

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
(เดิมชื่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน 2)



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๕๖๕๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมลำพูน ๒

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชับเบิร์บ เอสเตท จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๓๗๔๗
ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๙

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

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

๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

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

สำนักงาน...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โทณคนาการณ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

ม.จ. น.
นางกฤษณา สงวนทรัพย์ศิริ
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวกที่ 2

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-AB 001/2565**Report Date** : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : 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⁾ |
|---------------|---|--------|-------------------|------------------------|
| 17-18/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.016 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.004 | mg/m ³ | 0.12 |
| 18-19/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.021 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.019 | mg/m ³ | 0.12 |
| 19-20/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.020 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.014 | mg/m ³ | 0.12 |
| 20-21/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.026 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.015 | mg/m ³ | 0.12 |
| 21-22/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.019 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.009 | mg/m ³ | 0.12 |
| 22-23/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.012 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.009 | mg/m ³ | 0.12 |
| 23-24/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.030 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.023 | mg/m ³ | 0.12 |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 001/2565

Report Date : February 10, 2022

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

| Sampling Date | Parameter | Result | Unit | Standard ^{1/} |
|---------------|---|--------|-------------------|------------------------|
| 17-18/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.014 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.003 | mg/m ³ | 0.12 |
| 18-19/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.021 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.010 | mg/m ³ | 0.12 |
| 19-20/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.011 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.003 | mg/m ³ | 0.12 |
| 20-21/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.037 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.018 | mg/m ³ | 0.12 |
| 21-22/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.016 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.007 | mg/m ³ | 0.12 |
| 22-23/01/2022 | 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 |
| 23-24/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.034 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.014 | mg/m ³ | 0.12 |

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

วิลาวัณย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-AB 001/2565**Report Date** : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณโรงเรียนบ้านอ้อมกอม่วง (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/} |
|---------------|---|--------|-------------------|------------------------|
| 17-18/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.030 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.002 | mg/m ³ | 0.12 |
| 18-19/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.036 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.005 | mg/m ³ | 0.12 |
| 19-20/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.038 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.009 | mg/m ³ | 0.12 |
| 20-21/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.033 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.005 | mg/m ³ | 0.12 |
| 21-22/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.023 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.002 | mg/m ³ | 0.12 |
| 22-23/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.032 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.002 | mg/m ³ | 0.12 |
| 23-24/01/2022 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average | 0.052 | mg/m ³ | 0.33 |
| | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 Hours Average | 0.006 | mg/m ³ | 0.12 |

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

วิลาลักษณ์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : WD 001/2565**Report Date** : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503701 E, 2056578 N)
SAMPLING DATE : January 17-21, 2022 **RECEIVED DATE** : January 25, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : January 17-21, 2022

| Interval Time | ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
| | 17-18/01/2565 | | 18-19/01/2565 | | 19-20/01/2565 | | 20-21/01/2565 | |
| | WS | WD | WS | WD | WS | WD | WS | WD |
| 01:30 p.m. – 02:30 p.m. | 1.5 | SSE | 0.6 | WNW | Calm | --- | 0.6 | E |
| 02:30 p.m. – 03:30 p.m. | 1.1 | SSE | 0.5 | WNW | Calm | --- | 0.7 | E |
| 03:30 p.m. – 04:30 p.m. | Calm | --- | 1 | W | Calm | --- | 0.5 | NE |
| 04:30 p.m. – 05:30 p.m. | Calm | --- | 1.1 | W | 1.2 | WSW | 1.1 | SSW |
| 05:30 p.m. – 06:30 p.m. | Calm | --- | 1.2 | WSW | 3.9 | SSE | 1.2 | SSW |
| 06:30 p.m. – 07:30 p.m. | 2.1 | SSE | 0.5 | SW | 1.8 | SSE | 1.1 | NE |
| 07:30 p.m. – 08:30 p.m. | 1.2 | SE | 0.6 | SW | Calm | --- | 1.2 | NE |
| 08:30 p.m. – 09:30 p.m. | 1.1 | ESE | 1.2 | SSE | Calm | --- | 1.7 | ESE |
| 09:30 p.m. – 10:30 p.m. | 1.2 | ESE | 1.6 | SSW | Calm | --- | 0.6 | ESE |
| 10:30 p.m. – 11:30 p.m. | 1.2 | NE | 0.7 | WNW | Calm | --- | 1 | NE |
| 11:30 p.m. – 00:30 a.m. | 1.5 | NE | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 00:30 a.m. – 01:30 a.m. | 1.5 | E | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 01:30 a.m. – 02:30 a.m. | 0.5 | E | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 02:30 a.m. – 03:30 a.m. | 0.6 | E | Calm | --- | 2 | WSW | Calm | --- |
| 03:30 a.m. – 04:30 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | 1.5 | SSE | 0.5 | SW |
| 04:30 a.m. – 05:30 a.m. | Calm | --- | 0.6 | SSE | 1.6 | SSW | 0.6 | SW |
| 05:30 a.m. – 06:30 a.m. | Calm | --- | 1.1 | SW | 1.1 | SSW | 0.7 | SW |
| 06:30 a.m. – 07:30 a.m. | 0.6 | NE | 1.2 | SW | 0.6 | SW | 1.1 | NE |
| 07:30 a.m. – 08:30 a.m. | 1 | ENE | 1.5 | WSW | 0.7 | SW | 1.2 | NE |
| 08:30 a.m. – 09:30 a.m. | 1.7 | NE | 0.7 | WSW | 1.2 | S | 0.7 | WSW |
| 09:30 a.m. – 10:30 a.m. | 1.2 | NE | 0.5 | ESE | 1.1 | S | 1.1 | WSW |
| 10:30 a.m. – 11:30 a.m. | 0.9 | SSW | 1.5 | ESE | 0.6 | S | 1.2 | SE |
| 11:30 a.m. – 12:30 p.m. | 3.4 | SSE | 1.7 | SE | 0.7 | SW | 1.3 | SE |
| 12:30 p.m. – 01:30 p.m. | 2 | SSE | 2.1 | SE | 1 | WSW | 1.1 | SE |

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503701 E, 2056578 N)
SAMPLING DATE : January 21-24, 2022 **RECEIVED DATE** : January 25, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : January 21-24, 2022

| Interval Time | ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
| | 21-22/01/2565 | | 22-23/01/2565 | | 23-24/01/2565 | |
| | WS | WD | WS | WD | WS | WD |
| 01:30 p.m. – 02:30 p.m. | Calm | --- | 1.5 | NE | Calm | --- |
| 02:30 p.m. – 03:30 p.m. | Calm | --- | 2.2 | NE | Calm | --- |
| 03:30 p.m. – 04:30 p.m. | Calm | --- | 2.4 | NE | 0.7 | ENE |
| 04:30 p.m. – 05:30 p.m. | Calm | --- | 0.6 | NE | 0.6 | ENE |
| 05:30 p.m. – 06:30 p.m. | 0.5 | WSW | Calm | --- | 1.5 | ENE |
| 06:30 p.m. – 07:30 p.m. | 0.6 | WSW | Calm | --- | 0.9 | E |
| 07:30 p.m. – 08:30 p.m. | 1.4 | SW | Calm | --- | 0.7 | E |
| 08:30 p.m. – 09:30 p.m. | 1.7 | SW | 0.5 | ENE | 1.4 | WNW |
| 09:30 p.m. – 10:30 p.m. | 2.1 | SW | 0.6 | ENE | 1.2 | WNW |
| 10:30 p.m. – 11:30 p.m. | 2 | SW | 1 | E | Calm | --- |
| 11:30 p.m. – 00:30 a.m. | 0.6 | SSW | 1.2 | SE | Calm | --- |
| 00:30 a.m. – 01:30 a.m. | 1.2 | SSW | 2.4 | SE | Calm | --- |
| 01:30 a.m. – 02:30 a.m. | 1.2 | SSW | 2.5 | SE | Calm | --- |
| 02:30 a.m. – 03:30 a.m. | Calm | --- | 3.4 | SSE | Calm | --- |
| 03:30 a.m. – 04:30 a.m. | Calm | --- | 0.5 | WSW | 0.5 | W |
| 04:30 a.m. – 05:30 a.m. | Calm | --- | 0.6 | SW | 1.6 | W |
| 05:30 a.m. – 06:30 a.m. | 0.7 | S | 0.7 | SW | 1.2 | W |
| 06:30 a.m. – 07:30 a.m. | 0.5 | S | 1.2 | SSE | 1.4 | W |
| 07:30 a.m. – 08:30 a.m. | 0.6 | S | 1.5 | SSE | 1.2 | W |
| 08:30 a.m. – 09:30 a.m. | Calm | --- | 1.7 | SSE | Calm | --- |
| 09:30 a.m. – 10:30 a.m. | Calm | --- | 2.7 | SE | Calm | --- |
| 10:30 a.m. – 11:30 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 11:30 a.m. – 12:30 p.m. | 1.1 | SE | Calm | --- | 0.5 | W |
| 12:30 p.m. – 01:30 p.m. | 1.2 | SE | Calm | --- | 0.6 | W |

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๔-8585


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
๖-158-๔-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503701 E, 2056578 N)
SAMPLING DATE : January 17-24, 2022 **RECEIVED DATE** : January 25, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : January 17-24, 2022

| Wind Direction | | Speed m/s | | | | | | |
|------------------|-----|-----------|---------|---------|---------|------|-------|-------|
| | | 0.5-1.0 | 1.1-2.0 | 2.1-3.0 | 3.1-4.0 | >4.0 | TOTAL | % |
| N | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NNE | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NE | 45 | 4 | 9 | 2 | 0 | 0 | 15 | 8.93 |
| ENE | 67 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3.57 |
| E | 90 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4.76 |
| ESE | 112 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3.57 |
| SE | 135 | 1 | 7 | 4 | 0 | 0 | 12 | 7.14 |
| SSE | 157 | 1 | 9 | 1 | 3 | 0 | 14 | 8.33 |
| S | 180 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3.57 |
| SSW | 202 | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5.36 |
| SW | 225 | 10 | 5 | 1 | 0 | 0 | 16 | 9.52 |
| WSW | 247 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 11 | 6.55 |
| W | 270 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5.36 |
| WNW | 292 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2.98 |
| NW | 315 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NNW | 337 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 49 | 57 | 8 | 3 | 0 | 117 | 69.64 |
| CALM (< 0.5 m/s) | | | | | | | 51 | 30.36 |
| TOTAL | | | | | | | 168 | 100 |

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ค-4315



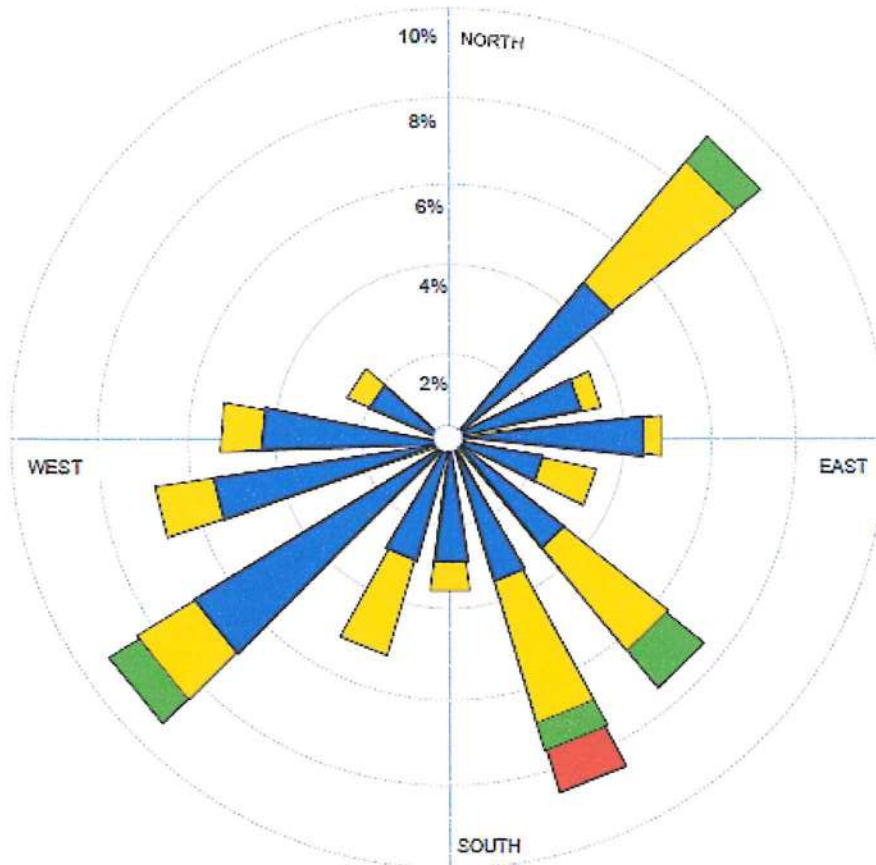
Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

Wind Diagram

Between 17-24 January B.E. 2565



WIND SPEED

(m/s)

> 4.0

3.1 - 4.0

2.1 - 3.0

1.1 - 2.0

0.5 - 1.0

Calm: 30.36%

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315

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

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : WD 001/2565**Report Date** : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณวัดวังทอง (พิกัด UTM : 47Q 0502503 E, 2055889 N)
SAMPLING DATE : January 17-21, 2022 **RECEIVED DATE** : January 25, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : January 17-21, 2022

| Interval Time | ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
| | 17-18/01/2565 | | 18-19/01/2565 | | 19-20/01/2565 | | 20-21/01/2565 | |
| | WS | WD | WS | WD | WS | WD | WS | WD |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.9 | NE | 1 | NNE | 0.5 | S | 0.5 | NNE |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.7 | NE | 0.6 | NNE | 0.6 | S | 0.6 | NNE |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.5 | ENE | 0.7 | NE | Calm | --- | 0.5 | NE |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.6 | ESE | Calm | --- | 0.7 | S | 0.5 | E |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.7 | SE | Calm | --- | 0.8 | SSE | 0.9 | SE |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.5 | NE | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | 1 | S | Calm | --- |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | 0.5 | SSE | Calm | --- |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | 0.6 | NE | Calm | --- |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.5 | SSE | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 0.7 | SSE | Calm | --- | 0.5 | ENE | Calm | --- |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 0.6 | SE | Calm | --- | 0.5 | NE | Calm | --- |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 0.7 | E | Calm | --- | 0.9 | NE | Calm | --- |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 1 | ENE | 0.5 | E | 0.8 | E | Calm | --- |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 0.5 | SSE | 0.6 | E | 0.6 | E | Calm | --- |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | Calm | --- | 0.7 | ENE | 0.5 | ESE | 0.7 | SE |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 0.7 | SE | 0.8 | ENE | 0.6 | S | 0.5 | SSE |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.5 | ESE | Calm | --- | 0.7 | S | 0.6 | SSE |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.8 | E | Calm | --- | 0.5 | SSE | Calm | --- |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.9 | E | 0.9 | ESE | 0.7 | SSE | 0.5 | ESE |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.5 | ENE | 0.6 | SE | 0.5 | S | 0.7 | SE |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.6 | NE | 0.7 | ESE | Calm | --- | 0.9 | SE |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.7 | NNE | 1 | SSE | Calm | --- | 0.5 | SSE |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.5 | NNE | 1 | S | Calm | --- | 0.6 | S |

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณวัดวังทอง (พิกัด UTM : 47Q 0502503 E, 2055889 N)
SAMPLING DATE : January 21-24, 2022 **RECEIVED DATE** : January 25, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : January 21-24, 2022

| Interval Time | ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
| | 21-22/01/2565 | | 22-23/01/2565 | | 23-24/01/2565 | |
| | WS | WD | WS | WD | WS | WD |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | 1 | ENE |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | 1 | NE |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | 0.5 | NNE |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.5 | NE | Calm | --- | 0.6 | NNE |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.7 | NE | Calm | --- | 0.7 | NE |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 1 | ENE | Calm | --- | 0.6 | NE |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.6 | ESE | Calm | --- | Calm | --- |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 0.7 | E | Calm | --- | Calm | --- |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 0.8 | E | 0.5 | ESE | Calm | --- |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 0.5 | E | 0.5 | ESE | Calm | --- |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 0.6 | E | 0.6 | SE | Calm | --- |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | Calm | --- | 0.5 | ESE | Calm | --- |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | 0.7 | SE |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | Calm | --- | 0.9 | NE | 0.7 | SE |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | Calm | --- | 0.9 | ENE | 0.5 | SSE |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | Calm | --- | 0.7 | E | 0.6 | SSE |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | Calm | --- | 0.5 | E | 0.9 | ESE |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.5 | SE | 0.6 | ESE | 0.8 | S |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 0.6 | SE | 0.7 | SE | 0.7 | ESE |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 0.5 | SSE | 0.5 | SSE | Calm | --- |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.7 | SSE | 1 | S | Calm | --- |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.5 | S | Calm | --- | Calm | --- |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.6 | S | Calm | --- | Calm | --- |

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณวัดวังทอง (พิกัด UTM : 47Q 0502503 E, 2055889 N)
SAMPLING DATE : January 17-24, 2022 **RECEIVED DATE** : January 25, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : January 17-24, 2022

| Wind Direction | | Speed m/s | | | | | | |
|-----------------|-----|-----------|---------|---------|---------|------|-------|-------|
| | | 0.5-1.0 | 1.1-2.0 | 2.1-3.0 | 3.1-4.0 | >4.0 | TOTAL | % |
| N | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NNE | 22 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4.76 |
| NE | 45 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 8.93 |
| ENE | 67 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5.36 |
| E | 90 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 8.33 |
| ESE | 112 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 7.74 |
| SE | 135 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 8.33 |
| SSE | 157 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 9.52 |
| S | 180 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 7.74 |
| SSW | 202 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SW | 225 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| WSW | 247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| W | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| WNW | 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NW | 315 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NNW | 337 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 60.71 |
| CALM (<0.5 m/s) | | | | | | | 66 | 39.29 |
| TOTAL | | | | | | | 168 | 100 |

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Si. Waphon Phlichipmanophap
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



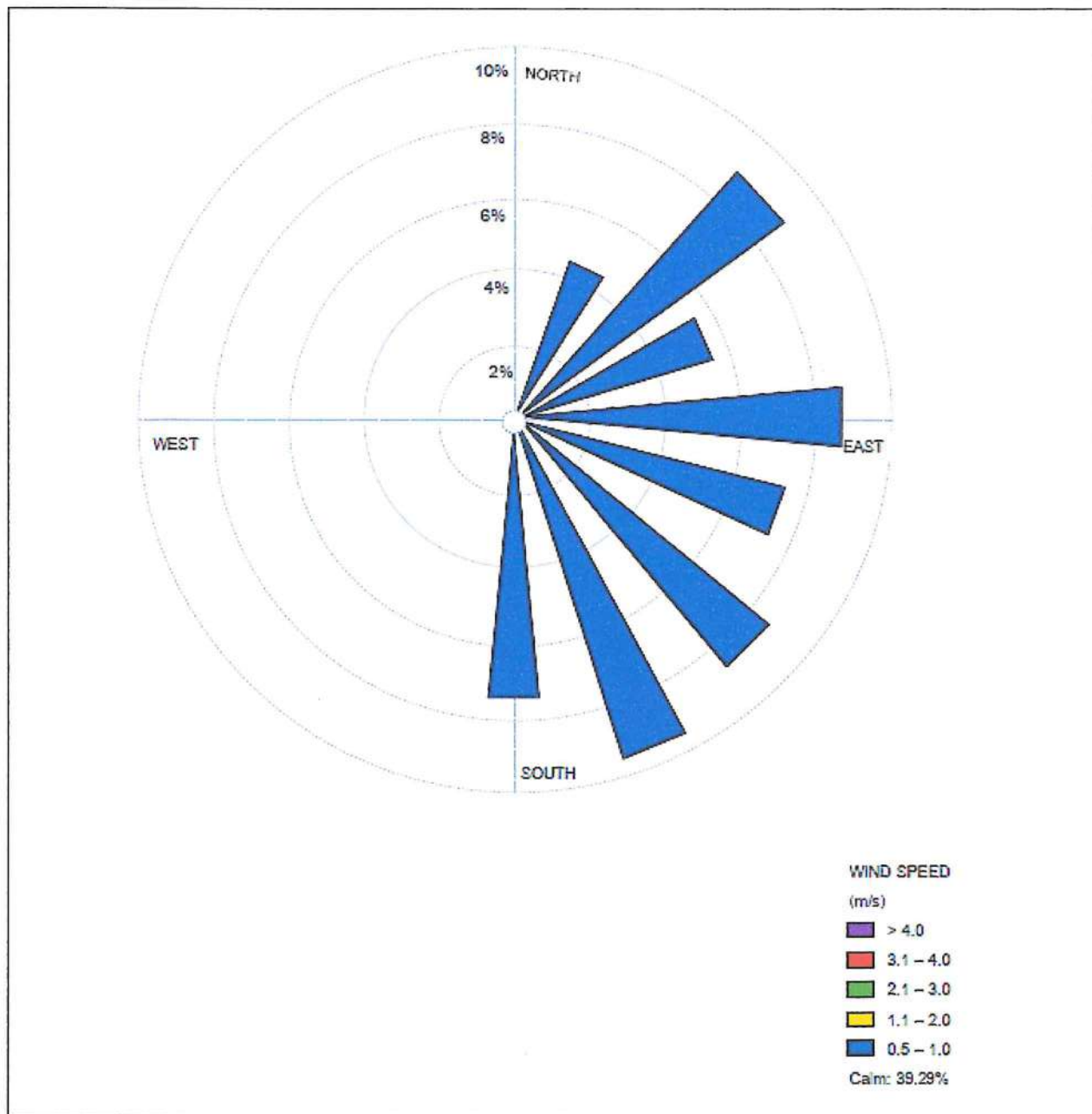
Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

Wind Diagram

Between 17-24 January B.E. 2565



วิลาวัณย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณโรงเรียนบ้านช่องกอม่วง (พิกัด UTM : 47Q 0505833 E, 2057471 N)
SAMPLING DATE : January 17-21, 2022 **RECEIVED DATE** : January 25, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : January 17-21, 2022

| Interval Time | ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
| | 17-18/01/2565 | | 18-19/01/2565 | | 19-20/01/2565 | | 20-21/01/2565 | |
| | WS | WD | WS | WD | WS | WD | WS | WD |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | Calm | --- | 0.5 | NE | 0.6 | SE | 0.7 | NNE |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | Calm | --- | 0.6 | NE | 0.5 | SE | 0.5 | NNE |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.6 | NE | 0.6 | SE | Calm | --- | 0.5 | NNE |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 0.6 | NNE | 0.7 | SE | 0.5 | SE | Calm | --- |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 0.7 | NE | 0.8 | NE | 0.6 | ENE | 0.6 | NE |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.6 | NE | 0.5 | NE | 0.5 | ENE | 0.7 | NE |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.5 | SSE | 0.7 | SE | Calm | --- | 0.5 | E |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.5 | SSE | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | 0.6 | E |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | 1 | NE |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- | Calm | --- |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | Calm | --- | 1.2 | ENE | 0.6 | NNE | Calm | --- |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | Calm | --- | 0.6 | ENE | 1 | NNE | Calm | --- |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | Calm | --- | 0.5 | E | 1.1 | NE | Calm | --- |

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkam)
Managing Director

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิร์ด อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิร์ด (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณโรงเรียนบ้านช่องกอม่วง (พิกัด UTM : 47Q 0505833 E, 2057471 N)
SAMPLING DATE : January 21-24, 2022 **RECEIVED DATE** : January 25, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : January 21-24, 2022

| Interval Time | ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
| | 21-22/01/2565 | | 22-23/01/2565 | | 23-24/01/2565 | |
| | WS | WD | WS | WD | WS | WD |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 0.6 | ENE | Calm | --- | 0.5 | S |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 0.7 | E | Calm | --- | 0.6 | S |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 0.5 | E | Calm | --- | 0.5 | S |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | 1.1 | SW |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | 1 | SW |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 0.5 | ENE | 1.1 | ESE | 1.2 | SW |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 0.6 | ENE | 1.4 | ESE | 1.3 | SSW |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 0.8 | ENE | 1.2 | ESE | 1.2 | SSW |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 0.5 | ENE | 0.6 | ESE | 0.7 | SSW |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 0.7 | ESE | Calm | --- | 0.5 | S |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 1.3 | ESE | Calm | --- | 0.8 | S |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | 1 | S |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | Calm | --- | Calm | --- | 1.1 | SSW |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | Calm | --- | Calm | --- | 0.5 | SSW |
| 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. | 0.5 | SE | 1.1 | SE | Calm | --- |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 1.1 | SE | 1.2 | SE | Calm | --- |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 1.2 | SE | 1.1 | SE | Calm | --- |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 0.6 | SE | 0.5 | SE | Calm | --- |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 0.7 | SE | 0.7 | E | Calm | --- |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | Calm | --- | 1.3 | ENE | Calm | --- |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | Calm | --- | 1.5 | ENE | Calm | --- |

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : WD 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิร์ด อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิร์ด (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : Ambient Air Quality
SAMPLING POINT : บริเวณโรงเรียนบ้านฮ่องกอม่วง (พิกัด UTM : 47Q 0505833 E, 2057471 N)
SAMPLING DATE : January 17-24, 2022 **RECEIVED DATE** : January 25, 2022
SAMPLE CONDITION : Good **ANALYTICAL DATE** : January 17-24, 2022

| Wind Direction | | Speed m/s | | | | | | |
|------------------|-----|-----------|---------|---------|---------|------|-------|-------|
| | | 0.5-1.0 | 1.1-2.0 | 2.1-3.0 | 3.1-4.0 | >4.0 | TOTAL | % |
| N | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NNE | 22 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3.57 |
| NE | 45 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 6.55 |
| ENE | 67 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 11 | 6.55 |
| E | 90 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3.57 |
| ESE | 112 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3.57 |
| SE | 135 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 15 | 8.93 |
| SSE | 157 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1.19 |
| S | 180 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3.57 |
| SSW | 202 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2.98 |
| SW | 225 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1.79 |
| WSW | 247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| W | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| WNW | 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NW | 315 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NNW | 337 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 53 | 18 | 0 | 0 | 0 | 71 | 42.26 |
| CALM (< 0.5 m/s) | | | | | | | 97 | 57.74 |
| TOTAL | | | | | | | 168 | 100 |

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

Si. Waphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



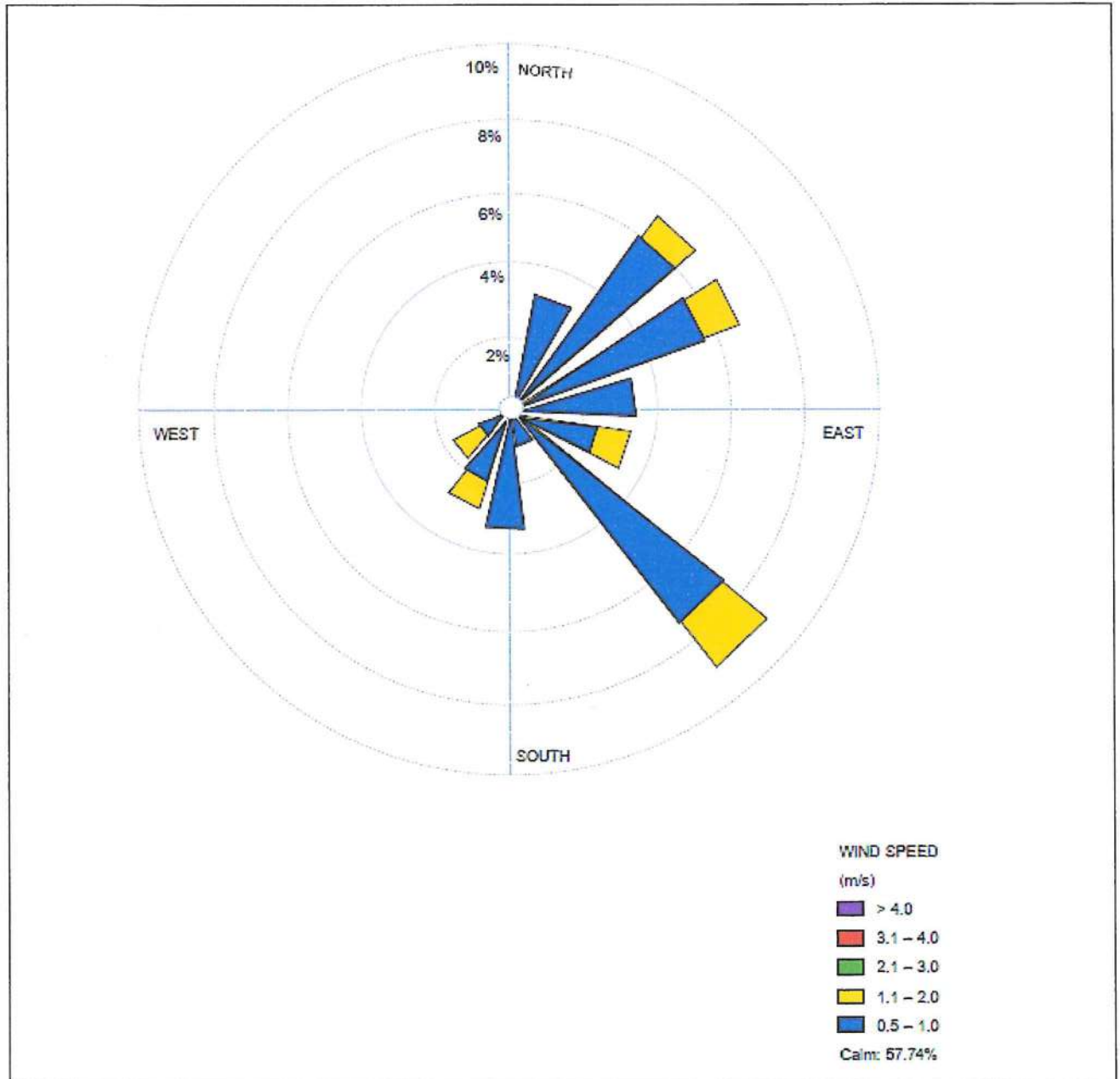
Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

Wind Diagram

Between 17-24 January B.E. 2565



วิไลลักษณ์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

TEST REPORT

TEST NO. : NH 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : January 17-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model 6226 Serial Number 120079

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------|------|------|---------------|------|------|---------------|------|------|
| | 17-18/01/2022 | | | 18-19/01/2022 | | | 19-20/01/2022 | | |
| | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 58 | 81.5 | 54 | 58 | 87.5 | 56.6 | 60 | 87.2 | 59.9 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 54 | 74.3 | 50.1 | 60.9 | 74 | 59.1 | 60 | 58.4 | 57 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 56.6 | 74.9 | 53.5 | 59.2 | 72.8 | 50.8 | 53.9 | 66 | 57.3 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 60.9 | 89.6 | 55.8 | 60.8 | 76.6 | 53.5 | 56.5 | 73.3 | 51.1 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 59.5 | 86.5 | 51.2 | 60.7 | 79.6 | 56.2 | 57 | 70.7 | 51.7 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 60.2 | 87.3 | 53.9 | 51 | 77.7 | 45.9 | 57.9 | 85.3 | 56.3 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 57.3 | 81 | 51.7 | 58.4 | 83.6 | 55.3 | 52.7 | 86.3 | 46.9 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 56.9 | 82.1 | 52.2 | 58.6 | 89.7 | 52 | 57.3 | 65 | 44.6 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 57.6 | 79.9 | 52.7 | 57.1 | 70.8 | 52.8 | 57 | 63.3 | 53.9 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 52 | 78.8 | 47.1 | 45.6 | 73.5 | 41.3 | 47.1 | 63.6 | 44.3 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 51.5 | 75.8 | 43.8 | 43.3 | 78.4 | 40.9 | 46.1 | 61.3 | 43.2 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 48.2 | 75.1 | 43 | 43 | 78.6 | 40.2 | 44 | 60.5 | 40.5 |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 49.1 | 81.9 | 43 | 49.4 | 80.9 | 48.5 | 44.6 | 82.7 | 42.5 |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 47.3 | 76.9 | 43 | 49.9 | 78 | 48.8 | 43 | 72.1 | 42.1 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 47.6 | 73.2 | 42.4 | 49.8 | 71 | 46.6 | 45.6 | 79.5 | 42 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 49.1 | 77.8 | 43.3 | 54 | 92.5 | 48.2 | 49.9 | 70.6 | 46.5 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 57.7 | 84.4 | 54 | 59.5 | 92.7 | 46.5 | 47.8 | 81.6 | 45.7 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 56.3 | 75 | 53.2 | 54.2 | 74.1 | 45.7 | 47.4 | 83.5 | 45.2 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 55.7 | 78.6 | 51.3 | 55.1 | 74.7 | 51.2 | 51.1 | 80.3 | 46.5 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 56.4 | 85.5 | 48.7 | 57.8 | 74.1 | 54.1 | 54.2 | 86.7 | 51.2 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 53.9 | 76 | 49 | 57.4 | 74.1 | 50 | 57.8 | 89.4 | 53.8 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 52.1 | 78.2 | 47.2 | 55.8 | 60.9 | 52.3 | 57.4 | 84.7 | 51.3 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 52.3 | 85 | 47.1 | 57 | 86.1 | 52.4 | 52.8 | 79 | 50.8 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 51.2 | 66.5 | 49.4 | 54.2 | 84.3 | 53.2 | 58.9 | 80.7 | 50.1 |
| 24 Hours Measured | 55.9 | 89.6 | 50.9 | 56.8 | 92.7 | 52.4 | 55.2 | 89.4 | 52.3 |
| Standard ^{1/} | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

TEST REPORT

TEST NO. : NH 001/2565

Report Date : February 10, 2022


CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : January 20-22, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model 6226 Serial Number 120079

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) | | | | | |
|-------------------------|---------------------|------|------|---------------|------|------|
| | 20-21/01/2022 | | | 21-22/01/2022 | | |
| | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 |
| 11:00 a.m. - 12:00 p.m. | 60.2 | 93 | 50.3 | 57.1 | 90.6 | 45.6 |
| 12:00 p.m. - 01:00 p.m. | 52.9 | 75.1 | 49.5 | 57.7 | 90 | 45.9 |
| 01:00 p.m. - 02:00 p.m. | 52.9 | 76 | 49.5 | 57.1 | 80.7 | 49.1 |
| 02:00 p.m. - 03:00 p.m. | 59.7 | 89 | 52.2 | 58.2 | 87.1 | 48.9 |
| 03:00 p.m. - 04:00 p.m. | 57.8 | 91.2 | 51.4 | 54.7 | 76.3 | 49.6 |
| 04:00 p.m. - 05:00 p.m. | 53.8 | 82.4 | 48.5 | 53.9 | 73 | 48.6 |
| 05:00 p.m. - 06:00 p.m. | 51.5 | 69.5 | 49.1 | 55.8 | 73.7 | 42.2 |
| 06:00 p.m. - 07:00 p.m. | 55.7 | 80.7 | 50.7 | 46.9 | 73.5 | 44.4 |
| 07:00 p.m. - 08:00 p.m. | 53.2 | 67.9 | 49.5 | 50.4 | 70.7 | 49.5 |
| 08:00 p.m. - 09:00 p.m. | 47.2 | 73.8 | 42.9 | 45.9 | 65.3 | 42.4 |
| 09:00 p.m. - 10:00 p.m. | 43.6 | 68.5 | 41.2 | 47.8 | 67.8 | 41.8 |
| 10:00 p.m. - 11:00 p.m. | 44.4 | 82.5 | 40.6 | 47 | 69.6 | 40.8 |
| 11:00 p.m. - 00:00 a.m. | 48.2 | 80.2 | 40.3 | 47.3 | 60.7 | 47.6 |
| 00:00 a.m. - 01:00 a.m. | 45.2 | 69.4 | 40.4 | 48.4 | 60.2 | 46.6 |
| 01:00 a.m. - 02:00 a.m. | 56 | 83.1 | 44.5 | 47.8 | 67.4 | 48.2 |
| 02:00 a.m. - 03:00 a.m. | 54.5 | 84.6 | 43.8 | 49.1 | 65.1 | 46.8 |
| 03:00 a.m. - 04:00 a.m. | 58.5 | 80.3 | 53.2 | 48.4 | 62.9 | 44.9 |
| 04:00 a.m. - 05:00 a.m. | 56.5 | 78.6 | 52.3 | 49.7 | 66.9 | 47.1 |
| 05:00 a.m. - 06:00 a.m. | 53.3 | 79.5 | 49.6 | 57 | 77.8 | 48.5 |
| 06:00 a.m. - 07:00 a.m. | 54.1 | 81.1 | 50.5 | 56.6 | 78.1 | 49 |
| 07:00 a.m. - 08:00 a.m. | 53 | 75.2 | 48.2 | 55.3 | 74.7 | 48.8 |
| 08:00 a.m. - 09:00 a.m. | 53.7 | 75.2 | 47.8 | 54.6 | 77.1 | 49.4 |
| 09:00 a.m. - 10:00 a.m. | 52.1 | 71.3 | 47.1 | 57.5 | 77.5 | 48.9 |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | 52 | 74.2 | 47.6 | 57.2 | 79.4 | 47.6 |
| 24 Hours Measured | 54.8 | 93 | 48.9 | 54.4 | 90.6 | 47.4 |
| Standard ^{1/} | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


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



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

TEST REPORT

TEST NO. : NH 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิร์ด อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิร์ด (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : January 22-24, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model 6226 Serial Number 120079

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | 22-23/01/2022 | | | 23-24/01/2022 | | |
| | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 54.3 | 83.8 | 40.8 | 58.5 | 98.8 | 38.6 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 57.8 | 77.2 | 47.4 | 46.8 | 78.3 | 37.9 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 51.6 | 81.8 | 47.9 | 43.9 | 65 | 40 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 59 | 96.7 | 47.6 | 55.9 | 76 | 39.9 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 56.7 | 82.1 | 40.9 | 59.9 | 90 | 41.4 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 53.5 | 79.8 | 42.8 | 45.7 | 69 | 38.4 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 57.9 | 73.6 | 42.2 | 49.7 | 70.3 | 42 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 56.2 | 67.8 | 43.5 | 50.4 | 63.3 | 46.3 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 52.7 | 67.7 | 47.6 | 52.6 | 72.2 | 50 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 49 | 60.2 | 47.5 | 47.3 | 57.5 | 45 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 49.4 | 60 | 46.5 | 48.1 | 63 | 45.8 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 45.9 | 69.2 | 44 | 48 | 62.9 | 45.2 |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 43.9 | 61.4 | 41.7 | 48.5 | 62.6 | 44.2 |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 44.2 | 55.1 | 41 | 46.7 | 60 | 43.6 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 42.8 | 54.4 | 40.5 | 44.2 | 57.4 | 41.8 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 43.8 | 58.5 | 41.1 | 45.7 | 60 | 42 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 42.1 | 61.8 | 39.7 | 44.9 | 57.4 | 42 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 44.3 | 72.1 | 39 | 43.5 | 55.1 | 41.1 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 41 | 53.6 | 39.1 | 46.3 | 66.5 | 42.6 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 43.2 | 62.2 | 39.6 | 51.6 | 71.9 | 45.5 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 48.4 | 74.4 | 42.1 | 50.3 | 78.6 | 42.2 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 48.5 | 70.4 | 42.3 | 47.5 | 71.1 | 43.5 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 57.2 | 76.5 | 40.3 | 50.7 | 79.2 | 41.6 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 53.1 | 78.8 | 39.2 | 60 | 82.2 | 42.7 |
| 24 Hours Measured | 53.2 | 96.7 | 43.8 | 52.7 | 98.8 | 43.6 |
| Standard^{1/} | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

TEST REPORT

TEST NO. : NH 002/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : January 17-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|------------|-------------|---------------|------------|-------------|
| | 17-18/01/2022 | | | 18-19/01/2022 | | | 19-20/01/2022 | | |
| | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 64.2 | 70.7 | 63.5 | 62.6 | 70.8 | 57.3 | 61.3 | 64.5 | 59.3 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 63 | 77.2 | 61.3 | 63.1 | 86.2 | 57.5 | 60.9 | 76.2 | 59.6 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 62 | 86.3 | 61.6 | 61.1 | 74.7 | 57.4 | 60.7 | 77.7 | 57.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 62.2 | 88.4 | 61.2 | 61.2 | 87 | 59 | 62.8 | 74.7 | 57.9 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 63.5 | 75.6 | 61.4 | 60.2 | 80.6 | 58.2 | 63.9 | 77.5 | 55.8 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 62.6 | 74.3 | 60.5 | 57.5 | 80 | 55.8 | 64.2 | 77 | 52.7 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 61.1 | 79.9 | 57.1 | 59.8 | 70.6 | 55.7 | 60.7 | 72.8 | 57.4 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 61.2 | 74.6 | 57.7 | 60.5 | 71.4 | 54.6 | 60.8 | 76 | 51.5 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 61.1 | 71.7 | 56.8 | 60.4 | 82.3 | 54.3 | 61 | 75.1 | 52.8 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 61.2 | 74.3 | 56.9 | 57.1 | 74.6 | 54.4 | 61.4 | 72.3 | 52.6 |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 61 | 71.2 | 55.6 | 57.4 | 71.3 | 55.1 | 61.4 | 71.5 | 53.2 |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 60.1 | 72.6 | 55.5 | 56.5 | 71.4 | 55.5 | 57.3 | 71.1 | 53.1 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 57.2 | 71.5 | 54.5 | 56.5 | 71.2 | 55.8 | 59.8 | 76.1 | 52.3 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 57.4 | 72 | 54.4 | 56.6 | 71.2 | 55.9 | 56.9 | 71.2 | 51.5 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 57.6 | 71.5 | 54.3 | 57.7 | 71 | 54.7 | 52 | 71.6 | 52.4 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 56.8 | 77.5 | 54.2 | 58.9 | 75.2 | 55.3 | 52.1 | 78.5 | 53.6 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 59.9 | 74.4 | 55.1 | 57.6 | 71.3 | 54.6 | 52 | 71.4 | 52.5 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 59.9 | 75.4 | 57.5 | 56.5 | 71.3 | 54.4 | 52.1 | 75.1 | 52.3 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 60.9 | 77.6 | 57.6 | 59.3 | 71.8 | 56.5 | 62 | 72.4 | 57.9 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 60.5 | 78.1 | 57.8 | 59.2 | 71.1 | 56.2 | 62.1 | 72.3 | 57.4 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 64 | 78.1 | 61.7 | 62.5 | 83.4 | 57.1 | 62.1 | 77.1 | 57.7 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 63.8 | 80.6 | 61.9 | 62.9 | 82.9 | 57.9 | 62.3 | 74.4 | 59.5 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 63.6 | 89.5 | 59.4 | 63.4 | 84.3 | 57.5 | 63 | 85.2 | 59.6 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 63 | 81.8 | 61.5 | 64.5 | 82.1 | 57.4 | 64.5 | 86 | 59.2 |
| 24 Hours Measured | 61.6 | 89.5 | 59.2 | 60.4 | 87 | 56.4 | 61.1 | 86 | 56.4 |
| Standard^{1/} | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ท-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

ส. ช. (Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ท-158-ก-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

TEST REPORT

TEST NO. : NH 002/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : January 20-22, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | 20-21/01/2022 | | | 21-22/01/2022 | | |
| | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 60.9 | 67.8 | 54.5 | 59.9 | 75.6 | 57.4 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 60 | 73 | 56.3 | 59.3 | 78 | 57.2 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 59.5 | 73.5 | 57.2 | 59.4 | 78.1 | 57.1 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 59.5 | 77.4 | 54.1 | 62 | 81.4 | 59.3 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 58.2 | 73.1 | 55.4 | 59.5 | 74.3 | 56.6 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 59.8 | 76.9 | 56.7 | 61.7 | 80.7 | 57.7 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 59.5 | 72.1 | 57.9 | 60.3 | 94.4 | 57.4 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 64.4 | 86.9 | 54.6 | 64.1 | 81.3 | 54.1 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 62.6 | 68 | 56.8 | 60.4 | 74.1 | 56.2 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 63.8 | 72.2 | 52.5 | 60.2 | 71.7 | 56.5 |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 61.5 | 78.2 | 52.2 | 61.2 | 71.8 | 56.8 |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 59.9 | 74.6 | 52.1 | 59.5 | 77.6 | 54.6 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 57.3 | 71.9 | 49.6 | 59.7 | 71.3 | 55.3 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 57.4 | 71.3 | 49.3 | 57 | 72.2 | 55.5 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 58.8 | 72.6 | 51.4 | 52 | 76 | 54.9 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 59.2 | 80.8 | 52.7 | 52.3 | 74.1 | 51.5 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 59.4 | 73.3 | 56.5 | 52.5 | 74.1 | 51.1 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 59.5 | 72.5 | 57.2 | 57.7 | 74.1 | 52.2 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 60.6 | 79.1 | 57.3 | 59.7 | 77.2 | 52.4 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 61.5 | 79.9 | 57.6 | 59.5 | 74.9 | 52.6 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 61.8 | 71.6 | 57.5 | 63.1 | 79.2 | 57.3 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 64.5 | 74.8 | 57.8 | 64.4 | 76.6 | 59.7 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 63.5 | 86.3 | 57.4 | 63.4 | 75.3 | 59.5 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 63.9 | 89.3 | 57.1 | 59.9 | 75.6 | 57.8 |
| 24 Hours Measured | 61.2 | 89.3 | 55.7 | 60.5 | 94.4 | 56.5 |
| Standard^{1/} | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



TEST REPORT

TEST NO. : NH 002/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : January 22-24, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | 22-23/01/2022 | | | 23-24/01/2022 | | |
| | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 63.7 | 86.1 | 53.4 | 63.5 | 86.4 | 57 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 64.3 | 87.9 | 58.6 | 63.4 | 85.2 | 57.1 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 64.2 | 87.1 | 59.1 | 62.3 | 84 | 56.7 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 61.3 | 86.6 | 58.8 | 60.9 | 84.9 | 55.1 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 62.8 | 88.7 | 56.9 | 61.8 | 85.2 | 56.2 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 61.2 | 86.7 | 58 | 61 | 82 | 56.9 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 60.7 | 85.5 | 59.4 | 59.2 | 88.7 | 57.6 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 59.6 | 81.6 | 51.4 | 55.8 | 84 | 50.4 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 58.1 | 85.5 | 49.4 | 59.5 | 88.8 | 50.1 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 57.2 | 82.7 | 49.2 | 54.2 | 84.4 | 49.2 |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 55.3 | 76.3 | 49.3 | 59.2 | 94.6 | 47 |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 55.6 | 70.8 | 48.8 | 50.1 | 70.4 | 46.5 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 53 | 70 | 49.6 | 53.3 | 79.2 | 45.6 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 59.8 | 73.7 | 50.3 | 48.7 | 73.9 | 44.9 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 57.2 | 82.2 | 55.7 | 47.9 | 73.7 | 44.4 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 57.1 | 87.2 | 52.9 | 50.4 | 75.1 | 45.6 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 58.2 | 83.3 | 52.2 | 56.6 | 87.8 | 48.5 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 58.6 | 91.1 | 52.7 | 60.5 | 85.2 | 54.6 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 58.4 | 86.6 | 53.3 | 61.3 | 85.4 | 59.2 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 59.8 | 89.9 | 53.2 | 62.1 | 83.7 | 58.8 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 62.8 | 89.2 | 54.2 | 62.3 | 85.4 | 58.6 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 62.7 | 87.6 | 54.1 | 63.7 | 85.9 | 56 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 61.2 | 89.9 | 56.7 | 60.8 | 85.7 | 53.9 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 60.4 | 84.4 | 54.1 | 63.6 | 84.4 | 54.1 |
| 24 Hours Measured | 60.6 | 91.1 | 55.1 | 60.3 | 94.6 | 54.9 |
| Standard^{1/} | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 003/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : January 17-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | 17-18/01/2022 | | | 18-19/01/2022 | | | 19-20/01/2022 | | |
| | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 |
| 12:30 p.m. – 01:30 p.m. | 51.6 | 76.5 | 43.2 | 50.6 | 64.5 | 45.4 | 53.3 | 70.8 | 45.7 |
| 01:30 p.m. – 02:30 p.m. | 50 | 64.8 | 41.4 | 54 | 79.5 | 47.2 | 51.6 | 64.1 | 45.4 |
| 02:30 p.m. – 03:30 p.m. | 48.3 | 64.2 | 41.3 | 54 | 69.1 | 47.6 | 51.1 | 64.9 | 45.9 |
| 03:30 p.m. – 04:30 p.m. | 49 | 63 | 41.6 | 54.1 | 67.6 | 49.5 | 56.2 | 72.3 | 51.4 |
| 04:30 p.m. – 05:30 p.m. | 50.3 | 67.7 | 45.8 | 55.3 | 69.1 | 51.1 | 54.5 | 66.3 | 51.1 |
| 05:30 p.m. – 06:30 p.m. | 50 | 73.2 | 45.7 | 55.7 | 72.9 | 51.3 | 53.3 | 75.6 | 49.5 |
| 06:30 p.m. – 07:30 p.m. | 50.3 | 64.2 | 47.4 | 55.2 | 63.8 | 53.5 | 52.2 | 60.5 | 49.2 |
| 07:30 p.m. – 08:30 p.m. | 49.8 | 64.9 | 47.5 | 53.7 | 66.9 | 49.7 | 52.3 | 70.2 | 49.3 |
| 08:30 p.m. – 09:30 p.m. | 47.7 | 60.4 | 43.1 | 49.7 | 61.8 | 47.6 | 51.1 | 61 | 47.6 |
| 09:30 p.m. – 10:30 p.m. | 46.8 | 61.1 | 43.6 | 48.7 | 58.9 | 47.8 | 49.3 | 60.4 | 47.7 |
| 10:30 p.m. – 11:30 p.m. | 44.9 | 55.8 | 43.9 | 47.4 | 65.9 | 45.4 | 52.7 | 72.5 | 45.2 |
| 11:30 p.m. – 00:30 a.m. | 45.6 | 62.1 | 41.5 | 46.4 | 66.2 | 43.3 | 46.8 | 64.2 | 43.5 |
| 00:30 a.m. – 01:30 a.m. | 46.9 | 61.4 | 43.2 | 48.1 | 72.6 | 43.4 | 46.3 | 57.3 | 43.1 |
| 01:30 a.m. – 02:30 a.m. | 48.8 | 61.5 | 45.7 | 45.4 | 64.8 | 43.2 | 44.8 | 52.1 | 43.6 |
| 02:30 a.m. – 03:30 a.m. | 46.4 | 54.6 | 45.3 | 56.1 | 78.7 | 43.6 | 45.2 | 58.9 | 43.4 |
| 03:30 a.m. – 04:30 a.m. | 48 | 66.9 | 43.6 | 59.6 | 71.4 | 45.9 | 45.3 | 66.2 | 41.8 |
| 04:30 a.m. – 05:30 a.m. | 47.3 | 63.9 | 45.2 | 45.3 | 62.8 | 41.4 | 45.6 | 59.1 | 41.2 |
| 05:30 a.m. – 06:30 a.m. | 51.6 | 68.6 | 45.1 | 49.1 | 73.4 | 43.2 | 49.4 | 61.8 | 43.6 |
| 06:30 a.m. – 07:30 a.m. | 53.4 | 69.8 | 49.5 | 53.7 | 72.1 | 45.5 | 53.8 | 65.7 | 47.9 |
| 07:30 a.m. – 08:30 a.m. | 52.8 | 75.6 | 47.4 | 48 | 64.8 | 41.8 | 54.2 | 74.6 | 47.4 |
| 08:30 a.m. – 09:30 a.m. | 51.5 | 64.6 | 47.7 | 49.6 | 68.2 | 43.7 | 54.6 | 75.2 | 47.5 |
| 09:30 a.m. – 10:30 a.m. | 55.1 | 71.7 | 47.3 | 50.1 | 64.4 | 43.4 | 55.7 | 71.8 | 45.2 |
| 10:30 a.m. – 11:30 a.m. | 50.9 | 66.4 | 45.6 | 55.4 | 76.7 | 43.1 | 55.1 | 72.5 | 47.7 |
| 11:30 a.m. – 12:30 p.m. | 56.4 | 77.5 | 45.5 | 53.1 | 72.9 | 43.5 | 56.3 | 73.9 | 45.6 |
| 24 Hours Measured | 50.7 | 77.5 | 45.4 | 53.2 | 79.5 | 47.2 | 52.6 | 75.6 | 47.1 |
| Standard^{1/} | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |

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

วิลาวัณย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon Phlichipmanophap

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315

**TEST REPORT****TEST NO.** : NH 003/2565**Report Date** : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวลต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลต์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : January 20-22, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | 20-21/01/2022 | | | 21-22/01/2022 | | |
| | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 |
| 12:30 p.m. – 01:30 p.m. | 53 | 77.3 | 45.4 | 55.5 | 69 | 47.1 |
| 01:30 p.m. – 02:30 p.m. | 54.8 | 74 | 45.5 | 56.1 | 64.5 | 53.6 |
| 02:30 p.m. – 03:30 p.m. | 50.8 | 69.4 | 45.1 | 55.9 | 61 | 51.5 |
| 03:30 p.m. – 04:30 p.m. | 52.4 | 73.1 | 47.2 | 50.5 | 68.8 | 43.3 |
| 04:30 p.m. – 05:30 p.m. | 56 | 76 | 51.6 | 47.7 | 67.2 | 43.4 |
| 05:30 p.m. – 06:30 p.m. | 55.7 | 70 | 51.7 | 49.6 | 62.3 | 43.7 |
| 06:30 p.m. – 07:30 p.m. | 54.9 | 83.9 | 53.3 | 51.4 | 71.1 | 43.8 |
| 07:30 p.m. – 08:30 p.m. | 53.8 | 66 | 49.5 | 52.7 | 68.1 | 47.4 |
| 08:30 p.m. – 09:30 p.m. | 52.6 | 67.6 | 49.2 | 50.8 | 63 | 47.9 |
| 09:30 p.m. – 10:30 p.m. | 50.6 | 64.6 | 47.4 | 54.5 | 66.4 | 51.5 |
| 10:30 p.m. – 11:30 p.m. | 48.3 | 63.5 | 45.8 | 53 | 68.4 | 51.1 |
| 11:30 p.m. – 00:30 a.m. | 50.4 | 67.9 | 43.6 | 49.6 | 58.3 | 47.2 |
| 00:30 a.m. – 01:30 a.m. | 46.4 | 69.8 | 42.7 | 47.8 | 63.3 | 45.6 |
| 01:30 a.m. – 02:30 a.m. | 44.2 | 54.7 | 41.4 | 50.1 | 79.6 | 43.4 |
| 02:30 a.m. – 03:30 a.m. | 42.7 | 66.6 | 41.6 | 45.5 | 53.4 | 43.5 |
| 03:30 a.m. – 04:30 a.m. | 43.9 | 65.9 | 41.8 | 44.6 | 55.4 | 43.3 |
| 04:30 a.m. – 05:30 a.m. | 44.2 | 61.2 | 41.6 | 44.1 | 53.9 | 43.6 |
| 05:30 a.m. – 06:30 a.m. | 59.4 | 72.9 | 45.2 | 44.8 | 53 | 43.2 |
| 06:30 a.m. – 07:30 a.m. | 57.6 | 72.3 | 47.1 | 46.6 | 58.4 | 45.9 |
| 07:30 a.m. – 08:30 a.m. | 58.4 | 74.5 | 47.5 | 49.4 | 63.2 | 45.8 |
| 08:30 a.m. – 09:30 a.m. | 57.2 | 71.6 | 47.3 | 50.7 | 70.8 | 45.4 |
| 09:30 a.m. – 10:30 a.m. | 57.9 | 72.5 | 45.4 | 57.3 | 75.6 | 47.6 |
| 10:30 a.m. – 11:30 a.m. | 57.4 | 74.9 | 47.9 | 57.4 | 75.4 | 47.2 |
| 11:30 a.m. – 12:30 p.m. | 57.3 | 75.8 | 46.5 | 56.2 | 74.9 | 47.1 |
| 24 Hours Measured | 54.7 | 83.9 | 47.5 | 52.7 | 79.6 | 47.6 |
| Standard^{1/} | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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

**TEST REPORT****TEST NO.** : NH 003/2565**Report Date** : February 10, 2022


CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : January 22-24, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721011

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | 22-23/01/2022 | | | 23-24/01/2022 | | |
| | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 |
| 12:30 p.m. – 01:30 p.m. | 49.7 | 70 | 43.2 | 54.2 | 75.4 | 50.8 |
| 01:30 p.m. – 02:30 p.m. | 48.8 | 68.8 | 43.1 | 57.2 | 77.3 | 54.2 |
| 02:30 p.m. – 03:30 p.m. | 49.1 | 71.7 | 42.4 | 56.8 | 75.8 | 52.9 |
| 03:30 p.m. – 04:30 p.m. | 51.2 | 72.1 | 43.3 | 53.3 | 74.5 | 50.1 |
| 04:30 p.m. – 05:30 p.m. | 48.2 | 70.7 | 43.6 | 54.2 | 75.6 | 51.4 |
| 05:30 p.m. – 06:30 p.m. | 48.5 | 65.2 | 43.5 | 54.2 | 75.4 | 51.7 |
| 06:30 p.m. – 07:30 p.m. | 48.7 | 66.8 | 43.2 | 51.4 | 71.8 | 47.6 |
| 07:30 p.m. – 08:30 p.m. | 49.7 | 70.2 | 45.7 | 52.3 | 70.7 | 47.5 |
| 08:30 p.m. – 09:30 p.m. | 49.9 | 61.9 | 47.8 | 47 | 66.5 | 43.3 |
| 09:30 p.m. – 10:30 p.m. | 47.3 | 73.9 | 45.5 | 47.8 | 66.4 | 44.4 |
| 10:30 p.m. – 11:30 p.m. | 45.5 | 63.9 | 43.2 | 48.6 | 66.1 | 43.1 |
| 11:30 p.m. – 00:30 a.m. | 47.8 | 61 | 45.3 | 46.8 | 65.4 | 43.6 |
| 00:30 a.m. – 01:30 a.m. | 46.4 | 57.7 | 43.6 | 48.3 | 67.2 | 42.8 |
| 01:30 a.m. – 02:30 a.m. | 47.2 | 85.1 | 43.9 | 49 | 67.6 | 45.5 |
| 02:30 a.m. – 03:30 a.m. | 49.6 | 66.8 | 41.5 | 51.1 | 69 | 47.6 |
| 03:30 a.m. – 04:30 a.m. | 51.7 | 74.3 | 41.2 | 50.3 | 68 | 46.9 |
| 04:30 a.m. – 05:30 a.m. | 47.1 | 68.6 | 41.1 | 51.4 | 72.9 | 47.4 |
| 05:30 a.m. – 06:30 a.m. | 48.1 | 65.1 | 43.4 | 52.6 | 77.5 | 50.9 |
| 06:30 a.m. – 07:30 a.m. | 46.3 | 61.2 | 43.3 | 52.3 | 73.4 | 48.5 |
| 07:30 a.m. – 08:30 a.m. | 49.5 | 67.7 | 43.4 | 54.5 | 75.8 | 51.3 |
| 08:30 a.m. – 09:30 a.m. | 51.5 | 68.8 | 45.7 | 55.5 | 77 | 51.1 |
| 09:30 a.m. – 10:30 a.m. | 53.6 | 74.3 | 51.1 | 56.6 | 78.6 | 52.3 |
| 10:30 a.m. – 11:30 a.m. | 51.3 | 61.1 | 49.4 | 55.7 | 76.1 | 52.4 |
| 11:30 a.m. – 12:30 p.m. | 50.4 | 62.4 | 47.6 | 56.4 | 78.7 | 54.9 |
| 24 Hours Measured | 49.5 | 85.1 | 45.2 | 53.5 | 78.7 | 50.2 |
| Standard^{1/} | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


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

**TEST REPORT****TEST NO.** : NH 004/2565**Report Date** : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปุเลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปุเลย
MEASURED DATE : January 17-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721002

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | 17-18/01/2022 | | | 18-19/01/2022 | | | 19-20/01/2022 | | |
| | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 63.9 | 76.1 | 62.7 | 57.2 | 77 | 51.4 | 59 | 68.8 | 53.6 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 60.5 | 76.4 | 57.5 | 57.5 | 76 | 53.6 | 57.8 | 72.9 | 49.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 59.9 | 68.7 | 57.2 | 56.8 | 71.5 | 49.3 | 58.1 | 74.9 | 49.1 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 61.3 | 68.6 | 54.2 | 54.5 | 70.2 | 47.2 | 55.5 | 66.4 | 51.3 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 59.4 | 69.1 | 55.6 | 51.7 | 64.5 | 45.5 | 50.2 | 65.6 | 47.7 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 57.1 | 65.9 | 55.3 | 50.9 | 68.6 | 47.7 | 57.5 | 62.6 | 49.9 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 53.1 | 68.4 | 51 | 49.4 | 65.8 | 47.6 | 49.2 | 66.6 | 45.8 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 52.6 | 67.2 | 48.8 | 58.2 | 88.7 | 45.3 | 47.7 | 63.4 | 43.5 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 52.2 | 64.7 | 48.4 | 50.7 | 72 | 43.4 | 47.3 | 64.3 | 43.4 |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 54.3 | 68 | 50.7 | 55.9 | 76.3 | 43.5 | 53.9 | 74.6 | 43.1 |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 54.7 | 71.7 | 50.6 | 45.3 | 61 | 43.9 | 43.3 | 57.9 | 41.2 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 54.3 | 69.3 | 50.7 | 44.7 | 55.9 | 43.1 | 43.1 | 57.5 | 41.5 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 56 | 77.9 | 50.4 | 43.8 | 54 | 41.5 | 42.9 | 58.7 | 41.6 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 56.9 | 77.7 | 50.6 | 58.2 | 76.8 | 41.2 | 42.4 | 58.7 | 41.3 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 55.5 | 78.8 | 45.9 | 56.4 | 71.5 | 45.3 | 43.2 | 62.6 | 41.7 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 56.9 | 64.4 | 54.9 | 46.4 | 58.9 | 43.4 | 43.6 | 55.9 | 41.4 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 59.1 | 73.3 | 57.5 | 54 | 70.9 | 43.7 | 53.9 | 72.2 | 43.5 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 59.2 | 69.3 | 57.6 | 53 | 76.9 | 57.5 | 63.1 | 79.9 | 57.6 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 59.7 | 71.6 | 58.4 | 51.5 | 74.3 | 55.1 | 60.3 | 71 | 53.2 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 61.1 | 72.4 | 59.9 | 54 | 96.9 | 51.2 | 60.1 | 73.7 | 51.5 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 62.9 | 74.8 | 59 | 57.4 | 70.1 | 49.6 | 56.7 | 72.9 | 49.3 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 63.2 | 81.1 | 59.6 | 56 | 71.9 | 49.8 | 60 | 72.8 | 51.1 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 63.7 | 73.9 | 60.2 | 57.7 | 72.5 | 53.4 | 58 | 75.8 | 51.5 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 63.4 | 77.2 | 61.7 | 55.7 | 70.1 | 47.6 | 56.1 | 70.7 | 47.8 |
| 24 Hours Measured | 59.8 | 81.1 | 57 | 54.9 | 96.9 | 49.9 | 56.4 | 79.9 | 49.7 |
| Standard^{1/} | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |

หมายเหตุ : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Si. Waphon Phlichipmanophap

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



TEST REPORT

TEST NO. : NH 004/2565

Report Date : February 10, 2022


CUSTOMER NAME : บริษัท เวลต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลต์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : January 20-22, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721002

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | 20-21/01/2022 | | | 21-22/01/2022 | | |
| | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 60.4 | 72 | 53.7 | 57.6 | 68.6 | 51.4 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 58.2 | 73.7 | 51.6 | 60.6 | 73.9 | 53.2 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 58.7 | 72.2 | 53.5 | 59.7 | 69.6 | 55.5 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 62 | 78.4 | 51.4 | 58.8 | 72.4 | 53.1 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 57.8 | 75.6 | 52.2 | 53 | 66.4 | 49.3 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 57.7 | 70.8 | 52.1 | 56 | 67.7 | 51.6 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 52.2 | 72.2 | 47.3 | 55.1 | 67.9 | 51.8 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 50.8 | 66.1 | 47.6 | 52.1 | 67.2 | 49.7 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 49.7 | 62.5 | 47.5 | 51.2 | 61.2 | 49.9 |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 56.1 | 69.3 | 49.8 | 49.5 | 63.6 | 45.5 |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 48.5 | 61.4 | 47.9 | 47.8 | 59.1 | 45.4 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 47.1 | 66.8 | 45.4 | 47.9 | 57.4 | 45.1 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 46.4 | 57.8 | 43.1 | 46.8 | 59.4 | 45.2 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 46.9 | 56.8 | 45.5 | 45.9 | 54.9 | 43.5 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 61.5 | 82.9 | 45.2 | 45.4 | 56.2 | 43.6 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 54.4 | 70.3 | 49.3 | 47.3 | 57.2 | 45.3 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 53.7 | 68.5 | 47.6 | 55.7 | 68.3 | 45.8 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 62.3 | 71.8 | 59.4 | 61.6 | 74.1 | 57.4 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 63.1 | 74.6 | 55.7 | 58.7 | 72.8 | 51.7 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 63.3 | 78.2 | 55.5 | 60.3 | 71.3 | 55.6 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 62.9 | 74.7 | 55.8 | 57.7 | 66.4 | 49.2 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 61.1 | 72.5 | 55.6 | 56.9 | 67.3 | 51.5 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 59.5 | 78.6 | 53.4 | 56.8 | 66.7 | 53.3 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 59.2 | 80.4 | 51.3 | 57.4 | 66.2 | 53.8 |
| 24 Hours Measured | 59 | 82.9 | 52.6 | 56.5 | 74.1 | 51.6 |
| Standard^{1/} | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |

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

วิลาวดี
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


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



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

TEST REPORT

TEST NO. : NH 004/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดบุญเลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดบุญเลย
MEASURED DATE : January 22-24, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721002

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | 22-23/01/2022 | | | 23-24/01/2022 | | |
| | Leq | Lmax | L90 | Leq | Lmax | L90 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 59.2 | 70 | 55.5 | 62.7 | 74.2 | 59.3 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 61 | 73.1 | 57.4 | 56.8 | 67.2 | 51.3 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 56 | 68.3 | 51.7 | 50.4 | 68.6 | 51.5 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 54.7 | 66.5 | 51.6 | 59.5 | 77.3 | 52.8 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 53 | 76.3 | 52.3 | 59.4 | 65.5 | 53.6 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 57.3 | 61.6 | 55.8 | 59.5 | 76.1 | 54.8 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 50.3 | 67.3 | 47.5 | 47.1 | 69.9 | 45.2 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 49.8 | 63.2 | 47.1 | 47.4 | 75 | 45.4 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 49.2 | 62.6 | 47.2 | 48.6 | 76.9 | 45.2 |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 48.2 | 64.2 | 45.6 | 44.9 | 62.5 | 44.1 |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 46.7 | 59 | 43.3 | 44.5 | 69.8 | 43.6 |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 45.6 | 56.1 | 43.5 | 44.4 | 59.6 | 43.5 |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 47.6 | 64 | 45.4 | 43.9 | 61.3 | 43.1 |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 46.7 | 60.1 | 45.9 | 44.4 | 74.5 | 43.3 |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 46.4 | 60.5 | 43.8 | 45 | 62.1 | 43.4 |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 47.2 | 61.3 | 43.7 | 46.9 | 66.4 | 44.8 |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 55 | 69.2 | 45.5 | 48.8 | 69.4 | 47.3 |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 61.9 | 72.3 | 57.2 | 53.3 | 72.1 | 48 |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 59.1 | 74.5 | 53.6 | 61.2 | 81.4 | 53.7 |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 58 | 73.1 | 51.3 | 62.5 | 76.4 | 57.1 |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 58.5 | 68.8 | 53.4 | 59.4 | 77.1 | 57.6 |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 51.2 | 69 | 45.5 | 60.2 | 82.6 | 56.2 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 51.4 | 67.4 | 43.8 | 61.9 | 73.9 | 56.2 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 53.1 | 72.8 | 45.9 | 60.5 | 73.4 | 59.8 |
| 24 Hours Measured | 55.6 | 76.3 | 51.4 | 57.5 | 82.6 | 53.5 |
| Standard^{1/} | 70 | 115 | - | 70 | 115 | - |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



TEST REPORT

TEST NO. : AN 001/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : January 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model 6226 Serial Number 120079

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 58 | 57.6 | 0.4 | 7 | 51 | 52.7 | 0 | ≤1.4 | 7.0 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 54 | 57.6 | 0 | 7 | 47 | 52.7 | 0 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 56.6 | 57.6 | 0 | 7 | 49.6 | 52.7 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 60.9 | 57.6 | 3.3 | 3 | 57.9 | 52.7 | 5.2 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 59.5 | 57.6 | 1.9 | 4.5 | 55 | 52.7 | 2.3 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 60.2 | 57.6 | 2.6 | 3 | 57.2 | 52.7 | 4.5 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 57.3 | 57.6 | 0 | 7 | 50.3 | 52.7 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 56.9 | 57.6 | 0 | 7 | 49.9 | 52.7 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 57.6 | 57.6 | 0 | 7 | 50.6 | 52.7 | 0 | | |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 52 | 57.6 | 0 | 7 | 45 | 52.7 | 0 | | |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 51.5 | 57.6 | 0 | 7 | 44.5 | 52.7 | 0 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 48.2 | 57.6 | 0 | 7 | 41.2 | 52.7 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 49.1 | 57.6 | 0 | 7 | 42.1 | 52.7 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 47.3 | 57.6 | 0 | 7 | 40.3 | 52.7 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 47.6 | 57.6 | 0 | 7 | 40.6 | 52.7 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 49.1 | 57.6 | 0 | 7 | 42.1 | 52.7 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 57.7 | 57.6 | 0.1 | 7 | 50.7 | 52.7 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 56.3 | 57.6 | 0 | 7 | 49.3 | 52.7 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 55.7 | 57.6 | 0 | 7 | 48.7 | 52.7 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 56.4 | 57.6 | 0 | 7 | 49.4 | 52.7 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 53.9 | 57.6 | 0 | 7 | 46.9 | 52.7 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 52.1 | 57.6 | 0 | 7 | 45.1 | 52.7 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 52.3 | 57.6 | 0 | 7 | 45.3 | 52.7 | 0 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 51.2 | 57.6 | 0 | 7 | 44.2 | 52.7 | 0 | | |
| 24 Hours Measured | 55.9 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70 ^{1/} | - | - | - | - | - | 10 ^{2/} | | |

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

วิลาวลัย
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ท-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ท-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 001/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : January 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model 6226 Serial Number 120079

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 58 | 57.1 | 0.9 | 7 | 51 | 52.8 | 0 | ≤1.4 | 7.0 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 60.9 | 57.1 | 3.8 | 2 | 58.9 | 52.8 | 6.1 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 59.2 | 57.1 | 2.1 | 4.5 | 54.7 | 52.8 | 1.9 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 60.8 | 57.1 | 3.7 | 2 | 58.8 | 52.8 | 6 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 60.7 | 57.1 | 3.6 | 2 | 58.7 | 52.8 | 5.9 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 51 | 57.1 | 0 | 7 | 44 | 52.8 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 58.4 | 57.1 | 1.3 | 7 | 51.4 | 52.8 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 58.6 | 57.1 | 1.5 | 4.5 | 54.1 | 52.8 | 1.3 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 57.1 | 57.1 | 0 | 7 | 50.1 | 52.8 | 0 | | |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 45.6 | 57.1 | 0 | 7 | 38.6 | 52.8 | 0 | | |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 43.3 | 57.1 | 0 | 7 | 36.3 | 52.8 | 0 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 43 | 57.1 | 0 | 7 | 36 | 52.8 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 49.4 | 57.1 | 0 | 7 | 42.4 | 52.8 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 49.9 | 57.1 | 0 | 7 | 42.9 | 52.8 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 49.8 | 57.1 | 0 | 7 | 42.8 | 52.8 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 54 | 57.1 | 0 | 7 | 47 | 52.8 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 59.5 | 57.1 | 2.4 | 4.5 | 55 | 52.8 | 2.2 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 54.2 | 57.1 | 0 | 7 | 47.2 | 52.8 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 55.1 | 57.1 | 0 | 7 | 48.1 | 52.8 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 57.8 | 57.1 | 0.7 | 7 | 50.8 | 52.8 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 57.4 | 57.1 | 0.3 | 7 | 50.4 | 52.8 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 55.8 | 57.1 | 0 | 7 | 48.8 | 52.8 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 57 | 57.1 | 0 | 7 | 50 | 52.8 | 0 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 54.2 | 57.1 | 0 | 7 | 47.2 | 52.8 | 0 | | |
| 24 Hours Measured | 56.8 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

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

วิลาวลัย
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon Phichipmanophap
(Miss Siwaphon Phichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 001/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : January 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model 6226 Serial Number 120079

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 60 | 57 | 3 | 3 | 57 | 53.9 | 3.1 | ≤1.4 | 7.0 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 60 | 57 | 3 | 3 | 57 | 53.9 | 3.1 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 53.9 | 57 | 0 | 7 | 46.9 | 53.9 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 56.5 | 57 | 0 | 7 | 49.5 | 53.9 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 57 | 57 | 0 | 7 | 50 | 53.9 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 57.9 | 57 | 0.9 | 7 | 50.9 | 53.9 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 52.7 | 57 | 0 | 7 | 45.7 | 53.9 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 57.3 | 57 | 0.3 | 7 | 50.3 | 53.9 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 57 | 57 | 0 | 7 | 50 | 53.9 | 0 | | |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 47.1 | 57 | 0 | 7 | 40.1 | 53.9 | 0 | | |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 46.1 | 57 | 0 | 7 | 39.1 | 53.9 | 0 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 44 | 57 | 0 | 7 | 37 | 53.9 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 44.6 | 57 | 0 | 7 | 37.6 | 53.9 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 43 | 57 | 0 | 7 | 36 | 53.9 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 45.6 | 57 | 0 | 7 | 38.6 | 53.9 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 49.9 | 57 | 0 | 7 | 42.9 | 53.9 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 47.8 | 57 | 0 | 7 | 40.8 | 53.9 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 47.4 | 57 | 0 | 7 | 40.4 | 53.9 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 51.1 | 57 | 0 | 2 | 49.1 | 53.9 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 54.2 | 57 | 0 | 7 | 47.2 | 53.9 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 57.8 | 57 | 0.8 | 7 | 50.8 | 53.9 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 57.4 | 57 | 0.4 | 7 | 50.4 | 53.9 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 52.8 | 57 | 0 | 7 | 45.8 | 53.9 | 0 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 58.9 | 57 | 1.9 | 4.5 | 54.4 | 53.9 | 0.5 | | |
| 24 Hours Measured | 55.2 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

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

วิลาวดี
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing-Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 001/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : January 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model 6226 Serial Number 120079

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 60.2 | 53.2 | 7 | 1 | 59.2 | 49.5 | 9.7 | ≤1.4 | 7.0 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 52.9 | 53.2 | 0 | 7 | 45.9 | 49.5 | 0 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 52.9 | 53.2 | 0 | 7 | 45.9 | 49.5 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 59.7 | 53.2 | 6.5 | 1 | 58.7 | 49.5 | 9.2 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 57.8 | 53.2 | 4.6 | 1.5 | 56.3 | 49.5 | 6.8 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 53.8 | 53.2 | 0.6 | 7 | 46.8 | 49.5 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 51.5 | 53.2 | 0 | 7 | 44.5 | 49.5 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 55.7 | 53.2 | 2.5 | 3 | 52.7 | 49.5 | 3.2 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 53.2 | 53.2 | 0 | 7 | 46.2 | 49.5 | 0 | | |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 47.2 | 53.2 | 0 | 7 | 40.2 | 49.5 | 0 | | |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 43.6 | 53.2 | 0 | 7 | 36.6 | 49.5 | 0 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 44.4 | 53.2 | 0 | 7 | 37.4 | 49.5 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 48.2 | 53.2 | 0 | 7 | 41.2 | 49.5 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 45.2 | 53.2 | 0 | 7 | 38.2 | 49.5 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 56 | 53.2 | 2.8 | 3 | 53 | 49.5 | 3.5 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 54.5 | 53.2 | 1.3 | 7 | 47.5 | 49.5 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 58.5 | 53.2 | 5.3 | 1.5 | 57 | 49.5 | 7.5 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 56.5 | 53.2 | 3.3 | 3 | 53.5 | 49.5 | 4 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 53.3 | 53.2 | 0.1 | 7 | 46.3 | 49.5 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 54.1 | 53.2 | 0.9 | 7 | 47.1 | 49.5 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 53 | 53.2 | 0 | 7 | 46 | 49.5 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 53.7 | 53.2 | 0.5 | 7 | 46.7 | 49.5 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 52.1 | 53.2 | 0 | 7 | 45.1 | 49.5 | 0 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 52 | 53.2 | 0 | 7 | 45 | 49.5 | 0 | | |
| 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
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ก-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 001/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : January 21-22, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model 6226 Serial Number 120079

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 57.1 | 50.4 | 6.7 | 1 | 56.1 | 49.5 | 6.6 | ≤1.4 | 7.0 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 57.7 | 50.4 | 7.3 | 1 | 56.7 | 49.5 | 7.2 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 57.1 | 50.4 | 6.7 | 1 | 56.1 | 49.5 | 6.6 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 58.2 | 50.4 | 7.8 | 0.5 | 57.7 | 49.5 | 8.2 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 54.7 | 50.4 | 4.3 | 2 | 52.7 | 49.5 | 3.2 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 53.9 | 50.4 | 3.5 | 2 | 51.9 | 49.5 | 2.4 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 55.8 | 50.4 | 5.4 | 1.5 | 54.3 | 49.5 | 4.8 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 46.9 | 50.4 | 0 | 7 | 39.9 | 49.5 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 50.4 | 50.4 | 0 | 7 | 43.4 | 49.5 | 0 | | |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 45.9 | 50.4 | 0 | 7 | 38.9 | 49.5 | 0 | | |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 47.8 | 50.4 | 0 | 7 | 40.8 | 49.5 | 0 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 47 | 50.4 | 0 | 7 | 40 | 49.5 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 47.3 | 50.4 | 0 | 7 | 40.3 | 49.5 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 48.4 | 50.4 | 0 | 7 | 41.4 | 49.5 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 47.8 | 50.4 | 0 | 7 | 40.8 | 49.5 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 49.1 | 50.4 | 0 | 7 | 42.1 | 49.5 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 48.4 | 50.4 | 0 | 7 | 41.4 | 49.5 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 49.7 | 50.4 | 0 | 7 | 42.7 | 49.5 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 57 | 50.4 | 6.6 | 1 | 56 | 49.5 | 6.5 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 56.6 | 50.4 | 6.2 | 1 | 55.6 | 49.5 | 6.1 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 55.3 | 50.4 | 4.9 | 1.5 | 53.8 | 49.5 | 4.3 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 54.6 | 50.4 | 4.2 | 2 | 52.6 | 49.5 | 3.1 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 57.5 | 50.4 | 7.1 | 1 | 56.5 | 49.5 | 7 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 57.2 | 50.4 | 6.8 | 1 | 56.2 | 49.5 | 6.7 | | |
| 24 Hours Measured | 54.4 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 001/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : January 22-23, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model 6226 Serial Number 120079

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 54.3 | 52.7 | 1.6 | 4.5 | 49.8 | 47.6 | 2.2 | ≤1.4 | 7.0 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 57.8 | 52.7 | 5.1 | 1.5 | 56.3 | 47.6 | 8.7 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 51.6 | 52.7 | 0 | 7 | 44.6 | 47.6 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 59 | 52.7 | 6.3 | 1.5 | 57.5 | 47.6 | 9.9 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 56.7 | 52.7 | 4 | 2 | 54.7 | 47.6 | 7.1 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 53.5 | 52.7 | 0.8 | 7 | 46.5 | 47.6 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 57.9 | 52.7 | 5.2 | 1.5 | 56.4 | 47.6 | 8.8 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 56.2 | 52.7 | 3.5 | 2 | 54.2 | 47.6 | 6.6 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 52.7 | 52.7 | 0 | 7 | 45.7 | 47.6 | 0 | | |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 49 | 52.7 | 0 | 7 | 42 | 47.6 | 0 | | |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 49.4 | 52.7 | 0 | 7 | 42.4 | 47.6 | 0 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 45.9 | 52.7 | 0 | 7 | 38.9 | 47.6 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 43.9 | 52.7 | 0 | 7 | 36.9 | 47.6 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 44.2 | 52.7 | 0 | 7 | 37.2 | 47.6 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 42.8 | 52.7 | 0 | 7 | 35.8 | 47.6 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 43.8 | 52.7 | 0 | 7 | 36.8 | 47.6 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 42.1 | 52.7 | 0 | 7 | 35.1 | 47.6 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 44.3 | 52.7 | 0 | 7 | 37.3 | 47.6 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 41 | 52.7 | 0 | 7 | 34 | 47.6 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 43.2 | 52.7 | 0 | 7 | 36.2 | 47.6 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 48.4 | 52.7 | 0 | 7 | 41.4 | 47.6 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 48.5 | 52.7 | 0 | 7 | 41.5 | 47.6 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 57.2 | 52.7 | 4.5 | 1.5 | 55.7 | 47.6 | 8.1 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 53.1 | 52.7 | 0.4 | 7 | 46.1 | 47.6 | 0 | | |
| 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
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 001/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM : 47Q 0503686 E, 2056592 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณพื้นที่โครงการ
MEASURED DATE : January 23-24, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model 6226 Serial Number 120079

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 58.5 | 52.6 | 5.9 | 1.5 | 57 | 50 | 7 | ≤1.4 | 7.0 |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 46.8 | 52.6 | 0 | 7 | 39.8 | 50 | 0 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 43.9 | 52.6 | 0 | 7 | 36.9 | 50 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 55.9 | 52.6 | 3.3 | 3 | 52.9 | 50 | 2.9 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 59.9 | 52.6 | 7.3 | 1 | 58.9 | 50 | 8.9 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 45.7 | 52.6 | 0 | 7 | 38.7 | 50 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 49.7 | 52.6 | 0 | 7 | 42.7 | 50 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 50.4 | 52.6 | 0 | 7 | 43.4 | 50 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 52.6 | 52.6 | 0 | 7 | 45.6 | 50 | 0 | | |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 47.3 | 52.6 | 0 | 7 | 40.3 | 50 | 0 | | |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 48.1 | 52.6 | 0 | 7 | 41.1 | 50 | 0 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 48 | 52.6 | 0 | 7 | 41 | 50 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 48.5 | 52.6 | 0 | 7 | 41.5 | 50 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 46.7 | 52.6 | 0 | 7 | 39.7 | 50 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 44.2 | 52.6 | 0 | 7 | 37.2 | 50 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 45.7 | 52.6 | 0 | 7 | 38.7 | 50 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 44.9 | 52.6 | 0 | 7 | 37.9 | 50 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 43.5 | 52.6 | 0 | 7 | 36.5 | 50 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 46.3 | 52.6 | 0 | 7 | 39.3 | 50 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 51.6 | 52.6 | 0 | 7 | 44.6 | 50 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 50.3 | 52.6 | 0 | 7 | 43.3 | 50 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 47.5 | 52.6 | 0 | 7 | 40.5 | 50 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 50.7 | 52.6 | 0 | 7 | 43.7 | 50 | 0 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 60 | 52.6 | 7.4 | 1 | 59 | 50 | 9 | | |
| 24 Hours Measured | 52.7 | - | - | - | - | - | - | | |
| 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
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 002/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : January 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 01:00 p.m. - 02:00 p.m. | 64.2 | 61.1 | 3.1 | 3 | 61.2 | 57.1 | 4.1 | ≤1.4 | 7.0 |
| 02:00 p.m. - 03:00 p.m. | 63 | 61.1 | 1.9 | 4.5 | 58.5 | 57.1 | 1.4 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 03:00 p.m. - 04:00 p.m. | 62 | 61.1 | 0.9 | 7 | 55 | 57.1 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 04:00 p.m. - 05:00 p.m. | 62.2 | 61.1 | 1.1 | 7 | 55.2 | 57.1 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 05:00 p.m. - 06:00 p.m. | 63.5 | 61.1 | 2.4 | 4.5 | 59 | 57.1 | 1.9 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 06:00 p.m. - 07:00 p.m. | 62.6 | 61.1 | 1.5 | 4.5 | 58.1 | 57.1 | 1 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 07:00 p.m. - 08:00 p.m. | 61.1 | 61.1 | 0 | 7 | 54.1 | 57.1 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 08:00 p.m. - 09:00 p.m. | 61.2 | 61.1 | 0.1 | 7 | 54.2 | 57.1 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 09:00 p.m. - 10:00 p.m. | 61.1 | 61.1 | 0 | 7 | 54.1 | 57.1 | 0 | | |
| 10:00 p.m. - 11:00 p.m. | 61.2 | 61.1 | 0.1 | 7 | 54.2 | 57.1 | 0 | | |
| 11:00 p.m. - 00:00 a.m. | 61 | 61.1 | 0 | 7 | 54 | 57.1 | 0 | | |
| 00:00 a.m. - 01:00 a.m. | 60.1 | 61.1 | 0 | 7 | 53.1 | 57.1 | 0 | | |
| 01:00 a.m. - 02:00 a.m. | 57.2 | 61.1 | 0 | 7 | 50.2 | 57.1 | 0 | | |
| 02:00 a.m. - 03:00 a.m. | 57.4 | 61.1 | 0 | 7 | 50.4 | 57.1 | 0 | | |
| 03:00 a.m. - 04:00 a.m. | 57.6 | 61.1 | 0 | 7 | 50.6 | 57.1 | 0 | | |
| 04:00 a.m. - 05:00 a.m. | 56.8 | 61.1 | 0 | 7 | 49.8 | 57.1 | 0 | | |
| 05:00 a.m. - 06:00 a.m. | 59.9 | 61.1 | 0 | 7 | 52.9 | 57.1 | 0 | | |
| 06:00 a.m. - 07:00 a.m. | 59.9 | 61.1 | 0 | 7 | 52.9 | 57.1 | 0 | | |
| 07:00 a.m. - 08:00 a.m. | 60.9 | 61.1 | 0 | 7 | 53.9 | 57.1 | 0 | | |
| 08:00 a.m. - 09:00 a.m. | 60.5 | 61.1 | 0 | 7 | 53.5 | 57.1 | 0 | | |
| 09:00 a.m. - 10:00 a.m. | 64 | 61.1 | 2.9 | 3 | 61 | 57.1 | 3.9 | | |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | 63.8 | 61.1 | 2.7 | 3 | 60.8 | 57.1 | 3.7 | | |
| 11:00 a.m. - 12:00 p.m. | 63.6 | 61.1 | 2.5 | 3 | 60.6 | 57.1 | 3.5 | | |
| 12:00 p.m. - 01:00 p.m. | 63 | 61.1 | 1.9 | 4.5 | 58.5 | 57.1 | 1.4 | | |
| 24 Hours Measured | 61.6 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

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

วิลาวลัย
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST
ท-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Serpanitkarn)
Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
ท-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 002/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : January 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่าระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับเสียงที่ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 62.6 | 59.8 | 2.8 | 3 | 59.6 | 55.7 | 3.9 | ≤1.4 | 7.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 63.1 | 59.8 | 3.3 | 3 | 60.1 | 55.7 | 4.4 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 61.1 | 59.8 | 1.3 | 7 | 54.1 | 55.7 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 61.2 | 59.8 | 1.4 | 7 | 54.2 | 55.7 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 60.2 | 59.8 | 0.4 | 7 | 53.2 | 55.7 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 57.5 | 59.8 | 0 | 7 | 50.5 | 55.7 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 59.8 | 59.8 | 0 | 7 | 52.8 | 55.7 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 60.5 | 59.8 | 0.7 | 7 | 53.5 | 55.7 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 60.4 | 59.8 | 0.6 | 7 | 53.4 | 55.7 | 0 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 57.1 | 59.8 | 0 | 7 | 50.1 | 55.7 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 57.4 | 59.8 | 0 | 7 | 50.4 | 55.7 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 56.5 | 59.8 | 0 | 7 | 49.5 | 55.7 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 56.5 | 59.8 | 0 | 7 | 49.5 | 55.7 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 56.6 | 59.8 | 0 | 7 | 49.6 | 55.7 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 57.7 | 59.8 | 0 | 7 | 50.7 | 55.7 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 58.9 | 59.8 | 0 | 7 | 51.9 | 55.7 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 57.6 | 59.8 | 0 | 7 | 50.6 | 55.7 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 56.5 | 59.8 | 0 | 7 | 49.5 | 55.7 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 59.3 | 59.8 | 0 | 7 | 52.3 | 55.7 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 59.2 | 59.8 | 0 | 7 | 52.2 | 55.7 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 62.5 | 59.8 | 2.7 | 3 | 59.5 | 55.7 | 3.8 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 62.9 | 59.8 | 3.1 | 3 | 59.9 | 55.7 | 4.2 | | |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 63.4 | 59.8 | 3.6 | 2 | 61.4 | 55.7 | 5.7 | | |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 64.5 | 59.8 | 4.7 | 1.5 | 63 | 55.7 | 7.3 | | |
| 24 Hours Measured | 60.4 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

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

วิลาวดี
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-จ-8585



(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 002/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : January 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 61.3 | 60.7 | 0.6 | 7 | 54.3 | 57.4 | 0 | ≤1.4 | 7.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 60.9 | 60.7 | 0.2 | 7 | 53.9 | 57.4 | 0 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 60.7 | 60.7 | 0 | 7 | 53.7 | 57.4 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 62.8 | 60.7 | 2.1 | 4.5 | 58.3 | 57.4 | 0.9 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 63.9 | 60.7 | 3.2 | 3 | 60.9 | 57.4 | 3.5 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 64.2 | 60.7 | 3.5 | 2 | 62.2 | 57.4 | 4.8 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 60.7 | 60.7 | 0 | 7 | 53.7 | 57.4 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 60.8 | 60.7 | 0.1 | 7 | 53.8 | 57.4 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 61 | 60.7 | 0.3 | 7 | 54 | 57.4 | 0 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 61.4 | 60.7 | 0.7 | 7 | 54.4 | 57.4 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 61.4 | 60.7 | 0.7 | 7 | 54.4 | 57.4 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 57.3 | 60.7 | 0 | 7 | 50.3 | 57.4 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 59.8 | 60.7 | 0 | 7 | 52.8 | 57.4 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 56.9 | 60.7 | 0 | 7 | 49.9 | 57.4 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 52 | 60.7 | 0 | 7 | 45 | 57.4 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 52.1 | 60.7 | 0 | 7 | 45.1 | 57.4 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 52 | 60.7 | 0 | 7 | 45 | 57.4 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 52.1 | 60.7 | 0 | 7 | 45.1 | 57.4 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 62 | 60.7 | 1.3 | 7 | 55 | 57.4 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 62.1 | 60.7 | 1.4 | 7 | 55.1 | 57.4 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 62.1 | 60.7 | 1.4 | 7 | 55.1 | 57.4 | 0 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 62.3 | 60.7 | 1.6 | 4.5 | 57.8 | 57.4 | 0.4 | | |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 63 | 60.7 | 2.3 | 4.5 | 58.5 | 57.4 | 1.1 | | |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 64.5 | 60.7 | 3.8 | 2 | 62.5 | 57.4 | 5.1 | | |
| 24 Hours Measured | 61.1 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing-Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 002/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : January 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 60.9 | 59.5 | 1.4 | 7 | 53.9 | 57.9 | 0 | ≤1.4 | 7.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 60 | 59.5 | 0.5 | 7 | 53 | 57.9 | 0 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 59.5 | 59.5 | 0 | 7 | 52.5 | 57.9 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 59.5 | 59.5 | 0 | 7 | 52.5 | 57.9 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 58.2 | 59.5 | 0 | 7 | 51.2 | 57.9 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 59.8 | 59.5 | 0.3 | 7 | 52.8 | 57.9 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 59.5 | 59.5 | 0 | 7 | 52.5 | 57.9 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 64.4 | 59.5 | 4.9 | 1.5 | 62.9 | 57.9 | 5 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 62.6 | 59.5 | 3.1 | 3 | 59.6 | 57.9 | 1.7 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 63.8 | 59.5 | 4.3 | 2 | 61.8 | 57.9 | 3.9 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 61.5 | 59.5 | 2 | 4.5 | 57 | 57.9 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 59.9 | 59.5 | 0.4 | 7 | 52.9 | 57.9 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 57.3 | 59.5 | 0 | 7 | 50.3 | 57.9 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 57.4 | 59.5 | 0 | 7 | 50.4 | 57.9 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 58.8 | 59.5 | 0 | 7 | 51.8 | 57.9 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 59.2 | 59.5 | 0 | 7 | 52.2 | 57.9 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 59.4 | 59.5 | 0 | 7 | 52.4 | 57.9 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 59.5 | 59.5 | 0 | 7 | 52.5 | 57.9 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 60.6 | 59.5 | 1.1 | 7 | 53.6 | 57.9 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 61.5 | 59.5 | 2 | 4.5 | 57 | 57.9 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 61.8 | 59.5 | 2.3 | 4.5 | 57.3 | 57.9 | 0 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 64.5 | 59.5 | 5 | 1.5 | 63 | 57.9 | 5.1 | | |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 63.5 | 59.5 | 4 | 2 | 61.5 | 57.9 | 3.6 | | |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 63.9 | 59.5 | 4.4 | 2 | 61.9 | 57.9 | 4 | | |
| 24 Hours Measured | 61.2 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



TEST REPORT

TEST NO. : AN 002/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : January 21-22, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 59.9 | 60.3 | 0 | 7 | 52.9 | 57.4 | 0 | ≤1.4 | 7.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 59.3 | 60.3 | 0 | 7 | 52.3 | 57.4 | 0 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 59.4 | 60.3 | 0 | 7 | 52.4 | 57.4 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 62 | 60.3 | 1.7 | 4.5 | 57.5 | 57.4 | 0.1 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 59.5 | 60.3 | 0 | 7 | 52.5 | 57.4 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 61.7 | 60.3 | 1.4 | 7 | 54.7 | 57.4 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 60.3 | 60.3 | 0 | 7 | 53.3 | 57.4 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 64.1 | 60.3 | 3.8 | 2 | 62.1 | 57.4 | 4.7 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 60.4 | 60.3 | 0.1 | 7 | 53.4 | 57.4 | 0 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 60.2 | 60.3 | 0 | 7 | 53.2 | 57.4 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 61.2 | 60.3 | 0.9 | 7 | 54.2 | 57.4 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 59.5 | 60.3 | 0 | 7 | 52.5 | 57.4 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 59.7 | 60.3 | 0 | 7 | 52.7 | 57.4 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 57 | 60.3 | 0 | 7 | 50 | 57.4 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 52 | 60.3 | 0 | 7 | 45 | 57.4 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 52.3 | 60.3 | 0 | 7 | 45.3 | 57.4 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 52.5 | 60.3 | 0 | 7 | 45.5 | 57.4 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 57.7 | 60.3 | 0 | 7 | 50.7 | 57.4 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 59.7 | 60.3 | 0 | 7 | 52.7 | 57.4 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 59.5 | 60.3 | 0 | 7 | 52.5 | 57.4 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 63.1 | 60.3 | 2.8 | 3 | 60.1 | 57.4 | 2.7 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 64.4 | 60.3 | 4.1 | 2 | 62.4 | 57.4 | 5 | | |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 63.4 | 60.3 | 3.1 | 3 | 60.4 | 57.4 | 3 | | |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 59.9 | 60.3 | 0 | 7 | 52.9 | 57.4 | 0 | | |
| 24 Hours Measured | 60.5 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

TEST REPORT

TEST NO. : AN 002/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : January 22-23, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 63.7 | 60.7 | 3 | 3 | 60.7 | 59.4 | 1.3 | ≤1.4 | 7.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 64.3 | 60.7 | 3.6 | 2 | 62.3 | 59.4 | 2.9 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 64.2 | 60.7 | 3.5 | 2 | 62.2 | 59.4 | 2.8 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 61.3 | 60.7 | 0.6 | 7 | 54.3 | 59.4 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 62.8 | 60.7 | 2.1 | 3 | 59.8 | 59.4 | 0.4 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 61.2 | 60.7 | 0.5 | 7 | 54.2 | 59.4 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 60.7 | 60.7 | 0 | 7 | 53.7 | 59.4 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 59.6 | 60.7 | 0 | 7 | 52.6 | 59.4 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 58.1 | 60.7 | 0 | 7 | 51.1 | 59.4 | 0 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 57.2 | 60.7 | 0 | 7 | 50.2 | 59.4 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 55.3 | 60.7 | 0 | 7 | 48.3 | 59.4 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 55.6 | 60.7 | 0 | 7 | 48.6 | 59.4 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 53 | 60.7 | 0 | 7 | 46 | 59.4 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 59.8 | 60.7 | 0 | 7 | 52.8 | 59.4 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 57.2 | 60.7 | 0 | 7 | 50.2 | 59.4 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 57.1 | 60.7 | 0 | 7 | 50.1 | 59.4 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 58.2 | 60.7 | 0 | 7 | 51.2 | 59.4 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 58.6 | 60.7 | 0 | 7 | 51.6 | 59.4 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 58.4 | 60.7 | 0 | 7 | 51.4 | 59.4 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 59.8 | 60.7 | 0 | 7 | 52.8 | 59.4 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 62.8 | 60.7 | 2.1 | 4.5 | 58.3 | 59.4 | 0 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 62.7 | 60.7 | 2 | 4.5 | 58.2 | 59.4 | 0 | | |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 61.2 | 60.7 | 0.5 | 7 | 54.2 | 59.4 | 0 | | |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 60.4 | 60.7 | 0 | 7 | 53.4 | 59.4 | 0 | | |
| 24 Hours Measured | 60.6 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 002/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดศรีบุญยืน (พิกัด UTM : 47Q 0503120 E, 2056561 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดศรีบุญยืน
MEASURED DATE : January 23-24, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721001

| Interval Time | Noise Level (dB(A)) ^{3/} | | | | | | | ตารางปรับค่า | |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | Leq | Leq ^{5/} | ผลต่างค่า ระดับเสียง | ตัวปรับค่า | ระดับ เสียงที่ ปรับค่า | L ₉₀ ^{4/} | The Values of Annoyance Level | ผลต่าง | ตัวปรับค่า |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 63.5 | 59.2 | 4.3 | 2 | 61.5 | 57.6 | 3.9 | ≤1.4 | 7.0 |
| 02:00 p.m. – 03:00 p.m. | 63.4 | 59.2 | 4.2 | 2 | 61.4 | 57.6 | 3.8 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 62.3 | 59.2 | 3.1 | 3 | 59.3 | 57.6 | 1.7 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 60.9 | 59.2 | 1.7 | 4.5 | 56.4 | 57.6 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 61.8 | 59.2 | 2.6 | 3 | 58.8 | 57.6 | 1.2 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 61 | 59.2 | 1.8 | 4.5 | 56.5 | 57.6 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 59.2 | 59.2 | 0 | 7 | 52.2 | 57.6 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 55.8 | 59.2 | 0 | 7 | 48.8 | 57.6 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 59.5 | 59.2 | 0.3 | 7 | 52.5 | 57.6 | 0 | | |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 54.2 | 59.2 | 0 | 7 | 47.2 | 57.6 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 59.2 | 59.2 | 0 | 7 | 52.2 | 57.6 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 50.1 | 59.2 | 0 | 7 | 43.1 | 57.6 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 53.3 | 59.2 | 0 | 7 | 46.3 | 57.6 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 48.7 | 59.2 | 0 | 7 | 41.7 | 57.6 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 47.9 | 59.2 | 0 | 7 | 40.9 | 57.6 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 50.4 | 59.2 | 0 | 7 | 43.4 | 57.6 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 56.6 | 59.2 | 0 | 7 | 49.6 | 57.6 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 60.5 | 59.2 | 1.3 | 7 | 53.5 | 57.6 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 61.3 | 59.2 | 2.1 | 4.5 | 56.8 | 57.6 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 62.1 | 59.2 | 2.9 | 3 | 59.1 | 57.6 | 1.5 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 62.3 | 59.2 | 3.1 | 3 | 59.3 | 57.6 | 1.7 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 63.7 | 59.2 | 4.5 | 1.5 | 62.2 | 57.6 | 4.6 | | |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 60.8 | 59.2 | 1.6 | 4.5 | 56.3 | 57.6 | 0 | | |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 63.6 | 59.2 | 4.4 | 2 | 61.6 | 57.6 | 4 | | |
| 24 Hours Measured | 60.3 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวลัย
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST
ว-158-จ-8585

นางสาววิลาวลัย สอมไส
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

สิวภาพณ พิหลชิพมานอพ
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 003/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : January 17-18, 2022
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 |
| 12:30 p.m. – 01:30 p.m. | 51.6 | 49.8 | 1.8 | 4.5 | 47.1 | 47.5 | 0 | ≤1.4 | 7.0 |
| 01:30 p.m. – 02:30 p.m. | 50 | 49.8 | 0.2 | 7 | 43 | 47.5 | 0 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 02:30 p.m. – 03:30 p.m. | 48.3 | 49.8 | 0 | 7 | 41.3 | 47.5 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 03:30 p.m. – 04:30 p.m. | 49 | 49.8 | 0 | 7 | 42 | 47.5 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 04:30 p.m. – 05:30 p.m. | 50.3 | 49.8 | 0.5 | 7 | 43.3 | 47.5 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 05:30 p.m. – 06:30 p.m. | 50 | 49.8 | 0.2 | 7 | 43 | 47.5 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 06:30 p.m. – 07:30 p.m. | 50.3 | 49.8 | 0.5 | 7 | 43.3 | 47.5 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 07:30 p.m. – 08:30 p.m. | 49.8 | 49.8 | 0 | 7 | 42.8 | 47.5 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 08:30 p.m. – 09:30 p.m. | 47.7 | 49.8 | 0 | 7 | 40.7 | 47.5 | 0 | | |
| 09:30 p.m. – 10:30 p.m. | 46.8 | 49.8 | 0 | 7 | 39.8 | 47.5 | 0 | | |
| 10:30 p.m. – 11:30 p.m. | 44.9 | 49.8 | 0 | 7 | 37.9 | 47.5 | 0 | | |
| 11:30 p.m. – 00:30 a.m. | 45.6 | 49.8 | 0 | 7 | 38.6 | 47.5 | 0 | | |
| 00:30 a.m. – 01:30 a.m. | 46.9 | 49.8 | 0 | 7 | 39.9 | 47.5 | 0 | | |
| 01:30 a.m. – 02:30 a.m. | 48.8 | 49.8 | 0 | 7 | 41.8 | 47.5 | 0 | | |
| 02:30 a.m. – 03:30 a.m. | 46.4 | 49.8 | 0 | 7 | 39.4 | 47.5 | 0 | | |
| 03:30 a.m. – 04:30 a.m. | 48 | 49.8 | 0 | 7 | 41 | 47.5 | 0 | | |
| 04:30 a.m. – 05:30 a.m. | 47.3 | 49.8 | 0 | 7 | 40.3 | 47.5 | 0 | | |
| 05:30 a.m. – 06:30 a.m. | 51.6 | 49.8 | 1.8 | 4.5 | 47.1 | 47.5 | 0 | | |
| 06:30 a.m. – 07:30 a.m. | 53.4 | 49.8 | 3.6 | 2 | 51.4 | 47.5 | 3.9 | | |
| 07:30 a.m. – 08:30 a.m. | 52.8 | 49.8 | 3 | 3 | 49.8 | 47.5 | 2.3 | | |
| 08:30 a.m. – 09:30 a.m. | 51.5 | 49.8 | 1.7 | 4.5 | 47 | 47.5 | 0 | | |
| 09:30 a.m. – 10:30 a.m. | 55.1 | 49.8 | 5.3 | 1.5 | 53.6 | 47.5 | 6.1 | | |
| 10:30 a.m. – 11:30 a.m. | 50.9 | 49.8 | 1.1 | 7 | 43.9 | 47.5 | 0 | | |
| 11:30 a.m. – 12:30 p.m. | 56.4 | 49.8 | 6.6 | 1 | 55.4 | 47.5 | 7.9 | | |
| 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
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

วิลาวดี
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



TEST REPORT

TEST NO. : AN 003/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : January 18-19, 2022
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 |
| 12:30 p.m. – 01:30 p.m. | 50.6 | 53.7 | 0 | 7 | 43.6 | 49.7 | 0 | ≤1.4 | 7.0 |
| 01:30 p.m. – 02:30 p.m. | 54 | 53.7 | 0.3 | 7 | 47 | 49.7 | 0 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 02:30 p.m. – 03:30 p.m. | 54 | 53.7 | 0.3 | 7 | 47 | 49.7 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 03:30 p.m. – 04:30 p.m. | 54.1 | 53.7 | 0.4 | 7 | 47.1 | 49.7 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 04:30 p.m. – 05:30 p.m. | 55.3 | 53.7 | 1.6 | 4.5 | 50.8 | 49.7 | 1.1 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 05:30 p.m. – 06:30 p.m. | 55.7 | 53.7 | 2 | 4.5 | 51.2 | 49.7 | 1.5 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 06:30 p.m. – 07:30 p.m. | 55.2 | 53.7 | 1.5 | 4.5 | 50.7 | 49.7 | 1 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 07:30 p.m. – 08:30 p.m. | 53.7 | 53.7 | 0 | 7 | 46.7 | 49.7 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 08:30 p.m. – 09:30 p.m. | 49.7 | 53.7 | 0 | 7 | 42.7 | 49.7 | 0 | | |
| 09:30 p.m. – 10:30 p.m. | 48.7 | 53.7 | 0 | 7 | 41.7 | 49.7 | 0 | | |
| 10:30 p.m. – 11:30 p.m. | 47.4 | 53.7 | 0 | 7 | 40.4 | 49.7 | 0 | | |
| 11:30 p.m. – 00:30 a.m. | 46.4 | 53.7 | 0 | 7 | 39.4 | 49.7 | 0 | | |
| 00:30 a.m. – 01:30 a.m. | 48.1 | 53.7 | 0 | 7 | 41.1 | 49.7 | 0 | | |
| 01:30 a.m. – 02:30 a.m. | 45.4 | 53.7 | 0 | 7 | 38.4 | 49.7 | 0 | | |
| 02:30 a.m. – 03:30 a.m. | 56.1 | 53.7 | 2.4 | 4.5 | 51.6 | 49.7 | 1.9 | | |
| 03:30 a.m. – 04:30 a.m. | 59.6 | 53.7 | 5.9 | 1.5 | 58.1 | 49.7 | 8.4 | | |
| 04:30 a.m. – 05:30 a.m. | 45.3 | 53.7 | 0 | 7 | 38.3 | 49.7 | 0 | | |
| 05:30 a.m. – 06:30 a.m. | 49.1 | 53.7 | 0 | 7 | 42.1 | 49.7 | 0 | | |
| 06:30 a.m. – 07:30 a.m. | 53.7 | 53.7 | 0 | 7 | 46.7 | 49.7 | 0 | | |
| 07:30 a.m. – 08:30 a.m. | 48 | 53.7 | 0 | 7 | 41 | 49.7 | 0 | | |
| 08:30 a.m. – 09:30 a.m. | 49.6 | 53.7 | 0 | 7 | 42.6 | 49.7 | 0 | | |
| 09:30 a.m. – 10:30 a.m. | 50.1 | 53.7 | 0 | 7 | 43.1 | 49.7 | 0 | | |
| 10:30 a.m. – 11:30 a.m. | 55.4 | 53.7 | 1.7 | 4.5 | 50.9 | 49.7 | 1.2 | | |
| 11:30 a.m. – 12:30 p.m. | 53.1 | 53.7 | 0 | 7 | 46.1 | 49.7 | 0 | | |
| 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
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ท-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



TEST REPORT

TEST NO. : AN 003/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : January 19-20, 2022
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 |
| 12:30 p.m. – 01:30 p.m. | 53.3 | 52.3 | 1 | 7 | 46.3 | 49.3 | 0 | ≤1.4 | 7.0 |
| 01:30 p.m. – 02:30 p.m. | 51.6 | 52.3 | 0 | 7 | 44.6 | 49.3 | 0 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 02:30 p.m. – 03:30 p.m. | 51.1 | 52.3 | 0 | 7 | 44.1 | 49.3 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 03:30 p.m. – 04:30 p.m. | 56.2 | 52.3 | 3.9 | 2 | 54.2 | 49.3 | 4.9 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 04:30 p.m. – 05:30 p.m. | 54.5 | 52.3 | 2.2 | 4.5 | 50 | 49.3 | 0.7 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 05:30 p.m. – 06:30 p.m. | 53.3 | 52.3 | 1 | 7 | 46.3 | 49.3 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 06:30 p.m. – 07:30 p.m. | 52.2 | 52.3 | 0 | 7 | 45.2 | 49.3 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 07:30 p.m. – 08:30 p.m. | 52.3 | 52.3 | 0 | 7 | 45.3 | 49.3 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 08:30 p.m. – 09:30 p.m. | 51.1 | 52.3 | 0 | 7 | 44.1 | 49.3 | 0 | | |
| 09:30 p.m. – 10:30 p.m. | 49.3 | 52.3 | 0 | 7 | 42.3 | 49.3 | 0 | | |
| 10:30 p.m. – 11:30 p.m. | 52.7 | 52.3 | 0.4 | 7 | 45.7 | 49.3 | 0 | | |
| 11:30 p.m. – 00:30 a.m. | 46.8 | 52.3 | 0 | 7 | 39.8 | 49.3 | 0 | | |
| 00:30 a.m. – 01:30 a.m. | 46.3 | 52.3 | 0 | 7 | 39.3 | 49.3 | 0 | | |
| 01:30 a.m. – 02:30 a.m. | 44.8 | 52.3 | 0 | 7 | 37.8 | 49.3 | 0 | | |
| 02:30 a.m. – 03:30 a.m. | 45.2 | 52.3 | 0 | 7 | 38.2 | 49.3 | 0 | | |
| 03:30 a.m. – 04:30 a.m. | 45.3 | 52.3 | 0 | 7 | 38.3 | 49.3 | 0 | | |
| 04:30 a.m. – 05:30 a.m. | 45.6 | 52.3 | 0 | 7 | 38.6 | 49.3 | 0 | | |
| 05:30 a.m. – 06:30 a.m. | 49.4 | 52.3 | 0 | 7 | 42.4 | 49.3 | 0 | | |
| 06:30 a.m. – 07:30 a.m. | 53.8 | 52.3 | 1.5 | 4.5 | 49.3 | 49.3 | 0 | | |
| 07:30 a.m. – 08:30 a.m. | 54.2 | 52.3 | 1.9 | 4.5 | 49.7 | 49.3 | 0.4 | | |
| 08:30 a.m. – 09:30 a.m. | 54.6 | 52.3 | 2.3 | 4.5 | 50.1 | 49.3 | 0.8 | | |
| 09:30 a.m. – 10:30 a.m. | 55.7 | 52.3 | 3.4 | 3 | 52.7 | 49.3 | 3.4 | | |
| 10:30 a.m. – 11:30 a.m. | 55.1 | 52.3 | 2.8 | 3 | 52.1 | 49.3 | 2.8 | | |
| 11:30 a.m. – 12:30 p.m. | 56.3 | 52.3 | 4 | 2 | 54.3 | 49.3 | 5 | | |
| 24 Hours Measured | 52.6 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-ก-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

TEST REPORT

TEST NO. : AN 003/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : January 20-21, 2022
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 |
| 12:30 p.m. - 01:30 p.m. | 53 | 53.8 | 0 | 7 | 46 | 49.5 | 0 | ≤1.4 |
| 01:30 p.m. - 02:30 p.m. | 54.8 | 53.8 | 1 | 7 | 47.8 | 49.5 | 0 | 1.5 - 2.4 |
| 02:30 p.m. - 03:30 p.m. | 50.8 | 53.8 | 0 | 7 | 43.8 | 49.5 | 0 | 2.5 - 3.4 |
| 03:30 p.m. - 04:30 p.m. | 52.4 | 53.8 | 0 | 7 | 45.4 | 49.5 | 0 | 3.5 - 4.4 |
| 04:30 p.m. - 05:30 p.m. | 56 | 53.8 | 2.2 | 4.5 | 51.5 | 49.5 | 2 | 4.5 - 6.4 |
| 05:30 p.m. - 06:30 p.m. | 55.7 | 53.8 | 1.9 | 4.5 | 51.2 | 49.5 | 1.7 | 6.5 - 7.4 |
| 06:30 p.m. - 07:30 p.m. | 54.9 | 53.8 | 1.1 | 7 | 47.9 | 49.5 | 0 | 7.5 - 12.4 |
| 07:30 p.m. - 08:30 p.m. | 53.8 | 53.8 | 0 | 7 | 46.8 | 49.5 | 0 | ≥ 12.5 |
| 08:30 p.m. - 09:30 p.m. | 52.6 | 53.8 | 0 | 7 | 45.6 | 49.5 | 0 | |
| 09:30 p.m. - 10:30 p.m. | 50.6 | 53.8 | 0 | 7 | 43.6 | 49.5 | 0 | |
| 10:30 p.m. - 11:30 p.m. | 48.3 | 53.8 | 0 | 7 | 41.3 | 49.5 | 0 | |
| 11:30 p.m. - 00:30 a.m. | 50.4 | 53.8 | 0 | 7 | 43.4 | 49.5 | 0 | |
| 00:30 a.m. - 01:30 a.m. | 46.4 | 53.8 | 0 | 7 | 39.4 | 49.5 | 0 | |
| 01:30 a.m. - 02:30 a.m. | 44.2 | 53.8 | 0 | 7 | 37.2 | 49.5 | 0 | |
| 02:30 a.m. - 03:30 a.m. | 42.7 | 53.8 | 0 | 7 | 35.7 | 49.5 | 0 | |
| 03:30 a.m. - 04:30 a.m. | 43.9 | 53.8 | 0 | 7 | 36.9 | 49.5 | 0 | |
| 04:30 a.m. - 05:30 a.m. | 44.2 | 53.8 | 0 | 7 | 37.2 | 49.5 | 0 | |
| 05:30 a.m. - 06:30 a.m. | 59.4 | 53.8 | 5.6 | 7 | 52.4 | 49.5 | 2.9 | |
| 06:30 a.m. - 07:30 a.m. | 57.6 | 53.8 | 3.8 | 2 | 55.6 | 49.5 | 6.1 | |
| 07:30 a.m. - 08:30 a.m. | 58.4 | 53.8 | 4.6 | 1.5 | 56.9 | 49.5 | 7.4 | |
| 08:30 a.m. - 09:30 a.m. | 57.2 | 53.8 | 3.4 | 3 | 54.2 | 49.5 | 4.7 | |
| 09:30 a.m. - 10:30 a.m. | 57.9 | 53.8 | 4.1 | 2 | 55.9 | 49.5 | 6.4 | |
| 10:30 a.m. - 11:30 a.m. | 57.4 | 53.8 | 3.6 | 2 | 55.4 | 49.5 | 5.9 | |
| 11:30 a.m. - 12:30 p.m. | 57.3 | 53.8 | 3.5 | 2 | 55.3 | 49.5 | 5.8 | |
| 24 Hours Measured | 54.7 | - | - | - | - | - | - | |
| 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
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.

วิลาลัย
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-๖-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)

Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-๖-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 003/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : January 21-22, 2022
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 |
| 12:30 p.m. - 01:30 p.m. | 55.5 | 52.7 | 2.8 | 3 | 52.5 | 47.4 | 5.1 | ≤1.4 | 7.0 |
| 01:30 p.m. - 02:30 p.m. | 56.1 | 52.7 | 3.4 | 3 | 53.1 | 47.4 | 5.7 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 02:30 p.m. - 03:30 p.m. | 55.9 | 52.7 | 3.2 | 3 | 52.9 | 47.4 | 5.5 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 03:30 p.m. - 04:30 p.m. | 50.5 | 52.7 | 0 | 7 | 43.5 | 47.4 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 04:30 p.m. - 05:30 p.m. | 47.7 | 52.7 | 0 | 7 | 40.7 | 47.4 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 05:30 p.m. - 06:30 p.m. | 49.6 | 52.7 | 0 | 7 | 42.6 | 47.4 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 06:30 p.m. - 07:30 p.m. | 51.4 | 52.7 | 0 | 7 | 44.4 | 47.4 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 07:30 p.m. - 08:30 p.m. | 52.7 | 52.7 | 0 | 7 | 45.7 | 47.4 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 08:30 p.m. - 09:30 p.m. | 50.8 | 52.7 | 0 | 7 | 43.8 | 47.4 | 0 | | |
| 09:30 p.m. - 10:30 p.m. | 54.5 | 52.7 | 1.8 | 4.5 | 50 | 47.4 | 2.6 | | |
| 10:30 p.m. - 11:30 p.m. | 53 | 52.7 | 0.3 | 7 | 46 | 47.4 | 0 | | |
| 11:30 p.m. - 00:30 a.m. | 49.6 | 52.7 | 0 | 7 | 42.6 | 47.4 | 0 | | |
| 00:30 a.m. - 01:30 a.m. | 47.8 | 52.7 | 0 | 7 | 40.8 | 47.4 | 0 | | |
| 01:30 a.m. - 02:30 a.m. | 50.1 | 52.7 | 0 | 7 | 43.1 | 47.4 | 0 | | |
| 02:30 a.m. - 03:30 a.m. | 45.5 | 52.7 | 0 | 7 | 38.5 | 47.4 | 0 | | |
| 03:30 a.m. - 04:30 a.m. | 44.6 | 52.7 | 0 | 7 | 37.6 | 47.4 | 0 | | |
| 04:30 a.m. - 05:30 a.m. | 44.1 | 52.7 | 0 | 7 | 37.1 | 47.4 | 0 | | |
| 05:30 a.m. - 06:30 a.m. | 44.8 | 52.7 | 0 | 7 | 37.8 | 47.4 | 0 | | |
| 06:30 a.m. - 07:30 a.m. | 46.6 | 52.7 | 0 | 7 | 39.6 | 47.4 | 0 | | |
| 07:30 a.m. - 08:30 a.m. | 49.4 | 52.7 | 0 | 7 | 42.4 | 47.4 | 0 | | |
| 08:30 a.m. - 09:30 a.m. | 50.7 | 52.7 | 0 | 7 | 43.7 | 47.4 | 0 | | |
| 09:30 a.m. - 10:30 a.m. | 57.3 | 52.7 | 4.6 | 1.5 | 55.8 | 47.4 | 8.4 | | |
| 10:30 a.m. - 11:30 a.m. | 57.4 | 52.7 | 4.7 | 1.5 | 55.9 | 47.4 | 8.5 | | |
| 11:30 a.m. - 12:30 p.m. | 56.2 | 52.7 | 3.5 | 2 | 54.2 | 47.4 | 6.8 | | |
| 24 Hours Measured | 52.7 | - | - | - | - | - | - | | |
| 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
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 เวลา 19:30 น. - 19:45 น.

วิลาวัณย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

TEST REPORT

TEST NO. : AN 003/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : January 22-23, 2022
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 |
| 12:30 p.m. – 01:30 p.m. | 49.7 | 49.7 | 0 | 7 | 42.7 | 45.7 | 0 | ≤1.4 | 7.0 |
| 01:30 p.m. – 02:30 p.m. | 48.8 | 49.7 | 0 | 7 | 41.8 | 45.7 | 0 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 02:30 p.m. – 03:30 p.m. | 49.1 | 49.7 | 0 | 7 | 42.1 | 45.7 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 03:30 p.m. – 04:30 p.m. | 51.2 | 49.7 | 1.5 | 4.5 | 46.7 | 45.7 | 1 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 04:30 p.m. – 05:30 p.m. | 48.2 | 49.7 | 0 | 7 | 41.2 | 45.7 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 05:30 p.m. – 06:30 p.m. | 48.5 | 49.7 | 0 | 7 | 41.5 | 45.7 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 06:30 p.m. – 07:30 p.m. | 48.7 | 49.7 | 0 | 7 | 41.7 | 45.7 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 07:30 p.m. – 08:30 p.m. | 49.7 | 49.7 | 0 | 7 | 42.7 | 45.7 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 08:30 p.m. – 09:30 p.m. | 49.9 | 49.7 | 0.2 | 7 | 42.9 | 45.7 | 0 | | |
| 09:30 p.m. – 10:30 p.m. | 47.3 | 49.7 | 0 | 7 | 40.3 | 45.7 | 0 | | |
| 10:30 p.m. – 11:30 p.m. | 45.5 | 49.7 | 0 | 7 | 38.5 | 45.7 | 0 | | |
| 11:30 p.m. – 00:30 a.m. | 47.8 | 49.7 | 0 | 7 | 40.8 | 45.7 | 0 | | |
| 00:30 a.m. – 01:30 a.m. | 46.4 | 49.7 | 0 | 7 | 39.4 | 45.7 | 0 | | |
| 01:30 a.m. – 02:30 a.m. | 47.2 | 49.7 | 0 | 7 | 40.2 | 45.7 | 0 | | |
| 02:30 a.m. – 03:30 a.m. | 49.6 | 49.7 | 0 | 7 | 42.6 | 45.7 | 0 | | |
| 03:30 a.m. – 04:30 a.m. | 51.7 | 49.7 | 2 | 4.5 | 47.2 | 45.7 | 1.5 | | |
| 04:30 a.m. – 05:30 a.m. | 47.1 | 49.7 | 0 | 7 | 40.1 | 45.7 | 0 | | |
| 05:30 a.m. – 06:30 a.m. | 48.1 | 49.7 | 0 | 7 | 41.1 | 45.7 | 0 | | |
| 06:30 a.m. – 07:30 a.m. | 46.3 | 49.7 | 0 | 7 | 39.3 | 45.7 | 0 | | |
| 07:30 a.m. – 08:30 a.m. | 49.5 | 49.7 | 0 | 7 | 42.5 | 45.7 | 0 | | |
| 08:30 a.m. – 09:30 a.m. | 51.5 | 49.7 | 1.8 | 4.5 | 47 | 45.7 | 1.3 | | |
| 09:30 a.m. – 10:30 a.m. | 53.6 | 49.7 | 3.9 | 2 | 51.6 | 45.7 | 5.9 | | |
| 10:30 a.m. – 11:30 a.m. | 51.3 | 49.7 | 1.6 | 4.5 | 46.8 | 45.7 | 1.1 | | |
| 11:30 a.m. – 12:30 p.m. | 50.4 | 49.7 | 0.7 | 7 | 43.4 | 45.7 | 0 | | |
| 24 Hours Measured | 49.5 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70 ^{1/} | - | - | - | - | - | 10 ^{2/} | | |

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585



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



TEST REPORT

TEST NO. : AN 003/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์ (พิกัด UTM : 47Q 0503623 E, 2056374 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
MEASURED DATE : January 23-24, 2022
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 |
| 12:30 p.m. – 01:30 p.m. | 54.2 | 52.3 | 1.9 | 4.5 | 49.7 | 47.5 | 2.2 | ≤1.4 | 7.0 |
| 01:30 p.m. – 02:30 p.m. | 57.2 | 52.3 | 4.9 | 1.5 | 55.7 | 47.5 | 8.2 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 02:30 p.m. – 03:30 p.m. | 56.8 | 52.3 | 4.5 | 1.5 | 55.3 | 47.5 | 7.8 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 03:30 p.m. – 04:30 p.m. | 53.3 | 52.3 | 1 | 7 | 46.3 | 47.5 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 04:30 p.m. – 05:30 p.m. | 54.2 | 52.3 | 1.9 | 4.5 | 49.7 | 47.5 | 2.2 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 05:30 p.m. – 06:30 p.m. | 54.2 | 52.3 | 1.9 | 4.5 | 49.7 | 47.5 | 2.2 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 06:30 p.m. – 07:30 p.m. | 51.4 | 52.3 | 0 | 7 | 44.4 | 47.5 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 07:30 p.m. – 08:30 p.m. | 52.3 | 52.3 | 0 | 7 | 45.3 | 47.5 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 08:30 p.m. – 09:30 p.m. | 47 | 52.3 | 0 | 7 | 40 | 47.5 | 0 | | |
| 09:30 p.m. – 10:30 p.m. | 47.8 | 52.3 | 0 | 7 | 40.8 | 47.5 | 0 | | |
| 10:30 p.m. – 11:30 p.m. | 48.6 | 52.3 | 0 | 7 | 41.6 | 47.5 | 0 | | |
| 11:30 p.m. – 00:30 a.m. | 46.8 | 52.3 | 0 | 7 | 39.8 | 47.5 | 0 | | |
| 00:30 a.m. – 01:30 a.m. | 48.3 | 52.3 | 0 | 7 | 41.3 | 47.5 | 0 | | |
| 01:30 a.m. – 02:30 a.m. | 49 | 52.3 | 0 | 7 | 42 | 47.5 | 0 | | |
| 02:30 a.m. – 03:30 a.m. | 51.1 | 52.3 | 0 | 7 | 44.1 | 47.5 | 0 | | |
| 03:30 a.m. – 04:30 a.m. | 50.3 | 52.3 | 0 | 7 | 43.3 | 47.5 | 0 | | |
| 04:30 a.m. – 05:30 a.m. | 51.4 | 52.3 | 0 | 7 | 44.4 | 47.5 | 0 | | |
| 05:30 a.m. – 06:30 a.m. | 52.6 | 52.3 | 0.3 | 7 | 45.6 | 47.5 | 0 | | |
| 06:30 a.m. – 07:30 a.m. | 52.3 | 52.3 | 0 | 7 | 45.3 | 47.5 | 0 | | |
| 07:30 a.m. – 08:30 a.m. | 54.5 | 52.3 | 2.2 | 4.5 | 50 | 47.5 | 2.5 | | |
| 08:30 a.m. – 09:30 a.m. | 55.5 | 52.3 | 3.2 | 3 | 52.5 | 47.5 | 5 | | |
| 09:30 a.m. – 10:30 a.m. | 56.6 | 52.3 | 4.3 | 2 | 54.6 | 47.5 | 7.1 | | |
| 10:30 a.m. – 11:30 a.m. | 55.7 | 52.3 | 3.4 | 2 | 53.7 | 47.5 | 6.2 | | |
| 11:30 a.m. – 12:30 p.m. | 56.4 | 52.3 | 4.1 | 2 | 54.4 | 47.5 | 6.9 | | |
| 24 Hours Measured | 53.5 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 เวลา 19:30 น. – 19:45 น.

วิลาวณีย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST
ท-158-จ-8585

นางสาววิลาวณีย์
(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

สิวภาพณ์
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR
ท-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 004/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : January 17-18, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721002

| 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. | 63.9 | 57.1 | 6.8 | 1 | 62.9 | 55.3 | 7.6 | ≤1.4 | 7.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 60.5 | 57.1 | 3.4 | 3 | 57.5 | 55.3 | 2.2 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 59.9 | 57.1 | 2.8 | 3 | 56.9 | 55.3 | 1.6 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 61.3 | 57.1 | 4.2 | 2 | 59.3 | 55.3 | 4 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 59.4 | 57.1 | 2.3 | 4.5 | 54.9 | 55.3 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 57.1 | 57.1 | 0 | 7 | 50.1 | 55.3 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 53.1 | 57.1 | 0 | 7 | 46.1 | 55.3 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 52.6 | 57.1 | 0 | 7 | 45.6 | 55.3 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 52.2 | 57.1 | 0 | 7 | 45.2 | 55.3 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 54.3 | 57.1 | 0 | 7 | 47.3 | 55.3 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 54.7 | 57.1 | 0 | 7 | 47.7 | 55.3 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 54.3 | 57.1 | 0 | 7 | 47.3 | 55.3 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 56 | 57.1 | 0 | 7 | 49 | 55.3 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 56.9 | 57.1 | 0 | 7 | 49.9 | 55.3 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 55.5 | 57.1 | 0 | 7 | 48.5 | 55.3 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 56.9 | 57.1 | 0 | 7 | 49.9 | 55.3 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 59.1 | 57.1 | 2 | 4.5 | 54.6 | 55.3 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 59.2 | 57.1 | 2.1 | 4.5 | 54.7 | 55.3 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 59.7 | 57.1 | 2.6 | 3 | 56.7 | 55.3 | 1.4 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 61.1 | 57.1 | 4 | 2 | 59.1 | 55.3 | 3.8 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 62.9 | 57.1 | 5.8 | 1.5 | 61.4 | 55.3 | 6.1 | | |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 63.2 | 57.1 | 6.1 | 1.5 | 61.7 | 55.3 | 6.4 | | |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 63.7 | 57.1 | 6.6 | 1 | 62.7 | 55.3 | 7.4 | | |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 63.4 | 57.1 | 6.3 | 1.5 | 61.9 | 55.3 | 6.6 | | |
| 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
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวดี
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing-Director

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



TEST REPORT

TEST NO. : AN 004/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : January 18-19, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721002

| 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. | 57.2 | 50.9 | 6.3 | 1.5 | 55.7 | 47.7 | 8 | ≤1.4 | 7.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 57.5 | 50.9 | 6.6 | 1 | 56.5 | 47.7 | 8.8 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 56.8 | 50.9 | 5.9 | 1.5 | 55.3 | 47.7 | 7.6 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 54.5 | 50.9 | 3.6 | 2 | 52.5 | 47.7 | 4.8 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 51.7 | 50.9 | 0.8 | 7 | 44.7 | 47.7 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 50.9 | 50.9 | 0 | 7 | 43.9 | 47.7 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 49.4 | 50.9 | 0 | 7 | 42.4 | 47.7 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 58.2 | 50.9 | 7.3 | 1 | 57.2 | 47.7 | 9.5 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 50.7 | 50.9 | 0 | 7 | 43.7 | 47.7 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 55.9 | 50.9 | 0 | 1.5 | 54.4 | 47.7 | 6.7 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 45.3 | 50.9 | 0 | 7 | 38.3 | 47.7 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 44.7 | 50.9 | 0 | 7 | 37.7 | 47.7 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 43.8 | 50.9 | 0 | 7 | 36.8 | 47.7 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 58.2 | 50.9 | 7.3 | 1 | 57.2 | 47.7 | 9.5 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 56.4 | 50.9 | 5.5 | 1.5 | 54.9 | 47.7 | 7.2 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 46.4 | 50.9 | 0 | 7 | 39.4 | 47.7 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 54 | 50.9 | 3.1 | 3 | 51 | 47.7 | 3.3 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 53 | 50.9 | 2.1 | 4.5 | 48.5 | 47.7 | 0.8 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 51.5 | 50.9 | 0.6 | 7 | 44.5 | 47.7 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 54 | 50.9 | 3.1 | 4.5 | 49.5 | 47.7 | 1.8 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 57.4 | 50.9 | 6.5 | 1 | 56.4 | 47.7 | 8.7 | | |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 56 | 50.9 | 5.1 | 1.5 | 54.5 | 47.7 | 6.8 | | |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 57.7 | 50.9 | 6.8 | 1 | 56.7 | 47.7 | 9 | | |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 55.7 | 50.9 | 4.8 | 1.5 | 54.2 | 47.7 | 6.5 | | |
| 24 Hours Measured | 54.9 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



TEST REPORT

TEST NO. : AN 004/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปุเลย์ (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปุเลย์
MEASURED DATE : January 19-20, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721002

| 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. | 59 | 57.5 | 1.5 | 4.5 | 54.5 | 49.9 | 4.6 | ≤1.4 | 7.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 57.8 | 57.5 | 0.3 | 7 | 50.8 | 49.9 | 0.9 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 58.1 | 57.5 | 0.6 | 7 | 51.1 | 49.9 | 1.2 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 55.5 | 57.5 | 0 | 7 | 48.5 | 49.9 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 50.2 | 57.5 | 0 | 7 | 43.2 | 49.9 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 57.5 | 57.5 | 0 | 7 | 50.5 | 49.9 | 0.6 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 49.2 | 57.5 | 0 | 7 | 42.2 | 49.9 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 47.7 | 57.5 | 0 | 7 | 40.7 | 49.9 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 47.3 | 57.5 | 0 | 7 | 40.3 | 49.9 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 53.9 | 57.5 | 0 | 7 | 46.9 | 49.9 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 43.3 | 57.5 | 0 | 7 | 36.3 | 49.9 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 43.1 | 57.5 | 0 | 7 | 36.1 | 49.9 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 42.9 | 57.5 | 0 | 7 | 35.9 | 49.9 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 42.4 | 57.5 | 0 | 7 | 35.4 | 49.9 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 43.2 | 57.5 | 0 | 7 | 36.2 | 49.9 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 43.6 | 57.5 | 0 | 7 | 36.6 | 49.9 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 53.9 | 57.5 | 0 | 7 | 46.9 | 49.9 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 53.1 | 57.5 | 0 | 7 | 46.1 | 49.9 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 60.3 | 57.5 | 2.8 | 3 | 57.3 | 49.9 | 7.4 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 60.1 | 57.5 | 2.6 | 3 | 57.1 | 49.9 | 7.2 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 56.7 | 57.5 | 0 | 7 | 49.7 | 49.9 | 0 | | |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 60 | 57.5 | 2.5 | 3 | 57 | 49.9 | 7.1 | | |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 58 | 57.5 | 0.5 | 7 | 51 | 49.9 | 1.1 | | |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 56.1 | 57.5 | 0 | 7 | 49.1 | 49.9 | 0 | | |
| 24 Hours Measured | 55.6 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

๖-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

๖-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 004/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : January 20-21, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721002

| 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. | 60.4 | 57.7 | 2.7 | 3 | 57.4 | 52.1 | 5.3 | ≤1.4 | 7.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 58.2 | 57.7 | 0.5 | 7 | 51.2 | 52.1 | 0 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 58.7 | 57.7 | 1 | 7 | 51.7 | 52.1 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 62 | 57.7 | 4.3 | 2 | 60 | 52.1 | 7.9 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 57.8 | 57.7 | 0.1 | 7 | 50.8 | 52.1 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 57.7 | 57.7 | 0 | 7 | 50.7 | 52.1 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 52.2 | 57.7 | 0 | 7 | 45.2 | 52.1 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 50.8 | 57.7 | 0 | 7 | 43.8 | 52.1 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 49.7 | 57.7 | 0 | 7 | 42.7 | 52.1 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 56.1 | 57.7 | 0 | 7 | 49.1 | 52.1 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 48.5 | 57.7 | 0 | 7 | 41.5 | 52.1 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 47.1 | 57.7 | 0 | 7 | 40.1 | 52.1 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 46.4 | 57.7 | 0 | 7 | 39.4 | 52.1 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 46.9 | 57.7 | 0 | 7 | 39.9 | 52.1 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 61.5 | 57.7 | 3.8 | 2 | 59.5 | 52.1 | 7.4 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 54.4 | 57.7 | 0 | 7 | 47.4 | 52.1 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 53.7 | 57.7 | 0 | 7 | 46.7 | 52.1 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 62.3 | 57.7 | 4.6 | 1.5 | 60.8 | 52.1 | 8.7 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 63.1 | 57.7 | 5.4 | 1.5 | 61.6 | 52.1 | 9.5 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 63.3 | 57.7 | 5.6 | 1.5 | 61.8 | 52.1 | 9.7 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 62.9 | 57.7 | 5.2 | 1.5 | 61.4 | 52.1 | 9.3 | | |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 61.1 | 57.7 | 3.4 | 3 | 58.1 | 52.1 | 6 | | |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 59.5 | 57.7 | 1.8 | 4.5 | 55 | 52.1 | 2.9 | | |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 59.2 | 57.7 | 1.5 | 4.5 | 54.7 | 52.1 | 2.6 | | |
| 24 Hours Measured | 59 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวดี
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



TEST REPORT

TEST NO. : AN 004/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปู่เลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปู่เลย
MEASURED DATE : January 21-22, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721002

| 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. | 57.6 | 56 | 1.6 | 4.5 | 53.1 | 51.6 | 1.5 | ≤1.4 | 7.0 |
| 03:00 p.m. - 04:00 p.m. | 60.6 | 56 | 4.6 | 1.5 | 59.1 | 51.6 | 7.5 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 04:00 p.m. - 05:00 p.m. | 59.7 | 56 | 3.7 | 2 | 57.7 | 51.6 | 6.1 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 05:00 p.m. - 06:00 p.m. | 58.8 | 56 | 2.8 | 3 | 55.8 | 51.6 | 4.2 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 06:00 p.m. - 07:00 p.m. | 53 | 56 | 0 | 7 | 46 | 51.6 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 07:00 p.m. - 08:00 p.m. | 56 | 56 | 0 | 7 | 49 | 51.6 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 08:00 p.m. - 09:00 p.m. | 55.1 | 56 | 0 | 7 | 48.1 | 51.6 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 09:00 p.m. - 10:00 p.m. | 52.1 | 56 | 0 | 7 | 45.1 | 51.6 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 10:00 p.m. - 11:00 p.m. | 51.2 | 56 | 0 | 7 | 44.2 | 51.6 | 0 | | |
| 11:00 p.m. - 00:00 a.m. | 49.5 | 56 | 0 | 7 | 42.5 | 51.6 | 0 | | |
| 00:00 a.m. - 01:00 a.m. | 47.8 | 56 | 0 | 7 | 40.8 | 51.6 | 0 | | |
| 01:00 a.m. - 02:00 a.m. | 47.9 | 56 | 0 | 7 | 40.9 | 51.6 | 0 | | |
| 02:00 a.m. - 03:00 a.m. | 46.8 | 56 | 0 | 7 | 39.8 | 51.6 | 0 | | |
| 03:00 a.m. - 04:00 a.m. | 45.9 | 56 | 0 | 7 | 38.9 | 51.6 | 0 | | |
| 04:00 a.m. - 05:00 a.m. | 45.4 | 56 | 0 | 7 | 38.4 | 51.6 | 0 | | |
| 05:00 a.m. - 06:00 a.m. | 47.3 | 56 | 0 | 7 | 40.3 | 51.6 | 0 | | |
| 06:00 a.m. - 07:00 a.m. | 55.7 | 56 | 0 | 7 | 48.7 | 51.6 | 0 | | |
| 07:00 a.m. - 08:00 a.m. | 61.6 | 56 | 5.6 | 1.5 | 60.1 | 51.6 | 8.5 | | |
| 08:00 a.m. - 09:00 a.m. | 58.7 | 56 | 2.7 | 3 | 55.7 | 51.6 | 4.1 | | |
| 09:00 a.m. - 10:00 a.m. | 60.3 | 56 | 4.3 | 2 | 58.3 | 51.6 | 6.7 | | |
| 10:00 a.m. - 11:00 a.m. | 57.7 | 56 | 1.7 | 4.5 | 53.2 | 51.6 | 1.6 | | |
| 11:00 a.m. - 12:00 p.m. | 56.9 | 56 | 0.9 | 7 | 49.9 | 51.6 | 0 | | |
| 12:00 p.m. - 01:00 p.m. | 56.8 | 56 | 0.8 | 7 | 49.8 | 51.6 | 0 | | |
| 01:00 p.m. - 02:00 p.m. | 57.4 | 56 | 1.4 | 7 | 50.4 | 51.6 | 0 | | |
| 24 Hours Measured | 56.5 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. - 19:15 น.

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing Director

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



TEST REPORT

TEST NO. : AN 004/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปุเลย์ (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปุเลย์
MEASURED DATE : January 22-23, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721002

| 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. | 59.2 | 57.3 | 1.9 | 4.5 | 54.7 | 55.8 | 0 | ≤1.4 | 7.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 61 | 57.3 | 3.7 | 2 | 59 | 55.8 | 3.2 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 56 | 57.3 | 0 | 7 | 49 | 55.8 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 54.7 | 57.3 | 0 | 7 | 47.7 | 55.8 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 53 | 57.3 | 0 | 7 | 46 | 55.8 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 57.3 | 57.3 | 0 | 7 | 50.3 | 55.8 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 50.3 | 57.3 | 0 | 7 | 43.3 | 55.8 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 49.8 | 57.3 | 0 | 7 | 42.8 | 55.8 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 49.2 | 57.3 | 0 | 7 | 42.2 | 55.8 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 48.2 | 57.3 | 0 | 7 | 41.2 | 55.8 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 46.7 | 57.3 | 0 | 7 | 39.7 | 55.8 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 45.6 | 57.3 | 0 | 7 | 38.6 | 55.8 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 47.6 | 57.3 | 0 | 7 | 40.6 | 55.8 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 46.7 | 57.3 | 0 | 7 | 39.7 | 55.8 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 46.4 | 57.3 | 0 | 7 | 39.4 | 55.8 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 47.2 | 57.3 | 0 | 7 | 40.2 | 55.8 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 55 | 57.3 | 0 | 7 | 48 | 55.8 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 61.9 | 57.3 | 4.6 | 1.5 | 60.4 | 55.8 | 4.6 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 59.1 | 57.3 | 1.8 | 4.5 | 54.6 | 55.8 | 0 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 58 | 57.3 | 0.7 | 7 | 51 | 55.8 | 0 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 58.5 | 57.3 | 1.2 | 7 | 51.5 | 55.8 | 0 | | |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 51.2 | 57.3 | 0 | 7 | 44.2 | 55.8 | 0 | | |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 51.4 | 57.3 | 0 | 7 | 44.4 | 55.8 | 0 | | |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 53.1 | 57.3 | 0 | 7 | 46.1 | 55.8 | 0 | | |
| 24 Hours Measured | 55.6 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)

ANALYST

ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripantkarn)

Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)

LABORATORY SUPERVISOR

ว-158-ค-4315



TEST REPORT

TEST NO. : AN 004/2565

REPORT DATE : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดปุเลย (พิกัด UTM : 47Q 0505216 E, 2056532 N)
SAMPLING LOCATION : บริเวณวัดปุเลย
MEASURED DATE : January 23-24, 2022
MEASURED INSTRUMENT : Sound Level Meter Model Piccolo Serial Number 160721002

| 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. | 62.7 | 59.5 | 3.2 | 3 | 59.7 | 54.8 | 4.9 | ≤1.4 | 7.0 |
| 03:00 p.m. – 04:00 p.m. | 56.8 | 59.5 | 0 | 7 | 49.8 | 54.8 | 0 | 1.5 - 2.4 | 4.5 |
| 04:00 p.m. – 05:00 p.m. | 50.4 | 59.5 | 0 | 7 | 43.4 | 54.8 | 0 | 2.5 - 3.4 | 3.0 |
| 05:00 p.m. – 06:00 p.m. | 59.5 | 59.5 | 0 | 7 | 52.5 | 54.8 | 0 | 3.5 - 4.4 | 2.0 |
| 06:00 p.m. – 07:00 p.m. | 59.4 | 59.5 | 0 | 7 | 52.4 | 54.8 | 0 | 4.5 - 6.4 | 1.5 |
| 07:00 p.m. – 08:00 p.m. | 59.5 | 59.5 | 0 | 7 | 52.5 | 54.8 | 0 | 6.5 - 7.4 | 1.0 |
| 08:00 p.m. – 09:00 p.m. | 47.1 | 59.5 | 0 | 7 | 40.1 | 54.8 | 0 | 7.5 - 12.4 | 0.5 |
| 09:00 p.m. – 10:00 p.m. | 47.4 | 59.5 | 0 | 7 | 40.4 | 54.8 | 0 | ≥ 12.5 | 0.0 |
| 10:00 p.m. – 11:00 p.m. | 48.6 | 59.5 | 0 | 7 | 41.6 | 54.8 | 0 | | |
| 11:00 p.m. – 00:00 a.m. | 44.9 | 59.5 | 0 | 7 | 37.9 | 54.8 | 0 | | |
| 00:00 a.m. – 01:00 a.m. | 44.5 | 59.5 | 0 | 7 | 37.5 | 54.8 | 0 | | |
| 01:00 a.m. – 02:00 a.m. | 44.4 | 59.5 | 0 | 7 | 37.4 | 54.8 | 0 | | |
| 02:00 a.m. – 03:00 a.m. | 43.9 | 59.5 | 0 | 7 | 36.9 | 54.8 | 0 | | |
| 03:00 a.m. – 04:00 a.m. | 44.4 | 59.5 | 0 | 7 | 37.4 | 54.8 | 0 | | |
| 04:00 a.m. – 05:00 a.m. | 45 | 59.5 | 0 | 7 | 38 | 54.8 | 0 | | |
| 05:00 a.m. – 06:00 a.m. | 46.9 | 59.5 | 0 | 7 | 39.9 | 54.8 | 0 | | |
| 06:00 a.m. – 07:00 a.m. | 48.8 | 59.5 | 0 | 7 | 41.8 | 54.8 | 0 | | |
| 07:00 a.m. – 08:00 a.m. | 53.3 | 59.5 | 0 | 7 | 46.3 | 54.8 | 0 | | |
| 08:00 a.m. – 09:00 a.m. | 61.2 | 59.5 | 1.7 | 4.5 | 56.7 | 54.8 | 1.9 | | |
| 09:00 a.m. – 10:00 a.m. | 62.5 | 59.5 | 3 | 3 | 59.5 | 54.8 | 4.7 | | |
| 10:00 a.m. – 11:00 a.m. | 59.4 | 59.5 | 0 | 7 | 52.4 | 54.8 | 0 | | |
| 11:00 a.m. – 12:00 p.m. | 60.2 | 59.5 | 0.7 | 7 | 53.2 | 54.8 | 0 | | |
| 12:00 p.m. – 01:00 p.m. | 61.9 | 59.5 | 2.4 | 4.5 | 57.4 | 54.8 | 2.6 | | |
| 01:00 p.m. – 02:00 p.m. | 60.5 | 59.5 | 1 | 7 | 53.5 | 54.8 | 0 | | |
| 24 Hours Measured | 57.5 | - | - | - | - | - | - | | |
| Standard | 70^{1/} | - | - | - | - | - | 10^{2/} | | |

- หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
3. ^{3/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
4. ^{4/} ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.
5. ^{5/} ตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 เวลา 19:00 น. – 19:15 น.

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
๖-158-๖-8585

(Mr. Narongsak Seripantkarn)
Managing-Director

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



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0504639 E, 2057605 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 01:54 a.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ^{1/} | |
|------|---------------------------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------|
| | | | | | Class 3 | Class 4 |
| 1. | pH | - | Electrometric Method | 8.1 | 5.0-9.0 | 5.0-9.0 |
| 2. | Temperature | °C | Thermometer | 25.4 | n* | n* |
| 3. | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 4 | ≤ 2.0 | ≤ 4.0 |
| 4. | Oil & Grease | mg/L | Partition-Gravimetric | ND | - | - |
| 5. | Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | 21 | - | - |
| 6. | Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C | 284 | - | - |
| 7. | Sulfate | mg/L | Turbidimetric | 33.926 ^{2/} | - | - |
| 8. | Copper | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | < 0.007 ^{2/} | ≤ 0.1 | ≤ 0.1 |
| 9. | Nickel | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 0.047 ^{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)

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0504639 E, 2057605 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 01:54 a.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ^{1/} | |
|------|-------------------------|------------|---|------------------------|------------------------|---------|
| | | | | | Class 3 | Class 4 |
| 10. | Manganese | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 0.197 ^{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 | < 1.8 ^{2/} | ≤ 20,000 | - |
| 18. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Test | < 1.8 ^{2/} | ≤ 4,000 | - |

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

วิลาวดี
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

อ. ช. วัฒนพงษ์
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ก-4315



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวลต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลต์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0504639 E, 2057605 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 01:54 a.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ^{1/} | |
|------|------------------|------|---------------------------|--------|------------------------|---------|
| | | | | | Class 3 | Class 4 |
| 19. | Dissolved Oxygen | mg/L | Membrane Electrode Method | 3.24 | ≥ 4.0 | ≥ 2.0 |

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

วิลาวัณย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

อ. ช. 
(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 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0503108 E, 2057780 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 12:43 p.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ¹⁾ | |
|------|---------------------------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------|
| | | | | | Class 3 | Class 4 |
| 1. | pH | - | Electrometric Method | 8.1 | 5.0-9.0 | 5.0-9.0 |
| 2. | Temperature | °C | Thermometer | 25.3 | n* | n* |
| 3. | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 3 | ≤ 2.0 | ≤ 4.0 |
| 4. | Oil & Grease | mg/L | Partition-Gravimetric | ND | - | - |
| 5. | Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | 5 | - | - |
| 6. | Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C | 246 | - | - |
| 7. | Sulfate | mg/L | Turbidimetric | 30.963 ²⁾ | - | - |
| 8. | Copper | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | < 0.007 ²⁾ | ≤ 0.1 | ≤ 0.1 |
| 9. | Nickel | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 0.043 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)
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวลต์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวลต์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0503108 E, 2057780 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 12:43 p.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ^{1/} | |
|------|-------------------------|------------|--|------------------------|------------------------|---------|
| | | | | | Class 3 | Class 4 |
| 10. | Manganese | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 0.095 ^{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 | < 1.8 ^{2/} | ≤ 20,000 | - |
| 18. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Test | < 1.8 ^{2/} | ≤ 4,000 | - |

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

2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0503108 E, 2057780 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 12:43 p.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ^{1/} | |
|------|------------------|------|---------------------------|--------|------------------------|---------|
| | | | | | Class 3 | Class 4 |
| 19. | Dissolved Oxygen | mg/L | Membrane Electrode Method | 3.16 | ≥ 4.0 | ≥ 2.0 |

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

วิลาวลัย
(Miss Wilawan Somsai)
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 Bangpoo, Amphur Muang, Pathum Thani 12000 Tel. 0-2567-3549 Fax 0-2567-3485

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ
(พิกัด UTM : 47Q 0503426 E, 2056528 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 12:09 p.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ^{1/} | |
|------|---------------------------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------|
| | | | | | Class 3 | Class 4 |
| 1. | pH | - | Electrometric Method | 7.9 | 5.0-9.0 | 5.0-9.0 |
| 2. | Temperature | °C | Thermometer | 25.3 | n* | n* |
| 3. | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 2 | ≤ 2.0 | ≤ 4.0 |
| 4. | Oil & Grease | mg/L | Partition-Gravimetric | ND | - | - |
| 5. | Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | < 5 | - | - |
| 6. | Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C | 262 | - | - |
| 7. | Sulfate | mg/L | Turbidimetric | 30.716 ^{2/} | - | - |
| 8. | Copper | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | < 0.007 ^{2/} | ≤ 0.1 | ≤ 0.1 |
| 9. | Nickel | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 0.037 ^{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)
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ
(พิกัด UTM : 47Q 0503426 E, 2056528 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 12:09 p.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ^{1'} | |
|------|-------------------------|------------|---|-----------------------|------------------------|---------|
| | | | | | Class 3 | Class 4 |
| 10. | Manganese | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 0.092 ^{2'} | ≤ 1.0 | ≤ 1.0 |
| 11. | Zinc | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 0.014 ^{2'} | ≤ 1.0 | ≤ 1.0 |
| 12. | Cadmium | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | < 0.003 ^{2'} | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 |
| 13. | Lead | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | < 0.02 ² | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 |
| 14. | Hexavalent Chromium | mg/L | Filtration, Colorimetric | < 0.006 ² | ≤ 0.05 | ≤ 0.05 |
| 15. | Mercury | mg/L | Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometer | < 0.0005 ² | ≤ 0.002 | ≤ 0.002 |
| 16. | Arsenic | mg/L | Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric | < 0.0005 ² | ≤ 0.01 | ≤ 0.01 |
| 17. | Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Test | < 1.8 ^{2'} | ≤ 20,000 | - |
| 18. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Test | < 1.8 ^{2'} | ≤ 4,000 | - |

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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณจุดทิ้งน้ำของโครงการ
(พิกัด UTM : 47Q 0503426 E, 2056528 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 12:09 p.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ¹⁾ | |
|------|------------------|------|---------------------------|--------|------------------------|---------|
| | | | | | Class 3 | Class 4 |
| 19. | Dissolved Oxygen | mg/L | Membrane Electrode Method | 3.02 | ≥ 4.0 | ≥ 2.0 |

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

วิลาวลี
(Miss Wilawan Somsai)
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 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศใต้ของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0502297 E, 2054910 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 01:36 a.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ¹⁾ | |
|------|---------------------------|------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------|
| | | | | | Class 3 | Class 4 |
| 1. | pH | - | Electrometric Method | 7.7 | 5.0-9.0 | 5.0-9.0 |
| 2. | Temperature | °C | Thermometer | 25.3 | n* | n* |
| 3. | Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode | 10 | ≤ 2.0 | ≤ 4.0 |
| 4. | Oil & Grease | mg/L | Partition-Gravimetric | ND | - | - |
| 5. | Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | 24 | - | - |
| 6. | Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C | 240 | - | - |
| 7. | Sulfate | mg/L | Turbidimetric | 31.704 ²⁾ | - | - |
| 8. | Copper | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | < 0.007 ²⁾ | ≤ 0.1 | ≤ 0.1 |
| 9. | Nickel | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 0.040 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)
ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

วิลาวลัย
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

อ. ช. วัฒนพงษ์
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
ว-158-ค-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศใต้ของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0502297 E, 2054910 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 01:36 a.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ^{1/} | |
|------|-------------------------|------------|---|------------------------|------------------------|---------|
| | | | | | Class 3 | Class 4 |
| 10. | Manganese | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 0.393 ^{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 | < 1.8 ^{2/} | ≤ 20,000 | - |
| 18. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Test | < 1.8 ^{2/} | ≤ 4,000 | - |

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

2. ^{2/} ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-133

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
2-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR
2-158-ก-4315



Safety Plan Co., Ltd.

บริษัท เซฟตี้ แพลน จำกัด

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 001/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณทางทิศใต้ของน้ำแม่กว้งห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
(พิกัด UTM : 47Q 0502297 E, 2054910 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 01:36 a.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : สีเหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ¹⁾ | |
|------|------------------|------|---------------------------|--------|------------------------|---------|
| | | | | | Class 3 | Class 4 |
| 19. | Dissolved Oxygen | mg/L | Membrane Electrode Method | 3.14 | ≥ 4.0 | ≥ 2.0 |

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

วิลาวาส์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

Siwaphon
(Miss Siwaphon Phlichipmanophap)
LABORATORY SUPERVISOR

**ANALYSIS REPORT****Analysis No.** : Lab-W 002/2565**Report Date** : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณโรงเรียนบ้านศรีบุญยืน-วังทอง
(พิกัด UTM : 47Q 0502730 E, 2056146 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 01.11 a.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย


| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ¹⁾ | |
|------|------------------------|-------|----------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| | | | | | Suitable Allowance | Maximum Allowable |
| 1. | pH | - | Electrometric Method | 7.6 | 7.0-8.5 | 6.5-9.2 |
| 2. | Turbidity | NTU | Nephelometric | 13.0 ²⁾ | 5 | 20 |
| 3. | Total Hardness | mg/L | EDTA Titrimetric | 7.0 ²⁾ | ≤ 300 | 500 |
| 4. | Conductivity | μs/cm | Conduct Meter | 225 | - | - |
| 5. | Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C | 294 | ≤ 600 | 1,200 |
| 6. | Chloride | mg/L | Argentometric | 10.00 ²⁾ | ≤ 250 | 600 |
| 7. | Manganese | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 0.266 ²⁾ | ≤ 0.3 | 0.5 |
| 8. | Iron | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 1.012 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 คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director


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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 002/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณโรงเรียนบ้านศรีบุญยืน-วังทอง
(พิกัด UTM : 47Q 0502730 E, 2056146 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 01.11 a.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส มีตะกอนเล็กน้อย

| 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 | 4.5 ^{2/} | < 2.2 | - |
| 13. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Test | 2.0 ^{2/} | - | - |
| 14. | <i>E.coli</i> | 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

วิลาวัลย์
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 002/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
(พิกัด UTM : 47Q 0503563 E, 2056370 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 01.40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ¹⁾ | |
|------|------------------------|-------|----------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| | | | | | Suitable Allowance | Maximum Allowable |
| 1. | pH | - | Electrometric Method | 7.7 | 7.0-8.5 | 6.5-9.2 |
| 2. | Turbidity | NTU | Nephelometric | 0.55 ²⁾ | 5 | 20 |
| 3. | Total Hardness | mg/L | EDTA Titrimetric | 50 ²⁾ | ≤ 300 | 500 |
| 4. | Conductivity | µs/cm | Conduct Meter | 375 | - | - |
| 5. | Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C | 292 | ≤ 600 | 1,200 |
| 6. | Chloride | mg/L | Argentometric | 4.00 ²⁾ | ≤ 250 | 600 |
| 7. | Manganese | mg/L | Direct Air-Acetylene | 0.071 ²⁾ | ≤ 0.3 | 0.5 |
| 8. | Iron | mg/L | Direct Air-Acetylene | 32 ²⁾ | ≤ 0.5 | 1 |
| 9. | Lead | mg/L | Direct Air-Acetylene | < 0.02 ²⁾ | ต้องไม่มี | 0.05 |

Remark : 1. ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
2. ²⁾ ห้องปฏิบัติการบริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

วิลาลัย
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 002/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณหมู่บ้านนครทองริเวอร์
(พิกัด UTM : 47Q 0503563 E, 2056370 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 01.40 a.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส มีตะกอนเล็กน้อย

| 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 | < 1.8 ^{2/} | < 2.2 | - |
| 13. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Test | < 1.8 ^{2/} | - | - |
| 14. | <i>E.coli</i> | CFU/mL | Colonies Count | ND ^{2/} | ต้องไม่มี | - |

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

วิลาวลัย
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585



(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 002/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดสันป่าฝ้าย
(พิกัด UTM : 47Q 0504825 E, 2055137 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 02.42 a.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส มีตะกอนเล็กน้อย

| Item | Parameter | Unit | Method of Analysis | Result | Standard ^{1/} | |
|------|------------------------|-------|----------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| | | | | | Suitable Allowance | Maximum Allowable |
| 1. | pH | - | Electrometric Method | 8 | 7.0-8.5 | 6.5-9.2 |
| 2. | Turbidity | NTU | Nephelometric | 9.10 ^{2/} | 5 | 20 |
| 3. | Total Hardness | mg/L | EDTA Titrimetric | 32 ^{2/} | ≤ 300 | 500 |
| 4. | Conductivity | μs/cm | Conduct Meter | 760 | - | - |
| 5. | Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C | 458 | ≤ 600 | 1,200 |
| 6. | Chloride | mg/L | Argentometric | 8.00 ^{2/} | ≤ 250 | 600 |
| 7. | Manganese | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 0.171 ^{2/} | ≤ 0.3 | 0.5 |
| 8. | Iron | mg/L | Direct Air-Acetylene Flame | 0.128 ^{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 คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

วิลาวดี
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585

(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 002/2565

Report Date : February 10, 2022

CUSTOMER NAME : บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 4 หมู่ 11 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
PROJECT NAME : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)
ADDRESS : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
SAMPLING SOURCE : บริเวณวัดสันป่าฝ้าย
(พิกัด UTM : 47Q 0504825 E, 2055137 N)
SAMPLING DATE : January 18, 2022 **RECEIVED DATE** : January 19, 2022
SAMPLING TIME : 02.42 a.m. **ANALYTICAL DATE** : January 18 - February 10, 2022
SAMPLING METHOD : Grab **SAMPLE CONDITION** : ใส มีตะกอนเล็กน้อย

| 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 | < 1.8 ²⁾ | < 2.2 | - |
| 13. | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Test | < 1.8 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

วิลาวลัย
(Miss Wilawan Somsai)
ANALYST
ว-158-จ-8585

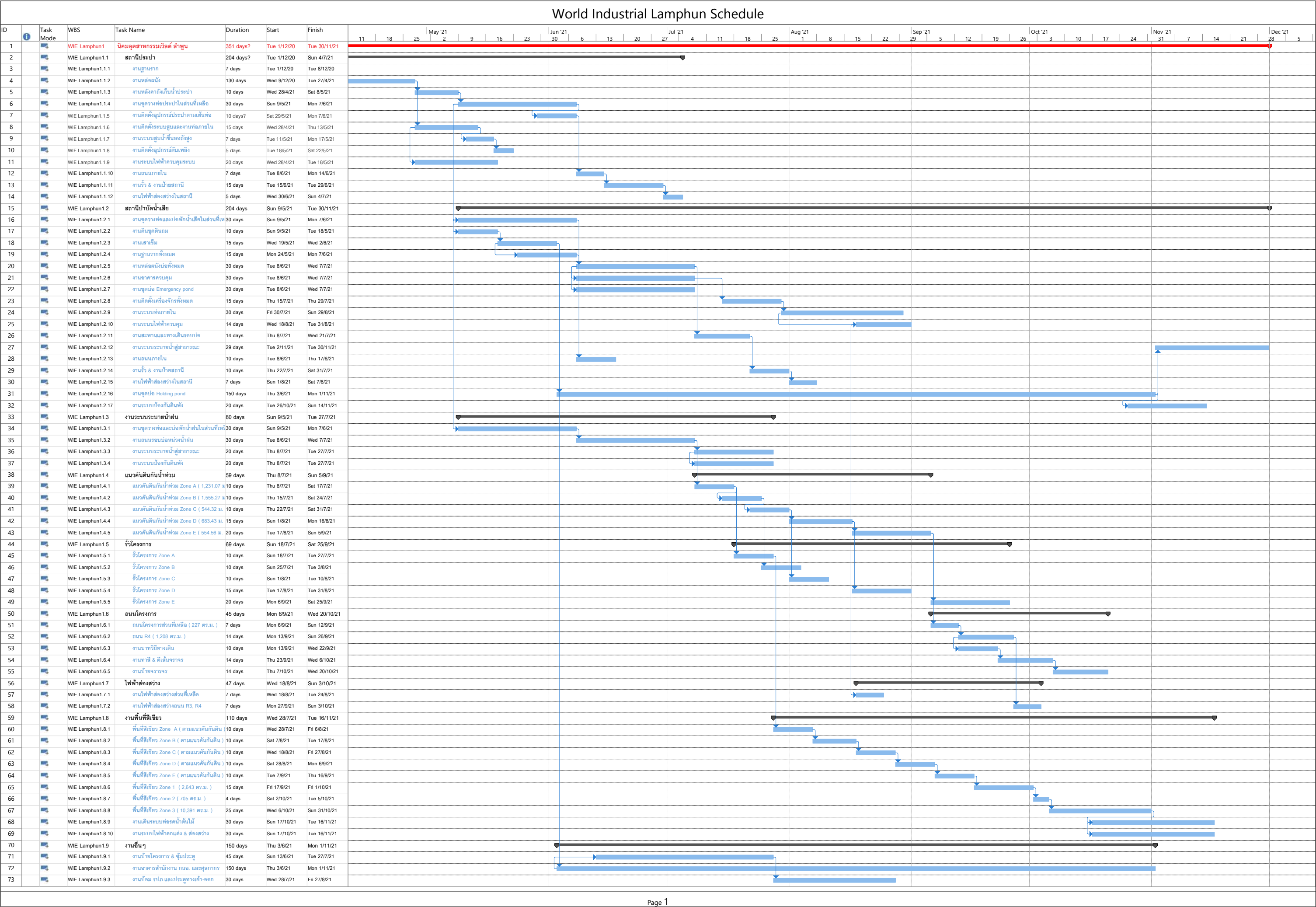


(Mr. Narongsak Seripanitkarn)
Managing Director

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

ภาคผนวกที่ 3

แผนการก่อสร้างโครงการ





Safety Plan Co., Ltd.

e-mail : 1034safetyplan@gmail.com