

ภาคผนวก 3ง

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกร่างพัฒนา อำเภอเมืองบึงกร่าง จังหวัดนครบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเสียงรบกวนที่ บริษัท ลักกี้ รีซอสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ทำเหมืองแร่
ตำแหน่งที่เกิด : 47P 0671835 E, 1594395 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
	29-30/09/68		30/09/68 – 01/10/68	
	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
13:00-14:00 น.	69.4	91.4	69.5	89.9
14:00-15:00 น.	69.3	87.0	68.0	90.3
15:00-16:00 น.	68.8	95.7	67.7	87.4
16:00-17:00 น.	68.4	86.4	67.2	85.3
17:00-18:00 น.	65.2	84.5	66.6	81.2
18:00-19:00 น.	64.0	79.3	65.3	83.4
19:00-20:00 น.	63.3	74.2	64.9	81.5
20:00-21:00 น.	62.9	81.2	64.0	82.6
21:00-22:00 น.	62.1	82.3	53.3	81.9
22:00-23:00 น.	61.5	73.1	52.5	88.8
23:00-00:00 น.	61.0	77.7	61.0	58.3
00:00-01:00 น.	60.8	74.6	60.8	82.2
01:00-02:00 น.	59.9	71.9	60.4	81.6
02:00-03:00 น.	58.4	72.8	61.1	81.4
03:00-04:00 น.	58.1	56.6	61.5	81.5
04:00-05:00 น.	57.2	81.9	62.3	77.9
05:00-06:00 น.	56.3	72.2	62.9	84.3
06:00-07:00 น.	55.3	77.7	63.5	88.9
07:00-08:00 น.	54.8	78.5	63.2	85.8
08:00-09:00 น.	62.0	78.4	64.8	82.7
09:00-10:00 น.	63.3	88.3	66.6	96.3
10:00-11:00 น.	64.8	82.4	67.2	88.7
11:00-12:00 น.	65.9	85.9	69.3	82.4
12:00-13:00 น.	66.7	83.6	65.6	77.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	64.4	-	53.9	65.4
ระดับเสียงสูงสุด	-	95.7	-	96.3
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	67.5	67.5	67.5	67.5
L _{dn}	67.5	67.5	67.5	69.4

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ฐ-326-จ-0018

(Kunlapat Chuichoti) (Metawee Khumkham) Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ : รายงานผลตามตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับ

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ

1/7



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงกร่างพัฒนา อำเภอเมืองบึงกร่าง จังหวัดนครบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเสียงรบกวนที่ บริษัท ลักกี้ รีซอสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ทำเหมืองแร่
ตำแหน่งที่เกิด : 47P 0671835 E, 1594395 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
	26-27/09/68		27-28/09/68	
	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
13:00-14:00 น.	69.6	86.9	68.9	88.8
14:00-15:00 น.	69.1	84.2	67.7	89.9
15:00-16:00 น.	68.5	89.8	66.6	87.4
16:00-17:00 น.	68.3	82.9	65.1	76.6
17:00-18:00 น.	63.9	74.3	64.3	81.3
18:00-19:00 น.	63.2	73.7	60.5	63.8
19:00-20:00 น.	62.5	78.2	58.9	62.9
20:00-21:00 น.	62.8	75.4	58.3	62.4
21:00-22:00 น.	62.3	75.3	57.4	62.1
22:00-23:00 น.	62.7	75.1	61.5	75.6
23:00-00:00 น.	61.1	74.6	56.6	61.0
00:00-01:00 น.	60.5	71.9	57.2	60.8
01:00-02:00 น.	60.3	82.2	58.3	81.2
02:00-03:00 น.	59.9	82.0	55.5	58.4
03:00-04:00 น.	58.4	81.3	55.2	80.9
04:00-05:00 น.	59.6	80.5	57.2	81.2
05:00-06:00 น.	60.0	81.2	54.6	59.8
06:00-07:00 น.	60.1	82.3	55.8	71.1
07:00-08:00 น.	61.5	83.9	60.3	88.4
08:00-09:00 น.	65.2	81.4	60.5	61.3
09:00-10:00 น.	65.1	81.5	61.1	74.5
10:00-11:00 น.	63.0	82.2	58.6	61.5
11:00-12:00 น.	62.1	82.9	58.1	64.2
12:00-13:00 น.	62.3	83.3	58.2	62.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	64.3	-	55.3	63.7
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.7	-	88.8
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	67.0	67.0	66.1	68.0
L _{dn}	68.1	68.1	67.5	69.3

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ฐ-326-จ-0018

(Kunlapat Chuichoti) (Metawee Khumkham) Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ : รายงานผลตามตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับ

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ

1/7



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphathana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบแปลนที่ บริษัท ลีคัก รีจิสเทส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่หน้าเขื่อนเรือ
ตำแหน่งจุดวัด : 47P 0671835 E, 1594395 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 27-28 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)		
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบลเอ	68.9 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,2}$)	เดซิเบลเอ	62.8 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,3}$)	เดซิเบลเอ	67.7
4. เสียงกระแสเทพ/แหล่งตั้ง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	67.7
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	58.1 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	9.6
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 27 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 10.05-10.10 น. วันที่ 28 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศตามควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุวัฒน์ ขาวขวยโขง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนารีรัตน์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 9-326-จ-0018



ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และแปลผลออกตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphathana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

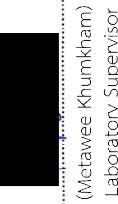
ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบแปลนที่ บริษัท ลีคัก รีจิสเทส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่หน้าเขื่อนเรือ
ตำแหน่งจุดวัด : 47P 0671835 E, 1594395 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 26-27 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)		
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบลเอ	69.6 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,2}$)	เดซิเบลเอ	62.1 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,3}$)	เดซิเบลเอ	68.7
4. เสียงกระแสเทพ/แหล่งตั้ง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	68.7
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	59.3 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	9.4
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 26 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 11.10-11.15 น. วันที่ 27 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศตามควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุวัฒน์ ขาวขวยโขง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนารีรัตน์
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 9-326-จ-0018



ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และแปลผลออกตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทบทวนเว็บไซต์ที่ บริษัท ลีที้ ร็อดสเตอร์ แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ทำเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671835 E, 1594395 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ ST120C0231E
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน		(08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (L_{eq})	เดซิเบลเอ	69.4 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบลเอ	62.2 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,w}$)	เดซิเบลเอ	68.5
4. เสียงกระแสแทรก/แหล่งดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	68.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	58.9 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	9.6
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด : 13.00-14.00 น. วันที่ 29 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.05-08.10 น. วันที่ 30 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศตามควบคุมมลพิษเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายัง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ่มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์และเป็นผลตอบสนองตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทบทวนเว็บไซต์ที่ บริษัท ลีที้ ร็อดสเตอร์ แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่ทำเทียบเรือ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671835 E, 1594395 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ ST120C0231E
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน		(08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (L_{eq})	เดซิเบลเอ	69.7 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบลเอ	63.5 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,w}$)	เดซิเบลเอ	68.5
4. เสียงกระแสแทรก/แหล่งดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	68.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	60.2 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	8.3
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 12.00-13.00 น. วันที่ 29 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 15.35-15.40 น. วันที่ 28 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศตามควบคุมมลพิษเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายัง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ่มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์และเป็นผลตอบสนองตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบแปลนอาคารพาณิชย์ 2 ชั้น
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 2 ขุนเขมน้ำแดงระเอบใต้
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671897 E, 1594499 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
	26-27/09/68			27-28/09/68		
	Leg 1 hr.	L _{max}	L _{eq}	Leg 1 hr.	L _{max}	L _{eq}
12.00-13.00 น.	50.4	61.9	47.1	54.4	68.8	51.6
13.00-14.00 น.	51.7	65.8	48.2	53.7	67.9	51.1
14.00-15.00 น.	52.4	68.1	48.8	52.6	65.3	50.1
15.00-16.00 น.	51.6	68.4	47.6	52.1	66.6	48.3
16.00-17.00 น.	51.7	62.3	47.3	51.8	64.7	48.3
17.00-18.00 น.	51.1	69.4	48.5	51.0	63.3	47.4
18.00-19.00 น.	49.9	63.2	45.2	49.9	62.5	46.6
19.00-20.00 น.	48.6	62.5	44.4	48.2	61.8	45.8
20.00-21.00 น.	47.5	61.9	43.6	47.7	61.0	45.2
21.00-22.00 น.	46.3	60.4	42.8	46.9	59.1	44.4
22.00-23.00 น.	45.1	60.4	41.6	46.3	61.9	43.6
23.00-00.00 น.	43.9	62.3	42.3	45.8	62.4	42.5
00.00-01.00 น.	44.6	61.8	42.5	45.2	62.3	42.9
01.00-02.00 น.	45.2	62.0	43.0	45.5	66.6	42.5
02.00-03.00 น.	46.3	61.3	44.4	47.1	64.0	44.4
03.00-04.00 น.	46.7	60.9	44.5	48.8	62.8	45.8
04.00-05.00 น.	47.1	60.4	45.9	48.9	62.3	46.3
05.00-06.00 น.	47.7	61.2	45.2	49.2	62.5	46.6
06.00-07.00 น.	49.1	65.8	46.6	50.3	61.8	48.1
07.00-08.00 น.	49.5	61.9	46.7	50.4	70.4	49.9
08.00-09.00 น.	50.9	64.0	47.8	57.3	69.0	51.2
09.00-10.00 น.	51.3	67.4	48.5	54.2	71.9	53.6
10.00-11.00 น.	52.2	63.3	49.9	50.5	54.8	51.2
11.00-12.00 น.	49.3	-	42.6	51.2	-	43.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	-	69.4	-	70.4	-	70.4
ระดับเสียงสูงสุด	70.0	115.0	-	70.0	-	70.0
ค่ามาตรฐาน	51.6	53.3	-	53.8	-	53.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	53.3	55.0	-	55.0	-	54.2
L _{dn}	54.2					

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐวัฒน์ ขาวชายโจง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มคำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้มอบเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการตรวจวัดและแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอก, ปรินต์หรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบแปลนอาคารพาณิชย์ 2 ชั้น
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่สวนสีเขียว
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671835 E, 1594395 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
1. ระดับเสียงขณะวัดเสียงของแหล่งกำเนิด (L _{max})	เดซิเบลเอ	69.6 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{eq})	เดซิเบลเอ	63.8 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{eq})	เดซิเบลเอ	68.3
4. เสียงกระแทก/แพลตส์ เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	68.3
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{pn})	เดซิเบลเอ	59.8 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางคืน	เดซิเบลเอ	8.5
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่อ่าน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 30 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่อ่าน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.25-08.30 น. วันที่ 01 ตุลาคม 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐวัฒน์ ขาวชายโจง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มคำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้มอบเฉพาะตัวอย่างที่ใช้สำหรับการตรวจวัดและแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอก, ปรินต์หรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี บริษัท ลัดกี รือออสเพล แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 2 ชุมชนบ้านคลองสะแกใต้
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671897 E, 1594499 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP.101/0168

เลขที่ใบรายงานผล : RF6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 26-27 กันยายน 2568
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (L_{eq1})	เดซิเบลเอ	ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.) 52.4 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq2})	เดซิเบลเอ	48.8 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq3})	เดซิเบลเอ	49.9
4. เลือกกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	49.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	46.1 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	3.8
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะแห่งจำกัด 14.00-15.00 น. วันที่ 26 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.30-08.35 น. วันที่ 27 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศตามความเหมาะสม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุวัฒน์ ขาวชายโจง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุณงาม
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 9-326 จ 0018



(Kunlapat Chuichoti)
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีไว้เฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี บริษัท ลัดกี รือออสเพล แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 2 ชุมชนบ้านคลองสะแกใต้
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671897 E, 1594499 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP.101/0168

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 กันยายน – 01 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 29 กันยายน – 01 ตุลาคม 2568
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุวัฒน์ ขาวชายโจง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุณงาม
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 9-326 จ 0018

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)				
	29-30/09/68		30/09/68 – 01/10/68		
	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L ₉₀
12.00-13.00 น.	53.4	64.1	50.5	58.8	54.4
13.00-14.00 น.	55.5	65.9	52.3	57.3	53.6
14.00-15.00 น.	56.3	73.4	53.4	56.2	53.3
15.00-16.00 น.	57.1	68.9	54.1	56.6	52.8
16.00-17.00 น.	59.9	81.5	55.2	59.8	54.4
17.00-18.00 น.	58.6	82.3	53.6	56.3	53.6
18.00-19.00 น.	57.4	72.2	54.0	55.4	52.2
19.00-20.00 น.	55.9	77.7	52.8	53.2	51.0
20.00-21.00 น.	54.2	74.5	52.2	51.6	48.8
21.00-22.00 น.	56.2	75.6	51.6	50.2	47.3
22.00-23.00 น.	52.6	71.8	48.8	49.9	45.6
23.00-00.00 น.	51.0	71.4	47.3	48.3	45.8
00.00-01.00 น.	50.3	72.5	45.6	46.3	45.2
01.00-02.00 น.	48.9	71.6	45.2	47.4	44.4
02.00-03.00 น.	51.2	72.2	47.7	46.1	43.6
03.00-04.00 น.	52.6	72.3	48.5	46.5	43.1
04.00-05.00 น.	53.3	71.8	49.9	48.2	45.5
05.00-06.00 น.	54.4	81.0	51.1	49.9	45.8
06.00-07.00 น.	55.5	82.5	51.6	51.3	48.9
07.00-08.00 น.	56.6	82.6	52.3	52.2	48.2
08.00-09.00 น.	57.1	83.5	53.4	53.6	50.0
09.00-10.00 น.	55.3	81.7	51.8	58.5	54.4
10.00-11.00 น.	55.2	73.2	51.2	59.1	55.5
11.00-12.00 น.	57.0	77.0	52.6	56.8	53.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.5	-	47.4	54.9	44.6
ระดับเสียงสูงสุด	-	83.3	-	-	80.0
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	56.6		58.1		
L ₉₀	59.9		57.5		

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุวัฒน์ ขาวชายโจง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุณงาม
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 9-326 จ 0018



(Kunlapat Chuichoti)
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีไว้เฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatphana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

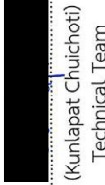
ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบแปลนเครื่องวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 2 หมู่บ้านคลองสะแกใต้
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671897 E, 15944099 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดระดับเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)		
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบลเอ	55.0 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,2}$)	เดซิเบลเอ	50.3 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,3}$)	เดซิเบลเอ	53.2
4. เลือกกระแสแทรก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	53.2
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	47.7 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	5.5
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 11.00-12.00 น. วันที่ 29 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 13.45-13.50 น. วันที่ 28 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวขวยโจง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ้มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ 0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจและแปลผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatphana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบแปลนเครื่องวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 2 หมู่บ้านคลองสะแกใต้
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671897 E, 15944099 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดระดับเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)		
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบลเอ	57.3 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,2}$)	เดซิเบลเอ	50.6 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,3}$)	เดซิเบลเอ	56.3
4. เลือกกระแสแทรก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	56.3
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	48.1 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	8.2
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 09.00-10.00 น. วันที่ 28 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 11.10-11.15 น. วันที่ 28 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวขวยโจง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาววิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ้มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจและแปลผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลนาครังพัฒนา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทนายียบเรือสีกัก บริษัท ลีคัก รีออสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 ขุมเขนบ้านคลองสะแกใต้ วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน – 01 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพักวัด : 47P 067:897 E, 1594499 N วันที่ทดสอบ : 30 กันยายน – 01 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) และ SLM Adjust dB (A) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/01:68

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))	
		ช่วงเวลาที่อ่าน (08.00 น. – 17.00 น.)	
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบลเอ	59.1 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,2}$)	เดซิเบลเอ	53.8 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,3}$)	เดซิเบลเอ	57.6	
4. เสียงกระแทยก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	57.6	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	51.1 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	6.5	
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾	

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่อ่าน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 10.00-11.00 น. วันที่ 01 ตุลาคม 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่อ่าน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.35-08.40 น. วันที่ 01 ตุลาคม 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวขยไธสง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัมย์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คัมเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 9-326-9-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลนาครังพัฒนา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทนายียบเรือสีกัก บริษัท ลีคัก รีออสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 ขุมเขนบ้านคลองสะแกใต้ วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 กันยายน 2568
ตำแหน่งพักวัด : 47P 067:1897 E, 1594499 N วันที่ทดสอบ : 29-30 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820952
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) และ SLM Adjust dB (A) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.101/01:68

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))	
		ช่วงเวลาที่อ่าน (08.00 น. – 17.00 น.)	
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบลเอ	59.9 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,2}$)	เดซิเบลเอ	53.1 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,3}$)	เดซิเบลเอ	58.9	
4. เสียงกระแทยก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	58.9	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	49.8 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	9.1	
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾	

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่อ่าน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 16.00-17.00 น. วันที่ 29 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่อ่าน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.50-12.55 น. วันที่ 29 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวขยไธสง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัมย์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คัมเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 9-326-9-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างนี้ที่ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel: (662) 159 0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเครื่องวัดที่ บริษัท ลัคกี้ รีซอลูชัน แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 3 ชุมชนบ้านคลองสะแกใต้ หมู่ 2
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671680 E, 1594581 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 กันยายน - 01 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 29 กันยายน - 01 ตุลาคม 2568
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568

ST-11D และ 820953
ST-120 และ ST120C231E
114.0 dB (A)

114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
January 27, 2025
EEL BP.101/0168

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
	29-30/09/68		30/09/68 - 01/10/68	
	Leq 1 hr.	L _{max}	L _{eq}	L _{max}
11:00-12:00 น.	48.1	63.9	50.7	66.1
12:00-13:00 น.	47.0	63.2	49.9	65.4
13:00-14:00 น.	47.5	64.5	48.5	65.3
14:00-15:00 น.	48.2	66.6	47.2	64.4
15:00-16:00 น.	47.1	58.1	46.3	61.7
16:00-17:00 น.	48.5	63.2	45.6	63.4
17:00-18:00 น.	45.5	62.3	44.1	67.6
18:00-19:00 น.	47.7	64.5	43.2	57.7
19:00-20:00 น.	48.1	67.1	42.5	57.4
20:00-21:00 น.	45.4	61.9	41.9	54.2
21:00-22:00 น.	45.4	56.1	40.5	38.3
22:00-23:00 น.	45.4	56.8	40.5	37.4
23:00-00:00 น.	45.2	62.5	42.5	55.5
00:00-01:00 น.	45.9	59.0	38.9	50.2
01:00-02:00 น.	45.3	64.4	39.3	36.1
02:00-03:00 น.	47.1	57.7	38.5	35.5
03:00-04:00 น.	47.7	63.8	39.6	54.3
04:00-05:00 น.	48.5	61.5	45.2	66.6
05:00-06:00 น.	48.9	62.2	45.3	56.9
06:00-07:00 น.	49.6	63.7	45.8	37.8
07:00-08:00 น.	50.0	64.4	45.9	53.1
08:00-09:00 น.	51.2	64.7	47.1	40.0
09:00-10:00 น.	52.4	66.6	48.2	44.3
10:00-11:00 น.	51.0	65.8	47.3	41.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	48.2	-	42.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	67.1	-	67.6
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	49.0	-	47.9	-
L _{dn}	54.0	-	48.3	-

คำนำตรวจ : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายอิง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel: (662) 159 0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเครื่องวัดที่ บริษัท ลัคกี้ รีซอลูชัน แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 3 ชุมชนบ้านคลองสะแกใต้ หมู่ 2
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671680 E, 1594581 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 26-29 กันยายน 2568
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568

ST-11D และ 820953
ST-120 และ ST120C231E
114.0 dB (A)

114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
January 27, 2025
EEL BP.101/0168

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)			
	26-27/09/68		27-28/09/68	
	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
11:00-12:00 น.	57.4	77.7	57.4	64.8
12:00-13:00 น.	56.3	68.2	48.5	63.8
13:00-14:00 น.	55.2	68.9	52.6	66.9
14:00-15:00 น.	54.8	69.1	52.1	68.2
15:00-16:00 น.	54.0	64.8	51.8	60.3
16:00-17:00 น.	53.6	72.4	50.5	72.3
17:00-18:00 น.	52.2	63.1	48.3	61.1
18:00-19:00 น.	51.3	65.4	47.7	59.3
19:00-20:00 น.	50.8	65.3	47.1	65.4
20:00-21:00 น.	49.5	66.6	45.6	55.3
21:00-22:00 น.	48.3	64.8	45.8	56.2
22:00-23:00 น.	47.7	64.1	44.4	51.4
23:00-00:00 น.	47.1	65.2	43.3	39.1
00:00-01:00 น.	46.6	66.6	42.6	56.2
01:00-02:00 น.	45.9	57.9	42.6	53.4
02:00-03:00 น.	45.9	59.4	43.1	44.4
03:00-04:00 น.	46.8	58.9	44.4	62.3
04:00-05:00 น.	47.9	59.7	45.8	61.9
05:00-06:00 น.	48.5	67.3	45.2	62.8
06:00-07:00 น.	47.7	72.8	47.7	67.6
07:00-08:00 น.	50.5	72.2	47.4	59.7
08:00-09:00 น.	51.2	71.3	48.2	58.6
09:00-10:00 น.	52.6	72.5	48.8	61.5
10:00-11:00 น.	51.8	-	43.2	69.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.8	-	46.4	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	77.7	-	72.3
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	54.8	-	48.0	-
L _{dn}	55.1	-	51.7	-

คำนำตรวจ : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายอิง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RF6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลี้กี้ บริษัท ลี้กี้ รีซอสเซส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 ชุมชนบ้านคลองสระเกศใต้ หมู่ 2 : 27-28 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671680 E, 1594581 N : 27-28 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 07 ตุลาคม 2568
วันที่รายงานผล :
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน		08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (L_{eq})	เดซิเบลเอ	49.9 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq0})	เดซิเบลเอ	45.5 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq1})	เดซิเบลเอ	47.9
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	47.9
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	47.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	42.3 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5) (6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	5.6
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 11.00-12.00 น. วันที่ 27 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 09.35-09.40 น. วันที่ 28 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศตามความดูแลเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุวัฒน์ ขาวชาญแจ้ง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วย : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวลิริชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ้มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว 326 จ 0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RF6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลี้กี้ บริษัท ลี้กี้ รีซอสเซส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 ชุมชนบ้านคลองสระเกศใต้ หมู่ 2 : 26-27 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671680 E, 1594581 N : 26-27 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 07 ตุลาคม 2568
วันที่รายงานผล :
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP.101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
ช่วงเวลาที่ทำงาน		08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (L_{eq})	เดซิเบลเอ	57.4 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L_{eq0})	เดซิเบลเอ	50.3 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq1})	เดซิเบลเอ	56.5
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	56.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	48.3 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5) (6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	8.2
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 11.00-12.00 น. วันที่ 26 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาที่ทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 08.25-08.30 น. วันที่ 27 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศตามความดูแลเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภานุวัฒน์ ขาวชาญแจ้ง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วย : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวลิริชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ้มเจ้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว 326 จ 0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangbuprathana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำขีปนาวุธปล่อยทิ้งที่ บริษัท ลักกี้ ร็อบบ์ส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 3 ขุมขีปนาวุธปล่อยทิ้งได้ หมู่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671680 E, 1594581 N วันที่ทดสอบ : 29-30 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP 101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))	
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)	
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบลเอ	51.0 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,2}$)	เดซิเบลเอ	45.8 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,3}$)	เดซิเบลเอ	49.7	
4. เสียงกระแสเทก/แหลมตั้ง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	49.7	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	43.3 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	6.4	
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾	

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 10.00-11.00 น. วันที่ 30 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.35-16.40 น. วันที่ 29 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชาโย่ง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คันทัก
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangbuprathana Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำขีปนาวุธปล่อยทิ้งที่ บริษัท ลักกี้ ร็อบบ์ส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 3 ขุมขีปนาวุธปล่อยทิ้งได้ หมู่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671680 E, 1594581 N วันที่ทดสอบ : 28-29 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820953
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : January 27, 2025
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EELBP 101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))	
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)	
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบลเอ	50.3 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,2}$)	เดซิเบลเอ	46.6 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,3}$)	เดซิเบลเอ	47.9	
4. เสียงกระแสเทก/แหลมตั้ง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	47.9	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	42.3 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	5.6	
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾	

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00 09.00 น. วันที่ 29 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.25 16.30 น. วันที่ 28 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชาโย่ง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจริญญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คันทัก
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ใช้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangkeaphathong Bangsueathong Norththaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลี้กี้ บริษัท ลี้กี้ รีซอสเซส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 3 ขนมน้ำตาลองสะแกใต้ หมู่ 2
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671680 E, 1594581 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))
ระดับเสียงอ้างอิงในการวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน - 01 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 30 กันยายน - 01 ตุลาคม 2568
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
ST-11D และ 820953
ST-120 และ ST120C0231E
114.0 dB (A)
114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
January 27, 2025
EEL BP-101/0168

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))	
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)	
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1h}$)	เดซิเบลเอ	50.7 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,1h}$)	เดซิเบลเอ	45.3 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,1h}$)	เดซิเบลเอ	49.2	
4. เสียงกระแสเทก/แหลมตั้ง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวรับรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	49.2	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{eq})	เดซิเบลเอ	42.2 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	7.0	
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾	

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 11.00-12.00 น. วันที่ 30 กันยายน 2568
²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 16.05-16.10 น. วันที่ 30 กันยายน 2568
³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง
ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธวี คุ้มคำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-จ-0018

ชื่อนายกาน์วัฒน์ ขาวขำโขง
: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
: นางสาววิรัชฎา รอยรัตน์



(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ภาคผนวก 3จ

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางวัวทอง อำเภอบางวัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakonpathana Bangbuaithong Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางวัวทอง อำเภอบางวัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakonpathana Bangbuaithong Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางวัวทอง อำเภอบางวัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakonpathana Bangbuaithong Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางวัวทอง อำเภอบางวัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakonpathana Bangbuaithong Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W062/10/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบจำลองพื้นที่ บริษัท ลีคส์ รีเอสเชส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่ตรวจวัด : SW 1 แม่น้ำป่าสัก ด้านเหนือปากคลองไหล
ผ่านท่าเขียบเรือลัดที่ 200 เมตร
ดำเนินการวันที่ : 4/7/67 06/72044 E, 1594575 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾			
			ผลการทดสอบ	3)	4)	5)
10. ความโปร่งใสของน้ำ (Transparency)	m	Secchi Disc	0.20	-	-	-
11. ความเค็ม (Salinity)	ppt	AWWA, 2023 (2520 B)	0.16	-	-	-
12. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	96	-	-	-
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	165	-	-	-
14. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	-	-	-

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับตรวจสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th Edition Washington, DC : APHA, 2023
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
3) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมเกษตรกรรม และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมเกษตรกรรม และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
5) การอุปโภคและบริโภคโดยคนงานการเกษตรใช้รดน้ำต้นไม้และรดน้ำต้นไม้ และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ

ชื่อผู้บันทึก : นายกวัด เทียมระกิจ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-00006

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาพร น้อยลา
ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-00006

หน้าวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ
เอกสารเลขที่ TIC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W062/10/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบจำลองพื้นที่ บริษัท ลีคส์ รีเอสเชส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่ตรวจวัด : SW 1 แม่น้ำป่าสัก ด้านเหนือปากคลองไหล
ผ่านท่าเขียบเรือลัดที่ 200 เมตร
ดำเนินการวันที่ : 4/7/67 06/72044 E, 1594575 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾			
			ผลการทดสอบ	3)	4)	5)
1. สี (Color)	-	Observation	เป็นไปตามธรรมชาติ	-	-	-
2. กลิ่น (Odor)	-	Test	เป็นไปตามธรรมชาติ	-	-	-
3. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	31.2	30.2	30.2	30.2
4. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ B)	7.6 ที่ 25 °C	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0
5. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O ₂ C)	6.0	ไม่ต่ำกว่า 40	ไม่ต่ำกว่า 20	ไม่ต่ำกว่า 20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-Q ₁ and 5210 B)	1.8	ไม่ต่ำกว่า 20	ไม่ต่ำกว่า 20	ไม่ต่ำกว่า 40
7. เมตทีเรียลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	MPN/100mL	AWWA, 2023 (9221 B)	510	ไม่ต่ำกว่า 20,000	ไม่ต่ำกว่า 20,000	ไม่ต่ำกว่า 20,000
8. เมตทีเรียลกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100mL	AWWA, 2023 (9221 B)	240	ไม่ต่ำกว่า 4,000	ไม่ต่ำกว่า 4,000	ไม่ต่ำกว่า 4,000
9. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	AWWA, 2023 (2510 B)	249	-	-	-

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับตรวจสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th Edition Washington, DC : APHA, 2023
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
3) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมเกษตรกรรม และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมเกษตรกรรม และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
5) การอุปโภคและบริโภคโดยคนงานการเกษตรใช้รดน้ำต้นไม้และรดน้ำต้นไม้ และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ

ชื่อผู้บันทึก : นายกวัด เทียมระกิจ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-00006

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาพร น้อยลา
ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-00006

หน้าวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ
เอกสารเลขที่ TIC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลงาหักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangakapathana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลงาหักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangakapathana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลงาหักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangakapathana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลงาหักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangakapathana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122



ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W063/10/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทางเทียบเรือลัดที่ บริษัท ลัดที่ รีซอสเตส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนวงจันทร์ แขวงมอญจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถาปัตย์กรวัด : SW 2 แผนที่ 3 ด้านบริเวณหน้าบ้านชั้นเรือลัดที่ : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพัก : 4/P 0671913 E, 1594350 N : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10-16 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : วันเดือนปีที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2568
เลขทะเบียน : - : เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ			คำมาตรฐาน ²⁾	
			3)	4)	5)	3)	4)
10. ความโปร่งใสของน้ำ (Transparency)	m	Secchi Disc	0.20	-	-	-	-
11. ความเค็ม (Salinity)	ppt	AWWA, 2023 (2520 B)	0.17	-	-	-	-
12. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	94	-	-	-	-
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	165	-	-	-	-
14. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	-	-	-	-

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24thed Washington, DC : APHA, 2023
²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
³⁾ ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
⁴⁾ การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
⁵⁾ ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
⁶⁾ การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำพิเศษก่อน

ชื่อผู้บันทึก : นายภควัต เทียมระกิจ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาพร น้อยลา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมารี คุ่มข้าว
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : จ-326-จ-0006

(Manipa Butsee)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W063/10/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทางเทียบเรือลัดที่ บริษัท ลัดที่ รีซอสเตส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนวงจันทร์ แขวงมอญจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถาปัตย์กรวัด : SW 2 แผนที่ 3 ด้านบริเวณหน้าบ้านชั้นเรือลัดที่ : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพัก : 4/P 0671913 E, 1594350 N : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10-16 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : วันเดือนปีที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2568
เลขทะเบียน : - : เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ			คำมาตรฐาน ²⁾	
			3)	4)	5)	3)	4)
1. สี (Color)	-	Observation Test	-	-	-	-	-
2. กลิ่น (Odor)	-	AWWA, 2023 (2550 B)	32.6	-	-	-	-
3. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (4500H ¹ , B)	30.8	-	-	-	-
4. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-O, C)	7.7	-	-	-	-
5. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	6.4	-	-	-	-
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (5000-O, C and 5210 B)	1.7	-	-	-	-
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	540	-	-	-	-
8. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	240	-	-	-	-
9. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	AWWA, 2023 (2510 B)	260	-	-	-	-

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24thed Washington, DC : APHA, 2023
²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
³⁾ ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
⁴⁾ การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
⁵⁾ ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
⁶⁾ การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำพิเศษก่อน

ชื่อผู้บันทึก : นายภควัต เทียมระกิจ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาพร น้อยลา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมารี คุ่มข้าว
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : จ-326-จ-0006

(Manipa Butsee)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangpuathong Nonthaburi 11110
Tel. (662)159-0121 Fax. : (662)159-0122



TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W065/10/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

- ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดที่ บริษัท ลัดที่ รือสสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
- ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ชื่อลูกค้า : บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
- ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนมณลจินทร์ แขวงมณลจินทร์ เขตปทุมฯ กรุงเทพมหานคร 10230
- สถานีตรวจวัด : SW/4 แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำหลังจาก
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
- ค่าแห่งเทียบเรือลัดที่ : 1,000 เมตร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 4TP 06/71335 E, 1593412 N
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2568
- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
- ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
- เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 15:00 น.
- เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
				3)	4)	5)
10. ความโปร่งใสของน้ำ (Transparency)	m	Secchi Disc	0.20	-	-	-
11. ความเค็ม (Salinity)	ppt	AWWA, 2023 (2520 B)	0.17	-	-	-
12. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	86	-	-	-
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	157	-	-	-
14. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	-	-	-

ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ : ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน

- หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่นอกข่ายการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
- ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater, 24thed Washington, DC : APHA, 2023
- ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
- ³⁾ ประมวลที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์ต่อ
- ⁴⁾ การอุปโภคและบริโภคโดยมีน้ำประปาหรือระบบบำบัดและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ไปก่อน
- ⁵⁾ ประมวลที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์ต่อ
- 1) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการบำบัดหรือควบคุมกักและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ไปก่อน 2) การเกษตร
- 1) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการบำบัดหรือควบคุมกักและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ไปก่อน 2) การอุตสาหกรรม

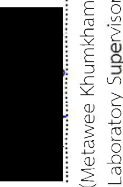
ชื่อผู้บันทึก : นายกวัด เพ็ญระกิจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธี คุ่มเจ้า

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0006



(Manipa Butsee)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangpuathong Nonthaburi 11110
Tel. (662)159-0121 Fax. : (662)159-0122



TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W065/10/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

- ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดที่ บริษัท ลัดที่ รือสสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
- ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ชื่อลูกค้า : บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
- ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนมณลจินทร์ แขวงมณลจินทร์ เขตปทุมฯ กรุงเทพมหานคร 10230
- สถานีตรวจวัด : SW/4 แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำหลังจาก
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
- ค่าแห่งเทียบเรือลัดที่ : 1,000 เมตร
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 4TP 06/71335 E, 1593412 N
- วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2568
- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
- ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
- เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 15:00 น.
- เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
				3)	4)	5)
1. สี (Color)	-	Observation	เป็นไปตามธรรมชาติ	เป็นไปตามธรรมชาติ	เป็นไปตามธรรมชาติ	เป็นไปตามธรรมชาติ
2. กลิ่น (Odor)	-	Test	เป็นไปตามธรรมชาติ	เป็นไปตามธรรมชาติ	เป็นไปตามธรรมชาติ	เป็นไปตามธรรมชาติ
3. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในอากาศ 32.9 ในน้ำ 30.9	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติ เกิน 3°C	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติ เกิน 3°C	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติ เกิน 3°C
4. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	7.7 ที่ 25 °C	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0
5. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500 O, C)	6.4	ไม่น้อยกว่า 40	ไม่น้อยกว่า 20	ไม่น้อยกว่า 20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-Q, C and 5210 B)	1.5	ไม่ต่ำกว่า 20	ไม่ต่ำกว่า 20	ไม่ต่ำกว่า 20
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100mL	AWWA, 2023 (9221 B)	1,600	ไม่ต่ำกว่า 20,000	ไม่ต่ำกว่า 20,000	ไม่ต่ำกว่า 20,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100mL	AWWA, 2023 (9221 B)	540	ไม่ต่ำกว่า 4,000	ไม่ต่ำกว่า 4,000	ไม่ต่ำกว่า 4,000
9. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	AWWA, 2023 (2510 B)	265	-	-	-

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่นอกข่ายการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

- ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater, 24thed Washington, DC : APHA, 2023
- ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
- ³⁾ ประมวลที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์ต่อ
- ⁴⁾ การอุปโภคและบริโภคโดยมีน้ำประปาหรือระบบบำบัดและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ไปก่อน
- ⁵⁾ ประมวลที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์ต่อ
- 1) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการบำบัดหรือควบคุมกักและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ไปก่อน 2) การอุตสาหกรรม
- 1) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการบำบัดหรือควบคุมกักและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ไปก่อน 2) การอุตสาหกรรม

ชื่อผู้บันทึก : นายกวัด เพ็ญระกิจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธี คุ่มเจ้า

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0006



(Manipa Butsee)
Technical Team

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ภาคผนวก 3ฉ

ใบรายงานผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W062/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดก๊ี่ บริษัท ลัดก๊ี่ ร็ือสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมฯ กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 1 แม่น้ำป่าสัก ด้านเหนือหน้าก่อนไหล วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
 : ผ่านท่าเทียบเรือลัดก๊ี่ 200 เมตร วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
 : 47P 0672044 E, 1594575 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
 : Plankton net 100 micron : 08 พฤศจิกายน 2568
 : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 10.00 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง :
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
3. Phylum Arthropoda (ต่อ) Class Maxillopoda Order Cyclopoida Cyclopoid Copepod Class Ostracoda Unidentified Ostracods	
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์รวมทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	42,400
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด (ชนิด)	212,000
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์	8
	1.93



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W062/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดก๊ี่ บริษัท ลัดก๊ี่ ร็ือสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมฯ กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 1 แม่น้ำป่าสัก ด้านเหนือหน้าก่อนไหล วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
 : ผ่านท่าเทียบเรือลัดก๊ี่ 200 เมตร วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
 : 47P 0672044 E, 1594575 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
 : Plankton net 100 micron : 08 พฤศจิกายน 2568
 : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 10.00 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง :
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Sarcomastigophora Class Lobosea Order Arcellinida Family Arcellidae <i>Arcella megastoma</i> Penard	10,600
2. Phylum Rotifera Class Monogononta Order Ploima Family Brachionidae <i>Brachionus angularis</i> Gosse <i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas <i>Keratella tropica</i> (Apstein)	10,600 10,600 31,800
3. Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Cladocera Family Daphniidae <i>Ceriodaphnia cornuta</i> G.O. Sars	21,200
Class Maxillopoda Subclass Copepoda Copepod nauplius	42,400



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W062/10/68
ประเภทตัวอย่าง : พรหมไม้หน้า

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี้ บริษัท ลัดกี้ รีจอสเทล แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 1 แม่น้ำป่าสัก ด้านเหนือหน้าถนนไหล วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
: 47P 0672044 E, 1594575 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
: ใช้กรอบสี่เหลี่ยมพื้นที่หน้าตัด 1x1 เมตร วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.
เลขทะเบียน : -

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1.	Family Lecythidaceae	<i>Barringtonia acutangula</i>	จิกน้ำ	พืชยืนน้ำ
2.	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	พืชลอยน้ำ
3.	Family Pontederiaceae	<i>Monochoria hastata</i>	ผักตบไทย	พืชลอยน้ำ
4.	Family Vitaceae	<i>Cayratia trifolia</i>	เถาวัลย์	พืชยืนน้ำ
รวม	4 วงศ์	4 สกุล 4 ชนิด		



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W062/10/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี้ บริษัท ลัดกี้ รีจอสเทล แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 1 แม่น้ำป่าสัก ด้านเหนือหน้าถนนไหล วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
: 47P 0672044 E, 1594575 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
: Eknar Grab 15x15 cm. วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของสัตว์หน้าดิน		ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1. Phylum Arthropoda Class Malacostraca Order Decapoda Family Palaemonidae <i>Macrobrachium lanchesteri</i> <i>Macrobrachium mieni</i> <i>Macrobrachium</i> sp.				
			45	89
			45	45
			45	134
				60
2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Mesogastropoda Family Ampullariidae <i>Pomacea</i> sp. Family Viviparidae <i>Filopaludina martensi munensis</i> <i>Filopaludina filosa</i> Family Thiaridae <i>Tarebia</i> sp.				
			45	0
			0	45
			0	15
			89	45
ปริมาณสัตว์หน้าดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)		269	224	255
จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด (ชนิด)		5	4	7
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		1.56	1.33	1.76



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W063/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงัดตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเย็บเรือลัดกี บริษัท ลัดกี รีซอลูชัน แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW2 แม่น้ำป่าสัก ตำบลอินทนนท์ อำเภอวังน้อย : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671913 E, 1594350 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 20 micron : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 08 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤศจิกายน 2568
เลขทะเบียน : - : เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของแมลงกัดตอนพืช		ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Order Chroococcales		
Family Chroococcaceae		
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützting) Kützting	3,734,400	
<i>Microcystis wessenbergii</i> (Komárek) Komárek	259,200	
Order Nostocales		
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> sp.1	288,000	
<i>Oscillatoria</i> sp.2	192,000	
<i>Phormidium mucicola</i> Nauman & Huber-Pestolozzi	192,000	
<i>Spirulina platensis</i> (Nordstedt) Geitler	182,400	
Family Nostocaceae		
<i>Anabaena</i> sp.	163,200	
Family Pseudanabaenaceae		
<i>Pseudanabaena</i> sp.	19,200	
2. Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Order Volvocales		
Family Volvocaceae		
<i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	96,000	
<i>Volvox tertius</i> Art.Meyer	19,200	



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลตอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W062/10/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเย็บเรือลัดกี บริษัท ลัดกี รีซอลูชัน แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW1 แม่น้ำป่าสัก ตำบลเหนืออำเภอโมโหล : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672044 E, 1594575 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae net : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 08 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤศจิกายน 2568
เลขทะเบียน : - : เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน		ชื่อไทย	จำนวน (ตัว/1,000 m ³)
ลูกปลาวัยอ่อน			
1. Phylum Chordata			
Class Actinopterygii			
Order Clupeiformes			
Family Clupeidae		จิ่วแก้ว	25
Order Cypriniformes			
Family Cyprinidae		สร้อยตะพียน	13
รวมจำนวนวงศ์ลูกปลาวัยอ่อน (Total Family)			2
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ			
1. Phylum Arthropoda			
Class Maxillopoda			
Subclass Copepoda			
Copepod nauplius		โคพีพอด	369
Class Malacostraca			
Order Decapoda			
Young Shrimp		ลูกกุ้ง	38
2. Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Young gastropod		ลูกหอยฝาเดียว	76
รวมจำนวนกลุ่มลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ			3
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)			483
รวมจำนวนวงศ์/กลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด			5
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด			0.95



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลตอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W063/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเย็บเรือลัทธิ บริษัท ลัทธิ รีซอสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และขอผลิตีต่อลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW2 แผ่นไม้สัก ด้านบริเวณหน้าท่าเทียบเรือลัทธิ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671913 E, 1594350 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 20 micron วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤศจิกายน 2568
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของแหล่งก่อตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ) Class Bacillariophyceae Order Bacillariales Family Fragilariaceae <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg Family Bacillariaceae <i>Nitzschia</i> sp. Class Dinophyceae Order Peridinales Family Peridiniaceae <i>Peridinium</i> sp.1 <i>Peridinium</i> sp.2	307,200 19,200 28,800 9,600
ปริมาณแหล่งก่อพืชทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	7,017,600
จำนวนชนิดของแหล่งก่อตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	25
ค่าดัชนีความหลากหลายของแหล่งก่อตอนพืช	1.70



(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W063/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเย็บเรือลัทธิ บริษัท ลัทธิ รีซอสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และขอผลิตีต่อลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW2 แผ่นไม้สัก ด้านบริเวณหน้าท่าเทียบเรือลัทธิ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671913 E, 1594350 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 20 micron วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤศจิกายน 2568
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของแหล่งก่อตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ) Class Chlorophyceae Order Chlorococcales Family Hydrodictyceae <i>Pediastrum simplex</i> (Meyen) Lemmermann <i>Pediastrum simplex</i> var. <i>duodenarium</i> (Bailey) Rabenhorst Family Oocystaceae <i>Dictyosphaerium pulchellum</i> H.C.Wood <i>Monoraphidium caribaeum</i> Hindak Class Euglenophyceae Order Euglenales Family Euglenaceae <i>Euglena acus</i> (O.F.Müller) Ehrenberg <i>Euglena</i> sp. <i>Phacus ranula</i> Pochmann <i>Phacus</i> sp.1 <i>Phacus</i> sp.2 <i>Strombomonas</i> sp. 3. Division Chromophyta Class Bacillariophyceae Order Biddulphiales Family Aulacoseiraceae <i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	9,600 48,000 9,600 28,800 19,200 9,600 9,600 9,600 9,600 1,344,000



(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W063/10/68
ประเภทของสัตว์ : แผลงก้นสนลัดตัว

ชื่อโครงการ : โครงการทำเย็บเรือลัดกั บริษัท ลัดกั รีซอสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อยุติต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW2 แม่น้ำป่าสัก ตำบลบริเวณหน้าท่าเทียบเรือลัดกั วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพัก : 47P 0671913 E, 1594350 N วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 100 micron วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤศจิกายน 2568
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของแผลงก้นสนลัดตัว	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
3. Phylum Arthropoda (ต่อ) Class Maxillopoda Subclass Copepoda Copepod nauplius Order Cyclopoida Cyclopoid Copepod	
ปริมาณแผลงก้นสนลัดตัวรวมทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	114,400
จำนวนชนิดของแผลงก้นสนลัดตัวทั้งหมด (ชนิด)	41,600
ค่าดัชนีความหลากหลายของแผลงก้นสนลัดตัว	301,600
	9
	1.84



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W063/10/68
ประเภทของสัตว์ : แผลงก้นสนลัดตัว

ชื่อโครงการ : โครงการทำเย็บเรือลัดกั บริษัท ลัดกั รีซอสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อยุติต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW2 แม่น้ำป่าสัก ตำบลบริเวณหน้าท่าเทียบเรือลัดกั วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพัก : 47P 0671913 E, 1594350 N วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 100 micron วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤศจิกายน 2568
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของแผลงก้นสนลัดตัว	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Sarcomastigophora Class Lobosea Order Arcellinida Family Diffugiidae Centropyxis aculeata Stein Diffugia sp.	
2. Phylum Rotifera Class Monogononta Order Ploima Family Brachionidae Keratella cochlearis (Gosse) Keratella tropica (Apstein)	41,600 10,400
Order Flosculariacea Family Filinidae Filinia longiseta (Ehrenbeg) Family Trochosphaeridae Trochosphaera aequatorialis Semper	20,800 41,600
3. Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Cladocera Family Daphniidae Ceriodapnnia cornuta G.O. Sars	10,400 10,400



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W063/10/68
ประเภทตัวอย่าง : พรหมไม้หน้า

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี้ บริษัท ลัดกี้ รีซอลูชัน แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW2 แผ่นป่าสัก ด้านบริเวณหน้าท่าเทียบเรือลัดกี้ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งที่เกิด : 47P 0671913 E, 1594350 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : ใช้กรอบสี่เหลี่ยมพื้นที่หน้าตัด 1x1 เมตร วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤศจิกายน 2568
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1.	Family Pontederaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	พืชลอยน้ำ
2.	Family Vitaceae	<i>Cayratia trifolia</i>	เถาวัลย์	พืชเลื้อย
รวม	2 วงศ์	2 สกุล 2 ชนิด		



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยวิธีที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W063/10/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี้ บริษัท ลัดกี้ รีซอลูชัน แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW2 แผ่นป่าสัก ด้านบริเวณหน้าท่าเทียบเรือลัดกี้ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งที่เกิด : 47P 0671913 E, 1594350 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekan Grab 15x15 cm. วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤศจิกายน 2568
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

ชนิดของสัตว์หน้าดิน		ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)	
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	เฉลี่ย
1. Phylum Arthropoda Class Malacostraca Order Decapoda Family Palaemonidae <i>Macrobrachium lanchesteri</i> <i>Macrobrachium mieni</i> <i>Macrobrachium</i> sp. Family Parathelphusidae <i>Esanthelphusa</i> sp. 2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Mesogastropoda Family Viviparidae <i>Filopaludina martensi munensis</i> Family Thiaridae <i>Melanoides</i> sp. <i>Tarebia</i> sp.			
0	45	0	15
0	0	45	15
89	45	45	60
45	0	0	15
ปริมาณสัตว์หน้าดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)			
179	135	135	150
จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด (ชนิด)			
3	3	3	7
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน			
1.04	1.10	1.10	1.175



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยวิธีที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W064/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี บริษัท ลัดกี ร็อดสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 3 แม่น้ำป่าสัก บริเวณห้วยน้ำหลังจาก : 09 ตุลาคม 2568
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
ผ่านท่าเทียบเรือลัดกี 600 เมตร : 47P 0671556 E, 1593718 N : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : Plankton net 20 micron : 08 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 13.30 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง :
เลขทะเบียน :

ชนิดของแผลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ) Class Euglenophyceae Order Euglenales Family Euglenaceae <i>Phacus tortus</i> (Lemmermann) Skvortzov <i>Trachelomonas volvocina</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	10,000 10,000 10,000
3. Division Chromophyta Class Bacillariophyceae Order Biddulphiales Family Thalassiosiraceae <i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützinger Family Aulacoseiraceae <i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen Order Bacillariales Family Fragilariaceae <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg Family Bacillariaceae <i>Nitzschia</i> sp.1 <i>Nitzschia</i> sp.2	10,000 1,180,000 260,000 50,000 10,000



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W064/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี บริษัท ลัดกี ร็อดสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 3 แม่น้ำป่าสัก บริเวณห้วยน้ำหลังจาก : 09 ตุลาคม 2568
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
ผ่านท่าเทียบเรือลัดกี 600 เมตร : 47P 0671556 E, 1593718 N : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : Plankton net 20 micron : 08 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 13.30 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง :
เลขทะเบียน :

ชนิดของแผลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ) Class Chlorophyceae Order Chlorococcales Family Hydrodictyceae <i>Pediastrum duplex</i> Meyen <i>Pediastrum simplex</i> (Meyen) Lemmermann <i>Pediastrum simplex</i> var. <i>duodenarium</i> (Bailey) Rabenhorst Family Oocystaceae <i>Dictyosphaerium pulchellum</i> H.C.Wood <i>Monoraphidium caribeum</i> Hindak Family Scenedesmacaceae <i>Actinastrum hantzschii</i> Lagerheim Order Zygnematales Family Demidiaceae <i>Closterium</i> sp. <i>Xanthidium</i> sp. Class Euglenophyceae Order Euglenales Family Euglenaceae <i>Euglena oxyuris</i> var. <i>charkowiensis</i> (Swireenko) Chu <i>Lepocinclis ovum</i> (Ehrenberg) Lemmermann <i>Phacus longicauda</i> (Ehrenberg) Dujardin	10,000 40,000 80,000 30,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี้ บริษัท ลัดกี้ รีจอสเตส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 3 แม่น้ำป่าสัก บริเวณห้วยน้ำหลิ่งจาก วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
 : ผ่านท่าเทียบเรือลัดกี้ 600 เมตร วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
 : 47P 0671556 E, 1593718 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
 : Plankton net 100 micron : 08 พฤศจิกายน 2568
 : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : วันเดือนปีที่รายงานผล : 13.30 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง :
เลขทะเบียน : -

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W064/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Sarcomastigophora Class Lobosea Order Arcellinida Family Arcellidae <i>Arcella vulgaris</i> Ehrenberg Family Diffugiidae <i>Centropyxis oculcata</i> Stein <i>Diffugia</i> sp.	10,600 21,200 10,600
2. Phylum Rotifera Class Monogononta Order Plouma Family Brachionidae <i>Brachionus angularis</i> Gosse <i>Keratella cochlearis</i> (Gosse) <i>Keratella tropica</i> (Apstein) Family Lecanidae <i>Lecane curvicornis</i> (Murray)	10,600 31,800 10,600 10,600
3. Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Cladocera Family Daphniidae <i>Ceriodaphnia cornuta</i> G.O. Sars	74,200




(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี้ บริษัท ลัดกี้ รีจอสเตส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 3 แม่น้ำป่าสัก บริเวณห้วยน้ำหลิ่งจาก วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
 : ผ่านท่าเทียบเรือลัดกี้ 600 เมตร วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
 : 47P 0671556 E, 1593718 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
 : Plankton net 20 micron : 08 พฤศจิกายน 2568
 : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : วันเดือนปีที่รายงานผล : 13.30 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง :
เลขทะเบียน : -

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W064/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ) Class Dinophyceae Order Peridinales Family Peridinaceae <i>Peridinium</i> sp.1 <i>Peridinium</i> sp.2	80,000 20,000
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	5,530,000
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	31
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	2.19




(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W064/10/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี บริษัท ลัดกี รีจอสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อยุติคดีต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 3 แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำหลังจาก วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
 : ผ่านท่าเทียบเรือลัดกี 600 เมตร วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
 : 47P 0671556 E, 1593718 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
 : Ekman Grab 15x15 cm. : 08 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง :
เลขทะเบียน :

ชนิดของสัตว์หน้าดิน		ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1. Phylum Arthropoda				
Class Malacostraca				
Order Decapoda				
Family Palaemonidae				
Macrobrachium lanchesteri	0	45	45	30
Macrobrachium mieni	45	0	0	15
Macrobrachium sp.	89	0	45	45
Family Parathelphusidae				
Esantheiphusa sp.	0	45	0	15
2. Phylum Mollusca				
Class Gastropoda				
Order Mesogastropoda				
Family Viviparidae				
Filopaludina bengalensis	45	0	0	15
Filopaludina sumatrensis polygramma	0	0	45	15
Family Thiaridae				
Tarebia sp.	0	45	0	15
ปริมาณสัตว์หน้าดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	179	135	135	150
จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด (ชนิด)	3	3	3	7
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	1.04	1.10	1.10	1.83



(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W064/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แมลงก้นดองสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี บริษัท ลัดกี รีจอสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อยุติคดีต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 3 แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำหลังจาก วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
 : ผ่านท่าเทียบเรือลัดกี 600 เมตร วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
 : 47P 0671556 E, 1593718 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
 : Plankton net 100 micron : 08 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.30 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง :
เลขทะเบียน :

ชนิดของแมลงก้นดองสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาทก้นเมตร)
3. Phylum Arthropoda (ต่อ)	
Class Maxillopoda	
Subclass Copepoda	
Copepod nauplius	84,800
Order Calanoida	
Calanoid Copepod	21,200
Order Cyclopoida	
Cyclopoid Copepod	31,800
Order Harpacticoida	
Harpacticoid Copepod	10,600
ปริมาณแมลงก้นดองสัตว์รวมทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาทก้นเมตร)	328,600
จำนวนชนิดของแมลงก้นดองสัตว์ทั้งหมด (ชนิด)	12
ค่าดัชนีความหลากหลายของแมลงก้นดองสัตว์	2.16



(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W064/10/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดก๊ บริษัท ลัดก๊ รีสอร์ทแอนด์ โฮเทลิกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่ตรวจวัด : SW 3 แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำหลังจาก ผ่านท่าเทียบเรือลัดก๊ 600 เมตร
 : 09 ตุลาคม 2568
 : 10 ตุลาคม 2568
 : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
 : 08 พฤศจิกายน 2568
 : 13.30 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เวลาที่เก็บตัวอย่าง :
เลขทะเบียน : -

การ จัด จัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	จำนวน (ตัว/1,000 m ³)
ลูกปลาวัยอ่อน 1. Phylum Chordata Class Actinopterygii Order Clupeiformes Family Clupeidae	ฉิ่งแก้ว	25
รวมจำนวนวงศ์ลูกปลาวัยอ่อน (Total Family)		
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ 1. Phylum Arthropoda Class Maxillopoda Subclass Copepoda Copepod nauplius	โคพีพอด	217
2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Young gastropod	ลูกหอยฝาเดียว	64
รวมจำนวนกลุ่มลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ		2
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาท(เมตร)		306
รวมจำนวนวงศ์/กลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		3
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		0.78



!.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W064/10/68
ประเภทตัวอย่าง : พืชในน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดก๊ บริษัท ลัดก๊ รีสอร์ทแอนด์ โฮเทลิกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่ตรวจวัด : SW 3 แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำหลังจาก ผ่านท่าเทียบเรือลัดก๊ 600 เมตร
 : 09 ตุลาคม 2568
 : 10 ตุลาคม 2568
 : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
 : 08 พฤศจิกายน 2568
 : 13.30 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671556 E, 1593718 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เวลาที่เก็บตัวอย่าง :
เลขทะเบียน : -

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1.	Family Convulvaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	พืชชายน้ำ
2.	Family Poaceae	<i>Bracharia mutica</i>	หญ้าขน	วัชพืช, พืชชายน้ำ
3.	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	พืชลอยน้ำ
รวม	3 วงศ์	3 สกุล 3 ชนิด		



!.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W065/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี บริษัท ลัดกี ร็อดสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 4 แม่น้ำป่าสัก บริเวณห้วยน้ำหลั่งจาก วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
ผ่านท่าเทียบเรือลัดกี 1,000 เมตร วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพัก : 47P 0671335 E, 1593412 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 20 micron วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแหล่งก่อกอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ) Class Chlorophyceae Order Volvocales Family Volvocaceae <i>Pandorina morum</i> (Müller) Bory <i>Volvox tertius</i> At.Meyer Order Chlorococcales Family Hydrodictyaceae <i>Pediastrum simplex</i> (Meyen) Lemmermann <i>Pediastrum simplex</i> var. <i>duodenarium</i> (Bailey) Rabenhorst Family Oocystaceae <i>Dictyosphaerium pulchellum</i> H.C.Wood <i>Monorophidium caribeum</i> Hindak Family Radiococcaceae <i>Coenochloris</i> sp. Family Scenedesmaceae <i>Actinastrum hantzschii</i> Lagerheim Order Zygnematales Family Demidiaceae <i>Closterium</i> sp.	10,400 52,000 10,400 166,400 10,400 31,200 10,400 10,400 10,400 10,400



(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดนำไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W065/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี บริษัท ลัดกี ร็อดสเสส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 4 แม่น้ำป่าสัก บริเวณห้วยน้ำหลั่งจาก วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 ตุลาคม 2568
ผ่านท่าเทียบเรือลัดกี 1,000 เมตร วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพัก : 47P 0671335 E, 1593412 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 20 micron วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแหล่งก่อกอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta Class Cyanophyceae Order Chroococcales Family Chroococcaceae <i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützinger) Kützinger <i>Microcystis wessenbergii</i> (Komárek) Komárek Order Nostocales Family Oscillatoriaceae <i>Oscillatoria</i> sp.1 <i>Oscillatoria</i> sp.2 <i>Phormidium mucicola</i> Nauman & Huber-Pestalozzi <i>Spirulina platensis</i> (Nordstedt) Geitler Family Nostocaceae <i>Anabaena</i> sp. Family Pseudanabaenaceae <i>Pseudanabaena</i> sp. 2. Division Chlorophyta Class Chlorophyceae Order Volvocales Family Volvocaceae <i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg <i>Gonium pectorale</i> O.F.Müller	3,078,400 374,400 811,200 104,000 197,600 145,600 52,000 31,200 83,200 10,400



(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดนำไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W065/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี้ บริษัท ลัดกี้ ร็อดสเตส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมฯ กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 4 แม่น้ำป่าสัก บริเวณห้วยน้ำหล้งจาก : 09 ตุลาคม 2568
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
ผ่านทำเทียบเรือลัดกี้ 1,000 เมตร : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671335 E, 1593412 N : 08 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 20 micron : 15:00 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ) Class Dinophyceae Order Peridiniales Family Peridinacea <i>Peridinium</i> sp.1 <i>Peridinium</i> sp.2	31,200 10,400
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	6,718,400
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	28
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	1.91



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W065/10/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดกี้ บริษัท ลัดกี้ ร็อดสเตส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมฯ กรุงเทพมหานคร 10230
สถานีตรวจวัด : SW 4 แม่น้ำป่าสัก บริเวณห้วยน้ำหล้งจาก : 09 ตุลาคม 2568
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2568
ผ่านทำเทียบเรือลัดกี้ 1,000 เมตร : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671335 E, 1593412 N : 08 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net 20 micron : 15:00 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ) Class Euglenophyceae Order Euglenales Family Euglenaceae <i>Euglena oxyuris</i> var. <i>charkowiensis</i> (Swireenko) Chu	10,400
3. Division Chromophyta Class Bacillariophyceae Order Biddulphiales Family Thalassiosiraceae <i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützting Family Aulacoseiraceae <i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen Order Bacillariales Family Fragilariaceae <i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg Family Eunotiaceae <i>Eunotia</i> sp. Family Bacillariaceae <i>Nitzschia</i> sp.1 <i>Nitzschia</i> sp.2	31,200 1,164,800 166,400 41,600 31,200 31,200



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W065/10/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดก๊ บริษัท ลัดก๊ รีออสเตส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่ตรวจวัด : SW 4 แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำหลังจาก ผ่านท่าเทียบเรือลัดก๊ 1,000 เมตร
 : 09 ตุลาคม 2568
 : 10 ตุลาคม 2568
 : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
 : 08 พฤศจิกายน 2568
 : 15.00 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เวลาที่เก็บตัวอย่าง :
เลขทะเบียน : -

การ จัด จัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	จำนวน (ตัว/1,000 m ³)
ลูกปลาวัยอ่อน 1. Phylum Chordata Class Actinopterygii Order Clupeiformes Family Clupeidae	จิ๋วแก้ว	76
รวมจำนวนวงศ์ลูกปลาวัยอ่อน (Total Family)		
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ 1. Phylum Arthropoda Class Maxillopoda Subclass Copepoda Copepod nauplius Class Malacostraca Order Decapoda Young Shrimp 2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Young gastropod	โคพีพอด ลูกหอยฝาเดียว	611 115
รวมจำนวนวงศ์ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ		
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		
รวมจำนวนวงศ์กลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		
		3
		840
		4
		0.86



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
รหัสตัวอย่าง : W065/10/68
ประเภทตัวอย่าง : พืชไม่มีน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือลัดก๊ บริษัท ลัดก๊ รีออสเตส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่ตรวจวัด : SW 4 แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำหลังจาก ผ่านท่าเทียบเรือลัดก๊ 1,000 เมตร
 : 09 ตุลาคม 2568
 : 10 ตุลาคม 2568
 : 10 ตุลาคม – 08 พฤศจิกายน 2568
 : 08 พฤศจิกายน 2568
 : 15.00 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ผู้เก็บตัวอย่าง :
เลขทะเบียน : -

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1.	Family Lecythidaceae	<i>Barringtonia acutangula</i>	จิกน้ำ	พืชชายน้ำ
2.	Family Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus reticulatus</i>	ก้างปลาเครือ	วัชพืช, พืชชายน้ำ
3.	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	พืชลอยน้ำ
4.	Family Vitaceae	<i>Cayratia trifolia</i>	เถาวัลย์	วัชพืช, พืชชายน้ำ
รวม	4 วงศ์	4 สกุล 4 ชนิด		



.....
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ภาคผนวก 3ช

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax: (662) 159-0122



TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121113
รหัสตัวอย่าง : W063/12/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่ลิกไนต์ บริษัท ลิกไนต์ รีโอสส เอส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนนนวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230

สถานีตรวจวัด : บ่อพักน้ำที่และตรวจวัดคุณภาพน้ำ วันที่เดินเบิที่เก็บตัวอย่าง : 08 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671634 E, 1594280 N วันที่เดินเบิที่รับตัวอย่างทดสอบ : 09 ธันวาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่เดินเบิที่ทำการทดสอบ : 09-15 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่เดินเบิที่รายงานผล : 15 ธันวาคม 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.45 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^{***}	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	8.5 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	19.8	ไม่เกิน 100
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) [*]	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	43	ไม่เกิน 60
4. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	ไม่เกิน 50
5. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) [*]	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	297	-
6. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N _{org} , B)	8.79	-
7. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	4.0	-

ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
** pH (On site) = 7.5

¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24thed Washington, DC : APHA, 2023

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

ชื่อผู้บันทึก

: นายทรงภพ ศรีธานี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

: นางสาวเมทวีย์ คัมขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

: Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์

: 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

: นางสาวสุภาพร น้อยลา

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

: ว-326-จ-0006



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax: (662) 159-0122



TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809774
รหัสตัวอย่าง : W048/09/68
ประเภทตัวอย่าง : ประเภทตัวอย่าง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่ลิกไนต์ บริษัท ลิกไนต์ รีโอสส เอส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 151 ถนน นวลจันทร์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10230

สถานีตรวจวัด : บ่อพักน้ำที่และตรวจวัดคุณภาพน้ำ วันที่เดินเบิที่เก็บตัวอย่าง : 08 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671634 E, 1594280 N วันที่เดินเบิที่รับตัวอย่างทดสอบ : 08 กันยายน 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่เดินเบิที่ทำการทดสอบ : 08-15 กันยายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่เดินเบิที่รายงานผล : 15 กันยายน 2568

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.50 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^{***}	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	8.0 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	10.8	ไม่เกิน 100
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) [*]	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	86	ไม่เกิน 60
4. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	1	ไม่เกิน 50
5. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) [*]	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	238	-
6. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N _{org} , B)	6.16	-
7. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	3.1	-

ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐานISO/IEC 17025 : 2017
** pH (On site) = 8.5

¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24thed Washington, DC : APHA, 2023

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ก)

ชื่อผู้บันทึก

: นายศุภณัฐ ไชยลา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

: นางสาวเมทวีย์ คัมขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

: Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์

: 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

: นางสาวสุภาพร น้อยลา

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

: ว-326-จ-0006



(Manipa Butsee)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor



(Manipa Butsee)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยวิธีที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

1/1

ภาคผนวก 3ซ

ใบรายงานผลการตรวจวัดแสงสว่าง



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangakphattana Bangbuahtong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ
(บริเวณที่ใช้สายตาเฉพาะจุด) (กลางคืน)

ชื่อบริษัท : โครงการทำเพ็บบรีดล็ก บริษัท ลัคกี้ รีสอสเตส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งบริษัท : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ตำแหน่งพัก : -
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 30 กันยายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด : 10.00-11.00 น.
ผู้ตรวจวัด : นายสุวธู รุ่งแจ้ง
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
เลขที่ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง : 0402-03-2565-0017

บริเวณที่ตรวจวัด	งานที่ปฏิบัติ	ผลการวัดความเข้มแสงสว่าง			ค่ามาตรฐาน ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (ลักซ์)
		ค่าที่วัดได้ (ลักซ์) พื้นที่ 1	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ(ลักซ์) พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	
1. อาคารสำนักงาน	งานเอกสาร	519	-	-	400-500
2. ห้องแต่ง	นั่งพักผ่อน	1,305	1,006	1,134	400-500
3. โถงรับ. 1	งานเอกสาร	971	-	-	400-500
4. โถงรับ. 2	งานเอกสาร	994	-	-	400-500
5. โถงรับ. 3	งานเอกสาร	1,076	1,766	1,586	200-300
6. โถงรับ. 4	งานเอกสาร	1,908	1,805	1,438	200-300

คำมาตรฐาน : ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangakphattana Bangbuahtong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ
(บริเวณที่ใช้สายตาเฉพาะจุด) (กลางวัน)

ชื่อบริษัท : โครงการทำเพ็บบรีดล็ก บริษัท ลัคกี้ รีสอสเตส แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด
ที่ตั้งบริษัท : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ตำแหน่งพัก : -
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568
วันที่ทดสอบ : 30 กันยายน 2568
เวลาที่ตรวจวัด : 18.00-19.00 น.
ผู้ตรวจวัด : นายสุวธู รุ่งแจ้ง
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
เลขที่ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง : 0402-03-2565-0017

บริเวณที่ตรวจวัด	งานที่ปฏิบัติ	ผลการวัดความเข้มแสงสว่าง			ค่ามาตรฐาน ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (ลักซ์)
		ค่าที่วัดได้ (ลักซ์) พื้นที่ 1	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ(ลักซ์) พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	
1. อาคารสำนักงาน	งานเอกสาร	801	-	-	400-500
2. ห้องแต่ง	นั่งพักผ่อน	388	366	394	400-500
3. โถงรับ. 1	งานเอกสาร	494	-	-	400-500
4. โถงรับ. 2	งานเอกสาร	472	-	-	400-500
5. โถงรับ. 3	งานเอกสาร	1,107	981	944	200-300
6. โถงรับ. 4	งานเอกสาร	1,590	1,310	1,238	200-300

คำมาตรฐาน : ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปใช้หรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลงักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangsekphatthana Bangbua Thong Northaburi 11110
Tel:(662) 159-0121 Fax:(662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ
(บริเวณพื้นที่ทั่วไป) (กลางคืน)

ชื่อบริษัท : โครงการท่าเทียบเรือลัดกั บริษัท ลัดกั รีจอลเซส แอนด์ เลสิคัลส์ จำกัด
ที่ตั้งบริษัท : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ตำแหน่งพัก : -
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 18.00-19.00 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสรายุธ รุ่งแจ้ง
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
เลขที่ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง : 0402-03-2565-0017

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการวัดความเข้มแสงสว่าง		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ลักซ์)
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าต่ำสุด (ลักซ์)	
1.	อาคารซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุงเครื่องมือ	1,092	913	100
2.	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ	ขนถ่ายสินค้า	1,709	1,672	100

หมายเหตุ : ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



(Sarawut Runglang)
Technical Team

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลงักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangsekphatthana Bangbua Thong Northaburi 11110
Tel:(662) 159-0121 Fax:(662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810861
ประเภทตัวอย่าง : ความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ
(บริเวณพื้นที่ทั่วไป) (กลางวัน)

ชื่อบริษัท : โครงการท่าเทียบเรือลัดกั บริษัท ลัดกั รีจอลเซส แอนด์ เลสิคัลส์ จำกัด
ที่ตั้งบริษัท : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ตำแหน่งพัก : -
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.00-11.00 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสรายุธ รุ่งแจ้ง
วันที่รายงานผล : 07 ตุลาคม 2568
เลขที่ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง : 0402-03-2565-0017

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการวัดความเข้มแสงสว่าง		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ลักซ์)
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าต่ำสุด (ลักซ์)	
1.	อาคารซ่อมบำรุง	ซ่อมบำรุงเครื่องมือ	873	799	100
2.	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ	ขนถ่ายสินค้า	1,776	1,715	100

หมายเหตุ : ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



(Sarawut Runglang)
Technical Team

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท