

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
19.00-19.05 น.	62.5	85.1	58.5	21.00-21.05 น.	48.5	57.1	46.8
19.05-19.10 น.	62.9	92.1	57.7	21.05-21.10 น.	50.0	61.2	47.3
19.10-19.15 น.	63.0	84.7	58.3	21.10-21.15 น.	48.5	57.0	46.8
19.15-19.20 น.	64.4	83.1	61.1	21.15-21.20 น.	48.6	55.2	46.7
19.20-19.25 น.	65.5	85.9	61.5	21.20-21.25 น.	48.5	73.7	47.4
19.25-19.30 น.	62.2	92.9	58.8	21.25-21.30 น.	48.2	54.1	46.2
19.30-19.35 น.	63.3	87.5	59.9	21.30-21.35 น.	48.4	55.9	47.0
19.35-19.40 น.	64.4	82.3	61.1	21.35-21.40 น.	49.6	55.1	47.4
19.40-19.45 น.	64.5	91.5	61.2	21.40-21.45 น.	49.8	58.1	47.1
19.45-19.50 น.	62.8	77.8	58.5	21.45-21.50 น.	48.7	56.4	46.8
19.50-19.55 น.	66.6	90.7	62.3	21.50-21.55 น.	47.8	54.4	46.4
19.55-20.00 น.	65.0	77.0	61.4	21.55-22.00 น.	51.1	80.2	46.4
20.00-20.05 น.	53.6	65.2	49.1	22.00-22.05 น.	53.1	75.5	50.1
20.05-20.10 น.	52.8	63.6	48.6	22.05-22.10 น.	50.4	59.7	47.8
20.10-20.15 น.	54.4	69.2	51.2	22.10-22.15 น.	52.2	77.1	47.4
20.15-20.20 น.	49.9	57.6	47.5	22.15-22.20 น.	52.9	64.6	48.2
20.20-20.25 น.	49.6	58.5	47.4	22.20-22.25 น.	49.1	57.4	47.2
20.25-20.30 น.	50.8	61.7	48.0	22.25-22.30 น.	49.5	57.0	47.4
20.30-20.35 น.	54.5	63.2	50.5	22.30-22.35 น.	51.1	64.2	48.4
20.35-20.40 น.	51.1	59.4	49.1	22.35-22.40 น.	50.5	57.4	48.1
20.40-20.45 น.	50.4	59.0	48.2	22.40-22.45 น.	49.4	59.3	47.2
20.45-20.50 น.	50.0	59.3	48.2	22.45-22.50 น.	48.6	57.5	46.8
20.50-20.55 น.	49.0	55.8	46.5	22.50-22.55 น.	49.8	59.2	47.4
20.55-21.00 น.	47.3	55.4	45.7	22.55-23.00 น.	49.2	56.6	47.3

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
23.00-23.05 น.	48.5	53.7	47.5	01.00-01.05 น.	48.1	60.5	45.5
23.05-23.10 น.	53.6	62.8	50.1	01.05-01.10 น.	49.2	59.2	45.7
23.10-23.15 น.	48.6	54.6	47.6	01.10-01.15 น.	47.5	60.8	45.4
23.15-23.20 น.	50.3	56.5	47.9	01.15-01.20 น.	46.1	60.2	45.3
23.20-23.25 น.	51.6	58.5	48.3	01.20-01.25 น.	47.5	63.3	45.9
23.25-23.30 น.	49.7	64.6	47.1	01.25-01.30 น.	47.9	60.0	45.6
23.30-23.35 น.	48.3	56.1	46.2	01.30-01.35 น.	49.0	61.8	45.8
23.35-23.40 น.	48.9	51.8	46.6	01.35-01.40 น.	47.9	68.5	45.7
23.40-23.45 น.	48.1	58.2	45.9	01.40-01.45 น.	47.0	63.3	45.7
23.45-23.50 น.	48.3	57.6	45.8	01.45-01.50 น.	47.8	60.1	45.6
23.50-23.55 น.	47.5	54.4	46.3	01.50-01.55 น.	46.2	62.4	45.2
23.55-00.00 น.	49.7	56.0	46.8	01.55-02.00 น.	47.7	61.5	45.0
00.00-00.05 น.	49.5	58.6	47.2	02.00-02.05 น.	46.4	56.0	45.0
00.05-00.10 น.	48.9	59.3	46.9	02.05-02.10 น.	47.2	56.0	45.0
00.10-00.15 น.	48.8	59.7	46.4	02.10-02.15 น.	49.0	59.8	45.5
00.15-00.20 น.	48.1	56.0	46.6	02.15-02.20 น.	46.3	51.1	45.3
00.20-00.25 น.	48.0	55.2	46.8	02.20-02.25 น.	48.1	58.4	45.6
00.25-00.30 น.	47.3	54.4	45.9	02.25-02.30 น.	47.2	57.2	45.1
00.30-00.35 น.	48.0	57.9	45.8	02.30-02.35 น.	48.2	61.3	45.3
00.35-00.40 น.	46.8	52.6	45.7	02.35-02.40 น.	46.7	59.8	44.9
00.40-00.45 น.	47.9	59.9	46.1	02.40-02.45 น.	46.0	53.1	44.9
00.45-00.50 น.	48.4	57.5	46.3	02.45-02.50 น.	46.6	58.6	44.5
00.50-00.55 น.	47.8	56.4	45.8	02.50-02.55 น.	47.8	59.2	45.0
00.55-01.00 น.	48.5	61.2	46.2	02.55-03.00 น.	49.2	61.4	45.1

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
03.00-03.05 น.	45.9	59.6	44.7	05.00-05.05 น.	48.8	58.4	45.7
03.05-03.10 น.	47.7	64.0	45.2	05.05-05.10 น.	53.0	65.5	49.3
03.10-03.15 น.	48.5	58.7	45.6	05.10-05.15 น.	49.1	57.3	45.6
03.15-03.20 น.	50.8	62.8	45.3	05.15-05.20 น.	48.9	59.8	45.1
03.20-03.25 น.	49.9	61.7	45.4	05.20-05.25 น.	48.8	59.4	45.2
03.25-03.30 น.	46.7	58.0	45.2	05.25-05.30 น.	49.5	61.6	44.9
03.30-03.35 น.	53.1	64.7	49.9	05.30-05.35 น.	50.3	62.2	46.0
03.35-03.40 น.	49.5	59.3	45.7	05.35-05.40 น.	50.5	75.4	48.1
03.40-03.45 น.	48.5	57.7	45.5	05.40-05.45 น.	54.9	70.2	50.9
03.45-03.50 น.	50.4	60.0	45.8	05.45-05.50 น.	51.4	62.3	46.8
03.50-03.55 น.	47.2	56.6	45.4	05.50-05.55 น.	51.1	82.6	47.5
03.55-04.00 น.	48.7	60.7	45.8	05.55-06.00 น.	52.6	84.9	50.5
04.00-04.05 น.	49.4	59.1	46.0	06.00-06.05 น.	53.9	79.0	50.5
04.05-04.10 น.	48.1	58.2	45.8	06.05-06.10 น.	56.0	69.4	52.6
04.10-04.15 น.	50.6	65.2	45.6	06.10-06.15 น.	53.4	72.4	51.1
04.15-04.20 น.	50.5	62.6	46.2	06.15-06.20 น.	51.1	61.8	46.9
04.20-04.25 น.	50.4	61.8	46.4	06.20-06.25 น.	51.4	62.3	47.1
04.25-04.30 น.	48.6	58.7	46.0	06.25-06.30 น.	51.2	59.3	47.5
04.30-04.35 น.	48.7	66.9	45.3	06.30-06.35 น.	52.9	67.8	47.7
04.35-04.40 น.	48.5	60.3	45.1	06.35-06.40 น.	52.5	78.3	49.5
04.40-04.45 น.	47.3	55.9	45.4	06.40-06.45 น.	53.8	63.3	49.6
04.45-04.50 น.	51.4	63.5	45.7	06.45-06.50 น.	52.7	68.2	48.1
04.50-04.55 น.	46.8	55.7	44.8	06.50-06.55 น.	55.8	64.7	50.8
04.55-05.00 น.	47.1	57.3	45.3	06.55-07.00 น.	52.5	70.2	48.3

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
07.00-07.05 น.	58.4	71.3	54.4	09.00-09.05 น.	61.3	75.2	58.4
07.05-07.10 น.	55.1	68.9	52.2	09.05-09.10 น.	61.7	76.2	58.6
07.10-07.15 น.	59.2	86.6	55.5	09.10-09.15 น.	62.0	80.4	59.2
07.15-07.20 น.	57.3	81.1	53.3	09.15-09.20 น.	62.0	80.9	58.7
07.20-07.25 น.	58.6	83.8	54.7	09.20-09.25 น.	61.6	72.7	59.4
07.25-07.30 น.	59.9	82.2	54.4	09.25-09.30 น.	61.7	76.4	59.1
07.30-07.35 น.	61.1	88.8	55.6	09.30-09.35 น.	61.2	72.0	58.4
07.35-07.40 น.	62.0	84.7	57.7	09.35-09.40 น.	64.0	83.9	59.3
07.40-07.45 น.	60.5	87.0	55.3	09.40-09.45 น.	62.2	75.8	60.0
07.45-07.50 น.	62.9	87.3	57.9	09.45-09.50 น.	61.4	74.2	57.9
07.50-07.55 น.	61.6	88.2	58.2	09.50-09.55 น.	61.0	73.2	57.5
07.55-08.00 น.	61.0	87.6	58.0	09.55-10.00 น.	61.8	70.8	60.1
08.00-08.05 น.	60.6	76.0	58.6	10.00-10.05 น.	62.5	79.8	59.5
08.05-08.10 น.	60.2	72.1	58.2	10.05-10.10 น.	61.5	73.1	59.8
08.10-08.15 น.	59.5	73.2	55.8	10.10-10.15 น.	61.7	73.6	59.5
08.15-08.20 น.	59.2	75.2	55.2	10.15-10.20 น.	61.3	75.6	57.7
08.20-08.25 น.	60.5	75.2	58.4	10.20-10.25 น.	62.9	75.0	60.4
08.25-08.30 น.	61.1	76.5	58.4	10.25-10.30 น.	61.8	82.1	59.8
08.30-08.35 น.	64.7	78.1	60.3	10.30-10.35 น.	62.4	74.2	60.1
08.35-08.40 น.	61.3	97.2	58.1	10.35-10.40 น.	62.2	76.2	59.0
08.40-08.45 น.	63.2	91.5	58.7	10.40-10.45 น.	58.6	91.5	56.3
08.45-08.50 น.	60.6	72.8	58.6	10.45-10.50 น.	61.5	74.8	57.6
08.50-08.55 น.	61.7	80.8	58.3	10.50-10.55 น.	62.0	75.9	58.2
08.55-09.00 น.	61.5	76.5	58.6	10.55-11.00 น.	62.2	73.7	58.4

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metanee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
11.00-11.05 น.	63.3	86.3	58.9	13.00-13.05 น.	66.6	92.5	63.3
11.05-11.10 น.	62.4	86.6	57.7	13.05-13.10 น.	65.4	85.2	61.2
11.10-11.15 น.	62.5	84.2	58.2	13.10-13.15 น.	65.3	86.6	61.5
11.15-11.20 น.	62.8	87.7	58.3	13.15-13.20 น.	64.8	78.7	60.2
11.20-11.25 น.	64.1	84.9	60.4	13.20-13.25 น.	69.9	83.8	64.4
11.25-11.30 น.	63.3	93.0	60.2	13.25-13.30 น.	66.1	84.4	63.3
11.30-11.35 น.	62.5	81.1	58.9	13.30-13.35 น.	65.8	86.3	62.2
11.35-11.40 น.	61.9	91.0	59.3	13.35-13.40 น.	66.9	85.9	62.4
11.40-11.45 น.	64.4	90.2	60.5	13.40-13.45 น.	67.7	87.0	63.3
11.45-11.50 น.	63.3	88.6	60.2	13.45-13.50 น.	63.3	88.9	61.1
11.50-11.55 น.	62.5	86.9	58.8	13.50-13.55 น.	64.4	85.5	60.5
11.55-12.00 น.	64.8	82.2	60.3	13.55-14.00 น.	65.5	88.4	60.6
12.00-12.05 น.	62.5	91.6	57.7	14.00-14.05 น.	64.4	90.2	61.1
12.05-12.10 น.	63.3	83.3	58.2	14.05-14.10 น.	65.3	89.5	61.5
12.10-12.15 น.	61.1	85.5	58.3	14.10-14.15 น.	62.8	90.4	58.8
12.15-12.20 น.	61.0	81.7	58.4	14.15-14.20 น.	64.4	91.7	59.9
12.20-12.25 น.	62.3	86.9	57.9	14.20-14.25 น.	63.3	88.4	60.0
12.25-12.30 น.	63.4	85.2	58.4	14.25-14.30 น.	62.4	90.6	58.4
12.30-12.35 น.	62.8	80.0	58.2	14.30-14.35 น.	64.8	77.5	61.3
12.35-12.40 น.	64.4	79.9	59.9	14.35-14.40 น.	66.6	87.8	62.2
12.40-12.45 น.	66.3	76.6	61.1	14.40-14.45 น.	66.9	87.7	62.5
12.45-12.50 น.	66.9	82.5	62.2	14.45-14.50 น.	67.7	97.2	63.3
12.50-12.55 น.	65.4	84.4	62.5	14.50-14.55 น.	68.3	83.4	64.4
12.55-13.00 น.	66.3	93.4	62.3	14.55-15.00 น.	66.6	92.1	62.2

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
15.00-15.05 น.	62.2	90.0	58.4	17.00-17.05 น.	62.5	88.0	58.8
15.05-15.10 น.	63.3	85.5	58.3	17.05-17.10 น.	64.7	79.8	61.1
15.10-15.15 น.	64.4	82.6	60.0	17.10-17.15 น.	66.6	87.3	62.2
15.15-15.20 น.	62.5	83.3	57.7	17.15-17.20 น.	63.3	83.2	60.0
15.20-15.25 น.	62.8	84.4	58.8	17.20-17.25 น.	64.4	82.5	60.5
15.25-15.30 น.	63.3	81.9	58.9	17.25-17.30 น.	65.2	88.7	61.9
15.30-15.35 น.	62.4	87.9	59.3	17.30-17.35 น.	65.8	84.4	61.3
15.35-15.40 น.	61.9	85.5	58.4	17.35-17.40 น.	66.6	98.0	62.4
15.40-15.45 น.	62.5	88.8	58.2	17.40-17.45 น.	64.9	86.7	61.1
15.45-15.50 น.	63.3	86.2	58.9	17.45-17.50 น.	63.3	88.5	60.0
15.50-15.55 น.	62.7	84.5	59.3	17.50-17.55 น.	64.1	91.6	60.2
15.55-16.00 น.	64.4	82.3	61.1	17.55-18.00 น.	65.2	89.2	60.8
16.00-16.05 น.	63.3	93.3	60.0	18.00-18.05 น.	66.6	96.0	63.3
16.05-16.10 น.	62.5	83.2	58.4	18.05-18.10 น.	66.3	85.6	63.5
16.10-16.15 น.	63.4	77.7	61.1	18.10-18.15 น.	64.8	88.3	61.7
16.15-16.20 น.	61.9	88.0	57.2	18.15-18.20 น.	65.5	88.5	61.1
16.20-16.25 น.	62.2	90.8	57.7	18.20-18.25 น.	66.9	88.8	62.5
16.25-16.30 น.	63.3	92.4	58.9	18.25-18.30 น.	67.7	86.9	63.3
16.30-16.35 น.	62.5	80.5	58.3	18.30-18.35 น.	63.3	87.3	60.0
16.35-16.40 น.	61.7	82.3	58.4	18.35-18.40 น.	65.5	85.7	61.4
16.40-16.45 น.	64.4	82.6	61.1	18.40-18.45 น.	68.0	84.4	62.5
16.45-16.50 น.	62.2	89.3	58.8	18.45-18.50 น.	66.9	92.8	63.3
16.50-16.55 น.	64.4	84.4	61.5	18.50-18.55 น.	65.1	90.3	62.4
16.55-17.00 น.	62.3	81.9	59.3	18.55-19.00 น.	65.3	87.6	61.8

E. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
19.00-19.05 น.	66.6	93.8	63.0	21.00-21.05 น.	52.2	66.6	48.8
19.05-19.10 น.	65.5	94.0	62.2	21.05-21.10 น.	51.0	64.4	46.3
19.10-19.15 น.	64.4	90.9	61.1	21.10-21.15 น.	50.7	66.9	48.9
19.15-19.20 น.	63.3	84.4	60.5	21.15-21.20 น.	49.3	67.8	46.8
19.20-19.25 น.	62.9	88.1	58.8	21.20-21.25 น.	50.0	69.6	48.6
19.25-19.30 น.	64.4	85.6	61.1	21.25-21.30 น.	52.5	67.8	48.2
19.30-19.35 น.	65.5	83.3	62.2	21.30-21.35 น.	49.6	65.1	48.3
19.35-19.40 น.	65.2	84.4	62.3	21.35-21.40 น.	49.3	65.3	46.8
19.40-19.45 น.	66.1	85.9	63.4	21.40-21.45 น.	53.1	68.2	48.7
19.45-19.50 น.	66.7	86.9	62.5	21.45-21.50 น.	50.2	65.2	48.6
19.50-19.55 น.	68.5	90.6	64.6	21.50-21.55 น.	51.4	66.2	48.9
19.55-20.00 น.	68.9	91.7	66.3	21.55-22.00 น.	48.6	63.0	46.3
20.00-20.05 น.	59.9	77.7	55.5	22.00-22.05 น.	50.2	65.8	47.9
20.05-20.10 น.	56.1	78.0	53.3	22.05-22.10 น.	50.4	61.5	47.6
20.10-20.15 น.	55.5	66.6	52.1	22.10-22.15 น.	52.2	69.4	49.6
20.15-20.20 น.	54.3	64.8	51.6	22.15-22.20 น.	52.3	76.1	46.9
20.20-20.25 น.	55.0	67.7	52.4	22.20-22.25 น.	48.9	63.3	46.4
20.25-20.30 น.	54.2	63.3	50.8	22.25-22.30 น.	49.6	62.5	47.2
20.30-20.35 น.	52.6	65.6	48.3	22.30-22.35 น.	50.4	62.2	47.7
20.35-20.40 น.	53.3	69.2	49.9	22.35-22.40 น.	54.6	67.7	50.5
20.40-20.45 น.	55.2	65.4	51.2	22.40-22.45 น.	51.2	68.3	46.3
20.45-20.50 น.	54.8	67.5	50.0	22.45-22.50 น.	49.3	68.5	45.8
20.50-20.55 น.	55.2	75.8	52.4	22.50-22.55 น.	46.2	61.1	44.9
20.55-21.00 น.	56.3	67.7	52.6	22.55-23.00 น.	48.8	59.4	45.0

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
23.00-23.05 น.	47.9	65.5	45.3	01.00-01.05 น.	45.3	60.3	43.1
23.05-23.10 น.	47.1	63.3	44.9	01.05-01.10 น.	46.7	52.7	44.9
23.10-23.15 น.	47.0	62.4	45.2	01.10-01.15 น.	46.1	56.1	44.5
23.15-23.20 น.	50.1	64.1	46.5	01.15-01.20 น.	45.8	54.2	44.4
23.20-23.25 น.	46.9	61.3	45.2	01.20-01.25 น.	45.8	58.9	44.6
23.25-23.30 น.	49.3	68.4	45.1	01.25-01.30 น.	45.7	58.2	44.6
23.30-23.35 น.	51.8	64.0	47.3	01.30-01.35 น.	45.8	51.8	44.7
23.35-23.40 น.	48.7	63.2	45.8	01.35-01.40 น.	46.0	54.7	44.4
23.40-23.45 น.	47.4	59.9	44.4	01.40-01.45 น.	45.5	51.6	44.2
23.45-23.50 น.	49.1	67.7	44.9	01.45-01.50 น.	46.7	60.3	44.6
23.50-23.55 น.	47.5	62.5	45.0	01.50-01.55 น.	49.6	63.1	45.0
23.55-00.00 น.	47.1	62.0	44.5	01.55-02.00 น.	46.5	60.5	44.7
00.00-00.05 น.	46.5	55.5	44.2	02.00-02.05 น.	46.8	65.3	44.9
00.05-00.10 น.	45.6	61.7	44.3	02.05-02.10 น.	46.6	61.8	45.0
00.10-00.15 น.	46.8	57.5	44.3	02.10-02.15 น.	46.7	64.6	45.5
00.15-00.20 น.	45.1	53.1	43.9	02.15-02.20 น.	46.4	61.2	45.8
00.20-00.25 น.	46.6	54.8	44.5	02.20-02.25 น.	46.9	63.3	45.8
00.25-00.30 น.	47.1	63.3	44.4	02.25-02.30 น.	46.5	66.6	45.2
00.30-00.35 น.	45.9	61.5	44.7	02.30-02.35 น.	46.2	64.4	45.4
00.35-00.40 น.	45.8	54.4	44.5	02.35-02.40 น.	46.6	58.8	44.7
00.40-00.45 น.	46.2	55.0	44.1	02.40-02.45 น.	45.5	62.5	44.3
00.45-00.50 น.	48.4	66.6	45.4	02.45-02.50 น.	46.1	61.3	44.2
00.50-00.55 น.	46.0	61.3	44.2	02.50-02.55 น.	47.3	59.4	44.4
00.55-01.00 น.	45.7	65.5	44.3	02.55-03.00 น.	47.5	59.2	44.9

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
03.00-03.05 น.	46.1	58.5	44.5	05.00-05.05 น.	45.8	63.3	44.3
03.05-03.10 น.	46.4	56.6	45.2	05.05-05.10 น.	46.5	62.4	44.7
03.10-03.15 น.	47.8	60.2	45.4	05.10-05.15 น.	47.9	61.5	45.1
03.15-03.20 น.	46.6	66.3	45.0	05.15-05.20 น.	48.8	61.2	44.9
03.20-03.25 น.	46.0	56.9	44.1	05.20-05.25 น.	47.9	62.3	46.2
03.25-03.30 น.	45.5	58.4	44.2	05.25-05.30 น.	48.8	62.0	47.1
03.30-03.35 น.	49.6	61.8	45.8	05.30-05.35 น.	48.9	61.1	46.6
03.35-03.40 น.	45.8	65.1	44.1	05.35-05.40 น.	47.4	70.3	43.3
03.40-03.45 น.	46.9	57.6	44.2	05.40-05.45 น.	48.9	68.7	45.5
03.45-03.50 น.	47.2	69.9	43.8	05.45-05.50 น.	49.3	60.1	45.2
03.50-03.55 น.	44.8	63.3	43.5	05.50-05.55 น.	49.9	68.3	46.6
03.55-04.00 น.	48.1	62.5	43.8	05.55-06.00 น.	50.0	75.3	47.9
04.00-04.05 น.	45.5	51.6	43.7	06.00-06.05 น.	58.0	80.5	54.4
04.05-04.10 น.	45.9	58.3	43.8	06.05-06.10 น.	59.2	74.4	55.5
04.10-04.15 น.	48.6	62.1	44.1	06.10-06.15 น.	53.9	67.7	50.0
04.15-04.20 น.	47.8	57.4	44.2	06.15-06.20 น.	54.6	78.3	51.1
04.20-04.25 น.	47.9	56.5	45.7	06.20-06.25 น.	58.7	71.7	54.4
04.25-04.30 น.	48.5	62.3	45.8	06.25-06.30 น.	56.4	70.6	53.3
04.30-04.35 น.	47.2	61.1	45.7	06.30-06.35 น.	54.3	68.4	52.0
04.35-04.40 น.	46.6	53.4	44.8	06.35-06.40 น.	53.4	65.5	51.6
04.40-04.45 น.	47.9	59.9	44.1	06.40-06.45 น.	57.0	81.1	53.4
04.45-04.50 น.	47.2	57.0	43.8	06.45-06.50 น.	54.2	72.2	50.0
04.50-04.55 น.	47.0	56.6	44.5	06.50-06.55 น.	58.8	71.3	55.5
04.55-05.00 น.	46.1	55.0	44.1	06.55-07.00 น.	53.6	73.6	49.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



M. Metanee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (N1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672156 E, 1595776 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
07.00-07.05 น.	55.3	68.7	52.2	09.00-09.05 น.	65.1	79.8	61.4
07.05-07.10 น.	55.6	83.6	52.4	09.05-09.10 น.	64.7	78.1	60.3
07.10-07.15 น.	56.3	84.4	52.6	09.10-09.15 น.	62.5	80.3	59.2
07.15-07.20 น.	57.4	75.0	53.3	09.15-09.20 น.	63.3	73.6	61.0
07.20-07.25 น.	58.2	79.9	54.4	09.20-09.25 น.	64.5	75.9	60.4
07.25-07.30 น.	58.9	88.4	54.2	09.25-09.30 น.	65.9	74.7	61.5
07.30-07.35 น.	59.3	71.3	55.0	09.30-09.35 น.	66.3	75.4	62.1
07.35-07.40 น.	60.0	88.8	55.6	09.35-09.40 น.	67.0	75.3	62.6
07.40-07.45 น.	60.1	86.6	56.3	09.40-09.45 น.	64.7	73.6	60.0
07.45-07.50 น.	62.5	83.0	57.4	09.45-09.50 น.	65.2	73.8	61.4
07.50-07.55 น.	58.4	86.3	54.2	09.50-09.55 น.	65.9	76.3	61.2
07.55-08.00 น.	58.3	82.2	55.5	09.55-10.00 น.	66.3	74.7	62.5
08.00-08.05 น.	61.4	84.4	59.2	10.00-10.05 น.	63.3	86.2	60.0
08.05-08.10 น.	62.5	82.8	59.4	10.05-10.10 น.	62.5	83.7	58.8
08.10-08.15 น.	63.3	83.3	60.3	10.10-10.15 น.	61.4	89.8	57.4
08.15-08.20 น.	64.8	81.9	61.1	10.15-10.20 น.	62.8	93.4	57.3
08.20-08.25 น.	65.9	78.2	61.4	10.20-10.25 น.	63.3	89.2	58.2
08.25-08.30 น.	66.6	79.5	62.5	10.25-10.30 น.	62.2	90.7	58.9
08.30-08.35 น.	65.4	82.0	60.6	10.30-10.35 น.	61.9	90.4	59.3
08.35-08.40 น.	65.2	78.6	61.2	10.35-10.40 น.	64.4	89.8	61.1
08.40-08.45 น.	66.9	80.3	62.0	10.40-10.45 น.	65.3	89.3	62.2
08.45-08.50 น.	62.5	81.8	58.1	10.45-10.50 น.	66.6	83.6	62.5
08.50-08.55 น.	63.3	82.5	59.3	10.50-10.55 น.	65.8	82.2	62.3
08.55-09.00 น.	63.1	78.6	59.6	10.55-11.00 น.	64.0	77.6	61.0

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-31 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 28-31 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

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)

: February 21, 2024

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP.52/0267

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)								
	28-29/10/67			29-30/10/67			30-31/10/67		
	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
12.00-13.00 น.	62.6	87.1	57.3	63.9	84.2	58.5	62.9	83.6	57.7
13.00-14.00 น.	65.3	90.1	58.8	65.1	91.7	60.2	67.3	87.7	62.2
14.00-15.00 น.	61.4	88.0	56.3	61.1	81.1	55.5	65.9	84.4	58.3
15.00-16.00 น.	62.0	78.3	56.6	60.8	85.0	54.1	63.6	89.1	57.7
16.00-17.00 น.	62.9	81.9	55.9	63.3	82.3	57.7	64.4	87.1	60.2
17.00-18.00 น.	61.6	85.9	55.5	63.2	89.8	58.2	65.0	89.5	58.9
18.00-19.00 น.	60.3	82.7	55.2	62.5	81.0	57.8	64.5	91.4	59.4
19.00-20.00 น.	59.0	76.9	53.2	62.8	85.3	57.7	64.4	91.0	59.0
20.00-21.00 น.	57.7	85.5	52.7	56.8	80.0	51.2	57.9	82.5	52.4
21.00-22.00 น.	55.1	80.8	48.9	53.8	77.3	48.3	54.9	75.0	49.0
22.00-23.00 น.	53.9	72.9	48.3	53.7	76.3	47.8	55.4	78.7	50.3
23.00-00.00 น.	54.5	72.7	49.4	52.2	74.7	47.4	54.4	72.8	48.4
00.00-01.00 น.	51.6	78.3	45.6	51.9	79.8	45.8	53.8	77.0	48.0
01.00-02.00 น.	51.8	78.1	45.6	49.3	69.0	44.1	53.5	72.5	48.2
02.00-03.00 น.	53.8	74.2	47.7	50.9	71.4	44.5	55.8	75.6	50.0
03.00-04.00 น.	53.1	80.1	47.4	51.4	68.4	45.5	58.2	85.5	54.1
04.00-05.00 น.	54.6	75.0	48.5	54.0	75.4	47.5	58.6	72.9	53.4
05.00-06.00 น.	56.0	77.9	50.2	55.2	78.2	49.0	58.6	80.5	53.3
06.00-07.00 น.	59.3	80.9	52.1	58.1	73.9	52.5	60.5	88.1	53.3
07.00-08.00 น.	61.3	80.2	55.7	63.2	83.2	57.5	62.2	84.4	57.4
08.00-09.00 น.	64.6	85.6	58.9	62.3	81.0	55.4	67.6	88.7	62.5
09.00-10.00 น.	65.6	90.4	60.6	62.1	89.9	56.6	66.1	87.1	61.1
10.00-11.00 น.	64.9	87.6	60.4	64.8	88.8	58.5	61.5	80.5	54.5
11.00-12.00 น.	64.3	90.5	58.9	63.9	85.4	58.4	63.7	85.1	58.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	61.1	-	47.5	61.0	-	45.6	62.8	-	48.5
ระดับเสียงสูงสุด	-	90.5	-	-	91.7	-	-	91.4	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{dn}	63.7			63.1			65.7		

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

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

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)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม - 02 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม - 02 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

: Sound Level Meter

: ST-11D และ 820952

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 21, 2024

: EEL.BP.52/0267

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	31/10/67 - 01/11/67			01-02/11/67		
	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀	Leq 1 hr.	L _{max}	L ₉₀
12.00-13.00 น.	64.7	90.7	59.0	63.8	85.1	57.8
13.00-14.00 น.	64.4	87.8	58.9	64.6	83.9	58.5
14.00-15.00 น.	65.6	89.9	60.3	65.4	88.4	60.1
15.00-16.00 น.	65.9	92.4	61.1	65.3	85.7	60.3
16.00-17.00 น.	65.1	87.7	59.7	65.7	88.5	61.0
17.00-18.00 น.	64.6	87.2	58.7	65.7	87.8	60.3
18.00-19.00 น.	62.3	82.4	54.4	64.9	85.5	60.0
19.00-20.00 น.	64.1	87.4	59.0	63.8	86.6	58.4
20.00-21.00 น.	56.8	78.2	51.7	58.0	79.9	51.1
21.00-22.00 น.	54.1	76.3	48.2	55.6	81.8	50.6
22.00-23.00 น.	51.7	75.2	45.6	53.8	77.5	48.2
23.00-00.00 น.	50.6	77.0	45.0	53.6	75.1	47.8
00.00-01.00 น.	55.2	73.4	48.8	52.9	77.8	46.7
01.00-02.00 น.	50.4	76.8	44.4	47.8	75.2	42.2
02.00-03.00 น.	51.2	72.8	45.9	52.0	73.8	45.7
03.00-04.00 น.	51.3	78.7	44.5	50.1	74.9	44.4
04.00-05.00 น.	53.6	75.8	47.7	51.3	73.2	45.2
05.00-06.00 น.	56.0	77.4	48.8	53.0	74.8	48.2
06.00-07.00 น.	60.6	77.7	54.7	59.1	79.8	51.7
07.00-08.00 น.	66.0	89.8	59.9	62.9	83.7	55.3
08.00-09.00 น.	65.6	86.1	60.3	65.5	84.2	58.7
09.00-10.00 น.	66.2	89.6	61.0	63.9	81.1	55.9
10.00-11.00 น.	65.5	89.5	60.0	66.6	86.8	61.1
11.00-12.00 น.	66.1	93.5	61.1	65.8	82.2	60.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.9	-	45.2	62.7	-	45.3
ระดับเสียงสูงสุด	-	93.5	-	-	88.5	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{dn}	64.7			64.2		

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

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

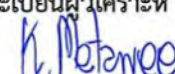
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 28-29 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

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)

: February 21, 2024

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP.52/0267

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบลเอ	65.6 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบลเอ	61.9 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบลเอ	63.2
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	63.2
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	57.7 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	5.5
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 09.00-10.00 น. วันที่ 29 ตุลาคม 2567

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 02.10-02.15 น. วันที่ 29 ตุลาคม 2567

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 29-30 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

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)

: February 21, 2024

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP.52/0267

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบลเอ	65.1 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบลเอ	60.6 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบลเอ	63.2
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	63.2
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	55.6 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	7.6
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 13.00-14.00 น. วันที่ 29 ตุลาคม 2567²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 15.00-15.05 น. วันที่ 29 ตุลาคม 2567³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง

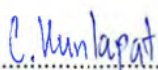
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 30-31 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

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)

: February 21, 2024

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP.52/0267

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบลเอ	67.6 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบลเอ	62.9 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบลเอ	65.8
4. เสียงกระทบ/แหลมต่ง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	65.8
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	57.8 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	8.0
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 31 ตุลาคม 2567

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 10.10-10.15 น. วันที่ 31 ตุลาคม 2567

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

E. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 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)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

: ST-11D และ 820952

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 21, 2024

: EEL.BP.52/0267

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบลเอ	66.2 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบลเอ	64.1 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบลเอ	62.0
4. เสียงกระทบ/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	62.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	60.2 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	1.8
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 09.00-10.00 น. วันที่ 01 พฤศจิกายน 2567

²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 13.15-13.20 น. วันที่ 31 ตุลาคม 2567

³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004

C. Kumlapat

(Kumlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

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) : February 21, 2024

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.52/0267

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. – 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,Ts}$)	เดซิเบลเอ	66.6 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,R}$)	เดซิเบลเอ	63.5 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,Tr}$)	เดซิเบลเอ	63.7
4. เสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบลเอ	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง : (3)+(4)	เดซิเบลเอ	63.7
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบลเอ	60.5 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบลเอ	3.2
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 10.00-11.00 น. วันที่ 02 พฤศจิกายน 2567²⁾ ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.05-12.10 น. วันที่ 01 พฤศจิกายน 2567³⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565⁴⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุกษา จันทาโท

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0004


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 28-29 ตุลาคม 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	60.1	85.0	55.4	14.00-14.05 น.	62.7	83.1	58.8
12.05-12.10 น.	63.0	83.2	58.8	14.05-14.10 น.	63.2	88.0	59.3
12.10-12.15 น.	60.4	76.7	57.2	14.10-14.15 น.	61.9	73.7	57.7
12.15-12.20 น.	61.6	75.6	58.3	14.15-14.20 น.	61.8	72.2	57.5
12.20-12.25 น.	64.0	78.6	60.6	14.20-14.25 น.	62.2	80.1	58.2
12.25-12.30 น.	63.2	76.5	60.0	14.25-14.30 น.	62.0	75.5	58.8
12.30-12.35 น.	62.5	79.0	58.5	14.30-14.35 น.	60.5	78.2	57.4
12.35-12.40 น.	63.1	86.4	59.3	14.35-14.40 น.	58.9	73.8	56.6
12.40-12.45 น.	61.6	82.2	58.4	14.40-14.45 น.	61.5	79.3	58.3
12.45-12.50 น.	62.2	84.9	58.5	14.45-14.50 น.	60.4	77.7	58.1
12.50-12.55 น.	63.3	87.1	59.1	14.50-14.55 น.	59.7	71.3	55.6
12.55-13.00 น.	63.9	79.3	58.6	14.55-15.00 น.	59.0	70.7	56.3
13.00-13.05 น.	65.2	86.0	62.2	15.00-15.05 น.	60.9	72.4	55.5
13.05-13.10 น.	65.5	79.2	62.1	15.05-15.10 น.	62.3	77.6	57.7
13.10-13.15 น.	69.2	85.0	64.4	15.10-15.15 น.	64.5	76.1	60.1
13.15-13.20 น.	63.3	82.2	60.3	15.15-15.20 น.	61.6	72.4	58.3
13.20-13.25 น.	68.0	82.5	65.5	15.20-15.25 น.	63.2	75.6	58.8
13.25-13.30 น.	64.9	76.6	60.0	15.25-15.30 น.	60.5	76.1	57.4
13.30-13.35 น.	62.2	72.8	58.8	15.30-15.35 น.	60.4	73.6	56.6
13.35-13.40 น.	62.1	77.6	58.9	15.35-15.40 น.	61.8	78.3	56.8
13.40-13.45 น.	65.5	81.2	61.5	15.40-15.45 น.	60.7	74.0	57.1
13.45-13.50 น.	65.0	82.0	62.2	15.45-15.50 น.	61.2	73.1	58.2
13.50-13.55 น.	63.3	90.1	60.1	15.50-15.55 น.	61.6	75.5	58.3
13.55-14.00 น.	62.5	74.2	58.8	15.55-16.00 น.	63.1	75.9	58.9

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metanee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 28-29 ตุลาคม 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	64.3	74.7	60.9	18.00-18.05 น.	61.0	72.7	56.6
16.05-16.10 น.	64.3	74.4	61.1	18.05-18.10 น.	59.0	70.5	55.5
16.10-16.15 น.	63.0	78.6	58.2	18.10-18.15 น.	61.4	75.9	56.7
16.15-16.20 น.	64.6	80.0	60.2	18.15-18.20 น.	59.3	70.0	54.4
16.20-16.25 น.	63.5	77.7	60.1	18.20-18.25 น.	60.2	72.5	56.3
16.25-16.30 น.	64.5	81.9	61.6	18.25-18.30 น.	58.4	70.1	55.5
16.30-16.35 น.	60.8	75.5	55.8	18.30-18.35 น.	61.0	72.3	57.8
16.35-16.40 น.	61.5	77.5	58.3	18.35-18.40 น.	59.7	71.4	55.5
16.40-16.45 น.	62.0	75.2	58.9	18.40-18.45 น.	59.1	75.2	55.2
16.45-16.50 น.	59.6	72.3	55.4	18.45-18.50 น.	61.0	77.5	56.9
16.50-16.55 น.	62.6	80.7	57.7	18.50-18.55 น.	61.2	82.7	57.7
16.55-17.00 น.	60.1	70.6	56.3	18.55-19.00 น.	61.0	78.0	58.3
17.00-17.05 น.	62.5	77.7	58.8	19.00-19.05 น.	59.8	73.3	54.4
17.05-17.10 น.	60.0	75.6	56.6	19.05-19.10 น.	59.1	76.9	55.5
17.10-17.15 น.	61.4	77.3	57.4	19.10-19.15 น.	59.5	72.1	53.6
17.15-17.20 น.	60.1	72.7	56.3	19.15-19.20 น.	60.4	75.1	55.8
17.20-17.25 น.	63.0	85.9	58.9	19.20-19.25 น.	56.2	67.5	53.2
17.25-17.30 น.	60.5	71.0	55.5	19.25-19.30 น.	56.8	71.6	53.0
17.30-17.35 น.	62.4	75.2	57.7	19.30-19.35 น.	58.5	73.3	54.4
17.35-17.40 น.	62.8	76.3	57.8	19.35-19.40 น.	58.3	74.6	54.5
17.40-17.45 น.	60.3	71.5	55.6	19.40-19.45 น.	59.0	71.1	55.6
17.45-17.50 น.	62.5	78.6	56.8	19.45-19.50 น.	58.4	73.0	53.3
17.50-17.55 น.	61.4	81.9	57.1	19.50-19.55 น.	61.6	73.6	57.4
17.55-18.00 น.	60.9	74.9	55.3	19.55-20.00 น.	57.9	70.5	55.2

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 28-29 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	58.3	71.6	55.5	22.00-22.05 น.	53.8	65.6	47.7
20.05-20.10 น.	58.9	73.1	54.7	22.05-22.10 น.	53.7	67.0	48.5
20.10-20.15 น.	55.0	69.8	52.3	22.10-22.15 น.	54.4	68.2	50.0
20.15-20.20 น.	56.4	72.9	53.4	22.15-22.20 น.	54.0	72.9	50.2
20.20-20.25 น.	59.0	81.6	55.5	22.20-22.25 น.	51.6	72.1	48.3
20.25-20.30 น.	58.3	72.4	55.1	22.25-22.30 น.	55.5	71.0	51.1
20.30-20.35 น.	57.9	70.9	53.6	22.30-22.35 น.	56.5	71.6	52.2
20.35-20.40 น.	59.0	71.6	54.4	22.35-22.40 น.	51.0	63.1	48.6
20.40-20.45 น.	57.6	70.8	54.1	22.40-22.45 น.	51.3	64.9	48.9
20.45-20.50 น.	57.8	85.5	55.0	22.45-22.50 น.	54.5	67.1	51.1
20.50-20.55 น.	56.3	76.7	53.3	22.50-22.55 น.	54.9	69.9	51.5
20.55-21.00 น.	56.0	68.8	52.6	22.55-23.00 น.	52.1	59.5	48.3
21.00-21.05 น.	52.2	63.7	48.8	23.00-23.05 น.	52.9	58.8	48.9
21.05-21.10 น.	55.5	69.4	51.1	23.05-23.10 น.	52.2	67.8	49.3
21.10-21.15 น.	55.9	69.6	52.2	23.10-23.15 น.	56.0	72.7	52.2
21.15-21.20 น.	54.3	72.0	50.5	23.15-23.20 น.	54.9	71.4	51.1
21.20-21.25 น.	54.4	80.8	50.3	23.20-23.25 น.	53.6	66.6	50.5
21.25-21.30 น.	52.3	66.4	48.4	23.25-23.30 น.	55.5	72.7	52.3
21.30-21.35 น.	55.9	69.8	51.2	23.30-23.35 น.	53.3	66.9	50.4
21.35-21.40 น.	54.3	71.6	51.1	23.35-23.40 น.	53.6	68.2	50.0
21.40-21.45 น.	57.8	74.1	53.6	23.40-23.45 น.	55.6	70.8	51.1
21.45-21.50 น.	57.0	66.2	54.2	23.45-23.50 น.	54.8	71.4	50.2
21.50-21.55 น.	53.8	66.4	50.0	23.50-23.55 น.	54.9	69.7	51.3
21.55-22.00 น.	54.3	70.5	51.5	23.55-00.00 น.	54.7	69.0	50.6

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 28-29 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	52.9	72.9	48.8	02.00-02.05 น.	52.7	66.6	48.8
00.05-00.10 น.	51.3	63.9	48.4	02.05-02.10 น.	55.3	74.2	52.2
00.10-00.15 น.	54.2	78.3	51.1	02.10-02.15 น.	55.5	68.3	52.4
00.15-00.20 น.	50.8	64.1	46.6	02.15-02.20 น.	55.0	72.9	52.3
00.20-00.25 น.	50.1	62.9	47.9	02.20-02.25 น.	52.1	67.5	47.8
00.25-00.30 น.	53.5	69.3	48.3	02.25-02.30 น.	52.7	63.3	47.7
00.30-00.35 น.	49.6	61.1	45.5	02.30-02.35 น.	51.8	64.7	47.1
00.35-00.40 น.	49.9	64.2	45.2	02.35-02.40 น.	53.5	69.0	48.9
00.40-00.45 น.	51.2	66.5	47.7	02.40-02.45 น.	54.2	68.9	51.1
00.45-00.50 น.	50.3	61.5	48.2	02.45-02.50 น.	54.0	71.7	51.2
00.50-00.55 น.	52.0	69.2	48.6	02.50-02.55 น.	54.2	68.7	52.0
00.55-01.00 น.	50.0	62.0	48.3	02.55-03.00 น.	53.1	66.7	51.6
01.00-01.05 น.	50.1	61.9	47.7	03.00-03.05 น.	52.5	64.0	48.8
01.05-01.10 น.	52.4	75.0	48.9	03.05-03.10 น.	52.9	68.2	48.9
01.10-01.15 น.	50.3	68.6	46.6	03.10-03.15 น.	52.3	70.3	48.2
01.15-01.20 น.	46.7	59.4	44.4	03.15-03.20 น.	53.6	67.6	49.6
01.20-01.25 น.	50.4	64.8	45.5	03.20-03.25 น.	52.4	69.9	47.7
01.25-01.30 น.	52.2	78.1	47.3	03.25-03.30 น.	53.8	67.5	48.5
01.30-01.35 น.	54.9	73.4	49.9	03.30-03.35 น.	51.3	64.7	48.3
01.35-01.40 น.	53.1	68.0	48.5	03.35-03.40 น.	55.5	69.6	52.2
01.40-01.45 น.	51.0	63.4	48.1	03.40-03.45 น.	51.4	63.2	46.6
01.45-01.50 น.	51.6	65.5	48.2	03.45-03.50 น.	52.2	67.6	47.4
01.50-01.55 น.	52.6	75.7	49.0	03.50-03.55 น.	51.6	70.0	48.2
01.55-02.00 น.	51.1	66.6	47.3	03.55-04.00 น.	55.1	80.1	51.3

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 28-29 ตุลาคม 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	57.7	74.0	55.5	06.00-06.05 น.	56.7	70.0	52.2
04.05-04.10 น.	56.6	66.6	53.3	06.05-06.10 น.	53.8	74.1	50.0
04.10-04.15 น.	52.4	71.2	48.8	06.10-06.15 น.	55.4	76.2	52.1
04.15-04.20 น.	52.6	73.1	48.5	06.15-06.20 น.	57.9	72.9	53.6
04.20-04.25 น.	53.1	66.7	49.9	06.20-06.25 น.	56.3	78.9	54.4
04.25-04.30 น.	53.3	65.9	49.1	06.25-06.30 น.	59.4	74.1	54.8
04.30-04.35 น.	53.4	72.3	48.6	06.30-06.35 น.	60.0	73.4	56.6
04.35-04.40 น.	55.3	71.2	51.2	06.35-06.40 น.	60.4	77.6	56.7
04.40-04.45 น.	54.8	75.0	50.0	06.40-06.45 น.	61.7	78.8	58.1
04.45-04.50 น.	54.5	70.1	50.5	06.45-06.50 น.	60.4	71.4	56.3
04.50-04.55 น.	52.2	71.2	48.3	06.50-06.55 น.	61.5	76.2	57.4
04.55-05.00 น.	55.4	72.8	51.1	06.55-07.00 น.	60.8	80.9	55.9
05.00-05.05 น.	55.1	72.8	52.2	07.00-07.05 น.	59.5	80.2	55.5
05.05-05.10 น.	53.6	70.5	50.0	07.05-07.10 น.	59.4	72.3	55.6
05.10-05.15 น.	54.7	70.2	50.2	07.10-07.15 น.	62.7	76.4	57.4
05.15-05.20 น.	53.2	69.6	50.3	07.15-07.20 น.	60.4	75.6	57.3
05.20-05.25 น.	55.1	72.8	51.6	07.20-07.25 น.	61.1	71.1	58.2
05.25-05.30 น.	58.6	71.2	54.4	07.25-07.30 น.	61.9	74.5	58.0
05.30-05.35 น.	55.2	77.9	52.2	07.30-07.35 น.	62.0	76.4	58.9
05.35-05.40 น.	55.6	69.5	52.5	07.35-07.40 น.	60.5	72.3	56.6
05.40-05.45 น.	56.9	70.4	53.3	07.40-07.45 น.	61.2	72.6	56.7
05.45-05.50 น.	56.8	71.0	52.2	07.45-07.50 น.	62.0	76.6	58.2
05.50-05.55 น.	58.5	72.1	54.4	07.50-07.55 น.	62.3	76.0	57.8
05.55-06.00 น.	54.0	71.5	51.1	07.55-08.00 น.	61.7	76.8	58.3

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 28-29 ตุลาคม 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	65.4	82.1	60.2	10.00-10.05 น.	65.3	80.3	61.1
08.05-08.10 น.	62.5	78.2	58.1	10.05-10.10 น.	64.2	76.4	60.4
08.10-08.15 น.	66.1	85.6	62.3	10.10-10.15 น.	64.8	82.8	61.2
08.15-08.20 น.	65.3	77.9	61.6	10.15-10.20 น.	65.4	82.0	62.3
08.20-08.25 น.	65.4	80.9	61.2	10.20-10.25 น.	65.5	81.8	62.0
08.25-08.30 น.	63.6	82.0	60.0	10.25-10.30 น.	64.3	76.6	61.9
08.30-08.35 น.	64.3	80.5	60.3	10.30-10.35 น.	63.9	77.7	60.4
08.35-08.40 น.	65.2	81.0	61.7	10.35-10.40 น.	66.1	83.8	62.2
08.40-08.45 น.	63.4	78.4	58.9	10.40-10.45 น.	65.2	87.6	62.5
08.45-08.50 น.	63.8	85.1	59.3	10.45-10.50 น.	62.7	73.9	58.8
08.50-08.55 น.	63.7	75.1	59.8	10.50-10.55 น.	65.3	81.6	61.4
08.55-09.00 น.	65.4	84.1	61.1	10.55-11.00 น.	64.8	80.3	61.1
09.00-09.05 น.	65.4	83.5	62.2	11.00-11.05 น.	63.8	78.5	60.0
09.05-09.10 น.	64.2	75.3	61.1	11.05-11.10 น.	63.1	77.7	60.1
09.10-09.15 น.	64.4	81.0	60.3	11.10-11.15 น.	62.5	76.2	58.8
09.15-09.20 น.	64.1	90.4	60.5	11.15-11.20 น.	63.6	82.0	59.7
09.20-09.25 น.	65.2	81.2	61.2	11.20-11.25 น.	64.3	76.2	61.2
09.25-09.30 น.	65.6	76.6	61.8	11.25-11.30 น.	65.7	82.6	62.3
09.30-09.35 น.	67.4	88.2	63.3	11.30-11.35 น.	63.9	82.4	60.0
09.35-09.40 น.	66.3	78.9	63.5	11.35-11.40 น.	62.6	77.9	58.5
09.40-09.45 น.	66.5	82.6	62.2	11.40-11.45 น.	64.0	79.5	61.1
09.45-09.50 น.	67.1	81.1	63.4	11.45-11.50 น.	65.3	85.3	61.2
09.50-09.55 น.	65.0	77.8	61.8	11.50-11.55 น.	65.7	80.6	61.1
09.55-10.00 น.	64.5	79.5	61.1	11.55-12.00 น.	65.3	90.5	60.5

E. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 29-30 ตุลาคม 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	64.2	76.0	60.9	14.00-14.05 น.	64.5	81.1	60.5
12.05-12.10 น.	64.3	80.2	61.1	14.05-14.10 น.	61.0	78.8	57.8
12.10-12.15 น.	64.4	78.8	61.0	14.10-14.15 น.	60.0	71.8	56.7
12.15-12.20 น.	65.1	80.1	60.7	14.15-14.20 น.	62.5	75.3	58.2
12.20-12.25 น.	65.4	76.9	62.0	14.20-14.25 น.	61.2	77.0	58.3
12.25-12.30 น.	64.0	78.0	60.1	14.25-14.30 น.	59.8	72.0	55.5
12.30-12.35 น.	63.3	84.2	58.9	14.30-14.35 น.	60.7	74.6	56.1
12.35-12.40 น.	63.1	78.9	59.3	14.35-14.40 น.	60.8	77.8	56.6
12.40-12.45 น.	63.6	75.9	59.4	14.40-14.45 น.	61.0	79.2	57.7
12.45-12.50 น.	61.1	73.6	57.7	14.45-14.50 น.	60.1	72.8	57.4
12.50-12.55 น.	62.5	75.3	58.5	14.50-14.55 น.	59.7	71.2	55.6
12.55-13.00 น.	64.6	77.5	58.9	14.55-15.00 น.	58.7	71.6	55.3
13.00-13.05 น.	65.5	90.7	61.1	15.00-15.05 น.	60.6	76.0	55.6
13.05-13.10 น.	64.2	78.2	60.5	15.05-15.10 น.	58.6	70.7	54.4
13.10-13.15 น.	63.5	75.9	60.2	15.10-15.15 น.	58.7	73.8	54.1
13.15-13.20 น.	64.4	88.0	60.3	15.15-15.20 น.	59.3	73.4	55.0
13.20-13.25 น.	66.7	82.2	62.4	15.20-15.25 น.	57.7	71.5	53.6
13.25-13.30 น.	62.3	76.9	58.8	15.25-15.30 น.	58.9	77.0	54.3
13.30-13.35 น.	64.6	77.9	60.9	15.30-15.35 น.	58.8	73.5	55.7
13.35-13.40 น.	64.4	82.6	61.1	15.35-15.40 น.	59.4	85.0	55.9
13.40-13.45 น.	67.1	91.7	63.3	15.40-15.45 น.	61.5	72.3	56.4
13.45-13.50 น.	66.4	80.2	62.4	15.45-15.50 น.	62.8	77.4	57.8
13.50-13.55 น.	64.6	78.3	61.5	15.50-15.55 น.	63.3	82.2	58.9
13.55-14.00 น.	65.2	78.3	61.2	15.55-16.00 น.	63.8	75.2	59.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 29-30 ตุลาคม 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	62.1	76.5	57.7	18.00-18.05 น.	64.5	77.4	60.9
16.05-16.10 น.	63.6	82.3	58.9	18.05-18.10 น.	63.5	80.2	60.1
16.10-16.15 น.	63.5	77.1	59.3	18.10-18.15 น.	62.8	81.0	58.8
16.15-16.20 น.	62.9	78.1	58.8	18.15-18.20 น.	62.4	79.4	58.3
16.20-16.25 น.	63.3	78.3	58.5	18.20-18.25 น.	60.6	72.8	57.4
16.25-16.30 น.	64.5	81.6	61.1	18.25-18.30 น.	62.6	74.4	57.8
16.30-16.35 น.	62.0	79.7	57.7	18.30-18.35 น.	61.7	78.9	58.3
16.35-16.40 น.	62.1	73.9	57.5	18.35-18.40 น.	61.3	72.8	58.5
16.40-16.45 น.	63.5	80.8	58.6	18.40-18.45 น.	61.7	74.8	58.1
16.45-16.50 น.	63.7	76.5	58.3	18.45-18.50 น.	62.4	76.3	58.9
16.50-16.55 น.	62.8	80.5	58.0	18.50-18.55 น.	62.3	80.6	59.3
16.55-17.00 น.	64.3	82.3	60.1	18.55-19.00 น.	63.2	78.3	59.6
17.00-17.05 น.	61.6	76.2	58.8	19.00-19.05 น.	62.1	75.4	57.7
17.05-17.10 น.	62.4	82.3	59.9	19.05-19.10 น.	62.2	75.0	58.5
17.10-17.15 น.	64.1	77.7	60.1	19.10-19.15 น.	63.3	82.9	59.9
17.15-17.20 น.	63.3	89.6	60.2	19.15-19.20 น.	63.7	77.5	60.1
17.20-17.25 น.	63.9	81.6	58.7	19.20-19.25 น.	62.2	85.3	58.6
17.25-17.30 น.	64.2	89.8	60.5	19.25-19.30 น.	62.9	77.8	58.3
17.30-17.35 น.	63.9	83.9	59.3	19.30-19.35 น.	61.0	77.5	57.7
17.35-17.40 น.	63.4	82.1	59.9	19.35-19.40 น.	61.1	76.1	57.4
17.40-17.45 น.	62.6	82.6	58.4	19.40-19.45 น.	61.7	72.3	58.2
17.45-17.50 น.	62.7	77.8	58.2	19.45-19.50 น.	64.0	72.7	60.0
17.50-17.55 น.	64.0	78.2	60.1	19.50-19.55 น.	62.4	70.8	58.9
17.55-18.00 น.	61.8	82.7	57.4	19.55-20.00 น.	64.9	78.3	60.4

E. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 29-30 ตุลาคม 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	57.7	74.6	54.4	22.00-22.05 น.	51.6	64.3	48.4
20.05-20.10 น.	58.4	70.3	54.5	22.05-22.10 น.	54.2	73.0	51.1
20.10-20.15 น.	58.0	71.9	55.2	22.10-22.15 น.	56.5	72.7	52.2
20.15-20.20 น.	57.2	70.2	53.3	22.15-22.20 น.	51.4	68.2	48.3
20.20-20.25 น.	55.6	69.2	52.1	22.20-22.25 น.	54.8	69.6	50.9
20.25-20.30 น.	56.0	71.3	52.5	22.25-22.30 น.	52.2	65.8	47.7
20.30-20.35 น.	54.2	71.5	51.0	22.30-22.35 น.	54.2	67.0	50.2
20.35-20.40 น.	54.3	65.6	51.1	22.35-22.40 น.	54.9	76.3	50.3
20.40-20.45 น.	57.9	71.8	53.6	22.40-22.45 น.	53.1	68.0	48.9
20.45-20.50 น.	56.6	73.1	52.4	22.45-22.50 น.	54.4	66.6	50.0
20.50-20.55 น.	56.3	68.2	52.5	22.50-22.55 น.	51.7	64.1	47.4
20.55-21.00 น.	57.4	80.0	53.9	22.55-23.00 น.	51.0	64.0	48.3
21.00-21.05 น.	56.5	71.7	52.2	23.00-23.05 น.	51.5	65.3	47.7
21.05-21.10 น.	52.7	65.4	48.8	23.05-23.10 น.	52.9	66.6	48.5
21.10-21.15 น.	55.1	73.3	51.4	23.10-23.15 น.	51.5	73.0	48.3
21.15-21.20 น.	52.5	66.6	48.3	23.15-23.20 น.	52.2	66.6	48.9
21.20-21.25 น.	50.5	63.9	48.2	23.20-23.25 น.	53.4	65.4	50.0
21.25-21.30 น.	55.6	77.3	51.1	23.25-23.30 น.	54.1	74.7	51.1
21.30-21.35 น.	55.1	71.2	52.6	23.30-23.35 น.	50.3	66.3	47.4
21.35-21.40 น.	53.3	67.5	50.0	23.35-23.40 น.	50.2	66.5	47.2
21.40-21.45 น.	53.3	66.6	50.1	23.40-23.45 น.	52.5	67.1	48.6
21.45-21.50 น.	52.3	66.8	48.5	23.45-23.50 น.	50.6	62.0	48.3
21.50-21.55 น.	52.4	68.6	48.9	23.50-23.55 น.	52.4	68.0	48.9
21.55-22.00 น.	52.6	66.7	49.3	23.55-00.00 น.	52.9	67.2	47.4

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 ตุลาคม 2567
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 29-30 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	51.1	65.0	48.8	02.00-02.05 น.	49.5	63.7	45.4
00.05-00.10 น.	50.5	65.1	47.4	02.05-02.10 น.	49.7	66.5	45.1
00.10-00.15 น.	52.2	76.6	48.2	02.10-02.15 น.	50.2	69.5	46.7
00.15-00.20 น.	52.6	72.3	48.6	02.15-02.20 น.	50.1	66.6	47.8
00.20-00.25 น.	53.3	70.2	49.3	02.20-02.25 น.	48.4	60.2	45.5
00.25-00.30 น.	54.6	79.8	50.5	02.25-02.30 น.	51.9	67.0	46.9
00.30-00.35 น.	51.2	74.4	47.4	02.30-02.35 น.	47.3	59.3	44.4
00.35-00.40 น.	48.9	67.2	45.6	02.35-02.40 น.	48.8	66.6	44.1
00.40-00.45 น.	51.4	67.1	48.2	02.40-02.45 น.	48.9	60.6	45.2
00.45-00.50 น.	52.1	75.5	48.3	02.45-02.50 น.	54.2	71.4	50.5
00.50-00.55 น.	48.9	63.6	44.4	02.50-02.55 น.	54.9	70.9	50.6
00.55-01.00 น.	52.7	70.5	47.1	02.55-03.00 น.	48.5	59.4	45.1
01.00-01.05 น.	49.6	64.9	45.5	03.00-03.05 น.	49.0	67.0	45.5
01.05-01.10 น.	47.0	62.6	44.4	03.05-03.10 น.	51.5	68.4	47.7
01.10-01.15 น.	47.3	64.8	44.3	03.10-03.15 น.	53.8	65.9	49.9
01.15-01.20 น.	48.5	64.0	44.1	03.15-03.20 น.	52.2	67.5	48.3
01.20-01.25 น.	46.7	65.1	42.5	03.20-03.25 น.	51.7	65.8	47.4
01.25-01.30 น.	48.4	63.3	45.6	03.25-03.30 น.	50.6	63.3	45.6
01.30-01.35 น.	48.1	62.6	45.0	03.30-03.35 น.	53.1	66.5	49.9
01.35-01.40 น.	52.5	69.0	47.8	03.35-03.40 น.	50.0	63.2	47.1
01.40-01.45 น.	46.2	62.5	44.1	03.40-03.45 น.	50.9	62.7	46.8
01.45-01.50 น.	50.7	61.3	46.9	03.45-03.50 น.	51.7	65.9	48.3
01.50-01.55 น.	50.5	65.8	45.7	03.50-03.55 น.	49.8	64.1	45.4
01.55-02.00 น.	51.1	67.2	47.8	03.55-04.00 น.	50.6	63.0	46.9

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 29-30 ตุลาคม 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	53.6	66.3	49.4	06.00-06.05 น.	53.0	65.5	50.0
04.05-04.10 น.	53.0	69.6	49.9	06.05-06.10 น.	57.3	69.0	52.5
04.10-04.15 น.	56.1	69.8	52.2	06.10-06.15 น.	58.1	73.9	54.4
04.15-04.20 น.	55.5	71.3	51.3	06.15-06.20 น.	56.6	67.1	52.6
04.20-04.25 น.	51.0	66.3	48.4	06.20-06.25 น.	59.0	72.0	53.3
04.25-04.30 น.	53.0	68.3	48.8	06.25-06.30 น.	58.2	69.9	54.4
04.30-04.35 น.	55.9	70.1	51.1	06.30-06.35 น.	59.6	70.0	55.5
04.35-04.40 น.	51.0	62.5	47.4	06.35-06.40 น.	58.4	72.2	55.1
04.40-04.45 น.	51.7	65.4	47.2	06.40-06.45 น.	57.1	71.2	53.6
04.45-04.50 น.	53.1	68.0	48.9	06.45-06.50 น.	59.7	73.6	54.4
04.50-04.55 น.	51.5	65.6	48.3	06.50-06.55 น.	58.5	73.9	54.2
04.55-05.00 น.	56.6	75.4	52.2	06.55-07.00 น.	58.8	68.9	54.3
05.00-05.05 น.	53.1	70.2	50.0	07.00-07.05 น.	61.5	75.3	57.4
05.05-05.10 น.	52.3	65.4	48.9	07.05-07.10 น.	60.1	72.5	57.2
05.10-05.15 น.	52.2	69.2	48.3	07.10-07.15 น.	61.4	75.7	58.3
05.15-05.20 น.	54.5	72.8	51.4	07.15-07.20 น.	62.5	74.5	58.9
05.20-05.25 น.	53.4	68.0	50.2	07.20-07.25 น.	62.1	76.6	59.1
05.25-05.30 น.	54.1	75.3	50.4	07.25-07.30 น.	65.2	80.6	61.4
05.30-05.35 น.	54.9	75.0	51.1	07.30-07.35 น.	62.5	78.3	58.5
05.35-05.40 น.	55.5	76.5	52.6	07.35-07.40 น.	63.8	83.2	58.9
05.40-05.45 น.	58.2	78.2	54.5	07.40-07.45 น.	65.4	77.8	61.1
05.45-05.50 น.	56.6	72.1	53.3	07.45-07.50 น.	65.1	83.1	61.5
05.50-05.55 น.	55.8	71.8	52.2	07.50-07.55 น.	62.7	81.4	58.3
05.55-06.00 น.	57.1	72.8	53.4	07.55-08.00 น.	63.1	79.7	59.4

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 29-30 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	62.4	74.6	58.8	10.00-10.05 น.	64.1	83.4	61.1
08.05-08.10 น.	64.5	78.7	61.1	10.05-10.10 น.	65.5	84.0	61.5
08.10-08.15 น.	64.3	80.2	61.2	10.10-10.15 น.	63.3	86.3	60.2
08.15-08.20 น.	64.4	75.7	60.3	10.15-10.20 น.	63.9	79.2	60.3
08.20-08.25 น.	63.6	81.0	59.5	10.20-10.25 น.	66.6	82.1	63.4
08.25-08.30 น.	59.5	71.2	55.4	10.25-10.30 น.	65.4	86.6	61.5
08.30-08.35 น.	60.0	73.1	56.7	10.30-10.35 น.	67.6	83.9	62.8
08.35-08.40 น.	59.6	74.4	55.2	10.35-10.40 น.	62.5	87.7	58.9
08.40-08.45 น.	60.7	79.9	55.8	10.40-10.45 น.	61.7	88.8	58.4
08.45-08.50 น.	62.0	71.8	57.4	10.45-10.50 น.	65.6	79.0	61.3
08.50-08.55 น.	60.8	71.6	57.3	10.50-10.55 น.	65.0	75.7	61.1
08.55-09.00 น.	60.4	75.2	57.1	10.55-11.00 น.	62.8	75.0	58.4
09.00-09.05 น.	61.1	77.0	56.6	11.00-11.05 น.	66.3	85.4	63.3
09.05-09.10 น.	61.3	75.2	57.0	11.05-11.10 น.	63.1	77.7	61.1
09.10-09.15 น.	62.6	77.8	58.5	11.10-11.15 น.	66.2	79.9	62.5
09.15-09.20 น.	60.1	77.6	58.3	11.15-11.20 น.	61.5	72.6	58.3
09.20-09.25 น.	60.5	78.6	58.1	11.20-11.25 น.	65.8	76.5	61.1
09.25-09.30 น.	63.2	79.0	59.9	11.25-11.30 น.	62.0	84.4	58.4
09.30-09.35 น.	61.3	89.9	58.4	11.30-11.35 น.	63.3	84.6	62.2
09.35-09.40 น.	62.2	82.8	57.6	11.35-11.40 น.	62.5	83.3	59.9
09.40-09.45 น.	61.4	82.1	55.8	11.40-11.45 น.	62.2	85.1	59.1
09.45-09.50 น.	61.8	87.6	58.3	11.45-11.50 น.	62.9	85.3	58.8
09.50-09.55 น.	63.3	85.5	59.9	11.50-11.55 น.	64.2	77.2	60.0
09.55-10.00 น.	64.7	84.7	60.1	11.55-12.00 น.	63.5	78.2	60.3

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2567
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 30-31 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	63.7	82.4	60.0	14.00-14.05 น.	65.3	84.0	61.1
12.05-12.10 น.	62.2	74.0	58.8	14.05-14.10 น.	66.1	79.3	62.2
12.10-12.15 น.	62.9	73.2	57.7	14.10-14.15 น.	67.4	77.4	63.3
12.15-12.20 น.	62.3	75.6	58.1	14.15-14.20 น.	66.9	78.9	62.4
12.20-12.25 น.	62.5	80.1	58.6	14.20-14.25 น.	68.4	81.1	64.5
12.25-12.30 น.	63.4	83.6	59.2	14.25-14.30 น.	65.5	84.4	61.8
12.30-12.35 น.	60.5	72.3	55.5	14.30-14.35 น.	68.3	83.6	63.3
12.35-12.40 น.	64.3	82.8	60.0	14.35-14.40 น.	62.8	74.0	57.7
12.40-12.45 น.	63.6	75.5	60.1	14.40-14.45 น.	64.9	78.2	60.0
12.45-12.50 น.	60.8	73.0	57.7	14.45-14.50 น.	62.4	75.6	58.4
12.50-12.55 น.	63.1	75.4	58.2	14.50-14.55 น.	65.5	75.9	61.1
12.55-13.00 น.	63.6	76.5	58.9	14.55-15.00 น.	62.1	73.9	58.3
13.00-13.05 น.	68.3	83.0	64.4	15.00-15.05 น.	61.4	77.4	55.5
13.05-13.10 น.	66.6	80.1	63.3	15.05-15.10 น.	63.3	82.6	58.9
13.10-13.15 น.	67.5	81.0	63.1	15.10-15.15 น.	62.4	89.1	57.7
13.15-13.20 น.	66.3	82.6	62.5	15.15-15.20 น.	64.5	88.8	61.1
13.20-13.25 น.	66.5	85.0	63.7	15.20-15.25 น.	61.9	76.6	58.3
13.25-13.30 น.	65.3	84.1	62.2	15.25-15.30 น.	62.2	74.8	58.5
13.30-13.35 น.	67.1	82.3	63.4	15.30-15.35 น.	60.5	70.3	57.7
13.35-13.40 น.	67.8	80.1	63.9	15.35-15.40 น.	62.3	75.5	58.2
13.40-13.45 น.	69.6	83.3	64.5	15.40-15.45 น.	66.9	84.9	63.3
13.45-13.50 น.	68.4	87.7	64.4	15.45-15.50 น.	62.5	86.2	58.9
13.50-13.55 น.	66.0	81.2	62.8	15.50-15.55 น.	64.4	85.3	61.1
13.55-14.00 น.	65.7	85.4	61.0	15.55-16.00 น.	66.1	81.1	62.3

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2567

(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่ทดสอบ : 30-31 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	64.0	75.8	61.0	18.00-18.05 น.	64.6	75.0	60.4
16.05-16.10 น.	63.4	74.7	60.4	18.05-18.10 น.	66.2	82.3	62.2
16.10-16.15 น.	63.3	85.3	60.2	18.10-18.15 น.	66.1	91.4	62.5
16.15-16.20 น.	65.9	75.2	63.3	18.15-18.20 น.	63.5	74.2	61.1
16.20-16.25 น.	64.2	81.1	61.9	18.20-18.25 น.	65.7	88.4	61.3
16.25-16.30 น.	65.6	87.1	62.4	18.25-18.30 น.	63.6	76.3	60.0
16.30-16.35 น.	63.9	79.0	60.5	18.30-18.35 น.	62.5	72.9	58.9
16.35-16.40 น.	64.0	72.3	61.1	18.35-18.40 น.	63.9	79.8	59.3
16.40-16.45 น.	63.5	75.5	60.2	18.40-18.45 น.	64.1	75.5	60.4
16.45-16.50 น.	64.8	75.7	60.3	18.45-18.50 น.	64.5	83.3	60.2
16.50-16.55 น.	65.2	76.4	62.4	18.50-18.55 น.	63.6	84.7	60.1
16.55-17.00 น.	63.9	76.3	60.0	18.55-19.00 น.	64.2	78.0	61.3
17.00-17.05 น.	63.9	83.8	60.1	19.00-19.05 น.	65.6	78.5	61.1
17.05-17.10 น.	64.4	74.1	61.2	19.05-19.10 น.	63.3	78.8	60.2
17.10-17.15 น.	62.5	76.9	58.9	19.10-19.15 น.	62.4	73.0	58.9
17.15-17.20 น.	63.2	74.1	59.3	19.15-19.20 น.	63.9	77.7	59.8
17.20-17.25 น.	65.4	81.7	62.2	19.20-19.25 น.	65.3	84.6	61.2
17.25-17.30 น.	65.5	88.2	62.5	19.25-19.30 น.	64.4	82.0	61.1
17.30-17.35 น.	67.4	85.2	63.4	19.30-19.35 น.	62.1	75.4	58.8
17.35-17.40 น.	65.3	77.1	61.7	19.35-19.40 น.	64.9	79.7	61.5
17.40-17.45 น.	62.5	71.6	58.8	19.40-19.45 น.	65.5	91.0	61.3
17.45-17.50 น.	65.3	89.5	61.2	19.45-19.50 น.	63.8	83.2	60.0
17.50-17.55 น.	66.8	76.7	62.4	19.50-19.55 น.	64.4	88.8	61.2
17.55-18.00 น.	64.7	75.8	61.3	19.55-20.00 น.	65.8	79.1	62.4

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 30-31 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	59.9	79.4	55.5	22.00-22.05 น.	57.0	75.0	53.3
20.05-20.10 น.	57.2	70.1	54.4	22.05-22.10 น.	53.1	72.5	51.1
20.10-20.15 น.	58.6	68.8	55.2	22.10-22.15 น.	53.4	66.4	51.2
20.15-20.20 น.	55.9	70.6	53.1	22.15-22.20 น.	56.6	72.6	52.5
20.20-20.25 น.	55.6	67.3	52.6	22.20-22.25 น.	54.7	67.9	50.6
20.25-20.30 น.	56.2	72.6	53.3	22.25-22.30 น.	59.5	78.7	54.4
20.30-20.35 น.	56.4	70.6	52.4	22.30-22.35 น.	54.3	68.3	51.3
20.35-20.40 น.	59.5	78.8	55.5	22.35-22.40 น.	54.0	68.0	51.8
20.40-20.45 น.	59.1	82.5	55.2	22.40-22.45 น.	54.2	71.8	52.2
20.45-20.50 น.	58.7	71.0	54.6	22.45-22.50 น.	53.6	69.0	50.3
20.50-20.55 น.	55.6	73.1	52.0	22.50-22.55 น.	54.4	64.5	50.0
20.55-21.00 น.	58.9	78.0	55.0	22.55-23.00 น.	55.1	66.4	51.6
21.00-21.05 น.	56.6	75.0	52.2	23.00-23.05 น.	50.8	62.1	48.2
21.05-21.10 น.	56.7	70.2	52.5	23.05-23.10 น.	52.7	67.7	48.9
21.10-21.15 น.	56.3	71.6	52.4	23.10-23.15 น.	52.3	64.9	48.3
21.15-21.20 น.	55.6	69.1	51.6	23.15-23.20 น.	53.2	64.4	49.1
21.20-21.25 น.	53.3	69.3	50.0	23.20-23.25 น.	55.5	69.7	51.2
21.25-21.30 น.	53.5	70.5	50.2	23.25-23.30 น.	53.2	70.8	50.0
21.30-21.35 น.	54.3	73.4	49.9	23.30-23.35 น.	55.4	68.4	51.6
21.35-21.40 น.	55.1	69.9	51.7	23.35-23.40 น.	57.6	72.8	53.3
21.40-21.45 น.	54.4	74.5	50.4	23.40-23.45 น.	55.7	68.5	51.5
21.45-21.50 น.	52.5	65.9	48.3	23.45-23.50 น.	54.3	68.6	50.4
21.50-21.55 น.	53.6	66.6	48.9	23.50-23.55 น.	54.8	67.0	50.7
21.55-22.00 น.	54.1	68.2	49.6	23.55-00.00 น.	53.5	63.7	50.1

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 30-31 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	54.8	70.6	50.3	02.00-02.05 น.	58.9	75.6	54.4
00.05-00.10 น.	54.9	72.7	50.4	02.05-02.10 น.	54.4	69.4	51.9
00.10-00.15 น.	52.6	69.0	48.9	02.10-02.15 น.	55.5	66.6	52.2
00.15-00.20 น.	51.3	62.5	48.5	02.15-02.20 น.	54.6	68.4	50.0
00.20-00.25 น.	52.4	66.1	49.3	02.20-02.25 น.	54.0	68.3	50.1
00.25-00.30 น.	56.8	73.9	52.4	02.25-02.30 น.	55.1	67.4	51.6
00.30-00.35 น.	52.9	70.6	48.0	02.30-02.35 น.	53.3	66.6	50.0
00.35-00.40 น.	53.7	67.8	49.9	02.35-02.40 น.	52.4	63.9	48.8
00.40-00.45 น.	53.5	72.6	48.7	02.40-02.45 น.	56.8	69.8	53.3
00.45-00.50 น.	51.4	66.8	47.6	02.45-02.50 น.	56.1	66.9	52.5
00.50-00.55 น.	52.5	66.9	48.3	02.50-02.55 น.	56.2	68.1	51.8
00.55-01.00 น.	55.1	77.0	51.5	02.55-03.00 น.	57.6	71.7	53.9
01.00-01.05 น.	53.4	72.5	50.0	03.00-03.05 น.	57.3	69.6	54.1
01.05-01.10 น.	52.5	66.6	49.9	03.05-03.10 น.	57.7	69.4	54.4
01.10-01.15 น.	53.4	69.1	49.3	03.10-03.15 น.	57.4	68.9	54.2
01.15-01.20 น.	51.2	65.9	48.5	03.15-03.20 น.	56.8	69.0	52.3
01.20-01.25 น.	53.5	70.0	48.8	03.20-03.25 น.	58.1	71.5	55.0
01.25-01.30 น.	50.5	65.5	47.7	03.25-03.30 น.	58.9	72.3	54.5
01.30-01.35 น.	52.6	67.1	48.2	03.30-03.35 น.	57.4	72.1	55.9
01.35-01.40 น.	55.7	72.0	51.6	03.35-03.40 น.	57.6	71.9	55.7
01.40-01.45 น.	55.5	71.5	52.3	03.40-03.45 น.	58.6	75.0	54.5
01.45-01.50 น.	53.4	66.8	50.4	03.45-03.50 น.	58.5	85.5	54.7
01.50-01.55 น.	55.2	71.6	51.6	03.50-03.55 น.	59.8	72.0	55.5
01.55-02.00 น.	52.2	68.4	48.8	03.55-04.00 น.	59.3	81.0	55.8

P. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 30-31 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	60.0	70.6	56.4	06.00-06.05 น.	60.3	76.1	57.7
04.05-04.10 น.	58.8	66.9	57.2	06.05-06.10 น.	57.4	69.8	53.3
04.10-04.15 น.	56.4	69.8	53.1	06.10-06.15 น.	59.1	72.8	54.4
04.15-04.20 น.	58.8	70.3	54.4	06.15-06.20 น.	61.7	77.0	56.6
04.20-04.25 น.	58.2	64.4	56.4	06.20-06.25 น.	56.6	71.1	52.2
04.25-04.30 น.	58.5	68.7	55.6	06.25-06.30 น.	59.9	72.0	53.4
04.30-04.35 น.	58.6	72.0	55.5	06.30-06.35 น.	60.5	73.9	55.8
04.35-04.40 น.	59.1	68.6	55.8	06.35-06.40 น.	61.1	79.9	56.6
04.40-04.45 น.	59.0	68.4	55.2	06.40-06.45 น.	60.5	72.7	56.1
04.45-04.50 น.	57.4	67.7	53.3	06.45-06.50 น.	61.9	79.9	57.8
04.50-04.55 น.	58.9	72.9	55.9	06.50-06.55 น.	60.2	81.5	56.3
04.55-05.00 น.	58.0	64.8	54.7	06.55-07.00 น.	63.3	88.1	58.9
05.00-05.05 น.	59.4	69.7	55.6	07.00-07.05 น.	62.3	73.0	58.8
05.05-05.10 น.	57.5	70.8	53.3	07.05-07.10 น.	61.5	74.7	58.2
05.10-05.15 น.	58.0	72.8	54.4	07.10-07.15 น.	61.8	74.3	57.7
05.15-05.20 น.	59.4	74.1	54.5	07.15-07.20 น.	63.1	74.2	59.9
05.20-05.25 น.	58.2	73.0	55.1	07.20-07.25 น.	63.0	73.2	60.0
05.25-05.30 น.	58.9	78.4	53.6	07.25-07.30 น.	62.4	77.1	58.5
05.30-05.35 น.	60.2	78.2	56.9	07.30-07.35 น.	61.2	81.2	58.3
05.35-05.40 น.	56.5	76.7	53.3	07.35-07.40 น.	60.3	78.0	57.4
05.40-05.45 น.	59.2	80.5	54.4	07.40-07.45 น.	60.8	84.4	57.1
05.45-05.50 น.	57.2	70.0	54.1	07.45-07.50 น.	64.4	82.2	60.2
05.50-05.55 น.	55.9	71.5	52.2	07.50-07.55 น.	61.2	83.7	58.6
05.55-06.00 น.	60.3	77.5	56.6	07.55-08.00 น.	62.3	78.8	58.9

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



N. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 30-31 ตุลาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	67.3	88.7	63.3	10.00-10.05 น.	58.1	72.3	54.4
08.05-08.10 น.	68.5	80.5	64.4	10.05-10.10 น.	59.6	71.5	55.5
08.10-08.15 น.	66.7	80.6	62.5	10.10-10.15 น.	62.9	73.2	57.8
08.15-08.20 น.	68.2	82.5	64.1	10.15-10.20 น.	59.7	79.5	55.3
08.20-08.25 น.	69.1	83.4	64.3	10.20-10.25 น.	59.8	72.0	54.4
08.25-08.30 น.	69.3	85.2	64.5	10.25-10.30 น.	64.5	80.5	61.1
08.30-08.35 น.	68.4	79.1	65.0	10.30-10.35 น.	64.4	77.9	60.2
08.35-08.40 น.	68.2	78.6	63.3	10.35-10.40 น.	59.9	73.7	55.5
08.40-08.45 น.	66.4	86.4	62.9	10.40-10.45 น.	60.0	76.6	56.3
08.45-08.50 น.	66.1	84.3	62.5	10.45-10.50 น.	60.3	72.3	56.1
08.50-08.55 น.	66.6	77.9	63.3	10.50-10.55 น.	61.9	79.0	58.8
08.55-09.00 น.	63.4	78.3	60.0	10.55-11.00 น.	61.1	79.5	58.9
09.00-09.05 น.	66.3	78.4	63.3	11.00-11.05 น.	61.7	75.2	58.5
09.05-09.10 น.	66.1	87.1	62.1	11.05-11.10 น.	59.8	72.8	55.6
09.10-09.15 น.	69.3	82.5	64.4	11.10-11.15 น.	62.6	73.3	58.4
09.15-09.20 น.	67.0	78.1	62.5	11.15-11.20 น.	62.2	81.9	58.9
09.20-09.25 น.	65.4	75.9	62.2	11.20-11.25 น.	62.3	81.2	59.3
09.25-09.30 น.	64.5	78.1	61.3	11.25-11.30 น.	65.4	85.1	61.1
09.30-09.35 น.	63.0	74.4	60.0	11.30-11.35 น.	61.0	81.6	58.4
09.35-09.40 น.	65.5	81.5	62.1	11.35-11.40 น.	64.3	78.4	60.2
09.40-09.45 น.	66.7	82.2	62.5	11.40-11.45 น.	64.4	75.7	60.3
09.45-09.50 น.	65.8	81.1	62.9	11.45-11.50 น.	66.1	77.8	62.2
09.50-09.55 น.	63.1	78.3	61.1	11.50-11.55 น.	64.5	78.6	61.7
09.55-10.00 น.	66.9	78.4	62.3	11.55-12.00 น.	65.0	84.3	61.1

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	64.6	78.2	60.2	14.00-14.05 น.	66.5	85.0	62.2
12.05-12.10 น.	65.6	90.0	61.3	14.05-14.10 น.	63.2	89.9	59.9
12.10-12.15 น.	63.0	76.5	58.9	14.10-14.15 น.	63.0	74.7	61.0
12.15-12.20 น.	64.3	78.5	61.1	14.15-14.20 น.	63.9	74.6	60.2
12.20-12.25 น.	66.1	90.7	62.3	14.20-14.25 น.	64.3	83.1	61.7
12.25-12.30 น.	65.2	76.2	62.4	14.25-14.30 น.	65.0	82.6	62.5
12.30-12.35 น.	65.5	78.3	61.6	14.30-14.35 น.	65.1	76.2	62.3
12.35-12.40 น.	65.7	89.1	60.3	14.35-14.40 น.	67.9	82.6	63.4
12.40-12.45 น.	65.3	76.2	61.2	14.40-14.45 น.	68.0	81.1	64.5
12.45-12.50 น.	64.1	83.8	61.5	14.45-14.50 น.	67.1	79.7	63.3
12.50-12.55 น.	63.4	81.0	60.2	14.50-14.55 น.	64.3	75.0	62.2
12.55-13.00 น.	60.5	76.4	57.7	14.55-15.00 น.	64.4	74.7	61.1
13.00-13.05 น.	64.4	74.7	61.1	15.00-15.05 น.	66.6	85.9	63.3
13.05-13.10 น.	64.8	75.2	60.5	15.05-15.10 น.	68.3	87.7	64.4
13.10-13.15 น.	64.9	83.5	61.3	15.10-15.15 น.	64.8	75.3	61.1
13.15-13.20 น.	64.1	77.8	60.2	15.15-15.20 น.	63.9	82.3	60.2
13.20-13.25 น.	64.8	84.1	60.4	15.20-15.25 น.	64.2	81.4	61.3
13.25-13.30 น.	65.3	77.9	61.8	15.25-15.30 น.	65.3	83.1	62.5
13.30-13.35 น.	62.7	79.2	58.9	15.30-15.35 น.	67.1	92.4	63.4
13.35-13.40 น.	62.9	87.8	59.3	15.35-15.40 น.	66.0	81.2	62.8
13.40-13.45 น.	64.8	75.2	61.1	15.40-15.45 น.	64.9	79.9	61.1
13.45-13.50 น.	65.5	79.3	61.5	15.45-15.50 น.	65.3	76.5	61.6
13.50-13.55 น.	62.6	76.6	58.8	15.50-15.55 น.	65.4	75.5	62.2
13.55-14.00 น.	64.4	78.0	61.3	15.55-16.00 น.	67.1	85.1	63.7

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



M. Metanee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	65.0	82.6	61.7	18.00-18.05 น.	61.8	72.7	57.4
16.05-16.10 น.	67.5	87.7	63.5	18.05-18.10 น.	61.7	73.2	58.6
16.10-16.15 น.	64.3	83.0	61.9	18.10-18.15 น.	60.1	82.4	56.3
16.15-16.20 น.	62.1	74.4	58.8	18.15-18.20 น.	59.2	69.6	55.5
16.20-16.25 น.	63.8	73.3	59.6	18.20-18.25 น.	58.5	69.1	54.4
16.25-16.30 น.	64.5	78.2	60.4	18.25-18.30 น.	60.2	75.9	55.9
16.30-16.35 น.	64.5	81.4	60.2	18.30-18.35 น.	59.1	72.7	54.1
16.35-16.40 น.	65.3	78.1	61.8	18.35-18.40 น.	59.9	70.7	54.6
16.40-16.45 น.	65.5	77.8	61.3	18.40-18.45 น.	64.3	78.6	61.1
16.45-16.50 น.	66.0	79.3	62.4	18.45-18.50 น.	65.4	79.8	62.3
16.50-16.55 น.	64.8	77.3	61.0	18.50-18.55 น.	64.7	80.6	60.8
16.55-17.00 น.	66.1	80.1	62.2	18.55-19.00 น.	64.6	74.7	60.9
17.00-17.05 น.	67.0	84.4	63.3	19.00-19.05 น.	65.5	85.7	61.5
17.05-17.10 น.	65.8	81.1	62.2	19.05-19.10 น.	63.7	76.9	60.2
17.10-17.15 น.	62.0	74.7	58.9	19.10-19.15 น.	64.8	84.1	60.3
17.15-17.20 น.	65.2	76.5	61.4	19.15-19.20 น.	62.9	84.0	58.9
17.20-17.25 น.	63.8	78.7	60.2	19.20-19.25 น.	63.1	73.6	61.1
17.25-17.30 น.	65.1	81.9	62.3	19.25-19.30 น.	64.6	80.1	61.5
17.30-17.35 น.	66.0	87.2	63.4	19.30-19.35 น.	63.6	84.7	60.2
17.35-17.40 น.	63.2	73.3	61.0	19.35-19.40 น.	63.4	76.3	60.3
17.40-17.45 น.	60.7	71.7	58.5	19.40-19.45 น.	66.3	77.0	62.4
17.45-17.50 น.	62.6	75.1	58.9	19.45-19.50 น.	63.5	87.4	60.5
17.50-17.55 น.	66.5	84.0	62.2	19.50-19.55 น.	62.0	73.2	58.9
17.55-18.00 น.	62.3	73.7	58.7	19.55-20.00 น.	64.4	86.7	61.3

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metanee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม - 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม - 01 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	58.7	75.5	55.5	22.00-22.05 น.	48.4	67.7	45.5
20.05-20.10 น.	59.4	78.2	55.2	22.05-22.10 น.	50.0	67.6	46.6
20.10-20.15 น.	56.3	71.6	53.6	22.10-22.15 น.	52.5	72.1	48.9
20.15-20.20 น.	57.0	72.1	54.1	22.15-22.20 น.	52.6	67.8	48.3
20.20-20.25 น.	56.9	75.5	52.8	22.20-22.25 น.	52.7	75.2	48.4
20.25-20.30 น.	54.5	69.4	52.0	22.25-22.30 น.	48.1	61.0	45.5
20.30-20.35 น.	56.6	71.2	53.7	22.30-22.35 น.	51.2	65.4	47.7
20.35-20.40 น.	57.3	73.5	54.4	22.35-22.40 น.	55.3	71.3	51.1
20.40-20.45 น.	56.5	69.9	53.0	22.40-22.45 น.	52.1	72.9	48.3
20.45-20.50 น.	54.6	69.7	51.7	22.45-22.50 น.	49.7	66.2	46.6
20.50-20.55 น.	54.7	69.0	51.1	22.50-22.55 น.	50.0	65.4	48.9
20.55-21.00 น.	56.0	77.4	52.3	22.55-23.00 น.	51.8	69.5	48.2
21.00-21.05 น.	53.2	65.8	48.8	23.00-23.05 น.	50.9	64.7	46.6
21.05-21.10 น.	52.7	66.5	48.1	23.05-23.10 น.	47.4	59.6	44.9
21.10-21.15 น.	52.9	76.3	47.7	23.10-23.15 น.	51.7	64.8	48.4
21.15-21.20 น.	55.1	70.1	51.5	23.15-23.20 น.	46.6	58.3	44.1
21.20-21.25 น.	53.0	66.6	50.0	23.20-23.25 น.	50.0	71.8	47.2
21.25-21.30 น.	55.5	70.2	52.2	23.25-23.30 น.	52.9	70.2	48.9
21.30-21.35 น.	54.0	65.4	51.3	23.30-23.35 น.	49.0	63.6	45.5
21.35-21.40 น.	53.3	66.0	50.2	23.35-23.40 น.	51.5	77.0	47.7
21.40-21.45 น.	54.4	71.5	51.3	23.40-23.45 น.	49.8	64.8	46.6
21.45-21.50 น.	55.6	71.9	51.6	23.45-23.50 น.	51.7	68.0	48.3
21.50-21.55 น.	55.4	71.2	52.2	23.50-23.55 น.	52.1	70.5	48.8
21.55-22.00 น.	52.9	68.0	48.9	23.55-00.00 น.	49.3	65.0	45.5

E. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	58.9	73.1	55.5	02.00-02.05 น.	52.3	68.9	48.9
00.05-00.10 น.	55.6	73.4	52.2	02.05-02.10 น.	51.9	66.6	48.1
00.10-00.15 น.	53.3	69.2	51.1	02.10-02.15 น.	50.4	66.4	47.6
00.15-00.20 น.	55.5	73.3	52.6	02.15-02.20 น.	52.9	70.9	48.5
00.20-00.25 น.	54.0	64.8	50.3	02.20-02.25 น.	49.6	66.5	46.6
00.25-00.30 น.	53.6	64.3	50.4	02.25-02.30 น.	51.9	66.2	47.7
00.30-00.35 น.	54.0	69.0	51.2	02.30-02.35 น.	53.6	72.8	49.2
00.35-00.40 น.	52.2	61.1	48.8	02.35-02.40 น.	50.0	63.8	46.9
00.40-00.45 น.	52.8	59.8	48.6	02.40-02.45 น.	50.4	68.4	46.4
00.45-00.50 น.	53.3	64.2	48.9	02.45-02.50 น.	46.6	59.5	43.3
00.50-00.55 น.	56.6	67.7	52.2	02.50-02.55 น.	50.4	69.9	45.8
00.55-01.00 น.	57.4	68.3	53.3	02.55-03.00 น.	50.0	69.2	46.6
01.00-01.05 น.	50.6	68.4	46.7	03.00-03.05 น.	51.1	69.1	47.7
01.05-01.10 น.	51.0	68.8	47.4	03.05-03.10 น.	49.5	64.4	45.5
01.10-01.15 น.	52.6	68.0	48.8	03.10-03.15 น.	51.6	69.1	46.6
01.15-01.20 น.	53.3	76.8	49.9	03.15-03.20 น.	52.2	68.7	48.0
01.20-01.25 น.	49.2	65.9	45.5	03.20-03.25 น.	47.9	64.4	44.4
01.25-01.30 น.	46.9	58.2	44.4	03.25-03.30 น.	51.1	74.3	46.8
01.30-01.35 น.	51.2	68.8	46.6	03.30-03.35 น.	52.2	63.1	47.9
01.35-01.40 น.	50.6	70.0	47.1	03.35-03.40 น.	52.9	71.9	48.1
01.40-01.45 น.	51.5	71.3	48.2	03.40-03.45 น.	51.7	66.8	48.3
01.45-01.50 น.	47.9	62.5	45.3	03.45-03.50 น.	48.6	65.5	44.4
01.50-01.55 น.	46.1	63.1	44.4	03.50-03.55 น.	53.0	78.7	47.7
01.55-02.00 น.	47.2	58.3	44.6	03.55-04.00 น.	50.1	66.9	46.3

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม – 01 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	53.8	70.5	48.8	06.00-06.05 น.	59.2	74.9	55.5
04.05-04.10 น.	55.5	71.6	51.1	06.05-06.10 น.	60.0	71.6	56.3
04.10-04.15 น.	52.1	69.5	47.0	06.10-06.15 น.	57.6	72.8	54.4
04.15-04.20 น.	55.8	75.2	52.2	06.15-06.20 น.	61.5	77.5	55.8
04.20-04.25 น.	53.3	70.1	50.1	06.20-06.25 น.	58.3	75.9	54.6
04.25-04.30 น.	52.5	75.2	48.9	06.25-06.30 น.	59.4	73.3	55.3
04.30-04.35 น.	53.4	68.9	48.3	06.30-06.35 น.	61.5	74.5	56.9
04.35-04.40 น.	52.2	75.8	48.4	06.35-06.40 น.	61.1	73.0	57.4
04.40-04.45 น.	52.8	68.3	48.5	06.40-06.45 น.	60.0	74.2	55.5
04.45-04.50 น.	54.1	71.3	51.1	06.45-06.50 น.	62.9	77.7	58.2
04.50-04.55 น.	54.8	70.4	51.2	06.50-06.55 น.	61.1	73.3	58.3
04.55-05.00 น.	50.7	67.1	47.6	06.55-07.00 น.	61.3	71.8	57.0
05.00-05.05 น.	52.6	65.6	48.8	07.00-07.05 น.	65.2	81.1	61.4
05.05-05.10 น.	55.5	70.8	51.1	07.05-07.10 น.	62.9	74.6	59.9
05.10-05.15 น.	52.0	66.5	48.3	07.10-07.15 น.	63.7	77.9	59.8
05.15-05.20 น.	55.1	72.7	51.5	07.15-07.20 น.	67.1	77.7	63.3
05.20-05.25 น.	53.3	74.6	48.9	07.20-07.25 น.	65.4	76.1	62.4
05.25-05.30 น.	56.6	72.5	52.2	07.25-07.30 น.	63.8	77.9	60.0
05.30-05.35 น.	54.4	77.4	51.1	07.30-07.35 น.	64.5	79.8	61.2
05.35-05.40 น.	58.1	75.9	54.4	07.35-07.40 น.	64.8	78.2	61.5
05.40-05.45 น.	57.3	72.8	52.6	07.40-07.45 น.	67.6	83.7	63.3
05.45-05.50 น.	58.6	76.9	53.9	07.45-07.50 น.	69.9	89.8	64.4
05.50-05.55 น.	57.8	75.8	53.0	07.50-07.55 น.	65.3	77.4	61.2
05.55-06.00 น.	54.5	70.7	51.1	07.55-08.00 น.	66.7	77.3	62.8

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 ตุลาคม - 01 พฤศจิกายน 2567
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 31 ตุลาคม - 01 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	66.1	77.9	63.3	10.00-10.05 น.	68.6	88.6	64.8
08.05-08.10 น.	65.4	80.6	61.1	10.05-10.10 น.	66.5	89.5	63.3
08.10-08.15 น.	64.1	75.5	60.5	10.10-10.15 น.	63.3	85.9	60.0
08.15-08.20 น.	65.5	78.3	62.2	10.15-10.20 น.	64.4	89.3	61.1
08.20-08.25 น.	65.3	78.9	61.4	10.20-10.25 น.	64.5	87.2	61.2
08.25-08.30 น.	64.6	84.3	61.1	10.25-10.30 น.	65.9	80.9	62.4
08.30-08.35 น.	64.2	79.6	60.3	10.30-10.35 น.	66.2	82.5	62.5
08.35-08.40 น.	65.7	81.2	61.4	10.35-10.40 น.	64.6	81.5	60.1
08.40-08.45 น.	68.8	86.1	65.5	10.40-10.45 น.	65.1	84.9	61.3
08.45-08.50 น.	63.7	79.7	60.0	10.45-10.50 น.	62.8	79.1	58.8
08.50-08.55 น.	64.5	78.4	61.1	10.50-10.55 น.	64.1	85.0	61.1
08.55-09.00 น.	66.7	82.2	62.0	10.55-11.00 น.	66.4	83.3	62.3
09.00-09.05 น.	66.8	87.8	62.2	11.00-11.05 น.	65.9	76.4	61.1
09.05-09.10 น.	63.6	86.8	61.1	11.05-11.10 น.	63.3	73.9	60.0
09.10-09.15 น.	65.0	88.2	62.3	11.10-11.15 น.	65.8	84.2	62.2
09.15-09.20 น.	64.8	89.5	60.5	11.15-11.20 น.	65.3	77.9	62.5
09.20-09.25 น.	65.6	76.1	61.7	11.20-11.25 น.	64.8	81.1	61.3
09.25-09.30 น.	64.2	78.4	61.0	11.25-11.30 น.	65.8	79.1	61.7
09.30-09.35 น.	64.9	81.5	61.1	11.30-11.35 น.	69.1	93.5	64.4
09.35-09.40 น.	65.7	89.4	62.3	11.35-11.40 น.	64.3	74.4	62.2
09.40-09.45 น.	65.5	88.9	62.4	11.40-11.45 น.	64.9	77.7	62.3
09.45-09.50 น.	69.8	89.6	64.5	11.45-11.50 น.	66.3	85.2	63.9
09.50-09.55 น.	67.4	82.3	63.3	11.50-11.55 น.	68.4	81.6	64.4
09.55-10.00 น.	66.8	76.9	62.2	11.55-12.00 น.	65.9	78.3	61.5

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)

เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
12.00-12.05 น.	63.7	80.9	60.0	14.00-14.05 น.	66.6	82.8	62.2
12.05-12.10 น.	63.5	74.0	60.5	14.05-14.10 น.	64.1	77.9	60.1
12.10-12.15 น.	63.8	76.5	59.9	14.10-14.15 น.	65.2	75.8	61.5
12.15-12.20 น.	66.0	76.4	62.2	14.15-14.20 น.	63.5	88.4	60.0
12.20-12.25 น.	66.6	77.0	62.3	14.20-14.25 น.	65.4	78.8	62.2
12.25-12.30 น.	65.5	81.1	61.7	14.25-14.30 น.	66.7	86.1	62.5
12.30-12.35 น.	63.4	75.6	60.0	14.30-14.35 น.	66.1	77.7	62.3
12.35-12.40 น.	63.3	85.1	60.2	14.35-14.40 น.	66.0	79.3	63.1
12.40-12.45 น.	61.2	72.4	58.8	14.40-14.45 น.	64.1	74.8	61.0
12.45-12.50 น.	61.0	76.1	58.3	14.45-14.50 น.	65.8	79.5	62.5
12.50-12.55 น.	61.7	74.8	57.7	14.50-14.55 น.	65.9	78.1	61.9
12.55-13.00 น.	60.2	69.7	57.6	14.55-15.00 น.	64.3	76.7	60.2
13.00-13.05 น.	62.2	72.4	58.5	15.00-15.05 น.	65.5	82.0	62.2
13.05-13.10 น.	64.4	80.0	60.1	15.05-15.10 น.	65.2	78.6	61.1
13.10-13.15 น.	66.2	81.2	62.2	15.10-15.15 น.	65.6	76.8	61.3
13.15-13.20 น.	64.0	74.4	61.3	15.15-15.20 น.	65.6	82.5	62.5
13.20-13.25 น.	64.2	77.5	60.4	15.20-15.25 น.	66.1	80.1	62.4
13.25-13.30 น.	63.1	79.9	58.9	15.25-15.30 น.	64.0	77.7	61.9
13.30-13.35 น.	60.3	74.4	57.2	15.30-15.35 น.	63.7	85.7	60.0
13.35-13.40 น.	65.4	76.7	61.1	15.35-15.40 น.	63.9	77.0	60.2
13.40-13.45 น.	65.3	75.2	62.3	15.40-15.45 น.	65.5	79.0	62.3
13.45-13.50 น.	66.2	79.5	63.4	15.45-15.50 น.	65.8	79.7	62.4
13.50-13.55 น.	62.5	75.2	58.5	15.50-15.55 น.	65.0	74.3	61.8
13.55-14.00 น.	66.9	83.9	62.2	15.55-16.00 น.	66.4	78.0	62.1

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
16.00-16.05 น.	65.4	78.2	62.2	18.00-18.05 น.	65.7	78.3	60.0
16.05-16.10 น.	64.9	83.6	61.0	18.05-18.10 น.	61.9	72.9	57.5
16.10-16.15 น.	65.6	80.7	61.5	18.10-18.15 น.	66.1	83.1	62.2
16.15-16.20 น.	64.2	77.0	62.2	18.15-18.20 น.	65.5	85.5	62.1
16.20-16.25 น.	66.7	78.0	62.3	18.20-18.25 น.	64.8	77.6	61.8
16.25-16.30 น.	64.4	83.7	61.7	18.25-18.30 น.	65.9	80.4	61.3
16.30-16.35 น.	67.3	88.5	62.5	18.30-18.35 น.	63.3	80.9	60.0
16.35-16.40 น.	65.5	77.9	61.1	18.35-18.40 น.	64.0	74.2	60.4
16.40-16.45 น.	64.8	81.4	60.3	18.40-18.45 น.	64.4	76.7	60.2
16.45-16.50 น.	65.5	79.1	61.8	18.45-18.50 น.	63.9	77.7	60.9
16.50-16.55 น.	67.1	78.7	63.3	18.50-18.55 น.	65.3	76.8	62.0
16.55-17.00 น.	66.2	82.9	62.4	18.55-19.00 น.	66.1	82.5	62.3
17.00-17.05 น.	64.9	77.3	60.0	19.00-19.05 น.	65.0	81.4	61.1
17.05-17.10 น.	67.5	87.8	63.3	19.05-19.10 น.	63.6	77.7	58.9
17.10-17.15 น.	65.8	78.9	61.5	19.10-19.15 น.	62.5	73.4	59.3
17.15-17.20 น.	65.6	76.5	61.1	19.15-19.20 น.	61.3	74.2	58.4
17.20-17.25 น.	65.8	77.4	62.4	19.20-19.25 น.	64.2	86.6	61.2
17.25-17.30 น.	66.7	82.1	62.8	19.25-19.30 น.	65.7	77.2	61.4
17.30-17.35 น.	65.7	76.5	61.9	19.30-19.35 น.	63.6	82.6	60.0
17.35-17.40 น.	66.0	77.1	62.3	19.35-19.40 น.	61.8	76.8	58.5
17.40-17.45 น.	63.8	78.3	60.2	19.40-19.45 น.	65.4	76.6	62.2
17.45-17.50 น.	66.5	77.0	62.4	19.45-19.50 น.	64.5	84.5	61.8
17.50-17.55 น.	63.4	73.6	60.8	19.50-19.55 น.	60.4	79.1	57.5
17.55-18.00 น.	64.8	75.8	60.7	19.55-20.00 น.	63.9	86.2	60.6

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	59.9	75.8	55.5	22.00-22.05 น.	54.4	65.8	51.1
20.05-20.10 น.	58.3	78.5	54.0	22.05-22.10 น.	54.6	71.0	51.5
20.10-20.15 น.	59.2	72.0	54.8	22.10-22.15 น.	54.2	70.2	50.2
20.15-20.20 น.	61.9	79.9	56.3	22.15-22.20 น.	55.5	77.5	52.3
20.20-20.25 น.	56.0	73.6	52.2	22.20-22.25 น.	55.3	75.3	51.6
20.25-20.30 น.	56.6	69.2	52.4	22.25-22.30 น.	53.6	72.2	48.9
20.30-20.35 น.	54.6	69.4	51.1	22.30-22.35 น.	52.5	66.1	48.8
20.35-20.40 น.	57.5	71.2	53.3	22.35-22.40 น.	53.9	68.2	48.6
20.40-20.45 น.	59.1	74.8	54.6	22.40-22.45 น.	52.4	73.4	48.4
20.45-20.50 น.	55.4	70.2	51.9	22.45-22.50 น.	53.3	63.3	48.2
20.50-20.55 น.	55.0	71.4	51.1	22.50-22.55 น.	51.1	68.4	47.7
20.55-21.00 น.	55.1	68.5	50.2	22.55-23.00 น.	52.6	69.4	48.3
21.00-21.05 น.	56.3	69.7	53.3	23.00-23.05 น.	53.3	68.2	50.0
21.05-21.10 น.	55.1	68.1	52.5	23.05-23.10 น.	53.9	71.7	50.1
21.10-21.15 น.	58.7	81.8	54.4	23.10-23.15 น.	55.2	71.5	52.2
21.15-21.20 น.	56.2	70.6	52.6	23.15-23.20 น.	55.6	75.1	52.5
21.20-21.25 น.	54.0	67.9	51.1	23.20-23.25 น.	50.9	67.5	47.7
21.25-21.30 น.	54.9	68.2	51.0	23.25-23.30 น.	51.7	66.6	48.6
21.30-21.35 น.	53.1	67.9	50.6	23.30-23.35 น.	52.8	67.5	48.9
21.35-21.40 น.	52.8	69.2	48.8	23.35-23.40 น.	51.0	67.0	48.3
21.40-21.45 น.	54.6	70.1	51.5	23.40-23.45 น.	54.5	71.3	51.7
21.45-21.50 น.	56.4	72.5	52.2	23.45-23.50 น.	51.6	70.7	47.2
21.50-21.55 น.	55.6	73.2	52.3	23.50-23.55 น.	51.2	69.0	48.2
21.55-22.00 น.	55.8	71.3	51.6	23.55-00.00 น.	56.5	70.6	53.6

E. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	54.2	68.7	50.0	02.00-02.05 น.	50.0	70.0	48.5
00.05-00.10 น.	52.6	70.6	48.8	02.05-02.10 น.	52.3	71.1	48.2
00.10-00.15 น.	52.5	65.0	48.5	02.10-02.15 น.	49.0	68.3	45.6
00.15-00.20 น.	51.6	67.4	47.6	02.15-02.20 น.	51.9	66.4	47.7
00.20-00.25 น.	52.1	67.5	47.1	02.20-02.25 น.	52.5	67.5	48.3
00.25-00.30 น.	50.4	68.5	45.9	02.25-02.30 น.	50.8	63.3	46.9
00.30-00.35 น.	53.3	77.8	48.3	02.30-02.35 น.	53.0	62.9	50.0
00.35-00.40 น.	52.5	66.4	48.4	02.35-02.40 น.	51.7	67.5	47.7
00.40-00.45 น.	51.1	65.3	47.6	02.40-02.45 น.	48.9	68.4	45.5
00.45-00.50 น.	56.7	76.2	52.2	02.45-02.50 น.	52.3	62.3	48.3
00.50-00.55 น.	52.3	66.7	48.3	02.50-02.55 น.	51.4	68.5	47.4
00.55-01.00 น.	50.7	67.3	46.6	02.55-03.00 น.	55.7	73.8	52.2
01.00-01.05 น.	45.9	61.9	42.2	03.00-03.05 น.	47.8	67.1	44.4
01.05-01.10 น.	45.6	68.1	42.5	03.05-03.10 น.	47.0	62.6	44.5
01.10-01.15 น.	49.3	63.9	45.1	03.10-03.15 น.	48.2	68.8	45.2
01.15-01.20 น.	49.0	66.5	45.6	03.15-03.20 น.	50.3	74.9	45.8
01.20-01.25 น.	47.6	65.0	43.3	03.20-03.25 น.	50.5	66.0	46.3
01.25-01.30 น.	47.0	64.7	43.4	03.25-03.30 น.	48.9	61.7	46.1
01.30-01.35 น.	44.9	63.2	41.2	03.30-03.35 น.	48.2	66.1	45.7
01.35-01.40 น.	46.2	66.7	42.8	03.35-03.40 น.	50.1	71.4	45.8
01.40-01.45 น.	48.4	66.6	45.0	03.40-03.45 น.	47.9	64.3	44.4
01.45-01.50 น.	48.2	64.1	44.4	03.45-03.50 น.	52.3	73.9	47.9
01.50-01.55 น.	48.6	65.3	44.6	03.50-03.55 น.	53.2	72.4	49.3
01.55-02.00 น.	49.5	75.2	45.3	03.55-04.00 น.	51.5	67.6	48.7

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2)
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N

วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	51.5	68.6	48.8	06.00-06.05 น.	54.4	79.3	49.6
04.05-04.10 น.	48.8	62.4	44.5	06.05-06.10 น.	55.2	70.3	52.1
04.10-04.15 น.	47.1	64.9	45.1	06.10-06.15 น.	55.7	68.6	51.6
04.15-04.20 น.	49.9	66.0	45.6	06.15-06.20 น.	57.3	70.0	53.3
04.20-04.25 น.	54.6	70.5	50.4	06.20-06.25 น.	57.4	70.2	54.4
04.25-04.30 น.	52.5	69.3	48.3	06.25-06.30 น.	58.1	71.7	54.5
04.30-04.35 น.	53.8	66.7	49.6	06.30-06.35 น.	57.3	71.4	53.3
04.35-04.40 น.	48.3	61.8	46.1	06.35-06.40 น.	60.8	73.8	56.6
04.40-04.45 น.	48.6	64.8	45.8	06.40-06.45 น.	60.6	71.5	56.8
04.45-04.50 น.	53.2	73.2	47.7	06.45-06.50 น.	61.6	79.8	57.7
04.50-04.55 น.	50.0	70.6	47.2	06.50-06.55 น.	61.7	72.8	57.4
04.55-05.00 น.	49.9	66.4	45.8	06.55-07.00 น.	61.1	72.3	58.9
05.00-05.05 น.	52.1	67.0	48.8	07.00-07.05 น.	59.2	72.1	54.4
05.05-05.10 น.	50.1	67.4	47.7	07.05-07.10 น.	59.7	70.7	55.1
05.10-05.15 น.	53.8	70.3	48.2	07.10-07.15 น.	62.5	75.1	58.9
05.15-05.20 น.	53.3	69.8	49.9	07.15-07.20 น.	63.7	77.8	59.3
05.20-05.25 น.	52.5	73.6	48.3	07.20-07.25 น.	62.6	79.5	58.4
05.25-05.30 น.	54.3	72.5	51.1	07.25-07.30 น.	62.9	75.0	58.2
05.30-05.35 น.	52.1	66.1	48.5	07.30-07.35 น.	64.0	77.7	60.4
05.35-05.40 น.	53.3	71.5	48.6	07.35-07.40 น.	65.5	76.1	61.1
05.40-05.45 น.	52.5	74.8	48.8	07.40-07.45 น.	65.8	78.7	61.2
05.45-05.50 น.	55.9	73.8	52.2	07.45-07.50 น.	62.1	79.3	58.5
05.50-05.55 น.	52.2	69.4	48.3	07.50-07.55 น.	61.3	80.1	58.3
05.55-06.00 น.	51.6	73.0	48.4	07.55-08.00 น.	60.5	83.7	57.4

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านคลองสะแกเหนือ (N2) วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-02 พฤศจิกายน 2567
(ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) วันที่ทดสอบ : 01-02 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671953 E, 1595806 N วันที่รายงานผล : 05 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	63.3	81.4	58.4	10.00-10.05 น.	69.3	80.7	64.8
08.05-08.10 น.	64.5	79.6	61.3	10.05-10.10 น.	67.2	80.5	63.0
08.10-08.15 น.	66.2	82.7	62.5	10.10-10.15 น.	65.5	86.8	62.1
08.15-08.20 น.	67.4	80.4	63.4	10.15-10.20 น.	67.1	81.6	63.3
08.20-08.25 น.	65.9	79.1	62.8	10.20-10.25 น.	64.6	77.2	60.5
08.25-08.30 น.	66.3	77.6	62.2	10.25-10.30 น.	66.3	78.9	62.4
08.30-08.35 น.	65.6	78.3	61.1	10.30-10.35 น.	67.4	80.2	62.8
08.35-08.40 น.	67.6	81.5	63.8	10.35-10.40 น.	65.6	77.9	61.5
08.40-08.45 น.	64.8	84.2	60.0	10.40-10.45 น.	65.1	75.2	61.1
08.45-08.50 น.	64.5	75.9	60.2	10.45-10.50 น.	66.7	77.8	62.3
08.50-08.55 น.	64.9	76.8	60.4	10.50-10.55 น.	66.9	78.9	62.2
08.55-09.00 น.	62.3	74.5	58.5	10.55-11.00 น.	65.7	78.7	62.0
09.00-09.05 น.	66.9	80.1	63.3	11.00-11.05 น.	65.2	77.5	61.1
09.05-09.10 น.	63.4	79.0	60.5	11.05-11.10 น.	64.5	77.7	60.5
09.10-09.15 น.	65.0	78.2	61.4	11.10-11.15 น.	65.3	75.3	61.0
09.15-09.20 น.	64.1	76.9	60.0	11.15-11.20 น.	67.1	78.2	63.3
09.20-09.25 น.	62.5	75.5	58.8	11.20-11.25 น.	65.3	76.3	62.2
09.25-09.30 น.	58.6	70.7	55.5	11.25-11.30 น.	65.5	76.2	60.9
09.30-09.35 น.	59.9	70.8	55.6	11.30-11.35 น.	66.7	79.7	62.4
09.35-09.40 น.	62.7	73.4	58.4	11.35-11.40 น.	66.1	78.7	62.2
09.40-09.45 น.	64.8	75.5	61.1	11.40-11.45 น.	66.5	80.2	62.5
09.45-09.50 น.	63.1	81.1	60.2	11.45-11.50 น.	65.8	82.2	61.3
09.50-09.55 น.	64.0	75.6	60.3	11.50-11.55 น.	66.4	77.8	62.8
09.55-10.00 น.	65.5	76.0	61.5	11.55-12.00 น.	63.9	74.9	60.0

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ระดับเสียงของเรือลากจูง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเรือลากจูง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : ทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ตำแหน่งพิกัด : -

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)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ : 18 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 19 พฤศจิกายน 2567

: ST-11D และ 820952

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 21, 2024

: EEL.BP. 52/0267

วันที่ตรวจวัด	ประเภทเรือ	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ค่าเฉลี่ย
04/10/67	เรือกลเดินทะเลเฉพาะเขต	92.4	94.1	93.2
ค่ามาตรฐาน				≤100

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล พ.ศ. 2553

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

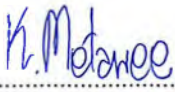
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 3-2

ระยะเวลาการทำงานตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตจากกรมเจ้าท่า
หรือข้อกำหนดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568



ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่..... เลขที่ 42/2567

อนุญาตให้.....บริษัท.....เปรมไทยเอ็นเนอร์ยี จำกัด..... สัญชาติ.....
 อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่...139...หมู่ที่...4...ตำบล/แขวง...คลองสะแก...อำเภอ/เขต...นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา...
 โทรศัพท์...035-779256./035-779258...โทรสาร...035-779258...

ข้อ 1. ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท.กลุ่มที่.12.กิจการที่เกี่ยวกับปิโตรเลียม ถ่านหิน สารเคมี...ลำดับที่...12.4.การผลิต การสะสม การขนส่งถ่านหิน ถ่านโค้ก ค่าธรรมเนียม.....2,000.-.....บาท
 ใบเสร็จรับเงินเล่มที่..... เลขที่ RCPT-00067/67..... ลงวันที่.....21.....เดือน ธันวาคม.....พ.ศ.....2566
 โดยใช้ชื่อสถานประกอบการว่า.....บริษัท เปรมไทยเอ็นเนอร์ยี จำกัด.....พื้นที่ประกอบการ.....ตารางเมตร
 กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่...139...หมู่ที่ 4...ตำบล.คลองสะแก
 อำเภอ.....นครหลวง จังหวัด.....พระนครศรีอยุธยา.....โทรศัพท์.....035-779256./035-779258...โทรสาร...035-779258

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- (1) ห้ามเหวี่ยง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้เศษสินค้า วัสดุ หรือสิ่งใดๆ อันเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิต หรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นขึ้น หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- (2) การขนถ่าย และลำเลียงสินค้า จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นมิให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่น และทำความสะอาดอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง
- (3) ระหว่างการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศ อันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
- (4) ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือต้องควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย และจัดทำระบบระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน
- (5) ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าสวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์กันฝุ่น และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- (6) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด
- (7) การขนถ่ายสินค้าระหว่างเรือกับท่าเรือ หรือเรือกับท่าเรือหน้าท่าเรือให้กระทำได้ตั้งแต่ 06.00 น.-20.00 น.
- (8) ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น พ.ร.บ.ควบคุมอาคารเทศบัญญัติ ฯลฯ
- (9) ต้องมีการจัดทำบ่อล้างล้อก่อนออกจากโรงงาน
- (10) ต้องจัดให้มีผู้เก็บกวาด พร้อมทำความสะอาดถนน บริเวณกองสินค้าที่รถบรรทุกต้องขนถ่ายสินค้าออกสู่ถนนใหญ่ตลอดระยะเวลาที่มีการขนถ่ายสินค้าเข้าหรือออกเพื่อเป็นการป้องกันฝุ่นละอองที่ตกหล่นจากการขนถ่ายสินค้าของบริษัท

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ออกให้ ณ วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก

คำเตือน ต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ

รายการการต่อใบอนุญาตและการเสียค่าธรรมเนียม

วัน / เดือน / ปีที่ ออกใบอนุญาต	วัน / เดือน / ปีที่ หมดอายุ	ใบเสร็จรับเงิน		
		เล่มที่	เลขที่	วัน/เดือน/ปี
17 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	-	-	ยกเว้นการจัดเก็บค่าธรรมเนียม ปี 2564
24 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	-	-	ยกเว้นการจัดเก็บค่าธรรมเนียม ปี 2565
22 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	-	RCPT-00048/66	22 ธันวาคม 2565
22 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567	-	RCPT-00067/67	21 ธันวาคม 2566



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 4

แผนปฏิบัติการด้านความยั่งยืน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 4-1

เอกสารการขังน้ำหนักเพื่อควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้บรรทุก
เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260

035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2024-0001-5485	ทะเบียนรถ	กจ71-0777	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	L.V.W. GROUP				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า		รถออก			
วันเวลาชั่งเข้า	17/07/2567 08:10:54	วันเวลาชั่งออก	17/07/2567 08:42:59		
น้ำหนักชั่งเข้า	19,710 กก.	น้ำหนักชั่งเข้า	19,710 กก.		
		น้ำหนักชั่งออก	50,350 กก.		
		น้ำหนักสุทธิ	30,640 กก.		

หมายเหตุ Size 10-30 mm.

ผู้ชั่ง

ผู้ต่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260

035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2024-0001-5486	ทะเบียนรถ	นฐ70-2867	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	P.P. TEXTILE PRINTING & DYEING CO.,LTD.				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า		รถออก			
วันเวลาชั่งเข้า	17/07/2567 08:12:23	วันเวลาชั่งออก	17/07/2567 09:00:58		
น้ำหนักชั่งเข้า	21,640 กก.	น้ำหนักชั่งเข้า	21,640 กก.		
		น้ำหนักชั่งออก	50,190 กก.		
		น้ำหนักสุทธิ	28,550 กก.		

หมายเหตุ Size 10-30 mm.

ผู้ชั่ง

ผู้ต่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED
139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260
035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2024-0001-5949	ทะเบียนรถ	สร70-2259	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	SIAM ZENITH FABRIC CO.,LTD.				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า			รถออก		
วันเวลาชั่งเข้า	14/08/2567 16:39:25		วันเวลาชั่งออก	14/08/2567 17:49:10	
น้ำหนักชั่งเข้า	17,980 กก.		น้ำหนักชั่งเข้า	17,980 กก.	
			น้ำหนักชั่งออก	46,830 กก.	
			น้ำหนักสุทธิ	28,850 กก.	
หมายเหตุ SIZE 30-50 MM. ลงสินค้า 15/8/2567					



ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง



ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED
139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260
035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2024-0001-6080	ทะเบียนรถ	สด70-9057	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	Asia Poly Plastic				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า			รถออก		
วันเวลาชั่งเข้า	19/08/2567 09:26:55		วันเวลาชั่งออก	19/08/2567 09:41:36	
น้ำหนักชั่งเข้า	11,680 กก.		น้ำหนักชั่งเข้า	11,680 กก.	
			น้ำหนักชั่งออก	29,830 กก.	
			น้ำหนักสุทธิ	18,150 กก.	
หมายเหตุ SIZE 10-30 MM.					



ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง





ผู้ตรวจ

ผู้รับ



PREMTHAI ENERGY LIMITED
139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260
035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2024-0001-7715	ทะเบียนรถ	นฐ70-2541	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	Patum Vegetabie Oil Co.,Ltd.				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า			รถออก		
วันเวลาชั่งเข้า	12/09/2567 08:09:54		วันเวลาชั่งออก	12/09/2567 08:32:31	
น้ำหนักชั่งเข้า	21,310 กก.		น้ำหนักชั่งเข้า	21,310 กก.	
			น้ำหนักชั่งออก	50,300 กก.	
			น้ำหนักสุทธิ	28,990 กก.	
หมายเหตุ SIZE 10-30 MM.					
					
ผู้ชั่ง		ผู้ส่ง		ผู้ตรวจ	
				ผู้รับ	

PREMTHAI ENERGY LIMITED
139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260
035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2024-0001-7819	ทะเบียนรถ	สห70-1757	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	OLEEN CO.,LTD.				
สินค้า	COAL IN BULK เลขที่ส่งของ PO.670614001				
รถเข้า			รถออก		
วันเวลาชั่งเข้า	13/09/2567 11:50:56		วันเวลาชั่งออก	13/09/2567 13:24:55	
น้ำหนักชั่งเข้า	19,180 กก.		น้ำหนักชั่งเข้า	19,180 กก.	
			น้ำหนักชั่งออก	50,440 กก.	
			น้ำหนักสุทธิ	31,260 กก.	
หมายเหตุ SIZE 05-10 MM. ลงสินค้า 14/9/2567					
					
ผู้ชั่ง		ผู้ส่ง		ผู้ตรวจ	
				ผู้รับ	

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonhuang Ayutthaya 13260

035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2024-0001-9458	ทะเบียนรถ	กจ71-1515	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	P.T.Yodpuithai Co.,Ltd.				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า			รถออก		
วันเวลาชั่งเข้า	17/10/2567	12:00:01	วันเวลาชั่งออก	17/10/2567	13:35:20
น้ำหนักชั่งเข้า	20,570 กก.		น้ำหนักชั่งเข้า	20,570 กก.	
			น้ำหนักชั่งออก	50,050 กก.	
			น้ำหนักสุทธิ	<u>29,480</u> กก.	

หมายเหตุ Size 30-50 mm. ลงสินค้า 18/10/2024

ผู้ชั่ง

ผู้ต่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED

139 Moo 4 Khongsakae Nakhonhuang Ayutthaya 13260

035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2024-0001-9477	ทะเบียนรถ	นฐ70-5363	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	P.P. TEXTILE PRINTING & DYEING CO.,LTD.				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า			รถออก		
วันเวลาชั่งเข้า	18/10/2567	08:14:27	วันเวลาชั่งออก	18/10/2567	08:44:09
น้ำหนักชั่งเข้า	19,500 กก.		น้ำหนักชั่งเข้า	19,500 กก.	
			น้ำหนักชั่งออก	49,990 กก.	
			น้ำหนักสุทธิ	<u>30,490</u> กก.	

หมายเหตุ SIZE 10-30 MM.

ผู้ชั่ง

ผู้ต่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED
139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260
035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2024-0002-0296	ทะเบียนรถ	นม70-9758	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	Sirisin Sakolnakhom				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า			รถออก		
วันเวลาชั่งเข้า	02/11/2567 09:08:05	วันเวลาชั่งออก	02/11/2567 09:57:09		
น้ำหนักชั่งเข้า	19,780 กก.	น้ำหนักชั่งเข้า	19,780 กก.		
		น้ำหนักชั่งออก	49,540 กก.		
		น้ำหนักสุทธิ	29,760 กก.		

หมายเหตุ SIZE 05-10 MM.



ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง



ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED
139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260
035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2024-0002-0645	ทะเบียนรถ	สพ70-3897	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	L.V.W. GROUP				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า			รถออก		
วันเวลาชั่งเข้า	06/11/2567 09:23:23	วันเวลาชั่งออก	06/11/2567 09:39:33		
น้ำหนักชั่งเข้า	19,540 กก.	น้ำหนักชั่งเข้า	19,540 กก.		
		น้ำหนักชั่งออก	50,320 กก.		
		น้ำหนักสุทธิ	30,780 กก.		

หมายเหตุ Size 10-30 mm.



ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง



ผู้ตรวจ

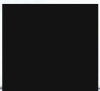
ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED
139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260
035779256

บัตรชั่ง

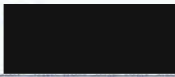
บัตรชั่งเลขที่	2024-0002-0790	ทะเบียนรถ	สพ70-3897	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	L.V.W. GROUP				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า			รถออก		
วันเวลาชั่งเข้า	04/12/2567 08:18:21	วันเวลาชั่งออก	04/12/2567 08:39:27		
น้ำหนักชั่งเข้า	19,590 กก.	น้ำหนักชั่งเข้า	19,590 กก.		
		น้ำหนักชั่งออก	49,710 กก.		
		น้ำหนักสุทธิ	30,120 กก.		

หมายเหตุ SIZE 10-30 MM.



ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง



ผู้ตรวจ

ผู้รับ

PREMTHAI ENERGY LIMITED
139 Moo 4 Khongsakae Nakhonluang Ayutthaya 13260
035779256

บัตรชั่ง

บัตรชั่งเลขที่	2024-0002-0879	ทะเบียนรถ	กจ70-9312	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	L.V.W. GROUP				
สินค้า	COAL IN BULK				
รถเข้า			รถออก		
วันเวลาชั่งเข้า	17/12/2567 13:02:34	วันเวลาชั่งออก	17/12/2567 13:24:56		
น้ำหนักชั่งเข้า	19,280 กก.	น้ำหนักชั่งเข้า	19,280 กก.		
		น้ำหนักชั่งออก	50,210 กก.		
		น้ำหนักสุทธิ	30,930 กก.		

หมายเหตุ SIZE 10-30 MM.



ผู้ชั่ง

ผู้ส่ง



ผู้ตรวจ

ผู้รับ



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 5

แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 5-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และตะกอนดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพน้ำผิวดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

รหัสตัวอย่าง : W027/11/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ

ประมาณ 500 เมตร (SW1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672365 E, 1596236 N

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01-12 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่รายงานผล : 12 พฤศจิกายน 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ		ค่ามาตรฐาน ²⁾	
					3) ³⁾	4) ⁴⁾
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในบรรยากาศ 33.6	ในน้ำ 30.7	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิ ธรรมชาติเกิน 3 °C	
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	8.0 ที่ 25 °C		5.0-9.0	
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	6.8		ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O ₂ , C and 5210 B)	1.5		ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
5. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ ⁻ , E)	1.6		ไม่เกินกว่า 5.0	
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NH ₃ , C)	<0.12		ไม่เกินกว่า 0.5	
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	0.002		ไม่เกินกว่า 0.005 ⁵⁾ ไม่เกินกว่า 0.05 ⁶⁾	

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

³⁾ ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร

⁴⁾ ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม

⁵⁾ Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁶⁾ Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁷⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Mercury <0.0001 mg/L

Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายสุวิวัฒน์ อินทร์ช่วย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลภัสร์ เชยโชติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0015

B. Manipa

(Manipa Butsee)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

รหัสตัวอย่าง : W027/11/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ

ประมาณ 500 เมตร (SW1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672365 E, 1596236 N

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01-12 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่รายงานผล : 12 พฤศจิกายน 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	
				3) ³⁾	4) ⁴⁾
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	0.010	ไม่เกิน 0.05	
9.ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3112 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า 0.002	
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า 0.01	
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	1,600	ไม่เกินกว่า 20,000	-
12. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	920	ไม่เกินกว่า 4,000	-
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	182	-	-

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

3) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร

4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม

5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

7) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Mercury <0.0001 mg/L

Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายสุธิวัฒน์ อินทร์ช่วย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลภัสสร เขยโชติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0015



(Manipa Butsee)

Technical Team





(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672365 E, 1596236 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : W027/11/67
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01-12 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	
				3) ³⁾	4) ⁴⁾
14. ฟอสเฟต (Phosphate)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-P, E)	<0.01	-	-
15. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	-	-
16. ความโปร่งใสของน้ำ (Transparency)	m	Secchi Disc	0.30	-	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน			

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

³⁾ ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร

⁴⁾ ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม

⁵⁾ Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร


⁶⁾ Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁷⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

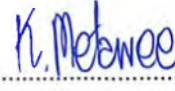
Mercury <0.0001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายสุวิวัฒน์ อินทร์ช่วย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลภัสสร เขยโชติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0015


(Manipa Butsee)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

รหัสตัวอย่าง : W028/11/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567

เปรมไทยเอ็นเนอร์ยี (SW2) : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01-12 พฤศจิกายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling : วันเดือนปีที่รายงานผล : 12 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ		ค่ามาตรฐาน ²⁾	
					3) ³⁾	4) ⁴⁾
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในบรรยากาศ	ในน้ำ	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C	
			32.9	30.2		
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	7.8 ที่ 25 °C		5.0-9.0	
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	6.4		ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	1.8		ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
5. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ ⁻ , E)	2.2		ไม่เกินกว่า 5.0	
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NH ₃ , C)	<0.12		ไม่เกินกว่า 0.5	
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	0.001		ไม่เกินกว่า 0.005 ⁵⁾	ไม่เกินกว่า 0.05 ⁶⁾

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

3) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร

4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม

5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

7) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Mercury <0.0001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายสุริวัฒน์ อินทร์ช่วย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลกัศร์ เขยโชติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0015

B. Manipa

(Manipa Butsee)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

รหัสตัวอย่าง : W028/11/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ

เปรมไทยเอ็นเนอร์ยี (SW2)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01-12 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่รายงานผล : 12 พฤศจิกายน 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	
				3) ³⁾	4) ⁴⁾
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	0.016	ไม่เกิน 0.05	
9. ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3112 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า 0.002	
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า 0.01	
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	920	ไม่เกินกว่า 20,000	-
12. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	540	ไม่เกินกว่า 4,000	-
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	185	-	-

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

³⁾ ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร

⁴⁾ ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม

⁵⁾ Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁶⁾ Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁷⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Mercury <0.0001 mg/L

Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายสุวิวัฒน์ อินทร์ช่วย


ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลภัสสร เขยโชติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0015


(Manipa Butsee)

Technical Team




(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

รหัสตัวอย่าง : W029/11/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ

ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672200 E, 1595339 N

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01-12 พฤศจิกายน 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่รายงานผล : 12 พฤศจิกายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.30 น.

เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	
				3) ³⁾	4) ⁴⁾
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในบรรยากาศ : 32.7 ในน้ำ : 30.4	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C	
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	7.8 ที่ 25 °C	5.0-9.0	
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	1.9	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
5. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ ⁻ , E)	2.8	ไม่เกินกว่า 5.0	
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NH ₃ , C)	<0.12	ไม่เกินกว่า 0.5	
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	0.001	ไม่เกินกว่า 0.005 ⁵⁾ ไม่เกินกว่า 0.05 ⁶⁾	

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

³⁾ ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร

⁴⁾ ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม

⁵⁾ Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁶⁾ Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁷⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Mercury <0.0001 mg/L

Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายสุวิวัฒน์ อินทร์ช่วย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลลัสร์ เขยโชติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0015

(Manipa Butsee)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

รหัสตัวอย่าง : W029/11/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมุนิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ

ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672200 E, 1595339 N

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01-12 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่รายงานผล : 12 พฤศจิกายน 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	
				3) ³⁾	4) ⁴⁾
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	0.013	ไม่เกิน 0.05	
9.ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3112 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า 0.002	
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า 0.01	
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	1,600	ไม่เกินกว่า 20,000	-
12. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	920	ไม่เกินกว่า 4,000	-
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	187	-	-

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

³⁾ ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำดื่มจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร

⁴⁾ ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำดื่มจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม

⁵⁾ Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁶⁾ Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁷⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Mercury <0.0001 mg/L

Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายสุธิวัฒน์ อินทร์ช่วย

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลภัสสร์ เขยโชติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0015

(Manipa Butsee)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING

:
:
:
: เสริมบุญ เกว่งคลอ ม กรุงเทพมหานคร
: น้ำป่าสักไ ผ่านโครง วันเดือนปีที่เก้ :
:
:
:
:
:
: -

ชื่อลูกค้า	เลขที่ใบแจ้งหนี้	ชื่อสินค้า	เลขที่ใบแจ้งหนี้	รวม	
				รวม	รวม
				-	-
				-	-
				-	-

ต้องผั เชื้อโร ปกติแล
ได้รับ กิจกร งประเภ

:
:
:
:
:

B. Manipa



K. Motmee



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพตะกอนดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ตรวจวัด : จุดที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Composite Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : S001/11/67
ประเภทตัวอย่าง : ตะกอนดิน

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน – 03 ธันวาคม 2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 03 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. สารหนู (Arsenic)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	3.450	ไม่เกิน 10
2. แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	0.515	ไม่เกิน 1
3. โครเมียม (Chromium)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	26.660	ไม่เกิน 43.4
4. ทองแดง (Copper)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	13.720	ไม่เกิน 31.5
5. ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	9.620	ไม่เกิน 36
6.ปรอท (Mercury)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	ND ³⁾	ไม่เกิน 0.2
7. นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	13.075	ไม่เกิน 23
8. สังกะสี (Zinc)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	41.245	ไม่เกิน 120
9. เหล็ก (Iron)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	21,841.000	-

หมายเหตุ : ¹⁾ United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method.

²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

³⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Mercury <0.0002 mg/kg

ชื่อผู้บันทึก : นายสุวิวัฒน์ อินทร์ช่วย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

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

B. Manipa
(Manipa Butsee)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 6

แผนปฏิบัติการด้านอุทกพลศาสตร์

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 6-1

หนังสือรับรองการตรวจสภาพท่าประจำปี และรายงานการตรวจสอบสภาพ
ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างท่าเทียบเรือ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568



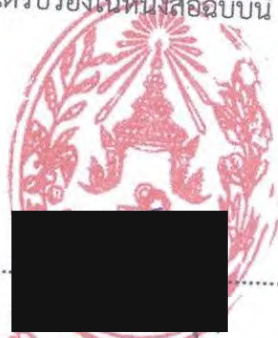
ที่ คค ๐๓๑๒/ ๓๑

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
๒๓/๑ ถ.อุททอง ต.หอรัตนไชย
อ.พระนครศรีอยุธยา
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
ท่าเทียบเรือรับส่งสินค้าขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๓ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๓/๒๕๕๙
ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ตามคำร้องขอของบริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ปรากฏว่ามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสม
ในการใช้

หนังสือฉบับนี้ ให้มีอายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองในหนังสือฉบับนี้
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)



ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/ ๓๑
ของ บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทราย

- ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นขึ้น หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการทำเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษสินค้า กากน้ำตล วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณทำเทียบเรือ และบริเวณใกล้เคียงสินค้า
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างร้อยละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงดิน ทราย จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นมิให้ฟุ้งกระจาย เช่น การฉีดพรมน้ำ ติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นและของหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า ใช้ผ้าใบปิดระหว่างเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบ่อพักน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตใช้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
- ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

..... / ๐3 / ๕4

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/ ๓๑
ของ บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป

- ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นขึ้น หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการทำเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษสินค้า คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณทำเทียบเรือ และบริเวณใกล้เคียงสินค้า
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างร้อยละ ๑ ครั้ง
- ในการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันมิให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันให้ปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นภายในโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานตามที่ราชการกำหนดไว้
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (total suspended particulate matter:TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรม ขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครั้งที่
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตใช้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

1๑. กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำงานของเครื่องจักร รถแบคโฮขนถ่ายสินค้า ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น.

๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

..... / ๐3 / ๕4

- ๒ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๕. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ)
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ
(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต
(.....) ๒๒ / ๐๓ / ๒๕๖๕

.....
-อำนาจเจ้าพนักงาน-

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๑๖
ของ บริษัท เปรมาไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ทำเทียบเรือขนถ่ายปูนซีเมนต์

๑. หันเห ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้เศษหิน เศษทราย หิน กรวด หิน ทราย หิน โคน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะก่อให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการเดินเรือ หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ท่าเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ สิ่งของ คราบน้ำมัน หรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้ มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นและกรองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบซึ่งระหว่งเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็น เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
๘. หากกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ ที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๙. ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ใช้ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าปูนซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน ฝุ่น (Mask) และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
๑๐. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๑๑. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้งที่
๑๒. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และนำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้คุณภาพน้ำตามมาตรฐาน ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๑๓. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๔. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
๑๕. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ทำเทียบเรือของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๖. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) นวกาโท

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

นายจันทน์

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(.....)

๑๔ / ๐๓ / ๖๖

๑๔. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๕. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ทำเทียบเรือของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๖. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



(ลงชื่อ) นวกาโท

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

นายจันทน์

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(.....)

๑๔ / ๐๓ / ๖๖

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๒/๓๖

ของ บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี จำกัด

ทำเทียบเรือขนถ่ายถ่านหิน

๑. ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการคันเคียน หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถถือได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมทั้งทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุไม่ให้เกิดพนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าถ่านหิน จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบเปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นที่มีให้กระจายตลอดแนว ติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบห่อหุ้มเรือกับท่าตลอดความยาวของลำเรือ เพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. กิจกรรมขนถ่ายที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวันระหว่าง ๐๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. และขณะทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
๘. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๙. บริเวณทางเข้าออกโครงการให้จัดทำบ่อน้ำเป็นทางลาดสำหรับให้รถบรรทุกสินค้าวิ่งผ่านเพื่อล้างล้อก่อนออกจากโครงการ
๑๐. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๑๑. ต้องติดตั้งแผ่นสปริงเกอร์ (Sprinkler) และควบคุมการปฏิบัติงานตลอดเวลา เพื่อป้องกันฝุ่นละอองรอบพื้นที่โครงการ และ/หรือปลูกต้นไม้เป็นแนวรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากเสียงและฝุ่นจากกิจกรรมของโครงการ
๑๒. ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าในลิฟต์ลิสมหน้าท่าหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันฝุ่น (Mask) และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
๑๓. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบ่อน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้



สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขายุธยา
๒๓/๑ อุทกของ ทหารไทย
อ.พระบรมศรัอยุธยา
จ.พระบรมศรัอยุธยา ๑๓๐๐๐

เรื่อง ขอแจ้งเพิ่มเติมเงื่อนไขขายใบอนุญาตให้ลูกสร้างสิ่งส่งค่าแม่น้ำ
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เปรมาไทย เอ็มเบอรี่ จำกัด

ด. เลขที่ ๐๓/๒๕๔๔ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๔๔

ส่งสงมาด้วย เสร็จเพิ่มเติมท้ายใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งลงลำน้ำ

๒. เลขที่ ๔๐๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ประเทไทย เอ็มเบอรี่ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งปลูกสร้าง
ล้ามน้ำ ประมาทที่เทียบเรือ ขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส เพื่อขนถ่ายสินค้าประเภท ดิน หิน หวาย ปูน ข้าว
เปลือก ขนาด ๙๓๐.๖๐ ตันรางเมตร ปริมาณไม่เกิน ๖๖,๖๐๐ ตันต่อครั้ง ดำเนินการขออนุญาตจาก จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานการชำระค่าตอบแทนเป็นไปตามกฎกระทรวงขอความเห็นชอบในพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ เพื่อประโยชน์ในการควบคุมและกักกันการใช้ท่าเทียบเรือให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและผลประโยชน์ของประชาชนอาศัยอานาจตามข้อ ๙ ของกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖๓ (พ.ศ. ๒๔๙๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ ผู้ออกเอกสารสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา ในฐานะ “เจ้าท่า” จึงกำหนดเงื่อนไขใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพิ่มเติม ตามรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการตามเงื่อนไขใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพิ่มเติมดังกล่าว โดยเคร่งครัดต่อไปด้วย มิฉะนั้นอาจเป็นเหตุให้ถูกยกเลิกใบอนุญาตและต้องรื้อถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำนั้นดังกล่าวออกไป

Abstract

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขายุธยา

งานตรวจการขนส่งทางน้ำ
โทร/โทรสาร ๐ ๓๕๒๔ ๑๗๗๓

๑. พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำแม่น้ำประมัททำเพื่อเรือ ขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส เพื่อขนถ่ายสินค้าประเภท ดิน หิน หอย ปูน ขี้เถ้า เหล็ก บริเวณริมฝั่งแม่น้ำปาก ลึก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ แนนว เลขที่ ๐๓/๒๕๔๙ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๔๙ และเลขที่ ๔๐/๔๒๕๑ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ มีขนาด ๕๓๐.๖๐ ตารางเมตร อัตราค่าตอบแทนที่ต้องชำระต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๔,๖๕๕ บาท (สี่พันหกกร้อยห้าสิบลบาทถ้วน) วันที่ต้องชำระค่าตอบแทนคือวันที่ได้รับอนุญาตและภายในวันที่ได้รับอนุญาตของทุกปีจึงมักจะดำเนินการรื้อถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำนั้นออกไป

๒. ผู้รับอนุญาต (เฉพาะสิ่งล้าสมัยนั้น) ให้นำประเภทเทียบหรือ
ขงแสงสินค้า) ต้องยินยอมให้หน่วยงานภายในสังกัดกรมเจ้าท่าใช้ประโยชน์เท่าที่เทียบเรือ เพื่อปฏิบัติงานกิจ
ตามความจำเป็น ตลอดจนต้องอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมเจ้าท่าที่กระทำตามความ
ตามที่รับรองขอ

๓. ผู้รับอนุญาต (เฉพาะสิ่งล้าล้ำน้ำ) ประเมินหาเทียบเรือ เพื่อสันคณโดยสารหรือขนส่งสินค้า) ต้องดำเนินการจัดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณท่าเทียบเรือที่การรับส่งผู้โดยสารหรือขนส่งปลอดภัยและสิ่งแวดลอมทางน้ำหรือสำมำงน้ำเพื่อเชื่อมต่อยุทธระบบและอุปกรณ์ของสำนกควมใช้ท่เทียบเรือให้ป้ในเดำนที่ร่รับอนุญาต และผู้รับอนุญาตต้องบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ก่กักการได้ลลอดควลสำงควมก่จะร่อณท่เทียบเรือออกไป

๔. บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ๖ ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม

๙. หากผู้รบกวนญัตินำปฏิทินตามเงื่อนไขข้อหนึ่งถึงในใบอนุญาต ท้ายใบอนุญาต หรือเงื่อนไขเพิ่มเติมท้ายใบอนุญาต และผู้รบกวนญัตินำเข้าใบการแก้ไขหรือใบตัดใญ่ถูกต้องภายในระยะเวลาที่เจ้าหน้าที่หนด ให้ใบอนุญาตให้ถูกร้างสั้ถึงว่ถ้าแม้ว่าเลขที่ ๐๗/๒๕๔๙ ลงวันที่ ๓๓ มีนาคม ๒๕๔๙ เป็นอันยกเลิก และผู้รบกวนญัติน้องรื้อถอนสิ่งรื้อถอนออกไปภายในระยะเวลาที่เจ้าหน้าที่กำหนด

เลขชื่อ ผู้รับอนุญาต
 เลขชื่อ ผู้รับอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขายุธยา

3508 LILLYMAN, L. E., and D. M. KOSOVSKY.

เงื่อนไขเพิ่มเติมท้ายใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เลขที่ ๔๐๔/๒๕๖๑
ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑
บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ผู้รับอนุญาต

๑. พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำประเภทท้ายเรือ ขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส เพื่อขนถ่ายสินค้าประเภท ดิน หิน หวาย ปูน ขี้เถ้า เหล็ก บริเวณริมฝั่งแม่น้ำปสัก ตำบลคลองสระแก ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙ และเลขที่ ๔๐๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ มีขนาด ๕๓๐.๖๐ ตารางเมตร อัตราค่าตอบแทนที่ต้องชำระต่อองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๔,๖๕๕ บาท (สี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) วันที่ต้องชำระค่าตอบแทนคือวันที่ได้รับอนุญาตและภายในวันที่ได้รับอนุญาตของทุกปีนับจากนี้จะดำเนินการรื้อถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไป

๒. ผู้รับอนุญาต (เฉพาะสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ ประเภทท้ายเรือ เพื่อรับส่งคนโดยสารหรือขนส่งสินค้า) ต้องยินยอมให้นายงานภายในสังกัดกรมเจ้าท่าใช้ประโยชน์ในท่าเทียบเรือ เพื่อปฏิบัติการกิจตามความจำเป็น ตลอดจนต้องอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมเจ้าท่าตามความเหมาะสมตามที่ร้องขอ

๓. ผู้รับอนุญาต (เฉพาะสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ ประเภทท้ายเรือ เพื่อรับส่งคนโดยสารหรือขนส่งสินค้า) ต้องดำเนินการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณท่าเทียบเรือที่มีการรับส่งผู้โดยสารหรือขนส่งสินค้า พร้อมทั้งจัดการให้ระบบและอุปกรณ์กล้องวงจรปิดเชื่อมต่อกับระบบและอุปกรณ์ของสำนักงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำหรือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา เพื่อใช้ในการตรวจสอบควบคุมและกำกับการใช้ท่าเทียบเรือให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต และผู้รับอนุญาตต้องบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ดังกล่าวให้ใช้งานได้ตลอดเวลากว่าจะรื้อถอนท่าเทียบเรือออกไป

๔. บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘/๒๖ ชั้นที่ ๖ ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

๕. หากผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งใบอนุญาต ท้ายใบอนุญาต หรือเงื่อนไขเพิ่มเติมท้ายใบอนุญาต และผู้รับอนุญาตไม่ดำเนินการแก้ไขหรือปฏิบัติให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเลขที่ ๔๐๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นอันยกเลิก และผู้รับอนุญาตต้องรื้อถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในระยะเวลาที่กำหนด

ลงชื่อ

(.....)

ผู้รับอนุญาต

ลงชื่อ

(.....)

ผู้อนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา

คำชักชวนเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 6-2

ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 2
เรื่องการควบคุมการเดินเรือในแม่น้ำเจ้าพระยา
และแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568



ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
ที่ ๕ / ๒๕๖๕

เรื่อง การควบคุมการเดินเรือในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑)

ด้วย กรมเจ้าท่า โดย สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ประเมินเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันปัญหาซึ่งส่งผลจากการเกิดอุทกภัยและการระบายน้ำที่เพิ่มขึ้น โดย พิจารณาแล้วเห็นว่า ปัจจุบัน กรมชลประทาน มีการระบายน้ำเพิ่มขึ้นจากเขื่อนเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท เกินกว่า ๒,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที และเขื่อนพระราม ๖ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เกินกว่า ๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ติดต่อกัน เป็นช่วงระยะเวลาต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและแม่น้ำป่าสัก ตั้งแต่เขื่อนพระราม ๖ มีปริมาณน้ำสูงขึ้นและล้นตลิ่งเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชนที่อยู่สองริมฝั่งแม่น้ำ ทำให้ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก ประกอบกับมีกระแสน้ำไหลเชี่ยวและรุนแรงมากอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุทางน้ำได้ จึงต้องเพิ่มมาตรการป้องกันอุบัติเหตุทางน้ำและป้องกันมิให้คลื่นจากเรือลากจูง เรือลำเลียงสินค้า ขึ้น-ลง ในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน

ดังนั้น เพื่อความปลอดภัยในการเดินเรือ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๒ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย มาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๑) พ.ศ.๒๕๒๐ ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมเจ้าท่าในฐานะ “เจ้าท่า” จึงประกาศ ดังต่อไปนี้

๑. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันทีประกาศ

๒. ให้ยกเลิกประกาศประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ที่ ๑ / ๒๕๖๕ เรื่อง การควบคุม การเดินเรือในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

๓. บรรดาประกาศ หรือคำสั่งของสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ อื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งต่อประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

๔. เขตควบคุมการจราจรทางน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำป่าสัก

๔.๑ ตั้งแต่บริเวณแยกวัดพนัญเชิงวรวิหาร แม่น้ำป่าสัก อำเภพระนครศรีอยุธยา ขึ้นไปจนถึง อำเภนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๔.๒ ตั้งแต่บริเวณแยกวัดพนัญเชิงวรวิหาร แม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน อำเภพระนครศรีอยุธยา ขึ้นไปจนถึง จังหวัดอ่างทอง

๕. คำสั่งการเดินเรือ

๕.๑ ให้ เรือลากจูงซึ่งทำการลากจูงเรือลำเลียงสินค้า และเรือบรรทุกสินค้า จดการเดินเรือ ในบริเวณเขตควบคุมการเดินเรือตามข้อ ๔

๕.๒ ให้ปฏิบัติตาม ประกาศกรมเจ้าท่า ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา เรื่อง การกำหนดแนวทางการสัญจรในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑) และประกาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ นายเรือหรือผู้ควบคุมเรือผู้ใดฝ่าฝืน หรือมิได้ปฏิบัติตามประกาศควบคุมการเดินเรือฉบับนี้
จักเป็นการฝ่าฝืนมาตรา ๕๒ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖
ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย มาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๑) พ.ศ. ๒๕๒๐ โดยต้อง
ระวางโทษปรับตั้งแต่ห้าร้อยบาทถึงห้าพันบาท และ “เจ้าท่า” อาจสั่งยึดประกาศนียบัตรควบคุมเรือไม่เกินหกเดือน

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

นาวาโท



ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 7

แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568



PREMTHAI ENERGY
Quality. Reliability. Service.

บริษัท เปรมไทย เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี่

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 7-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

รหัสตัวอย่าง : W027/11/67

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ

ประมาณ 500 เมตร (SW1)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672365 E, 1596236 N

วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน - 25 ธันวาคม 2567

วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	
<i>Aphanocapsa</i> sp.	21,200
<i>Merismopedia minima</i> G.Beck in G.Beck & Zahlbruckner	21,200
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	360,400
Order Nostocales	
Family Oscillatoriaceae	
<i>Oscillatoria limnetica</i> Lemmermann	222,600
<i>Oscillatoria</i> sp.	190,800
<i>Spirulina platensis</i> (Nordstedt) Geitler	42,400
Family Nostocaceae	
<i>Anabaena affinis</i> Lemmermann	21,200
<i>Pseudanabaena</i> sp.	445,200
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
<i>Volvox</i> sp.	31,800

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : W027/11/67
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ
ประมาณ 500 เมตร (SW1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672365 E, 1596236 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน - 25 ธันวาคม 2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Chlorococcales	
Family Oocystaceae	
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i> H.C.Wood	63,600
<i>Monoraphidium caribeum</i> Hindak	31,800
Family Demidiaceae	
<i>Closterium praelongum</i>	42,400
Class Euglenophyceae	
Order Euglenales	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena acus</i> (O.F.Müller) Ehrenberg	84,800
<i>Euglena</i> sp.1	31,800
<i>Euglena</i> sp.2	10,600
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Aulacoseiraceae	
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	1,823,200

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : W027/11/67
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ
ประมาณ 500 เมตร (SW1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672365 E, 1596236 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน – 25 ธันวาคม 2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ)	
Class Bacillariophyceae	
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	
<i>Fragilaria</i> sp.	63,600
<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	127,200
Family Eunotiaceae	
<i>Eunotia</i> sp.	42,400
Family Bacillariaceae	
<i>Nitzschia</i> sp.1	169,600
<i>Nitzschia</i> sp.2	233,200
Class Dinophyceae	
Order Peridinales	
Family Glenodiniaceae	
<i>Glenodinium</i> sp.	21,200
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	4,102,200
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	22
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	2.11

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : W027/11/67
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672365 E, 1596236 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน - 25 ธันวาคม 2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
2. Phylum Arthropoda (ต่อ) Class Maxillopoda Order Cyclopoida Cyclopoid Copepod	328,600
3. Phylum Mollusca Class Bivalvia Bivalve veliger larvae	10,600
4. Phylum Cnidaria Class Hydrozoa Order Leptothecata Family Campanulariidae Obelia sp.	10,600
5. Phylum Annelida Class Polychaeta Polychaete larvae	10,600
6. Phylum Echinodermata Class Ophiuroidea Ophiopluteus larvae	10,600
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์รวมทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	720,800
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด (ชนิด)	12
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์	1.78

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : W027/11/67
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
ประมาณ 500 เมตร (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672365 E, 1596236 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน - 25 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae net วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.
เลขทะเบียน : -

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัวต่อหนึ่งพันลูกบาศก์เมตร)
ลูกปลาวัยอ่อน 1. Phylum Chordata Class Actinopterygii Order Clupeiformes Family Clupeidae Order Cypriniformes Family Cyprinidae	ลูกปลาฉิวแก้ว ลูกปลาสร้อย, ตะเพียน	4 7
รวมจำนวนชนิดลูกปลาวัยอ่อน		11
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ 1. Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Cladocera Water flea larva Class Maxillopoda Subclass Copepoda Copepod nauplius Class Malacostraca Order Decapoda Young shrimp	ลูกไร โคพีพอด ลูกกุ้ง	67 145 7
รวมจำนวนลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ		219
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อหนึ่งพันลูกบาศก์เมตร)		230
รวมกลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน (กลุ่ม)		5
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน		0.93

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี	เลขที่ใบรายงานผล	: RE6711826
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รหัสตัวอย่าง	: W030/11/67
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็นทิก จำกัด	ประเภทตัวอย่าง	: สัตว์หน้าดิน
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า	: 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240		
สถานีตรวจวัด	: สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ	วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	: 01 พฤศจิกายน 2567
	: ประมาณ 500 เมตร (SW1)	วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ	: 01 พฤศจิกายน 2567
ตำแหน่งพิกัด	: 47P 0672365 E, 1596236 N	วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ	: 01 พฤศจิกายน - 25 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Ekman Grab	วันเดือนปีที่รายงานผล	: 25 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง	: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.	เวลาเก็บตัวอย่าง	: 10.30 น.
เลขทะเบียน	: -		

ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)			
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	เฉลี่ย
1. Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Mesogastropoda Family Thiaridae <i>Tarebia</i> sp.	356	89	400	282
ปริมาณสัตว์หน้าดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	356	89	400	282
จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด (ชนิด)	1	1	1	1
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	0.00	0.00	0.00	0.00

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

รหัสตัวอย่าง : W033/11/67

ประเภทตัวอย่าง : พรรณไม้

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567

ประมาณ 500 เมตร (SW1)

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672365 E, 1596236 N

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน - 25 ธันวาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : ใช้กรอบสี่เหลี่ยมพื้นที่หน้าตัด 1X1 เมตร

วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

เลขทะเบียน : -

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1.	Family Poaceae	<i>Arundo donax</i>	อ้อ	พืชชายน้ำ
2.	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา*	พืชลอยน้ำ
รวม	2 วงศ์	2 สกุล 2 ชนิด		

หมายเหตุ : * ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน (invasive species)

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : W028/11/67
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี (SW2) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน – 25 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	
<i>Aphanocapsa</i> sp.	10,700
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützinger) Kützinger	299,600
Order Nostocales	
Family Oscillatoriaceae	
<i>Oscillatoria limnetica</i> Lemmermann	171,200
<i>Oscillatoria</i> sp.	149,800
<i>Phormidium mucicola</i> Nauman & Huber-Pestalozzi	42,800
<i>Spirulina platensis</i> (Nordstedt) Geitler	21,400
Family Nostocaceae	
<i>Anabaena affinis</i> Lemmermann	10,700
<i>Pseudanabaena</i> sp.	609,900
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
<i>Volvox</i> sp.	10,700

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : W028/11/67
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี (SW2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน - 25 ธันวาคม 2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Chlorococcales	
Family Hydrodictyaceae	
<i>Pediastrum simplex</i> (Meyen) Lemmermann	42,800
Family Oocystaceae	
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i> H.C.Wood	21,400
Family Demidiaceae	
<i>Closterium praelongum</i>	21,400
<i>Closterium</i> sp.	10,700
Class Euglenophyceae	
Order Euglenales	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena acus</i> (O.F.Müller) Ehrenberg	42,800
<i>Euglena</i> sp.	21,400
<i>Phacus ranula</i> Pochmann	21,400
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Aulacoseiraceae	
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	1,326,800

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : W028/11/67
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี (SW2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน – 25 ธันวาคม 2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ)	
Class Bacillariophyceae	
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	
<i>Fragilaria</i> sp.	117,700
<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	53,500
Family Eunotiaceae	
<i>Eunotia</i> sp.	10,700
Family Bacillariaceae	
<i>Nitzschia</i> sp.1	224,700
<i>Nitzschia</i> sp.2	107,000
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	3,349,100
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	22
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	2.08

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : W028/11/67
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี (SW2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน – 25 ธันวาคม 2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Sarcomastigophora	
Class Lobosea	
Order Arcellinida	
Family Arcellidae	
<i>Arcella vulgaris</i> Ehrenberg	10,600
Family Diffugiidae	
<i>Centropyxis aculeata</i> Stein	10,600
2. Phylum Rotifera	
Class Bdelloidea	
Order Prorodintida	
Family Philodinidae	
<i>Philodina</i> sp.	10,600
Class Monogononta	
Order Ploima	
Family Asplanchnidae	
<i>Asplanchna</i> sp.	21,200
Family Brachionidae	
<i>Brachionus falcatus</i> Zacharias	21,200
<i>Plationus patulus</i> (Daday)	10,600
Order Flosculariacea	
Family Filinidae	
<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)	21,200



Hatairat Sudta.

(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : W028/11/67
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี (SW2) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน – 25 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
3. Phylum Arthropoda	
Class Branchiopoda	
Order Ctenopoda	
Family Sididae	
<i>Diaphanosoma</i> sp.	53,000
Order Cladocera	
Family Chydoridae	
<i>Alona costata</i> Sars	10,600
Family Daphniidae	
<i>Ceriodapnnia cornuta</i> G.O. Sars	63,600
Family Moinidae	
<i>Moina</i> sp.	42,400
Order Diplostraca	
Family Bosminidae	
<i>Bosminopsis deitersi</i> Richard	21,200
Class Maxillopoda	
Subclass Copepoda	
Copepod nauplius	95,400
Order Calanoida	
Calanoid Copepod	42,400



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : W028/11/67
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี (SW2) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน - 25 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแผลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
3. Phylum Arthropoda (ต่อ) Class Maxillopoda Order Cyclopoida Cyclopoid Copepod	265,000
Class Ostracoda Unidentified Ostracods	10,600
ปริมาณแผลงก์ตอนสัตว์รวมทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	3,349,100
จำนวนชนิดของแผลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด (ชนิด)	22
ค่าดัชนีความหลากหลายของแผลงก์ตอนสัตว์	2.08



Hatairat Sudta.

(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826
รหัสตัวอย่าง : W028/11/67
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอร์ยี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือประมงไทยเอ็นเนอร์ยี (SW2) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน - 25 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae net วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.
เลขทะเบียน : -

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัวต่อหนึ่งพันลูกบาศก์เมตร)
ลูกปลาวัยอ่อน		
1. Phylum Chordata		
Class Actinopterygii		
Order Clupeiformes		
Family Clupeidae	ลูกปลาชิวแก้ว	35
รวมจำนวนลูกปลาวัยอ่อน		35
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ		
1. Phylum Arthropoda		
Class Branchiopoda		
Order Cladocera		
Water flea larva	ลูกไร	74
Class Maxillopoda		
Subclass Copepoda		
Copepod nauplius	โคพีพอด	123
Class Malacostraca		
Order Decapoda		
Young shrimp	ลูกกุ้ง	11
2. Phylum Mollusca		
Class Bivalvia		
Young bivalve	ลูกหอยสองฝา	60
รวมจำนวนลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ		268
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อหนึ่งพันลูกบาศก์เมตร)		303
รวมกลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน (กลุ่ม)		5
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน		1.40



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

รหัสตัวอย่าง : W031/11/67

ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567

เรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน - 25 ธันวาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekman Grab วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

เลขทะเบียน : -

ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)			
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	เฉลี่ย
1. Phylum Mollusca				
Class Gastropoda				
Order Mesogastropoda				
Family Ampullariidae				
<i>Pomacea</i> sp.	0	45	0	15
Family Viviparidae				
<i>Filopaludina martensi martensi</i>	0	0	45	15
Family Pachychilidae				
<i>Brotia</i> sp.	0	89	134	75
Family Thiaridae				
<i>Tarebia</i> sp.	89	178	178	149
ปริมาณสัตว์หน้าดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	89	312	357	254
จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด (ชนิด)	1	3	3	4
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	0.00	0.96	0.98	1.01

Hatairat Sudta.

(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6711826

รหัสตัวอย่าง : W034/11/67

ประเภทตัวอย่าง : พรรณไม้

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าทำเทียบ

เรือเปรมไทยเอ็นเนอร์ยี (SW2)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 01 พฤศจิกายน 2567

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0672212 E, 1595829 N

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 01 พฤศจิกายน - 25 ธันวาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : ใช้กรอบสี่เหลี่ยมพื้นที่หน้าตัด 1x1 เมตร

วันเดือนปีที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2567

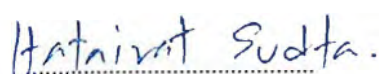
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

เลขทะเบียน : -

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1.	Family Poaceae	<i>Arundo donax</i>	อ้อ	พืชชายน้ำ
2.	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา*	พืชลอยน้ำ
รวม	2 วงศ์	2 สกุล 2 ชนิด		

หมายเหตุ : * ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน (invasive species)



(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher