



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 16-17 มีนาคม 2567
วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
04.00-04.05 น.	50.6	66.6	49.5	06.00-06.05 น.	52.7	76.5	51.5
04.05-04.10 น.	51.5	78.5	50.4	06.05-06.10 น.	50.9	71.8	49.4
04.10-04.15 น.	51.8	59.7	49.7	06.10-06.15 น.	53.9	75.7	52.7
04.15-04.20 น.	52.6	76.9	51.3	06.15-06.20 น.	54.7	64.9	53.3
04.20-04.25 น.	50.8	61.9	48.7	06.20-06.25 น.	52.9	70.4	50.9
04.25-04.30 น.	50.3	68.5	47.7	06.25-06.30 น.	52.2	65.9	50.0
04.30-04.35 น.	52.0	61.0	50.9	06.30-06.35 น.	54.1	75.2	52.9
04.35-04.40 น.	51.6	57.7	50.3	06.35-06.40 น.	53.7	78.8	51.8
04.40-04.45 น.	49.2	61.9	46.7	06.40-06.45 น.	55.6	80.4	54.4
04.45-04.50 น.	51.7	67.6	48.8	06.45-06.50 น.	53.8	78.9	52.6
04.50-04.55 น.	52.4	64.4	51.2	06.50-06.55 น.	55.0	76.2	53.6
04.55-05.00 น.	51.9	76.0	50.0	06.55-07.00 น.	51.8	73.4	50.7
05.00-05.05 น.	51.5	63.7	50.4	07.00-07.05 น.	54.3	70.5	53.1
05.05-05.10 น.	52.4	73.9	50.9	07.05-07.10 น.	52.5	68.8	50.7
05.10-05.15 น.	52.7	75.1	50.7	07.10-07.15 น.	55.5	70.3	54.4
05.15-05.20 น.	53.5	65.6	52.2	07.15-07.20 น.	53.3	69.0	51.9
05.20-05.25 น.	51.7	64.0	49.7	07.20-07.25 น.	54.5	72.2	53.3
05.25-05.30 น.	51.0	70.3	50.0	07.25-07.30 น.	52.9	81.9	51.7
05.30-05.35 น.	52.9	69.6	51.9	07.30-07.35 น.	55.7	82.9	54.4
05.35-05.40 น.	52.5	67.5	51.3	07.35-07.40 น.	55.0	78.9	53.8
05.40-05.45 น.	54.4	67.9	53.4	07.40-07.45 น.	54.2	79.9	52.6
05.45-05.50 น.	52.6	78.0	50.8	07.45-07.50 น.	52.2	76.4	51.0
05.50-05.55 น.	53.3	66.1	51.9	07.50-07.55 น.	51.7	66.9	49.8
05.55-06.00 น.	54.8	76.6	53.6	07.55-08.00 น.	51.0	65.6	50.0



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 16-17 มีนาคม 2567
วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
08.00-08.05 น.	54.6	74.5	53.4	10.00-10.05 น.	55.7	68.9	54.4
08.05-08.10 น.	52.8	80.3	51.7	10.05-10.10 น.	53.9	62.6	52.8
08.10-08.15 น.	55.8	77.6	54.5	10.10-10.15 น.	54.4	68.4	51.6
08.15-08.20 น.	53.6	59.9	51.2	10.15-10.20 น.	53.0	69.0	51.3
08.20-08.25 น.	54.8	65.9	53.6	10.20-10.25 น.	55.5	67.6	53.4
08.25-08.30 น.	53.2	65.4	52.0	10.25-10.30 น.	54.3	63.8	52.1
08.30-08.35 น.	51.9	80.5	50.9	10.30-10.35 น.	53.0	72.8	51.7
08.35-08.40 น.	55.3	72.0	53.9	10.35-10.40 น.	55.8	62.3	54.7
08.40-08.45 น.	54.5	82.9	53.3	10.40-10.45 น.	54.2	68.8	52.9
08.45-08.50 น.	52.5	84.4	51.5	10.45-10.50 น.	55.2	76.4	54.2
08.50-08.55 น.	52.0	77.1	48.9	10.50-10.55 น.	52.8	77.0	50.9
08.55-09.00 น.	54.9	79.9	53.8	10.55-11.00 น.	52.0	65.8	50.0
09.00-09.05 น.	55.4	69.6	54.4	11.00-11.05 น.	54.4	62.2	53.2
09.05-09.10 น.	53.6	74.9	53.0	11.05-11.10 น.	53.3	71.7	52.0
09.10-09.15 น.	56.0	67.9	55.2	11.10-11.15 น.	53.8	73.5	51.7
09.15-09.20 น.	54.4	84.9	53.4	11.15-11.20 น.	52.4	71.9	50.8
09.20-09.25 น.	55.6	81.4	54.3	11.20-11.25 น.	50.9	63.5	49.3
09.25-09.30 น.	54.0	72.8	51.8	11.25-11.30 น.	53.7	60.1	51.4
09.30-09.35 น.	52.7	70.4	52.0	11.30-11.35 น.	52.4	67.9	51.6
09.35-09.40 น.	56.1	79.9	55.5	11.35-11.40 น.	55.2	70.4	54.0
09.40-09.45 น.	53.9	65.9	52.6	11.40-11.45 น.	53.6	73.4	52.5
09.45-09.50 น.	54.9	75.4	53.9	11.45-11.50 น.	54.6	74.9	53.6
09.50-09.55 น.	52.8	73.3	51.6	11.50-11.55 น.	52.2	66.6	49.9
09.55-10.00 น.	52.3	71.5	48.9	11.55-12.00 น.	51.4	69.8	48.9





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 : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}
12.00-12.05 น.	51.8	72.0	49.7	14.00-14.05 น.	49.6	73.3	46.8
12.05-12.10 น.	52.6	75.5	51.1	14.05-14.10 น.	52.2	66.6	51.1
12.10-12.15 น.	53.4	72.5	52.2	14.10-14.15 น.	51.6	72.1	49.7
12.15-12.20 น.	53.1	66.1	51.0	14.15-14.20 น.	51.1	76.1	50.1
12.20-12.25 น.	52.1	65.1	49.7	14.20-14.25 น.	50.0	62.9	47.8
12.25-12.30 น.	50.1	77.3	48.6	14.25-14.30 น.	49.3	65.7	48.1
12.30-12.35 น.	52.2	72.5	50.4	14.30-14.35 น.	52.5	73.7	51.3
12.35-12.40 น.	53.9	68.1	52.6	14.35-14.40 น.	51.5	75.1	50.4
12.40-12.45 น.	51.1	60.1	50.1	14.40-14.45 น.	51.9	68.7	50.5
12.45-12.50 น.	50.6	59.6	48.5	14.45-14.50 น.	49.5	63.0	48.2
12.50-12.55 น.	49.2	64.3	47.4	14.50-14.55 น.	49.9	63.3	48.0
12.55-13.00 น.	49.9	68.1	48.3	14.55-15.00 น.	50.1	65.2	48.8
13.00-13.05 น.	49.1	66.1	47.1	15.00-15.05 น.	50.3	78.6	49.1
13.05-13.10 น.	51.7	75.3	49.5	15.05-15.10 น.	52.9	72.9	51.6
13.10-13.15 น.	51.1	67.3	49.2	15.10-15.15 น.	52.3	75.7	50.3
13.15-13.20 น.	50.6	72.1	48.4	15.15-15.20 น.	51.8	83.5	49.8
13.20-13.25 น.	49.5	68.1	48.3	15.20-15.25 น.	50.7	78.1	49.0
13.25-13.30 น.	50.2	70.6	47.5	15.25-15.30 น.	50.0	81.1	48.0
13.30-13.35 น.	52.0	60.1	50.3	15.30-15.35 น.	53.2	78.4	52.2
13.35-13.40 น.	51.0	59.4	49.6	15.35-15.40 น.	52.1	71.9	51.1
13.40-13.45 น.	51.4	62.1	50.1	15.40-15.45 น.	52.6	82.6	50.9
13.45-13.50 น.	49.0	61.9	47.8	15.45-15.50 น.	50.2	76.8	48.8
13.50-13.55 น.	49.4	78.0	48.1	15.50-15.55 น.	51.5	78.1	49.9
13.55-14.00 น.	49.6	73.1	47.7	15.55-16.00 น.	49.9	83.8	47.8



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 : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}
16.00-16.05 น.	51.0	76.4	49.6	18.00-18.05 น.	55.1	81.1	53.8
16.05-16.10 น.	53.6	83.3	52.5	18.05-18.10 น.	56.3	78.3	55.1
16.10-16.15 น.	53.0	85.0	51.4	18.10-18.15 น.	56.6	82.3	54.6
16.15-16.20 น.	52.5	78.3	51.0	18.15-18.20 น.	55.2	78.8	53.1
16.20-16.25 น.	51.4	72.7	49.5	18.20-18.25 น.	57.6	86.1	55.5
16.25-16.30 น.	50.7	70.1	48.6	18.25-18.30 น.	54.2	83.3	52.2
16.30-16.35 น.	53.9	83.0	52.5	18.30-18.35 น.	57.0	77.7	55.9
16.35-16.40 น.	52.8	68.1	51.1	18.35-18.40 น.	55.5	68.9	54.1
16.40-16.45 น.	53.3	75.6	52.2	18.40-18.45 น.	57.2	80.7	56.0
16.45-16.50 น.	50.9	79.1	49.4	18.45-18.50 น.	54.4	80.3	52.0
16.50-16.55 น.	52.2	61.1	50.1	18.50-18.55 น.	56.9	67.6	55.0
16.55-17.00 น.	53.1	67.7	51.7	18.55-19.00 น.	55.8	70.1	54.2
17.00-17.05 น.	52.1	85.1	49.9	19.00-19.05 น.	53.5	79.5	51.6
17.05-17.10 น.	54.7	73.1	53.5	19.05-19.10 น.	56.1	79.5	55.1
17.10-17.15 น.	51.1	67.1	50.1	19.10-19.15 น.	56.4	75.5	55.0
17.15-17.20 น.	53.6	72.3	52.4	19.15-19.20 น.	55.0	73.4	53.9
17.20-17.25 น.	52.5	67.6	51.0	19.20-19.25 น.	53.9	76.9	52.8
17.25-17.30 น.	51.8	68.1	49.8	19.25-19.30 น.	53.1	69.6	52.1
17.30-17.35 น.	55.0	77.9	53.7	19.30-19.35 น.	56.8	70.9	55.7
17.35-17.40 น.	53.9	74.3	52.5	19.35-19.40 น.	55.5	72.6	54.1
17.40-17.45 น.	54.4	82.6	51.8	19.40-19.45 น.	54.0	78.2	51.8
17.45-17.50 น.	52.0	83.7	48.8	19.45-19.50 น.	54.9	72.8	53.5
17.50-17.55 น.	53.3	80.1	52.1	19.50-19.55 น.	54.7	79.1	52.5
17.55-18.00 น.	54.2	65.5	53.1	19.55-20.00 น.	55.6	73.0	53.3



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 17-18 มีนาคม 2567
วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
20.00-20.05 น.	54.6	68.4	53.5	22.00-22.05 น.	51.0	63.4	49.2
20.05-20.10 น.	56.8	67.6	55.6	22.05-22.10 น.	50.1	76.1	48.7
20.10-20.15 น.	55.4	76.1	54.2	22.10-22.15 น.	52.0	77.7	49.6
20.15-20.20 น.	56.1	77.1	54.0	22.15-22.20 น.	53.4	72.5	52.2
20.20-20.25 น.	55.8	82.6	54.6	22.20-22.25 น.	52.7	70.1	51.5
20.25-20.30 น.	55.0	85.6	52.9	22.25-22.30 น.	51.5	64.2	50.4
20.30-20.35 น.	55.9	74.7	53.6	22.30-22.35 น.	53.9	65.7	51.8
20.35-20.40 น.	53.6	67.8	51.8	22.35-22.40 น.	50.4	60.1	49.1
20.40-20.45 น.	53.1	84.3	52.1	22.40-22.45 น.	50.8	61.1	48.8
20.45-20.50 น.	55.6	83.1	54.4	22.45-22.50 น.	51.1	74.3	50.1
20.50-20.55 น.	53.0	81.1	50.6	22.50-22.55 น.	52.2	75.5	51.1
20.55-21.00 น.	52.1	64.5	49.9	22.55-23.00 น.	52.9	78.8	50.9
21.00-21.05 น.	51.6	64.2	49.1	23.00-23.05 น.	50.6	63.1	49.1
21.05-21.10 น.	50.7	65.9	48.6	23.05-23.10 น.	49.7	61.2	48.3
21.10-21.15 น.	52.6	73.3	51.3	23.10-23.15 น.	51.6	66.1	50.2
21.15-21.20 น.	54.0	66.1	52.6	23.15-23.20 น.	53.0	75.2	51.5
21.20-21.25 น.	53.3	72.1	51.4	23.20-23.25 น.	52.3	67.6	50.3
21.25-21.30 น.	52.1	80.6	50.0	23.25-23.30 น.	51.1	79.1	49.9
21.30-21.35 น.	55.0	65.0	53.5	23.30-23.35 น.	51.0	72.1	48.7
21.35-21.40 น.	51.0	62.3	48.7	23.35-23.40 น.	50.0	80.7	48.0
21.40-21.45 น.	51.4	79.1	50.3	23.40-23.45 น.	50.4	78.2	49.1
21.45-21.50 น.	50.8	78.7	49.1	23.45-23.50 น.	52.1	58.8	51.1
21.50-21.55 น.	54.1	70.1	53.1	23.50-23.55 น.	51.8	64.3	50.4
21.55-22.00 น.	55.0	74.1	53.8	23.55-00.00 น.	52.5	61.0	51.3



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ (N2)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 17-18 มีนาคม 2567
วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
00.00-00.05 น.	50.6	76.2	48.3	02.00-02.05 น.	53.0	74.2	51.6
00.05-00.10 น.	49.6	73.4	47.5	02.05-02.10 น.	51.1	80.7	49.9
00.10-00.15 น.	51.1	68.1	49.1	02.10-02.15 น.	50.6	67.6	48.4
00.15-00.20 น.	52.8	70.4	51.7	02.15-02.20 น.	51.0	72.6	49.5
00.20-00.25 น.	52.2	77.1	50.3	02.20-02.25 น.	52.3	64.1	51.1
00.25-00.30 น.	51.4	73.4	49.2	02.25-02.30 น.	51.6	68.1	50.4
00.30-00.35 น.	50.9	72.5	49.0	02.30-02.35 น.	50.1	74.9	48.8
00.35-00.40 น.	49.8	73.3	47.5	02.35-02.40 น.	50.2	76.3	49.1
00.40-00.45 น.	48.1	74.6	46.6	02.40-02.45 น.	53.5	74.6	52.3
00.45-00.50 น.	49.5	67.6	48.1	02.45-02.50 น.	51.8	72.0	50.4
00.50-00.55 น.	48.7	61.5	46.9	02.50-02.55 น.	52.2	75.5	51.1
00.55-01.00 น.	49.0	75.2	48.0	02.55-03.00 น.	51.9	69.8	50.6
01.00-01.05 น.	50.9	70.7	48.6	03.00-03.05 น.	53.3	66.4	51.1
01.05-01.10 น.	49.9	66.1	47.5	03.05-03.10 น.	51.4	70.1	50.6
01.10-01.15 น.	51.4	71.1	50.2	03.10-03.15 น.	50.9	72.5	49.5
01.15-01.20 น.	53.1	67.3	51.6	03.15-03.20 น.	51.1	76.1	48.1
01.20-01.25 น.	52.5	69.2	50.9	03.20-03.25 น.	52.6	77.7	51.1
01.25-01.30 น.	51.7	66.7	49.9	03.25-03.30 น.	51.9	75.8	50.4
01.30-01.35 น.	51.2	78.1	50.1	03.30-03.35 น.	50.4	68.1	48.8
01.35-01.40 น.	50.1	77.5	49.2	03.35-03.40 น.	50.5	61.6	49.3
01.40-01.45 น.	48.4	64.6	47.3	03.40-03.45 น.	53.8	70.6	52.5
01.45-01.50 น.	49.8	77.8	48.1	03.45-03.50 น.	54.2	74.7	53.1
01.50-01.55 น.	49.0	74.6	46.8	03.50-03.55 น.	52.5	75.1	51.4
01.55-02.00 น.	49.3	72.3	46.6	03.55-04.00 น.	55.0	77.7	52.9



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมอุตสาหกรรม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิคมอุตสาหกรรม (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N
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
04.00-04.05 น.	52.9	77.8	51.6	06.00-06.05 น.	56.1	74.8	54.6
04.05-04.10 น.	55.9	68.1	54.3	06.05-06.10 น.	55.2	82.7	53.1
04.10-04.15 น.	54.4	79.0	52.6	06.10-06.15 น.	54.0	82.0	52.9
04.15-04.20 น.	53.0	73.1	51.9	06.15-06.20 น.	53.7	78.5	51.9
04.20-04.25 น.	53.6	60.1	52.8	06.20-06.25 น.	52.8	83.1	51.0
04.25-04.30 น.	53.1	59.9	51.0	06.25-06.30 น.	53.9	65.1	52.5
04.30-04.35 น.	52.1	73.9	51.5	06.30-06.35 น.	55.3	71.3	54.1
04.35-04.40 น.	55.5	68.1	54.3	06.35-06.40 น.	56.5	70.5	55.5
04.40-04.45 น.	55.0	64.3	53.0	06.40-06.45 น.	54.6	72.7	53.7
04.45-04.50 น.	55.1	62.6	53.6	06.45-06.50 น.	52.9	74.3	51.0
04.50-04.55 น.	54.2	71.0	51.7	06.50-06.55 น.	54.8	72.0	53.7
04.55-05.00 น.	53.8	76.6	52.4	06.55-07.00 น.	54.5	75.6	52.2
05.00-05.05 น.	56.4	75.7	55.2	07.00-07.05 น.	56.5	71.3	55.4
05.05-05.10 น.	55.5	68.2	54.3	07.05-07.10 น.	55.6	73.7	54.3
05.10-05.15 น.	54.3	81.3	53.1	07.10-07.15 น.	54.4	66.1	52.6
05.15-05.20 น.	54.0	82.5	52.9	07.15-07.20 น.	53.5	75.2	51.9
05.20-05.25 น.	53.1	72.5	51.1	07.20-07.25 น.	56.6	67.7	55.5
05.25-05.30 น.	54.2	77.7	50.6	07.25-07.30 น.	54.3	68.1	53.2
05.30-05.35 น.	55.6	78.6	54.4	07.30-07.35 น.	55.7	77.1	54.9
05.35-05.40 น.	56.8	70.4	55.8	07.35-07.40 น.	56.9	78.1	55.8
05.40-05.45 น.	54.9	71.6	53.6	07.40-07.45 น.	55.0	78.9	54.0
05.45-05.50 น.	53.2	70.6	52.2	07.45-07.50 น.	53.3	80.3	52.1
05.50-05.55 น.	55.1	74.7	54.1	07.50-07.55 น.	57.0	85.6	55.8
05.55-06.00 น.	54.8	78.0	53.5	07.55-08.00 น.	56.2	82.1	54.9



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมอุตสาหกรรม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 บริเวณหลังท่าเทียบเรือนิคมอุตสาหกรรม (N2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671436 E, 1593031 N
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.	57.6	75.4	55.4	10.00-10.05 น.	54.6	82.7	53.5
08.05-08.10 น.	56.7	73.0	54.9	10.05-10.10 น.	57.5	81.1	56.2
08.10-08.15 น.	55.5	74.2	53.2	10.10-10.15 น.	56.3	77.6	55.1
08.15-08.20 น.	54.6	84.1	52.8	10.15-10.20 น.	55.4	69.7	54.3
08.20-08.25 น.	57.7	75.1	56.0	10.20-10.25 น.	55.0	67.5	53.9
08.25-08.30 น.	55.4	68.1	54.6	10.25-10.30 น.	56.2	75.5	55.1
08.30-08.35 น.	56.8	84.6	55.8	10.30-10.35 น.	54.1	74.3	53.0
08.35-08.40 น.	58.0	85.5	56.9	10.35-10.40 น.	57.8	71.9	56.6
08.40-08.45 น.	56.1	64.1	54.2	10.40-10.45 น.	56.9	67.7	55.0
08.45-08.50 น.	54.2	82.2	53.1	10.45-10.50 น.	55.0	68.8	53.8
08.50-08.55 น.	57.9	81.1	56.7	10.50-10.55 น.	55.2	71.0	54.1
08.55-09.00 น.	55.9	83.8	54.7	10.55-11.00 น.	55.9	72.8	54.5
09.00-09.05 น.	54.9	62.2	53.6	11.00-11.05 น.	54.1	69.1	52.6
09.05-09.10 น.	53.1	64.8	51.5	11.05-11.10 น.	52.9	68.0	51.8
09.10-09.15 น.	56.6	60.3	54.3	11.10-11.15 น.	52.3	68.0	51.0
09.15-09.20 น.	55.7	61.1	53.9	11.15-11.20 น.	53.9	68.2	52.9
09.20-09.25 น.	56.0	77.6	54.8	11.20-11.25 น.	55.0	66.0	53.8
09.25-09.30 น.	56.5	75.5	55.2	11.25-11.30 น.	55.1	72.6	54.1
09.30-09.35 น.	57.2	63.5	56.1	11.30-11.35 น.	53.8	69.1	52.5
09.35-09.40 น.	54.1	67.5	53.0	11.35-11.40 น.	55.6	74.2	53.6
09.40-09.45 น.	53.9	61.0	52.8	11.40-11.45 น.	52.0	71.3	49.9
09.45-09.50 น.	55.3	65.5	54.0	11.45-11.50 น.	52.2	70.4	50.1
09.50-09.55 น.	54.4	59.9	52.1	11.50-11.55 น.	52.6	70.2	50.6
09.55-10.00 น.	56.2	64.7	55.0	11.55-12.00 น.	54.2	72.1	53.0



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าเฟอร์นิเจอร์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่เทียบเรือสินค้าโครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-16 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 13-16 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955
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.) : EELBP.115/0267

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)				
	13-14/03/67	14-15/03/67	15-16/03/67		
	Leq 1 hr.	L _{max}	L _{eq}	Leq 1 hr.	L _{max}
11:00-12:00 น.	52.4	87.9	48.6	52.7	85.5
12:00-13:00 น.	49.1	72.7	45.9	51.3	84.4
13:00-14:00 น.	49.8	70.4	46.4	50.6	85.0
14:00-15:00 น.	51.1	77.0	47.5	54.0	88.9
15:00-16:00 น.	53.9	75.6	50.3	52.3	92.5
16:00-17:00 น.	53.5	80.9	50.1	51.5	91.5
17:00-18:00 น.	54.2	82.6	50.9	53.8	94.7
18:00-19:00 น.	53.6	75.6	50.2	50.0	89.2
19:00-20:00 น.	52.6	75.1	49.4	52.2	87.4
20:00-21:00 น.	52.2	72.9	48.4	51.6	85.0
21:00-22:00 น.	50.2	72.2	46.4	50.5	89.6
22:00-23:00 น.	48.6	71.4	45.5	48.7	89.6
23:00-00:00 น.	47.5	73.8	44.0	48.4	79.3
00:00-01:00 น.	47.8	74.8	44.3	47.6	71.3
01:00-02:00 น.	47.9	74.5	44.8	47.7	77.0
02:00-03:00 น.	49.0	71.9	46.1	50.3	79.9
03:00-04:00 น.	49.8	76.5	46.2	50.8	76.2
04:00-05:00 น.	50.7	74.7	47.2	51.8	74.1
05:00-06:00 น.	51.7	76.4	48.0	52.6	78.9
06:00-07:00 น.	51.8	77.9	48.5	51.4	80.1
07:00-08:00 น.	52.9	88.8	49.6	52.9	89.2
08:00-09:00 น.	52.8	78.1	50.0	54.8	82.9
09:00-10:00 น.	53.8	89.5	50.9	55.2	92.6
10:00-11:00 น.	53.6	92.5	49.9	51.7	96.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.7	-	45.0	52.0	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.5	-	-	96.0
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0
L _{dn}	56.7				

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าเฟอร์นิเจอร์
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่เทียบเรือสินค้าโครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-18 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 16-18 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820955
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.) : EELBP.115/0267

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)				
	16-17/03/67	17-18/03/67			
	Leq 1 hr.	L _{max}	L _{eq}	Leq 1 hr.	L _{max}
11:00-12:00 น.	51.2	83.3	47.9	52.9	78.3
12:00-13:00 น.	50.7	80.3	47.2	51.5	79.0
13:00-14:00 น.	51.2	84.9	47.3	51.9	77.1
14:00-15:00 น.	52.8	87.2	49.3	52.6	84.8
15:00-16:00 น.	54.2	88.7	50.9	53.5	86.0
16:00-17:00 น.	56.5	92.3	53.6	54.4	86.1
17:00-18:00 น.	56.9	88.5	53.3	57.1	87.1
18:00-19:00 น.	56.3	84.2	52.5	56.1	80.5
19:00-20:00 น.	54.8	83.5	50.8	56.0	86.6
20:00-21:00 น.	54.6	84.0	51.2	53.9	81.6
21:00-22:00 น.	53.4	88.9	49.9	53.0	79.8
22:00-23:00 น.	52.0	86.8	49.0	52.5	81.7
23:00-00:00 น.	50.7	89.4	47.4	51.5	78.1
00:00-01:00 น.	49.6	85.3	46.7	49.8	79.1
01:00-02:00 น.	51.8	81.5	48.6	52.7	81.7
02:00-03:00 น.	53.5	87.0	50.1	53.6	80.9
03:00-04:00 น.	54.7	82.3	51.5	55.2	80.0
04:00-05:00 น.	55.7	80.8	52.8	56.0	83.5
05:00-06:00 น.	56.4	85.2	52.9	55.7	84.1
06:00-07:00 น.	56.6	88.8	52.9	56.6	86.6
07:00-08:00 น.	56.8	93.3	53.7	57.5	86.5
08:00-09:00 น.	57.0	94.4	53.7	56.5	92.5
09:00-10:00 น.	57.1	95.7	53.7	57.0	83.7
10:00-11:00 น.	56.1	87.6	52.2	54.6	84.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.8	-	47.3	54.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	95.7	-	-	92.5
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	70.0	115.0
L _{dn}	60.7				

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดขั้วใต้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-110 และ 820955
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
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP.115/0267

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
			ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1s}$)	เดซิเบล (เอ)		53.9 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบล (เอ)		47.8 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,t}$)	เดซิเบล (เอ)		52.7
4. เสียงกระแสลม/แหล่งเสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)		0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง: (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)		52.7
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)		46.6 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)		6.1
		ค่ามาตรฐาน	≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 15.00-16.00 น. วันที่ 13 มีนาคม 2567
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.30-12.35 น. วันที่ 13 มีนาคม 2567
3) ประกาศตามควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวนพ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พิกัดขั้วใต้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-110 และ 820955
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
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP.115/0267

รายละเอียด		หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
			ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1s}$)	เดซิเบล (เอ)		55.2 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบล (เอ)		50.1 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,t}$)	เดซิเบล (เอ)		53.6
4. เสียงกระแสลม/แหล่งเสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)		0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตัวปรับค่าระดับเสียง: (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)		53.6
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)		49.0 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)		4.6
		ค่ามาตรฐาน	≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 09.00-10.00 น. วันที่ 15 มีนาคม 2567
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 13.05-13.10 น. วันที่ 14 มีนาคม 2567
3) ประกาศตามควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวนพ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักตุนน้ำโครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 15-16 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-110 และ 820955
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
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP.115/0267

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))	
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)	
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1h}$)	เดซิเบล (เอ)	57.3 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบล (เอ)	48.5 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,g}$)	เดซิเบล (เอ)	56.7	
4. เสียงกระแส/ลม/เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยปรับค่าระดับเสียง: (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	56.7	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	47.0 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	9.7	
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾	

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 16 มีนาคม 2567
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.10-12.15 น. วันที่ 15 มีนาคม 2567
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักตุนน้ำโครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 16-17 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-110 และ 820955
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
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL-BP.115/0267

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))	
		ช่วงเวลาทำงาน (08.00 น. - 17.00 น.)	
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1h}$)	เดซิเบล (เอ)	57.0 ¹⁾	
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,n}$)	เดซิเบล (เอ)	49.8 ²⁾	
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,g}$)	เดซิเบล (เอ)	56.1	
4. เสียงกระแส/ลม/เสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0	
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยปรับค่าระดับเสียง: (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	56.1	
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	48.7 ²⁾	
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	7.4	
ค่ามาตรฐาน		≤ 10.0 ⁴⁾	

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 08.00-09.00 น. วันที่ 17 มีนาคม 2567
2) ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.45-12.50 น. วันที่ 16 มีนาคม 2567
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง
ขณะมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



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

ANALYSIS REPORT

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

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือในแม่น้ำสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท้ายซอยใต้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))
คำที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 17-18 มีนาคม 2567
วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบล (เอ))
1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ($L_{eq,1}$)	เดซิเบล (เอ)	ช่วงเวลากำหนด (08.00 น. - 17.00 น.) 57.0 ¹⁾
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{eq,2}$)	เดซิเบล (เอ)	50.5 ²⁾
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ($L_{eq,3}$)	เดซิเบล (เอ)	55.9
4. เสียงกระทบ/แหล่งเสียงที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ³⁾	เดซิเบล (เอ)	0.0
5. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ด้วยระดับเสียง: (3)+(4)	เดซิเบล (เอ)	55.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เดซิเบล (เอ)	49.3 ²⁾
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6) = กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	6.6
ค่ามาตรฐาน		≤10.0 ⁴⁾

หมายเหตุ : 1) ช่วงเวลากำหนด 08.00-17.00 น. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 09.00-10.00 น. วันที่ 18 มีนาคม 2567
2) ช่วงเวลากำหนด 08.00-17.00 น. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 12.20-12.25 น. วันที่ 17 มีนาคม 2567
3) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดระดับเสียง
และมีการรบกวนการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวนพ.ศ. 2565
4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือในแม่น้ำสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท้ายซอยใต้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 13-14 มีนาคม 2567
วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
11.00-11.05 น.	53.8	65.2	52.6	13.00-13.05 น.	52.0	70.4
11.05-11.10 น.	52.0	85.0	50.7	13.05-13.10 น.	51.0	68.8
11.10-11.15 น.	51.0	86.5	49.8	13.10-13.15 น.	50.9	65.9
11.15-11.20 น.	51.6	67.0	49.3	13.15-13.20 น.	50.3	60.6
11.20-11.25 น.	53.0	72.5	51.7	13.20-13.25 น.	49.2	69.0
11.25-11.30 น.	54.0	77.0	52.6	13.25-13.30 น.	49.0	60.6
11.30-11.35 น.	51.4	68.3	49.3	13.30-13.35 น.	49.6	69.7
11.35-11.40 น.	50.0	73.8	48.3	13.35-13.40 น.	47.8	68.5
11.40-11.45 น.	52.9	79.9	51.7	13.40-13.45 น.	49.4	66.4
11.45-11.50 น.	53.3	69.3	51.2	13.45-13.50 น.	50.1	70.1
11.50-11.55 น.	53.5	84.6	52.5	13.50-13.55 น.	48.4	67.1
11.55-12.00 น.	49.6	87.9	48.5	13.55-14.00 น.	47.5	67.2
12.00-12.05 น.	51.0	72.7	49.9	14.00-14.05 น.	50.3	64.9
12.05-12.10 น.	49.0	61.9	46.8	14.05-14.10 น.	49.0	66.7
12.10-12.15 น.	47.9	64.7	45.9	14.10-14.15 น.	50.9	64.5
12.15-12.20 น.	48.6	68.8	46.5	14.15-14.20 น.	51.8	74.9
12.20-12.25 น.	51.2	63.5	50.1	14.20-14.25 น.	51.3	73.0
12.25-12.30 น.	47.3	69.9	46.0	14.25-14.30 น.	50.7	69.8
12.30-12.35 น.	47.8	63.3	46.6	14.30-14.35 น.	50.2	65.9
12.35-12.40 น.	48.4	66.3	45.9	14.35-14.40 น.	52.5	77.0
12.40-12.45 น.	46.6	68.4	45.4	14.40-14.45 น.	52.0	69.2
12.45-12.50 น.	48.9	66.0	47.5	14.45-14.50 น.	50.0	66.2
12.50-12.55 น.	49.8	66.3	48.5	14.50-14.55 น.	51.8	63.8
12.55-13.00 น.	49.6	68.8	48.4	14.55-15.00 น.	51.6	65.4



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมที่สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : สถานีที่ 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 13-14 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
15.00-15.05 น.	52.5	65.2	51.3	17.00-17.05 น.	54.6	68.2
15.05-15.10 น.	54.0	70.1	52.6	17.05-17.10 น.	53.7	75.6
15.10-15.15 น.	53.1	68.4	52.0	17.10-17.15 น.	53.3	69.9
15.15-15.20 น.	54.6	63.3	53.5	17.15-17.20 น.	56.2	76.0
15.20-15.25 น.	56.2	72.9	53.4	17.20-17.25 น.	55.6	81.7
15.25-15.30 น.	55.5	60.6	54.5	17.25-17.30 น.	52.9	82.6
15.30-15.35 น.	55.4	62.9	54.3	17.30-17.35 น.	55.1	67.9
15.35-15.40 น.	53.8	74.8	52.6	17.35-17.40 น.	54.0	60.8
15.40-15.45 น.	52.4	62.8	51.2	17.40-17.45 น.	52.6	68.0
15.45-15.50 น.	51.3	71.9	50.2	17.45-17.50 น.	51.8	74.1
15.50-15.55 น.	53.3	75.6	51.8	17.50-17.55 น.	55.4	63.5
15.55-16.00 น.	50.8	65.3	49.5	17.55-18.00 น.	52.4	75.3
16.00-16.05 น.	54.0	63.7	52.3	18.00-18.05 น.	54.5	60.9
16.05-16.10 น.	55.1	67.5	52.9	18.05-18.10 น.	54.2	72.0
16.10-16.15 น.	51.7	70.0	50.6	18.10-18.15 น.	52.4	74.5
16.15-16.20 น.	53.3	78.1	52.1	18.15-18.20 น.	51.6	61.6
16.20-16.25 น.	52.9	66.5	51.4	18.20-18.25 น.	53.5	70.4
16.25-16.30 น.	51.5	73.6	50.0	18.25-18.30 น.	52.6	66.2
16.30-16.35 น.	54.6	75.9	52.9	18.30-18.35 น.	55.1	63.3
16.35-16.40 น.	54.3	80.0	52.4	18.35-18.40 น.	51.8	74.1
16.40-16.45 น.	54.4	79.1	53.3	18.40-18.45 น.	53.3	75.6
16.45-16.50 น.	52.5	80.9	51.5	18.45-18.50 น.	52.4	66.5
16.50-16.55 น.	51.6	64.7	49.7	18.50-18.55 น.	55.2	69.3
16.55-17.00 น.	54.2	65.5	53.2	18.55-19.00 น.	54.3	67.6



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมที่สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : สถานีที่ 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 13-14 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
19.00-19.05 น.	54.4	59.3	52.9	21.00-21.05 น.	51.0	60.5
19.05-19.10 น.	53.3	70.8	51.4	21.05-21.10 น.	50.3	63.5
19.10-19.15 น.	51.5	65.5	50.0	21.10-21.15 น.	51.8	70.0
19.15-19.20 น.	54.1	69.5	53.0	21.15-21.20 น.	50.7	64.7
19.20-19.25 น.	52.5	59.9	51.5	21.20-21.25 น.	50.0	58.3
19.25-19.30 น.	52.0	67.4	50.9	21.25-21.30 น.	49.4	67.5
19.30-19.35 น.	51.1	72.9	50.9	21.30-21.35 น.	52.3	71.0
19.35-19.40 น.	51.3	75.1	49.3	21.35-21.40 น.	48.2	59.5
19.40-19.45 น.	52.4	69.5	50.2	21.40-21.45 น.	50.4	56.3
19.45-19.50 น.	53.5	62.1	52.5	21.45-21.50 น.	48.5	56.6
19.50-19.55 น.	50.7	63.0	49.1	21.50-21.55 น.	48.0	69.2
19.55-20.00 น.	52.9	66.5	51.6	21.55-22.00 น.	48.9	72.2
20.00-20.05 น.	50.6	58.6	49.2	22.00-22.05 น.	49.5	71.1
20.05-20.10 น.	50.4	59.9	48.3	22.05-22.10 น.	48.0	67.3
20.10-20.15 น.	52.4	63.5	50.9	22.10-22.15 น.	49.0	69.2
20.15-20.20 น.	50.5	69.9	48.5	22.15-22.20 น.	48.5	70.4
20.20-20.25 น.	51.6	68.0	51.6	22.20-22.25 น.	47.3	68.1
20.25-20.30 น.	52.9	65.5	51.3	22.25-22.30 น.	47.6	70.0
20.30-20.35 น.	50.3	72.9	48.4	22.30-22.35 น.	48.4	65.0
20.35-20.40 น.	51.8	68.9	50.7	22.35-22.40 น.	50.2	65.5
20.40-20.45 น.	54.2	58.4	53.0	22.40-22.45 น.	48.8	67.3
20.45-20.50 น.	51.5	57.4	50.2	22.45-22.50 น.	49.6	62.5
20.50-20.55 น.	54.1	70.5	52.9	22.50-22.55 น.	48.9	69.5
20.55-21.00 น.	52.5	71.6	51.4	22.55-23.00 น.	46.5	71.4



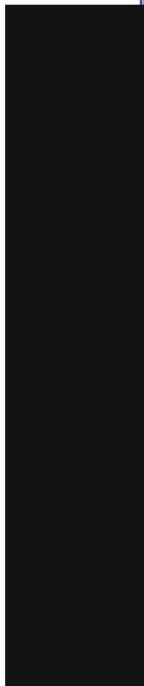
บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่อาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 13 14 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L ₉₀	L _{max}	Leq 5 min	L ₉₀
23.00-23.05 น.	47.5	46.0	73.8	48.5	47.1
23.05-23.10 น.	46.5	45.0	70.5	48.0	45.7
23.10-23.15 น.	46.2	43.9	64.3	47.3	45.4
23.15-23.20 น.	48.0	46.6	73.1	46.6	45.5
23.20-23.25 น.	48.5	46.7	68.2	48.4	46.9
23.25-23.30 น.	48.9	47.7	65.5	50.0	48.5
23.30-23.35 น.	46.9	45.6	63.2	48.7	47.7
23.35-23.40 น.	45.6	44.5	72.3	46.3	44.7
23.40-23.45 น.	45.8	43.4	64.7	47.8	46.6
23.45-23.50 น.	47.7	46.5	60.4	46.5	45.5
23.50-23.55 น.	49.3	47.8	56.5	46.2	43.9
23.55-00.00 น.	47.3	45.9	58.0	48.9	47.6
00.00-00.05 น.	46.5	45.0	65.5	48.0	46.0
00.05-00.10 น.	45.6	44.2	72.9	49.7	48.5
00.10-00.15 น.	48.0	46.6	67.5	49.2	47.1
00.15-00.20 น.	48.5	47.5	70.1	48.5	47.5
00.20-00.25 น.	48.9	46.9	65.0	50.3	48.9
00.25-00.30 น.	46.9	44.9	71.6	47.3	46.1
00.30-00.35 น.	45.5	44.0	68.0	47.8	46.6
00.35-00.40 น.	46.4	45.2	71.1	49.5	48.5
00.40-00.45 น.	49.4	46.8	72.9	48.9	47.7
00.45-00.50 น.	49.7	48.5	66.5	48.4	46.3
00.50-00.55 น.	48.4	47.1	74.1	50.1	46.9
00.55-01.00 น.	47.2	44.7	74.8	49.0	47.8



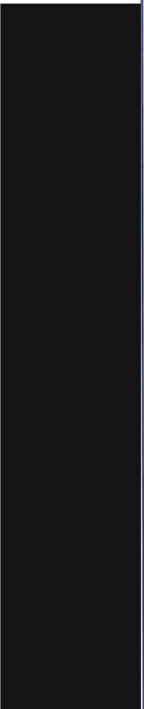
บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่อาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 13-14 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L ₉₀	L _{max}	Leq 5 min	L ₉₀
03.00-03.05 น.	48.7	47.0	64.3	49.6	48.0
03.05-03.10 น.	48.9	47.6	67.1	51.7	49.6
03.10-03.15 น.	51.0	49.9	73.5	52.9	50.8
03.15-03.20 น.	50.2	49.1	76.5	52.5	51.5
03.20-03.25 น.	52.4	51.2	63.4	52.3	49.3
03.25-03.30 น.	50.8	49.6	67.5	50.4	47.4
03.30-03.35 น.	49.1	47.2	74.7	51.0	48.4
03.35-03.40 น.	48.3	45.9	55.9	53.4	52.1
03.40-03.45 น.	49.6	47.8	57.4	50.7	49.5
03.45-03.50 น.	48.9	46.7	65.0	51.5	49.2
03.50-03.55 น.	49.7	47.5	54.9	52.4	50.9
03.55-04.00 น.	48.2	46.1	63.5	50.8	49.5
04.00-04.05 น.	51.5	49.0	68.0	51.6	50.5
04.05-04.10 น.	50.1	48.0	65.8	51.9	50.1
04.10-04.15 น.	50.7	49.6	63.3	54.0	52.9
04.15-04.20 น.	52.0	50.9	73.5	52.5	51.5
04.20-04.25 น.	52.3	51.0	74.7	51.4	49.3
04.25-04.30 น.	49.0	47.2	65.5	51.5	50.5
04.30-04.35 น.	49.6	48.5	60.0	51.4	50.2
04.35-04.40 น.	49.4	46.3	63.3	53.0	51.8
04.40-04.45 น.	51.2	49.1	56.5	50.3	49.1
04.45-04.50 น.	50.3	48.4	56.1	50.5	48.4
04.50-04.55 น.	48.5	47.3	61.7	49.6	47.4
04.55-05.00 น.	52.1	50.8	70.4	52.2	51.0





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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขียบเรือนิมที่สุวรร
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
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}
07.00-07.05 น.	52.9	85.0	51.5	09.00-09.05 น.	54.0	63.1
07.05-07.10 น.	51.5	83.2	50.0	09.05-09.10 น.	53.0	74.4
07.10-07.15 น.	53.1	73.5	51.2	09.10-09.15 น.	52.1	69.6
07.15-07.20 น.	54.4	74.7	53.0	09.15-09.20 น.	52.4	75.0
07.20-07.25 น.	51.6	69.9	50.5	09.20-09.25 น.	55.4	86.2
07.25-07.30 น.	53.8	68.0	52.5	09.25-09.30 น.	52.5	87.8
07.30-07.35 น.	51.5	88.8	50.3	09.30-09.35 น.	55.9	89.5
07.35-07.40 น.	52.6	76.5	50.5	09.35-09.40 น.	52.3	70.6
07.40-07.45 น.	51.3	63.2	49.4	09.40-09.45 น.	53.9	70.9
07.45-07.50 น.	54.3	63.5	52.9	09.45-09.50 น.	54.7	62.7
07.50-07.55 น.	50.5	70.8	49.5	09.50-09.55 น.	52.9	72.2
07.55-08.00 น.	54.4	71.5	53.1	09.55-10.00 น.	54.8	77.6
08.00-08.05 น.	52.8	58.3	51.3	10.00-10.05 น.	53.9	90.0
08.05-08.10 น.	51.5	71.8	50.0	10.05-10.10 น.	55.5	92.5
08.10-08.15 น.	54.0	57.3	52.9	10.10-10.15 น.	54.0	91.4
08.15-08.20 น.	52.9	70.0	51.5	10.15-10.20 น.	51.0	73.5
08.20-08.25 น.	50.5	68.3	49.0	10.20-10.25 น.	54.5	81.7
08.25-08.30 น.	51.6	69.1	50.5	10.25-10.30 น.	52.0	80.0
08.30-08.35 น.	51.3	64.0	50.3	10.30-10.35 น.	51.7	65.5
08.35-08.40 น.	53.4	66.1	51.2	10.35-10.40 น.	52.4	82.4
08.40-08.45 น.	54.1	78.1	52.9	10.40-10.45 น.	54.7	70.5
08.45-08.50 น.	52.2	69.9	50.4	10.45-10.50 น.	55.0	69.0
08.50-08.55 น.	53.6	65.7	52.3	10.50-10.55 น.	53.1	77.1
08.55-09.00 น.	54.2	64.8	53.1	10.55-11.00 น.	52.5	62.5

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเผยแพร่บางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการมีอักษรจากทางบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขียบเรือนิมที่สุวรร
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
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}
11.00-11.05 น.	54.3	69.5	53.1	13.00-13.05 น.	49.6	68.6
11.05-11.10 น.	53.6	70.5	51.9	13.05-13.10 น.	50.1	72.0
11.10-11.15 น.	52.4	75.0	50.2	13.10-13.15 น.	48.8	76.6
11.15-11.20 น.	52.2	81.1	51.1	13.15-13.20 น.	48.2	74.5
11.20-11.25 น.	51.9	85.5	50.0	13.20-13.25 น.	50.9	68.4
11.25-11.30 น.	53.2	83.1	52.1	13.25-13.30 น.	50.3	85.0
11.30-11.35 น.	50.5	74.0	49.4	13.30-13.35 น.	51.0	84.5
11.35-11.40 น.	50.0	76.0	48.8	13.35-13.40 น.	51.7	77.0
11.40-11.45 น.	52.1	69.0	50.5	13.40-13.45 น.	52.0	67.6
11.45-11.50 น.	53.1	68.8	51.3	13.45-13.50 น.	50.7	70.6
11.50-11.55 น.	54.1	72.7	53.1	13.50-13.55 น.	52.5	84.0
11.55-12.00 น.	53.0	76.1	50.9	13.55-14.00 น.	49.9	73.1
12.00-12.05 น.	52.5	77.5	51.5	14.00-14.05 น.	49.0	64.6
12.05-12.10 น.	51.8	75.7	50.6	14.05-14.10 น.	50.3	61.3
12.10-12.15 น.	50.6	69.0	49.4	14.10-14.15 น.	49.6	74.1
12.15-12.20 น.	49.5	68.7	47.7	14.15-14.20 น.	52.8	70.3
12.20-12.25 น.	50.1	75.0	48.7	14.20-14.25 น.	50.4	62.1
12.25-12.30 น.	51.4	71.5	50.2	14.25-14.30 น.	51.5	69.1
12.30-12.35 น.	52.8	73.0	51.5	14.30-14.35 น.	49.9	63.0
12.35-12.40 น.	52.1	77.0	49.9	14.35-14.40 น.	49.8	75.9
12.40-12.45 น.	50.3	82.0	48.0	14.40-14.45 น.	51.1	61.3
12.45-12.50 น.	51.3	84.4	49.0	14.45-14.50 น.	50.8	74.1
12.50-12.55 น.	52.3	73.0	50.1	14.50-14.55 น.	52.7	69.7
12.55-13.00 น.	49.4	68.6	47.8	14.55-15.00 น.	52.4	58.8

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเผยแพร่บางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการมีอักษรจากทางบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยผล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
15.00-15.05 น.	53.5	74.4	17.00-17.05 น.	55.6	68.0	54.5
15.05-15.10 น.	51.6	72.2	17.05-17.10 น.	53.6	86.0	51.4
15.10-15.15 น.	51.0	85.0	17.10-17.15 น.	52.4	74.1	50.2
15.15-15.20 น.	52.4	86.0	17.15-17.20 น.	54.2	70.6	52.0
15.20-15.25 น.	53.0	92.5	17.20-17.25 น.	54.8	67.7	53.7
15.25-15.30 น.	50.0	91.4	17.25-17.30 น.	53.1	69.2	52.1
15.30-15.35 น.	52.7	69.0	17.30-17.35 น.	52.8	89.9	51.9
15.35-15.40 น.	51.5	68.8	17.35-17.40 น.	52.2	83.5	49.8
15.40-15.45 น.	53.7	77.0	17.40-17.45 น.	55.0	81.4	53.9
15.45-15.50 น.	53.3	85.0	17.45-17.50 น.	54.7	93.5	53.3
15.50-15.55 น.	50.1	88.0	17.50-17.55 น.	52.0	92.0	50.0
15.55-16.00 น.	52.8	70.1	17.55-18.00 น.	53.3	94.7	51.7
16.00-16.05 น.	53.5	73.6	18.00-18.05 น.	51.8	77.0	50.0
16.05-16.10 น.	54.4	75.7	18.05-18.10 น.	53.3	86.0	51.2
16.10-16.15 น.	54.0	84.8	18.10-18.15 น.	54.6	89.2	53.4
16.15-16.20 น.	51.9	85.7	18.15-18.20 น.	53.0	69.5	51.9
16.20-16.25 น.	53.5	87.5	18.20-18.25 น.	54.2	67.9	53.1
16.25-16.30 น.	52.4	76.8	18.25-18.30 น.	54.9	62.1	53.5
16.30-16.35 น.	54.7	94.0	18.30-18.35 น.	52.5	72.0	50.6
16.35-16.40 น.	53.1	95.1	18.35-18.40 น.	51.9	88.0	49.8
16.40-16.45 น.	52.0	81.3	18.40-18.45 น.	53.1	75.5	52.1
16.45-16.50 น.	52.8	75.4	18.45-18.50 น.	52.0	76.2	50.8
16.50-16.55 น.	51.6	78.9	18.50-18.55 น.	52.4	73.5	50.3
16.55-17.00 น.	54.2	75.5	18.55-19.00 น.	53.8	79.8	52.7



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยผล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
19.00-19.05 น.	53.9	77.0	21.00-21.05 น.	52.3	64.4	50.6
19.05-19.10 น.	51.9	68.5	21.05-21.10 น.	50.1	70.9	49.1
19.10-19.15 น.	53.2	71.1	21.10-21.15 น.	52.8	63.7	48.9
19.15-19.20 น.	51.6	70.9	21.15-21.20 น.	50.0	64.2	47.8
19.20-19.25 น.	52.8	67.6	21.20-21.25 น.	51.2	63.5	50.2
19.25-19.30 น.	53.5	70.4	21.25-21.30 น.	51.9	75.4	49.5
19.30-19.35 น.	51.1	69.1	21.30-21.35 น.	47.4	66.4	45.9
19.35-19.40 น.	50.5	87.4	21.35-21.40 น.	48.9	68.9	47.5
19.40-19.45 น.	51.7	85.6	21.40-21.45 น.	50.1	67.9	48.1
19.45-19.50 น.	50.5	76.3	21.45-21.50 น.	48.4	57.0	46.3
19.50-19.55 น.	51.0	74.1	21.50-21.55 น.	49.6	58.2	48.4
19.55-20.00 น.	52.4	81.0	21.55-22.00 น.	50.7	66.8	49.6
20.00-20.05 น.	53.6	64.1	22.00-22.05 น.	50.8	73.8	49.7
20.05-20.10 น.	51.6	70.6	22.05-22.10 น.	47.9	66.1	46.7
20.10-20.15 น.	52.1	69.4	22.10-22.15 น.	49.3	68.6	48.2
20.15-20.20 น.	51.3	65.6	22.15-22.20 น.	48.5	70.6	46.0
20.20-20.25 น.	52.5	73.2	22.20-22.25 น.	49.7	61.7	47.5
20.25-20.30 น.	53.2	67.7	22.25-22.30 น.	50.4	73.8	49.1
20.30-20.35 น.	50.8	75.0	22.30-22.35 น.	45.9	71.1	43.6
20.35-20.40 น.	50.2	71.0	22.35-22.40 น.	47.4	61.2	46.2
20.40-20.45 น.	51.4	75.0	22.40-22.45 น.	48.6	69.5	47.5
20.45-20.50 น.	49.8	70.2	22.45-22.50 น.	46.9	77.9	44.7
20.50-20.55 น.	50.9	68.8	22.50-22.55 น.	47.7	74.7	45.1
20.55-21.00 น.	49.0	66.0	22.55-23.00 น.	49.1	69.3	48.1



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE603130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักอ้ายใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
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
23.00-23.05 น.	50.0	66.1	47.7	01.00-01.05 น.	46.9	75.0	44.6
23.05-23.10 น.	48.8	73.6	47.5	01.05-01.10 น.	46.1	65.1	44.0
23.10-23.15 น.	46.6	75.1	45.6	01.10-01.15 น.	48.6	69.8	46.0
23.15-23.20 น.	46.0	77.0	45.4	01.15-01.20 น.	49.1	77.0	47.8
23.20-23.25 น.	47.7	69.0	46.2	01.20-01.25 น.	50.2	72.5	49.1
23.25-23.30 น.	49.2	67.5	48.0	01.25-01.30 น.	50.9	70.7	49.0
23.30-23.35 น.	50.4	66.9	49.2	01.30-01.35 น.	47.9	64.7	46.2
23.35-23.40 น.	49.7	73.2	47.0	01.35-01.40 น.	46.8	73.2	45.4
23.40-23.45 น.	48.1	72.0	46.3	01.40-01.45 น.	48.4	71.4	47.2
23.45-23.50 น.	46.2	70.6	44.0	01.45-01.50 น.	49.1	67.0	47.9
23.50-23.55 น.	46.8	71.7	45.4	01.50-01.55 น.	48.3	69.7	46.1
23.55-00.00 น.	48.0	76.8	46.8	01.55-02.00 น.	49.6	64.5	48.5
00.00-00.05 น.	48.5	67.7	47.2	02.00-02.05 น.	49.0	69.4	46.6
00.05-00.10 น.	45.6	65.4	44.5	02.05-02.10 น.	48.2	65.9	47.1
00.10-00.15 น.	47.0	69.6	45.9	02.10-02.15 น.	50.7	66.1	49.7
00.15-00.20 น.	46.0	63.7	44.0	02.15-02.20 น.	51.2	76.0	50.2
00.20-00.25 น.	47.4	69.2	45.8	02.20-02.25 น.	51.8	73.5	49.5
00.25-00.30 น.	48.1	66.4	47.1	02.25-02.30 น.	49.9	77.0	48.0
00.30-00.35 น.	47.9	69.1	46.5	02.30-02.35 น.	47.1	78.6	45.5
00.35-00.40 น.	45.5	70.1	43.4	02.35-02.40 น.	48.9	64.2	46.8
00.40-00.45 น.	46.3	64.4	44.2	02.40-02.45 น.	50.5	70.4	49.4
00.45-00.50 น.	49.1	71.3	47.9	02.45-02.50 น.	51.6	68.5	50.1
00.50-00.55 น.	49.9	65.1	48.7	02.50-02.55 น.	50.1	79.9	48.5
00.55-01.00 น.	46.8	59.1	44.1	02.55-03.00 น.	51.7	73.3	49.9



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักอ้ายใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
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
03.00-03.05 น.	49.8	74.8	47.7	05.00-05.05 น.	52.5	73.5	51.3
03.05-03.10 น.	50.1	72.6	49.1	05.05-05.10 น.	52.8	71.7	50.6
03.10-03.15 น.	51.5	68.6	50.3	05.10-05.15 น.	54.2	66.1	53.1
03.15-03.20 น.	52.0	63.4	49.0	05.15-05.20 น.	51.1	63.1	49.9
03.20-03.25 น.	52.6	66.1	51.5	05.20-05.25 น.	52.1	75.7	51.1
03.25-03.30 น.	50.7	64.6	47.9	05.25-05.30 น.	53.4	68.4	52.1
03.30-03.35 น.	49.0	74.2	46.6	05.30-05.35 น.	51.7	62.3	50.5
03.35-03.40 น.	49.7	59.1	48.4	05.35-05.40 น.	51.1	70.5	50.0
03.40-03.45 น.	51.3	75.3	50.2	05.40-05.45 น.	54.0	72.6	52.6
03.45-03.50 น.	52.0	74.5	49.8	05.45-05.50 น.	54.6	74.1	53.5
03.50-03.55 น.	49.0	76.2	46.9	05.50-05.55 น.	50.4	78.9	49.1
03.55-04.00 น.	49.9	73.8	48.0	05.55-06.00 น.	50.3	57.0	49.0
04.00-04.05 น.	52.0	73.7	50.9	06.00-06.05 น.	52.1	73.1	51.1
04.05-04.10 น.	52.3	74.1	51.1	06.05-06.10 น.	50.2	78.4	48.6
04.10-04.15 น.	53.7	68.4	52.6	06.10-06.15 น.	50.6	64.1	49.4
04.15-04.20 น.	50.6	72.8	49.0	06.15-06.20 น.	51.1	76.6	49.5
04.20-04.25 น.	51.9	66.4	50.5	06.20-06.25 น.	52.5	79.6	51.3
04.25-04.30 น.	52.9	59.1	51.9	06.25-06.30 น.	52.9	65.3	50.8
04.30-04.35 น.	51.2	69.4	49.1	06.30-06.35 น.	50.0	80.1	47.8
04.35-04.40 น.	50.8	71.5	48.0	06.35-06.40 น.	50.1	77.1	48.4
04.40-04.45 น.	53.5	58.1	52.3	06.40-06.45 น.	49.1	62.3	48.0
04.45-04.50 น.	50.1	57.9	48.8	06.45-06.50 น.	53.0	58.1	51.6
04.50-04.55 น.	49.9	63.2	47.8	06.50-06.55 น.	51.3	57.9	50.2
04.55-05.00 น.	49.8	69.0	48.7	06.55-07.00 น.	51.7	69.0	49.9



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916N
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
07.00-07.05 น.	53.9	86.0	52.6	09.00-09.05 น.	54.1	74.1	52.5
07.05-07.10 น.	50.5	68.5	49.1	09.05-09.10 น.	55.4	75.4	53.2
07.10-07.15 น.	51.5	73.5	50.3	09.10-09.15 น.	56.8	84.0	54.7
07.15-07.20 น.	54.6	74.1	53.5	09.15-09.20 น.	54.6	81.5	53.0
07.20-07.25 น.	54.4	87.0	52.9	09.20-09.25 น.	53.5	80.0	51.2
07.25-07.30 น.	54.9	81.4	53.6	09.25-09.30 น.	55.0	80.5	53.9
07.30-07.35 น.	53.1	66.1	52.0	09.30-09.35 น.	55.2	63.3	54.1
07.35-07.40 น.	50.2	72.5	48.1	09.35-09.40 น.	56.3	67.2	55.1
07.40-07.45 น.	51.4	89.2	49.0	09.40-09.45 น.	56.1	77.1	54.8
07.45-07.50 น.	52.8	77.1	51.8	09.45-09.50 น.	55.7	79.1	53.4
07.50-07.55 น.	51.1	78.7	50.1	09.50-09.55 น.	53.8	92.6	52.8
07.55-08.00 น.	53.0	69.3	49.9	09.55-10.00 น.	54.2	91.0	51.1
08.00-08.05 น.	54.4	68.0	53.1	10.00-10.05 น.	52.6	93.5	51.5
08.05-08.10 น.	55.6	70.3	54.4	10.05-10.10 น.	50.8	79.1	49.7
08.10-08.15 น.	56.2	62.3	55.1	10.10-10.15 น.	52.0	81.5	50.7
08.15-08.20 น.	53.5	65.7	51.9	10.15-10.20 น.	49.2	80.0	47.7
08.20-08.25 น.	53.1	59.0	52.1	10.20-10.25 น.	53.3	78.0	52.3
08.25-08.30 น.	56.8	81.8	54.7	10.25-10.30 น.	52.4	94.5	50.1
08.30-08.35 น.	55.0	60.9	53.8	10.30-10.35 น.	52.1	96.0	49.8
08.35-08.40 น.	55.2	63.9	53.1	10.35-10.40 น.	53.6	66.8	52.3
08.40-08.45 น.	56.4	73.9	55.3	10.40-10.45 น.	50.2	85.0	48.5
08.45-08.50 น.	53.3	80.1	52.2	10.45-10.50 น.	49.2	77.0	47.9
08.50-08.55 น.	52.4	82.9	51.1	10.50-10.55 น.	50.9	82.5	49.6
08.55-09.00 น.	53.0	79.1	51.0	10.55-11.00 น.	51.1	70.2	49.0



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
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
11.00-11.05 น.	52.0	76.1	50.8	13.00-13.05 น.	50.1	73.8	48.5
11.05-11.10 น.	51.5	79.7	50.0	13.05-13.10 น.	52.8	78.6	51.6
11.10-11.15 น.	50.4	70.0	49.2	13.10-13.15 น.	53.7	79.6	51.4
11.15-11.20 น.	51.6	68.6	49.4	13.15-13.20 น.	52.3	81.5	50.2
11.20-11.25 น.	51.7	67.0	50.2	13.20-13.25 น.	50.8	83.0	48.8
11.25-11.30 น.	50.3	65.5	48.3	13.25-13.30 น.	51.6	68.6	50.4
11.30-11.35 น.	49.1	75.1	47.0	13.30-13.35 น.	53.3	69.9	52.0
11.35-11.40 น.	49.7	76.1	48.6	13.35-13.40 น.	49.6	74.3	48.6
11.40-11.45 น.	50.2	71.3	48.5	13.40-13.45 น.	49.4	77.0	47.3
11.45-11.50 น.	48.9	66.9	47.8	13.45-13.50 น.	53.5	82.3	52.2
11.50-11.55 น.	50.6	60.4	49.6	13.50-13.55 น.	52.4	76.6	50.9
11.55-12.00 น.	52.2	78.2	51.0	13.55-14.00 น.	52.7	78.2	50.3
12.00-12.05 น.	50.0	71.6	48.0	14.00-14.05 น.	54.9	66.6	53.6
12.05-12.10 น.	49.6	86.0	48.6	14.05-14.10 น.	52.8	81.5	51.4
12.10-12.15 น.	48.5	85.4	47.0	14.10-14.15 น.	51.8	84.0	50.0
12.15-12.20 น.	49.7	74.3	48.1	14.15-14.20 น.	54.5	76.2	53.0
12.20-12.25 น.	49.3	67.8	46.7	14.20-14.25 น.	53.6	77.7	51.6
12.25-12.30 น.	48.4	73.2	46.5	14.25-14.30 น.	51.8	88.9	50.3
12.30-12.35 น.	47.0	70.0	45.3	14.30-14.35 น.	53.3	69.6	50.9
12.35-12.40 น.	47.8	71.4	45.6	14.35-14.40 น.	55.4	71.6	54.0
12.40-12.45 น.	49.5	68.2	48.4	14.40-14.45 น.	54.6	85.9	53.3
12.45-12.50 น.	50.6	74.3	49.3	14.45-14.50 น.	55.9	73.0	54.6
12.50-12.55 น.	47.2	69.0	46.0	14.50-14.55 น.	53.0	72.5	51.5
12.55-13.00 น.	49.9	70.4	48.5	14.55-15.00 น.	54.0	79.5	52.7



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมิตสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 15-16 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₅₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₅₀
15.00-15.05 น.	55.8	73.5	54.6	17.00-17.05 น.	55.6	77.6	54.1
15.05-15.10 น.	55.3	76.7	54.1	17.05-17.10 น.	54.3	78.9	53.2
15.10-15.15 น.	54.3	78.9	52.2	17.10-17.15 น.	55.1	68.6	52.4
15.15-15.20 น.	57.0	79.9	56.0	17.15-17.20 น.	57.1	80.2	55.5
15.20-15.25 น.	55.6	91.0	54.3	17.20-17.25 น.	56.7	74.1	55.6
15.25-15.30 น.	53.7	90.7	52.4	17.25-17.30 น.	56.4	66.6	54.3
15.30-15.35 น.	55.8	76.1	54.7	17.30-17.35 น.	54.9	72.6	52.6
15.35-15.40 น.	56.7	88.9	55.4	17.35-17.40 น.	53.8	64.9	52.1
15.40-15.45 น.	57.1	85.4	56.0	17.40-17.45 น.	57.5	70.6	56.3
15.45-15.50 น.	54.6	92.3	53.5	17.45-17.50 น.	55.7	72.0	54.6
15.50-15.55 น.	56.0	81.6	54.9	17.50-17.55 น.	55.2	65.7	54.0
15.55-16.00 น.	53.6	86.8	52.3	17.55-18.00 น.	56.0	68.4	54.7
16.00-16.05 น.	54.1	79.7	53.0	18.00-18.05 น.	56.0	71.7	54.7
16.05-16.10 น.	53.0	91.5	51.9	18.05-18.10 น.	54.8	78.2	52.7
16.10-16.15 น.	53.1	90.0	50.8	18.10-18.15 น.	52.6	70.6	51.1
16.15-16.20 น.	55.7	89.6	54.6	18.15-18.20 น.	53.1	83.0	50.4
16.20-16.25 น.	54.4	82.6	53.2	18.20-18.25 น.	54.4	84.5	53.1
16.25-16.30 น.	55.5	82.1	54.1	18.25-18.30 น.	55.5	81.2	54.3
16.30-16.35 น.	57.7	77.0	56.3	18.30-18.35 น.	55.3	68.6	52.2
16.35-16.40 น.	55.3	68.2	54.0	18.35-18.40 น.	53.0	69.0	50.9
16.40-16.45 น.	57.6	74.0	56.4	18.40-18.45 น.	57.3	80.0	56.0
16.45-16.50 น.	55.2	82.3	53.6	18.45-18.50 น.	53.7	74.8	52.6
16.50-16.55 น.	53.0	77.3	51.5	18.50-18.55 น.	56.6	74.0	55.6
16.55-17.00 น.	55.1	75.6	53.8	18.55-19.00 น.	54.6	82.7	53.6

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมิตสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 15-16 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
19:00-19:05 น.	55.4	66.4	54.1	21:00-21:05 น.	51.6	72.5	50.2
19:05-19:10 น.	54.2	64.8	53.0	21:05-21:10 น.	50.4	81.7	48.9
19:10-19:15 น.	52.6	74.2	51.6	21:10-21:15 น.	50.8	74.0	49.7
19:15-19:20 น.	52.1	78.1	50.2	21:15-21:20 น.	51.2	66.5	48.5
19:20-19:25 น.	53.8	67.2	52.3	21:20-21:25 น.	52.0	83.0	50.8
19:25-19:30 น.	54.9	73.0	53.8	21:25-21:30 น.	53.1	81.4	51.9
19:30-19:35 น.	54.7	80.0	53.5	21:30-21:35 น.	52.9	74.5	51.0
19:35-19:40 น.	52.4	83.5	50.3	21:35-21:40 น.	54.9	78.9	53.3
19:40-19:45 น.	53.4	76.0	51.9	21:40-21:45 น.	52.6	77.5	50.4
19:45-19:50 น.	55.0	79.9	53.3	21:45-21:50 น.	51.3	87.0	49.3
19:50-19:55 น.	56.0	86.4	54.8	21:50-21:55 น.	54.5	89.6	53.2
19:55-20:00 น.	55.6	76.5	54.4	21:55-22:00 น.	53.6	74.2	51.5
20:00-20:05 น.	54.8	74.6	53.1	22:00-22:05 น.	50.0	69.4	48.6
20:05-20:10 น.	53.6	71.5	51.6	22:05-22:10 น.	53.3	76.3	52.2
20:10-20:15 น.	52.0	85.0	50.0	22:10-22:15 น.	52.5	65.9	50.4
20:15-20:20 น.	52.4	82.4	50.9	22:15-22:20 น.	49.6	65.1	48.0
20:20-20:25 น.	53.2	84.4	51.3	22:20-22:25 น.	50.4	73.0	48.3
20:25-20:30 น.	54.3	76.6	53.0	22:25-22:30 น.	51.5	78.2	50.0
20:30-20:35 น.	54.1	78.0	52.3	22:30-22:35 น.	50.7	79.5	48.7
20:35-20:40 น.	55.5	68.0	54.2	22:35-22:40 น.	49.8	69.7	47.5
20:40-20:45 น.	52.8	69.9	51.7	22:40-22:45 น.	51.2	74.8	49.3
20:45-20:50 น.	51.9	80.7	50.3	22:45-22:50 น.	51.0	63.4	49.6
20:50-20:55 น.	52.0	77.0	49.6	22:50-22:55 น.	52.9	72.5	51.6
20:55-21:00 น.	51.3	79.7	48.9	22:55-23:00 น.	52.0	67.6	50.9

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือสินค้า
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 15-16 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
23.00-23.05 น.	49.2	68.6	47.1	01.00-01.05 น.	49.8	71.0
23.05-23.10 น.	48.0	73.1	46.7	01.05-01.10 น.	51.2	65.7
23.10-23.15 น.	51.7	71.1	50.6	01.10-01.15 น.	49.4	47.2
23.15-23.20 น.	48.8	67.8	47.6	01.15-01.20 น.	48.6	63.3
23.20-23.25 น.	49.6	74.5	48.2	01.20-01.25 น.	51.6	66.6
23.25-23.30 น.	50.6	61.9	49.6	01.25-01.30 น.	49.9	64.8
23.30-23.35 น.	50.8	69.3	49.1	01.30-01.35 น.	51.5	70.8
23.35-23.40 น.	51.9	64.9	50.7	01.35-01.40 น.	50.7	77.6
23.40-23.45 น.	50.2	74.2	49.0	01.40-01.45 น.	50.4	80.1
23.45-23.50 น.	50.3	76.1	48.9	01.45-01.50 น.	52.0	69.3
23.50-23.55 น.	49.7	72.5	46.9	01.50-01.55 น.	49.3	75.6
23.55-00.00 น.	51.2	79.3	49.3	01.55-02.00 น.	51.7	62.5
00.00-00.05 น.	48.6	76.6	47.2	02.00-02.05 น.	50.1	79.8
00.05-00.10 น.	47.7	78.0	45.6	02.05-02.10 น.	51.5	87.1
00.10-00.15 น.	51.1	73.1	49.3	02.10-02.15 น.	52.5	85.2
00.15-00.20 น.	48.2	69.4	47.0	02.15-02.20 น.	50.3	77.0
00.20-00.25 น.	49.0	71.2	47.7	02.20-02.25 น.	51.9	88.4
00.25-00.30 น.	50.0	60.6	48.8	02.25-02.30 น.	52.9	79.5
00.30-00.35 น.	50.2	67.7	48.5	02.30-02.35 น.	51.8	70.5
00.35-00.40 น.	47.9	69.0	46.8	02.35-02.40 น.	51.0	73.3
00.40-00.45 น.	49.6	76.6	47.4	02.40-02.45 น.	50.7	81.5
00.45-00.50 น.	50.4	74.5	48.6	02.45-02.50 น.	49.9	82.9
00.50-00.55 น.	51.5	69.9	50.4	02.50-02.55 น.	52.6	81.7
00.55-01.00 น.	50.3	73.8	49.1	02.55-03.00 น.	49.7	83.7



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือสินค้า
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 15-16 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
03.00-03.05 น.	51.4	66.7	49.6	05.00-05.05 น.	53.2	75.9
03.05-03.10 น.	52.6	74.4	51.6	05.05-05.10 น.	53.6	76.8
03.10-03.15 น.	51.0	76.6	48.8	05.10-05.15 น.	54.7	62.6
03.15-03.20 น.	51.5	78.8	49.1	05.15-05.20 น.	52.6	64.8
03.20-03.25 น.	53.2	68.6	51.7	05.20-05.25 น.	55.0	67.1
03.25-03.30 น.	52.8	77.0	50.9	05.25-05.30 น.	53.9	78.7
03.30-03.35 น.	53.6	67.6	52.1	05.30-05.35 น.	54.7	82.0
03.35-03.40 น.	52.3	77.0	50.4	05.35-05.40 น.	52.3	83.0
03.40-03.45 น.	52.0	79.9	49.5	05.40-05.45 น.	56.0	80.4
03.45-03.50 น.	54.3	86.5	53.0	05.45-05.50 น.	55.4	84.7
03.50-03.55 น.	52.4	84.1	50.9	05.50-05.55 น.	56.1	69.3
03.55-04.00 น.	54.7	81.0	53.3	05.55-06.00 น.	56.9	82.1
04.00-04.05 น.	51.9	76.1	50.2	06.00-06.05 น.	55.6	62.5
04.05-04.10 น.	53.1	77.5	51.8	06.05-06.10 น.	54.7	82.6
04.10-04.15 น.	54.7	75.2	53.0	06.10-06.15 น.	52.6	82.4
04.15-04.20 น.	52.0	68.6	50.9	06.15-06.20 น.	53.0	85.1
04.20-04.25 น.	54.4	69.0	53.0	06.20-06.25 น.	56.0	66.8
04.25-04.30 น.	53.3	73.7	51.4	06.25-06.30 น.	55.7	78.2
04.30-04.35 น.	54.1	84.5	52.3	06.30-06.35 น.	54.5	85.6
04.35-04.40 น.	52.8	79.1	51.1	06.35-06.40 น.	55.3	68.3
04.40-04.45 น.	52.5	69.6	50.0	06.40-06.45 น.	53.7	69.4
04.45-04.50 น.	54.8	75.4	53.6	06.45-06.50 น.	56.8	74.6
04.50-04.55 น.	55.5	82.4	53.3	06.50-06.55 น.	55.4	72.0
04.55-05.00 น.	53.6	84.5	51.6	06.55-07.00 น.	53.8	70.6



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเยื่อเนื้อมีที่สุวรร
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2567
ตำแหน่งกีด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 15-16 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₅₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
07.00-07.05 น.	56.8	72.9	55.6	09.00-09.05 น.	56.1	76.6
07.05-07.10 น.	55.9	71.5	54.7	09.05-09.10 น.	54.6	68.6
07.10-07.15 น.	53.8	73.7	52.4	09.10-09.15 น.	57.4	71.6
07.15-07.20 น.	54.6	73.0	52.5	09.15-09.20 น.	56.9	84.1
07.20-07.25 น.	57.1	83.3	56.1	09.20-09.25 น.	55.5	73.0
07.25-07.30 น.	57.4	81.6	55.4	09.25-09.30 น.	55.7	80.6
07.30-07.35 น.	55.7	66.9	53.6	09.30-09.35 น.	58.2	86.1
07.35-07.40 น.	53.6	73.7	52.3	09.35-09.40 น.	56.6	88.4
07.40-07.45 น.	52.6	85.2	51.1	09.40-09.45 น.	57.9	90.5
07.45-07.50 น.	55.3	87.0	54.2	09.45-09.50 น.	57.7	92.2
07.50-07.55 น.	56.6	72.0	55.3	09.50-09.55 น.	58.6	82.4
07.55-08.00 น.	56.3	71.0	54.0	09.55-10.00 น.	55.6	74.4
08.00-08.05 น.	57.0	80.8	56.0	10.00-10.05 น.	54.7	70.7
08.05-08.10 น.	56.4	76.0	53.9	10.05-10.10 น.	56.6	79.6
08.10-08.15 น.	56.7	67.6	55.6	10.10-10.15 น.	55.8	72.6
08.15-08.20 น.	58.3	74.6	56.1	10.15-10.20 น.	55.3	86.0
08.20-08.25 น.	57.6	70.3	56.6	10.20-10.25 น.	53.9	88.9
08.25-08.30 น.	57.9	68.6	55.9	10.25-10.30 น.	54.1	89.1
08.30-08.35 น.	56.2	71.2	55.1	10.30-10.35 น.	57.1	77.6
08.35-08.40 น.	56.6	76.6	54.4	10.35-10.40 น.	55.0	91.5
08.40-08.45 น.	58.0	77.7	56.8	10.40-10.45 น.	57.7	90.0
08.45-08.50 น.	55.8	70.2	53.6	10.45-10.50 น.	56.1	73.2
08.50-08.55 น.	57.1	73.5	55.3	10.50-10.55 น.	54.6	69.3
08.55-09.00 น.	58.5	73.6	57.2	10.55-11.00 น.	54.0	90.8



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเยื่อเนื้อมีที่สุวรร
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2567
ตำแหน่งกีด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 16-17 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₅₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
11.00-11.05 น.	51.9	75.8	49.6	13.00-13.05 น.	50.8	69.0
11.05-11.10 น.	51.1	77.8	50.0	13.05-13.10 น.	50.4	74.8
11.10-11.15 น.	50.2	82.3	48.0	13.10-13.15 น.	52.8	72.3
11.15-11.20 น.	51.3	80.8	48.8	13.15-13.20 น.	51.9	74.5
11.20-11.25 น.	50.5	79.1	48.7	13.20-13.25 น.	51.6	80.8
11.25-11.30 น.	50.8	70.6	49.8	13.25-13.30 น.	51.2	84.3
11.30-11.35 น.	53.0	74.0	51.2	13.30-13.35 น.	53.3	84.9
11.35-11.40 น.	49.6	77.2	47.6	13.35-13.40 น.	50.7	80.8
11.40-11.45 น.	52.6	83.3	51.2	13.40-13.45 น.	48.8	79.1
11.45-11.50 น.	51.7	80.7	50.3	13.45-13.50 น.	50.9	70.4
11.50-11.55 น.	49.1	74.9	47.9	13.50-13.55 น.	50.0	72.7
11.55-12.00 น.	50.4	76.1	49.1	13.55-14.00 น.	49.4	78.7
12.00-12.05 น.	49.7	77.1	48.3	14.00-14.05 น.	51.6	80.8
12.05-12.10 น.	49.3	73.3	47.1	14.05-14.10 น.	53.0	76.7
12.10-12.15 น.	51.7	68.5	49.2	14.10-14.15 น.	52.2	72.9
12.15-12.20 น.	50.8	67.4	49.7	14.15-14.20 น.	53.8	78.7
12.20-12.25 น.	50.5	70.7	48.6	14.20-14.25 น.	54.7	68.3
12.25-12.30 น.	50.1	80.3	48.9	14.25-14.30 น.	51.4	77.3
12.30-12.35 น.	52.2	69.0	49.8	14.30-14.35 น.	53.9	87.2
12.35-12.40 น.	49.4	74.3	46.7	14.35-14.40 น.	51.7	82.0
12.40-12.45 น.	52.3	75.8	51.0	14.40-14.45 น.	53.4	81.5
12.45-12.50 น.	49.8	71.8	48.7	14.45-14.50 น.	52.8	81.2
12.50-12.55 น.	48.9	71.6	47.8	14.50-14.55 น.	52.5	70.7
12.55-13.00 น.	51.6	67.8	50.3	14.55-15.00 น.	50.8	67.2



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมิตสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่อาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
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}
15.00-15.05 น.	54.4	77.6	53.6	17.00-17.05 น.	55.2	76.0
15.05-15.10 น.	54.2	71.9	53.1	17.05-17.10 น.	56.2	69.8
15.10-15.15 น.	53.4	78.7	52.3	17.10-17.15 น.	58.3	86.7
15.15-15.20 น.	55.0	83.7	53.7	17.15-17.20 น.	57.5	73.2
15.20-15.25 น.	54.0	85.2	53.0	17.20-17.25 น.	55.3	70.8
15.25-15.30 น.	52.1	86.8	50.5	17.25-17.30 น.	57.6	72.7
15.30-15.35 น.	55.5	85.3	54.2	17.30-17.35 น.	55.7	84.2
15.35-15.40 น.	52.8	88.7	50.8	17.35-17.40 น.	58.6	79.7
15.40-15.45 น.	55.2	77.7	53.9	17.40-17.45 น.	58.4	85.3
15.45-15.50 น.	55.6	69.8	54.3	17.45-17.50 น.	56.7	88.5
15.50-15.55 น.	53.6	77.4	51.7	17.50-17.55 น.	55.0	82.0
15.55-16.00 น.	53.7	82.7	52.7	17.55-18.00 น.	56.6	71.5
16.00-16.05 น.	53.9	77.2	52.2	18.00-18.05 น.	57.9	80.0
16.05-16.10 น.	57.3	73.8	56.1	18.05-18.10 น.	53.9	69.2
16.10-16.15 น.	56.1	86.4	54.9	18.10-18.15 น.	56.2	77.3
16.15-16.20 น.	55.6	78.8	54.5	18.15-18.20 น.	57.8	84.2
16.20-16.25 น.	54.7	82.3	53.6	18.20-18.25 น.	57.4	71.8
16.25-16.30 น.	56.8	77.3	55.7	18.25-18.30 น.	54.2	71.3
16.30-16.35 น.	56.5	78.7	54.5	18.30-18.35 น.	55.0	75.7
16.35-16.40 น.	57.8	83.2	56.3	18.35-18.40 น.	56.5	68.9
16.40-16.45 น.	57.6	91.7	56.4	18.40-18.45 น.	54.8	82.5
16.45-16.50 น.	54.8	86.2	53.7	18.45-18.50 น.	55.6	69.1
16.50-16.55 น.	55.9	85.5	53.8	18.50-18.55 น.	56.7	67.8
16.55-17.00 น.	58.5	92.3	56.0	18.55-19.00 น.	57.2	70.1

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมิตสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณพื้นที่อาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
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}
19.00-19.05 น.	54.6	75.3	53.2	21.00-21.05 น.	53.4	74.2
19.05-19.10 น.	53.3	77.3	52.0	21.05-21.10 น.	52.1	79.8
19.10-19.15 น.	55.6	68.7	54.4	21.10-21.15 น.	51.3	71.8
19.15-19.20 น.	52.6	79.7	50.3	21.15-21.20 น.	54.7	70.9
19.20-19.25 น.	53.0	71.5	50.7	21.20-21.25 น.	52.8	86.0
19.25-19.30 น.	53.6	75.8	52.1	21.25-21.30 น.	52.4	88.9
19.30-19.35 น.	54.4	81.7	53.2	21.30-21.35 น.	53.2	75.3
19.35-19.40 น.	55.9	83.5	54.7	21.35-21.40 น.	54.7	77.7
19.40-19.45 น.	54.7	71.9	53.7	21.40-21.45 น.	53.5	82.3
19.45-19.50 น.	55.0	69.6	53.4	21.45-21.50 น.	53.8	74.1
19.50-19.55 น.	56.0	72.5	53.9	21.50-21.55 น.	54.9	69.4
19.55-20.00 น.	56.6	68.5	55.5	21.55-22.00 น.	51.7	70.7
20.00-20.05 น.	54.0	76.6	52.8	22.00-22.05 น.	52.2	69.7
20.05-20.10 น.	52.7	59.9	51.2	22.05-22.10 น.	50.9	76.5
20.10-20.15 น.	55.0	68.7	53.7	22.10-22.15 น.	52.7	77.4
20.15-20.20 น.	52.0	72.0	49.9	22.15-22.20 น.	53.5	82.6
20.20-20.25 น.	56.6	69.7	55.1	22.20-22.25 น.	51.6	83.6
20.25-20.30 น.	53.0	60.2	51.2	22.25-22.30 น.	51.0	80.3
20.30-20.35 น.	53.8	76.5	51.7	22.30-22.35 น.	52.0	78.6
20.35-20.40 น.	55.3	84.0	54.4	22.35-22.40 น.	53.5	70.8
20.40-20.45 น.	54.1	77.7	52.7	22.40-22.45 น.	52.3	74.0
20.45-20.50 น.	54.4	72.6	51.6	22.45-22.50 น.	50.2	85.4
20.50-20.55 น.	55.5	69.9	54.2	22.50-22.55 น.	51.8	86.8
20.55-21.00 น.	56.0	68.8	54.7	22.55-23.00 น.	50.5	82.0

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 16-17 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
23.00-23.05 น.	51.6	72.0	50.3	01.00-01.05 น.	51.6	80.2
23.05-23.10 น.	50.3	87.7	48.1	01.05-01.10 น.	52.5	76.3
23.10-23.15 น.	52.1	81.9	50.9	01.10-01.15 น.	50.0	66.7
23.15-23.20 น.	48.7	89.4	47.2	01.15-01.20 น.	53.6	70.6
23.20-23.25 น.	51.0	75.7	49.8	01.20-01.25 น.	51.8	80.7
23.25-23.30 น.	50.6	82.9	49.3	01.25-01.30 น.	51.3	73.5
23.30-23.35 น.	51.4	70.6	50.1	01.30-01.35 น.	53.0	71.7
23.35-23.40 น.	49.4	78.7	47.8	01.35-01.40 น.	52.6	64.9
23.40-23.45 น.	51.7	71.5	49.6	01.40-01.45 น.	50.2	74.8
23.45-23.50 น.	49.6	80.7	47.4	01.45-01.50 น.	52.7	68.9
23.50-23.55 น.	51.2	87.1	49.7	01.50-01.55 น.	50.6	81.5
23.55-00.00 น.	49.9	77.5	47.8	01.55-02.00 น.	49.4	78.7
00.00-00.05 น.	50.2	77.1	49.2	02.00-02.05 น.	52.5	75.8
00.05-00.10 น.	51.7	71.8	50.1	02.05-02.10 น.	53.4	71.8
00.10-00.15 น.	49.2	83.3	47.9	02.10-02.15 น.	53.7	87.0
00.15-00.20 น.	48.8	81.2	46.8	02.15-02.20 น.	54.5	82.3
00.20-00.25 น.	51.0	76.2	49.8	02.20-02.25 น.	52.7	83.2
00.25-00.30 น.	50.5	75.1	48.6	02.25-02.30 น.	55.2	74.6
00.30-00.35 น.	47.6	85.3	46.2	02.30-02.35 น.	53.9	65.4
00.35-00.40 น.	48.3	70.4	47.0	02.35-02.40 น.	53.5	69.8
00.40-00.45 น.	49.4	72.7	48.1	02.40-02.45 น.	51.1	72.5
00.45-00.50 น.	47.7	72.3	46.7	02.45-02.50 น.	53.6	77.2
00.50-00.55 น.	49.8	68.8	48.7	02.50-02.55 น.	51.5	78.6
00.55-01.00 น.	48.6	70.3	47.5	02.55-03.00 น.	55.0	69.6



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 16-17 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
03.00-03.05 น.	53.4	69.4	52.3	05.00-05.05 น.	55.5	79.3
03.05-03.10 น.	54.3	81.3	53.2	05.05-05.10 น.	53.7	74.6
03.10-03.15 น.	54.6	75.8	52.5	05.10-05.15 น.	56.7	78.5
03.15-03.20 น.	57.8	77.8	54.1	05.15-05.20 น.	57.5	67.7
03.20-03.25 น.	53.6	64.7	51.5	05.20-05.25 น.	55.7	73.2
03.25-03.30 น.	53.1	71.3	50.5	05.25-05.30 น.	55.0	68.7
03.30-03.35 น.	54.8	74.0	53.7	05.30-05.35 น.	56.9	78.0
03.35-03.40 น.	54.4	82.3	53.1	05.35-05.40 น.	56.5	81.6
03.40-03.45 น.	56.3	81.7	54.8	05.40-05.45 น.	58.4	83.2
03.45-03.50 น.	54.5	70.4	51.6	05.45-05.50 น.	56.6	81.7
03.50-03.55 น.	55.2	67.2	52.9	05.50-05.55 น.	57.8	79.0
03.55-04.00 น.	56.1	78.8	54.7	05.55-06.00 น.	54.6	76.2
04.00-04.05 น.	54.3	66.5	53.2	06.00-06.05 น.	57.1	73.3
04.05-04.10 น.	55.2	76.7	53.7	06.05-06.10 น.	55.3	71.6
04.10-04.15 น.	55.5	77.9	53.5	06.10-06.15 น.	58.3	88.8
04.15-04.20 น.	56.3	68.4	55.0	06.15-06.20 น.	56.1	87.0
04.20-04.25 น.	57.5	66.8	52.5	06.20-06.25 น.	57.3	75.0
04.25-04.30 น.	53.8	73.1	52.8	06.25-06.30 น.	55.7	84.7
04.30-04.35 น.	55.7	72.4	54.7	06.30-06.35 น.	58.5	77.8
04.35-04.40 น.	55.3	70.3	54.1	06.35-06.40 น.	57.8	77.3
04.40-04.45 น.	57.2	70.7	56.2	06.40-06.45 น.	57.0	79.9
04.45-04.50 น.	55.4	80.8	53.6	06.45-06.50 น.	55.0	79.2
04.50-04.55 น.	55.8	68.9	54.7	06.50-06.55 น.	54.5	69.7
04.55-05.00 น.	57.6	79.4	56.4	06.55-07.00 น.	53.8	68.4



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}
11:00-11:05 น.	52.8	73.0	50.7	13:00-13:05 น.	50.6	74.3	47.8
11:05-11:10 น.	53.6	76.5	52.1	13:05-13:10 น.	53.2	67.6	52.1
11:10-11:15 น.	54.4	73.5	53.2	13:10-13:15 น.	52.6	73.1	50.7
11:15-11:20 น.	54.1	67.1	52.0	13:15-13:20 น.	52.1	77.1	51.1
11:20-11:25 น.	53.1	66.1	50.7	13:20-13:25 น.	51.0	63.9	48.8
11:25-11:30 น.	51.1	78.3	49.6	13:25-13:30 น.	50.3	66.7	49.1
11:30-11:35 น.	53.2	73.5	51.4	13:30-13:35 น.	53.5	74.7	52.3
11:35-11:40 น.	54.9	69.1	53.6	13:35-13:40 น.	52.5	76.1	51.4
11:40-11:45 น.	52.1	61.1	51.1	13:40-13:45 น.	52.9	69.7	51.5
11:45-11:50 น.	51.6	60.6	49.5	13:45-13:50 น.	50.5	64.0	49.2
11:50-11:55 น.	50.2	65.3	48.4	13:50-13:55 น.	50.9	64.3	49.0
11:55-12:00 น.	50.9	69.1	49.3	13:55-14:00 น.	51.1	66.2	49.8
12:00-12:05 น.	50.1	67.1	48.1	14:00-14:05 น.	51.3	79.6	50.1
12:05-12:10 น.	52.7	76.3	50.5	14:05-14:10 น.	53.9	73.9	52.6
12:10-12:15 น.	52.1	68.3	50.2	14:10-14:15 น.	53.3	76.7	51.3
12:15-12:20 น.	51.6	73.1	49.4	14:15-14:20 น.	52.8	84.5	50.8
12:20-12:25 น.	50.5	69.1	49.3	14:20-14:25 น.	51.7	79.1	50.0
12:25-12:30 น.	51.2	71.6	48.5	14:25-14:30 น.	51.0	82.1	49.0
12:30-12:35 น.	53.0	61.1	51.3	14:30-14:35 น.	54.2	79.4	53.2
12:35-12:40 น.	52.0	60.4	50.6	14:35-14:40 น.	53.1	72.9	52.1
12:40-12:45 น.	52.4	63.1	51.1	14:40-14:45 น.	53.6	83.6	51.9
12:45-12:50 น.	50.0	62.9	48.8	14:45-14:50 น.	51.2	77.8	49.8
12:50-12:55 น.	50.4	79.0	49.1	14:50-14:55 น.	52.5	79.1	50.9
12:55-13:00 น.	50.6	74.1	48.7	14:55-15:00 น.	50.9	84.8	48.8

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)							
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}
07:00-07:05 น.	57.4	77.3	56.2	09:00-09:05 น.	58.5	71.7	57.2
07:05-07:10 น.	55.6	83.1	54.5	09:05-09:10 น.	56.7	86.8	55.6
07:10-07:15 น.	58.6	80.4	57.3	09:10-09:15 น.	57.2	86.2	54.4
07:15-07:20 น.	56.4	78.8	54.0	09:15-09:20 น.	55.8	71.8	54.1
07:20-07:25 น.	57.6	80.3	56.4	09:20-09:25 น.	58.3	92.3	56.2
07:25-07:30 น.	56.0	93.3	54.8	09:25-09:30 น.	57.1	87.2	54.9
07:30-07:35 น.	54.7	92.2	53.7	09:30-09:35 น.	55.8	75.6	54.5
07:35-07:40 น.	58.1	74.8	56.7	09:35-09:40 น.	58.6	73.0	57.5
07:40-07:45 น.	57.3	85.7	56.1	09:40-09:45 น.	57.0	71.6	55.7
07:45-07:50 น.	55.3	87.2	54.3	09:45-09:50 น.	57.8	79.2	57.0
07:50-07:55 น.	54.8	91.7	51.7	09:50-09:55 น.	55.6	95.7	53.7
07:55-08:00 น.	57.7	82.7	56.6	09:55-10:00 น.	54.8	93.8	52.8
08:00-08:05 น.	58.2	72.4	57.2	10:00-10:05 น.	57.2	70.8	56.0
08:05-08:10 น.	56.4	77.7	55.2	10:05-10:10 น.	56.1	74.5	54.8
08:10-08:15 น.	55.2	70.7	53.9	10:10-10:15 น.	56.6	81.8	54.5
08:15-08:20 น.	57.2	92.3	55.9	10:15-10:20 น.	55.2	83.1	53.6
08:20-08:25 น.	58.4	91.4	57.4	10:20-10:25 น.	53.7	69.8	52.1
08:25-08:30 น.	56.8	94.4	54.6	10:25-10:30 น.	56.5	68.3	54.2
08:30-08:35 น.	55.5	73.2	53.7	10:30-10:35 น.	54.9	70.7	53.7
08:35-08:40 น.	58.7	82.7	57.8	10:35-10:40 น.	58.0	73.2	56.8
08:40-08:45 น.	56.7	74.1	55.4	10:40-10:45 น.	56.4	76.2	55.3
08:45-08:50 น.	57.7	78.2	56.7	10:45-10:50 น.	57.4	84.0	56.4
08:50-08:55 น.	55.6	76.1	54.4	10:50-10:55 น.	54.8	85.3	52.7
08:55-09:00 น.	55.1	71.5	53.1	10:55-11:00 น.	54.2	87.6	51.7

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้า
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 17-18 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
15.00-15.05 น.	52.0	77.4	50.6	17.00-17.05 น.	56.1	82.1
15.05-15.10 น.	54.6	84.3	53.5	17.05-17.10 น.	57.3	79.3
15.10-15.15 น.	54.0	86.0	52.4	17.10-17.15 น.	57.6	83.3
15.15-15.20 น.	53.5	79.3	52.0	17.15-17.20 น.	56.2	79.8
15.20-15.25 น.	52.4	73.7	50.5	17.20-17.25 น.	58.6	87.1
15.25-15.30 น.	51.7	71.1	49.6	17.25-17.30 น.	55.2	84.3
15.30-15.35 น.	54.9	84.0	53.5	17.30-17.35 น.	58.0	78.7
15.35-15.40 น.	53.8	69.1	52.1	17.35-17.40 น.	56.5	69.9
15.40-15.45 น.	54.3	76.6	53.2	17.40-17.45 น.	58.2	81.7
15.45-15.50 น.	51.9	80.1	50.4	17.45-17.50 น.	55.4	81.3
15.50-15.55 น.	53.2	62.1	51.1	17.50-17.55 น.	57.9	68.6
15.55-16.00 น.	54.1	68.7	52.7	17.55-18.00 น.	56.8	71.1
16.00-16.05 น.	53.1	86.1	50.9	18.00-18.05 น.	54.5	80.5
16.05-16.10 น.	55.7	74.1	54.5	18.05-18.10 น.	57.1	80.5
16.10-16.15 น.	52.1	68.1	51.1	18.10-18.15 น.	57.4	76.5
16.15-16.20 น.	54.6	73.3	53.4	18.15-18.20 น.	56.0	74.4
16.20-16.25 น.	53.5	68.6	52.0	18.20-18.25 น.	54.9	77.9
16.25-16.30 น.	52.8	69.1	50.8	18.25-18.30 น.	54.1	70.6
16.30-16.35 น.	56.0	78.9	54.7	18.30-18.35 น.	57.8	71.9
16.35-16.40 น.	54.9	75.3	53.5	18.35-18.40 น.	56.5	73.6
16.40-16.45 น.	55.4	83.6	52.8	18.40-18.45 น.	55.0	79.2
16.45-16.50 น.	53.0	84.7	49.8	18.45-18.50 น.	55.9	73.8
16.50-16.55 น.	54.3	85.1	53.1	18.50-18.55 น.	55.7	80.1
16.55-17.00 น.	55.2	66.5	54.1	18.55-19.00 น.	56.6	74.0



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้า
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่พักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 17-18 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
19.00-19.05 น.	55.6	69.4	54.5	21.00-21.05 น.	52.0	64.4
19.05-19.10 น.	56.4	68.6	56.6	21.05-21.10 น.	51.1	77.1
19.10-19.15 น.	56.4	77.1	55.2	21.10-21.15 น.	53.0	78.7
19.15-19.20 น.	57.1	78.1	55.0	21.15-21.20 น.	54.4	73.5
19.20-19.25 น.	56.8	83.6	55.6	21.20-21.25 น.	53.7	71.1
19.25-19.30 น.	56.0	86.6	53.9	21.25-21.30 น.	52.5	65.2
19.30-19.35 น.	56.9	75.7	54.6	21.30-21.35 น.	54.9	66.7
19.35-19.40 น.	54.6	68.8	52.8	21.35-21.40 น.	51.4	61.1
19.40-19.45 น.	54.1	85.3	53.1	21.40-21.45 น.	51.8	62.1
19.45-19.50 น.	56.6	84.1	55.4	21.45-21.50 น.	52.1	75.3
19.50-19.55 น.	54.0	82.1	51.6	21.50-21.55 น.	53.2	76.5
19.55-20.00 น.	53.1	65.5	50.9	21.55-22.00 น.	53.9	79.8
20.00-20.05 น.	52.6	65.2	50.1	22.00-22.05 น.	51.6	64.1
20.05-20.10 น.	51.7	66.9	49.6	22.05-22.10 น.	50.7	62.2
20.10-20.15 น.	53.6	74.3	52.3	22.10-22.15 น.	52.6	67.1
20.15-20.20 น.	55.0	67.1	53.6	22.15-22.20 น.	54.0	76.2
20.20-20.25 น.	54.3	73.1	52.4	22.20-22.25 น.	53.3	68.6
20.25-20.30 น.	53.1	81.6	51.0	22.25-22.30 น.	52.1	80.1
20.30-20.35 น.	56.0	66.0	54.5	22.30-22.35 น.	52.0	73.1
20.35-20.40 น.	52.0	63.3	49.7	22.35-22.40 น.	51.0	81.7
20.40-20.45 น.	52.4	80.1	51.3	22.40-22.45 น.	51.4	79.2
20.45-20.50 น.	51.8	79.7	50.1	22.45-22.50 น.	53.1	59.8
20.50-20.55 น.	55.1	71.1	54.1	22.50-22.55 น.	52.8	65.3
20.55-21.00 น.	56.0	75.1	54.8	22.55-23.00 น.	53.5	62.0



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักยาสีโลโครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 17-18 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}
23.00-23.05 น.	51.6	77.2	01.00-01.05 น.	54.0	75.2	52.6
23.05-23.10 น.	50.6	74.4	01.05-01.10 น.	52.1	81.7	50.9
23.10-23.15 น.	52.1	69.1	01.10-01.15 น.	51.6	68.6	49.4
23.15-23.20 น.	53.8	71.4	01.15-01.20 น.	52.0	73.6	50.5
23.20-23.25 น.	53.2	78.1	01.20-01.25 น.	53.3	65.1	52.1
23.25-23.30 น.	52.4	74.4	01.25-01.30 น.	52.6	69.1	51.4
23.30-23.35 น.	51.9	73.5	01.30-01.35 น.	51.1	75.9	49.8
23.35-23.40 น.	50.8	74.3	01.35-01.40 น.	51.2	77.3	50.1
23.40-23.45 น.	49.1	75.6	01.40-01.45 น.	54.5	75.6	53.3
23.45-23.50 น.	50.5	68.6	01.45-01.50 น.	52.8	73.0	51.4
23.50-23.55 น.	49.7	62.5	01.50-01.55 น.	53.2	76.5	52.1
00.00-00.05 น.	50.0	76.2	01.55-02.00 น.	52.9	70.8	51.6
00.05-00.10 น.	51.9	71.7	02.00-02.05 น.	54.3	67.4	52.1
00.10-00.15 น.	52.4	72.1	02.05-02.10 น.	52.4	71.1	51.6
00.15-00.20 น.	54.1	68.3	02.10-02.15 น.	51.9	73.5	50.5
00.20-00.25 น.	53.5	70.2	02.15-02.20 น.	52.1	77.1	49.1
00.25-00.30 น.	52.7	67.7	02.20-02.25 น.	53.6	78.7	52.1
00.30-00.35 น.	52.2	79.1	02.25-02.30 น.	52.9	76.8	51.4
00.35-00.40 น.	51.1	78.5	02.30-02.35 น.	51.4	69.1	49.8
00.40-00.45 น.	49.4	65.6	02.35-02.40 น.	51.5	62.6	50.3
00.45-00.50 น.	50.8	78.8	02.40-02.45 น.	54.8	71.6	53.5
00.50-00.55 น.	50.0	75.6	02.45-02.50 น.	55.2	75.7	54.1
00.55-01.00 น.	50.3	73.3	02.50-02.55 น.	53.5	76.1	52.4
			02.55-03.00 น.	56.0	78.7	53.9



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักยาสีโลโครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 17-18 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}
03.00-03.05 น.	53.9	78.8	05.00-05.05 น.	57.1	75.8	55.6
03.05-03.10 น.	56.9	69.1	05.05-05.10 น.	56.2	83.7	54.1
03.10-03.15 น.	55.4	80.0	05.10-05.15 น.	55.0	83.0	53.9
03.15-03.20 น.	54.0	74.1	05.15-05.20 น.	54.7	79.5	52.9
03.20-03.25 น.	54.6	61.1	05.20-05.25 น.	53.8	84.1	52.0
03.25-03.30 น.	53.1	60.9	05.25-05.30 น.	54.9	66.1	53.5
03.30-03.35 น.	53.1	74.9	05.30-05.35 น.	56.3	72.3	55.1
03.35-03.40 น.	56.5	69.1	05.35-05.40 น.	57.5	71.5	56.5
03.40-03.45 น.	56.0	65.3	05.40-05.45 น.	55.6	73.7	54.7
03.45-03.50 น.	56.1	63.6	05.45-05.50 น.	53.9	75.3	52.0
03.50-03.55 น.	55.2	72.0	05.50-05.55 น.	55.8	73.0	54.7
03.55-04.00 น.	54.8	77.6	05.55-06.00 น.	55.5	76.6	53.2
04.00-04.05 น.	57.4	76.7	06.00-06.05 น.	57.5	72.3	56.4
04.05-04.10 น.	56.5	69.2	06.05-06.10 น.	56.6	74.7	55.3
04.10-04.15 น.	55.3	82.3	06.10-06.15 น.	55.4	67.1	53.6
04.15-04.20 น.	55.0	83.5	06.15-06.20 น.	54.5	76.2	52.9
04.20-04.25 น.	54.1	73.5	06.20-06.25 น.	57.6	68.7	56.5
04.25-04.30 น.	55.2	78.7	06.25-06.30 น.	55.3	69.1	54.2
04.30-04.35 น.	56.6	79.6	06.30-06.35 น.	56.7	78.1	55.9
04.35-04.40 น.	57.8	71.4	06.35-06.40 น.	57.9	79.1	56.8
04.40-04.45 น.	55.9	72.6	06.40-06.45 น.	56.0	79.9	55.0
04.45-04.50 น.	54.2	71.6	06.45-06.50 น.	54.3	81.3	53.1
04.50-04.55 น.	56.1	75.7	06.50-06.55 น.	58.0	86.6	56.8
04.55-05.00 น.	55.8	79.0	06.55-07.00 น.	57.2	83.1	55.9



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณนิมพิสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่ท้ายท้ายใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N
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}
07.00-07.05 น.	58.6	76.4	56.4	09.00-09.05 น.	55.6	83.7
07.05-07.10 น.	57.7	74.0	55.9	09.05-09.10 น.	58.5	82.1
07.10-07.15 น.	56.5	75.2	54.2	09.10-09.15 น.	57.3	78.6
07.15-07.20 น.	55.6	85.1	53.8	09.15-09.20 น.	56.4	70.7
07.20-07.25 น.	58.7	76.1	57.0	09.20-09.25 น.	56.0	68.5
07.25-07.30 น.	56.4	69.1	55.6	09.25-09.30 น.	57.2	76.5
07.30-07.35 น.	57.8	85.6	56.8	09.30-09.35 น.	55.1	75.3
07.35-07.40 น.	59.0	86.5	57.9	09.35-09.40 น.	58.8	72.9
07.40-07.45 น.	57.1	75.0	55.2	09.40-09.45 น.	57.9	68.7
07.45-07.50 น.	55.2	71.0	54.1	09.45-09.50 น.	56.0	69.8
07.50-07.55 น.	58.9	77.9	57.7	09.50-09.55 น.	56.2	72.0
07.55-08.00 น.	56.9	84.8	55.7	09.55-10.00 น.	57.0	73.8
08.00-08.05 น.	55.9	88.0	54.6	10.00-10.05 น.	55.1	70.1
08.05-08.10 น.	54.1	83.5	52.5	10.05-10.10 น.	53.9	69.0
08.10-08.15 น.	57.6	71.4	55.3	10.10-10.15 น.	52.3	75.0
08.15-08.20 น.	56.7	79.2	54.9	10.15-10.20 น.	54.9	71.4
08.20-08.25 น.	57.0	92.5	55.8	10.20-10.25 น.	56.0	76.5
08.25-08.30 น.	57.5	91.4	56.2	10.25-10.30 น.	56.1	73.6
08.30-08.35 น.	58.2	90.3	57.1	10.30-10.35 น.	54.0	70.1
08.35-08.40 น.	55.1	68.5	54.0	10.35-10.40 น.	56.6	84.5
08.40-08.45 น.	54.9	86.5	53.8	10.40-10.45 น.	53.0	83.2
08.45-08.50 น.	56.3	81.7	55.0	10.45-10.50 น.	52.7	71.4
08.50-08.55 น.	55.4	87.5	53.1	10.50-10.55 น.	53.6	77.7
08.55-09.00 น.	57.2	82.6	56.0	10.55-11.00 น.	55.0	73.1
						54.0



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ระดับเสียงเรือลากจูง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2567

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเรือลากจูง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : บริเวณท่าเทียบเรือ

ตำแหน่งพิกัด : -

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มีนาคม 2567

วันที่ทดสอบ : 26 มีนาคม 2567

วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2567

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: ST-11D และ 820954

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.115/0267

วันที่ตรวจวัด	ประเภทเรือ	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ค่าเฉลี่ย
26/03/67	เรือกล	97.6	95.2	96.4
ค่ามาตรฐาน				≤100

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล พ.ศ. 2553

ชื่อผู้บันทึก

: 

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

: 

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

: 

เบอร์โทรศัพท์

: 

ชื่อผู้วิเคราะห์

: 

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

: 



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 3-2

ระยะเวลาการทำงานตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตจากกรมเจ้าท่า
หรือข้อกำหนดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2567

ที่ อย ๗๒๖๐๑ / ๑๒๒



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง
หมู่ที่ ๔ ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๒๖๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง การอนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า ในช่วงเวลา ๐๖.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.

เรียน กรรมการ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด ที่ NSK๖๔๐๒๐๐๖ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด ได้ขออนุญาตองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง ในการดำเนินการขนถ่ายสินค้าในบางกรณีที่มีเหตุจำเป็นทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามเวลาที่ระบุไว้ บริษัทฯ จะดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยให้มีผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงน้อยที่สุด จากเดิมระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. ซึ่งบริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด มีความจำเป็นต้องขนถ่ายสินค้า ในช่วงเวลา ๐๖.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. จึงเรียนมาเพื่อขออนุญาตดำเนินการ ในเวลาดังกล่าว นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง ได้พิจารณาแล้วจึงแจ้งอนุญาตให้ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด ดำเนินการตามช่วงเวลาดังกล่าวได้ หากมีความจำเป็นต้องขนถ่ายสินค้าในช่วงเวลาที่มิได้ระบุไว้ ทางบริษัทฯ ต้องมาขออนุญาตกับเจ้าพนักงานท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพงเป็นครั้งคราวไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง

สำนักงานปลัด

โทร. ๐ ๓๕๓๕ ๒๔๕๘ ต่อ ๑๐๑

โทรสาร ๐ ๓๕๓๕ ๒๔๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@borphong.go.th



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 4

แผนปฏิบัติการด้านความสิ้นสะท้อน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2567



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 4-1

เอกสารการขังน้ำหนักเพื่อควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ให้บรรทุก
เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2567



ใบโอนย้ายสินค้า
STOCK TRANSFER

สำเนา-จุดรับสินค้า
Copy-Receiving Point

เลขที่
Document no. 3210185846
วันที่
Date 01.04.2024
เวลา
Time

รหัส - สถานที่รับของ
Received location code and name

1011 Port Suratthani

รหัส - สถานที่จ่ายของ
Dispatched location code and name

1042 Saraburi Factory 2

รหัส - ชื่อลูกค้า (ขายต่างประเทศเท่านั้น)
Customer code and name (For export sales only)

รหัส - ชื่อผู้ขนส่ง
Transporter code and name

ประเภทการขนส่ง
Mean of transportation

ใบสั่งซื้อลูกค้า
Customer's PO

000210016

Truck 18W

ใบสั่งโอนเลขที่
Stock transfer order no.

51001

จำนวน
Quantity

81100020

32,000 TO

รายการสินค้า
Description

PreDo 5100183034-10-0001(อันทรีเพซ พอส - ถว50กก

Shipment SH20240401-0001

น้ำหนักเบสิ (ตัน)
Weight in (ton)

น้ำหนักสุทธิ (ตัน)
Net weight (ton)

จำนวนรวม
Total amount

สำหรับผู้ขนส่ง (For transporter) (พนักงานขับ)

ข้าพเจ้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นในสภาพถูกต้องเรียบร้อย
I received goods with correct amount and in good condition

พนักงานขับรถ
Truck driver's name

วันที่ถึงจุดหมาย
Date at destination

เวลาที่เริ่มขนสินค้าลง
Time start unloading

เวลาที่รถออกจากคลัง
Time truck leave

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
Siemens Cement Public Company Limited

219, 301 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ
219, 301 Moo 5, Mitraparb Road

99 หมู่ 9, มิตรภาพ 99 ตำบลบางกอก อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 32260
99 Moo 9, Mitraparb Road, Takbasing, Kangkay Saraburi 32260

โทรศัพท์: 0-3624-9930 ถึง 99 โทรสาร: 0-3624-9955
Tel: (66) 03624-9930 to 99 Fax: (66) 03624-9955

หมายเลขรถ: 0107536001346
Registration No. 0107536001346

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
219, 301 Moo 5, Mitraparb Road
99 Moo 9, Mitraparb Road, Takbasing, Kangkay Saraburi 32260
Tel: (66) 03624-9930 to 99 Fax: (66) 03624-9955
www.siamcitycement.com
Registration No. 0107536001346

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

ข้าพเจ้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นในสภาพถูกต้องเรียบร้อย
I received goods with correct amount and in good condition

ผู้รับของ
Received by

วันที่
Date

ข้าพเจ้าส่ง Pallet คืน จำนวน
I returned pallet for

สำหรับเจ้าหน้าที่ คบล (For SSB officer)

จำนวน Pallet ที่ได้รับคืน สมบูรณ์
Received pallet with good condition

อื่น ไม่สมบูรณ์
units bad condition

ผู้ตรวจเช็ค Pallet

0221563

F-PLO-005 (V. 001 : 15-09-2020)



ใบโอนย้ายสินค้า
STOCK TRANSFER

สำเนา-จุดรับสินค้า
Copy-Receiving Point

เลขที่
Document no. 3210187239
วันที่
Date 03.05.2024
เวลา
Time

รหัส - สถานที่รับของ
Received location code and name

1011 Port Suratthani

รหัส - สถานที่จ่ายของ
Dispatched location code and name

1042 Saraburi Factory 2

รหัส - ชื่อลูกค้า (ขายต่างประเทศเท่านั้น)
Customer code and name (For export sales only)

รหัส - ชื่อผู้ขนส่ง
Transporter code and name

ประเภทการขนส่ง
Mean of transportation

ใบสั่งซื้อลูกค้า
Customer's PO

000210016

Truck 18W

ใบสั่งโอนเลขที่
Stock transfer order no.

51001

จำนวน
Quantity

81100020

32,000 TO

รายการสินค้า
Description

PreDo 5100183034-10-0001(อันทรีเพซ พอส - ถว50กก

Shipment SH20240503-0221

น้ำหนักเบสิ (ตัน)
Weight in (ton)

น้ำหนักสุทธิ (ตัน)
Net weight (ton)

จำนวนรวม
Total amount

สำหรับผู้ขนส่ง (For transporter) (พนักงานขับ)

ข้าพเจ้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นในสภาพถูกต้องเรียบร้อย
I received goods with correct amount and in good condition

พนักงานขับรถ
Truck driver's name

วันที่ถึงจุดหมาย
Date at destination

เวลาที่เริ่มขนสินค้าลง
Time start unloading

เวลาที่รถออกจากคลัง
Time truck leave

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
Siemens Cement Public Company Limited

219, 301 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ
219, 301 Moo 5, Mitraparb Road

99 หมู่ 9, มิตรภาพ 99 ตำบลบางกอก อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 32260
99 Moo 9, Mitraparb Road, Takbasing, Kangkay Saraburi 32260

โทรศัพท์: 0-3624-9930 ถึง 99 โทรสาร: 0-3624-9955
Tel: (66) 03624-9930 to 99 Fax: (66) 03624-9955

หมายเลขรถ: 0107536001346
Registration No. 0107536001346

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
219, 301 Moo 5, Mitraparb Road
99 Moo 9, Mitraparb Road, Takbasing, Kangkay Saraburi 32260
Tel: (66) 03624-9930 to 99 Fax: (66) 03624-9955
www.siamcitycement.com
Registration No. 0107536001346

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

ข้าพเจ้าได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นในสภาพถูกต้องเรียบร้อย
I received goods with correct amount and in good condition

ผู้รับของ
Received by

วันที่
Date

ข้าพเจ้าส่ง Pallet คืน จำนวน
I returned pallet for

สำหรับเจ้าหน้าที่ คบล (For SSB officer)

จำนวน Pallet ที่ได้รับคืน สมบูรณ์
Received pallet with good condition

อื่น ไม่สมบูรณ์
units bad condition

ผู้ตรวจเช็ค Pallet

0145814

F-PLO-005 (V. 001 : 15-09-2020)

บริษัท นิมพ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

99 หมู่ที่ 2 ต.บ่อโพธิ์ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
โทร. 035-364941-43 แฟกซ์ 035-364944

ใบอนุญาตขนสินค้าออกนอกบริเวณ / ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ WA02567001187

โกดังที่ E 11, E 11

ทะเบียนรถ นว.71-0230-0231

วันที่ 06/04/67

คลังสินค้า

โอนุญาตให้ **สินธุ์สุวรรณเคมีคัล** (ชัยภัทรเคมีเกษตร)

ขนสินค้าซึ่งได้รับอนุมัติดังรายการต่อไปนี้ผ่านออกนอกบริเวณคลังสินค้าได้

รายการสินค้าและจำนวน	ใบชั่งน้ำหนัก
OD02367001978 46-0-0 3 ห่วง 600.00 กก.	บรรจุใน ชั่งเบา: 20,000.00 กก. (เวลา): 14:36 น. ชั่งหนัก: 50,140.00 กก. (เวลา): 16:24 น. น้ำหนักสุทธิ: 30,140.00 กก. เฉลี่ย 50.23 กก.
จำนวนรวม 1 รายการ ผู้จ่าย [REDACTED]	ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ชั่งรถ

ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นไว้เรียบร้อยแล้ว
หากจำนวนสินค้าไม่ครบตามรายการ คลังสินค้าไม่ต้องรับ [REDACTED] บใด
ลงชื่อ [REDACTED] ผู้รับสินค้า
ลงชื่อ [REDACTED] ผู้อนุญาต

ได้ตรวจสอบสินค้าที่ผ่านออกนอกบริเวณตามรายการข้างต้นถูกต้องแล้ว
ลงชื่อ [REDACTED] เวลา [REDACTED]
รปภ.ผู้ตรวจปล่อย

บริษัท นิมพ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

OD05301003332

WAREHOUSE

99 หมู่ที่ 2 ต.บ่อโพธิ์ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
โทร. 035-364941-43 แฟกซ์ 035-364944

ใบอนุญาตขนสินค้าออกนอกบริเวณ / ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ WA02567001400

โกดังที่ E 11

ทะเบียนรถ กพ.70-4824-4825

วันที่ 04/05/67

คลังสินค้า

โอนุญาตให้ **สินธุ์สุวรรณเคมีคัล** (วัฒนเคมีเกษตร)

ขนสินค้าซึ่งได้รับอนุมัติดังรายการต่อไปนี้ผ่านออกนอกบริเวณคลังสินค้าได้

รายการสินค้าและจำนวน	ใบชั่งน้ำหนัก
OD02367002425 46-0-0 3 ห่วง 200.00 กก.	บรรจุใน ชั่งเบา: 39,590.00 กก. (เวลา): 14:51 น. ชั่งหนัก: 49,640.00 กก. (เวลา): 16:58 น. น้ำหนักสุทธิ: 10,050.00 กก. เฉลี่ย 50.25 กก.
จำนวนรวม 1 รายการ ผู้จ่าย [REDACTED]	ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ชั่งรถ

ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นไว้เรียบร้อยแล้ว

หากจำนวนสินค้าไม่ครบตามรายการ คลังสินค้าไม่ต้องรับ [REDACTED] บใด
ลงชื่อ [REDACTED] ผู้รับสินค้า
ลงชื่อ [REDACTED] ผู้อนุญาต

ได้ตรวจสอบสินค้าที่ผ่านออกนอกบริเวณตามรายการข้างต้นถูกต้องแล้ว



บริษัท นิคมพัฒนารัตนบุรี จำกัด
99 หมู่ที่ 2 ต.บ่อโพธิ์ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
โทร. 035-364941-43 แฟกซ์ 035-364944

ใบอนุญาตขนสินค้าออกนอกบริเวณ / ใบขนน้ำหนัก

เลขที่ WA02567002109

1

วันที่

A4

อย.84-2289

22/06/67

โกดังที่

ทะเบียนรถ

วันที่

สำนักงานใหญ่

สินทรัพย์วรรณเคมีคัล (อะโกรโกลเดบสตาร์)

อนุญาตให้

ขนสินค้าซึ่งได้รับอนุมัติครั้งรายการต่อไปนี้ผ่านออกนอกบริเวณคลังสินค้าได้

รายการสินค้าและจำนวน	ใบขนน้ำหนัก
OD05667001520 46-0-0 จัมโบ้ (1T)	บรูไน ซึ่งเบา: 8,090.00 กก. (เวลา): 10:30 น. ซึ่งหนัก: 24,130.00 กก. (เวลา): 11:31 น. น้ำหนัก: 16,040.00 กก. (16.00 จัมโบ้) นัก น้ำหนักกระสอบ: 40.00 กก. เฉลี่ย น้ำหนักสุทธิ: 16,000.00 กก.
จำนวนรวม 1 รายการ	ผู้จ่าย ผู้รับ

ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับสินค้า

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

ได้ตรวจสอบสินค้าที่ผ่านออกนอกบริเวณตามรายการข้างต้นถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

รป.ผู้ตรวจสอบ

เวลา 11:56



INSEE

ใบโอนย้ายสินค้า
STOCK TRANSFER

ต้นฉบับ-จุดออกเอกสาร
Original-Issuing Point

เลขที่ Document no.
วันที่ Date
เวลา Time

3210190068

22.06.2024

15:52:18

รหัส - สถานที่รับของ

Received location code and name

1011

Port Suratthani

13/29 ถนนสุราษฎร์ธานี ปากน้ำ ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึง

ตราสารพาณิชย์ 04000 (ทศ.เท่านั้น)

Customer code and name (For export sales only)

รหัส - สถานที่จ่ายของ

Dispatched location code and name

1043

Saraburi Factory 3

รหัส - ผู้ขนส่ง

Transporter code and name

0002100216

บริษัท เอฟี่แอลทีพีเอช จำกัด

ประเภทการขนส่ง

Mean of transportation

Truck 18W

ใบขนน้ำหนัก

ใบขนน้ำหนัก

ใบสั่งโอนสิทธิ์

Book transfer order no.

5100185837

รายการสินค้า

Description

PreDo 5100185837-10-0004(ปูนอินทรีปูนเขียว-ลุง (ปูนผสมสูตรใหม่)

Shipment SH20240619-0101

Req.Date 20240618

รหัสสินค้า

Product code

82100050

ปริมาณ

Quantity

32.000 TO

น้ำหนักรวม (คิง)

Weight in (ton)

16.390

น้ำหนักรวม (คิง)

Weight out (ton)

48.570

น้ำหนักสุทธิ (คิง)

Net weight (ton)

32.180

จำนวนรวม

Total amount

32.000

ผู้ส่งออก

Issued by

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับขนส่ง (For transporter)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)

สำหรับเจ้าหน้าที่คลัง (For W/H officer)



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 5

แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2567



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 5-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และตะกอนดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2567



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพน้ำผิวดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2567



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



TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
รหัสตัวอย่าง : W039/03/67
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออิมพีลิวเรชั่น
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มทิดี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำปากสักก่อนไหลผ่านโครงการ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 12 มีนาคม 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 12-22 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾			
				3)	3)	4)	4)
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ไม่รายงาน 32.9	ไม่ต่ำกว่าอุณหภูมิ 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)	7.5	ไม่น้อยกว่า 4.0			ไม่น้อยกว่า 2.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	1.0	ไม่น้อยกว่า 2.0			ไม่น้อยกว่า 4.0
5. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ , E)	2.6	ไม่น้อยกว่า 5.0			
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NH ₃ , C)	<0.12	ไม่น้อยกว่า 0.5			
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่น้อยกว่า 0.005 ⁵⁾ ไม่น้อยกว่า 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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน

³⁾ ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่จากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

⁴⁾ การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดประจุคุณภาพน้ำทั่วไป

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

Cadmium <0.001 mg/L Lead <0.004 mg/L Mercury <0.0001 mg/L

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน 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 Bangbuahtong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
รหัสตัวอย่าง : W039/03/67
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรืออิมพีลิวเรชั่น
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มทิดี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำปากสักก่อนไหลผ่านโครงการ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 12 มีนาคม 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 12-22 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾			
				3)	3)	4)	4)
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ND ⁷⁾			ไม่น้อยกว่า 0.05
9. ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ND ⁷⁾			ไม่น้อยกว่า 0.002
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	0.005	0.005			ไม่น้อยกว่า 0.01
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	540	540			ไม่น้อยกว่า 20,000
12. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	240	240			ไม่น้อยกว่า 4,000
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)*	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	178	178			-

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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน

³⁾ ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่จากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

⁴⁾ การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดประจุคุณภาพน้ำทั่วไป

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

Cadmium <0.001 mg/L Lead <0.004 mg/L Mercury <0.0001 mg/L

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

บริษัท หือปี่-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอ-
189 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอ-
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bang-
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล
รหัสตัวอย่าง
ประเภทตัวอย่าง

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเขื่อนฝายน้ำล้น	: 11 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	: 12 มีนาคม 2567
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็นทิด จำกัด	: 12-22 มีนาคม 2567
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อลูกค้า	: 3/4 ถนนบรมราชชนนี แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	: 22 มีนาคม 2567
สถานที่ตรวจวัด	: สถานีที่ 2 แม่น้ำปากสักบริเวณหน้าฝายน้ำล้น	: 15.15 น.
ดำเนินการโดย	: วันเดือนปีที่ได้รับตัวอย่างทดสอบ	
	: วันเดือนปีที่ทำกาทดสอบ	
	: วันเดือนปีที่รายงานผล	
	: เวลาเก็บตัวอย่าง	
	: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.	
	: ผู้เก็บตัวอย่าง	
	: เลขที่รายงาน	

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
				3) ³⁾	4) ⁴⁾	5) ⁵⁾
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	0.023	ไม่เกิน 0.05		
9. ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 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. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลดโฟร์ม (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)	180	-	-	

หมายเหตุ : หมายถึง รมการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

- 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) ประเภที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
- 4) ประเภที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
- 5) การอุปโภคและบริโภคจะต้องผ่านการบำบัดหรือลดขนาดก่อนการรับประดูคุณภาพน้ำทั่วไป
- 6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่ความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- 7) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND (Not Detected) ไม่พบ
Mercury <0.0001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L

ผลวิเคราะห์เครื่องมือเฉพาะด้วยวิธีที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบด้วยวิธีที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปยังกรมหรือรายงานผลการปฏิบัติงาน โดยไม่ได้ใบอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TIC-F-78-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

2/3

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกอกพัฒนา อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 11110
189 Moo. 3 Bangkokphatthana Bangouathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159.0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
รหัสตัวอย่าง : W040/03/67
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเทียบเรือนิมโสรุณ	
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็มทิต จำกัด	
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า	: 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	
สถานีตรวจวัด	: สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าทำเทียบ	วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567
	เรือนิมโสรุณ (SW2)	วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 12 มีนาคม 2567
ตำแหน่งพัก	: 47P 0671191 E, 1593169 N	วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 12-22 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง	: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.	เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.15 น.
เลขทะเบียน	:	

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	
				3) ³⁾	4) ⁴⁾
14. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus)	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	-	-

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 ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
- 3) ประโยชน์ 2555 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประโยชน์ที่ได้รับมีดังนี้ที่แจ้งกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์คือ

- 1) การอุปโภคและบริโภคจะต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป
- 2) การเกษตร

ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่แจ้งกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- 1) การอุปโภคและบริโภคจะต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป
- 2) การอุตสาหกรรม

Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความแข็งในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความแข็งในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

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

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ให้การวิเคราะห์และเป็นผลสอดคล้องตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปยังบริษัทอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLF-F-7.8-01 ฉบับนี้ครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

3/3

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
รหัสตัวอย่าง : W041/03/67
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

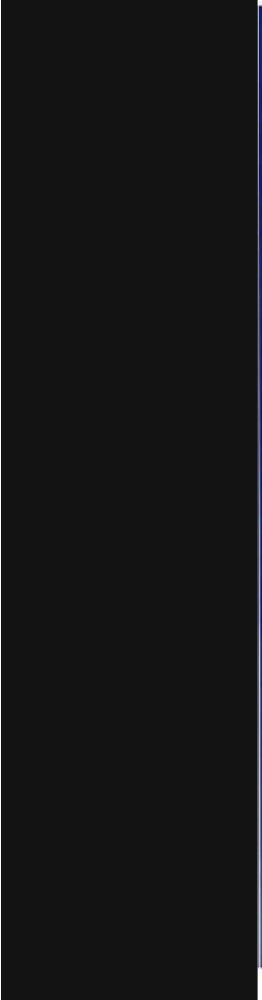
ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือโมโนพิลารณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และชื่อผู้ติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนบรมพระสิริภูมิ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำปากโหนดผ่านโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3)
คำแห่งพิกัด : 47P 0671488 E, 1593613 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

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

ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ

ใส 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) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
- ³⁾ ประมวลวิธี 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์ต่อ
- ⁴⁾ ประมวลวิธี 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์ต่อ
- ⁵⁾ การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
- ⁶⁾ Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ⁷⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
- Mercury <0.0001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L





บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพตะกอนดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2567

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130

รหัสตัวอย่าง : S006/03/67

ประเภทตัวอย่าง : ตะกอนดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671191 E, 1593169 N วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 12 มีนาคม 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : Composite Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 12-28 มีนาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 28 มีนาคม 2567

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.15 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. สารหนู (Arsenic)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	8.717	ไม่เกิน 10
2. แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	ND ³⁾	ไม่เกิน 1
3. โครเมียม (Chromium)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	10.637	ไม่เกิน 43.4
4. ทองแดง (Copper)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	ND ³⁾	ไม่เกิน 31.5
5. ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	12.086	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)	12.106	ไม่เกิน 23
8. สังกะสี (Zinc)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	ND ³⁾	ไม่เกิน 120
9. เหล็ก (Iron)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	21,767.600	-

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

Cadmium <0.018 mg/kg Copper <0.018 mg/kg Mercury <0.0002 mg/kg Zinc <0.032 mg/kg



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 6

แผนปฏิบัติการด้านอุทกพลศาสตร์

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2567



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 6-1

หนังสือรับรองการตรวจสภาพท่าประจำปี และรายงานการตรวจสอบสภาพ
ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างท่าเทียบเรือ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2567



หนังสือฉบับนี้ให้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่าได้ตรวจสอบ
ทำเทียบเรือรับส่งสินค้าขนถ่ายเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสส์ จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๑/๒๕๕๕
ลงวันที่ ๑๓ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท นวัตกรรมขนส่ง จำกัด ปราบกามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

๕๖

เจ้าคุณกรมพลศึกษาโดยคุณ รัชกาล
วาศที่ ๕ ซึ่งผู้บัญชาการเจ้าฟ้าคุณภานุภักดี
เจ้าคุณฯ เจ้าท่านนิเทศ

(ลงชื่อ)

จังหวัดขอนแก่น

๓.ห้ามเห ทั้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษส้นควั รัด ขยะ น้ำเสืง หิน กรวด หาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปามน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ สิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตันเพิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ

๒. ต้องจัดเตรียมภาษาชนบรอบรับขณะมูสยอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัตุวางนไฟฟสาสามารถใช้อยู่ได้สะดวกและนํ้าไปฟัจฉอยอย่างเหมาะสม พร้มมจัตุวางนไฟฟสาชนบร้อมพร้มเรื่องการร้กฟาคความสะอาดแก่ฟ้ฟูฟูรฟาวฟาวเรื่อ

๓. ต้องดูแลรักษาเท้าให้เปียกหรือให้อยู่ในสภาพมันคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนเท้าเปียกหรือต้องไม่เศษ
สินค้า ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ระดับแหล่งต่างๆ การนี้เกิดอค์ยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้สันตติ

๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานป้องกันและรับเบี่ยงเบนใหม่ให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๖. ในการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันมิให้เกิดผลกระทบจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันให้ปฏิบัติตามสุขภาพของพนักงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันไว้

๗. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (total suspended particulate matter:TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรม ขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง

ส่วนนี้ทั้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำห้วยเรือต้องรวบรวมเข้าร่วมกับบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ผู้ควบคุมภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทำการแจ้ง

๙. หากเกิดเหตุการณืใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบ ให้นำเงินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๐. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตน
ใช้เท่าเทียมเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๑. กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำงานขุดเจาะหรือจักรกราดแบบไฮดรอลิกในตัวที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๙.๐๐ น.

๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทกประมว

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าพนักงานควบคุมยาเสพติดและโทษ รักษาการรองอธิบดีฝ่ายบริหาร

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับอนุญาต

๑๑. ต้องมีพฤติการณ์ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าพนักงานสอบสวน (ราชทัณฑ์) รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าพนักงานสอบสวน (ราชทัณฑ์) รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าพนักงานสอบสวน (ราชทัณฑ์) รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าพนักงานสอบสวน (ราชทัณฑ์) รักษาการแทน

ผู้มอบอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นฯทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับผิดชอบ
(.....)

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๒/๓๓
ของ บริษัท นัมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายปุ๋ยซีเมนต์

1. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อื่นใด สิ่งสกปรก น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการคันเข็น หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
2. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ท่าเรือ
3. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษ สิ้นค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
4. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียงสินค้า
5. ต้องจัดทำแผนและฝึกอบรมซ้อมแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
6. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปุ๋ยซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้ มาตรการควบคุมฝุ่นมิให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นสิ้นค้ำ และใช้ผ้าใบบังหรือสิ่งกั้นเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสิ้นค้ำลง สู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
7. ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็น เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
8. หากเกิดสิ้นค้ำไปบนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ ที่สามารถควบคุมไม่ให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
9. ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าปุ๋ยซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน ฝุ่น (Mask) และเสียขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
10. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายสิ้นค้ำ ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
11. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
12. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และนำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเทียบเรือต่อรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีความเหมาะสมตามมาตรฐาน ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
13. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๔. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต ใช้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๕. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

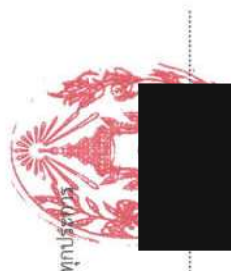
ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(...../...../.....)

รับทราบแล้วทำบันทึก

๑๒. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ทำ
เทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๓. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ
(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
.....
.....

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ
(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต
(.....)
.....

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๒/๗๓
ของ บริษัท นิมิตส์วอร์มคลังปยู จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเกษตร

- ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำป้อนมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อย่างจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษ ต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและ นำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการทำเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษสินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณทำเทียบเรือและ บริเวณใกล้เคียงสินค้า
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าเกษตร (เช่น ข้าวสาร แป้งมันสำปะหลัง มันเส้น ฯลฯ) จะต้องดำเนินการภายใน ช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้กระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรือ อุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า ใช้ผ้าใบชีละระหว่งเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุ หรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอหรืออย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่ สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรมขนถ่าย สินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องใน โครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีความเหมาะสมตามมาตรฐานที่ทาง ราชการได้กำหนดไว้
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณแอมโมเนียและไนโตรเจน (Oil & Grease) การตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการ ตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครึ่ง
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบบัพยหนังสือที่ คค. ๐๓๑๒/๗๓
ของ บริษัท นิคมพัฒนารวมคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเทียบเรือนถ่านน้ำตาล

๑. ห้ามเททิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อื่นๆ สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษหรือสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกตะกอน หรือ สกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้ำ กากน้ำตาล วัสดุ ขยะ คราบไขมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณ ทำเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. ห้ามเทกองสินค้ำไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้ำหรือมีการเทกองสินค้ำภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๗. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ และนำทิ้งจากกิจกรรม ต่อเนื่องไปโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตาม มาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๘. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนี คุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้การแจ้งเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
๑๑. ต้องตรวจสอบท่อขนถ่ายกากน้ำตาลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
๑๒. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
๑๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องในด้านสิ่งแวดล้อม ทำโยบอนุญาตให้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๔. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคฝั่งตะวันออกของ รักษาการแทน ผู้อำนวยการท่าเรือกรุงเทพ

ผู้รับอนุญาต

.....

(.....)

.....



ที่ ศค ๐๓๑๒/๗๔

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

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
ทำเทียบเรือรับส่งสินค้าขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๒/๒๕๕๕
ลงวันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท นิมฟ์สวอร์ธเคิลลิ่งปวย จำกัด ปรากฏว่ามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

หนังสือฉบับนี้ ให้ถือว่าไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองหนังสือฉบับนี้
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค

เรื่องขอขึ้นทะเบียนเรือรับส่งสินค้า
ของ บริษัท นิมฟ์สวอร์ธเคิลลิ่งปวย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป

- ๑.ห้ามทะเล ทั้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อื่นๆ
สิ่งสกปรก น้ำน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะทำให้เกิดเป็นพิษต่อ
สิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตันขึ้น หรือตกตะกอน หรือสกปรก
ลงสู่แหล่งน้ำ
- ๒.ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการใช้งาน จัดวางในที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม หรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการทำเรือ
- ๓.ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
สินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ๔.ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณทำเทียบเรือ
และบริเวณใกล้เคียงสินค้า

๕.ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่นักงานอย่างน้อย
ปีละ ๑ ครั้ง

๖.ในการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันมิให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิด
อันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันให้
ปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นภายในโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานตามที่ราชการกำหนดไว้

๗.ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (total suspended particulate
matter:TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรม ขนถ่าย
สินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๒ เดือน/ครั้ง

๘.น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพ
น้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-
ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและ
ไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครั้งที่
๙.หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียง เจ้าของโครงการจะต้องรับดำเนินการแก้ไข
และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

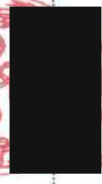
๑๐.ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๑. กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำงานของเครื่องจักร รถยนต์ขนถ่ายสินค้า
ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง เวลา ๐๕.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น.

๑๒.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)



ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

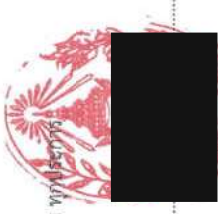
(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(.....)

.....

๑๑. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและสลายพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและสลายพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพที่ ๒

รับทราบจากนาย.....

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต
(...../...../.....)

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๖/๗๔
ของ บริษัท นิคมพัฒนารักษ์ จำกัด
ทำเหมืองแร่หินปูน

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำตัวแปรการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาษาบรรณารักษ์และคู่มือให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปใช้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเหมืองเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท้ายเรือต้องไม่มีเศษ สิ้นค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียงกัน
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าไป จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการ ความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น สินค้า และใช้ผ้าใบบังแดดหรือผ้าใบคลุมเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ และ ตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตราการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๘. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๙. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเหมืองเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณหน้าท่าเรืออย่างน้อย ๑ จุด คัดขึ้น คุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และ ปริมาณไนโตรเจนรวม (TKN: Total Kjeldahl Nitrogen) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และ รายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครึ่ง
๑๐. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแล้วเจ้าพนักงานจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๗๔
ของ บริษัท นิคมพัฒนาปิโตรเคมีแห่งประเทศไทย จำกัด
ทำเพื่อเปรียบเทียบต้นทุนซีเมนต์

1. ห้าเมตร ทั้ง หรือทำด้วยปรกการใด ๆ ให้ เศษหินคำ วัสดุ ชยะ น้ำเสีย หิน กรวด หาย ดิน โคลน อื่นใด สิ่งปฏิกูล น้ำป็นน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการคั่งเงินเงิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
2. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
3. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ สิ้นค้า วัสดุ ชยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
4. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียงกัน
5. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
6. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้ มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นสิ้นค้า และใช้ผ้าใบซึ่งระหว่างเรือกับท่าป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสิ้นค้าลง สู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
7. ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็น เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
8. หากเกินสิ้นค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสิ้นค้าหรือมีการเทกองสิ้นค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ ที่สามารถควบคุมให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
9. ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสิ้นค้าปูนซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน ฝุ่น (Mask) และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
10. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายสิ้นค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
11. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
12. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐาน ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
13. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๔. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต ใช้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๕. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ
(ลงชื่อ)
[Redacted Signature]
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค Southeast Asia รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(...../...../.....)

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค. ๐๓๑๒/๓๔
ของ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมคลองปิ๊ญ จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันดิบ

- ห้ามเททิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อื่นๆ สิ่งปลูกสร้าง ปูนปลั๊กดิน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการรั่วซึมปนเปื้อน หรือตกตะกอน หรือ สกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมทั้งทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้า กากมันดิบ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณ ทำเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียงได้
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
- ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบ่อพักน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรม ต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตาม มาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนี คุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้ทราบแก่เจ้าท่าทางราชการทุกครั้ง
- ต้องตรวจสอบข้อข้อยกเว้นการขนถ่ายกากน้ำตลไธอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ
- หากเกิดเหตุการฉีกขาด ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อดังกล่าวแล้ว เจ้าของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในด้านสิ่งแวดล้อม หายไปอนุญาตให้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าด้วยเช่นกัน
- ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคฝั่งตะวันออก รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ณ วันที่ ๒๖-๑๑-๖๖

ลงชื่อ ผู้รับอนุญาต

(.....)

.....



หนังสือฉบับนี้ให้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า อนุมัติภาคที่ ๒ ได้ตรวจ
ทำเทียบเรือรับส่งสินค้าตามเคเกินกว่า ๕๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๓/๒๕๕๕
ลงวันที่ ๑๓ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท นวัตกรรมผลตั้งปิจ จำกัด ปราบกามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

ให้เว ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



အိတ်ကလေးနဲ့အိတ်ကလေး

๑.ห้ามเห่ ทั้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ชะยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำป่าน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ สิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตันขึ้น หรือติดตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ

๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในตำแหน่งการทิ้งเสียให้สะดวก และนำใบใช้ได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการทั่วเรือน

๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
สิ้นค้า วัสดุ ขยะ ครบถ้วนหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียงตัว

๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๒. ในการชนถล่มส้นคำต้องป้องกันมิให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันไว้ปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นภายในโครงการเป็นค่ามาตรฐานตามที่ราชการกำหนดไว้

๗. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (total suspended particulate matter:TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรม ขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง

ส่วนที่จากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเข้าร่วมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพน้ำจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ซึ่งมีคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (oil & grease) ความเป็นในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครั้ง

๙. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อเนื่องตลอดปี เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๐. ข้ออุปมาที่ตีความหาการป้องกันและคัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม

ใช้เท่าที่เปรียบ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๑. กิจกรรมการเผยแพร่สินค้าที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ เช่น การทำงานของเครื่องจักร รถแบคโฮขนถ่ายสินค้า
 เพื่อให้เกิดเสียงดัง “ลา” ให้ดำเนินกรในช่วงเวลาสางวัน ระหว่าง เวลา ๐๘.๐๐น. - ๑๑.๐๐น.

๑๒.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ ราชวิทยาลัย
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ ราชวิทยาลัย

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ).....

100

๑๔. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมที่ใบอนุญาตให้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๕. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



ผู้รับอนุญาตทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ขอรับรองว่า

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคตะวันออก รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
นางสาวเจ้าท่าภูมิภาค

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต
(...../...../.....)

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๗๕
ของ บริษัท นิมิตรสุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเหมืองแร่หินปูนซีเมนต์

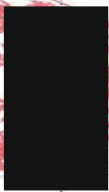
- ห้ามเท ห้าง หรือทำด้วยปรอทใด ๆ ให้ เศษหินคำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อันอาจเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ สาหร่ายต่าง ๆ น้ำดื่มและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการคันเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมการรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใส่สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายระบ่งชี้เพื่อแจ้งเรื่องการรักษาความปลอดภัยแก่ผู้ให้บริการท่าเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเหมืองให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเหมืองต้องไม่มีเศษหินคำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงหินปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดูดฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นหินปูน และใช้ผ้าใบชีวะระวางเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือหินปูนสู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดูดฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ระหว่างทำการขนถ่ายหินปูนต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
- หากหินปูนเข้าบ้านหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางหินปูนหรือมีการเทกองหินปูนภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายหินปูนซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกันฝุ่น (Mask) และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรมขนถ่ายหินปูน ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครึ่ง
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเหมืองแร่ต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้คุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
- หากเกิดเหตุการใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๒. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ทำ
เทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๓. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ)



ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่ง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ)

(...../...../.....)

...../...../.....

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๗๔

ขอ บริษัท นิมิตรสุวรรณคลังปิยะ จำกัด

ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเกษตร

- ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อย่างจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษ ต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการคลื่นเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใส่สอยได้สะดวกและ นำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษสินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและ บริเวณใกล้เคียงสินค้า
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าเกษตร (เช่น ข้าวสาร แป้งมันสำปะหลัง มันเส้น ฯลฯ) จะต้องดำเนินการภายใน ช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรือ อุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า ใช้ผ้าใบซึ่งระหว่งเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกส่วของเศษวัสดุ หรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอหรืออย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่ สามารถควบคุมให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรมขนถ่าย สินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องใน โครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้คุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทาง ราชการได้กำหนดไว้
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการ ตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค. ๐๓๑๒/๗๕
ของ บริษัท นิคมพัฒนคลังปิยุ จำกัด
ทำเทียบเรือนถ่านน้ำตาล

๑. ห้ามเททิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำนํ้ามัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นตื่นขึ้น หรือตกตะกอน หรือ สกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้า กากน้ำตาล วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณ ทำเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. ห้ามเทกองสินค้าน้ำไวบนาน้ำทำ กรณีที่มีการกับวางสินค้าน้ำหรือมีการเทกองสินค้าน้ำในทำเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดผู้ไม่พึงกระจาย
๗. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบ่อพักน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรม ต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตาม มาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๘. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนี คุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
๑๑. ต้องตรวจสอบท่อขนถ่ายกากน้ำตาลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ
๑๒. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม-เจ้าของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
๑๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเรื่องไม่ข่มขืนสิ่งแฉ้วถลอม หรือไปอนุญาตใช้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าหรือองค์กรจัด
๑๔. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาทรอยู่ยาก จักษาวิชาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

.....

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับอนุญาต

(.....)

.....



ที่ คค ๐๓๑๒/๗๕

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
๒๔/๑ ถ.อิทธิพงษ์ ด.หัวหินไชย
อ.พระนครศรีอยุธยา
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

หนังสือฉบับนี้เพื่อให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
ทำเทียบเรือรับส่งสินค้าขนถ่ายเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๔/๒๕๕๕
ลงวันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท นิคมพัฒนาคลองปยุ จักัด ปรางูวามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

หนังสือฉบับนี้ ให้มื่ออายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองในหนังสือฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสอยุธยา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๗๕

ของ บริษัท นิคมพัฒนาคลองปยุ จักัด

ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป

๑.ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หาย ดิน โคลน อับเฉา
สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ
สิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการคันขึ้น หรือเกิดตะกอน หรือสกปรก
ลงสู่แหล่งน้ำ

๒.ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ

๓.ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
สินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔.ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือ
และบริเวณใกล้เคียงสินค้า

๕.ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติการดับเพลิงป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย
ปีละ ๑ ครั้ง

๖.ในการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันมิให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิด
อันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันให้
ปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นภายในโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานตามที่ราชการกำหนดไว้

๗.ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (total suspended particulate
matter:TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรม ขนถ่าย
สินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง

๘.น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพ
น้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ด้วยคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-
ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและ
ไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครึ่ง
ปี

๙.หากเกิดเหตุการณีใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข
และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๐.ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๑. กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำงานของเครื่องจักร รถแบคโฮขนถ่ายสินค้า
ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง เวลา ๐๘.๐๐น. - ๑๗.๐๐น.

๑๒.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสอยุธยา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(...../...../.....)

...../...../.....

๑๔. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๕. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น เพื่ขอรับ



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒



ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(...../...../.....)

...../...../.....

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๓/

ของ บริษัท นิคมพัฒนาปิโตรเคมีแห่งประเทศไทย จำกัด

ทำเพื่อขอรับใบอนุญาตขึ้นต้น

- ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำบนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แม่น้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใส่สอยได้สะดวก และนำไปทิ้งได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเพื่อเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษ สิ้นค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียงกัน
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่นักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าขึ้นต้น จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้ มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นสิ้นค้ำ และใช้ผ้าใบบังระหว่างเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกส่นของเศษวัสดุหรือสิ้นค้ำลง สู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็น เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
- หากองสิ้นค้ำไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสิ้นค้ำหรือมีการเทกองสิ้นค้ำภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ ที่สามารถควบคุมให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าขึ้นต้นสวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน ฝุ่น (Mask) และเสียขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้คุณภาพน้ำตามมาตรฐาน ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค. ๐๓๑๒/๓๕
ของ บริษัท นิคมพัฒนารักษ์
ทำเทียบเรือนำตาล

๑. ห้ามเททิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำป้อนน้ำมึน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการดินเนิน หรือตกตะกอน หรือ สกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ

๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ท่าเรือ

๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้า กากน้ำตาล วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณ ทำเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียงสินค้า

๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง

๖. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย

๗. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่โครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรม ต่อเนื่องไปโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตาม มาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้

๘. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกสู่โครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนี คุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง

๑๑. ต้องตรวจสอบความพร้อมของยานยนต์ไต่ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

๑๒. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแล้วของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม ห้ามนำขยะมูลฝอยไปทิ้ง (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๔. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

นาย.....

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ
ลงชื่อ

(.....) ผู้รับอนุญาต

...../...../.....