

ANALYSIS REPORT

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

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
21.00-21.05 น.	58.0	76.0	23.00-23.05 น.	52.4	71.3	51.3
21.05-21.10 น.	57.1	75.1	23.05-23.10 น.	51.7	70.4	50.1
21.10-21.15 น.	56.5	74.4	23.10-23.15 น.	53.9	72.9	52.0
21.15-21.20 น.	55.5	73.0	23.15-23.20 น.	52.4	63.6	52.0
21.20-21.25 น.	57.1	71.3	23.20-23.25 น.	53.1	71.1	50.8
21.25-21.30 น.	56.7	73.0	23.25-23.30 น.	52.6	72.2	49.9
21.30-21.35 น.	57.3	74.6	23.30-23.35 น.	53.0	63.4	51.8
21.35-21.40 น.	55.6	75.3	23.35-23.40 น.	52.8	72.1	50.7
21.40-21.45 น.	56.5	74.7	23.40-23.45 น.	51.3	61.7	48.6
21.45-21.50 น.	58.1	73.5	23.45-23.50 น.	52.8	72.5	50.9
21.50-21.55 น.	57.9	74.8	23.50-23.55 น.	51.6	71.3	48.6
21.55-22.00 น.	58.1	75.3	23.55-00.00 น.	52.2	62.8	50.8
22.00-22.05 น.	52.2	69.0	00.00-00.05 น.	51.8	64.7	50.5
22.05-22.10 น.	53.2	67.1	00.05-00.10 น.	50.9	62.4	49.9
22.10-22.15 น.	54.9	68.0	00.10-00.15 น.	51.2	63.1	48.7
22.15-22.20 น.	52.6	67.5	00.15-00.20 น.	52.6	72.4	51.2
22.20-22.25 น.	51.3	68.3	00.20-00.25 น.	51.0	63.5	49.6
22.25-22.30 น.	52.6	67.0	00.25-00.30 น.	52.8	72.6	51.3
22.30-22.35 น.	51.5	66.6	00.30-00.35 น.	53.2	66.1	50.2
22.35-22.40 น.	54.6	68.8	00.35-00.40 น.	51.0	65.7	48.0
22.40-22.45 น.	53.1	67.7	00.40-00.45 น.	52.1	66.0	50.5
22.45-22.50 น.	52.8	66.3	00.45-00.50 น.	51.6	65.2	49.4
22.50-22.55 น.	53.5	68.0	00.50-00.55 น.	52.3	64.4	51.1
22.55-23.00 น.	54.3	69.1	00.55-01.00 น.	51.1	65.6	50.0

ANALYSIS REPORT

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

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀
01.00-01.05 น.	50.6	64.1	03.00-03.05 น.	47.2	61.9	45.1
01.05-01.10 น.	49.3	65.4	03.05-03.10 น.	48.7	60.4	46.3
01.10-01.15 น.	50.9	66.8	03.10-03.15 น.	47.6	62.9	45.9
01.15-01.20 น.	51.5	65.4	03.15-03.20 น.	48.7	63.7	46.6
01.20-01.25 น.	52.1	66.0	03.20-03.25 น.	46.6	62.0	43.0
01.25-01.30 น.	51.4	65.3	03.25-03.30 น.	47.9	60.6	46.3
01.30-01.35 น.	50.7	64.8	03.30-03.35 น.	48.8	61.0	47.1
01.35-01.40 น.	51.3	65.6	03.35-03.40 น.	49.2	62.3	46.9
01.40-01.45 น.	53.0	66.3	03.40-03.45 น.	48.4	61.3	47.0
01.45-01.50 น.	52.2	67.7	03.45-03.50 น.	49.2	62.0	46.2
01.50-01.55 น.	51.4	68.4	03.50-03.55 น.	47.9	63.8	45.4
01.55-02.00 น.	52.8	67.9	03.55-04.00 น.	48.0	64.9	47.3
02.00-02.05 น.	52.3	62.9	04.00-04.05 น.	49.8	60.4	47.8
02.05-02.10 น.	53.1	70.4	04.05-04.10 น.	52.9	64.2	49.1
02.10-02.15 น.	52.4	63.1	04.10-04.15 น.	50.7	62.8	48.4
02.15-02.20 น.	53.7	64.3	04.15-04.20 น.	51.1	61.9	49.9
02.20-02.25 น.	54.5	65.0	04.20-04.25 น.	52.9	63.0	50.3
02.25-02.30 น.	52.2	62.3	04.25-04.30 น.	51.3	71.2	49.0
02.30-02.35 น.	53.7	73.2	04.30-04.35 น.	52.7	60.1	50.1
02.35-02.40 น.	54.8	64.8	04.35-04.40 น.	51.2	69.7	49.6
02.40-02.45 น.	52.3	65.0	04.40-04.45 น.	52.6	71.1	51.0
02.45-02.50 น.	53.6	65.4	04.45-04.50 น.	53.7	72.6	50.4
02.50-02.55 น.	52.7	67.0	04.50-04.55 น.	50.8	61.3	48.9
02.55-03.00 น.	53.6	66.9	04.55-05.00 น.	52.1	62.2	51.1



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณน้ำสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักน้ำใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพัก : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
05.00-05.05 น.	53.7	73.6	51.0	07.00-07.05 น.	55.9	73.9
05.05-05.10 น.	52.8	64.5	50.1	07.05-07.10 น.	56.1	74.8
05.10-05.15 น.	54.0	65.0	51.7	07.10-07.15 น.	55.0	75.7
05.15-05.20 น.	53.2	64.1	52.2	07.15-07.20 น.	56.8	76.5
05.20-05.25 น.	55.9	66.7	53.6	07.20-07.25 น.	55.5	66.0
05.25-05.30 น.	54.4	73.3	52.2	07.25-07.30 น.	56.0	67.1
05.30-05.35 น.	55.0	74.8	53.1	07.30-07.35 น.	57.2	75.9
05.35-05.40 น.	54.1	72.2	52.4	07.35-07.40 น.	57.1	68.4
05.40-05.45 น.	55.8	74.7	54.5	07.40-07.45 น.	56.3	76.2
05.45-05.50 น.	53.5	72.6	51.7	07.45-07.50 น.	55.0	67.4
05.50-05.55 น.	54.2	66.2	52.3	07.50-07.55 น.	56.9	75.0
05.55-06.00 น.	55.3	73.1	53.5	07.55-08.00 น.	57.6	76.2
06.00-06.05 น.	55.3	74.2	53.7	08.00-08.05 น.	57.3	76.8
06.05-06.10 น.	54.1	73.3	52.9	08.05-08.10 น.	56.6	68.6
06.10-06.15 น.	55.0	74.6	53.5	08.10-08.15 น.	58.0	77.4
06.15-06.20 น.	54.2	65.4	52.7	08.15-08.20 น.	56.9	76.3
06.20-06.25 น.	55.8	72.6	53.8	08.20-08.25 น.	57.5	77.1
06.25-06.30 น.	54.3	67.4	52.0	08.25-08.30 น.	56.5	66.9
06.30-06.35 น.	56.1	76.0	54.9	08.30-08.35 น.	57.0	67.8
06.35-06.40 น.	55.0	67.1	53.4	08.35-08.40 น.	56.5	76.4
06.40-06.45 น.	57.7	70.5	54.7	08.40-08.45 น.	59.1	77.7
06.45-06.50 น.	55.0	66.1	52.9	08.45-08.50 น.	58.7	78.0
06.50-06.55 น.	56.7	67.3	54.1	08.50-08.55 น.	57.8	77.1
06.55-07.00 น.	55.9	68.8	53.9	08.55-09.00 น.	58.4	76.3

C. Kunlapat
(Kunlapat chuichoti)
Technical Team



M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณน้ำสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักน้ำใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพัก : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
09.00-09.05 น.	57.2	75.8	55.4	11.00-11.05 น.	57.2	75.1
09.05-09.10 น.	58.7	76.4	56.9	11.05-11.10 น.	56.9	74.0
09.10-09.15 น.	57.8	77.5	55.0	11.10-11.15 น.	58.1	77.1
09.15-09.20 น.	57.6	68.7	56.6	11.15-11.20 น.	57.3	76.0
09.20-09.25 น.	56.8	74.6	55.7	11.20-11.25 น.	56.6	74.5
09.25-09.30 น.	57.9	76.5	55.1	11.25-11.30 น.	58.8	73.7
09.30-09.35 น.	58.8	74.6	57.7	11.30-11.35 น.	57.3	75.5
09.35-09.40 น.	56.6	75.5	55.1	11.35-11.40 น.	58.1	77.6
09.40-09.45 น.	57.0	67.7	54.9	11.40-11.45 น.	57.4	68.4
09.45-09.50 น.	56.4	66.8	55.0	11.45-11.50 น.	56.7	75.9
09.50-09.55 น.	57.1	75.0	54.7	11.50-11.55 น.	57.2	71.2
09.55-10.00 น.	56.4	66.4	55.3	11.55-12.00 น.	56.0	66.8
10.00-10.05 น.	57.4	75.6	55.0	12.00-12.05 น.	57.3	77.1
10.05-10.10 น.	56.5	73.2	54.1	12.05-12.10 น.	58.4	78.1
10.10-10.15 น.	55.9	70.1	53.2	12.10-12.15 น.	57.0	69.6
10.15-10.20 น.	57.3	71.3	54.6	12.15-12.20 น.	56.8	70.1
10.20-10.25 น.	56.6	70.0	53.7	12.20-12.25 น.	58.4	77.4
10.25-10.30 น.	57.4	67.4	55.6	12.25-12.30 น.	56.9	68.8
10.30-10.35 น.	56.7	68.0	54.0	12.30-12.35 น.	57.1	68.5
10.35-10.40 น.	57.1	67.4	56.1	12.35-12.40 น.	56.9	73.0
10.40-10.45 น.	55.8	70.5	53.2	12.40-12.45 น.	57.6	81.8
10.45-10.50 น.	58.5	77.3	56.7	12.45-12.50 น.	56.8	68.6
10.50-10.55 น.	57.4	68.3	55.1	12.50-12.55 น.	57.0	76.0
10.55-11.00 น.	56.5	69.4	53.6	12.55-13.00 น.	55.9	67.7

C. Kunlapat
(Kunlapat chuichoti)
Technical Team



M. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทางเชื่อมเรือนิมิสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักน้ำใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 13-14 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
13.00-13.05 น.	57.3	76.1	15.00-15.05 น.	56.1	74.9
13.05-13.10 น.	56.2	73.2	15.05-15.10 น.	55.9	75.1
13.10-13.15 น.	57.0	72.8	15.10-15.15 น.	57.0	76.6
13.15-13.20 น.	56.6	75.7	15.15-15.20 น.	56.5	73.7
13.20-13.25 น.	57.4	74.8	15.20-15.25 น.	55.8	66.0
13.25-13.30 น.	56.1	75.3	15.25-15.30 น.	56.2	67.5
13.30-13.35 น.	57.7	67.7	15.30-15.35 น.	55.6	65.9
13.35-13.40 น.	56.3	74.4	15.35-15.40 น.	56.4	66.4
13.40-13.45 น.	57.0	65.8	15.40-15.45 น.	57.1	68.6
13.45-13.50 น.	56.7	66.7	15.45-15.50 น.	54.9	65.3
13.50-13.55 น.	57.9	75.8	15.50-15.55 น.	56.2	74.8
13.55-14.00 น.	60.0	77.6	15.55-16.00 น.	55.5	66.5
14.00-14.05 น.	58.5	71.3	16.00-16.05 น.	55.8	73.5
14.05-14.10 น.	57.0	80.4	16.05-16.10 น.	54.2	72.3
14.10-14.15 น.	59.4	72.0	16.10-16.15 น.	55.2	75.0
14.15-14.20 น.	57.8	73.9	16.15-16.20 น.	53.1	72.7
14.20-14.25 น.	61.1	81.0	16.20-16.25 น.	55.4	72.5
14.25-14.30 น.	60.9	72.4	16.25-16.30 น.	54.7	65.3
14.30-14.35 น.	57.1	79.9	16.30-16.35 น.	55.2	74.5
14.35-14.40 น.	59.2	71.9	16.35-16.40 น.	54.4	72.8
14.40-14.45 น.	60.5	80.6	16.40-16.45 น.	55.2	74.5
14.45-14.50 น.	61.1	81.0	16.45-16.50 น.	53.3	64.4
14.50-14.55 น.	60.4	72.3	16.50-16.55 น.	55.5	75.2
14.55-15.00 น.	58.9	71.1	16.55-17.00 น.	54.2	72.8

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawe
(Metawe Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

31/37



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทางเชื่อมเรือนิมิสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักน้ำใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
17.00-17.05 น.	55.3	65.3	19.00-19.05 น.	53.8	65.9
17.05-17.10 น.	54.0	67.8	19.05-19.10 น.	54.5	73.3
17.10-17.15 น.	55.4	66.0	19.10-19.15 น.	53.1	72.4
17.15-17.20 น.	56.0	75.8	19.15-19.20 น.	54.3	65.3
17.20-17.25 น.	54.5	66.0	19.20-19.25 น.	52.4	66.1
17.25-17.30 น.	55.4	68.3	19.25-19.30 น.	54.3	73.7
17.30-17.35 น.	56.9	75.1	19.30-19.35 น.	52.4	64.3
17.35-17.40 น.	55.4	66.2	19.35-19.40 น.	53.7	65.7
17.40-17.45 น.	56.0	75.5	19.40-19.45 น.	54.6	66.0
17.45-17.50 น.	55.2	66.3	19.45-19.50 น.	53.9	65.1
17.50-17.55 น.	56.3	67.8	19.50-19.55 น.	54.4	74.3
17.55-18.00 น.	55.4	66.4	19.55-20.00 น.	53.3	63.9
18.00-18.05 น.	55.1	67.5	20.00-20.05 น.	53.8	65.6
18.05-18.10 น.	56.0	66.2	20.05-20.10 น.	55.2	68.1
18.10-18.15 น.	55.5	65.9	20.10-20.15 น.	54.8	66.8
18.15-18.20 น.	56.3	67.1	20.15-20.20 น.	55.1	67.1
18.20-18.25 น.	55.4	75.0	20.20-20.25 น.	54.3	68.4
18.25-18.30 น.	56.1	66.7	20.25-20.30 น.	55.0	66.0
18.30-18.35 น.	54.3	69.5	20.30-20.35 น.	54.6	65.9
18.35-18.40 น.	55.9	74.3	20.35-20.40 น.	53.5	66.2
18.40-18.45 น.	56.8	75.0	20.40-20.45 น.	54.7	68.1
18.45-18.50 น.	55.6	67.1	20.45-20.50 น.	55.4	67.0
18.50-18.55 น.	54.7	66.8	20.50-20.55 น.	54.5	65.5
18.55-19.00 น.	55.0	67.4	20.55-21.00 น.	55.3	67.8

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawe
(Metawe Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

32/37



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 : RE6804267
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขียบเรือนิมิสุวรรณ
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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 min	L ₉₀	L _{max}	Leq 5 min	L ₉₀	L _{max}
21.00-21.05 น.	55.2	53.4	66.1	23.00-23.05 น.	51.3	62.4
21.05-21.10 น.	54.0	52.5	67.4	23.05-23.10 น.	53.5	71.3
21.10-21.15 น.	53.5	51.6	65.1	23.10-23.15 น.	51.2	63.5
21.15-21.20 น.	54.6	53.2	66.3	23.15-23.20 น.	54.4	72.3
21.20-21.25 น.	55.4	52.8	67.7	23.20-23.25 น.	51.9	64.0
21.25-21.30 น.	56.0	53.3	69.8	23.25-23.30 น.	53.1	72.7
21.30-21.35 น.	55.2	54.2	68.4	23.30-23.35 น.	51.5	63.5
21.35-21.40 น.	54.1	52.3	66.8	23.35-23.40 น.	52.6	72.0
21.40-21.45 น.	56.0	53.2	69.2	23.40-23.45 น.	51.0	64.1
21.45-21.50 น.	54.2	52.3	66.1	23.45-23.50 น.	52.1	62.2
21.50-21.55 น.	55.7	54.0	67.2	23.50-23.55 น.	50.7	64.9
21.55-22.00 น.	53.2	51.6	65.0	23.55-00.00 น.	52.0	63.3
22.00-22.05 น.	52.4	51.2	63.4	00.00-00.05 น.	51.0	70.4
22.05-22.10 น.	53.5	52.0	64.5	00.05-00.10 น.	50.6	64.2
22.10-22.15 น.	52.3	51.1	63.2	00.10-00.15 น.	52.2	62.9
22.15-22.20 น.	51.4	49.9	66.7	00.15-00.20 น.	51.9	64.0
22.20-22.25 น.	52.0	50.6	65.4	00.20-00.25 น.	52.6	70.4
22.25-22.30 น.	51.2	49.9	66.9	00.25-00.30 น.	51.5	62.9
22.30-22.35 น.	53.0	51.4	67.4	00.30-00.35 น.	50.9	61.0
22.35-22.40 น.	51.6	50.0	65.7	00.35-00.40 น.	51.6	70.1
22.40-22.45 น.	52.8	51.7	66.0	00.40-00.45 น.	50.1	69.4
22.45-22.50 น.	53.0	50.3	67.4	00.45-00.50 น.	52.5	68.9
22.50-22.55 น.	51.7	48.6	68.9	00.50-00.55 น.	50.0	60.0
22.55-23.00 น.	52.3	51.2	69.4	00.55-01.00 น.	51.7	67.1



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

V. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขียบเรือนิมิสุวรรณ
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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 min	L ₉₀	L _{max}	เวลา	Leq 5 min	L ₉₀
01.00-01.05 น.	48.5	46.3	66.8	03.00-03.05 น.	49.7	60.0
01.05-01.10 น.	49.0	47.0	59.5	03.05-03.10 น.	50.0	61.3
01.10-01.15 น.	48.4	45.8	67.0	03.10-03.15 น.	48.6	62.6
01.15-01.20 น.	50.6	48.7	65.3	03.15-03.20 น.	49.9	61.2
01.20-01.25 น.	48.0	45.3	66.7	03.20-03.25 น.	47.7	60.0
01.25-01.30 น.	49.2	47.6	68.4	03.25-03.30 น.	48.9	61.1
01.30-01.35 น.	50.9	49.5	66.0	03.30-03.35 น.	50.1	62.0
01.35-01.40 น.	49.1	47.1	67.6	03.35-03.40 น.	51.0	70.1
01.40-01.45 น.	50.4	48.0	69.1	03.40-03.45 น.	50.6	64.3
01.45-01.50 น.	49.6	47.7	68.6	03.45-03.50 น.	51.9	61.9
01.50-01.55 น.	48.4	46.0	66.4	03.50-03.55 น.	47.5	60.5
01.55-02.00 น.	50.1	48.4	65.9	03.55-04.00 น.	48.1	64.3
02.00-02.05 น.	48.9	46.6	59.4	04.00-04.05 น.	51.1	61.9
02.05-02.10 น.	50.0	47.2	68.7	04.05-04.10 น.	49.7	62.0
02.10-02.15 น.	47.8	45.3	60.5	04.10-04.15 น.	51.6	70.2
02.15-02.20 น.	49.4	47.9	68.6	04.15-04.20 น.	50.8	63.0
02.20-02.25 น.	48.6	45.6	67.9	04.20-04.25 น.	49.9	61.2
02.25-02.30 น.	49.5	48.5	60.4	04.25-04.30 น.	50.8	69.0
02.30-02.35 น.	47.3	46.0	59.9	04.30-04.35 น.	49.9	68.4
02.35-02.40 น.	50.4	49.2	68.4	04.35-04.40 น.	51.7	69.5
02.40-02.45 น.	51.1	49.1	70.5	04.40-04.45 น.	52.1	68.1
02.45-02.50 น.	49.3	47.3	67.5	04.45-04.50 น.	51.0	69.9
02.50-02.55 น.	47.2	44.6	59.1	04.50-04.55 น.	53.6	70.6
02.55-03.00 น.	48.4	43.5	58.5	04.55-05.00 น.	52.3	62.4



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

V. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทางเทียบเรือไม่ใช้สารเคมี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักตุนยี่ห้อโครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
05.00-05.05 น.	52.5	70.1	50.5	07.00-07.05 น.	54.8	73.5
05.05-05.10 น.	53.7	72.2	51.0	07.05-07.10 น.	56.8	75.9
05.10-05.15 น.	52.5	64.8	50.4	07.10-07.15 น.	54.7	66.2
05.15-05.20 น.	53.7	73.5	51.5	07.15-07.20 น.	53.2	65.6
05.20-05.25 น.	54.0	72.6	52.6	07.20-07.25 น.	54.5	64.7
05.25-05.30 น.	52.9	71.1	51.8	07.25-07.30 น.	55.1	73.8
05.30-05.35 น.	53.5	67.9	52.2	07.30-07.35 น.	54.3	66.7
05.35-05.40 น.	54.8	66.1	53.1	07.35-07.40 น.	53.9	65.5
05.40-05.45 น.	55.5	75.0	54.0	07.40-07.45 น.	55.1	73.8
05.45-05.50 น.	53.0	64.3	51.3	07.45-07.50 น.	53.7	72.9
05.50-05.55 น.	54.1	65.2	52.5	07.50-07.55 น.	54.4	73.0
05.55-06.00 น.	53.2	70.7	51.6	07.55-08.00 น.	55.7	66.7
06.00-06.05 น.	55.1	71.6	53.0	08.00-08.05 น.	54.6	72.0
06.05-06.10 น.	54.7	68.8	52.5	08.05-08.10 น.	53.3	71.1
06.10-06.15 น.	55.0	72.3	53.9	08.10-08.15 น.	55.3	74.0
06.15-06.20 น.	54.1	65.4	52.1	08.15-08.20 น.	56.0	73.3
06.20-06.25 น.	55.0	67.9	53.0	08.20-08.25 น.	54.3	74.5
06.25-06.30 น.	54.7	66.5	52.8	08.25-08.30 น.	55.9	72.4
06.30-06.35 น.	55.0	67.2	53.0	08.30-08.35 น.	56.1	73.3
06.35-06.40 น.	54.3	68.3	52.4	08.35-08.40 น.	55.0	71.0
06.40-06.45 น.	55.1	73.9	53.1	08.40-08.45 น.	56.7	72.1
06.45-06.50 น.	54.0	67.2	52.5	08.45-08.50 น.	56.0	70.9
06.50-06.55 น.	55.9	75.7	53.2	08.50-08.55 น.	55.7	72.8
06.55-07.00 น.	54.2	72.9	51.6	08.55-09.00 น.	56.5	74.4



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทางเทียบเรือไม่ใช้สารเคมี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักตุนยี่ห้อโครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671231 E, 1592916 N วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
09.00-09.05 น.	54.7	73.0	53.1	11.00-11.05 น.	56.7	67.0
09.05-09.10 น.	55.9	74.6	54.2	11.05-11.10 น.	55.0	66.3
09.10-09.15 น.	54.3	72.5	51.9	11.10-11.15 น.	56.8	68.7
09.15-09.20 น.	55.6	73.0	53.5	11.15-11.20 น.	55.0	65.3
09.20-09.25 น.	53.7	65.1	52.1	11.20-11.25 น.	54.3	68.4
09.25-09.30 น.	54.4	73.2	51.5	11.25-11.30 น.	55.0	66.3
09.30-09.35 น.	55.1	65.2	52.0	11.30-11.35 น.	56.4	75.1
09.35-09.40 น.	54.3	64.6	53.1	11.35-11.40 น.	55.0	66.0
09.40-09.45 น.	55.3	67.1	52.9	11.40-11.45 น.	56.9	67.1
09.45-09.50 น.	56.7	75.2	55.0	11.45-11.50 น.	54.4	65.3
09.50-09.55 น.	55.3	66.2	53.4	11.50-11.55 น.	55.8	66.4
09.55-10.00 น.	56.9	74.7	55.9	11.55-12.00 น.	56.4	67.3
10.00-10.05 น.	57.7	74.7	56.0	12.00-12.05 น.	55.6	68.8
10.05-10.10 น.	56.2	72.9	54.2	12.05-12.10 น.	55.6	67.4
10.10-10.15 น.	55.4	75.0	53.3	12.10-12.15 น.	55.6	68.4
10.15-10.20 น.	57.3	76.6	54.0	12.15-12.20 น.	56.7	67.8
10.20-10.25 น.	56.8	67.3	55.2	12.20-12.25 น.	55.8	68.2
10.25-10.30 น.	55.4	66.6	53.0	12.25-12.30 น.	56.0	66.0
10.30-10.35 น.	57.5	77.8	55.1	12.30-12.35 น.	55.1	65.9
10.35-10.40 น.	56.0	68.4	54.4	12.35-12.40 น.	56.8	76.6
10.40-10.45 น.	55.6	75.1	53.6	12.40-12.45 น.	55.0	67.4
10.45-10.50 น.	56.0	66.0	53.9	12.45-12.50 น.	54.5	65.9
10.50-10.55 น.	55.5	67.5	53.8	12.50-12.55 น.	55.7	66.1
10.55-11.00 น.	56.0	75.1	54.3	12.55-13.00 น.	54.8	74.0



C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team

K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขียบเรือนิมพัศวรรณ
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

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 เมษายน 2568
วันที่ทดสอบ : 14-15 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
13.00-13.05 น.	56.0	73.1	54.5	15.00-15.05 น.	55.0	65.9
13.05-13.10 น.	55.4	70.4	53.4	15.05-15.10 น.	56.6	74.4
13.10-13.15 น.	54.9	70.5	52.8	15.10-15.15 น.	57.0	73.9
13.15-13.20 น.	55.4	73.0	53.6	15.15-15.20 น.	55.3	74.5
13.20-13.25 น.	54.9	72.9	52.5	15.20-15.25 น.	57.6	75.7
13.25-13.30 น.	55.2	73.5	53.1	15.25-15.30 น.	56.5	66.6
13.30-13.35 น.	54.3	68.8	51.8	15.30-15.35 น.	55.4	75.1
13.35-13.40 น.	53.8	66.0	52.4	15.35-15.40 น.	58.0	74.9
13.40-13.45 น.	54.5	74.3	51.6	15.40-15.45 น.	56.1	75.1
13.45-13.50 น.	55.0	66.6	52.3	15.45-15.50 น.	55.9	75.7
13.50-13.55 น.	54.5	72.7	53.0	15.50-15.55 น.	56.0	66.0
13.55-14.00 น.	55.1	74.9	52.1	15.55-16.00 น.	55.1	71.7
14.00-14.05 น.	54.5	71.5	53.4	16.00-16.05 น.	56.0	75.8
14.05-14.10 น.	55.1	72.0	54.0	16.05-16.10 น.	54.6	66.4
14.10-14.15 น.	54.9	71.4	53.2	16.10-16.15 น.	55.8	73.6
14.15-14.20 น.	55.5	68.6	54.0	16.15-16.20 น.	56.0	74.8
14.20-14.25 น.	56.0	73.9	54.2	16.20-16.25 น.	57.6	75.1
14.25-14.30 น.	54.4	65.9	51.8	16.25-16.30 น.	55.0	72.0
14.30-14.35 น.	55.8	66.4	53.3	16.30-16.35 น.	56.8	75.6
14.35-14.40 น.	54.0	65.7	51.4	16.35-16.40 น.	55.3	74.9
14.40-14.45 น.	55.2	66.3	53.0	16.40-16.45 น.	55.0	73.4
14.45-14.50 น.	56.1	67.6	53.7	16.45-16.50 น.	57.4	77.0
14.50-14.55 น.	55.4	66.1	54.3	16.50-16.55 น.	56.0	74.4
14.55-15.00 น.	56.9	75.0	55.2	16.55-17.00 น.	55.6	73.6

Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metanee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ระดับเสียงเรือลากจูง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเรื่อลากจูง

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : บริเวณท่าเทียบเรือ

ตำแหน่งพิกัด : -

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ : 11 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568

: Sound Level Meter

: ST-11D และ 820952

: ST-120 และ ST120C0231E

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: January 27, 2025

: EEL.BP.101/0168

วันที่ตรวจวัด	ประเภทเรือ	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ค่าเฉลี่ย
11/06/68	เรือกลเดินทะเลเฉพาะเขต	98.7	99.2	99.0
ค่ามาตรฐาน				≤100

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล พ.ศ. 2553

ชื่อผู้บันทึก : นายศุภณัฐ ไชยลาภ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 3-2

ระยะเวลาการทำงานตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตจากกรมเจ้าท่า
หรือข้อกำหนดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

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 หากมีความจำเป็นต้องขนถ่ายสินค้าในช่วงเวลาที่ไม่ได้ระบุไว้ ทางบริษัทฯ ต้องมาขออนุญาตกับเจ้าพนักงานท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพงเป็นครั้งคราวไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



สำนักงานปลัด

โทร. ๐ ๓๕๓๕ ๒๔๕๘ ต่อ ๑๐๑

โทรสาร ๐ ๓๕๓๕ ๒๔๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@borphong.go.th



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 4

แผนปฏิบัติการด้านความยั่งยืน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 4-1

เอกสารการขังน้ำหนักรเพื่อควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกไม่ให้บรรทุก
เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

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

ใบอนุญาตขนสินค้าออกนอกบริเวณ / ใบชั่งน้ำหนัก

WA02568002120

เลขที่

3

E 11

อย.72-2013

02/06/68

โกดังที่

ทะเบียนรถ

วันที่

สำนักงานใหญ่

สินธุ์สุวรรณเคมีคัล (กรเอกพาณิชย์)

อนุญาตให้ ขนสินค้าซึ่งได้รับอนุมัติดังรายการต่อไปนี้ผ่านออกนอกบริเวณคลังสินค้าได้

รายการสินค้าและจำนวน	ใบชั่งน้ำหนัก
OD02368002375 0-0-60ผง(SLM)สามห่วง(สีขาว)(2 80.00 กก.	เยอรมัน ชั่งเบา: 8,090.00 กก. (เวลา): 10:09 น. ชั่งหนัก: 10,100.00 กก. (เวลา): 10:26 น. น้ำหนักสุทธิ: 2,010.00 กก. 25.13 กก.
จำนวนรวม 1 รายการ นายอุกฤษฏ์ โชติจันทร์	เฉลี่ย ลงชื่อ [redacted] ผู้ชั่งรถ

ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นไว้เรียบร้อยแล้ว

หากจำนวนสินค้าไม่ครบตามรายการ คลังสินค้าไม่ต้องรับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ

ผู้รับสินค้า

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

ได้ตรวจสอบสินค้าที่ผ่านออกนอกบริเวณตามรายการข้างต้นถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

รปภ.ผู้ตรวจปล่อย

เวลา 10:48



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

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

ใบอนุญาตขนสินค้าออกนอกบริเวณ / ใบชั่งน้ำหนัก

WB02668000680

เลขที่

44

อย.71-7434-7435

02/06/68

โกดังที่

ทะเบียนรถ

วันที่

สำนักงานใหญ่

สินธุ์สุวรรณเคมีคัล (ปุ๋ยเอเซีย)

อนุญาตให้ ขนสินค้าซึ่งได้รับอนุมัติดังรายการต่อไปนี้ผ่านออกนอกบริเวณคลังสินค้าได้

รายการสินค้าและจำนวน	ใบชั่งน้ำหนัก
ปุ๋ย 18-46-0 Bulk (ดำ) 29.80 ตัน	ชั่งเบา: 20,650.00 กก. (เวลา): 13:10 น. ชั่งหนัก: 50,450.00 กก. (เวลา): 14:27 น. น้ำหนักสุทธิ: 29,800.00 กก.
จากรั้ว - 27	เฉลี่ย
จำนวนรวม 1 รายการ	ลงชื่อ [redacted] ผู้ชั่งรถ

ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นไว้เรียบร้อยแล้ว

หากจำนวนสินค้าไม่ครบตามรายการ คลังสินค้าไม่ต้องรับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น

ได้ตรวจสอบสินค้าที่ผ่านออกนอกบริเวณตามรายการข้างต้นถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

เวลา 14:30



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 5

แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 5-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และตะกอนดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพน้ำผิวดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



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



ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากปลารวมหน้าท่าเทียบเรือนิคมสุวรรณ (SW2)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671226 E, 1593234 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ		ค่ามาตรฐาน ²⁾	
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	3)	4)
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	29.5	28.5	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C	
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	8.3 ที่ 25 °C		5.0-9.0	
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	7.6		ไม่น้อยกว่า 4.0 ไม่น้อยกว่า 2.0	
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-Q, C and 210 B)	1.6		ไม่น้อยกว่า 2.0 ไม่น้อยกว่า 4.0	
5. ไนโตรเจน-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ , E)	2.5		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 รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

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

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

³⁾ ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร

4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม

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

6) Cadmium ไม่น้อยกว่า 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 Arsenic <0.001 mg/L

ข้อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายทัศนัย มอญจรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ใบรายงานผล : 7-326-จ-0015

วันที่ตรวจ : 1/3

ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกฤษณ์ เชยโชติ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ใบรายงานผล : 7-326-จ-0015

วันที่ตรวจ : 1/3

ชื่อผู้วิเคราะห์ : B Manipa

(Manipa Butsee)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : K. Manipa

(Metawee Khumkham)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ใบรายงานผล : 7-326-จ-0015

วันที่ตรวจ : 1/3

ชื่อผู้วิเคราะห์ : B Manipa

(Manipa Butsee)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : K. Manipa

(Metawee Khumkham)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ใบรายงานผล : 7-326-จ-0015

วันที่ตรวจ : 1/3

ชื่อผู้วิเคราะห์ : B Manipa

(Manipa Butsee)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : K. Manipa

(Metawee Khumkham)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ใบรายงานผล : 7-326-จ-0015

วันที่ตรวจ : 1/3

ชื่อผู้วิเคราะห์ : B Manipa

(Manipa Butsee)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : K. Manipa

(Metawee Khumkham)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ใบรายงานผล : 7-326-จ-0015

วันที่ตรวจ : 1/3

ชื่อผู้วิเคราะห์ : B Manipa

(Manipa Butsee)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : K. Manipa

(Metawee Khumkham)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ใบรายงานผล : 7-326-จ-0015

วันที่ตรวจ : 1/3

ชื่อผู้วิเคราะห์ : B Manipa

(Manipa Butsee)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : K. Manipa

(Metawee Khumkham)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ใบรายงานผล : 7-326-จ-0015

วันที่ตรวจ : 1/3

ชื่อผู้วิเคราะห์ : B Manipa

(Manipa Butsee)

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : K. Manipa

(Metawee Khumkham)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ใบรายงานผล : 7-326-จ-0015

วันที่ตรวจ : 1/3



บริษัท ทีโอเอส 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



บริษัท ทีโอเอส 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 : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณฝายธรรม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากเกร็ดบริเวณหน้าท่าเรือ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-22 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671226 E, 1593234 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ 1)	ค่ามาตรฐาน 2)		
			3)	3)	4)
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND 7)	ND 7)	ND 7)
9. ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3112 B)	ND 7)	ND 7)	ND 7)
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND 7)	ND 7)	ND 7)
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	350	350	350
12. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	280	280	280
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	283	283	283

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
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) ประมวลที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่ซึ่งจากกิจกรรมทางประมง และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประมวลที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่ซึ่งจากกิจกรรมทางประมง และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบดังนี้
Cadmium <0.001 mg/L Lead <0.004 mg/L Mercury <0.0001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้รับพิมพ์ : นายทัศนัย มอญจันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า

เลขที่วิเคราะห์ : 02-159-0121
เลขที่วิเคราะห์ : 02-159-0121
เลขที่วิเคราะห์ : 02-159-0121

(Manipa Butsee)
Technical Team
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TIC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ทีโอเอส 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



บริษัท ทีโอเอส 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 : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณฝายธรรม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากเกร็ดบริเวณหน้าท่าเรือ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11-22 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671226 E, 1593234 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ 1)	ค่ามาตรฐาน 2)		
			3)	3)	4)
14. ฟอสเฟต ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-P, E)	0.02	0.02	0.02
15. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	<1	<1
16. ความโปร่งใสของน้ำ (Transparency)	m	Secchi Disc	0.30	0.30	0.30

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
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) ประมวลที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่ซึ่งจากกิจกรรมทางประมง และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
4) ประมวลที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่ซึ่งจากกิจกรรมทางประมง และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบดังนี้
Cadmium <0.001 mg/L Lead <0.004 mg/L Mercury <0.0001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้รับพิมพ์ : นายทัศนัย มอญจันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อวิเคราะห์ : นางสาวเมธาวี คุ่มข้า

เลขที่วิเคราะห์ : 02-159-0121
เลขที่วิเคราะห์ : 02-159-0121
เลขที่วิเคราะห์ : 02-159-0121

(Manipa Butsee)
Technical Team
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TIC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล
รหัสตัวอย่าง
ประเภทตัวอย่าง

ชื่อโครงการ ที่ตั้งโครงการ	โครงการท่าเทียบเรือสินค้าสุวรรณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า	บริษัท เอ็มทิด จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า สถานที่ตรวจวัด	3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ
ตำแหน่งที่เกิด อุบัติเหตุ	วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3)
วิธีเก็บตัวอย่าง ผู้เก็บตัวอย่าง	47P 0671001 E, 1592854 N Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง	วันเดือนปีที่รายงานผล TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ผู้ประเมิน	เวลาเก็บตัวอย่าง

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
				3) ³⁾	4) ⁴⁾	5) ⁵⁾
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกิน 0.05		
9. ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3112 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า 0.002		
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่เกินกว่า 0.01		
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	240	ไม่เกินกว่า 20,000	-	
12. แบคทีเรียกลุ่มฟิเคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	170	ไม่เกินกว่า 4,000	-	
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	283	-	-	

หมายเหตุ : * หมายถึง ปรากฏผลที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความน่าเชื่อถือวิธีการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

3) ปริมาณที่ 3 ได้แก่ แหล่งที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมการประมง และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
การอุปโภคและบริโภคได้ผ่านการบำบัดเชื้อโรคตามหลักและค่ามาตรฐานที่ปรากฏตามหน้าเว็บ
4) ปริมาณที่ 4 ได้แก่ แหล่งที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมการประมง และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
การอุปโภคและบริโภคได้ผ่านการบำบัดเชื้อโรคตามหลักและค่ามาตรฐานที่ปรากฏตามหน้าเว็บ
5) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 mg/l ซึ่ง ในน้ำที่มีความคงในรูปของ $CaCO_3$ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 mg/l ซึ่ง ในน้ำที่มีความคงในรูปของ $CaCO_3$ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบดังนี้

Mercury	<0.0001 mg/L
Lead	<0.004 mg/L
Arsenic	

ข้อมูลบริษัท	:	นายทศไนย มนูญ์ดุสิต	:	นางสาวเมทวีย์ คุ้มชัย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	TOPS-LAB Consultants CO., LTD.	:	เบอร์โทรศัพท์
ชื่อผู้วิเคราะห์	:	นางสาวถลักษ์ร์ เพญเกิด	:	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์
			:	02-159-0121
			:	7-326-จ-0015

B. Manipa
(Manipa Butsee)
Technical Team

ผลวิเคราะห์ปริมาณทองแดงด้วยวิธีการวิเคราะห์และเป็นการทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามตีค่าในใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการบริษัท

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล
รหัสตัวอย่าง
ประเภทตัวอย่าง

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเทียบเรือมีฟ้าวรรณ	
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ชื่อผู้ทำ	: บริษัท เอ็นทิก จำกัด	
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของผู้ทำ	: 3/4 ถนนประเสริฐภูมิรังษี แขวงคลองกุ่ม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240	
สถานีตรวจวัด	: สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลเข้าโครงการ	วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
	: สถานี 300 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3)	วันเดือนปีที่ทำภาคทดสอบ : 11 เมษายน 2568
		วันเดือนปีที่ทำภาคทดสอบ : 11-22 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47P 0671001 E, 1592854 N	วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00 น.
ผู้เก็บตัวอย่าง	: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.	
เลขทะเบียน	:	

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ^{๖)}	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ^{๒)}		
				๓)	๔)	๕)
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในบรรยากาศ 29.9	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิ ธรรมชาติเกิน 3 °C		
2. ความเป็นกรด – ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H, B)	8.2 ที่ 25 °C	5.0-9.0		
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	7.7	ไม่น้อยกว่า 4.0		
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O ₂ Card 5210 B)	1.5	ไม่เกินกว่า 2.0		
5. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ , E)	2.4	ไม่เกินกว่า 5.0		
6. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NH ₃ , C)	<0.12	ไม่เกินกว่า 0.5		
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ^{๗)}	ไม่เกินกว่า 0.005 ^{๘)}		
				ไม่เกินกว่า 0.05 ^{๙)}		

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในข่ายการรับรองความน่าเชื่อถือปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
 1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023
 2) ตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปนเปื้อนในน้ำประปา

3) ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์
ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์
1) การอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและการบำบัดน้ำเสีย
ประเภทที่ 1 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์
1) การอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและการบำบัดน้ำเสีย
Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก/ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก/ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
ND (Not Detected) ไม่เกินค่าขีดจำกัดของการทดสอบที่มีดังนี้

ข้อมูลเบื้องต้น

ชื่อผู้บันทึก	: นายทศนิยม มณีเจริญทรัพย์	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางสาวนันทกัญญา คุ่มขันธ์
ชื่อบริษัทที่ดูแลวัดและวัดเคราะห์	: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.	เบอร์โทรศัพท์	: 02-159-0121
ชื่อผู้ตรวจ	: นางสาวกมลวรรณ ศรีโศภิต	เลขที่ทะเบียนวิชาชีพ	: ว-326-จ-0015

J. Manray
(Manirpa Butsee)

TCS TOPS-LAB
Computerized Toxicology
Laboratory

ผลวิเคราะห์รูปแบบตัวอักษรที่ส่งจากการวิเคราะห์และแปลผลออกมาแล้วได้รับเห็นว่า
 หนึ่งตัวในใบรับรองหรือรายงานผลแล็บเพียงบางส่วน โดยไม่ได้อยู่แต่เพียงอย่างเดียวอีกจากทางบริษัท
 เอกสารเลขที่ TH-C-E-7 8.01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเครื่องมือพื้นฐาน

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด

ที่อยู่และชื่อผู้ติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกูล แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ

ปริมาณน้ำ : ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3)

ค่าแผนผังกีด : 47P 0671001 E, 1592854 N

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เลขทะเบียน : -

วันที่รับทราบผล : 10 เมษายน 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 เมษายน 2568

วันที่ดำเนินการทดสอบ : 11-22 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 22 เมษายน 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 09.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾	
				3)	4)
14. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-P, E)	0.02	-	-
15. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	-	-
16. ความโปร่งใสของน้ำ (Transparency)	m	Secchi Disc	0.30	-	-

ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ : ชุ่ม สีเหลือง มีตะกอน

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

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) ประมาทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

4) ประมาทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

5) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม

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

7) NO (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบดังนี้

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

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจรัส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเมธวี คุ่มคำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0015

Manipa

(Manipa Butsee)

Technical Team

K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

คุณภาพตะกอนดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267

รหัสตัวอย่าง : S004/04/68

ประเภทตัวอย่าง : ตะกอนดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04 เมษายน 2568

นิมฟ์สุวรรณ (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671226 E, 1593234 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน – 16 พฤษภาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Composite Sampling วันเดือนปีที่รายงานผล : 16 พฤษภาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30 น.

เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. สารหนู (Arsenic)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	0.820	ไม่เกิน 10
2. แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	0.690	ไม่เกิน 1
3. โครเมียม (Chromium)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	13.187	ไม่เกิน 43.4
4. ทองแดง (Copper)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	9.128	ไม่เกิน 31.5
5. ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	4.039	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)	7.787	ไม่เกิน 23
8. สังกะสี (Zinc)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	9.738	ไม่เกิน 120
9. เหล็ก (Iron)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	10,741.452	-

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

²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

³⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Mercury <0.0002 mg/kg

ชื่อผู้บันทึก : นายสุวิวัฒน์ อินทร์ช่วย

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018

B. Manipa

(Manipa Butsee)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 6

แผนปฏิบัติการด้านอุทกพลศาสตร์

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 6-1

หนังสือรับรองการตรวจสภาพท่าประจำปี และรายงานการตรวจสอบสภาพ
ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างทำเทียบเรือ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



หนังสือฉบับนี้ให้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่าได้ปฏิบัติตามคำสั่งของ
ทำเนียบเรือรับส่งสินค้าขนาดเกินกว่า ๕๐ ตันกรอสส์ จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๑/๒๕๕๕)
ลงวันที่ ๑๓ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องขอใช้
บริษัท นิคมพัฒนารัตนบุรี จำกัด ปราศจากข้อพิพาทและหนี้สินในทางคดี

6

ผู้ช่วยการสำนักงานเจ้าพนักงานสืบสวนรักษาการแทน
ผู้ช่วยการสำนักงานเจ้าพนักงานสืบสวนรักษาการแทน

จะนำงานเข้าทำบุญด้วย

๑.ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย ทิน กวาด หาย ดิน โคลน อันเปื้อน สิ่งปฏิกูล น้ำป่าน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ สิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการดันขึ้น หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ

๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอแก่การใช้งาน จัดวางให้สามารถใช้งานได้สะดวก และนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ

๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
สินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๕. ตั้งจิตเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ต่าง ๆ กรณีเกิดข้อบกพร่องที่บริเวณท่าเทียบเรือ และบริเวณใต้สินค้า

๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๖. ในการชนถ่ายสัปดาห์ต้องป้องกันกันให้เกิดผลกระทบจากกันและอง อันเป็นเหตุให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของทั้งงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันไว้

๗. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณละอองทั้งหมด (total suspended particulate matter:TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรม ชนถ่าย
สิ้นค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้แก่เจ้าภาพทราบ ๖ เดือน/ครั้ง

ส่วนนี้จึงจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำวิทยานิพนธ์ระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพน้ำที่จากหตุจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำซึ่งต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทำการ

๙. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๐. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางนโยบายภายใต้
ใช้เท่าที่จำเป็นหรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๑. กิจกรรมการเผยแพร่สินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำงานของเครื่องจักร รถแบคโฮขนถ่ายสินค้า

๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทกประสงค์

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร รักษาการนายก อบจ.มุกดาหาร

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับอนุญาต

(.....)

๑๑. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่ง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
จังหวัดนนทบุรี

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ ศค ๐๓๒/ ๗/๓
ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเหมืองแร่หินปูน

- ห้ามเททิ้ง หรือทิ้งด้วยประการใด ๆ ให้เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำบนาน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการดันเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทหารเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเหมืองหรืออยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเหมืองหรือต้องไม่มีเศษ หินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียง
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงหินค้ำปู จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการ ความคุ้มครองไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น หินค้ำ และใช้ผ้าใบซึ่งระหว่งเรือกับท่าเพื่อป้องกันการทกล่นของเศษวัสดุหรือหินค้ำลงสู่แหล่งน้ำ และ ตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ห้ามเทกองหินค้ำไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางหินค้ำหรือมีการเทกองหินค้ำภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายหินค้ำ ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่ ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ และตรงตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณหน้าท่าเรืออย่างน้อย ๑ จุด ดัชนี คุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และ ปริมาณไนโตรเจนรวม (TKN: Total Kjeldahl Nitrogen) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และ รายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทุกครั้ง
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

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



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ)
[Redacted Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่ง
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
จังหวัดภูเก็ต

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบบทย่อยที่ คค ๐๓๒/๓๓
ของ บริษัท นิคมพัฒนารักษ์บุรี จำกัด
ท่าเทียบเรือขนถ่ายปูนซีเมนต์

- ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเกิดเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการดินเข็น หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ท่าเรือ
- ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษ หินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียงกัน
- ต้องจัดทำแผนและฝึกอบรมซ้อมแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้ มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้กระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบบังแสงระหว่างเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลง สู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็น เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
- หากเรือสินค้าในวันหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ ที่สามารถควบคุมไม่ให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าปูนซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน ฝุ่น (Mask) และเสียขยะขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- 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
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีความเหมาะสมตามมาตรฐาน ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

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



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

รศ.ดร.สุชาติ สวัสดิ์ศรี

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(.....)

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๙๓
ของ บริษัท นิมิตส์สุวรรณคลั่งปุย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเกษตร

- ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำป้อนมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อื่นๆจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษ ต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกตะกอน หรือสภาพ ทรุดโทรมลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและ นำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการทำเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณทำเทียบเรือและ บริเวณใกล้เคียง
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าเกษตร (เช่น ข้าวสาร แป้งมันสำปะหลัง มันเส้น ฯลฯ) จะต้องดำเนินการภายใน ช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรือ อุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า ใช้ผ้าใบซึ่งระวางเรือก็ทำหน้าที่ป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุ หรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอหรือน้อยกว่า ๓ เดือน/ครั้ง
- ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรมขนถ่าย สินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องใน โครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทาง ราชการได้กำหนดไว้
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการ ตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค. ๐๓๑๒/๗๓
ของ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมคลังปิ๋ย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันดิบ

๑. ห้ามเททิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อื่นๆ สิ่งปฏิกูล น้ำมัน น้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเงิน หรือตกตะกอน หรือ สกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้า กากมันดิบ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณ ทำเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่นักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๗. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรม ต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตาม มาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๘. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนี คุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้การแจ้งเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
๑๑. ต้องตรวจสอบข้อขนถ่ายกากน้ำตลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ
๑๒. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
๑๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านสิ่งแวดล้อม ทำโยนอนุญาตให้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๔. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคฝั่งตะวันออก รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น **ผู้รับอนุญาต**

ลงชื่อ

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

.....



ที่ คค ๐๓๑๒/๗๔

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
๒๓/๑ ถ.อิทธิพงษ์ ต.หัวรอ ต.ชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

หนังสือฉบับนี้เพื่อให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
ทำเทียบเรือรับส่งสินค้าขนานเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๒/๒๕๕๕
ลงวันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลโป่ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท นิคมสวรสคลังปุย จำกัด ปรากฏว่ามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

หนังสือฉบับนี้ ให้มีอายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองหนังสือฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒



เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๗๔
ของ บริษัท นิคมสวรสคลังปุย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป

- ๑.ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หาย หิน โคลน อื่นๆ
สิ่งมีพิษ น้ำน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะก่อให้เกิดเป็นพิษต่อ
สิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการปนเปื้อน หรือตกตะกอน หรือสกปรก
ลงสู่แหล่งน้ำ
- ๒.ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ
- ๓.ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่อยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
สินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ๔.ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือ
และบริเวณใกล้เคียงสินค้า

- ๕.ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย
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.นำทั้งจากกิจกรรมต่อเนื่องไม่โครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพ
น้ำทั้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-
ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและ
ไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครึ่ง

- ๙.หากเกิดเหตุการณีใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อดังกล่าวแล้ว เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข
และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

- ๑๐.ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

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

- ๑๒.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)
.....

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(.....)

.....

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



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ
(ลงชื่อ)
ผู้อำนวยความสะดวกด้านกฎหมาย รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา จังหวัดอยุธยา
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
ราชธานีราชธานี

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๒/๗๔
ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเหมืองแร่หินปูน

๑. ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด 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. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเหมืองเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเหมืองเรือต้องไม่มีเศษ สิ้นค้า วัสดุ ขยะ ครบถ้วนหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณทำเหมือง เรือและบริเวณใกล้เคียงสินค้า
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าไป จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการ ควบคุมฝุ่นไม่ให้กระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น สินค้า และใช้ผ้าใบบังแดดหรือผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ และ ตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมฝุ่นให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๘. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๙. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และนำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเหมืองเรือหรือรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่ ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณหน้าท่าเรืออย่างน้อย ๑ จุด ต่อดัชนี คุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และ ปริมาณไนโตรเจนรวม (TKN: Total Kjeldahl Nitrogen) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และ รายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทุกครึ่ง
๑๐. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๔. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๕. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

รศ.ชานนท์ จันทร์...

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ ศค ๐๓๒๖/๗๔
ของ บริษัท นิคมพัฒนารักษ์ จำกัด
ทำเหมืองแร่หินปูนซีเมนต์

๑. หันเห ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้เศษหิน น้ำโคลน หิน กรวด หาย ดิน โคลน อื่นๆ
สิ่งสกปรก น้ำเน่ามัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด
เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือ
ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ
ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเหมืองให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเหมืองต้องไม่มีเศษ
หิน น้ำโคลน น้ำมัน หรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ
เรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย
ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงหินปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้
มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง
กระจายของฝุ่นหิน และใช้ผ้าใบซึ่งระหว่งเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือหินหิน
สู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็น
เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
๘. หากกรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ
ที่สามารถควบคุมให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๙. ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าปูนซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน
ฝุ่น (Mask) และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
๑๐. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate
Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี
กิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๑๑. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ
คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย
(Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง
และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
๑๒. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และนำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง
ในโครงการทำเหมืองแร่หรือรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐาน
ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๑๓. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ
แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายหนังสือที่ คค. ๐๓๑๒/๗๔
ของ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำตาล

- ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน น้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการดินขึ้น หรือตกตะกอน หรือ สกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมขบวนระรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ท่าเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้า กากน้ำตาล วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณ ทำเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
- ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นผงกระจาย
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรม ต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตาม มาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนี คุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
- ต้องตรวจสอบท่อขนถ่ายกากน้ำตาลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ
- หากเกิดเหตุการณใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อดังกล่าวแล้ว เจ้าของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในด้านสิ่งแวดล้อม หายไปอนุญาตให้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าด้วยคำสั่งของ
- ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสมุทรสาคร รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้อำนวยความสะดวกเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาต

.....

(.....)

.....



ที่ คค ๐๓๑๒/๗๕

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

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
ทำเทียบเรือรับส่งสินค้าขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๗/๒๕๕๕
ลงวันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ด้านล่อโพรง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท นิมิตรสุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด บรากว่ามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

หนังสือฉบับนี้ ให้มีอายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองในหนังสือฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสระบุรี
ผู้อำนวยการท่าเรือ
ผู้ช่วยฯ

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๗๕
ของ บริษัท นิมิตรสุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป

๑.ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยการใดๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา
สิ่งปฏิกูล น้ำปฏิกูล สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ
สิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตันเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก
ลงสู่แหล่งน้ำ

๒.ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำไปขจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ

๓.ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
สินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔.ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ต่าง ๆ กรณีเกิดอุบัติเหตุที่ทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือ
และบริเวณใกล้เคียงสินค้า

๕.ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย
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.น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพ
น้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ด้วยคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-
ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและ
ไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครั้งที่
๙.หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข
และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๐.ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

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

๑๒.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสระบุรี รักษาการท่าเรือ
ผู้อำนวยการท่าเรือ

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

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

๑๑. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)
[Redacted Signature]
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่ง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
-ชำนาญเจ้าท่าภาค ๑๑-

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๗๕
ของ บริษัท นิมิตส์สุวรรณคลังปิ๊ญ จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายปิ๊ญ

๑. ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย ทิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำนํ้ามัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการดินเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสลายปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ สิ้นค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความปลอดภัยของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียงสินค้า
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้ำปิ๊ญ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการ ความคุ้มกันผู้ให้ฟังก์กระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น สิ้นค้ำ และใช้ผ้าใบซึ่งระหว่งเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้ำลงสู่แหล่งน้ำ และ ตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ห้ามเทกองสินค้ำไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้ำหรือมีการเทกองสินค้ำภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมผู้ให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๘. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายสินค้ำ ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๙. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณหน้าท่าเรืออย่างน้อย ๑ จุด ดัชนี คุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และ ปริมาณไนโตรเจนรวม (TKN: Total Kjeldahl Nitrogen) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และ รายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทุกครึ่ง
๑๐. หากเกิดเหตุฉุกเฉินใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

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



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น พ.ร.บ.แร่ พ.ศ. ๒๕๖๑
(ลงชื่อ) _____

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคอาวุโส รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๗๕
ของ บริษัท นิมิตรสุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเหมืองหินปูนซีเมนต์

๑. ห้ามเท ห้าง หรือทำตัวประภากรใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หาย ดิน โคลน อันอาจ
สิ่งสกปรก น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด
เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการคันเขิน หรือ
ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และไม่ไปขัดขวางการจราจร พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ
ทำเหมือง
๓. ต้องดูแลรักษาทำเหมืองให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเหมืองต้องไม่มีเศษ
หินค้ำ วัสดุ ขยะ ครบถ้วนหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณทำเหมือง
เรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย
ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงหินปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้
มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดูดฝุ่นและออองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง
กระจายของฝุ่นหินค้ำ และใช้ผ้าใบชะร่วยวางเรือกับท่าเพื่อป้องกันกาหกหล่นของเศษวัสดุหรือหินค้ำลง
สู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดูดฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ระหว่างทำการขนถ่ายหินค้ำต้องป้องกันไม่ให้เกิดลมภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็น
เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
๘. หากเกิดหินค้ำไถ้นหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางหินค้ำหรือมีการเทกองหินค้ำภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ
ที่สามารถควบคุมให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๙. ต้องกักกันดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายหินค้ำปูนซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน
ฝุ่น (Mask) และเสียของขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
๑๐. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate
Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี
กิจกรรมขนถ่ายหินค้ำ ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๑๑. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ
คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย
(Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง
และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครึ่ง
๑๒. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง
ในโครงการทำเหมืองเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้คุณภาพน้ำตามมาตรฐาน
ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๑๓. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบการ
แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๒. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๓. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้มอบอนุญาตได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทบทวนการ

(เลขชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าพนักงานกสิกรรมและเกษตรกรรม รักษาการแทน

វិទ្យាសាស្ត្រសាស្ត្រាសាស្ត្រ

[illegible]

(ลงชื่อ).....ผู้รับอนุญาต

.....

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๓๔

ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเกษตร

๑. ห้ามเฒ่าทั้งหลายทำการใดๆ ให้เศษสินค้า วัสดุ ขยะ มั่วเสีย หิน กรวด หิน โคลน วัสดุ เศษหิน น้ำปนน้ำบน สารเคมีต่าง ๆ มั่วปนและเคมีสิ่งใด ๆ นี้อาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษ ต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการต้นขึ้น หรือเกิดกะดอน หรือสภาพบก ลงสู่แหล่งน้ำ

๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใส่ขยะได้สะดวกและ

๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษสินค้าวัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔. ต้องได้เตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ต่าง ๆ กรณีเกิดข้อผิดพลาดที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง

๕. ต้องจัดทำแผนและสีห์ข้อมการปฏิบัติงานแผนบ่งกันและรับเพิงให้มีให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขายและล้าสิ่งสินค้าเกษตร (เช่น ข้าวสาร แป้งมันสำปะหลัง มันเส้น ฯลฯ) จะต้องดำเนินการภายในช่องล้าสิ่งแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมสีห์ข้อมให้ผู้กระขาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสีห์ข้อม ใช้ผ้าใบขีระหว่งเรือักง่าเพื่อป้องกันการทำลายของเศษวัสดุหรือสีห์ข้อมผู้หล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอหรืออย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๗. ห้ามเพิกถอนสินค้าไว้บนหน้าท่าฯ กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเพิกถอนสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย

๘. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้แก่เจ้าพนักงาน ๒ เดือน/ครั้ง

๘. ต้องจัดทำระบบบัญชีและบันทึกก่อนมีรายได้ออกนอกโครงการ และนำทั้งจากกิจกรรมต่อเนื่องกับโครงการทำเพื่อยื่นต่อรวบรวมชำระระบบบัญชีเสีย เพื่อทำการบำบัดฟื้นฟูคุณภาพตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้

๑๐. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง

๑๑. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว



ที่ คค ๐๓๑๒/๗๖

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
๒๓/๑ ถ.อุทอง ต.หอรบใต้
อ.พระนครศรีอยุธยา
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
หาเทียบเรือรับส่งสินค้าขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๔/๒๕๕๕
ลงวันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด ปราบกว่ามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

หนังสือฉบับนี้ ให้มีอายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองในหนังสือฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๗๖
ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
หาเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป

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

๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำไปใช้จัดทิ้งเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ

๓. ต้องดูแลรักษาหาเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนหาเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
สินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณหาเทียบเรือ
และบริเวณใกล้เคียงสินค้า

๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย
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. น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการหาเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพ
น้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ด้วยคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-
ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและ
ไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครั้งที่

๙. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข
และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๐. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้หาเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๑. กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำงานของเครื่องจักร รถแบคโฮขนถ่ายสินค้า
ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.

๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

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

.....

๑๑. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น หันไปสมัคร
(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้อำนวยความสะดวกด้านกฎหมายที่ ๒
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๒/๗/
ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคัลปิเย จำกัด
ทำเหมืองแร่หินปูน

- ห้ามเท ทิ้ง หรือทิ้งตัวแปรภาคใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำบนัน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใส่สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทาเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเหมืองเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเหมืองเรือต้องไม่มีเศษ หินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียงกัน
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่นักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงหินค้ำไปย จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการ ความคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น หินค้ำ และใช้ผ้าใบบังหรือห่อหุ้มเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือหินค้ำลงสู่แหล่งน้ำ และ ตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ห้ามเทกองหินค้ำไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางหินค้ำหรือมีการเทกองหินค้ำภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายหินค้ำ ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเหมืองเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณหน้าท่าเรืออย่างน้อย ๑ จุด ดังนี้ คุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และ ปริมาณไนโตรเจนรวม (TKN: Total Kjeldahl Nitrogen) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และ รายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทุกครึ่ง
- หากเกิดเหตุกรณีใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๔. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๕. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น เพื่กระทำการ



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคย่อย สาขา ๒ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

.....

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

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

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๒/ท/
ของ บริษัท นิคมพัฒนาท่าเรือแหลมฉบัง จำกัด
ท่าเทียบเรือขนถ่ายปูนซีเมนต์

- ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหิน วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ท่าเรือ
- ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษ สิ้นค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งบริเวณท่าเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียงกัน
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้ มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นสิ้นค้า และใช้ผ้าใบปิดระหว่างเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลง สู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็น เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
- เมทออลสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ ที่สามารถควบคุมไม่ให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าปูนซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน 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 (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐาน ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค. ๐๓๑๒/๓๕
ของ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำตาล

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำป้อนน้ำมี สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สีของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเงิน หรือตกตะกอน หรือ สกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ

๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ

๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้า กากน้ำตาล วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณ ทำเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง

๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง

๖. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย

๗. ต้องจัดห้ระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายออกโครงการ 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

๑.๑. ต้องตรวจสอบข้อขนถ่ายกากน้ำตาลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

๑.๒. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเข้าของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑.๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม ห้ามนิคมอุตสาหกรรมให้เทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑.๔. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคस्थलय่อย รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

นายวันชัย เทียนทอง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

ลงชื่อ

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



ที่ คค ๐๓๑๒/ ๗๗

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

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
ทำเทียบเรือรับส่งสินค้าขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๕/๒๕๕๕
ลงวันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท นิคมพัฒนาลำน้ำ หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก

หนังสือฉบับนี้ ให้อยู่ไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองหนังสือฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ลงชื่อ)



ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒



เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/ ๗๗
ของ บริษัท นิคมพัฒนาลำน้ำ จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หาย ดิน โคลน อับเฉา
สิ่งปฏิกูล น้ำปอน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ
สิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก
ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ห้ามจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำใบเทียบเรือมาเทียบเรือพร้อมทั้งปฏิบัติตามเงื่อนไขเรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ให้บริการท่าเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
สินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือ
และบริเวณใกล้เคียงสินค้า
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติการป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย
ปีละ ๑ ครั้ง

๖. ในการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันมิให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิด
อันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน 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 ด้วยคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกร-
ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและ
ไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครั้งที่

๙. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข
และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๐. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

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

๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

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

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

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



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่ง
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
จังหวัดนนทบุรี

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๒/๗/๓
ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคัลปิยา จำกัด
ทำเหมืองแร่ชนถ้ำปาย

๑. ห้ามเท ห้าง หรือทำตัวแปรภาคใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อันอาจ
สิ่งสกปรก น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด
เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการดันเขิน หรือ
ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ให้บริการ
ท่าเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเหมืองให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเหมืองต้องไม่มีเศษ
หินค้ำ วัสดุ ขยะ ครบถ้วนหรือไม่หรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ
เรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย
ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงหินค้ำปาย จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการ
ควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น
หินค้ำ และใช้ผ้าใบบังแสงหรือกั้นทำเพื่อป้องกันการทกลบของเศษวัสดุหรือหินค้ำลงสู่แหล่งน้ำ และ
ตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ห้ามเทกองหินค้ำไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางหินค้ำหรือมีการเทกองหินค้ำภายในท่าเรือ ต้องมี
มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๘. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate
Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี
กิจกรรมขนถ่ายหินค้ำ ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๙. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและป้องกันก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง
ในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่
ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณหน้าท่าเรืออย่างน้อย ๑ จุด ดังนี้
คุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี
(BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และ
ปริมาณไนโตรเจนรวม (TKN: Total Kjeldahl Nitrogen) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และ
รายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทุกครั้ง
๑๐. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ
แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๔. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๕. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น พยานกรม



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอุดรธานี รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอุดรธานี

เจ้าพนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอุดรธานี

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(.....)

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบบ้ายหนังสือที่ คค ๐๓๒๖/๓๗
ของ บริษัท นิคมพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ทำเหมืองแร่หินปูนซีเมนต์

- ห้ามเท หัก หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหิน หิน กรวด หิน โคลน อับเฉา สิ่งขี้มูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการดินเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใส่ขยะได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเหมืองเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเหมืองต้องไม่มีเศษ หิน หิน กรวด หิน โคลน อับเฉา น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการดินเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ต่าง ๆ กรณีเกิดอุบัติเหตุที่บริเวณทำเหมือง เรือและบริเวณใกล้เคียง
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้ มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบบังแดดระหว่างเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลง สู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็น เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
- หากองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ ที่สามารถควบคุมไม่ให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าปูนซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน ฝุ่น (Mask) และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- 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
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำที่จากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเหมืองเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดน้ำตามมาตรฐาน ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

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

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

หน้า ๒ จาก ๒ หน้า

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

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

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแนบทายหนังสือที่ คค ๐๓๒/๗๓
ของ บริษัท นิคมที่สุวรรณคดียุ่ย์ จำกัด
ทำเหมืองแร่หินปูนถ้ำหินปูน

- ห้ามทำเหมืองแร่หินปูนถ้ำหินปูน วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำป้อนน้ำ สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษ ต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการคันเงิน หรือตกตะกอน หรือสารปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เพียงพอต่อการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและ นำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเหมืองแร่หินปูนถ้ำหินปูนในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษหิน วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและ บริเวณใกล้เคียง
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าทางบก (เช่น ข้าวสาร แป้งมันสำปะหลัง มันเส้น ฯลฯ) จะต้องดำเนินการภายใน ช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรือ อุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า ใช้ผ้าใบชีละระหว่างเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุ หรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอหรือน้อยกว่า ๓ เดือน/ครั้ง
- ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่สามารถควบคุมให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรมขนถ่าย สินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และนำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องใน โครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้คุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณไขมันน้ำและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการ ตรวจวัดได้แก่กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค. ๐๓๑๒/ ๓๗
ของ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมคลองปิย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำตาล

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือก่อด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเงิน หรือตกตะกอน หรือ สกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้า กากน้ำตาล วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณ ทำเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่งานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๗. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ 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. ต้องตรวจสอบข้อขนถ่ายจากน้ำตาลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
๑๒. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
๑๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านสิ่งแวดล้อม หายใจอนุญาตให้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๔. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่งเขตที่ ๒
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

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



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 6-2

ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 2
เรื่องการควบคุมการเดินเรือในแม่น้ำเจ้าพระยา
และแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรีที่ ๒

ที่ ๔ / ๒๕๖๕

เรื่อง การควบคุมการเดินทางในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑)

ด้วย กรมเจ้าท่า โดย สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ประเมินเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันปัญหาซึ่งส่งผลจากการเกิดอุทกภัยและกรบายน้ำที่เพิ่มขึ้น โดย พิจารณาแล้วเห็นว่า ปัจจุบัน กรมชลประทาน มีการระบายน้ำเพิ่มขึ้นจากเขื่อนเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท เกินกว่า ๒,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ติดต่อกัน และเขื่อนพระราม ๖ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เกินกว่า ๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ติดต่อกัน เป็นช่วงระยะเวลาค่อนข้างต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและแม่น้ำป่าสัก ตั้งแต่เขื่อนพระราม ๖ มีปริมาณน้ำสูงที่และสันตลิ่งเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชนที่อยู่ริมฝั่งแม่น้ำ ทำให้ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก ประกอบกับมีกระแสน้ำไหลเชี่ยวและรุนแรงมากอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุทางน้ำได้ จึงต้องเพิ่มมาตรการป้องกันอุบัติเหตุทางน้ำและป้องกันมิให้คลื่นจากเรือลากจูง เรือสำเภาสินค้า ชี้นล่อง ในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน

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

๑. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันตีประกาศ

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

๓. บรรดาประกาศ หรือคำสั่งของสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ อื่นใด ซึ่งขัดหรือแย้งต่อประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

๔. เขตควบคุมการจราจรทางน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำป่าสัก

๔.๑ ตั้งแต่บริเวณแยกวัดพันธุเชิงวรวิหาร แม่น้ำป่าสัก อำเภอพระนครศรีอยุธยา ขึ้นไปจนถึง อำเภอมครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๔.๒ ตั้งแต่บริเวณแยกวัดพันธุเชิงวรวิหาร แม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน อำเภอพระนครศรีอยุธยา ขึ้นไปจนถึง จังหวัดอ่างทอง

๕. มีผลบังคับเมื่อ

๕.๑ ให้เรือลากจูงซึ่งทำการลากจูงเรือสำเภาสินค้า และเรือบรรทุกสินค้า จดการเดินเรือ ในบริเวณเขตควบคุมการเดินเรือตามข้อ ๔

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

๒

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

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 7

แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 7-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W053/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือไม้ฟิสิกรรม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีดี จำกัด
ที่อยู่และข้อติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
 : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
 : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
 : วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
 : เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.00 น.
 : -
 : -

ชนิดของแหล่งก่อต้นพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta Class Cyanophyceae Order Chroococcales Family Chroococcaceae <i>Aphanocapsa</i> sp. <i>Merismopedia minima</i> G.Beck in G.Beck & Zahlbruckner <i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützinger) Kützinger Order Nostocales Family Oscillatoriaceae <i>Oscillatoria princeps</i> Vaucher ex Gomont <i>Oscillatoria</i> sp. <i>Spirulina platensis</i> (Nordstedt) Geitler Family Nostocaceae <i>Pseudanabaena</i> sp. 2. Division Chlorophyta Class Chlorophyceae Order Volvocales Family Volvocaceae <i>Volvox</i> sp. <i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	29,429 103,000 103,000 29,429 235,429 5,473,715 198,643 478,215 3,178,286



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W053/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือไม้ฟิสิกรรม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีดี จำกัด
ที่อยู่และข้อติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
 : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
 : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
 : วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
 : เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.00 น.
 : -
 : -

ชนิดของแหล่งก่อต้นพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ) Class Chlorophyceae Order Chlorococcales Family Hydrodictyaceae <i>Pediastrum simplex</i> (Meyen) Lemmermann <i>Pediastrum simplex</i> var. <i>duodenarium</i> (Bailey) Rabenhorst Family Coelastraceae <i>Coelastrum caribricum</i> Archer Family Radiococcaceae <i>Radiococcus nimbus</i> (De Wildeman) Schmidle Family Scenedesmeceae <i>Microactinium quadrisetum</i> (Lemmermann) G.M.Smith <i>Scenedesmus protuberans</i> F.E.Fritsch & M.F.Rich Family Demidiaceae <i>Closterium praelongum</i> 3. Division Chromophyta Class Bacillariophyceae Order Biddulphiales Family Thalassiosiraceae <i>Cyclotella</i> sp. <i>Thalassiosira</i> sp.	176572 117,714 29,429 36,786 29,429 51,500 22,072 29,429 44,143



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท ทีแอลแอล 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 : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W053/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้อนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำปากสักก่อนไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671521 E, 1593639 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแหล่งก่อมลพิษ	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ) Class Bacillariophyceae Order Biddulphiales Family Aulacoseiraceae <i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen Family Coscinodiscaceae <i>Coscinodiscus</i> sp. Order Bacillariales Family Fragilariaceae <i>Fragilaria</i> sp. Family Bacillariaceae <i>Bacillaria paxillifera</i> (O.F.Müller) T.Marsson <i>Nitzschia</i> sp.1 <i>Nitzschia</i> sp.2 Class Dinophyceae Order Peridiniales Family Peridinaceae <i>Peridinium</i> sp.	104,692,143 36,782 44,143 29,429 294,299 7,352 51,500



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามตัดค่าไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ทีแอลแอล 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 : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W053/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้อนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือแม่น้ำสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำปากสักก่อนไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671521 E, 1593639 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแหล่งก่อมลพิษ	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ) Class Dinophyceae Order Peridiniales Family Glenodiniaceae <i>Glenodinium</i> sp. ปริมาณแหล่งก่อมลพิษรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร) จำนวนชนิดของแหล่งก่อมลพิษทั้งหมด (ชนิด) ค่าดัชนีความหลากหลายของแหล่งก่อมลพิษ	14,715 115,536,583 26 0.46



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามตัดค่าไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ไอพีเอส-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
รหัสตัวอย่าง : W053/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบประเมินผลสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671521 E, 1593639 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Sarcomastigophora Class Lobosea Order Arcellinida Family Arcellidae <i>Arcella vulgaris</i> Ehrenberg	19,400
2. Phylum Rotifera Class Monogononta Order Ploima Family Brachionidae <i>Brachionus angularis</i> Gosse <i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas <i>Brachionus caudatus</i> Barrois and Daday <i>Brachionus falcatus</i> Zacharias <i>Brachionus forficula</i> Wierzejski <i>Keratella cochlearis</i> (Gosse) <i>Keratella tropica</i> (Apstein) <i>Platyonus patulus</i> (Daday) Family Conochilidae <i>Conochilus</i> sp.	19,400 19,400 38,800 29,100 48,500 9,700 58,200 97,000 9,700 9,700



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดค้านไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ T.L.C-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

5/10



บริษัท ไอพีเอส-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
รหัสตัวอย่าง : W053/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำแบบประเมินผลสิ่งแวดล้อม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671521 E, 1593639 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
2. Phylum Rotifera (ต่อ) Class Monogononta Order Flosculariacea Family Filinidae <i>Filinia longiseta</i> (Ehrenberg) <i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)	9,700 9,700
3. Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Diplostraca Family Bosminidae <i>Bosmina meridionalis</i> Sars	9,700
Class Maxillopoda Subclass Copepoda Copepod nauplius Order Calanoida Calanoid Copepod	38,800 19,400
4. Phylum Mollusca Class Bivalvia Bivalve veliger larvae	87,300



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดค้านไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ T.L.C-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

6/10



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
รหัสตัวอย่าง : W053/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นของสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมที่สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671521 E, 1593639 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแผลงก้นของสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาท(เมตร)
5. Phylum Annelida Class Polychaeta Polychaete larvae	9,700
6. Phylum Ectoprocta Cyphonautes larvae	29,100
ปริมาณแผลงก้นของสัตว์รวมทั้งหมด (ชนิดต่อลูกบาท(เมตร)	552,900
จำนวนชนิดของแผลงก้นของสัตว์ทั้งหมด (ชนิด)	18
ค่าดัชนีความหลากหลายของแผลงก้นของสัตว์	2.58



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ T.C-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

7/10



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
รหัสตัวอย่าง : W053/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมที่สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671521 E, 1593639 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekman Grab วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1. Phylum Annelida Class Oligochaeta Order Prosopora Family Tubificidae <i>Branchiura sowerbyi</i>	45	0	0
2. Phylum Arthropoda Class Malacostraca Order Decapoda Family Palaemonidae <i>Macrobrachium lanchesteri</i> <i>Macrobrachium</i> sp.	45 223	45 89	45 0
3. Phylum Mollusca Class Bivalvia Order Venerida Family Cyrenidae <i>Corbicula</i> sp.	0	0	45
ปริมาณสัตว์หน้าดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	313	134	90
จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด (ชนิด)	3	2	2
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	0.80	0.64	0.69
			1.08



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ T.C-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

8/10



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 : RE6703129
รหัสตัวอย่าง : W053/04/68
ประเภทตัวอย่าง : พืชชนิดน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมอุตสาหกรรม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
 : ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
 : 47P 0671521 E, 1593639 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : ใช้กรอบสี่เหลี่ยมพื้นที่ขนาด 1x1 เมตร วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.00 น.
เลขทะเบียน : -

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1.	Family Asteraceae	<i>Eclipta prostrata</i>	กะเม็ง	พืชชนิดน้ำ
2.	Family Asteraceae	<i>Grangea maderaspatana</i>	พญานาค	พืชชนิดน้ำ
3.	Family Fabaceae	<i>Mimosa pudica</i>	ไมยราบ	พืชชนิดน้ำ, วัชพืช
4.	Family Poaceae	<i>Leersia hexandra</i>	หญ้าไซ	พืชชนิดน้ำ, วัชพืช
5.	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	พืชชนิดน้ำ
6.	Family Verbenaceae	<i>Lippia nodiflora</i>	หญ้าเก็ดเตี๊ยะ	พืชชนิดน้ำ
รวม	5 วงศ์		6 สกุล 6 ชนิด	

หมายเหตุ : * ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน (invasive species)



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

9/10

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703130
รหัสตัวอย่าง : W053/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมอุตสาหกรรม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
 : ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
 : 47P 0671521 E, 1593639 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.00 น.
เลขทะเบียน : -

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัวต่อหนึ่งฟุตลูกบาศก์เมตร)
ลูกปลาวัยอ่อน 1. Phylum Chordata Class Actinopterygii Order Clupeiformes Family Clupeidae Order Perciformes Family Toxotidae	ลูกปลาชีวกัว ลูกปลาเสือพ่นน้ำ	24 24 48

รวมจำนวนลูกปลาวัยอ่อน (Total Fishes larvae) (Ind/1,000 m ³)		
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ 1. Phylum Arthropoda Class Maxillopoda Subclass Copepoda Copepod nauplius Class Malacostraca Order Decapoda Young crab 2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Young gastropod	โคพิพอด ลูกปู ลูกหอยฝาเดียว	290 72 507

รวมจำนวนสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ (Total Aquatic larvae) (Ind/1,000 m ³)		869
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อหนึ่งฟุตลูกบาศก์เมตร)		917
รวมกลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน (กลุ่ม)		5

ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน		1.08
---	--	------

Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

10/10

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำลำลูกบัวหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งที่วัด : นิมฟ์สุวรรณ (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671226 E, 1593234 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	
Aphanocapsa sp.	30,286
Merismopedia minima G.Beck in G.Beck & Zahlbruckner	159,000
Microcystis aeruginosa (Kützinger) Kützinger	83,286
Order Nostocales	
Family Oscillatoriaceae	
Oscillatoria princeps Vaucher ex Gomont	45,429
Oscillatoria sp.	159,000
Spirulina platensis (Nordstedt) Geitler	560,286
Family Nostocaceae	
Pseudanabaena sp.	348,286
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
Volvox sp.	590,572
Eudorina elegans Ehrenberg	2,778,715


 Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำลำลูกบัวหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งที่วัด : นิมฟ์สุวรรณ (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671226 E, 1593234 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Chlorococcales	
Family Hydrodictyaceae	
Pediastrum simplex (Meyen) Lemmermann	265,000
Pediastrum simplex var. duodenarium (Bailey) Rabenhorst	234,714
Family Coelastraceae	
Coelastrum cambricum Archer	30,286
Family Oocystaceae	
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	30,286
Family Radiococcaceae	
Radiococcus nimbatus (De Wildeman) Schmidle	15,143
Family Scenedesmaceae	
Micractinium quadrisetum (Lemmermann) G.M.Smith	7,572
Family Demidiaceae	
Closterium praelongum	53,000

 Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



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



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นตอมพีช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และชื่อผู้ติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : นิคมสุวรรณ (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671226 E, 1593234 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน – 12 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30 น.
: - : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ชนิด/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Thalassiosiraceae	
Cyclotella sp.	53,000
Thalassiosira sp.	30,286
Family Aulacoseiraceae	
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	94,340,000
Family Coscinodiscaceae	
Coscinodiscus sp.	37,858
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	
Fragilaria sp.	90,857
Family Cymbellaceae	
Gomphonema sp.	22,715
Family Bacillariaceae	
Bacillaria paxillifera (O.F.Müller) T.Marsson	45,429
Nitzschia sp.1	53,000
Nitzschia sp.2	22,715



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมถูกต้องอย่างเป็นทางการ
เอกสารเลขที่ T/C-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นตอมพีช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และชื่อผู้ติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : นิคมสุวรรณ (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671226 E, 1593234 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน – 12 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30 น.
: - : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ชนิด/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ)	
Class Dinophyceae	
Order Peridiniales	
Family Peridinaceae	
Peridinium sp.	83,286
Family Glenodiniaceae	
Glenodinium sp.	22,715
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ชนิดต่อลูกบาศก์เมตร)	100,192,722
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	27
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	0.34



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมถูกต้องอย่างเป็นทางการ
เอกสารเลขที่ T/C-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงักตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มคิต จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากปลาริมถนนหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ดำเนินการสกัด : นิมฟ์สุวรรณ (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671226 E, 1593234 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera (ต่อ) Class Monogononta Order Ploima Family Asplanchnidae Asplanchna sp. Family Brachionidae Brachionus angularis Gosse Brachionus calyciflorus Pallas Brachionus caudatus Barrois and Daday Brachionus falcatus Zacharias Brachionus forficula Wierzejski Keratella cochlearis (Gosse) Keratella tropica (Apstein) Platonium patulus (Daday) Family Gastropodidae Ascomorpha saltans Bartsch Family Trichocercidae Trichocerca sp.	10,600 21,200 127,200 63,600 63,600 10,600 42,400 190,800 21,200 10,600 21,200



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

5/10



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงักตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มคิต จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากปลาริมถนนหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ดำเนินการสกัด : นิมฟ์สุวรรณ (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671226 E, 1593234 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera (ต่อ) Class Monogononta Order Flosculariacea Family Filinidae Filinia longiseta (Ehrenberg) Filinia opaliensis (Zacharias) Family Hexarthridae Hexarthra intermedia Wiszniewski Family Trochosphaeridae Trochosphaera aequatorialis Semper 2. Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Cladocera Family Daphniidae Ceriodaphnia cornuta G.O. Sars Order Diplostraca Family Bosminidae Bosminopsis deitersi Richard Class Maxillopoda Subclass Copepoda Copepod nauplius	10,600 21,200 10,600 10,600 53,000 21,200 63,600



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์มีขอบเขตเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

6/10



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรณูนครฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นบีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากสักบริเวณหน้าท่าเทียบ
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 เมษายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671226 E, 1593234 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekman Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30 น.

ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1. Phylum Arthropoda Class Malacostraca Order Decapoda Family Palaemonidae <i>Macrobrachium lanchesteri</i> <i>Macrobrachium</i> sp.	45 89	45 223	0 0
2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Hygrophila Family Lymnaeidae <i>Lymnaea auricularis swinhoei</i> Order Littorinimorpha Family Bithyniidae <i>Bithynia</i> sp.	0	0	45 15
ปริมาณสัตว์หน้าดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	134	313	45
จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด (ชนิด)	2	3	1
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	0.64	0.80	0.00
			1.04



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

8/10



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนเรณูนครฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นบีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 เมษายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671226 E, 1593234 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
3. Phylum Mollusca Class Gastropoda Gastropod veliger larvae Class Bivalvia Bivalve veliger larvae	10,600 95,400
4. Phylum Ectoprocta Cyphonautes larvae	21,200
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์รวมทั้งหมด (ชนิดต่อลูกบาศก์เมตร)	901,000
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด (ชนิด)	21
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์	2.61



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

7/10



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 : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : พรหมไม้

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูนที่สุพรรณบุรี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสุพรรณบุรี
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : นิมิตสุพรรณ (SW2) วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671226 E, 1593234 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : ใช้ร่อนเส้นใยเส้นที่หน้าตัด 1x1 เมตร วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30 น.

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1.	Family Amaranthaceae	<i>Amaranthus viridis</i>	ผักโขม	พืชขนาน้ำ
2.	Family Amaranthaceae	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	ผักโขม	พืชขนาน้ำ
3.	Family Cyperaceae	<i>Scirpus grossus</i>	กกสามเหลี่ยมหัวกระดาน	พืชขนาน้ำ
4.	Family Commelinaceae	<i>Cyanotis oxillaris</i>	ผักปราบไยว, กิ่งกล้วย	พืชขนาน้ำ
5.	Family Hydroleaceae	<i>Hydrolea zeylanica</i>	ผักกระแต	พืชขนาน้ำ
6.	Family Poaceae	<i>Saccharum spontaneum</i>	เลา	พืชขนาน้ำ
7.	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา *	พืชลอยน้ำ
รวม	6 วงศ์		7 สกุล 7 ชนิด	

หมายเหตุ : * ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน (invasive species)



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลทดสอบตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

9/10



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 : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W054/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูนที่สุพรรณบุรี
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสุพรรณบุรี
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : นิมิตสุพรรณ (SW2) วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671226 E, 1593234 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Larvae net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30 น.

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัวต่อหนึ่งลูกบาศก์เมตร)
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ		
1. Phylum Arthropoda Class Maxillopoda Subclass Copepoda Copepod nauplius	โคพีพอด	522
2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Young gastropod	ลูกหอยฝาเดียว	449
รวมจำนวนสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ (Total Aquatic Larvae) (Ind/1,000 m ³)		971
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อหนึ่งลูกบาศก์เมตร)		971
รวมกลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน (กลุ่ม)		2
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน		0.69



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลทดสอบตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

10/10



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W055/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
จำนวน 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671001 E, 1592854 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	
Aphanocapsa sp.	53,000
Merismopedia minima G.Beck & Zahlbruckner	121,143
Microcystis aeruginosa (Kützinger) Kützinger	53,000
Order Nostocales	
Family Oscillatoriaceae	
Oscillatoria princeps Vaucher ex Gomont	53,000
Oscillatoria sp.	333,143
Spirulina platensis (Nordstedt) Geitler	1,635,429
Family Nostocaceae	
Pseudanabaena sp.	287,715
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
Volvox sp.	620,858
Eudorina elegans Ehrenberg	3,180,000



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลต่อหน่วยงานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ T.C-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W055/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
จำนวน 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671001 E, 1592854 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Chlorococcales	
Family Hydrodictyaceae	
Pediastrum simplex (Meyen) Lemmermann	393,715
Pediastrum simplex var. duodenarium (Bailey) Rabenhorst	2,044,299
Family Coelastraceae	
Coelastrum cambricum Archer	7,572
Family Radiococcaceae	
Radiococcus nimbatus (De Wildeman) Schmidle	15,143
Family Scenedesmaceae	
Microactinium quadrisetum (Lemmermann) G.M.Smith	22,715
Scenedesmus protuberans F.E.Fritsch & M.F.Rich	30,286
Family Demidiaceae	
Closterium praelongum	30,286
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Thalassiosiraceae	
Cyclotella sp.	22,714
Thalassiosira sp.	22,715



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลต่อหน่วยงานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ T.C-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W055/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นตอมัสต์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ : 10 เมษายน 2568
จำนวน 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671001 E, 1592854 N : 11 เมษายน – 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ)	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Aulacoseiraceae	
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	102,623,143
Family Coscinodiscaceae	
<i>Coscinodiscus</i> sp.	60,572
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	
<i>Fragilaria</i> sp.	53,000
Family Cymbellaceae	
<i>Gomphonema</i> sp.	15,143
Family Bacillariaceae	
<i>Bacillaria paxillifera</i> (O.F.Müller) T.Maisson	30,286
<i>Nitzschia</i> sp.1	90,858
<i>Nitzschia</i> sp.2	22,715
Class Dinophyceae	
Order Peridinales	
Family Peridiniaceae	
<i>Peridinium</i> sp.	30,286



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W055/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นตอมัสต์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ : 10 เมษายน 2568
จำนวน 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671001 E, 1592854 N : 11 เมษายน – 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ)	
Class Dinophyceae	
Order Peridinales	
Family Glenodiniaceae	
<i>Glenodinium</i> sp.	7,575
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูบัตูลูกบาศก์เมตร)	111,860,311
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	27
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	0.45



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W055/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ดอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671001 E, 1592854 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน – 12 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera (ตัว)	
Class Monogononta	
Order Flosculariacea	
Family Filinidae	
<i>Filinia longiseta</i> (Ehrenberg)	20,000
<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)	
2. Phylum Arthropoda	
Class Branchiopoda	
Order Diplostraca	
Family Bosminidae	
<i>Bosmina meridionalis</i> Sars	30,000
3. Phylum Mollusca	
Class Bivalvia	
<i>Bivalve veliger larvae</i>	40,000
4. Phylum Ectoprocta	
<i>Cyphonautes larvae</i>	30,000
	140,000
	30,000
	10,000
	10,000



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมผู้ดูแลตัวอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W055/04/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ดอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671001 E, 1592854 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน – 12 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera (ตัว)	
Class Monogononta	
Order Flosculariacea	
Family Filinidae	
<i>Filinia longiseta</i> (Ehrenberg)	10,000
<i>Filinia opoliensis</i> (Zacharias)	20,000
2. Phylum Arthropoda	
Class Branchiopoda	
Order Diplostraca	
Family Bosminidae	
<i>Bosmina meridionalis</i> Sars	30,000
3. Phylum Mollusca	
Class Bivalvia	
<i>Bivalve veliger larvae</i>	60,000
4. Phylum Ectoprocta	
<i>Cyphonautes larvae</i>	50,000
	550,000
	15
	2.44



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินยอมผู้ดูแลตัวอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6804267
รหัสตัวอย่าง : W055/04/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมพัชรธรรม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671001 E, 1592854 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Ekman Grab วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:00 น.

ชนิดของสัตว์น้ำดิน	ปริมาณ (ตัว/ควม.)			เฉลี่ย
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	
1. Phylum Arthropoda Class Malacostraca Order Decapoda Family Palaemonidae <i>Macrobrachium lanchesteri</i> <i>Macrobrachium</i> sp.	45 223	45 223	45 45	45 164
2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Hygrophila Family Lymnaeidae <i>Lymnaea auricularis swinhoei</i>	0	0	45	15
ปริมาณสัตว์น้ำดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	268	268	135	224
จำนวนชนิดของสัตว์น้ำดินทั้งหมด (ชนิด)	2	2	3	3
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดิน	0.45	0.45	1.10	0.73



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



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

ANALYSIS REPORT

รหัสตัวอย่าง : W055/04/68
ประเภทตัวอย่าง : พรรณไม้น้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมพัชรธรรม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671001 E, 1592854 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:00 น.

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1.	Family Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	จอก	พืชลอยน้ำ
2.	Family Araceae	<i>Colocasia esculenta</i>	บอน	พืชลอยน้ำ
3.	Family Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้งไทย	พืชลอยน้ำ
4.	Family Lemnaceae	<i>Lemna perpusilla</i>	แหนบเล็ก	พืชลอยน้ำ
5.	Family Poaceae	<i>Coix aquatica</i>	ลำเอียง	พืชลอยน้ำ, วัชพืช
6.	Family Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	เอื้องเฟ็ดม้า, ผักไผ่	พืชลอยน้ำ
7.	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	พืชลอยน้ำ
รวม	5 วงศ์		7 สกุล 7 ชนิด	

หมายเหตุ : * ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นทีุ่กราน (invasive species)



Hatairat Sudta.
(Dr. Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



บริษัท ท็อปส์แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลงิ้วพัฒนา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก 11110
189 Moo.3 Bangrakphathana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูนที่สุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง แอ่งคลองกลุ่ม เขตบึงกลุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกลุ่ม เขตบึงกลุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
ประมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3) : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 11 เมษายน 2568
ตำแหน่งพัก : 47P 0671001 E, 1592854 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 11 เมษายน – 12 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae net : วันเดือนปีที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00 น.
เลขทะเบียน : -

การจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	ปริมาณ (ตัวต่อหนึ่งพันลูกบาศก์เมตร)
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ		
1. Phylum Arthropoda		
Class Maxillopoda		
Subclass Copepoda	โคพีพอด	13
Copepod nauplius		13
รวมจำนวนสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ (Total Aquatic larvae) (Ind/1,000 m ³)		13
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อหนึ่งพันลูกบาศก์เมตร)		13
รวมกลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน (กลุ่ม)		1
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อน		0.00



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 7-2

แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2568

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี พ.ศ. 2568

[illegible]



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 8

แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 8-1

บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ปริมาณรถบรรทุกขนส่ง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568

บริษัท นิมฟ์สุวรรณกสิวิทย์ จำกัด
รายงานรบบรรทุกเข้า-ออกคลังสินค้า

ประจำวันที่ 6 / 1 / 69

แผ่นที่ 1
ลงคิว / ไม่ลงคิว

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จัดบันทึก	เวลาออก	ผู้จัดบันทึก	หมายเหตุ
1	หนว	70-2666	สุโขทัย	ข้าว	15.23		10.00		
2	สข	71-5544	ว. เกษตร	ข้าว	20.00		10.15		
3	สข	70-6274	ป. เกษตร	ข้าว	21.20		12.10		
4	สข	71-0164	ป. เกษตร	ข้าว	22.25		10.16		
5	หนว	71-2172	สุโขทัย	ข้าว	05.07		10.07		
6	หนว	71-2172	สุโขทัย	ข้าว	06.17		11.20		
7	หนว	71-2172	สุโขทัย	ข้าว	09.35		11.12		
8	หนว	71-2172	สุโขทัย	ข้าว	10.14		11.25		
9	หนว	71-2172	สุโขทัย	ข้าว	11.49		14.11		
10	หนว	71-2172	สุโขทัย	ข้าว	13.07		14.15		
11	หนว	71-2172	สุโขทัย	ข้าว	14.09		14.13		
12	หนว	71-2172	สุโขทัย	ข้าว	14.22		15.52		
13	หนว	71-2172	สุโขทัย	ข้าว	15.07		16.07		
14	หนว	71-2172	สุโขทัย	ข้าว	16.07				

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะป.

บริษัท นิมฟ์สุวรรณกสิวิทย์ จำกัด
รายงานรบบรรทุกเข้า-ออกคลังสินค้า

ประจำวันที่ 08 - 01 - 2564

แผ่นที่ 1
ลงคิว / ไม่ลงคิว

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จัดบันทึก	เวลาออก	ผู้จัดบันทึก	หมายเหตุ
1	สข	72-1713	สุโขทัย	ข้าว	01.10		09.50		
2	สข	72-1713	สุโขทัย	ข้าว	01.13		09.25		
3	สข	72-1713	สุโขทัย	ข้าว	01.13		11.15		
4	สข	72-1713	สุโขทัย	ข้าว	01.13		11.25		
5	สข	72-1713	สุโขทัย	ข้าว	01.13		12.01		
6	สข	72-1713	สุโขทัย	ข้าว	01.20		13.23		
7	สข	72-1713	สุโขทัย	ข้าว	01.20		14.10		

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะป.

บริษัท นิคมพัฒนาปิโตรเลียม จำกัด
รายงานการบรรจุเข้า-ออกคลังสินค้า

แผ่นที่ 3
ลงคิว / ไม่ลงคิว

ระจันวันที่ 6 / 1 / 69

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จัดบันทึก	เวลาออก	ผู้จัดบันทึก	หมายเหตุ
1	ฉะ.	70-7005	ศักดิ์สยาม	ปิโตรเลียม	22.10		09.45		
2	ฉะ.	71-3356	ห	ห	05.13		10.03		
3	ฉะ.	71-3357	ห	ห	06.51		10.00		
4	ฉะ.	71-3358	ห	ห	07.29		10.04		
5	ฉะ.	70-3111	ศักดิ์สยาม	ห	08.21		10.17		
6	สว.	72-7646	เจ.เจ.	ห	10.16		11.25		
7	สว.	72-4463	ห	ห	10.52		13.55		
8	ฉะ.	71-3359	ปิโตรเลียม	ห	12.14		14.04		
9	ฉะ.	71-3360	ห	ห	12.51		14.20		
10	สว.	72-4464	เจ.เจ.	ห	14.53		15.53		
11	ฉะ.	71-3361	ห	ห	15.22		16.04		

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะป.

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จัดบันทึก	เวลาออก	ผู้จัดบันทึก	หมายเหตุ
1	ฉะ.	70-7005	ศักดิ์สยาม	ปิโตรเลียม	22.10		09.45		
2	ฉะ.	71-3356	ห	ห	05.13		10.03		
3	ฉะ.	71-3357	ห	ห	06.51		10.00		
4	ฉะ.	71-3358	ห	ห	07.29		10.04		
5	ฉะ.	70-3111	ศักดิ์สยาม	ห	08.21		10.17		
6	สว.	72-7646	เจ.เจ.	ห	10.16		11.25		
7	สว.	72-4463	ห	ห	10.52		13.55		
8	ฉะ.	71-3359	ปิโตรเลียม	ห	12.14		14.04		
9	ฉะ.	71-3360	ห	ห	12.51		14.20		
10	สว.	72-4464	เจ.เจ.	ห	14.53		15.53		
11	ฉะ.	71-3361	ห	ห	15.22		16.04		

บริษัท นิคมพัฒนาปิโตรเลียม จำกัด
รายงานการบรรจุเข้า-ออกคลังสินค้า
แผ่นที่ 3
ลงคิว / ไม่ลงคิว

แผ่นที่ 1
ลงคิว / ไม่ลงคิว

ประจำวันที่ 3 / 2 / 69

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จัดบันทึก	เวลา
1	ฉะ.	70-9942	นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย	ปุ๋ยคอก	14.57		
2	ฉะ.	70-5315	"	"	06.03		
3	ฉะ.	70-7712	"	"	06.05		
4	ฉะ.	70-3531	"	"	06.13		
5	ฉะ.	70-4244	"	"	06.17		
6	ฉะ.	71-2691	"	"	06.59		
7	ฉะ.	71-0094	"	"	10.09		
8	ฉะ.	70-7373	"	"	10.34		
9	ฉะ.	71-3090	"	"	10.47		
10	ฉะ.	71-3091	"	"	13.01		
11	ฉะ.	72-3194	"	"	14.40		
12	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
13	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
14	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
15	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
16	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
17	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
18	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
19	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
20	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
21	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
22	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
23	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
24	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
25	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
26	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
27	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
28	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
29	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
30	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
31	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
32	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
33	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
34	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
35	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
36	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
37	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
38	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
39	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
40	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
41	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
42	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
43	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
44	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
45	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
46	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
47	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
48	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
49	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
50	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
51	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
52	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
53	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
54	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
55	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
56	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
57	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
58	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
59	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
60	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
61	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
62	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
63	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
64	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
65	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
66	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
67	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
68	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
69	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
70	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
71	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
72	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
73	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
74	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
75	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
76	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
77	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
78	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
79	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
80	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
81	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
82	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
83	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
84	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
85	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
86	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
87	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
88	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
89	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
90	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
91	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
92	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
93	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
94	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
95	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
96	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
97	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
98	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
99	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		
100	ฉะ.	72-3199	"	"	15.05		

ลงชื่อ..... หัวหน้ากรป.

แผ่นที่ 7
ลงคิว / ไม่ลงคิว

วันที่ 3 / 2 / 69

ว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จดบันทึก	เวลาออก	ผู้จดบันทึก	หมายเหตุ
1	สว.	72-1249	หม่อมหลวงเดชมงคล	ปุ๋ยคอก	10.13		13.16		
2	สข.	72-1172	เอกมณี	"	07.00		11.11		
3	สข.	70-9313	นทีสเปซเทรดดิ้ง	"	07.11		11.51		ไปวัดบวรนิเวศวิหาร
4	สน.	70-1012	ทอสรักหา	"	03.30		10.59		
5	สน.	70-0422	"	"	03.39		10.54		
6	สน.	70-0405	"	"	04.59		11.23		
7	สจ.	70-1555	"	"	09.33		14.15		
8	สจ.	72-0102	เกษตรกรแม่แสงเสริม	"	09.15		14.13		
9	สน.	70-1345	ทอสรักหา	"	10.06		14.37		
10	สข.	71-4257	เอกมณี	"	11.14		14.35		
11	สน.	70-0543	ทอสรักหา	"	11.20		15.36		
12	สจ.	70-1324	"	"	12.02		15.59		
13	สจ.	70-1346	"	"	13.20		22.10		
14	สน.	70-2040	"	"	14.50		16.11		
15	สน.	70-2061	นิมิตเดม	"	15.32		16.51		
16	สว.	70-1712	นิมิตเดม	"	15.13		17.32		
17	สว.	70-1713	นิมิตเดม	"	16.17		19.04		
18	สว.	71-0676	นิมิตเดม	"	17.10		20.06		

บริษัท นิคมเฟื้อสุวรรณหอกล้วย จำกัด
รายงานบรรณทุกเข้า-ออกคลังสินค้า

ประจำวันที่ ๑/๖/๕๘

03-02-7564

แผ่นที่ 4
ตงคิว / ไม่ตงคิว

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้ตอบบันทึก	เวลาออก	ผู้ตอบบันทึก	หมายเหตุ
1	สกล.	70-1109	ร้าน	ประภทสินค้า	17.19		10.25		
2	นย.	70-1A51	ช่วงดาวเคอผ						
3	นย.	70-1019	ทองรัตน		03.30				
4	นย.	70-0422	"	"	03.32				
5	นย.	70-0406	"	"	04.59				
6	สว.	70-0905	เทศทำแมงเสณ.	"	09.30		11.15		
7	สว.	90-4040	ปาดรณ	"	11.54		14.32		
					</				

๕๔๐..... หัวหน้ากะป.

[illegible]

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะปภ.

บริษัท นิมิตสุวรรณกลังปโย จำกัด
รายงานรณบรรณเข้า-ออกคลังสินค้า

ประจำวันที่ 3 / 3 / 63
แผนที่
ลงคิว / ไม่ลงคิว

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จดบันทึก	เวลาออก	ผู้จดบันทึก	หมายเหตุ
1	สต.	70-6295	เวียงสา	พืช 310	04.33		12.10		
2	สต.	70-0734	เฟอห์โกสอ	"	09.17		11.50		
3	สต.	70-9911	อ.กรรมาเดส	"	12.11		15.05		
4	สต.	70-2915	พิจิตร	"	14.54		16.10		
5	สต.	94-9799	ปทุมธานี	"	14.53		16.47		
6	สต.	71-1825	กรรมาเดส	"	13.06		14.10		
7	สต.	71-1826	กรรมาเดส	"	13.01		15.23		
8	สต.	71-1827	กรรมาเดส	"	14.33		17.03		
9	สต.	71-1828	กรรมาเดส	"	14.34		17.04		
10	สต.	71-1829	กรรมาเดส	"	15.13		17.10		
11	สต.	71-1830	กรรมาเดส	"	17.03		18.21		
12	สต.	71-1831	กรรมาเดส	"	18.40		20.00		

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะป.

บริษัท นิมิตสุวรรณกลังปโย จำกัด
รายงานรณบรรณเข้า-ออกคลังสินค้า

แผนที่
ลงคิว / ไม่ลงคิว

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จดบันทึก	เวลาออก	ผู้จดบันทึก	หมายเหตุ
1	สต.	70-1512	กรรมาเดส	"	01.10		01.11		
2	สต.	70-1513	กรรมาเดส	"	01.11		01.12		
3	สต.	70-1514	กรรมาเดส	"	01.12		01.13		
4	สต.	70-1515	กรรมาเดส	"	01.13		01.14		
5	สต.	70-1516	กรรมาเดส	"	01.14		01.15		
6	สต.	70-1517	กรรมาเดส	"	01.15		01.16		
7	สต.	70-1518	กรรมาเดส	"	01.16		01.17		
8	สต.	70-1519	กรรมาเดส	"	01.17		01.18		
9	สต.	70-1520	กรรมาเดส	"	01.18		01.19		
10	สต.	70-1521	กรรมาเดส	"	01.19		01.20		
11	สต.	70-1522	กรรมาเดส	"	01.20		01.21		
12	สต.	70-1523	กรรมาเดส	"	01.21		01.22		
13	สต.	70-1524	กรรมาเดส	"	01.22		01.23		
14	สต.	70-1525	กรรมาเดส	"	01.23		01.24		
15	สต.	70-1526	กรรมาเดส	"	01.24		01.25		
16	สต.	70-1527	กรรมาเดส	"	01.25		01.26		
17	สต.	70-1528	กรรมาเดส	"	01.26		01.27		
18	สต.	70-1529	กรรมาเดส	"	01.27		01.28		
19	สต.	70-1530	กรรมาเดส	"	01.28		01.29		
20	สต.	70-1531	กรรมาเดส	"	01.29		01.30		

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จดบันทึก	เวลาออก	ผู้จดบันทึก	หมายเหตุ
1	กทม.	ทอ-๔๐๑๑	เฟื่องผล	กล้วย	๒๐.๐๕		๐.๐๙		
2	กทม.	ทอ-๒๙๓๑	"	"	๒๐.๐๖		๐.๐๖		
3	กทม.	ทอ-๒๙๔๒	"	"	๒๒.๐๕		๐.๐๗		
4	กทม.	ทอ-๔๒๗๕	"	"	๒๒.๐๖		๐.๐๙		
5	กทม.	ทอ-๕๓๑๕	"	"	๒๒.๕๕		๐.๒๑		
6	กทม.	ทอ-๑๔๕๙	"	"	๐๙.๐๒		๐.๒๖		
7	กทม.	ทอ-๑๔๖๐	"	"	๐๙.๑๐		๐.๑๒		
8	กทม.	ทอ-๔๑๑๔	"	"	๐๙.๑๑		๐.๒๑		
9	กทม.	ทอ-๒๒๗๑	"	"	๐๙.๑๑		๐.๑๒		
10	กทม.	ทอ-๑๓๖๐	"	"	๐๙.๑๕		๐.๕๕		
11	กทม.	ทอ-๑๔๔๗	"	"	๐๙.๑๖		๑.๒๐		
12	กทม.	ทอ-๑๐๗๑	"	"	๐๙.๑๗		๐.๒๙		
13	กทม.	ทอ-๑๔๔๖	"	"	๐๙.๒๑		๑.๕๐		
14	กทม.	ทอ-๑๒๗๕	"	"	๑๕.๐๓		๖.๐๒		
15	กทม.	ทอ-๑๑๑๒	"	"	๑๕.๒๙		๖.๒๕		
16	กทม.	ทอ-๑๐๑๑	"	"	๑๕.๒๖		๔.๑๙		
17	กทม.	ทอ-๑๒๗๑	"	"	๑๕.๑๗		๔.๑๙		

ลงชื่อ.....หัวหน้ากะปรก.

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้ตอบเท็ก	เวลาออก	ผู้ตอบเท็ก	หมายเหตุ
1	กทม.	บข-5292 บข-30A9	เคาน์เตอร์แวงแสง	ข้าว	17.20				
2	สกล.	70-4736 70-4737	บางโป้งการเกษตร	"	06.15				
3	กฉ.	70-2649	น้ำแข็งใส	"	06.25				
4	สป	72-0A79 72-0A90	ขนมขมิ้น	"	08.10				
5	กา	42-4065 42-6674	เคาน์เตอร์แวงแสง	"	10.20				
6	ปจ.	70-6015 70-6016	ส้มทอสมรสด้วยปลา	"	12.59				
7	นย.	70-1365 70-1366	ชาศิริการเกษตร	"	13.43				
8	ฉย.	กข 1544	ขนมปรีท	"	15.34				
9	ปจ.	70-6179 70-6180	ข้าวต้ม	"	15.50				
10	สจ.	72-10A6	เคาน์เตอร์เกษตร	"	16.20				
11	สจ.	70-6245 70-0724	ปลาทูทอด	"	08.12				
1	กา.	43-5921 43-5344	ข้าว	ข้าว	04.12				
2	กา.	43-5919 43-5349	"	"	04.13				

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะปรก.

แผ่นที่ ๖
สงคิวิ / ไม่สงคิวิ

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จัดบันทึก	เวลาออก	ผู้จัดบันทึก	หมายเหตุ
1	กทม.	73-4445	เกษตรอุตสาหกรรม	พืช 310	07.15		10.43		
2	กทม.	70-6245	เกษตร	"	08.12		(ลบชื่อ)		
3	กทม.	71-4441	เกษตรอุตสาหกรรม	"	08.13		10.30		
4	กทม.	62-5242	เกษตรกรรม	"	17.20		12.30		
5	กทม.	66-3041	เกษตรกรรม	"					
6	กทม.	67-5736	เกษตร	พืช 310	09.00		09.10		
7	กทม.	67-5734	เกษตร	"	09.05		10.27		
8	กทม.	66-0540	เกษตร	"	09.06		10.25		
9	กทม.	62-4042	เกษตร	"	09.20		12.04		
10	กทม.	64-7042	เกษตร	"	09.25		12.03		

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะรป.

ប្រកាសរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ
សម្រាប់ ក្រុមប្រឹក្សាសហប្រជាជាតិ

5 / 5 | 68

UPLDSE

[illegible]



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ปริมาณเรือเข้าเทียบท่า

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 8-2

ตัวอย่างเอกสารประกาศนียบัตรผู้ควบคุมเรือ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



กรกฎาคม 2568