



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณฝายสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักน้ำใต้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งกัก : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รับรายงานผล : 31 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}
17:00-17:05 น.	52.4	68.9	50.2	19:00-19:05 น.	54.0	51.1
17:05-17:10 น.	53.3	63.3	50.8	19:05-19:10 น.	53.6	49.5
17:10-17:15 น.	52.5	64.5	50.3	19:10-19:15 น.	52.0	49.7
17:15-17:20 น.	52.3	62.4	50.2	19:15-19:20 น.	52.5	49.8
17:20-17:25 น.	52.9	64.8	50.8	19:20-19:25 น.	53.4	50.1
17:25-17:30 น.	53.2	65.1	50.9	19:25-19:30 น.	53.0	49.7
17:30-17:35 น.	52.7	63.2	50.8	19:30-19:35 น.	52.6	49.9
17:35-17:40 น.	52.9	65.0	50.6	19:35-19:40 น.	51.2	48.2
17:40-17:45 น.	52.5	65.3	50.5	19:40-19:45 น.	52.3	48.5
17:45-17:50 น.	52.8	64.9	50.3	19:45-19:50 น.	51.4	48.7
17:50-17:55 น.	55.5	66.6	53.2	19:50-19:55 น.	52.1	49.1
17:55-18:00 น.	53.2	68.2	51.0	19:55-20:00 น.	51.5	48.5
18:00-18:05 น.	55.0	66.5	52.5	20:00-20:05 น.	51.1	48.1
18:05-18:10 น.	56.3	71.0	51.8	20:05-20:10 น.	51.5	48.7
18:10-18:15 น.	54.8	66.5	50.9	20:10-20:15 น.	54.0	51.0
18:15-18:20 น.	54.7	64.8	50.5	20:15-20:20 น.	52.6	49.5
18:20-18:25 น.	54.4	67.1	51.1	20:20-20:25 น.	53.1	49.4
18:25-18:30 น.	54.3	68.3	51.9	20:25-20:30 น.	51.6	48.3
18:30-18:35 น.	55.7	66.9	52.4	20:30-20:35 น.	52.4	49.0
18:35-18:40 น.	54.8	65.7	51.9	20:35-20:40 น.	52.1	48.8
18:40-18:45 น.	53.2	67.4	50.0	20:40-20:45 น.	52.3	48.1
18:45-18:50 น.	53.4	66.8	50.1	20:45-20:50 น.	52.7	48.4
18:50-18:55 น.	53.0	68.5	50.7	20:50-20:55 น.	52.4	48.3
18:55-19:00 น.	52.3	68.3	49.4	20:55-21:00 น.	51.9	48.6

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metanee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเขื่อนบริเวณฝายสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักน้ำใต้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งกัก : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รับรายงานผล : 31 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L _{eq}	เวลา	Leq 5 min	L _{eq}
21:00-21:05 น.	51.9	68.9	48.6	23:00-23:05 น.	50.6	46.9
21:05-21:10 น.	51.3	66.5	47.9	23:05-23:10 น.	51.7	47.1
21:10-21:15 น.	51.1	64.4	47.2	23:10-23:15 น.	51.1	46.8
21:15-21:20 น.	51.5	67.1	48.5	23:15-23:20 น.	52.4	47.6
21:20-21:25 น.	51.4	66.6	48.0	23:20-23:25 น.	52.5	47.8
21:25-21:30 น.	53.7	64.5	50.1	23:25-23:30 น.	51.8	48.2
21:30-21:35 น.	52.2	66.6	49.4	23:30-23:35 น.	50.7	46.8
21:35-21:40 น.	52.7	65.2	48.8	23:35-23:40 น.	51.1	47.7
21:40-21:45 น.	52.8	65.8	48.9	23:40-23:45 น.	50.8	47.1
21:45-21:50 น.	51.9	66.3	47.5	23:45-23:50 น.	51.6	48.5
21:50-21:55 น.	51.0	64.7	48.2	23:50-23:55 น.	52.1	48.6
21:55-22:00 น.	51.7	67.1	47.7	23:55-00:00 น.	53.2	49.9
22:00-22:05 น.	55.1	66.2	51.5	00:00-00:05 น.	51.1	49.7
22:05-22:10 น.	52.5	68.4	49.0	00:05-00:10 น.	51.4	47.1
22:10-22:15 น.	53.5	67.1	49.4	00:10-00:15 น.	51.9	47.8
22:15-22:20 น.	51.4	68.3	46.9	00:15-00:20 น.	50.2	48.2
22:20-22:25 น.	54.6	66.9	49.6	00:20-00:25 น.	50.5	47.3
22:25-22:30 น.	51.7	67.4	47.4	00:25-00:30 น.	50.7	47.1
22:30-22:35 น.	52.6	67.2	47.8	00:30-00:35 น.	52.3	48.5
22:35-22:40 น.	52.4	68.5	47.2	00:35-00:40 น.	50.2	46.6
22:40-22:45 น.	53.9	66.6	50.5	00:40-00:45 น.	51.3	47.2
22:45-22:50 น.	51.5	47.7	00:45-00:50 น.	49.2	61.1	45.8
22:50-22:55 น.	51.9	65.3	47.0	00:50-00:55 น.	52.4	48.9
22:55-23:00 น.	51.8	65.8	47.8	00:55-01:00 น.	51.6	48.3

C. Kunlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metanee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการของบริษัท



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือไม่สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพัก : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 31 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
01.00-01.05 น.	55.4	68.6	52.1	03.00-03.05 น.	47.6	58.5
01.05-01.10 น.	57.2	73.4	51.7	03.05-03.10 น.	48.7	61.4
01.10-01.15 น.	55.5	71.7	52.2	03.10-03.15 น.	51.1	68.8
01.15-01.20 น.	54.4	70.0	51.4	03.15-03.20 น.	51.5	62.3
01.20-01.25 น.	54.2	74.4	51.1	03.20-03.25 น.	52.2	69.6
01.25-01.30 น.	53.6	68.2	50.2	03.25-03.30 น.	49.8	70.2
01.30-01.35 น.	52.4	66.4	48.3	03.30-03.35 น.	49.1	64.9
01.35-01.40 น.	51.0	65.6	48.5	03.35-03.40 น.	47.5	61.2
01.40-01.45 น.	52.9	64.5	47.7	03.40-03.45 น.	50.8	61.9
01.45-01.50 น.	52.4	59.0	47.4	03.45-03.50 น.	52.4	62.5
01.50-01.55 น.	51.5	54.7	48.5	03.50-03.55 น.	47.9	64.0
01.55-02.00 น.	51.3	55.8	48.6	03.55-04.00 น.	49.3	63.3
02.00-02.05 น.	50.3	63.8	47.7	04.00-04.05 น.	48.0	68.9
02.05-02.10 น.	48.6	68.4	45.6	04.05-04.10 น.	48.7	68.3
02.10-02.15 น.	51.2	72.1	47.2	04.10-04.15 น.	50.4	66.6
02.15-02.20 น.	50.0	64.7	48.3	04.15-04.20 น.	50.3	64.1
02.20-02.25 น.	49.3	60.0	45.5	04.20-04.25 น.	49.5	65.8
02.25-02.30 น.	48.2	66.6	45.1	04.25-04.30 น.	49.4	66.6
02.30-02.35 น.	50.5	64.7	46.6	04.30-04.35 น.	49.7	65.3
02.35-02.40 น.	51.3	67.2	47.3	04.35-04.40 น.	51.2	64.8
02.40-02.45 น.	51.8	66.4	48.2	04.40-04.45 น.	51.0	65.9
02.45-02.50 น.	50.9	64.8	47.5	04.45-04.50 น.	50.7	65.2
02.50-02.55 น.	51.5	66.5	47.7	04.50-04.55 น.	52.5	64.8
02.55-03.00 น.	48.7	61.6	43.6	04.55-05.00 น.	51.0	64.1

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 ตำบลงักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือไม่สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 บริเวณที่กักอาศัยใกล้โครงการบริเวณหมู่ 2 บ้านท่าวัด (N3)
ตำแหน่งพัก : 47P 0671231 E, 1592916 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่รายงานผล : 31 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
05.00-05.05 น.	51.5	68.9	47.1	07.00-07.05 น.	53.6	64.8
05.05-05.10 น.	51.1	61.8	47.3	07.05-07.10 น.	54.1	66.3
05.10-05.15 น.	49.8	60.4	45.5	07.10-07.15 น.	54.4	72.1
05.15-05.20 น.	49.5	64.4	44.4	07.15-07.20 น.	54.5	71.5
05.20-05.25 น.	50.2	68.1	45.9	07.20-07.25 น.	53.3	73.6
05.25-05.30 น.	51.7	67.4	47.7	07.25-07.30 น.	53.7	81.9
05.30-05.35 น.	50.1	68.3	46.0	07.30-07.35 น.	53.5	65.5
05.35-05.40 น.	49.6	59.6	46.1	07.35-07.40 น.	54.0	67.9
05.40-05.45 น.	51.1	67.3	46.7	07.40-07.45 น.	54.9	77.7
05.45-05.50 น.	52.4	69.1	46.8	07.45-07.50 น.	54.3	65.6
05.50-05.55 น.	51.5	61.6	48.7	07.50-07.55 น.	55.8	75.8
05.55-06.00 น.	51.3	66.5	48.4	07.55-08.00 น.	54.0	71.4
06.00-06.05 น.	51.8	63.8	47.2	08.00-08.05 น.	54.9	66.2
06.05-06.10 น.	52.1	68.1	48.8	08.05-08.10 น.	54.3	68.4
06.10-06.15 น.	53.4	68.7	47.9	08.10-08.15 น.	54.4	67.1
06.15-06.20 น.	52.9	65.0	49.0	08.15-08.20 น.	55.1	68.6
06.20-06.25 น.	51.3	66.6	48.3	08.20-08.25 น.	55.2	68.0
06.25-06.30 น.	51.6	68.1	48.2	08.25-08.30 น.	54.9	66.5
06.30-06.35 น.	51.8	63.9	47.1	08.30-08.35 น.	55.1	69.9
06.35-06.40 น.	52.5	49.5	49.5	08.35-08.40 น.	53.3	67.1
06.40-06.45 น.	52.9	63.4	49.9	08.40-08.45 น.	53.8	68.3
06.45-06.50 น.	52.5	64.5	50.4	08.45-08.50 น.	54.6	78.6
06.50-06.55 น.	53.1	65.4	50.5	08.50-08.55 น.	57.3	68.5
06.55-07.00 น.	53.7	65.1	50.4	08.55-09.00 น.	57.6	70.0

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 ตำบลรังสิตพัฒนา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก 11110
189 Moo.3 Bangrakphathana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662)59-0121 Fax : (662)59-0122

ANALYSIS REPORT

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

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 28-29 ตุลาคม 2568
วันที่รายงานผล : 31 ตุลาคม 2568

ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))						
เวลา	Leq 5 min	L _{max}	L ₉₀	เวลา	Leq 5 min	L _{max}
09.00-09.05 น.	55.4	71.4	53.4	11.00-11.05 น.	53.9	68.9
09.05-09.10 น.	55.8	72.5	54.0	11.05-11.10 น.	53.7	68.4
09.10-09.15 น.	55.9	68.1	52.5	11.10-11.15 น.	52.5	67.1
09.15-09.20 น.	56.5	69.2	53.3	11.15-11.20 น.	52.3	66.6
09.20-09.25 น.	53.6	66.4	51.6	11.20-11.25 น.	53.4	65.8
09.25-09.30 น.	54.5	73.6	51.4	11.25-11.30 น.	52.0	66.3
09.30-09.35 น.	54.4	73.3	50.2	11.30-11.35 น.	53.3	65.4
09.35-09.40 น.	54.6	65.5	52.5	11.35-11.40 น.	53.1	66.6
09.40-09.45 น.	55.5	72.1	53.1	11.40-11.45 น.	53.0	63.7
09.45-09.50 น.	56.2	68.8	52.7	11.45-11.50 น.	53.7	66.8
09.50-09.55 น.	53.8	71.1	51.8	11.50-11.55 น.	53.6	65.5
09.55-10.00 น.	54.2	72.3	51.3	11.55-12.00 น.	52.7	64.7
10.00-10.05 น.	54.8	68.9	52.5	12.00-12.05 น.	54.1	67.2
10.05-10.10 น.	55.3	72.2	52.9	12.05-12.10 น.	53.3	68.3
10.10-10.15 น.	55.2	71.5	52.2	12.10-12.15 น.	53.5	65.0
10.15-10.20 น.	56.5	73.6	53.0	12.15-12.20 น.	52.2	66.6
10.20-10.25 น.	54.9	69.5	53.1	12.20-12.25 น.	52.3	62.5
10.25-10.30 น.	55.8	67.4	53.0	12.25-12.30 น.	53.3	65.6
10.30-10.35 น.	58.6	69.2	52.9	12.30-12.35 น.	54.1	79.3
10.35-10.40 น.	55.5	69.0	52.8	12.35-12.40 น.	52.2	62.7
10.40-10.45 น.	54.3	68.5	52.3	12.40-12.45 น.	54.4	64.8
10.45-10.50 น.	54.4	68.8	52.5	12.45-12.50 น.	54.1	65.3
10.50-10.55 น.	52.9	68.4	50.8	12.50-12.55 น.	53.3	63.5
10.55-11.00 น.	54.2	67.6	51.0	12.55-13.00 น.	54.9	66.6

C. Umlapat
(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team



K. Metawee
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ระดับเสียงเรือลากจูง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเรือลากจูง

ชื่อโครงการ : โครงการท่าเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานีตรวจวัด : บริเวณท่าเทียบเรือ

ตำแหน่งพิกัด : -

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 27 ตุลาคม 2568

วันที่รายงานผล : 31 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: ST-11D และ 820882

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: ST-120 และ ST120C0231E

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: January 27, 2025

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP.101/0168

วันที่ตรวจวัด	ประเภทเรือ	ค่าระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ค่าเฉลี่ย
27/10/68	เรือกลลำน้ำ	95.3	95.6	95.4
ค่ามาตรฐาน				≤100

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล พ.ศ. 2553

ชื่อผู้บันทึก : นายปรัชญา กันหยุย


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

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 3-2

ระยะเวลาการทำงานตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตจากกรมเจ้าท่า
หรือข้อกำหนดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



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

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง

สำนักงานปลัด

โทร. ๐ ๓๕๓๕ ๒๔๕๘ ต่อ ๑๐๑

โทรสาร ๐ ๓๕๓๕ ๒๔๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@borphong.go.th



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 4

แผนปฏิบัติการด้านความยั่งยืน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 4-1

เอกสารการชั่งน้ำหนักเพื่อควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกไม่ให้บรรทุก
เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

99 หมู่ที่ 2 ต.บ่อโพธิ์ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260

โทร. 035-364941-43 แฟกซ์ 035-364944

ใบอนุญาตขนสินค้าออกนอกบริเวณ / ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่

WA02568002120

E 11

ฉย.72-2013

02/06/68

3

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	เฉลี่ย
ผู้จ่าย	ลงชื่อ

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

เลขที่

WB02668000680

ฉย.71-7434-7435

02/06/68

44

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.
จากัวร์ - 27	เฉลี่ย
จำนวนรวม 1 รายการ	ลงชื่อ
ผู้จ่าย	ผู้ชั่งรถ

ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นไว้เรียบร้อยแล้ว

หากจำนวนสินค้าไม่ครบตามรายการ คลังสินค้าไม่ต้องรับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น

ได้ตรวจสอบสินค้าที่ผ่านออกนอกบริเวณตามรายการข้างต้นถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

14:30



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 5

แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 5-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และตะกอนดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพน้ำผิวดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท ทีโอเอส-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



บริษัท ทีโอเอส-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 : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W436/11/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด : 28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671001 E, 1592854 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
			3)	3)	4)
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในสภาพ 30.1	ไม่สุกกว่าอุณหภูมิ ธรรมชาติเกิน 3 °C	
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	8.4 ที่ 25 °C	5.0-9.0	
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	7.4	ไม่น้อยกว่า 4.0	
4. ไบโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-Q, Card 5210 B)	1.7	ไม่น้อยกว่า 2.0	
5. ไนโตรเจน-ไนไตรต์ (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ ⁻ , E)	3.4	ไม่น้อยกว่า 4.0	
6. แอมโมเนียไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NH ₃ ⁻ , C)	<0.12	ไม่น้อยกว่า 5.0	
7. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่น้อยกว่า 0.005 ³⁾	

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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำดื่ม
3) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมทางประมง และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
4) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป
5) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 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 <0.001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายพิพัฒน์ ภาณุภูมิ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาพร น้อยลา
(Manipa Butsee)
Technical Team
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุณข้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0006
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565 1/3

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W436/11/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือสินค้าสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
วันที่ตรวจวัด : 28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671001 E, 1592854 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
			3)	3)	4)
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่น้อยกว่า 0.05	
9. ปรอท (Mercury)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3112 B)	ND ⁷⁾	ไม่น้อยกว่า 0.002	
10. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁷⁾	ไม่น้อยกว่า 0.01	
11. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	220	ไม่น้อยกว่า 20,000	
12. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	130	ไม่น้อยกว่า 4,000	
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	203	-	

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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำดื่ม
3) ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมทางประมง และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
4) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป
5) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 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 <0.001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายพิพัฒน์ ภาณุภูมิ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาพร น้อยลา
(Manipa Butsee)
Technical Team
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวิ คุณข้า
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0006
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565 2/3



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลตันท์ จำกัด
TOPS-LAB CONSULTANTS CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอวังทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangsuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลตันท์ จำกัด
TOPS-LAB CONSULTANTS CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอวังทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangsuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W434/11/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเย็บเรือพิมพ์สุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนมีสถานีโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
ปริมาณ 500 มล (หน่วย) (SWI) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพัก : 47P 0671521 E, 1593639 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่รายงานผล : 09 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB CONSULTANTS CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
			3)	3)	4)
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	ในบรรยากาศ	ในน้ำ	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	8.4 ที่ 25 °C		5.0-9.0
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C)	7.0		ไม่น้อยกว่า 4.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (500-Q, C) 5210 B)	1.9		ไม่น้อยกว่า 2.0
5. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-NO ₃ , E)	3.2		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 ⁸⁾

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) ประเภที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
4) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการบำบัดเชื้อโรคตามปกติและการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
5) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการบำบัดเชื้อโรคตามปกติและการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบดังนี้
Cadmium <0.001 mg/L Mercury <0.001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายพิชญะ ภาคภูมิ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB CONSULTANTS CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาพ น้อยลา

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-จ-0006
.....
(Manipa Butsee)
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W434/11/68
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเย็บเรือพิมพ์สุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนมีสถานีโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
ปริมาณ 500 มล (หน่วย) (SWI) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพัก : 47P 0671521 E, 1593639 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่รายงานผล : 09 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB CONSULTANTS CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.
เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾		
			3)	3)	4)
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)	350		ไม่เกินกว่า 20,000
12. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลดiform (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2023 (9221 B)	240		ไม่เกินกว่า 4,000
13. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	202		-

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) ประเภที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
4) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการบำบัดเชื้อโรคตามปกติและการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การเกษตร
5) การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการบำบัดเชื้อโรคตามปกติและการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไป 2) การอุตสาหกรรม
6) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.005 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
7) Cadmium ไม่เกินกว่า 0.05 มก./ลิตร ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
8) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบดังนี้
Cadmium <0.001 mg/L Lead <0.004 mg/L Mercury <0.001 mg/L Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายพิชญะ ภาคภูมิ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB CONSULTANTS CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาพ น้อยลา

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 7-326-จ-0006
.....
(Manipa Butsee)
(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล

รหัสตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง

: RE6811970

: W434/11/68

: น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ชื่อลูกค้า

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อลูกค้า

สถานีตรวจวัด

ตำแหน่งพิกัด

วิธีเก็บตัวอย่าง

ผู้รับตัวอย่าง

เลขทะเบียน

: โครงการทำเขื่อนบริเวณฝั้ววรรณ

: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

: บริษัท เอ็นทีค จำกัด

: 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

: สถานีที่ 1 แม่น้ำปากเกร็ดไม่ผ่านโครงการ

: ประมาณ 500 เมตร (เหนือปาก) (SW1)

: 47P 0671521 E, 1593639 N

: Grab Sampling

: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

: -

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่ส่งตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง

วันที่ออกรายงาน

: 27 พฤศจิกายน 2568

: 28 พฤศจิกายน 2568

: 28 พฤศจิกายน - 09 ธันวาคม 2568

: 09 ธันวาคม 2568

: 12.00 น.

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

หมายเหตุ

* หมายถึง 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⁾ ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดหรือตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำต่อไป 2) การเกษตร

4) ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดหรือตามปกติและผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำต่อไป 2) การอุตสาหกรรม

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

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

7) ND (Not Detected) ไม่พบการทดสอบ

Cadmium <0.001 mg/L

Lead <0.004 mg/L

Mercury <0.0001 mg/L

Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

ชื่อผู้วิเคราะห์

: นายพูนพิงษ์ ภาคภูมิ

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

: นางสาวสุภาพร น้อยลา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เบอร์โทรศัพท์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์

: นางสาวเมธวี คุ่มจำ

: 02-159-0121

: ว-326-จ-0006

B. Manipa

(Manipa Butsee)

Technical Team

K. Metawe

(Metawe Khumkham)

Laboratory Supervisor



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

คุณภาพตะกอนดิน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970

รหัสตัวอย่าง : S181/11/68

ประเภทตัวอย่าง : ตะกอนดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568

นิมฟ์สุวรรณ (SW2) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671226 E, 1593234 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568 – 14 มกราคม 2569

วิธีเก็บตัวอย่าง : Composite Sampling วันเดือนปีที่รายงานผล : 14 มกราคม 2569

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

เลขทะเบียน : -

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. สารหนู (Arsenic)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	0.640	ไม่เกิน 10
2. แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	0.985	ไม่เกิน 1
3. โครเมียม (Chromium)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	25.225	ไม่เกิน 43.4
4. ทองแดง (Copper)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	14.132	ไม่เกิน 31.5
5. ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	9.133	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)	15.977	ไม่เกิน 23
8. สังกะสี (Zinc)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	39.907	ไม่เกิน 120
9. เหล็ก (Iron)	mg/kg	SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C)	18,921.156	-

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 : นายพุดพงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0018


(Manipa Butsee)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 6

แผนปฏิบัติการด้านอุทกพลศาสตร์

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 6-1

หนังสือรับรองการตรวจสภาพท่าประจำปี และรายงานการตรวจสอบสภาพ
ความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างทำเทียบเรือ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



ที่ คค ๐๓๑๒/๗๓

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
๒๙/๑ ถ.อุไทย ต.หัวหินไชย
อ.พระนครศรีอยุธยา
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
ทำเทียบเรือรับส่งสินค้าขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๑/๒๕๕๕
ลงวันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลอู่โพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท นิมิตรสุวรรณคลังปิ๋ญ จำกัด ปรากฏว่ามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

หนังสือฉบับนี้ ให้มีอายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองในหนังสือฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคนครศรีอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

พณีสมาพันธ์

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๗๓
ของ บริษัท นิมิตรสุวรรณคลังปิ๋ญ จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป

๑. ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา
สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ
สิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตันเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก
ลงสู่แหล่งน้ำ
 ๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำไปใช้จัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ
 ๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
สินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
 ๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือ
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. นำทั้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพ
น้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ด้วยคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-
ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและ
ไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครั้งที่
๙. หากเกิดเหตุการณใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียง เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข
และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
 ๑๐. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
 ๑๑. กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำงานของเครื่องจักร แบริดไฮดรอลิกขนถ่ายสินค้า
ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น.
 ๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ
- (ลงชื่อ)

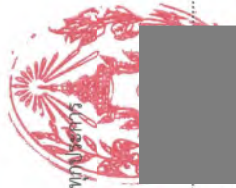
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคนครศรีอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
พณีสมาพันธ์

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(.....)

.....

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



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ
(ลงชื่อ)
[Redacted Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่ง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
จังหวัดนนทบุรี

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

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

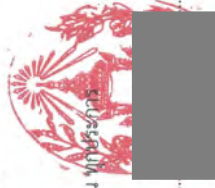
เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๒/๓๓
ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเหมืองแร่หินปูน

๑. ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อื่นๆ
สิ่งสกปรก น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด
เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือ
ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ
ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเหมืองให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเหมืองต้องไม่มีเศษ
หินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณทำเหมือง
เรือและบริเวณโกดังสินค้า
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย
ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงหินค้ำปุ๋ย จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการ
ควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น
หินค้ำ และใช้ผ้าใบซึ่งระหว่งเรือกับทำเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสิ่งสกปรกลงสู่แหล่งน้ำ และ
ตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ห้ามเทกองหินค้ำไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสิ่งสกปรกในท่าเรือ ต้องมี
มาตรการที่สามารถควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย
๘. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate
Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี
กิจกรรมขนถ่ายหินค้ำ ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๙. ต้องจัดทำระเบียบระเบียบและข้อบังคับก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง
ในโครงการทำเหมืองต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่
ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณหน้าท่าเรืออย่างน้อย ๑ จุด ต่อ
คุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี
(BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และ
ปริมาณไนโตรเจนรวม (TKN: Total Kjeldahl Nitrogen) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และ
รายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทุกครั้งที่
๑๐. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ
แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบบทย่อยที่ คค ๐๓๑๒/๓๓
ของ บริษัท นิคมพัฒนาปิโตรเคมี
ท่าเทียบเรือขนถ่ายปูนซีเมนต์

๑. ห้ามเททิ้ง หรือทำด้วยการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย ทิน กรวด หวาย ดิน โคลน อันอาจเป็นมลพิษ น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ ล้างของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ท่าเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษ สินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกอบรมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้ มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบหรือสิ่งอื่นใดเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
๘. เกออสสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ ที่สามารถควบคุมให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๙. ต้องกักกั้นดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าปูนซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน ฝุ่น (Mask) และเสียขยะปฏิบัติการอย่างเคร่งครัด
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 (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
๑๒. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีความสะอาดตามมาตรฐาน ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๑๓. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

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



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) (ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

รับทราบเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

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

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

๑๒. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตใช้ทำเหมืองแร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๓. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่งเขต ๒
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

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

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ ศค ๐๓๒๖/๗๓

ของ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมคลังปิ๊ญ จำกัด

ทำเหมืองแร่ขนถ่ายสินแร่

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินแร่ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อื่นๆ ลึบบูลิด น้ำบนพื้น สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเงิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จักรวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษสินแร่ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่มักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินแร่เกษตร (เช่น ข้าวสาร แป้งมันสำปะหลัง มันเส้น ฯลฯ) จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้กระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นและของหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินแร่ ใช้ผ้าใบซึ่งระหว่งเรือกับท่าเรือป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินแร่ลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอหรือน้อยกว่า ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ห้ามเทกองสินแร่ไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินแร่หรือมีการเทกองสินแร่ภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๘. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรมขนถ่ายสินแร่ ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๙. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบ่อนักก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเหมืองแร่ต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๑๐. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครึ่ง
๑๑. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมบนท้ายหนังสือที่ คค. ๐๓๑๒/๗๓
ของ บริษัท นิคมพัฒนารักษ์
ทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำตาล

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำป้อนมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกตะกอน หรือ สกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ

๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายระบุชื่อพื้นที่สำหรับการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ

๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้า กากน้ำตาล วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณ ทำเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง

๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่นักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง

๖. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย

๗. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบ่อน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรม ต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตาม มาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้

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

๑๑. ต้องตรวจสอบขนถ่ายขนถ่ายกากน้ำตาลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

๑๒. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสิ่งแวดล้อม

ท้ายใบอนุญาตใช้ท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๔. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่ง รักษาการแทน ผู้อำนวยการที่ ๒

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดขึ้น **ผู้มีคุณสมบัติ**

ลงชื่อ

(.....)

.....



ที่ คค ๐๓๑๒/๗๔

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
๒๓/๑ ถ.อุทัยทอง ต.หัวรั้วในชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
ทำเทียบเรือสำเภาแล้วเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๒/๒๕๕๕
ลงวันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลโป่ง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปิ๊ญ จำกัด ปรากฏว่ามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

หนังสือฉบับนี้ให้มีอายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับอนุมัติหนังสือฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบบทย่อยที่ คค ๐๓๑๒/๗๔

ของ บริษัท นัมพีสุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

ทำเทียบเงื่อนไขปุ๋ย

1. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย ทิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำนํ้ามัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
2. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใส่สอยได้สะดวก และนำไปทิ้งได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
3. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ สินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
4. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ เรือและบริเวณโกดังสินค้า
5. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
6. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปุ๋ย จะต้องดำเนินการภายในข้อเสียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการ ควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น สินค้า และใช้ผ้าใบบังแสงหรือผ้าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ และ ตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
7. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมฝุ่นให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
8. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
9. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ 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
10. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

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

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทพ.ระพีพร

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่งเขตที่ ๒
ผู้อำนวยความสะดวกด้านกฎหมาย รักษาการแทน
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

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

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

๑๒. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตใช้ท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๓. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่ง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ)

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

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๗๔
ของ บริษัท นิมิตรสุวรรณคลังปิยะ จำกัด
ท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเกษตร

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษ ต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน ล้างลงในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษสินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่นักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าเกษตร (เช่น ข้าวสาร แป้งมันสำปะหลัง มันเส้น ฯลฯ) จะต้องดำเนินการภายใน ซองลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมผู้มีให้พึงกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรือ อุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า ใช้ผ้าใบซึ่งระงับหรือกั้นพื้นที่เพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุ หรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอหรือน้อยกว่า ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่สามารถควบคุมไม่ให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๘. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานที่มีกิจกรรมขนถ่าย สินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๙. ต้องจัดทำระบบขนถ่ายและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีความเหมาะสมตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๑๐. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
๑๑. หากเกิดเหตุการฉีกใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค. ๐๓๑๒/๗๔

ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคัลปิย จำกัด

ทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำตาล

๑. ห้ามเท ทั้ง หี้อัดด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หาย ดิน โคลน อื่นๆ สิ่งขรุขระ น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ ของเหลวหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการบิน หรือเกิดการบินขึ้น หรือตกตะกอน หรือ สปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปใช้ได้ต้องเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้า กากมันตาล วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณ ทำเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. ห้ามเทกองสินค้าไว้นบนาน้ำท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๗. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและป้องกันก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรม ต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตาม มาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๘. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนี คุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
๑๑. ต้องตรวจสอบท่อฆ่าเยื่อจากน้ำทะเลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ
๑๒. หากเกิดเหตุฉุกเฉินใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
๑๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยต้องปฏิบัติตามสิ่งแนบเล่ม
๑๔. ห้ามโยนขยะมูลฝอยใช้ทำเทียบเรือ (ขยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าออกนอกท่าเรือ
๑๕. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

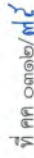
(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าพนักงานควบคุมสภากาชาดไทย รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าพนักงานควบคุมสภากาชาดไทย

ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดขึ้น ภายใต้การ

ลงชื่อ.....ผู้มอบอนุญาต

20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854



หนังสือฉบับนี้ให้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
ทำเทียบเรือรับส่งสินค้าบนเคเบิลกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๓/๒๕๕๕)
ลงวันที่ ๑๓ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท นิพัทธ์วรรณผลตั้งอยู่ จำกัด ปราการวามีสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสงขลาช่วยดยะ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสงขลาช่วยดยะ รักษาการแทน

၁၈-၁၉-၂၀၂၀

๑.ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษสิ้นค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย กาก ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำป่าน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ สิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตันเงิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ

๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถได้สอยได้สะดวก และนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริหารท่าเรือ

๓. ต้องดูแลรักษาทำาเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำาเทียบเรือต้องไม่มีเศษสิ่งค้ำ้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ที่เปลี่ยนแปลงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง

๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่งานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๖. ในการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันมิให้เกิดมลภาวะทางอากาศจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดกลิ่นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนราคาญแก่ผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นภายในโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานตามที่ราชการกำหนดไว้

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

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

๙. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อเนื่องถึงแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๐. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต

๑๑. กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำงานของเครื่องจักร, รถแบคโฮขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๙.๐๐ น.

๑๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าพนักงานพิทักษ์ความปลอดภัย รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าพนักงานเก็บภาษีมูลค่าที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับอนุญาต

100

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



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่ง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

.....
-ชื่อนานเจ้าท่าหนึ-

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

(.....)

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/ ๗๕ ของ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมลัมปูญ จำกัด ทำเทียบเรือขนถ่ายปุ๋ย

- ห้ามทำ ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งกีดขวาง น้ำบนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเกิดให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตันเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ สีนํ้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณทำเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียง
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้ำปุ๋ย จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการ ควบคุมฝุ่นมิให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น สีนํ้า และใช้ผ้าใบซึ่งระหว่งเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้ำลงสู่แหล่งน้ำ และ ตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ห้ามเทกองสินค้ำไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้ำหรือมีการเทกองสินค้ำภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายสินค้ำ ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่ บ่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณหน้าท่าเรืออย่างน้อย ๑ จุด ต่อปี 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
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ กก ๐๓๑๒/๗๕

ของ บริษัท นิคมพัฒนาคลัสท์ปิโตรเคมี

ทำเพื่อประกอบการพิจารณา

- ห้ามเททิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้เศษหิน วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำบนัน้ำ สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการคันเค้น หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใส่สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
- ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ สิ้นค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
- ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
- การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าป้อนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นและของหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบหรือพลาสติกเพื่อป้องกันการหกหล่นของวัสดุหรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
- ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
- เทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
- ต้องกักกักดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าป้อนซีเมนต์สวมหน้ากากหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน ฝุ่น (Mask) และเสียงขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรมขนถ่ายสินค้า 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
- ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๔. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต ให้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๕. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติภาคที่ ๒

.....

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

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

.....

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

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ)
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
.....
ผู้รับอนุญาต
(ลงชื่อ)
(...../...../.....)
.....

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบบ้ายหนังสือที่ คค ๐๓๒/๗๕
ของ บริษัท นิมิตรสุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเกษตร

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบบันทึกข้อที่ คค. ๐๓๑๒/ ๓๕
ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเทียบเรือนำน้ำศาล

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำป้อนมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกตะกอน หรือ สกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัหวาไมที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้า กากน้ำตาล วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณ ทำเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่งานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๗. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และนำทิ้งจากกิจกรรม ต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตาม มาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๘. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนี คุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
๑๑. ต้องตรวจสอบท่อขนถ่ายกากน้ำตาลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ
๑๒. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม-เจ้าของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
๑๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความถี่ในการดำเนินการ ๓ เดือน/ครั้ง ทำใบอนุญาตใช้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๔. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสายบุรี
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้ควบคุมเจ้าท่าภูมิภาค

ผู้รับอนุญาต
ลงชื่อ

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



ที่ คค ๐๓๑๒/ ๗๕

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
๒๗/๑ ถ.อุททอง ต.ห้วยหิน
อ.พระนครศรีอยุธยา
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

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

หนังสือฉบับนี้ให้มีอายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองในหนังสือฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคอยุธยา
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/ ๗๕
ของ บริษัท นิมที่สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หาย ดิน โคลน อับเฉา
สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ
สิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการดินเนิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก
ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอในการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสม พร้อมทั้งทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
หินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือ
และบริเวณใกล้เคียงนั้น
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. น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพ
น้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ด้วยคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-
ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและ
ไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครึ่ง

๙. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของบริษัทจะต้องแจ้งการแจ้งเหตุการแก้ไข
และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๐. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต
ใช้ทำเทียบเรือ (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)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคอยุธยา
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

(.....)

.....

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



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้นทุกประการ
(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่ง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
บริเวณเจ้าท่าท่ามะพร้าว

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบบทยกหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/๗/

ของ บริษัท นิคมพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ทำเหมืองแร่หินปูน

๑. ห้ามเททิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำป้อนน้ำ สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเกิดให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใส่สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเหมืองเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเหมืองเรือต้องไม่มีเศษ หินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบ เรือและบริเวณโกดังสินค้า
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงหินค้ำปู จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการ ความคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์หรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น หินค้ำ และใช้ผ้าใบบังหรือห่อหุ้มเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือหินค้ำลงสู่แหล่งน้ำ และ ตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ห้ามเทกองหินค้ำไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองหินค้ำภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมฝุ่นให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๘. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มี กิจกรรมขนถ่ายหินค้ำ ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๙. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเหมืองเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณหน้าท่าเรืออย่างน้อย ๑ จุด ต่ขมิ 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 ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบบทย่อยที่ คค ๐๓๒/๗
ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคัลลิ่งปยู จำกัด

ทำเทียบเรือขนถ่ายปูนซีเมนต์

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำมัน น้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ หินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณทำเทียบ เรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้ มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบชีละระหว่างเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลง สู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็น เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
๘. หากกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ ที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๙. ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าปูนซีเมนต์สวมหมวกกันน็อกหรือใช้อุปกรณ์ป้องกัน 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. ต้องจัดทำระบบขนถ่ายและบำบัดน้ำก่อนระบายออกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐาน ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๑๓. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๔. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาต ใช้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๕. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต

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

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค. ๐๓๑๒/๓๕
ของ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมคลองปิย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำตาล

๑. ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกตะกอน หรือ สกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายระบุชื่อพื้นที่รับผิดชอบการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บมทำเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้า กากน้ำตาล 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 และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง

๑๑. ต้องตรวจสอบความพร้อมถ่ายถ่ายกากน้ำตาลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

๑๒. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแล้วของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม ท้ายใบอนุญาตให้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๔. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

นายวิชาญ วัฒนศิริ

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

ลงชื่อ

(.....)

.....



ที่ คค ๐๓๑๒/ ๓๗

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
๒๑/๑ ถ.อุททอง ต.หอรบต.ไชย
อ.พระนครศรีอยุธยา
จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่ากรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ตรวจสอบ
ทำเทียบเรือรับส่งสินค้าขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส จำนวน ๑ ท่า (ตามใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๕/๒๕๕๕
ลงวันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๕๕) ซึ่งตั้งอยู่ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามคำร้องของ
บริษัท นิมิตรสุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด ปรากฏว่าสภาพมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้

หนังสือฉบับนี้ให้มีอายุไม่เกินหนึ่งปี นับจากวันที่ได้รับรองหนังสือฉบับนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคอยุธยา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

.....

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๑๒/ ๓๗
ของ บริษัท นิมิตรสุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้ เศษลึมหั่ว วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวายดิบ โคลน อับเฒ่า
สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ
สิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกละกอน หรือสกลปรก
ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก
และนำไปใช้ได้ต่อเนื่องเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษ
ลึมหั่ว วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือ
และบริเวณใกล้เคียงสินค้า
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติการดับเพลิงใหม่ให้แก่มักงานอย่างน้อย
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 ให้กรมเจ้าท่าทุกครึ่ง

๙. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไข
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)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคอยุธยา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

.....

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 คค ๐๓๑๒/๓๓
ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเหมืองแร่ขนถ่ายปุ๋ย

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำบ่มขี้วัว สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเหมืองให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเหมืองเรือต้องไม่มีเศษ หินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือวัสดุสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปุ๋ย จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการ ควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น สินค้า และใช้ผ้าใบบังแดดหรือผ้าใบเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ 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 และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากทุกจุดที่ บ่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณหน้าท่าเรืออย่างน้อย ๑ จุด ต่หมี 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 ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

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



ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น เพื่อยุติการ
(ลงชื่อ)
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคชายฝั่ง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
ผู้รับอนุญาตยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ
(ลงชื่อ) ผู้รับอนุญาต
(...../...../.....)

อธิบดีเจ้าท่าภูมิภาค

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบบทย่อยที่ คค ๐๓๑๒/๓/๓
ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเหมืองแร่หินปูนซีเมนต์

๑. ห้ามแห่ ห้าง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำบนถนน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเกิดให้เกิด เป็นพืชต่อสิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการดินเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใส่สอยได้สะดวก และนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ทำเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเหมืองให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเหมืองต้องไม่มีเศษ หินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณทำเหมือง เรือและบริเวณใกล้ลำน้ำ
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าปูนซีเมนต์ จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือ ใช้ มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นสินค้า และใช้ผ้าใบหรือสิ่งอื่นใดเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลง สู่แหล่งน้ำและตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ระหว่างทำการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันไม่ให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็น เหตุให้เกิดเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ทำงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
๘. เกออสสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการ ที่สามารถควบคุมให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๙. ต้องกำกับดูแลให้พนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าปูนซีเมนต์สวมหน้ากากเพื่อใช้อุปกรณ์ป้องกัน 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. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่อง ในโครงการทำเหมืองเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้คุณภาพน้ำตามมาตรฐาน ที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๑๓. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๒. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตใช้ฟ้าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
๑๓. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ



(ลงชื่อ)
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒

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

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค ๐๓๒/๓/๓
ของ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเกษตร

๑. ห้ามเท ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งกีดขวาง น้ำปนเปื้อน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษ ต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่ออากาศคนเรือ หรือเกิดการคันดินขึ้น หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและ นำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ
๓. ต้องดูแลรักษาทำเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนทำเทียบเรือต้องไม่มีเศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและ บริเวณใกล้เคียงสินค้า
๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติงานแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
๖. การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าเกษตร (เช่น ข้าวสาร แป้งมันสำปะหลัง มันเส้น ฯลฯ) จะต้องดำเนินการภายใน ช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นไม่ให้ฟุ้งกระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นและออหรือ อุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นสินค้า ใช้ผ้าใบซึ่งระหว่งเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกหล่นของเศษวัสดุ หรือสินค้าลงสู่แหล่งน้ำ และตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอหรือน้อยกว่า ๓ เดือน/ครั้ง
๗. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมีมาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย
๘. ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรมขนถ่ายสินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง
๙. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และนำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้มีความสะอาดตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
๑๐. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งนี้ทั้งผ่านการบำบัดแล้วก่อนปล่อยออกนอกโครงการ โดยตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD₅) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
๑๑. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายหนังสือที่ คค. ๐๓๑๒/ ๓๗
ของ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
ท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำตาล

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

๒. ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้ สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ท่าเรือ

๓. ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้อง ไม่มีเศษสินค้า ภาชนะ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔. ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณ ท่าเทียบเรือและบริเวณใกล้เคียง

๕. ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง

๖. ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าท่า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องมี มาตรการที่สามารถควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย

๗. ต้องจัดทำระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ และน้ำทิ้งจากกิจกรรม ต่อเนื่องในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดให้คุณภาพน้ำตาม มาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้

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

๑๑. ต้องตรวจสอบท่อขนถ่ายกากน้ำตาลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

๑๒. หากเกิดเหตุการฉีกขาด ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๓. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม ท้ายใบอนุญาตให้ท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๔. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา.....รักษาการแทน
ผู้อำนวยการท่าเทียบเรือปิโตรเคมี

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้นทุกประการ

ลงชื่อ

(.....)

.....



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 6-2

ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 2
เรื่องการควบคุมการเดินเรือในแม่น้ำเจ้าพระยา
และแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒
ที่ ๔ / ๒๕๖๕

เรื่อง การควบคุมการเดินทางในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑)

ด้วย กรมเจ้าท่า โดยสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ได้ประเมินเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันปัญหาซึ่งส่งผลจากการเกิดอุทกภัยและกระแสน้ำที่เพิ่มขึ้น โดย พิจารณาแล้วเห็นว่า ปัจจุบัน กรมชลประทาน มีการระบายน้ำเพิ่มขึ้นจากเขื่อนเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท เกินกว่า ๒,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที และเขื่อนพระราม ๒ อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เกินกว่า ๗๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ติดต่อกัน เป็นช่วงระยะเวลาต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลให้ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและแม่น้ำป่าสัก ตั้งแต่เขื่อนพระราม ๒ มีปริมาณน้ำสูงซึ่งและสับลงตัวท่วมกันบริเวณสะพานที่อยู่สองริมฝั่งแม่น้ำ ทำให้ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก ประกอบกับมีการระดมใส่ไม้ไผ่เชือกและทุ่นขวางมาก่อทำให้เกิดอุบัติเหตุทางน้ำได้ จึงต้องเพิ่มมาตรการป้องกันอุบัติเหตุทางน้ำและป้องกันไม่ให้คลื่นจากเรือลากจูง เรือสำลียงสินค้า ขึ้น-ลง ในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน

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

๑. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันขึ้นประกาศ
๒. ให้ยกเลิกประกาศประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ ที่ ๑ / ๒๕๖๕ เรื่อง การควบคุมการเดินทางในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะชั่วคราว ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ให้ใช้ประกาศแทน
๓. บรรดาประกาศ หรือคำสั่งของสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ อันใด ซึ่งขัดหรือแย้งต่อประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน
๔. เขตควบคุมการจราจรทางน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำป่าสัก ๔.๑ ตั้งแต่บริเวณแยกวัดพันธุเชิงวรวิหาร แม่น้ำป่าสัก อำเภอพระนครศรีอยุธยา ขึ้นไปจนถึง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๔.๒ ตั้งแต่บริเวณแยกวัดพันธุเชิงวรวิหาร แม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน อำเภอพระนครศรีอยุธยา ขึ้นไปจนถึง จังหวัดอ่างทอง
๕. อันเนื่องการเดินเรือ ๕.๑ ให้ เวลากลางแจ้งทำการลากจูงเรือสำลียงสินค้า และเรือบรรทุกสินค้า จดตามเดิมเรือ ๕.๒ ให้ปฏิบัติตาม ประกาศกรมเจ้าท่า ประกาศสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา เรื่อง การกำหนดแนวทางการสัญจรในแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสักเป็นการเฉพาะคราว (เพิ่มเติมครั้งที่ ๑) และประกาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

ฯ/งป

ทั้งนี้ นายเรือหรือผู้ควบคุมเรือผู้ค้าสินค้า หรือมิได้ปฏิบัติตามประกาศควบคุมการเดินทางในแม่น้ำเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย มาตรา ๓ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๑) พ.ศ. ๒๕๒๐ โดยต้องระวังโทษปรับตั้งแต่ห้าร้อยบาทถึงห้าพันบาท และ “เจ้าท่า” อาจสั่งยึดประกาศนียบัตรควบคุมเรือไม่เกินหกเดือน จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



นาวาโท

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 7

แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 7-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



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



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 : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W434/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นตอมพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมที่สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : ประมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671521 E, 1593639 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net : 07 มกราคม 2569
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.

ชนิดของแหล่งก้นตอมพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	20,000
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützinger) Kützinger	
Order Nostocales	
Family Oscillatoriaceae	
<i>Oscillatoria</i> sp.1	1,420,000
<i>Oscillatoria</i> sp.2	590,000
Family Nostocaceae	
<i>Anabaena</i> sp.	20,000
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya et Subba Raju	190,000
<i>Raphidiopsis</i> sp.	690,000
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Chlorococcales	
Family Hydrodictyaceae	
<i>Pediastrum duplex</i> var. <i>gracilimum</i> West & West	20,000
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i> Wittrock	10,000
Family Oocystaceae	
<i>Monoraphidium caribeum</i> Hindak	30,000



Hataint Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7-8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W434/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นตอมพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมที่สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : ประมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1) วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671521 E, 1593639 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net : 07 มกราคม 2569
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.

ชนิดของแหล่งก้นตอมพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Chlorococcales	
Family Scenedesmaceae	10,000
<i>Crucigenia</i> sp.	
Order Zygnematales	
Family Demidiaceae	
<i>Closterium</i> sp.	10,000
Class Euglenophyceae	
Order Euglenales	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena acus</i> (O.F.Müller) Ehrenberg	30,000
<i>Euglena ehrenbergii</i> G.A.Kiebs	10,000
<i>Euglena</i> sp.1	10,000
<i>Euglena</i> sp.2	20,000
<i>Lepocinclis salina</i> F.E.Fritsch	10,000
<i>Strombomonas borysteniensis</i> (Roll) Popova	40,000
<i>Strombomonas gibberosa</i> (Playfair) Deflandre	10,000
<i>Trachelomonas volvocina</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	50,000



Hataint Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแก่เพียงบางส่วน 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 ตำบลบางกอกพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W434/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นตื้นพีช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกูล แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
ประมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1) : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671521 E, 1593639 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net : วันเดือนปีที่รายงานผล : 07 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแหล่งก้นตื้นพีช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiiales	
Family Thalassiosiraceae	
Cyclotella meneghiniana Kützinger	10,000
Family Aulacoseiraceae	
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	6,960,000
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	
Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg	1,090,000
Family Cymbellaceae	
Gomphonema sp.	10,000
Family Naviculaceae	
Gyrosigma sp.	10,000
Family Surirellaceae	
Surirella linearis W Smith	10,000
Surirella elegans Ehrenberg	10,000
Class Dinophyceae	
Order Gonyaulacales	
Family Ceratiaceae	
Ceratium furcoides (Levander) Langhans	40,000



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์จากทางบริษัท
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 ตำบลบางกอกพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W434/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นตื้นพีช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกูล แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
ประมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1) : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671521 E, 1593639 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net : วันเดือนปีที่รายงานผล : 07 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแหล่งก้นตื้นพีช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ)	
Class Dinophyceae	
Order Peridiniales	
Family Peridiniaceae	
Peridinium sp.	10,000
ปริมาณแผลงก้นตื้นพีชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	11,340,000
จำนวนชนิดของแผลงก้นตื้นพีชทั้งหมด (ชนิด)	28
ค่าดัชนีความหลากหลายของแผลงก้นตื้นพีช	1.40



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์จากทางบริษัท
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 : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W434/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 27 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 07 มกราคม 2569
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Ciliophora Class Spirotrichea Order Tintinnida Family Codonellidae <i>Tintinnopsis meunieri</i> Kofoid&Campbell Order Stichotrichida Family Oxytrichidae Unidentified Ciliate Protozoa	10,300
2. Phylum Rotifera Class Monogononta Order Ploima Family Asplanchnidae <i>Asplanchna</i> sp. Family Brachionidae <i>Anuraeopsis fissa</i> (Gosse) <i>Brachionus angularis</i> Gosse <i>Brachionus calyciflorus</i> Pallas <i>Brachionus caudatus</i> Barrois and Daday <i>Keratella cochlearis</i> (Gosse) <i>Keratella lenzi</i> Hauer <i>Keratella tropica</i> (Apstein)	10,300 10,300 10,300 30,900 638,600 20,600 20,600



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์ใบรายงานผลตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
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 : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W434/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 27 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 07 มกราคม 2569
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
2. Phylum Rotifera (ต่อ) Class Monogononta Order Ploima Family Gastropodidae <i>Ascomorpha saltans</i> Bartsch <i>Gastropus</i> sp. Family Synchaetidae <i>Polyarthra vulgaris</i> Carlin Order Flosculariacea Family Filiniidae <i>Filinia longiseta</i> (Ehrenbeg) Family Testudinellidae <i>Pompholyx</i> sp. 3. Phylum Arthropoda Class Maxillopoda Order Cyclopoida Cyclopoid Copepod 4. Phylum Ectoracta Cyphonautes larvae	20,600 10,300 61,800 20,600 10,300 20,600 20,600 1,030,000 17 1.59
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	
ค่าดัชนีความหลากหลายของแมลงก์ตอนพืช	



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์ใบรายงานผลตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
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



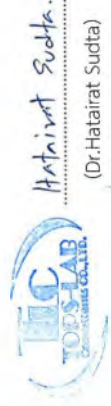
บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W434/11/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำจืด

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฟิสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกูล แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671521 E, 1593639 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekman Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.

ชนิดของสัตว์น้ำจืด	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)			เฉลี่ย
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	
1. Phylum Arthropoda				
Class Malacostraca				
Order Decapoda				
Family Palaemonidae				
Macrobrachium lanchesteri	0	45	45	30
Macrobrachium mieni	0	45	0	15
Macrobrachium sp.	0	45	45	30
Family Parathelphusidae				
Esanthelephusa sp.	45	0	0	15
ปริมาณสัตว์น้ำจืดรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	45	135	90	90
จำนวนชนิดของสัตว์น้ำจืดทั้งหมด (ชนิด)	1	3	2	4
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำจืด	0.00	1.10	0.69	1.33



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703129
รหัสตัวอย่าง : W434/11/68
ประเภทตัวอย่าง : พรหมไม้

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฟิสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกูล แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำป่าสักก่อนไหลเข้าโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (เหนือน้ำ) (SW1)
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671521 E, 1593639 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : ใช้กรวยเส้นไหมพื้นหน้าตัด 1x1 เมตร
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
รวม	0 วงศ์		0 สกุล 0 ชนิด	



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



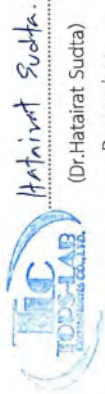
บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W434/11/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมฟาร์ม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 1 แม่น้ำปากเกร็ดก่อนไหลเข้าโครงการ : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
ปริมาณ : 500 เมตร (หน่วยน้ำ)(SW1) : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
ค่าแผนผัง : 47P 0671521 E, 1593639 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568 - 07 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae net : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 07 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.
เลขทะเบียน : -

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	จำนวน (ตัว/1,000 m ³)
ลูกปลาวัยอ่อน 1. Phylum Chordata Class Actinopterygii Order Gobiiformes Family Gobiidae	ปู	92 1
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ 1. Phylum Mollusca Class Bivalvia Order Decapoda Young Shrimp 2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Young gastropod	ลูกกุ้ง ลูกหอยฝาเดียว	153 245
รวมจำนวนลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ		2
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		490
รวมจำนวนตัว/กลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		3
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		1.02



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W435/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมฟาร์ม
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำปากเกร็ดก่อนไหลเข้าโครงการ : วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
ปริมาณ : 500 เมตร (หน่วยน้ำ)(SW2) : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
ค่าแผนผัง : 47P 0671226 E, 1593234 N : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568 - 07 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 07 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta Class Cyanophyceae Order Nostocales Family Oscillatoriaceae Oscillatoria sp.1 Oscillatoria sp.2 Family Nostocaceae Anabaena sp. Raphidiopsis sp.	630,000 280,000 30,000 50,000
2. Division Chlorophyta Class Chlorophyceae Order Chlorococcales Family Hydrodictyaceae Pediastrum duplex var. gracilimum West & West Pediastrum simplex var. echinulatum Wittrock Order Zygnematales Family Demidiaceae Closterium sp.	10,000 10,000 10,000



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล
รหัสตัวอย่าง
ประเภทตัวอย่าง

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเทียนเรือนิมพิสุวรรณ	
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็มพีดี จำกัด	
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า	: 3/4 ถนนประเสริฐอนุภูมิ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	
สถานีตรวจวัด	: สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าเทียนเรือ	วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
	นิมพิสุวรรณ (SM2)	วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
	: 47P 0671226 E, 1593234 N	วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568 - 07 มกราคม 2569
	: Plankton net	วันเดือนปีที่รายงานผล : 07 มกราคม 2569
	: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.	เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.
ตำแหน่งพื้นที่วัด		
วิธีเก็บตัวอย่าง		
ใบเก็บตัวอย่าง		

ชนิดของแฟลกเจลลัตคอมพีซ	ปริมาณ (ชนิด/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (สา)	
Class Euglenophyceae	
Order Euglenales	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena acus</i> (O.F.Müller) Ehrenberg	40,000
<i>Strombomonas borythienensis</i> (Roll) Popova	20,000
<i>Strombomonas triquetra</i> (Playfair) Deflandre	10,000
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Aulacoseiraceae	
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	4,300,000
Family Biddulphiaceae	
<i>Hydrosera triquetra</i> Wallich	10,000
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	
<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	670,000



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์การประเมินความเสี่ยงที่ได้จากการวิเคราะห์และเป็นผลสอดคล้องตามตัวอย่างที่ได้นำมานี้
หัวข้อคำขอให้ปรับปรุงหรือรายงานผลเพิ่มเติมบางส่วน โดยให้ข้อมูลย้อนกลับอย่างมีนัยสำคัญจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TUC-F-7-8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

217

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W435/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงัดอนันท์

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ	
ที่ตั้งโครงการ	: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็นทิก จำกัด	
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า	: 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240	
สถาปนิกจรวัด	: สถานที่ 2 แม่น้ำปากกระเทียมหน้าท่าเทียบเรือ	วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 27 พฤศจิกายน 2568
	นิมฟ์สุวรรณ (SW2)	วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งที่ติดตั้ง	: 47P 0671226 E, 1593234 N	วันเดือนปีที่ทำรายงานผล : 07 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Plankton net	
พื้นที่เก็บตัวอย่าง	: TOPS+LAB Consultants CO., LTD.	เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

ชนิดของแหล่งก่อตอพืช	ปริมาณ (บูบด/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ตอ)	
Class Dinophyceae	
Order Gonyaulacales	
Family Ceratiaceae	
<i>Ceratium furcoides</i> (Levander) Langhans	70,000
ปริมาณแหล่งก่อตอพืชรวมทั้งหมด (บูบดต่อลูกบาศก์เมตร)	6,140,000
จำนวนชนิดของแหล่งก่อตอพืชทั้งหมด (ชนิด)	14
ค่าดัชนีความหลากหลายของแหล่งก่อตอพืช	1.09



TOPS-LAB
Laboratories Co., Ltd.

Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์ปริมาณของสารตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และเปรียบเทียบค่าตามตัวอย่างที่ได้รับทำขึ้น
ห้ามค้าขายรับซื้อหรือรายงานผลและเชิงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

3/7



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W435/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นตอมสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกูล แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 07 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแผลงก้นตอมสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera Class Monogononta Order Ploima Family Brachionidae <i>Brachionus angularis</i> Gosse <i>Keratella cochlearis</i> (Gosse) <i>Keratella tropica</i> (Apstein) Family Synchaetidae <i>Polyarthra vulgaris</i> Carlin <i>Synchaeta longipes</i> Gosse Order Flosculariacea Family Filiniidae <i>Filinia longiseta</i> (Ehrenbeg) 2. Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Diplostraca Family Bosminidae <i>Bosminopsis deitersi</i> Richard 3. Phylum Mollusca Class Bivalvia <i>Bivalve veliger</i> larvae ปริมาณแผลงก้นตอมสัตว์รวมทั้งหมด (ชนิดต่อลูกบาศก์เมตร) จำนวนชนิดของแผลงก้นตอมสัตว์ทั้งหมด (ชนิด) ค่าดัชนีความหลากหลายของแผลงก้นตอมสัตว์	80,000 150,000 30,000 60,000 10,000 20,000 10,000 10,000 370,000 8 1.65



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 ตำบลบางกอกพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangkokphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W435/11/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกูล แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2 แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 07 มกราคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของสัตว์น้ำดิน	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ปริมาณ (ตัว/ครม.)	เฉลี่ย
1. Phylum Arthropoda Class Malacostraca Order Decapoda Family Palaemonidae <i>Macrobrachium lanchesteri</i> <i>Macrobrachium mieni</i> <i>Macrobrachium</i> sp. 2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Mesogastropoda Family Viviparidae <i>Filopaludina sumatrensis polygramma</i> ปริมาณสัตว์น้ำดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร) จำนวนชนิดของสัตว์น้ำดินทั้งหมด (ชนิด) ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดิน	0 134 45	0 0 45	45 89 134	15 75 75
	179	90	268	180
	2	2	3	4
	0.56	0.69	1.01	1.14



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 Bangbuathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W435/11/68
ประเภทตัวอย่าง : พรหมไม้ไม้

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมสีสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าทางเชื่อมเรือ
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 27 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671226 E, 1593234 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : ใช้อุปกรณ์สี่เหลี่ยมพื้นดินขนาด 1x1 เมตร
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	พืชลอยน้ำ
2	Family Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	เอื้องเฟี้ยมดำ, ผักไผ่น้ำ	พืชลอยน้ำ
รวม	2 วงศ์		2 สกุล 2 ชนิด	



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน 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 Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W435/11/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมสีสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 2แม่น้ำป่าสักบริเวณหน้าทางเชื่อมเรือ
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 27 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671226 E, 1593234 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Larvae net
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	จำนวน (ตัว/1,000 กว.)
ลูกปลาวัยอ่อน 1. Phylum Chordata Class Actinopterygii Order Gobiiformes Family Gobiidae	ปู	92
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ 1. Phylum Mollusca Class Bivalvia Order Decapoda Young Shrimp 2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Young gastropod	ลูกกุ้ง	82
รวมจำนวนลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ	ลูกหอยฝาเดียว	20
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		2
รวมจำนวนวงศ์/กลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		194
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		3
		0.95



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน 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 ตำบลงิ้วพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangpuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W436/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมฟัสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักฝั่งหน้าโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3)
ดำเนินการพัก : 47P 0671001 E, 1592854 N : 27 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net : 28 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 07 มกราคม 2569
เลขทะเบียน : - : 10.00 น.

ชนิดของแหล่งกักตุนพืช	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützting) Kützting	20,000
Order Nostocales	
Family Oscillatoriaceae	
<i>Oscillatoria</i> sp.1	410,000
<i>Oscillatoria</i> sp.2	280,000
Family Nostocaceae	
<i>Anabaena</i> sp.	40,000
<i>Raphidiopsis</i> sp.	40,000
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Volvocales	
Family Volvocaceae	
<i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	10000
Order Chlorococcales	
Family Oocystaceae	
<i>Monoraphidium caribaeum</i> Hindak	10000



Hatairatt Sudta.
(Dr.Hatairatt Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7-8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

1/9

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W436/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิคมฟัสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักฝั่งหน้าโครงการ
ปริมาณ 500 เมตร (ท้ายน้ำ) (SW3)
ดำเนินการพัก : 47P 0671001 E, 1592854 N : 27 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net : 28 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 07 มกราคม 2569
เลขทะเบียน : - : 10.00 น.

ชนิดของแหล่งกักตุนพืช	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
2. Division Chlorophyta (ต่อ)	
Class Chlorophyceae	
Order Chlorococcales	
Family Scenedesmeceae	
<i>Crucigenia tetrapedia</i> (Kirchner) Kuntz	10,000
Order Zygnematales	
Family Demidiaceae	
<i>Closterium</i> sp.	10,000
Class Euglenophyceae	
Order Euglenales	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena acus</i> (O.F.Müller) Ehrenberg	30,000
<i>Euglena ehrenbergii</i> G.A.Klebs	10,000
<i>Euglena</i> sp.1	20,000
<i>Euglena</i> sp.2	10,000
<i>Lepocinclis fusiformis</i> (H.J.Carter) Lemmermann	10,000
<i>Lepocinclis salina</i> F.E.Fritsch	10,000
<i>Strombomonas borysteniensis</i> (Roll) Popova	40,000
<i>Strombomonas gibberosa</i> (Playfair) Deflandre	10,000
<i>Trachelomonas volvocina</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	30,000



Hatairatt Sudta.
(Dr.Hatairatt Sudta)

Researcher

ผลวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์และแปลผลตามตัวอย่างที่ได้รับ
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7-8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

2/9



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



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W436/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นคอนกรีต

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกูล แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักหน้ามิตรสาร
ตำแหน่งพิกัด : ประมาณ 500 เมตร (ซ้ายน้ำ) (SW3) : 27 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671001 E, 1592854 N : 28 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net : 28 พฤศจิกายน 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 07 มกราคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น. : 10.00 น.

ชนิดของแหล่งก้นกบ	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Thalassiosiraceae	
Cyclotella meneghiniana Kützting	10,000
Family Aulacoseiraceae	
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	3,200,000
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	
Synedra ulna (Nitzsch) Ehrenberg	770,000
Family Eunotiaceae	
Eunotia sp.	20,000
Family Gymbellaceae	
Gomphonema sp.	10,000
Family Surirellaceae	
Surirella elegans Ehrenberg	10,000
Class Xanthophyceae	
Order Mischococcales	
Family Centritraceae	
Centritractus belanophorus Lemmermann	10,000



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W436/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นคอนกรีต

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฝั่งสุพรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกูล แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักหน้ามิตรสาร
ตำแหน่งพิกัด : ประมาณ 500 เมตร (ซ้ายน้ำ) (SW3) : 27 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : 47P 0671001 E, 1592854 N : 28 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net : 28 พฤศจิกายน 2568
เลขทะเบียน : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 07 มกราคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น. : 10.00 น.

ชนิดของแหล่งก้นกบ	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta (ต่อ)	
Class Dinophyceae	
Order Gonyaulacales	
Family Ceratiaceae	
Ceratium furcoides (Levander) Langhans	10,000
Order Peridinales	
Family Peridiniaceae	
Peridinium sp.	10,000
ปริมาณแหล่งก้นกบทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	5,050,000
จำนวนชนิดของแหล่งก้นกบทั้งหมด (ชนิด)	27
ค่าดัชนีความหลากหลายของแหล่งก้นกบ	1.37



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

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



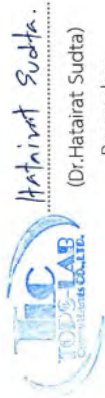
บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo.3 Bangrakphatthana Bangbuaathong Northaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W436/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นดองสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักฝั่งหน้าโครงการ
วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 07 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแมลงก้นดองสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera	
Class Monogononta	
Order Plolima	
Family Asplanchnidae	
Asplanchna sp.	10,000
Family Brachionidae	
Anuraeopsis coelata (De Beauchamp)	10,000
Brachionus angulatus Gosse	90,000
Brachionus caudatus Barrois and Daday	10,000
Brachionus diversicornis (Daday)	10,000
Keratella cochlearis (Gosse)	180,000
Keratella lenzi Hauer	30,000
Keratella tropica (Apstein)	50,000
Family Trichocercidae	
Trichocerca sp.	10,000
Family Synchaetidae	
Polyarthra vulgaris Carlin	100,000
Synchaeta longipes Gosse	10,000
Order Flosculariacea	
Family Filinidae	
Filinia longiseta (Ehrenberg)	20,000



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

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



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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W436/11/68
ประเภทตัวอย่าง : แผลงก้นดองสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักฝั่งหน้าโครงการ
วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันเดือนปีที่รายงานผล : 07 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : Plankton net
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.
เลขทะเบียน : -

ชนิดของแมลงก้นดองสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera (ต่อ)	
Class Monogononta	
Order Flosculariacea	
Family Hexarthridae	
Hexarthra intermedia Wyszniowski	10,000
Family Testudinellidae	
Pompholyx sp.	10,000
Unidentified Rotifer	30,000
2. Phylum Arthropoda	
Class Maxillopoda	
Order Cyclopoida	
Cyclopoid Copepod	10,000
3. Phylum Mollusca	
Class Bivalvia	
Bivalve veliger larvae	10,000
4. Phylum Ectrocta	
Cyphonautes larvae	10,400
ปริมาณแมลงก้นดองทั้งหมด (รวมสัตว์ทั้งหมด (ชนิดต่อลูกบาศก์เมตร))	610,400
จำนวนชนิดของแมลงก้นดองทั้งหมด (ชนิด)	18
ค่าดัชนีความหลากหลายของแมลงก้นดองสัตว์	2.29



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
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 : RE6811970
รหัสตัวอย่าง : W436/11/68
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์น้ำดิน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฟิสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และชื่อผู้ติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671001 E, 1592854 N : 27 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekman Grab : 28 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 07 มกราคม 2569
เลขทะเบียน : - : เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

ชนิดของสัตว์น้ำดิน	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
1. Phylum Arthropoda			
Class Malacostraca			
Order Decapoda			
Family Palaemonidae			
Macrobrachium mieni	0	0	45
Macrobrachium sp.	45	45	45
2. Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Order Mesogastropoda			
Family Ampullariidae			
Pomacea insularum	45	0	0
Pomacea sp.	0	45	0
Family Viviparidae			
Filopaludina sumatrensis polygramma	0	0	45
ปริมาณสัตว์น้ำดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	90	90	135
จำนวนชนิดของสัตว์น้ำดินทั้งหมด (ชนิด)	2	2	3
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดิน	0.69	0.69	1.10
			1.48



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
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

รหัสตัวอย่าง : W436/11/68
ประเภทตัวอย่าง : พืชใต้น้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือริมฟิสุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิค จำกัด
ที่อยู่และชื่อผู้ติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักไหลผ่านโครงการ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671001 E, 1592854 N : 27 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : ใช้กรวยสี่เหลี่ยมพื้นผ้าตัด 1x1 เมตร : 28 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 07 มกราคม 2569
เลขทะเบียน : - : เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

ลำดับที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท
1	Family Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	พืชชายน้ำ
2	Family Convolvulaceae	<i>Ipomoea maxima</i>	เถาสะเอ็ก	พืชชายน้ำ, วัชพืช
3	Family Convolvulaceae	<i>Merremia gemella</i>	เถาสะเอ็กใหญ่	พืชชายน้ำ, วัชพืช
4	Family Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	พื้ลอยน้ำ
5	Family Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	เลื้อยพันผ้า, ผักไผ่น้ำ	พืชชายน้ำ
รวม	5 วงศ์		4 สกุล 5 ชนิด	



Hatairat Sudta.
(Dr.Hatairat Sudta)
Researcher

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ชื่อลูกค้า
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า
สถานที่ตรวจวัด
ตำแหน่งที่ดิน
วิธีเก็บตัวอย่าง
ผู้เก็บตัวอย่าง
เลขทะเบียน

: โครงการทำเขื่อนบริเวณพื้นที่สวน
: จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: บริษัท เอ็นทิค จำกัด
: 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
: สถานีที่ 3 แม่น้ำป่าสักฝั่งซ้ายโครงการ
: ประมาณ 500 เมตร (ซ้ายน้ำ) (SW3)
: 47P 0671001 E, 1592854 N
: Larvae net
: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
: -

เลขที่ใบรายงานผล
รหัสตัวอย่าง
ประเภทตัวอย่าง

: RE6811970
: W436/11/68
: สัตว์น้ำวัยอ่อน

วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 27 พฤศจิกายน 2568
วันที่คืนตัวอย่างทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่างทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2568 - 07 มกราคม 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07 มกราคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

การจัดจำแนกทางอนุกรมวิธาน	ชื่อไทย	จำนวน (ตัว/1,000 m ³)
ลูกปลาวัยอ่อน 1. Phylum Chordata Class Actinopterygii Order Gobiiformes Family Gobiidae	ปู	10 1
ลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนอื่นๆ 1. Phylum Mollusca Class Bivalvia Order Decapoda Young Shrimp 2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Young gastropod	ลูกกุ้ง ลูกหอยฝาเดียว	41 489
รวมจำนวนกลุ่มลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนชนิดอื่นๆ		2
ปริมาณลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนรวมทั้งหมด (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)		540
รวมจำนวนวางฟ/กลุ่มของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		3
ค่าดัชนีความหลากหลายของลูกสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งหมด		0.36



Hatairat Sudta.

(Dr.Hatairat Sudta)

Researcher



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 7-2

แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2568

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี พ.ศ. 2568

[illegible]



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 8

แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 8-1

บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

Load by day ปูนถุง SM 28-24 (ทำสามห่วง)

วันที่โหลด	BPP (11คัน)		TLS (20 คัน)		LTC (5 คัน)		TVB (2คัน)		AGE (4คัน)		TVC (1คัน)		TOTAL		หมายเหตุ
	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	
01/10/67	1	32.00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	32.00	BPL32
													0	-	
TOTAL	1	32.00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	32.00	
													0	-	
													0	-	
													0	-	
													0	-	
TOTAL	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
													0	-	
													0	-	
													0	-	
TOTAL	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	1	32.00	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	32.00	

ปูนถุง BB 28 - 24 (ทำสามห่วง)

วันที่โหลด	BPP (11คัน)		TLS (20 คัน)		LTC (5 คัน)		TVB (2คัน)		AGE (3คัน)		TVC (1คัน)		TOTAL		หมายเหตุ
	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	
													0	-	
													0	-	
													0	-	
TOTAL	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
													0	-	
													0	-	
TOTAL	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	

Load by day ปูนถุง SM 31-24 (ท่อสามหัว)

วันที่โหลด	BPP (11คัน)		TLS (20 คัน)		LTC (5 คัน)		TVB (2คัน)		AGE (4คัน)		TVC (1คัน)		TOTAL		หมายเหตุ
	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	
24/10/67	8	256.00	0	-	7	224.00	2	64.00	0	-	2	64.00	19	608.00	BPL59
25/10/67	9	288.00	0	-	17	544.00	2	64.00	2	64.00	2	64.00	32	1,024.00	BPL59
26/10/67	0	-	0	-	2	64.00	0	-	0	-	0	-	2	64.00	BPL59
TOTAL	17	544.00	0	-	26	832.00	4	128.00	2	64.00	4	128.00	53	1,696.00	
26/10/67	12	384.00	0	-	15	480.00	1	32.00	2	64.00	1	32.00	31	992.00	BPL52
27/10/67	9	288.00	0	-	8	256.00	1	32.00	2	64.00	2	64.00	22	704.00	BPL52
TOTAL	21	672.00	0	-	23	736.00	2	64.00	4	128.00	3	96.00	53	1,696.00	
27/10/67	3	96.00	0	-	4	128.00	1	32.00	0	-	0	-	8	256.00	BPL50
28/10/67	9	288.00	0	-	11	351.95	1	32.00	2	64.00	1	32.00	24	767.95	BPL50
29/10/67	9	288.00	0	-	6	192.00	2	64.00	0	-	1	32.00	18	576.00	BPL50
30/10/67	0	-	0	-	3	96.00	0	-	0	-	0	-	3	96.00	BPL50
TOTAL	21	672.00	0	-	24	767.95	4	128.00	2	64.00	2	64.00	53	1,695.95	
	59	1,888.00	0	-	73	2,335.95	10	320.00	8	256.00	9	288.00	159	5,087.95	

ปูนถุง BB 29 - 24 (ท่อสามหัว)

วันที่โหลด	BPP (11คัน)		TLS (20 คัน)		LTC (5 คัน)		TVB (2คัน)		AGE (3คัน)		TVC (1คัน)		TOTAL		หมายเหตุ
	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	เที่ยว	คัน	
TOTAL	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
TOTAL	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	

งานผ่านทำ SVL (ปทุม) 10/2024

วันเดือนปี	จำนวน(เที่ยว)	จำนวน(ตัว)
01/10/67	1	32.00
02/10/67	-	-
03/10/67	-	-
04/10/67	-	-
05/10/67	-	-
06/10/67	-	-
07/10/67	-	-
08/10/67	-	-
09/10/67	-	-
10/10/67	-	-
11/10/67	-	-
12/10/67	-	-
13/10/67	-	-
14/10/67	-	-
15/10/67	-	-
16/10/67	-	-
17/10/67	-	-
18/10/67	-	-
19/10/67	-	-
20/10/67	-	-
21/10/67	-	-
22/10/67	-	-
23/10/67	-	-
24/10/67	19	608.00
25/10/67	32	1,024.00
26/10/67	33	1,056.00
27/10/67	30	960.00
28/10/67	24	767.95
29/10/67	18	576.00
30/10/67	3	96.00
31/10/67	-	-
รวม	160.00	5,119.95

[illegible]

เธอ คือ ผู้นำในด้านอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ทางน้ำรอบมอญ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันให้กับลูกค้า

กิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จัดบันทึก	เวลาออก	ผู้จัดบันทึก	หมายเหตุ
1	สพ.			ป๋าย กส.	15.23		10.00		
2	สพ.			"	20.01		10.15		
3	สพ.			"	21.29		12.10		
4	นย			"	22.25		10.16		
5	นย			"	05.07		10.07		
6	นย			"	06.17		11.20		
7	นย			ป๋าย กส.	04.55		11.22		21.94 นย 2 ขย
8	สพ.			"	10.14		11.25		
9	นย			"	11.19		14.11		
10	สพ.			"	13.07		14.15		
11	นย			"	14.09		14.13		
12	กม			ป๋าย กส.	14.22		15.52		นย 2 ขย
13	นย			"	15.07		15.52		
14	กม			"	16.03		16.21		

กิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จัดบันทึก	เวลาออก	ผู้จัดบันทึก	หมายเหตุ
1	สพ.		สพ 00-00	ป๋าย กส.	01.10		09.50		
2	สพ.		"	"	01.29		09.25		
3	สพ.		"	"	01.59		11.15		
4	สพ.		"	"	02.13		11.25		
5	สพ.		"	"	05.16		12.01		
6	สพ.		"	"	06.20		13.23		
7	สพ.		สพ 00-00	ป๋าย กส.	09.01		14.10		

แผ่นที่ 3
สงคิ้ว / ไม่สงคิ้ว

ระจำวันที่ 6/1/69

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้ลดบันทึก	เวลาออก	ผู้ลดบันทึก	หมายเหตุ
1	จ.ร.			Big Bulk	22.10		09.45		
2	จ.ร.			"	05.13		10.03		
3	จ.บ.			"	06.51		10.30		
4	จ.บ.			"	07.22		10.04		
5	จ.ร.			"	08.31		10.17		
6	ส.บ.			"	10.16		11.25		
7	ส.บ.			"	10.52		13.55		
8	จ.บ.			"	12.14		14.08		
9	จ.บ.			"	12.51		14.20		
10	ส.บ.			"	14.52		15.53		
11	ค.บ.			"	14.22		16.04		

สงชื่อ..... หัวหน้ากระดาษปก.

[illegible]

၆၅ | ၁ | ၅ ဖုန်း ၂၃၄၇

ប្រាជ្ញាបណ្ណបទប្បញ្ញត្តិ-គ្រូបង្រៀនសាលា
មន្ត្រី ក្នុងស្ថាប័នសិក្សា ឬស្ថាប័ន

บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
รายงานรอบรรทุกเข้า-ออกคลังสินค้า

ประจำวันที่ 3 / 8 / 64

แผ่นที่ 1
ลงคิว / ไม่ลงคิว

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้ดำเนินการ	เวลา
1	ฉะ.			ปุ๋ย ปศ.	14.57		
2	ฉะ.			"	06.03		
3	ฉะ.			"	06.05		
4	ฉะ.			"	06.13		
5	ฉะ.			"	06.17		
6	ฉะ.			"	06.59		
7	สว.			"	10.09		
8	สว.			"	10.36		
9	สว.			"	10.47		
10	ฉะ.			"	13.01		
11	ฉะ.			"	14.23		
12	ฉะ.			"	14.40		
13	ฉะ.			"	15.75		
14	ฉะ.			"	15.33		
15	สว.			"	15.40		
16	ฉะ.			"	16.01		
17	ฉะ.			"	16.17		
18	ฉะ.			"	16.26		
รวม							

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะปค.

บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด
รายงานรอบรรทุกเข้า-ออกคลังสินค้า

วันที่ 3 / 8 / 64

แผ่นที่ 7
ลงคิว / ไม่ลงคิว

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้ดำเนินการ	เวลาออก	ผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
1	สว.			ปุ๋ย ปศ.	10.13		13.16		
2	สว.			"	07.00		11.11		
3	สว.			"	07.41		11.51		
4	สว.			"	07.30		10.59		
5	สว.			"	08.33		10.54		
6	สว.			"	08.59		11.23		
7	สว.			"	09.33		11.15		
8	สว.			"	09.45		11.43		
9	สว.			"	10.06		11.37		
10	สว.			"	11.11		11.35		
11	สว.			"	11.20		15.36		
12	สว.			"	12.02		15.59		
13	สว.			"	13.20		21.10		
14	สว.			"	14.50		16.11		
15	สว.			"	15.32		16.51		
16	สว.			"	15.43		17.32		
17	สว.			"	16.17		19.09		
18	สว.			"	17.40		20.06		

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะปค.

บริษัท นิคมเฟื้อสุวรรณลงป้วย จำกัด
รายงานฉบับรวมทุกเข้า-ออกคลังสินค้า

วันที่ 03-02-2564

แผนที่ 3
สงขลา / ไม่สงขลา

[illegible]

ลงชื่อ.....หัวหน้ากะปรก.

แผ่นที่ ๔
สองคิ้ว / ไม่สองคิ้ว

[illegible]

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะปรก.

บริษัท นิยมฟู้ดวอร์คส จำกัด
รายงานรบทบรพุดเข้า-ออกคลังสินค้า

แผ่นที่.....
ลงคิว / ไม่ลงคิว

ประจำวันที่.....
3 / 3 / 63

คิว	จัดหัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จดบันทึก	เวลาออก	ผู้จดบันทึก	หมายเหตุ
1	สว. สห.			ปลา 510	09.27		12.10		
2	สว. สห.			"	09.47		11.50		
3	สว. สห.			"	12.11		15.05		
4	สว. สห.			"	14.54		16.10		
5	สว. สห.			"	14.53		16.47		
6	สว. สห.								
7	สว. สห.								
8	สว. สห.								
9	สว. สห.								
10	สว. สห.								
11	สว. สห.								
12	สว. สห.								
13	สว. สห.								
14	สว. สห.								
15	สว. สห.								
16	สว. สห.								
17	สว. สห.								
18	สว. สห.								
19	สว. สห.								
20	สว. สห.								
21	สว. สห.								
22	สว. สห.								
23	สว. สห.								
24	สว. สห.								
25	สว. สห.								
26	สว. สห.								
27	สว. สห.								
28	สว. สห.								
29	สว. สห.								
30	สว. สห.								
31	สว. สห.								
32	สว. สห.								
33	สว. สห.								
34	สว. สห.								
35	สว. สห.								
36	สว. สห.								
37	สว. สห.								
38	สว. สห.								
39	สว. สห.								
40	สว. สห.								
41	สว. สห.								
42	สว. สห.								
43	สว. สห.								
44	สว. สห.								
45	สว. สห.								
46	สว. สห.								
47	สว. สห.								
48	สว. สห.								
49	สว. สห.								
50	สว. สห.								
51	สว. สห.								
52	สว. สห.								
53	สว. สห.								
54	สว. สห.								
55	สว. สห.								
56	สว. สห.								
57	สว. สห.								
58	สว. สห.								
59	สว. สห.								
60	สว. สห.								
61	สว. สห.								
62	สว. สห.								
63	สว. สห.								
64	สว. สห.								
65	สว. สห.								
66	สว. สห.								
67	สว. สห.								
68	สว. สห.								
69	สว. สห.								
70	สว. สห.								
71	สว. สห.								
72	สว. สห.								
73	สว. สห.								
74	สว. สห.								
75	สว. สห.								
76	สว. สห.								
77	สว. สห.								
78	สว. สห.								
79	สว. สห.								
80	สว. สห.								
81	สว. สห.								
82	สว. สห.								
83	สว. สห.								
84	สว. สห.								
85	สว. สห.								
86	สว. สห.								
87	สว. สห.								
88	สว. สห.								
89	สว. สห.								
90	สว. สห.								
91	สว. สห.								
92	สว. สห.								
93	สว. สห.								
94	สว. สห.								
95	สว. สห.								
96	สว. สห.								
97	สว. สห.								
98	สว. สห.								
99	สว. สห.								
100	สว. สห.								

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะปค.

คิว	จัดหัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จดบันทึก	เวลาออก	ผู้จดบันทึก	หมายเหตุ
1	สว. สห.			ปลา 510	09.27		12.10		
2	สว. สห.			"	09.47		11.50		
3	สว. สห.			"	12.11		15.05		
4	สว. สห.			"	14.54		16.10		
5	สว. สห.			"	14.53		16.47		
6	สว. สห.								
7	สว. สห.								
8	สว. สห.								
9	สว. สห.								
10	สว. สห.								
11	สว. สห.								
12	สว. สห.								
13	สว. สห.								
14	สว. สห.								
15	สว. สห.								
16	สว. สห.								
17	สว. สห.								
18	สว. สห.								
19	สว. สห.								
20	สว. สห.								
21	สว. สห.								
22	สว. สห.								
23	สว. สห.								
24	สว. สห.								
25	สว. สห.								
26	สว. สห.								
27	สว. สห.								
28	สว. สห.								
29	สว. สห.								
30	สว. สห.								
31	สว. สห.								
32	สว. สห.								
33	สว. สห.								
34	สว. สห.								
35	สว. สห.								
36	สว. สห.								
37	สว. สห.								
38	สว. สห.								
39	สว. สห.								
40	สว. สห.								
41	สว. สห.								
42	สว. สห.								
43	สว. สห.								
44	สว. สห.								
45	สว. สห.								
46	สว. สห.								
47	สว. สห.								
48	สว. สห.								
49	สว. สห.								
50	สว. สห.								
51	สว. สห.								
52	สว. สห.								
53	สว. สห.								
54	สว. สห.								
55	สว. สห.								
56	สว. สห.								
57	สว. สห.								
58	สว. สห.								
59	สว. สห.								
60	สว. สห.								
61	สว. สห.								
62	สว. สห.								
63	สว. สห.								
64	สว. สห.								
65	สว. สห.								
66	สว. สห.								
67	สว. สห.								
68	สว. สห.								
69	สว. สห.								
70	สว. สห.								
71	สว. สห.								
72	สว. สห.								
73	สว. สห.								
74	สว. สห.								
75	สว. สห.								
76	สว. สห.								
77	สว. สห.								
78	สว. สห.								
79	สว. สห.								
80	สว. สห.								
81	สว. สห.								
82	สว. สห.								
83	สว. สห.								
84	สว. สห.								
85	สว. สห.								
86	สว. สห.								
87	สว. สห.								
88	สว. สห.								
89	สว. สห.								
90	สว. สห.								
91	สว. สห.								
92	สว. สห.								
93	สว. สห.								
94	สว. สห.								
95	สว. สห.								
96	สว. สห.								
97	สว. สห.								
98	สว. สห.								
99	สว. สห.								
100	สว. สห.								

หน้า..... หน้า..... หน้า.....

บริษัท นิยมฟิวเจอร์เทรดดิ้งป๊อ จำกัด
รายงานรอบรรทุกเข้า-ออกคลังสินค้า

แผ่นที่ 1
ลงคิว / ไม่ลงคิว

ประจำวันที่ 9 / 1 / 69

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จัดบันทึก	เวลาออก	ผู้จัดบันทึก	หมายเหตุ
1	ฉะ.			ไก่	20 05		10 09		
2	ฉะ.		"	"	20 06		10 06		
3	ฉะ.		"	"	22 05		10 07		
4	ฉะ.		"	"	22 06		10 04		
5	ฉะ.		"	"	22 55		10 24		
6	ฉะ.		"	"	04 02		10 26		
7	ฉะ.		"	"	04 10		10 43		
8	ฉะ.		"	"	04 11		10 21		
9	ฉะ.		"	"	04 13		10 42		
10	ฉะ.		"	"	04 15		10 55		
11	ฉะ.		"	"	04 16		11 20		
12	ฉะ.		"	"	04 19		10 29		
13	ฉะ.		"	"	04 21		11 50		
14	ฉะ.		"	"	15 03		16 02		
15	ฉะ.		"	"	15 24		16 25		
16	ฉะ.		"	"	15 23		16 19		
17	ฉะ.		"	"	15 47		16 19		

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะปค.

บริษัท นิยมฟิวเจอร์เทรดดิ้งป๊อ จำกัด
รายงานรอบรรทุกเข้า-ออกคลังสินค้า

แผ่นที่ 2
ลงคิว / ไม่ลงคิว

ประจำวันที่ 9 / 1 / 69

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จัดบันทึก	เวลาออก	ผู้จัดบันทึก	หมายเหตุ
1	ฉะ.			ไก่	17 20		12 27		เป็น J / 19
2	ฉะ.		"	"	06 15		10 19		
3	ฉะ.		"	"	06 25		12 29		
4	ฉะ.		"	"	04 10		13 40		
5	ฉะ.		"	"	12 54		15 14		
6	ฉะ.		"	"	13 43		16 00		
7	ฉะ.		"	"	15 34		16 23		
8	ฉะ.		"	"	15 50		16 43		
9	ฉะ.		"	"	16 20		19 57		
10	ฉะ.		"	"	04 12		19 25		
11	ฉะ.								
12	ฉะ.								
13	ฉะ.								
14	ฉะ.								
15	ฉะ.								
16	ฉะ.								
17	ฉะ.								
18	ฉะ.								
19	ฉะ.								
20	ฉะ.								
21	ฉะ.								
22	ฉะ.								
23	ฉะ.								
24	ฉะ.								
25	ฉะ.								
26	ฉะ.								
27	ฉะ.								
28	ฉะ.								
29	ฉะ.								
30	ฉะ.								
31	ฉะ.								
32	ฉะ.								
33	ฉะ.								
34	ฉะ.								
35	ฉะ.								
36	ฉะ.								
37	ฉะ.								
38	ฉะ.								
39	ฉะ.								
40	ฉะ.								
41	ฉะ.								
42	ฉะ.								
43	ฉะ.								
44	ฉะ.								
45	ฉะ.								
46	ฉะ.								
47	ฉะ.								
48	ฉะ.								
49	ฉะ.								
50	ฉะ.								
51	ฉะ.								
52	ฉะ.								
53	ฉะ.								
54	ฉะ.								
55	ฉะ.								
56	ฉะ.								
57	ฉะ.								
58	ฉะ.								
59	ฉะ.								
60	ฉะ.								
61	ฉะ.								
62	ฉะ.								
63	ฉะ.								
64	ฉะ.								
65	ฉะ.								
66	ฉะ.								
67	ฉะ.								
68	ฉะ.								
69	ฉะ.								
70	ฉะ.								
71	ฉะ.								
72	ฉะ.								
73	ฉะ.								
74	ฉะ.								
75	ฉะ.								
76	ฉะ.								
77	ฉะ.								
78	ฉะ.								
79	ฉะ.								
80	ฉะ.								
81	ฉะ.								
82	ฉะ.								
83	ฉะ.								
84	ฉะ.								
85	ฉะ.								
86	ฉะ.								
87	ฉะ.								
88	ฉะ.								
89	ฉะ.								
90	ฉะ.								
91	ฉะ.								
92	ฉะ.								
93	ฉะ.								
94	ฉะ.								
95	ฉะ.								
96	ฉะ.								
97	ฉะ.								
98	ฉะ.								
99	ฉะ.								
100	ฉะ.								

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะปค.

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมอ่าวไทย จำกัด
รายงานรอบรรทุกเข้า-ออกคลังสินค้า

ประจำวันที่ ๑ / ๑ / ๖๕

แผ่นที่ ๓
ลงคิว / ไม่ลงคิว

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จัดบันทึก	เวลาออก	ผู้จัดบันทึก	หมายเหตุ
1	ชลบุรี			ผลไม้	07.45		10.43		
2	ชลบุรี			"	08.12		(ลงคิว)		(ป้า กส.)
3	ชลบุรี			"	08.13		10.30		
4	กทม.			"	17.20		12.30		
1	กทม.								
2	กทม.								
3	กทม.								
4	กทม.								
5	กทม.								

ลงชื่อ..... หัวหน้ากะปด.

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมอ่าวไทย จำกัด
รายงานรอบรรทุกเข้า-ออกคลังสินค้า

ประจำวันที่ ๓ / ๓ / ๖๕

แผ่นที่ 1
ลงคิว / ไม่ลงคิว

คิว	จังหวัด	ทะเบียนรถ	ร้าน	ประเภทสินค้า	เวลาเข้า	ผู้จัดบันทึก	เวลาออก	ผู้จัดบันทึก	หมายเหตุ
1	ชลบุรี			ผลไม้	15.10		13.04		
2	ชลบุรี			"	16.20		11.17		
3	ชลบุรี			"	19.30		09.09		
4	ชลบุรี			"	01.30		12.15		
5	ชลบุรี			"	07.00		13.48		
6	ชลบุรี			"	07.20		14.35		
7	ชลบุรี			"	08.12		15.02		
8	ชลบุรี			"	09.35		14.05		
9	ชลบุรี			"	09.41		15.35		
10	ชลบุรี			"	10.20		17.10		
11	ชลบุรี			"	10.41		17.39		
12	ชลบุรี			"	11.27		17.10		
13	ชลบุรี			"	11.54		17.45		
14	ชลบุรี			"	15.36		14.05		



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 8-2

ตัวอย่างเอกสารประกาศนียบัตรผู้ควบคุมเรือ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



ประกาศนียบัตรแสดงความรู้ความสามารถ
CERTIFICATE OF COMPETENCY



ผู้ควบคุมเรือทมิใช้เรือกล (เรือลำเลียง)



เลขที่ประกาศนียบัตร

No. Certificate

ชื่อ - สกุล

Name - Surname MR. -

วันอนุญาต

Issue Date

วันสิ้นสุด

exp. date

เลขประจำตัวประชาชน / ID No.

จังหวัดที่ออกให้ กรุงเทพมหานคร

ส่วนสูง

Height

เมตร

Metre

สีตา

color eye

ตำหนิ

Special peculiarities



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 9

แผนปฏิบัติการด้านการจัดการน้ำเสีย

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 9-1

ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809865

รหัสตัวอย่าง : W217/09/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งโรงงาน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐนุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกบริษัทฯ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671408 E, 1593066 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 30 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 กันยายน - 06 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายทรงภพ ศรีธาบุญญ์ วันเดือนปีที่รายงานผล : 06 ตุลาคม 2568
เลขทะเบียน : ว-326-จ-0011 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	8.0 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	12.7	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	21	ไม่เกิน 50
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	290	ไม่เกิน 3,000
5. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	ไม่เกิน 5
6. ไทเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N _{org} , B)	1.85	ไม่เกิน 100
7. ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (5220 C)	38	ไม่เกิน 120
8. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	28.2	ไม่เกิน 40
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส 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⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ชื่อผู้บันทึก : นายทรงภพ ศรีธาบุญญ์ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : Laboratory of TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาพร น้อยลา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0006

B. Manipa

(Manipa Butsee)
Technical Team

ว-326-จ-0014



K. Metawee

(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

ว-326-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121114

รหัสตัวอย่าง : W068/12/68

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้งโรงงาน

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกบริษัทฯ วันที่เก็บตัวอย่าง : 08 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0671408 E, 1593066 N วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 09 ธันวาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 09-15 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายทัศนัย มอญจตุรัส วันที่รับรายงานผล : 15 ธันวาคม 2568

เลขทะเบียน : ว-326-จ-0017 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. ความเป็นกรด – ด่าง (pH) *	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	8.1 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	13.7	ไม่เกิน 20
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	26	ไม่เกิน 50
4. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	352	ไม่เกิน 3,000
5. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2023 (5520 B)	<1	ไม่เกิน 5
6. ไทเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-N _{org} , B)	25.20	ไม่เกิน 100
7. ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (5220 C)	32	ไม่เกิน 120
8. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	27.4	ไม่เกิน 40
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส 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⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ชื่อผู้บันทึก : นายทัศนัย มอญจตุรัส

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

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

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุภาพร น้อยลา

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-0006


(Manipa Butsee)
Technical Team
ว-326-จ-0014




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor
ว-326-ค-0003



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 9-2

แผนการจัดการของเสียจากเรือ/มาตรการความปลอดภัย
การป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน ถ่านหิน เคมีภัณฑ์
และสารที่เป็นอันตรายประจำเรือ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

แผนการจัดการของเสียจากเรือ

ท่าเทียบเรือ

บริษัท นิมฟ์สุวรรณคัลปิย จำกัด



99 หมู่ที่ 2 ถนน ภาษี – นครหลวง ตำบลบ่อโพ อำเภอนครหลวง

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ 035 364 999 โทรสาร 035 364 944

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ความเป็มาของสถานประกอบการ 1
- 1.2 วัตถุประสงค์ของแผนจัดการของเสียจากเรือ 3

บทที่ 2 แผนจัดการของเสียจากเรือ

- 2.1 ผังการปฏิบัติงาน 4
- 2.2 ประเภท วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดเก็บของเสีย 5
- 2.3 แผนจัดการของเสียจากเรือ 6
- 2.4 รายละเอียดการจัดเก็บขยะจากเรือ 7
- 2.5 การแจ้ง และบันทึกข้อมูลของเสียจากเรือ 8
- 2.6 ใบแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับของเสียที่เกิดจากเรือ 9

บทที่ 3 มาตรการป้องกันของเสียจากเรือตกหล่น ตกหล่น หรือรั่วไหล

- 1.1 มาตรการป้องกันของเสียจากเรือตกหล่น หรือรั่วไหล 10
- 1.2 แผนฉุกเฉินเพื่อลดผลกระทบ กรณีของเสียจากเรือตกหล่นรั่วไหล 10

ภาคผนวก

- ภาคผนวก 1 ประกาศกรมเจ้าท่าที่ 134/2564
- ภาคผนวก 2 ประกาศกรมเจ้าท่าที่ 136/2564
- ภาคผนวก 3 ประกาศกรมเจ้าท่าที่ 137/2564
- ภาคผนวก 4 หนังสือขมรมผู้ประกอบการท่าเรือและคลังสินค้า เลขที่ ชร.001/2565

บทที่ 1 บทนำ

ความเป็นมาของสถานประกอบการ

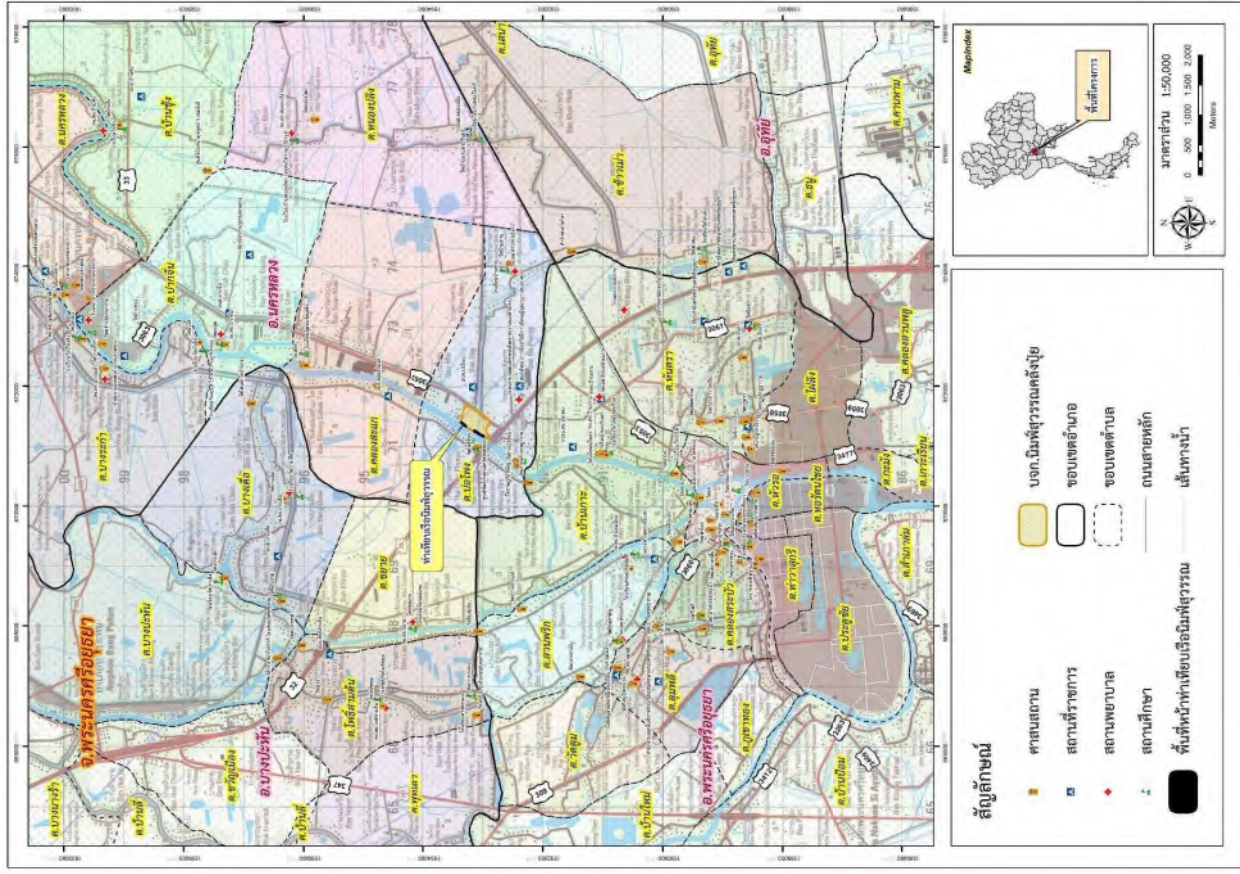
ท่าเทียบเรือนิคมพัฒนาของบริษัท นิคมพัฒนาคลองใหญ่ จำกัด ตั้งอยู่ริมแม่น้ำปาลัก หมู่ที่ 2 ตำบลเอื้องโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา แสดงดังรูปที่ 1-1 โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทเมื่อ พ.ศ. 2553 มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินกิจการท่าเทียบเรือ และคลังสินค้า ซึ่งใน พ.ศ. 2555 ได้รับใบอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำประเภทขนานไม่เกิน 500 ตารางออส 5 ฉบับ ได้แก่

- ใบอนุญาตเลขที่ 001/2555 ของ บริษัท สิ้นสุวรรณเคมีคัล จำกัด
- ใบอนุญาตเลขที่ 002/2555 ของบริษัท สยามเพอร์ไลน์ จำกัด
- ใบอนุญาตเลขที่ 003/2555 ของบริษัท ทรีพีธาราเคมีคัล จำกัด
- ใบอนุญาตเลขที่ 004/2555 ของ บริษัท พี.อี.พี.เฟอร์ ทีเลเซอร์ จำกัด
- ใบอนุญาตเลขที่ 005/2555 ของบริษัท ลินเทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

จากนั้นท่าเทียบเรือทั้ง 5 พาดังกล่าว ได้มีการโอนสิทธิ์มา เป็นของบริษัท นิคมพัฒนาคลองใหญ่ จำกัด เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2559 ขอ และได้ขอผูกขาดประกอบการท่าเรือตาม พร. 58 ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการท่าเรือเดินทะเล ใบอนุญาตเลขที่ 30/2559 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2559



แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งท่าเทียบเรือ



แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้ง บริษัท นิมฟัสสุวรรณคลังปิโตร จำกัด

วัตถุประสงค์ของแผนจัดการของเสียจากเรือ

เพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบ ประกาศกรมเจ้าท่า เพื่อเป็นการป้องกัน และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และให้การปฏิบัติเป็นไปตามพันธกรณีของอนุสัญญาระหว่างประเทศ รวมถึงพิธีสาร ให้สอดคล้องกับประกาศกรมเจ้าท่า

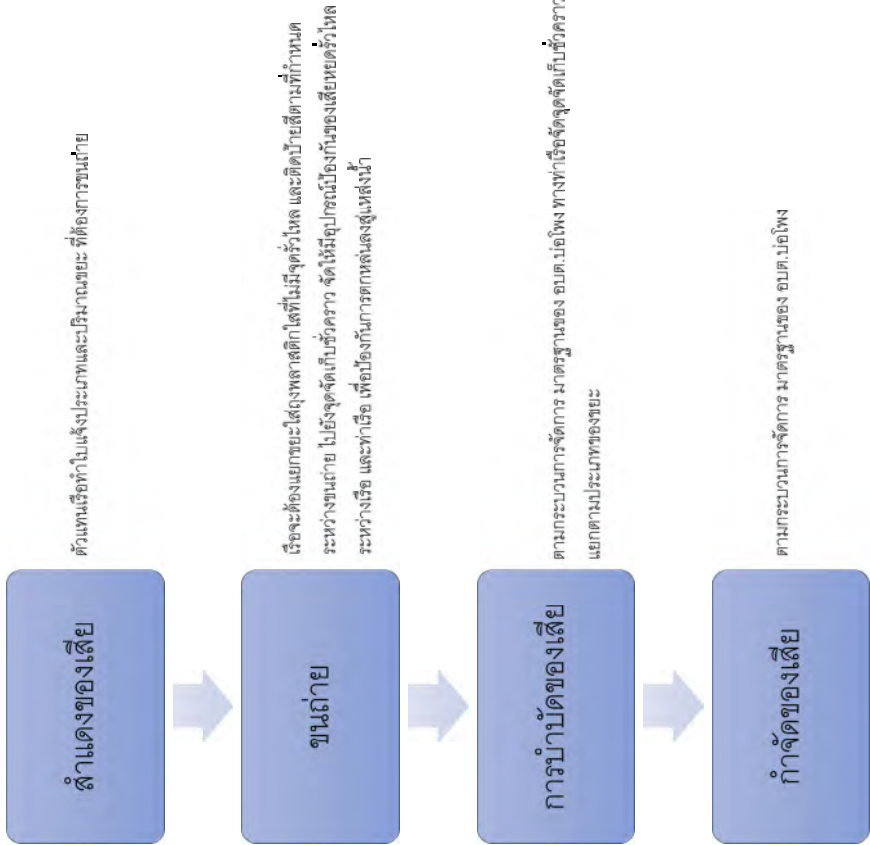
- พันธกรณีของอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการป้องกันมลพิษจากเรือ (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships : MAROL)
- อนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการเตรียมการ การป้องกัน การกักกัน และความร่วมมือเพื่อขจัดมลพิษทางทะเลเนื่องจากน้ำมัน ค.ศ.1990 (International Convention on Oil Pollution from Preparedness, Response and Co-operation, 1990 หรือ OPRC)
- พิธีสาร ค.ศ. 2000 ว่าด้วยการเตรียมการ การปฏิบัติการ และความร่วมมือในอุบัติเหตุทางมลพิษอันเกิดจากสารอันตรายและมีพิษ(Protocol on Preparedness, Response and Co-operation to pollution Incidents by Hazardous and Noxious Substances 2000 (OPRC-HNS Protocol 2000)
- พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช 2546
- ประกาศกรมเจ้าท่าที่ 134/2564 เรื่อง แนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำท่าเรือ เพื่อป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตราย
- ประกาศกรมเจ้าท่าที่ 137/2564 เรื่อง กำหนดให้ท่าเทียบเรือรับส่งคนโดยสาร และท่าเทียบเรือขนส่งสินค้า ต้องจัดให้มีสิ่งรองรับของเสียจากเรือ (Reception Facilities)

ท่าเรือนิมฟัสสุวรรณคลังปิโตร ได้จัดทำคู่มือการจัดการของเสียจากเรือ เพื่อบังคับใช้สำหรับเรือ และลูกเรือที่ใช้บริการ ท่าเรือนิมฟัสสุวรรณคลังปิโตร รวมไปถึงบริษัทตัวแทนเรือ บริษัทรับจัดเก็บของเสียจากเรือ และผู้ให้บริการด้านอื่นๆ ซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการของเสียจากเรือภายในท่าเรือนิมฟัสสุวรรณคลังปิโตร

ท่าเรือนิมฟัสสุวรรณคลังปิโตร มีการรับเฉพาะเรือลำเลียงสินค้า ซึ่งเรือทุกลำที่เข้าเทียบท่า ไม่มีการใช้เครื่องยนต์ในการบังคับเรือ จึงไม่มีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในการขับเคลื่อน อ้างถึงเอกสารของกรมผู้ประกอบการท่าเรือและคลังสินค้า อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เลขที่ ขร.001/2565 ยื่นขึ้นแจ้งการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ต่อผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 2 ทางท่าเรือนิมฟัสสุวรรณคลังปิโตร จึงขอเสนอเฉพาะแผนจัดการเรื่องขยะจากเรือ ตามหนังสือที่ขออนุมัติ ดังกล่าว

บทที่ 2 แผนจัดการของเสียจากเรือ

2.1. ฝั่งการปฏิบัติงาน



2.2. ประเภท วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดเก็บของเสีย

ประเภทของเสีย	วิธีการจัดเก็บ	วิธีการถ่ายเท	วิธีการบำบัด และกำจัด
น้ำเสียปนน้ำมันจากห้องเครื่องเรือ - น้ำห้องเรือน้ำมัน - ตะกอนน้ำมัน น้ำเสีย	ไม่รับ	-	-
ขยะ - ขยะรีไซเคิล(พลาสติก กระดาษ แก้ว โลหะ) - ขยะทั่วไป - ขยะอื่นๆ ที่ไม่ใช่ขยะอันตราย	รถเข็น	คัดขยะตามประเภทที่กำหนด และบรรจุในถุงพลาสติกใส และติดป้าย หรือเครื่องหมายตามประเภทของขยะ	เก็บรวบรวมไว้จุดพักชั่วคราว รอรถขนขยะของ อบต.บ่อโพธิ์ นำไปกำจัด
สินค้าตกค้างประเภทน้ำมัน - น้ำมันเผา - น้ำซักล้าง	ไม่รับ	-	-
ขยะอันตราย - ขยะปนเปื้อนน้ำมัน - ขยะติดเชื้อ - แบตเตอรี่ - หลอดไฟ - ขยะอันตรายอื่นๆ	ไม่รับ	-	-

2.3. แผนจัดการของเสียจากเรือ

1. เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของท่าเรือนิมฟ์สุวรรณคัลง์ปยู การถ่ายของเสียออกจากรือ ถือเป็นภาคบังคับกับเรือทุกลำที่ใช้บริการท่าเรือนิมฟ์สุวรรณคัลง์ปยู ตามข้อกำหนดดังนี้
 - ปริมาณของขยะที่เกิดขึ้นเกิน 50% ของความจุของถังรองรับขยะของเรือ
 - ปริมาณของเรือต้องกรอกข้อมูลในแบบแจ้งข้อมูลของเสียจากเรือ และส่งให้ทางท่าเรือนิมฟ์สุวรรณคัลง์ปยู หลังจากมีการถ่ายเทของเสียจากเรือ การบันทึกปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจริง กรณีมีการจัดหาผู้จัดเก็บ ผู้รับจัดเก็บต้องระบุปริมาณของเสียที่จัดเก็บจริง และมอบสำเนาแบบแจ้งข้อมูลของเสียที่ลงนามครบถ้วนแล้วให้กับทางท่าเรือนิมฟ์สุวรรณคัลง์ปยู
3. วันเวลาการจัดเก็บของเสียจากเรือบริเวณท่าเรือนิมฟ์สุวรรณคัลง์ปยู
 - ทุกวันจันทร์ – วันเสาร์ เวลา 09.00 น. – 16.00 น.
 - กรณีการจัดเก็บนอกเวลาที่กำหนด ต้องขออนุญาตทางท่าเรือนิมฟ์สุวรรณคัลง์ปยู เป็นกรณีพิเศษ

2.4. รายละเอียดการจัดเก็บขยะจากเรือ

การจัดเก็บขยะจากเรือ

ท่าเรือนิมฟ์สุวรรณคัลง์ปยู รับเฉพาะขยะจากเรือ ตามที่ระบุเท่านั้น มีรายละเอียดดังนี้

เรือต้องแยกขยะสูงพลาสติกและติดป้ายสีตามที่กำหนด ได้แก่

1. สีเหลือง : ขยะรีไซเคิล
2. สีฟ้า : ขยะทั่วไป
3. สีเขียว : ขยะย่อยสลาย หรือเศษอาหาร
4. ไม่ต้องติดป้าย : ขยะอื่นๆ ที่ไม่ใช่ขยะอันตราย

ขยะ

จะให้นำไปรวบรวมไว้ที่ท่าขยะชั่วคราวในจุดที่ท่าเรือนิมฟ์สุวรรณคัลง์ปยู กำหนด ก่อนที่ รถจัดเก็บขยะของ อบต.บ่อโพรง จะมารับไปกำจัดต่อไป

น้ำเสียปนน้ำมัน

ไม่อนุญาตให้ถ่ายเท ณ ท่าเรือนิมฟ์สุวรรณคัลง์ปยู

น้ำเสีย

ไม่อนุญาตให้ถ่ายเท ณ ท่าเรือนิมฟ์สุวรรณคัลง์ปยู

2.5. การแจ้ง และบันทึกข้อมูลของเสียจากรถ

เรื่องที่เกี่ยวกับการพองเสียจากเรือ ต้องแจ้งประเภท และปริมาณของเสียจากเรือที่ต้องการถ่ายเท ผ่านทางบริษัทตัวแทนเรือ โดยใช้แบบแจ้งข้อมูลของเสียจากเรือส่งไปยังฝ่ายท่าเรือ ของท่าเรือนิมฟิวร์รณดลิ่งปู ไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมงก่อนเรือจะเทียบท่า

หากไม่สามารถแจ้งข้อมูลได้ระยะเวลาที่กำหนดไว้ ควรแจ้งข้อมูลให้ทราบทันทีเพื่อหลีกเลี่ยงการที่เสียเปรียบทาง
 หลังสุด และบริษัทได้แนะนำการดำเนินการส่งข้อมูลไปยังฝ่ายที่รับผิดชอบ โดยเริ่มที่ตลาด

บริษัทตัวแทนเรือ มีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบความถูกต้องของข้อมูลแสดงวันแบ่งปันข้อมูลของเสียจากเรือ

เรื่องที่ต้องยกย่องเสียจากเรือเพิ่มเติมจากที่ได้แจ้งไปแล้ว อาจจะเนื่องจากการจอดเรือเทียบท่าเป็นเวลานาน หรือด้วยเหตุเหล่านั้นๆ ต้องมีการจัดทำแบบแจ้งข้อมูลเสียงเสียจากเรือฉบับใหม่ ส่งให้กับเรือที่มีสุรพลตั้งป้าย อีกครั้ง

การจัดเก็บของเสียจากเรือ ต้องดำเนินการตามวัน เวลา และสถานที่ วิธีการจัดเก็บ ตามที่ระบุไว้ในแบบ โต
 ระบุ
 ให้ตัวแทนของบริษัทเรือที่ยอมรับข้อผูกมัดการจัดเก็บของเสียตามที่เป็นเอกสาร หรือตามที่บริษัทจัดเก็บของเสีย

ตัวแทนของเรือสามารถไปแบบแจ้งข้อมูลเสียจากเรือ เป็นใบรับรองการกำจัดของเสียที่ท่าเรือมีสุวรรณ คลังไป

แบบแจ้งข้อมูลของเสียจากรถเป็นการกรอกรข้อมูลประเภท และปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น และบริษัทรับผิดชอบ

- เรือจัดเก็บแบบแจ้งข้อมูลของเสียจากเรือฉบับจริง เพื่อใช้เป็นใบรับรองการกำจัดของเสียที่ท่าเรือนมฟ
- สุวรรณคลังปูย
- ท่าเรือนิมฟ์สุวรรณคลังปูย จัดเก็บสำเนาแบบแจ้งข้อมูลของเสียจากเรือ 1 ฉบับ
- บริษัทรับกำจัดของเสียจากเรือ หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่ควบคุม จัดเก็บสำเนาแบบแจ้งข้อมูลของเสียจากเรือ 1 ฉบับ

ท่าเรือมีพื้นฐานเดิมอยู่แล้ว จะปรับเปลี่ยนรูปแบบแจ้งข้อมูลของเรือจากเรือประจําเดือนเพื่อเก็บข้อมูลไว้ตรวจสอบ และจัดทำสถิติ

ใบแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับของเสียที่เกิดจากเรือ / Ship's waste notification

ข้อมูลที่ต้องนำเข้ามาศึกษาเพื่อข้อมูลล่วงหน้า / Information to be notified before entry into the Nymph Suwan klung Pul ports(NSK)

ชื่อบริษัท (name of the ship)	ชื่อบริษัท (ชื่อเรือที่มีชื่อตามกา บดลดความเสียหาย) / gross storage (Tonnage reduced gross tonnage if SBT)	เลขที่ IMO/ IMO number
สัญลักษณ์กาก kall sign	เลขที่เรือออกจากท่าเรือ NSK / NSK Port	รัฐเจ้าของ flag state
ท่าเรือที่สินค้าตั้งท่าเรือ NSK / E/ANSK Port	ท่าเรือประกอบคลังสินค้าเทียบ ท่า (last port of call/ state)	ประเภทของเรือ Type of ship
ท่าเรือที่สินค้าถูกตั้งท่าเรือ last port where generated waste was discharged	วันที่ทิ้งของเสียทิ้งลงทะเล (date of last disposal)	

ต้องการถ่ายเพรชองเสีย/are you disposing:

☐ ทั้งหมด/all

☐ บางส่วน/some

☐ ไม่มี/none

รองเดียวจากเรือที่ไปเรือ NSK

<input type="checkbox"/>	บางระจัน/บาง	<input type="checkbox"/>	บางระจัน/บาง
<input type="checkbox"/>	บางระจัน/บาง	<input type="checkbox"/>	บางระจัน/บาง

None

ประเภทและปริมาณของเสียและสินค้าคงค้างที่ต้องกำจัดทิ้ง และหรือ เก็บไว้บนเรือ /

Type and amount of waste and residues to be discharged and / or retained on board

หากต้องการที่จะขอเสียทั้งหมดให้ยกไปตลอดนี้ที่ 2 ตามความเหมาะสม / หากต้องการเพียงบางส่วน หรือไม่มีของเสีย ให้กรอกทุกคอลัมน์

If discharging all waste, complete column 2 as appropriate. If discharging some or no waste, complete all columns

ประเภทของเสีย / waste type	ปริมาณของเสียที่จะจำหน่าย / Amount of waste to be discharged	ชื่อสถานที่เก็บ / Dedicated storage capacity on board (cubic meters)	ปริมาณของเสียที่คงเก็บไว้เรือ / Amount of waste retain on board (cubic meters)	ท่าเรือต่อไปที่จะจำหน่ายของเสีย / Port at which remaining waste will be discharged	ปริมาณของเสียที่จะบันทึกไว้ในคำแจ้งใบเรือถึงท่าเรือต่อไปที่จะเก็บของเสีย / (ลูกบาศก์เมตร) / Amount of waste to be generated between notification and next port of call (cubic meters)
1. ของเสียในน้ำ / Only waste					
กากตะกอน / Sludge					
น้ำทิ้งเรือ / Only bilge water					
อื่นๆ / Others					
2. ของเสีย / Garbage					
อาหาร / Food waste					
พลาสติก / Plastic					
อื่นๆ (ระบุ) / Others (specify)					
3. น้ำเสีย / Sewage					
4. ของเหลวที่เป็นพิษ / Noxious liquid substances					
5. ของแข็งจากถังเก็บ / Cargo residues (specify)					

บริษัทผู้รับจัดการของเสียที่จะให้บริการ/ Waste Contractor which is to be used

Form	Form Number	Form Title	Form Description	Form Date	Form Author	Form Reviewer	Form Approval	Form Status	Form Version	Form History	Form Comments	Form Date	Form Author	Form Reviewer	Form Approval	Form Status	Form Version	Form History	Form Comments
Form 1	1001	Form 1 Title	Form 1 Description	Form 1 Date	Form 1 Author	Form 1 Reviewer	Form 1 Approval	Form 1 Status	Form 1 Version	Form 1 History	Form 1 Comments	Form 1 Date	Form 1 Author	Form 1 Reviewer	Form 1 Approval	Form 1 Status	Form 1 Version	Form 1 History	Form 1 Comments
Form 2	1002	Form 2 Title	Form 2 Description	Form 2 Date	Form 2 Author	Form 2 Reviewer	Form 2 Approval	Form 2 Status	Form 2 Version	Form 2 History	Form 2 Comments	Form 2 Date	Form 2 Author	Form 2 Reviewer	Form 2 Approval	Form 2 Status	Form 2 Version	Form 2 History	Form 2 Comments
Form 3	1003	Form 3 Title	Form 3 Description	Form 3 Date	Form 3 Author	Form 3 Reviewer	Form 3 Approval	Form 3 Status	Form 3 Version	Form 3 History	Form 3 Comments	Form 3 Date	Form 3 Author	Form 3 Reviewer	Form 3 Approval	Form 3 Status	Form 3 Version	Form 3 History	Form 3 Comments
Form 4	1004	Form 4 Title	Form 4 Description	Form 4 Date	Form 4 Author	Form 4 Reviewer	Form 4 Approval	Form 4 Status	Form 4 Version	Form 4 History	Form 4 Comments	Form 4 Date	Form 4 Author	Form 4 Reviewer	Form 4 Approval	Form 4 Status	Form 4 Version	Form 4 History	Form 4 Comments
Form 5	1005	Form 5 Title	Form 5 Description	Form 5 Date	Form 5 Author	Form 5 Reviewer	Form 5 Approval	Form 5 Status	Form 5 Version	Form 5 History	Form 5 Comments	Form 5 Date	Form 5 Author	Form 5 Reviewer	Form 5 Approval	Form 5 Status	Form 5 Version	Form 5 History	Form 5 Comments
Form 6	1006	Form 6 Title	Form 6 Description	Form 6 Date	Form 6 Author	Form 6 Reviewer	Form 6 Approval	Form 6 Status	Form 6 Version	Form 6 History	Form 6 Comments	Form 6 Date	Form 6 Author	Form 6 Reviewer	Form 6 Approval	Form 6 Status	Form 6 Version	Form 6 History	Form 6 Comments
Form 7	1007	Form 7 Title	Form 7 Description	Form 7 Date	Form 7 Author	Form 7 Reviewer	Form 7 Approval	Form 7 Status	Form 7 Version	Form 7 History	Form 7 Comments	Form 7 Date	Form 7 Author	Form 7 Reviewer	Form 7 Approval	Form 7 Status	Form 7 Version	Form 7 History	Form 7 Comments
Form 8	1008	Form 8 Title	Form 8 Description	Form 8 Date	Form 8 Author	Form 8 Reviewer	Form 8 Approval	Form 8 Status	Form 8 Version	Form 8 History	Form 8 Comments	Form 8 Date	Form 8 Author	Form 8 Reviewer	Form 8 Approval	Form 8 Status	Form 8 Version	Form 8 History	Form 8 Comments
Form 9	1009	Form 9 Title	Form 9 Description	Form 9 Date	Form 9 Author	Form 9 Reviewer	Form 9 Approval	Form 9 Status	Form 9 Version	Form 9 History	Form 9 Comments	Form 9 Date	Form 9 Author	Form 9 Reviewer	Form 9 Approval	Form 9 Status	Form 9 Version	Form 9 History	Form 9 Comments
Form 10	1010	Form 10 Title	Form 10 Description	Form 10 Date	Form 10 Author	Form 10 Reviewer	Form 10 Approval	Form 10 Status	Form 10 Version	Form 10 History	Form 10 Comments	Form 10 Date	Form 10 Author	Form 10 Reviewer	Form 10 Approval	Form 10 Status	Form 10 Version	Form 10 History	Form 10 Comments

[illegible]

New Address

Int. J. Tel.

ข้อมูลนี้อาจใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่ในบริบทที่ระบุไว้ข้างต้น / This information may be used for other inspection purposes.

เป็นปัญว่า เราเคยได้ยินกันอยู่บ่อยๆ และเมื่อมีเหตุการณ์บางอย่างเกิดขึ้นแล้วมีการนำไปเผยแพร่ก็คิดว่าคงเป็นเรื่องธรรมดา ความจริง คงธรรมดาอยู่แล้ว แต่สิ่งที่น่าแปลกใจก็คือว่าทำไมการนำเรื่องราวเหล่านี้ไปเผยแพร่จึงเป็นเรื่องที่ผิดๆ หรือผิดกฎหมาย

confirm that the above details are accurate and correct and that the

เสร็จ / Date : บันทึกโดย Form completed by : นายเกรียงศักดิ์ / Signature :

รบกวนแนบแบบฟอร์มนี้ไปรษณีย์ / Please forward this form to: แผนกกฎหมายและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ กลุ่มสิ่งแวดล้อม
แฟกซ์: 02-234 3832 หรือ ภายนอก โทร. 02-234 3832 หรือ ภายใน โทร. 02-234 3832
E-mail: planning@pccp.com หรือ planning@pccp.com
เว็บไซต์: <http://www.pccp.com>

บทที่ 3 มาตรการป้องกันของเสียจากเรือตกหล่น ตกหล่น หรือรั่วไหล

3.1. มาตรการป้องกันของเสียจากเรือตกหล่น หรือรั่วไหล

1. ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ช่วยอำนวยความสะดวก หรือขนย้ายของเสียจากเรือ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
2. ตรวจสอบความพร้อมของร่างกาย หรือสารเสพติดของผู้ที่จะเข้ามาปฏิบัติงาน ขนถ่ายของเสียจากเรือ
3. มีอุปกรณ์ป้องกันของเสียหยดรั่วไหล หรือตกหล่นลงสู่แหล่งน้ำ จึงผ้าใบระหว่างรอยต่อของเรือ และทำเรือระหว่างทางขนถ่ายของเสียออกจากเรือ
4. ขยะจากเรือ หากเรือจะต้องแยกขยะใส่ถุงพลาสติกใสที่ไม่มีจุดรั่วไหล และติดป้ายสีตามที่กำหนด ก่อนการขนย้ายของเสียจากเรือ

3.2. แผนฉุกเฉินเพื่อลดผลกระทบ กรณีของเสียจากเรือตกหล่นรั่วไหล

เนื่องจากทางท่าเรือมีพิธีกรรมคลังปุ๋ย รับจัดเก็บเฉพาะขยะ และมีเรือกำหนดให้ทางเรือจะต้องแยกขยะใส่ถุงพลาสติกใสที่ไม่มีจุดรั่วไหล และติดป้ายสีตามที่กำหนด ก่อนการขนถ่ายของเสียจากเรือ และให้มีการชิงผ้าใบระหว่างเรือ กับท่าเรือระหว่างการขนย้าย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดขยะตกหล่นลงสู่แหล่งน้ำ หากมีการตกหล่นของขยะ สามารถจัดเก็บได้ง่าย และไม่รั่วไหล



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 9-3

บันทึกการตรวจสอบสภาพน้ำท่าเทียบเรือ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
โครงการท่าเทียบเรือนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมคลังปุ๋ย จำกัด																																ผู้บันทึก	
สถานที่	หน้าท่าเทียบเรือ																																
ประจำเดือน	เดือน กรกฎาคม 2568																															วันที่ 01/08/2568	วันที่ 01/08/2568
รายการตรวจสอบ	วันที่																															หมายเหตุ	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1. สภาพความมั่นคงแข็งแรงของท่าเทียบเรือ (ปีละ 1 ครั้ง)																																	
2. สภาพหลักผูกเรือ/อุปกรณ์ผูกเชือกท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	✓							✓							✓							✓							✓				
3. สภาพยางกันกระแทก/เสาหินกระแทก (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	✓							✓							✓							✓							✓				
4. สภาพไฟส่องสว่าง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	✓							✓							✓							✓							✓				
5. สภาพผ้าใบคลุมเรือ (ทุกครั้งที่เรือเทียบท่า)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6. อุปกรณ์ความปลอดภัย บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)	✓							✓							✓							✓							✓				

หมายเหตุ: เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึง ปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงหรือแก้ไขทันที

หมายเหตุ :

แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
โครงการท่าเทียบเรือนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท นิคมพิธีสุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด																														ผู้บันทึก		
สถานที่	หน้าท่าเทียบเรือ																															
ประจำเดือน	เดือน สิงหาคม 2568																													วันที่ 02/08/2568	วันที่ 02/08/2568	
รายการตรวจสอบ	วันที่																															หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. สภาพความมั่นคงแข็งแรงของท่าเทียบเรือ (ปีละ 1 ครั้ง)																																
2. สภาพหลักผูกเรือ/อุปกรณ์ผูกเชือกท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)					✓								✓							✓							✓					
3. สภาพยางกันกระแทก/เสาหินกระแทก (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)					✓								✓							✓							✓					
4. สภาพไฟส่องสว่าง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)					✓								✓							✓							✓					
5. สภาพผ้าใบคลุมเรือ (ทุกครั้งที่เรือเทียบท่า)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. อุปกรณ์ความปลอดภัย บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)					✓								✓							✓							✓					

หมายเหตุ: เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึง ปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงหรือแก้ไขทันที

หมายเหตุ :

แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
โครงการท่าเทียบเรือนิคมสุวรรณ

บริษัท นิมิตส์สุวรรณคลังปิยะ จำกัด																															ผู้บันทึก	
สถานที่	หน้าท่าเทียบเรือ																															
ประจำเดือน	เดือน กันยายน 2568																														วันที่ 01/10/2568	วันที่ 01/10/2568
รายการตรวจสอบ	วันที่																															หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. สภาพความมั่นคงแข็งแรงของท่าเทียบเรือ (ปีละ 1 ครั้ง)																																
2. สภาพหลักผูกเรือ/อุปกรณ์ผูกเชือกท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)		✓							✓							✓							✓							✓		
3. สภาพยางกันกระแทก/เสากันกระแทก (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)		✓							✓							✓							✓							✓		
4. สภาพไฟส่องสว่าง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)		✓							✓							✓							✓							✓		
5. สภาพผ้าใบคลุมเรือ (ทุกครั้งที่เรือเทียบท่า)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. อุปกรณ์ความปลอดภัย บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)		✓							✓							✓							✓							✓		

หมายเหตุ: เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึง ปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงหรือแก้ไขทันที

หมายเหตุ :

แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
โครงการท่าเทียบเรือนิคมสุวรรณ

บริษัท นิมิตส์สุวรรณคลังปิยะ จำกัด																															ผู้บันทึก	
สถานที่	หน้าท่าเทียบเรือ																															
ประจำเดือน	เดือน ตุลาคม 2568																														วันที่ 01/11/2568	วันที่ 01/11/2568
รายการตรวจสอบ	วันที่																															หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. สภาพความมั่นคงแข็งแรงของท่าเทียบเรือ (ปีละ 1 ครั้ง)																																
2. สภาพหลักผูกเรือ/อุปกรณ์ผูกเชือกท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)				✓						✓								✓						✓								
3. สภาพยางกันกระแทก/เสากันกระแทก (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)				✓						✓								✓						✓								
4. สภาพไฟส่องสว่าง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)				✓						✓								✓						✓								
5. สภาพผ้าใบคลุมเรือ (ทุกครั้งที่เรือเทียบท่า)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. อุปกรณ์ความปลอดภัย บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)				✓						✓								✓						✓								

หมายเหตุ: เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึง ปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงหรือแก้ไขทันที

หมายเหตุ :

แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
โครงการท่าเทียบเรือนิมิตส์สุวรรณ

บริษัท นิมิตส์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด																															ผู้บันทึก	
สถานที่	หน้าท่าเทียบเรือ																															
ประจำเดือน	เดือนพฤศจิกายน 2568																														วันที่ 01/12/2568	วันที่ 01/12/2568
รายการตรวจสอบ	วันที่																															หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. สภาพความมั่นคงแข็งแรงของท่าเทียบเรือ (ปีละ 1 ครั้ง)																																
2. สภาพหลักผูกเรือ/อุปกรณ์ผูกเรือท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)				✓							✓							✓							✓							
3. สภาพยางกันกระแทก/เสาหินกระแทก (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)				✓							✓							✓							✓							
4. สภาพไฟส่องสว่าง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)				✓							✓							✓							✓							
5. สภาพน้ำไปคลุมเรือ (ทุกครั้งที่เรือเทียบท่า)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. อุปกรณ์ความปลอดภัย บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)				✓							✓							✓							✓							

หมายเหตุ: เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึง ปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงหรือแก้ไขทันที

หมายเหตุ :

แบบบันทึกการตรวจสอบสภาพบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ
โครงการท่าเทียบเรือนิมิตส์สุวรรณ

บริษัท นิมิตส์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด																															ผู้บันทึก	
สถานที่	หน้าท่าเทียบเรือ																															
ประจำเดือน	เดือนธันวาคม																														วันที่ 01/01/2569	วันที่ 01/01/2569
รายการตรวจสอบ	วันที่																															หมายเหตุ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. สภาพความมั่นคงแข็งแรงของท่าเทียบเรือ (ปีละ 1 ครั้ง)																																
2. สภาพหลักผูกเรือ/อุปกรณ์ผูกเรือท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)		✓							✓							✓								✓						✓		
3. สภาพยางกันกระแทก/เสาหินกระแทก (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)		✓							✓							✓								✓						✓		
4. สภาพไฟส่องสว่าง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)		✓							✓							✓								✓						✓		
5. สภาพน้ำไปคลุมเรือ (ทุกครั้งที่เรือเทียบท่า)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. อุปกรณ์ความปลอดภัย บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)		✓							✓							✓								✓						✓		

หมายเหตุ: เครื่องหมายการตรวจเช็ค

✓ หมายถึง ปกติ

X หมายถึง ผิดปกติ ควรปรับปรุงหรือแก้ไขทันที

หมายเหตุ :



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 10

แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 10-1

บันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
และการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

บันทึกปริมาณขยะ
โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ประจำเดือน : สิงหาคม 2568

บริษัท นิคมพัฒนารักษ์ จำกัด

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง
ผู้จัดการโครงการ
วันที่ 01/04/2568

บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปัญ จำกัด

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง พล.ท. อดิศักดิ์
วันที่

ผู้ตรวจสอบ _____ ผู้จัดการกองการ _____
ตำแหน่ง _____ วันที่ 01/01/๒๕๖๔ _____

ผู้ตรวจสอบ _____ ผู้จัดการกองการ _____
ตำแหน่ง _____ วันที่ 01/01/๒๕๖๔ _____



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 10-2

ตัวอย่างใบเสร็จการจัดเก็บขยะมูลฝอย

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00196/68
วันที่ 27 มกราคม 2568

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพธิ์

ได้รับเงินจาก บริษัท นิคมอุตสาหกรรมคลองปิ๋ว จำกัด เลขที่ 99 หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	คิอู 99 ม.- ช.- ถ.- ต.บ่อโพธิ์ อ.แกลง จ. ระยอง	440-100-006-001	2,000.00	งบ.ม. 2568 ชำระค่า มรดก 2568
			2,000.00	



ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ผู้รับเงิน

ข้าพเจ้าข้ารับเงินได้

ใบเสร็จรับเงินค่ามรดก

เลขที่ 02/2568

06

สำนักงาน

ได้รับเงินค่ามรดกอัตรา 10% ของมูลค่ามรดก 2568

ประจำเดือน มกราคม 2568

บ้านเลขที่ 101 หมู่ 2 ตำบล บ่อโพธิ์

อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง

เงินรับ 2,000.00 บาท

ให้แล้ว ครบถ้วน 24 ก.พ. 2568

นายก อบจ. ระยอง

ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ผู้รับเงิน

นายก อบจ. ระยอง

เล่มที่ ๐๔/๑๕๖๘ เลขที่ ๔๗

สำนักงาน

ได้รับเงินค่าดูแลยออัตรา หนึ่งแสนหกพัน บาท
 ประจำเดือน ยี่สิบ บาท
 บ้านเลขที่ ๑๑ หมู่ ๑ ตำบล ฟองพระ
 อำเภอ นากลาง จังหวัด ยโสธร
 วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘
 ได้รับแล้ว ต่อวันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘
 นายเขต - โยเงินชัยผู้ถือการบริหารที่ดินแปลง
 ๒-23 มี.ย. ๒
 ณ วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘
 ผู้รับเงิน ท้าวหมื่นนายนคลัง



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 11

แผนปฏิบัติการด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 11-1

บันทึกข้อร้องเรียน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

แบบบันทึกข้อร้องเรียน

ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

วัน/เดือน/ปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
01-31/07/๖๕	-	✓	ไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-	-

ผู้บันทึก:
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ)ผู้ตรวจสอบ:
(ผู้จัดการความปลอดภัยโครงการ)ผู้อนุมัติ:
(ผู้จัดการโครงการ)

แบบบันทึกข้อร้องเรียน

ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๕ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

วัน/เดือน/ปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
01-31/8/๖๕	-	✓	ไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-	-

ผู้บันทึก:
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ)ผู้ตรวจสอบ:
(ผู้จัดการความปลอดภัยโครงการ)ผู้อนุมัติ:
(ผู้จัดการโครงการ)



แบบบันทึกข้อร้องเรียน

ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๕ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปิ๊ญ จำกัด

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

วัน/เดือน/ปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
๐๑-๓๑/๙/๕๕	-	✓	ไม่มีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-	-

ผู้บันทึก:
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ)ผู้ตรวจสอบ:
(ผู้จัดการความปลอดภัยโครงการ)ผู้อนุมัติ:
(ผู้จัดการโครงการ)

แบบบันทึกข้อร้องเรียน

ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปิ๊ญ จำกัด

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

วัน/เดือน/ปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
๐๑-๓๑/๑๐/๕๕	-	✓	ไม่มีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-	-

ผู้บันทึก:
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ)ผู้ตรวจสอบ:
(ผู้จัดการความปลอดภัยโครงการ)ผู้อนุมัติ:
(ผู้จัดการโครงการ)

แบบบันทึกข้อร้องเรียน
ประจำเดือน พฤษภาคม 2568 บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ						
วัน/เดือน/ปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
01-30/11/68	-	✓	ไม่มีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-	-

ผู้บันทึก: (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ)	ผู้ตรวจสอบ: (ผู้จัดการความปลอดภัยโครงการ)	ผู้อนุมัติ: (ผู้จัดการโครงการ)
-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------

แบบบันทึกข้อร้องเรียน
ประจำเดือน ธันวาคม 2568 บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ						
วัน/เดือน/ปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
01-31/12/68	-	✓	ไม่มีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-	-

ผู้บันทึก: (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ)	ผู้ตรวจสอบ: (ผู้จัดการความปลอดภัยโครงการ)	ผู้อนุมัติ: (ผู้จัดการโครงการ)
-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 11-2

ตัวอย่างเอกสารการว่าจ้างคนงานในท้องถิ่น

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

9/19/68 ✓



ใบสมัครงาน
บริษัท นิคมพัฒนาคลังน้ำมัน
กรอกข้อมูลส่วนตัวท่านเอง



MA

ชื่อ -นามสกุล : [redacted]
ตำแหน่งที่ต้องการ 1
2
ชื่อเล่น
เงินเดือน บาท (เดือน/วัน)
.....
.....



ตามมือชื่อผู้สมัคร

วันที่สมัคร 99 / 00 / 64

๒๕๖๓



ใบสมัครงาน

บริษัท นิยมฟู้ดโปรดักส์ จำกัด
กรอกข้อมูลด้วยตัวท่านเอง

ชื่อ-นามสกุล
ตำแหน่งที่ต้องการ
1 เงินเดือน บาท (เดือนวัน)
2

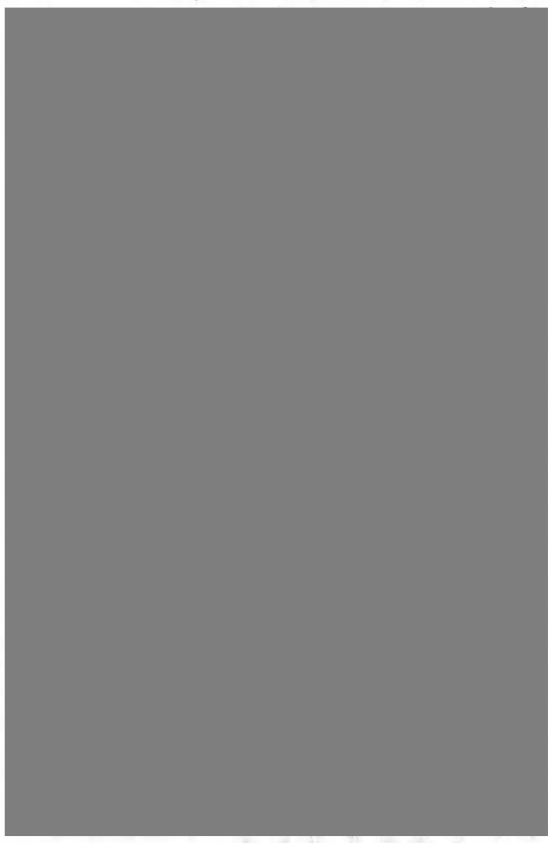


การศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	สาขาวิชา	ตั้งแต่	ถึง
มัธยมศึกษาตอนปลาย				
ปวช.				
ปวท./ปวศ.				
ปริญญาตรี				
สูงกว่าปริญญาตรี				
อื่นๆ				

รายละเอียดของงานที่ผ่าน เรียงลำดับก่อน-หลัง

สถานที่ทำงาน	ระยะเวลา Time		ตำแหน่งงาน	ลักษณะงาน	ค่าจ้าง	เหตุที่ออก
	เริ่ม	ถึง				



กรุณานำตัวท่านเอง เพื่อให้บริษัทรู้จักตัวท่านดีขึ้น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวทั้งหมดในใบสมัครนี้เป็นความจริงทุกประการ หลังจากบริษัทจ้างเข้ามาทำงานแล้ว
ปรากฏว่า ข้อความในใบสมัครนอกสถานที่นำมาแสดง หรือรายละเอียดที่ให้ไว้ไม่เป็นความจริง บริษัทฯ มีสิทธิ์ที่จะเลิก
จ้างข้าพเจ้าได้โดยไม่ต้องจ่ายเงินชดเชยหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

(.....
.....)

ลายมือชื่อผู้สมัคร

วันที่สมัคร..... 6..... / 25..... / 2567



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 11-3

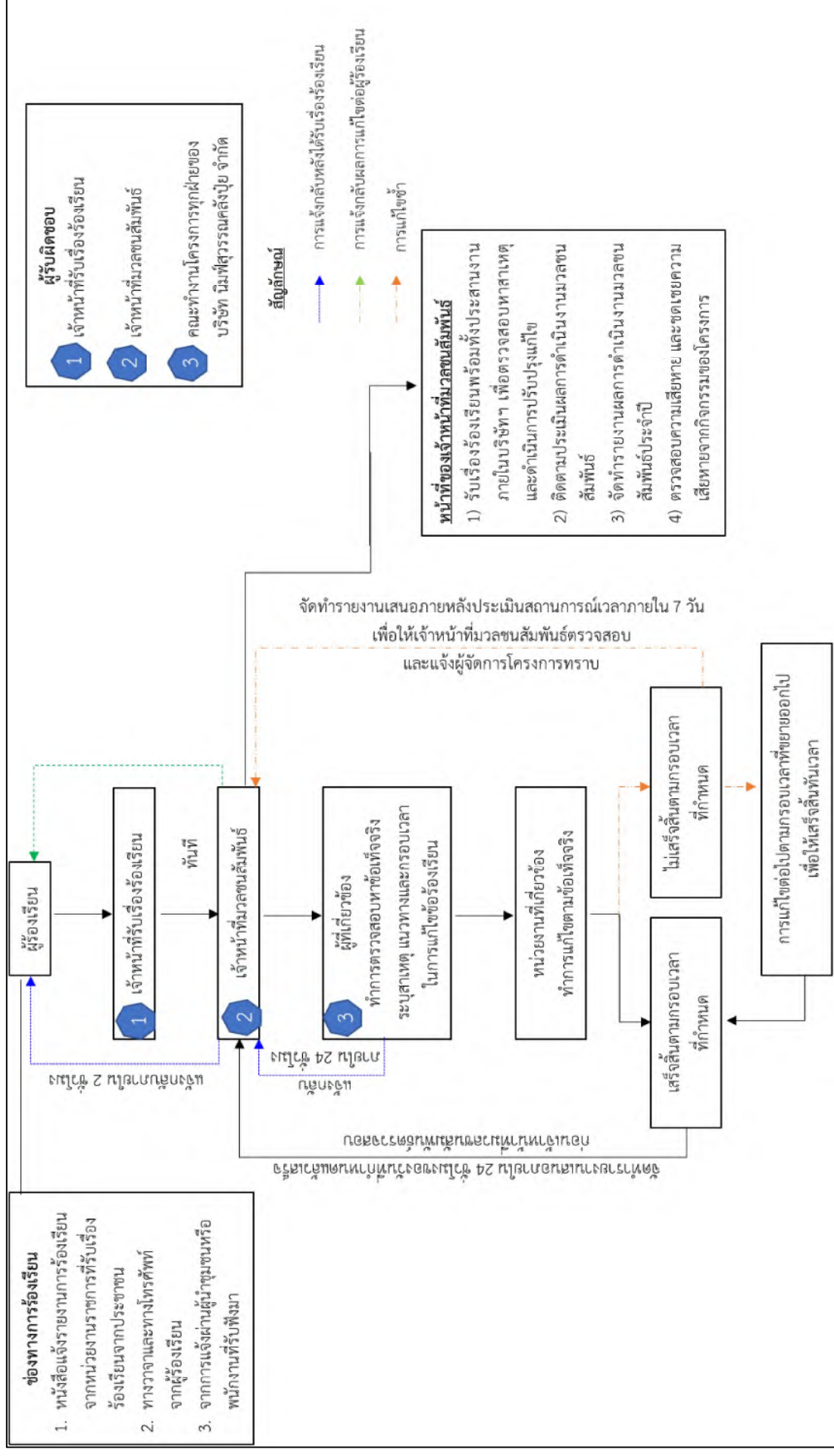
ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และตัวอย่างแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



แผนรับเรื่องร้องเรียน และการจัดการข้อร้องเรียน

แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน
บริษัท

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ร้องเรียน

ชื่อ - นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว).....
ที่อยู่ เลขที่..... หมู่บ้าน..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
เบอร์โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล.....
ช่องทางที่สะดวกในการติดต่อกลับ.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเรื่องร้องเรียน

รายละเอียด.....
.....
.....
.....
.....

คำขอให้ทางบริษัทฯ ดำเนินการ.....
.....
.....
.....
.....

คำขอให้เยียวยาความเสียหายเป็นการชั่วคราว.....
.....

หลักฐานประกอบการร้องเรียน ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวที่หน่วยงานราชการออกให้
☐ เอกสารอื่นๆ เช่น รูปภาพ แผนที่ (โปรดระบุ).....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่ระบุข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ร้องเรียน
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้รับข้อร้องเรียน
(.....)

ตัวอย่างแบบฟอร์มข้อร้องเรียน

แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน
บริษัท

ส่วนที่ 3 การพิจารณาข้อร้องเรียน

การพิจารณา ☐ มีการตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุจริง โดย.....
☐ ไม่มีการตรวจสอบพื้นที่ เนื่องจาก.....

รายละเอียดการพิจารณา.....

.....

.....

การดำเนินการมอบหมาย.....

.....

.....

การดำเนินการเยียวยาความเสียหายเบื้องต้น.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้บังคับบัญชาผู้รับข้อร้องเรียน

(.....)

ส่วนที่ 4 การดำเนินการจัดการแก้ไขข้อร้องเรียน

สาเหตุ.....

.....

.....

วิธีการจัดการแก้ไข.....

.....

.....

กำหนดการแก้ไขแล้วเสร็จ วันที่.....

ลงชื่อ.....ผู้บังคับบัญชาหน่วยงานรับผิดชอบ

(.....)

ส่วนที่ 5 การติดตามผล และแจ้งกลับผู้ร้องเรียน

แจ้งกลับ วันที่.....เวลา.....

หลักฐานการแจ้งกลับ อ้างอิง.....

ตัวอย่างแบบฟอร์มข้อร้องเรียน (ต่อ)



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 11-4

เอกสารประกอบกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมกับประชาชน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

กิจกรรมการประชาสัมพันธ์ และให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

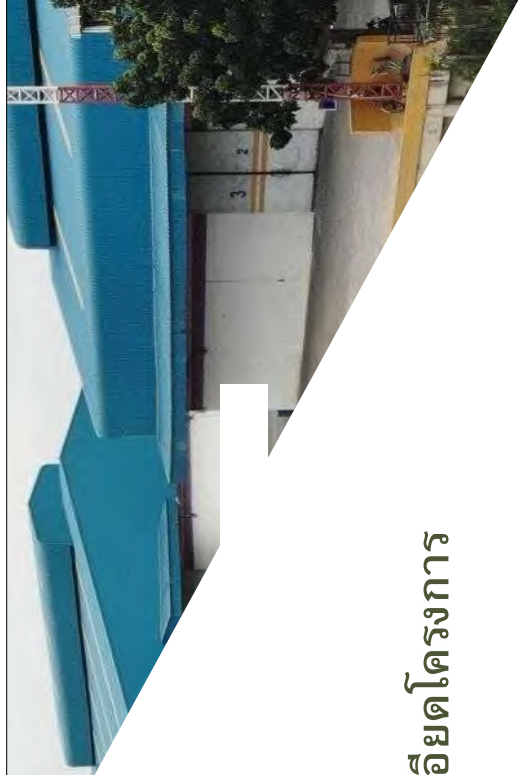
ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260



บริษัท นิมฟ์สิริการคลัง จำกัด



รายละเอียดโครงการ



หัวข้อการนำเสนอ

1. รายละเอียดโครงการ
2. การดำเนินการศึกษาด้าน EIA
3. ตัวอย่างมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่โครงการได้ดำเนินการ
4. การมีส่วนร่วมกับชุมชนของโครงการที่ผ่านมา

รายละเอียดโครงการ

ประเภทโครงการ ทำเทียบเรือถ่ายสินค้า
ผู้ตั้งโครงการ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ขนาดพื้นที่โครงการ 83 ไร่ 1 งาน 18 ตารางวา




สัญลักษณ์ ① ทำเทียบเรือที่ 1 ② ทำเทียบเรือที่ 2 ③ ทำเทียบเรือที่ 3 ④ ทำเทียบเรือที่ 4 ⑤ ทำเทียบเรือที่ 5

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างแล้วเสร็จ
เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2555
จำนวน 5 ทำเทียบเรือ
ใบอนุญาตเลขที่ 0012555 ถึง 0052555

- (1) พื้นที่หน้าทำเทียบเรือ
- (ก) ทำเทียบเรือที่ 1 ขนาด 50x25 ตร.ม.
อยู่ในแนวเขตกรรมสิทธิ์ที่ดินทั้งหมด
 - (ข) ทำเทียบเรือที่ 2 ขนาด 50x25 ตร.ม.
อยู่ในแนวเขตกรรมสิทธิ์ที่ดินทั้งหมด
 - (ค) ทำเทียบเรือที่ 3 ขนาด 50x25 ตร.ม.
อยู่ในแนวเขตกรรมสิทธิ์ที่ดินทั้งหมด
 - (ง) ทำเทียบเรือที่ 4 ขนาด 52x25 ตร.ม.
อยู่ในแนวเขตกรรมสิทธิ์ที่ดินทั้งหมด
 - (จ) ทำเทียบเรือที่ 5 ขนาด 52x25 ตร.ม.
มีพื้นที่ส่วนเกินออกไปแนวทำป่าชายเลน
24.45 ตารางเมตร

หนังสือให้ความเห็นชอบรายงาน



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย

เรื่อง ขออนุมัติโครงการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย (กศน.) ประจำปี ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย

การเผยแพร่รายละเอียดรายงาน บน Website
ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

[illegible][illegible]

12

- การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท นิคมพัฒนาลักษณ์ จำกัด จำกัด ว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) ที่มีความรู้ความชำนาญในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการ และการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- จัดทำรายงานผลติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ 6 เดือนครั้ง



เดือนละ 1 ครั้ง

13

ขั้นตอนการติดตามตรวจสอบตามมาตรการ

1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม
2. ประชุมติดตามผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม

ตัวอย่างมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ได้ดำเนินการ



ตัวอย่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



15

ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



16



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 11-5

การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด

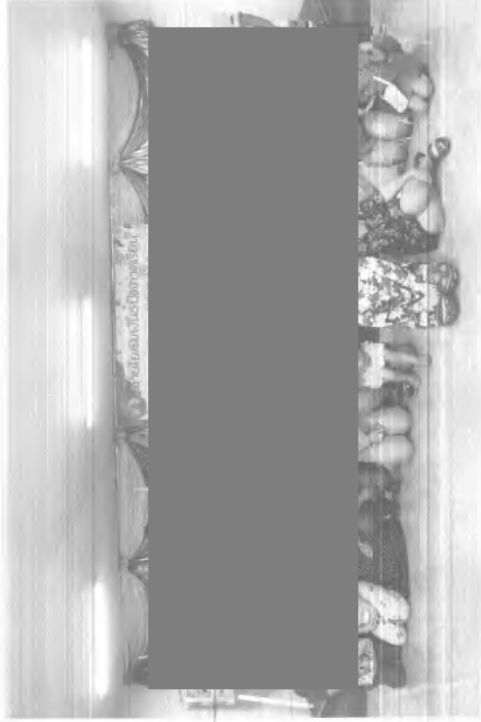


มกราคม 2569



14 มีนาคม 2568

โครงการสายใยสัมพันธ์ วันปิดภาคเรียน ประจำปี ๒๕๖๗ และพิธีมอบ เกียรติบัตรให้กับผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรปฐมวัย
ชั้นต้นน้อย โดยนายกจิตรี บุญธรรม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพรง เป็นประธานมอบเกียรติบัตร วันศุกร์ที่ ๑๔ มีนาคม
๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพรง



ที่ อย ๗๒๖๐๑/ ๒๗๗

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพรง
อำเภอนครหลวง อย ๑๓๒๖๐

๑๓ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

ตามที่ท่านได้ให้การสนับสนุนของขวัญผู้สูงอายุ มูลค่า [REDACTED] สำหรับจัดโครงการสืบสาน
ประเพณีสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๘ ในวันอาทิตย์ที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๘ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ
ส่งเสริมและรักภักดีไว้ซึ่งประเพณีและวัฒนธรรมสำคัญของชาติ และให้ประชาชนได้มีโอกาสร่วมทำบุญตัก
บาตรและ รดน้ำผู้สูงอายุ ซึ่งเป็นการแสดงถึงความกตัญญู สร้างขวัญกำลังใจก่อให้เกิดความอบอุ่นของคนใน
ครอบครัวและสังคมโดยรวม

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพรง จึงขอขอบคุณท่านที่ให้การสนับสนุนการจัดโครงการ
ประเพณีสงกรานต์ และวันผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๘ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านใน
โอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพรง

สำเนาให้

โทร. ๐ ๓๕๓๕ ๒๕๕๘ ต่อ ๑๐๔

โทรสาร ๐ ๓๕๓๕ ๒๕๕๘

www.borphon.go.th



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 11-6

ผลการสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

รายการ		กลุ่มผู้ชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		95	
1.1 เพศ			
- ชาย		58	61.1
- หญิง		37	38.9
รวม		95	100.0
1.2 อายุของท่าน			
- อายุ 20 - 30 ปี		4	4.2
- อายุ 31 - 40 ปี		14	14.7
- อายุ 41 - 50 ปี		22	23.2
- อายุ 51 - 60 ปี		44	46.3
- มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป		11	11.6
รวม		95	100.0
1.3 ศาสนา			
- พุทธ		90	94.7
- อิสลาม		5	5.3
รวม		95	100.0
1.4 ระดับการศึกษา			
- ประถมศึกษา		12	12.6
- มัธยมศึกษาตอนต้น		12	12.6
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.		37	38.9
- อนุปริญญา/ปวส.		14	14.7
- ปริญญาตรี		19	20.0
- ปริญญาโทหรือสูงกว่า		1	1.1
รวม		95	100.0
1.5 ตำแหน่งและระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง			
- กำนัน		11	11.6
- ผู้ใหญ่บ้าน / ประธานชุมชน		56	58.9
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน / รองประธานชุมชน		23	24.2
- สารวัตรกำนัน		4	4.2
- กรรมการหมู่บ้าน / กรรมการชุมชน		1	1.1
รวม		95	100.0
ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง			
- 1-5 ปี		53	55.8
- 6-10 ปี		17	17.9
- 11-15 ปี		16	16.8
- 16-20 ปี		7	7.4

รายการ		กลุ่มผู้ชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป		2	2.1
รวม		95	100.0
1.6 การประกอบอาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน (ตอบได้เพียง 1 คำตอบ)			
- เกษตรกร		10	10.5
- ค้าขาย		30	31.6
- รับจ้างทั่วไป		28	29.5
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว		24	25.3
- พนักงานบริษัท		0	0.0
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ		0	0.0
- พ่อบ้าน/แม่บ้าน/เกษียณ		3	3.2
รวม		95	100.0
1.7 ภูมิลำเนาเดิมของท่าน			
- อยู่อาศัยในพื้นที่ที่มีน้ำท่วมแต่เกิด		92	96.8
- ย้ายมาจากที่อื่น		3	3.2
รวม		95	100.0
ย้ายมาจากที่อื่น			
- นongคาย			
- Mukdathar			
- Suvarnaburi			
ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี้/ประกอบกิจการ/ทำงานที่นี้			
- มากกว่า 20 ขึ้นไป		3	100.0
รวม		3	100.0
มีการย้ายทะเบียนบ้านด้วยหรือไม่			
- ย้าย		3	100.0
รวม		3	100.0
เหตุผลที่ย้ายมา			
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน		3	100.0
รวม		3	100.0
1.8 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปอาศัย/ทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น			
- ไม่คิดจะย้าย		95	100.0
รวม		95	100.0
ไม่คิดจะย้าย เพราะ			
- มีครอบครัว และประกอบอาชีพอยู่ที่นี้			
- เป็นบ้านเกิด			
- อาศัยอยู่ที่นี้มานานแล้ว จึงไม่คิดจะย้ายไปไหน			

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจสังคม ประชากร ชุมชน		
2.1 ข้อมูลด้านประชากรในหมู่บ้าน/ชุมชน		
2.1.1 จำนวนประชากรในหมู่บ้านตามทะเบียนราษฎร		
- ต่ำกว่า 100 คน	3	3.2
- 100-500 คน	52	54.7
- มากกว่า 500 คนขึ้นไป	40	42.1
รวม	95	100.0
เพศชาย		
- ต่ำกว่า 100 คน	13	13.7
- 100-500 คน	66	69.5
- มากกว่า 500 คนขึ้นไป	16	16.8
รวม	95	100.0
เพศหญิง		
- ต่ำกว่า 100 คน	11	11.6
- 100-500 คน	57	60.0
- มากกว่า 500 คนขึ้นไป	27	28.4
รวม	95	100.0
2.1.2 จำนวนประชากรในหมู่บ้านที่อยู่ตื้น		
- ต่ำกว่า 100 คน	4	4.2
- 100-500 คน	55	57.9
- มากกว่า 500 คนขึ้นไป	36	37.9
รวม	95	100.0
เพศชาย		
- ต่ำกว่า 100 คน	12	12.6
- 100-500 คน	64	67.4
- มากกว่า 500 คนขึ้นไป	19	20.0
รวม	95	100.0
เพศหญิง		
- ต่ำกว่า 100 คน	11	11.6
- 100-500 คน	63	66.3
- มากกว่า 500 คนขึ้นไป	21	22.1
รวม	95	100.0
2.1.3 จำนวนหลังคาเรือน		
- ต่ำกว่า 100 หลังคาเรือน	15	15.8
- 100-500 หลังคาเรือน	63	66.3
- มากกว่า 500 หลังคาเรือน	17	17.9

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
รวม	95	100.0
2.2 ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพในชุมชน		
2.2.1 อาชีพหลัก		
- ค้าขาย	11	11.6
- รับจ้างทั่วไป	43	45.3
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	40	42.1
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	1	1.1
รวม	95	100.0
2.2.2 อาชีพรอง		
- เกษตรกร	11	11.6
- ค้าขาย	6	6.3
- รับจ้างทั่วไป	49	51.6
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	27	28.4
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	2.1
รวม	95	100.0
2.3 การนับถือศาสนา		
- พุทธ	89	93.7
- อิสลาม	6	6.3
รวม	6	100.0
2.5 จำนวนศาสนสถาน		
- วัด	89	93.7
- มัสยิด	6	6.3
รวม	95	100.0
2.4 ระดับความร่วมมือของสมาชิกในกิจกรรมของชุมชน		
- ปานกลาง	56	58.9
- น้อย	39	41.1
รวม	95	100.0
2.5 ลักษณะการอยู่ร่วมกันของสมาชิกในชุมชน (ความสัมพันธ์และการรู้จัก)		
- มีความสัมพันธ์มาก (ส่วนใหญ่รู้จักกัน)	48	50.5
- มีความสัมพันธ์ปานกลาง (รู้จักกันเป็นบางส่วน)	28	29.5
- มีความสัมพันธ์น้อย (ส่วนใหญ่ไม่ค่อยรู้จักกัน)	17	17.9
- มีความสัมพันธ์น้อยมาก (ต่างคนต่างอยู่)	2	2.1
รวม	95	100.0
2.6 กลุ่มหรือองค์กรในชุมชน/หมู่บ้าน		
- กลุ่มสตรี	7	7.4
- กองทุนหมู่บ้าน	17	17.9

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
- กลุ่ม อสม.	71	74.7
รวม	95	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ		กลุ่มผู้ชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 3 สภาพทั่วไปด้านสุขภาพ สุนัขกบิล สุขภาพอนามัย และการใช้บริการของชุมชน			
3.1 สมาชิกส่วนใหญ่ในชุมชนของท่านมีวิธีการกำจัดขยะอย่างไร			
-	ทิ้งในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ	95	100.0
รวม		95	100.0
3.2 สมาชิกส่วนใหญ่ในชุมชนของท่านมีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือนอย่างไร			
-	ระบายลงดิน/ทิ้งลง	80	84.2
-	ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	15	15.8
รวม		95	100.0
3.3 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภคอุปโภค และการเกษตร			
3.3.1 น้ำดื่ม (ดื่มประกอบอาหาร)			
แหล่งที่มา			
-	ซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	95	100.0
คุณภาพ/ปริมาณ		95	100.0
-	ดี	95	100.0
รวม		95	100.0
3.3.2 น้ำอุปโภค (ซัก ล้าง)			
แหล่งที่มา			
-	น้ำประปา	95	100.0
รวม		95	100.0
คุณภาพ/ปริมาณ			
-	ดี	93	97.9
-	ไม่ดี	2	2.1
รวม		95	100.0
หาคตอบ ไม่ได้			
-	มีลักษณะขุ่น	2	100.0
รวม		2	100.0
3.3.3 น้ำเพื่อการเกษตร			
-	ไม่ได้ทำเกษตร	54	56.8
-	ลำห้วย/คลอง/แม่น้ำ	31	32.6
-	น้ำฝน	9	9.5
-	คลองชลประทาน	1	1.1
รวม		95	100.0
คุณภาพ/ปริมาณ			
-	เพียงพอ	95	100.0
รวม		95	100.0
3.4 สุขภาพ อนามัย			

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ	รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
3.4.1 ในช่วงปีที่ผ่านมา สมาชิกส่วนใหญ่ในชุมชนของท่าน เคยเจ็บป่วยหรือไม่			
- เคย		95	100.0
รวม		95	100.0
3.4.2 ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)			
- ไข้หวัด		70	33.5
- โรคเบาหวาน		62	29.7
- ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ		77	36.8
รวม		209	100.0
3.4.3 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ไหน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)			
- ไปขอให้หายเอง		45	24.5
- ซื้อยารักษาเอง		39	21.2
- โรงพยาบาลของรัฐ/ศูนย์บริการสาธารณสุข		88	47.8
- โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก		12	6.5
รวม		184	100.0
3.4.4 ปัญหาการใช้บริการด้านสาธารณสุข			
- ไม่มี		60	63.2
- มี		35	36.8
รวม		95	100.0
ระบุ			
- บุคลากรไม่เพียงพอ		15	42.9
- ไขเวลารอรับบริการนาน		20	57.1
รวม		35	100.0
3.4.5 การให้บริการด้านสาธารณสุขและสุขภาพในพื้นที่ปัจจุบัน เพียงพอหรือไม่			
- เพียงพอ		95	100.0
รวม		95	100.0
3.4.6 สมาชิกในชุมชนของท่านมีผู้ใส่สบู่หรือดื่มสุราเป็นประจำหรือไม่			
- ไม่มีทั้งผู้ใส่สบู่หรือ ดื่มสุราเป็นประจำ		6	6.3
- มีผู้ดื่มสุราเป็นประจำ		9	9.5
- มีผู้ใส่สบู่หรือเป็นประจำ		19	20.0
- มีทั้งผู้ใส่สบู่หรือและดื่มสุราเป็นประจำ		61	64.2
รวม		95	100.0
3.4.7 สมาชิกส่วนใหญ่ในชุมชนของท่านมีความเครียดหรือไม่ อย่างไร			
- ไม่มี		57	60.0
- มี		38	40.0
รวม		95	100.0
หากตอบ มี			
- มาก		2	5.3

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ	รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
- ปานกลาง	รวม	36	94.7
รวม		38	100.0
สาเหตุ			
- ปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพ			
- ปัญหาเกี่ยวกับการงาน			
- ปัญหาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายและหนี้สิน			
3.4.8 ปัญหาเรื่องใดมีผลต่อความสุขของสมาชิกส่วนใหญ่ในชุมชนของท่านมากที่สุด			
- ไม่มีปัญหา		59	62.1
- ปัญหาการเงิน		19	20.0
- ปัญหาการงาน		6	6.3
- ปัญหาครอบครัว	รวม	11	11.6
รวม		95	100.0
3.4.9 สมาชิกส่วนใหญ่ในชุมชนของท่านมีความพึงพอใจในvidaความเป็นอยู่หรือไม่ อย่างไร			
- ปานกลาง		36	37.9
- มาก		59	62.1
รวม		95	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
 โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ		กลุ่มผู้ชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 4 สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และสังคม			
4.1 ในพื้นที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน (โปรดแสดงความคิดเห็นในทุกรายก)			
4.1.1 ผู้ละออง			
- ได้รับ		52	54.7
- ไม่ได้รับ		43	45.3
รวม		95	100.0
แหล่งกำเนิด			
- จากการทำอิฐ			
- จากโรงถ่านหิน			
- ทำเรือ			
- การเผาขยะ			
- การสัญจรของยานพาหนะ			
- การก่อสร้างถนน			
ระดับของผลกระทบ			
- มาก		7	13.5
- ปานกลาง		24	46.2
- น้อย		21	40.4
รวม		52	100.0
ค่าเฉลี่ย			2.27
Standard Deviation (SD)			0.689
แปลผล			ปานกลาง
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ			
- กลางวัน		52	100.0
รวม		52	100.0
4.1.2 ครั่น/เขม่า			
- ได้รับ		20	21.1
- ไม่ได้รับ		75	78.9
รวม		95	100.0
แหล่งกำเนิด			
- การเผาขยะ			
- ครั่นจากท่าเรือ			
- ถ่านหิน			
ระดับของผลกระทบ			
- มาก		9	45.0
- ปานกลาง		11	55.0
- น้อย		0	0.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
 โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ		กลุ่มผู้ชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
รวม			
ค่าเฉลี่ย			
Standard Deviation (SD)			
แปลผล			
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ			
- กลางวัน		15	75.0
- ไม่แน่นอน		5	25.0
รวม		20	100.0

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.3 กลิ่นเหม็น		
- ได้รับ	14	14.7
- ไม่ได้รับ	81	85.3
รวม	95	100.0
แหล่งกำเนิด		
- กลิ่นจากโรงงานคัดแยกขยะ		
- กลิ่นลอยมาตามลม		
- ขยะมูลฝอย		
- โรงงานปุ๋ย		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	14	100.0
รวม	14	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	มาก	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางวัน	10	71.4
- ไม่แน่นอน	4	28.6
รวม	14	28.6
4.1.4 เสียงดัง		
- ได้รับ	12	12.6
- ไม่ได้รับ	83	87.4
รวม	95	100.0
แหล่งกำเนิด		
- เสียงดังจากเรือ		
- เสียงดังจากรถบรรทุก		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	6	50.0
- ปานกลาง	6	50.0
รวม	12	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.50	
Standard Deviation (SD)	0.522	
แปลผล	น้อย	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
- กลางวัน	8	66.7
- กลางคืน	0	0.0
- ไม่แน่นอน	4	33.3
รวม	12	100.0
4.1.5 สารเคมี/กากของเสีย		
- ไม่ได้รับ	85	89.5
รวม	85	89.5
แหล่งกำเนิด		
- จากกาฯขนส่งภัณฑ์		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางวัน	0	0.0
- กลางคืน	0	0.0
- ไม่แน่นอน	0	0.0
รวม	0	0.0

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.6 ขยะมูลฝอย		
	1	1.1
	94	98.9
รวม	95	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จากการค้าสร้าง		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	1	100.0
รวม	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	มาก	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางวัน	1	100.0
- กลางคืน	0	0.0
- ไม่แน่นอน	0	0.0
รวม	1	100.0
4.1.7 น้ำท่วมขัง/น้ำเสีย		
- ได้รับ	2	2.1
- ไม่ได้รับ	93	97.9
รวม	95	100.0
แหล่งกำเนิด		
- การระบายน้ำลำช้า		
- อาศัยอยู่ใกล้แหล่งน้ำ		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0
- น้อย	1	50.0
รวม	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.50	
Standard Deviation (SD)	0.707	
แปลผล	ปานกลาง	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	2	100.0

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.8 การจราจรติดขัด/อุบัติเหตุ		
	2	100.0
- ได้รับ	2	2.1
- ไม่ได้รับ	93	97.9
รวม	95	100.0
แหล่งกำเนิด		
- การสัญจรของรถบรรทุก		
- ปริมาณรถที่เพิ่มมากขึ้น		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0
- น้อย	1	50.0
รวม	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.50	
Standard Deviation (SD)	0.707	
แปลผล	ปานกลาง	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	2	100.0
รวม	2	100.0
4.1.9 สภาพถนน		
- ไม่ได้รับ	95	100.0
รวม	95	100.0
แหล่งกำเนิด		
- ปริมาณการจราจรของรถบรรทุกภายในชุมชน		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางวัน	0	0.0
- กลางคืน	0	0.0
- ไม่แน่นอน	0	0.0

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
รวม	0	0.0

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.10 มีไฟฟ้าใช้มาถึง/ไฟฟ้าดับ/ไม่เพียงพอ		
- ไม่ได้	95	100.0
รวม	95	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย		0.00
Standard Deviation (SD)		0.000
แปดผล		ไม่มีผลกระทบ
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางวัน	0	0.0
- กลางคืน	0	0.0
- ไม่นาน	0	0.0
รวม	0	0.0
4.1.11 ขาดแคลนน้ำประปา/น้ำประปาไม่ไหล		
- ไม่ได้	95	100.0
รวม	95	100.0
แหล่งกำเนิด		
- น้ำไหลมา		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย		0.00
Standard Deviation (SD)		0.000
แปดผล		ไม่มีผลกระทบ
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางวัน	0	0.0
- กลางคืน	0	0.0
- ไม่นาน	0	0.0
รวม	0	0.0
4.1.12 ความไม่เพียงพอในการเข้าถึงบริการสาธารณสุข		
- ไม่ได้	95	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
 โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ		กลุ่มผู้ชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
รวม			
รวม		95	100.0
ระดับของผลกระทบ			
-	มาก	0	0.0
-	ปานกลาง	0	0.0
-	น้อย	0	0.0
รวม		0	0.0
ค่าเฉลี่ย		0.00	
Standard Deviation (SD)		0.000	
แปลผล		ไม่มีผลกระทบ	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ			
-	กลางวัน	0	0.0
-	กลางคืน	0	0.0
-	ไม่แน่นอน	0	0.0
รวม		0	0.0
4.1.13 การกีดเขาขดลึงพัง			
-	ได้รับ	16	16.8
-	ไม่ได้รับ	79	83.2
รวม		95	100.0
แหล่งกำเนิด			
-	คลื่นที่เกิดจากการสัญจรของเรือขนส่ง		
ระดับของผลกระทบ			
-	มาก	12	75.0
-	ปานกลาง	4	25.0
-	น้อย	0	0.0
รวม		16	100.0
ค่าเฉลี่ย		1.25	
Standard Deviation (SD)		0.447	
แปลผล		น้อย	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ			
-	กลางวัน	12	75.0
-	ไม่แน่นอน	4	25.0
รวม		16	100.0
4.1.14 เกิดอุบัติเหตุจากการเดินเรือ			
-	ได้รับ	3	3.2
-	ไม่ได้รับ	92	96.8
รวม		95	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
 โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	3	100.0
รวม	3	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	มาก	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	3	100.0
รวม	3	100.0

รายการ		กลุ่มผู้ชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
4.2 ปัญหาสังคมปัจจุบันของชุมชน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)			
4.2.1 ขาดเสถียร			
- ไม่มี	25	26.3	
- มี	70	73.7	
รวม	95	100.0	
สาเหตุ			
- การมีส่วนร่วมของกลุ่มวัยรุ่นและแรงงานในพื้นที่			
ระดับของปัญหา			
- มาก	14	56.0	
- ปานกลาง	10	40.0	
- น้อย	1	4.0	
รวม	25	100.0	
ค่าเฉลี่ย		1.48	
Standard Deviation (SD)		0.586	
แปลผล		น้อย	
4.2.2 ลักษณะ			
- ไม่มี	89	93.7	
- มี	6	6.3	
รวม	95	100.0	
สาเหตุ			
- คนต่างถิ่นที่เข้ามาทำงาน			
- คนตกงาน			
ระดับของปัญหา			
- มาก	0	0.0	
- ปานกลาง	0	0.0	
- น้อย	6	100.0	
รวม	6	100.0	
ค่าเฉลี่ย		3.00	
Standard Deviation (SD)		0.000	
แปลผล		มาก	
4.2.3 แรงงานอพยพ			
- ไม่มี	95	100.0	
รวม	95	100.0	
สาเหตุ			
- แรงงานต่างชาติ			
- แรงงานต่างชาติแย่งอาชีพของคนไทย			

รายการ		กลุ่มผู้ชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
ระดับของปัญหา			
- มาก	0	0.0	
- ปานกลาง	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	
รวม	0	0.0	
ค่าเฉลี่ย		0.00	
Standard Deviation (SD)		0.000	
แปลผล		ไม่มีผลกระทบ	
4.2.4 ชุมชนแออัด			
- ไม่มี	95	100.0	
รวม	95	100.0	
สาเหตุ			
- มีคนเข้ามาทำงานเพิ่มขึ้น			
ระดับของปัญหา			
- มาก	0	0.0	
- ปานกลาง	0	0.0	
- น้อย	0	0.0	
รวม	0	0.0	
ค่าเฉลี่ย		0.00	
Standard Deviation (SD)		0.000	
แปลผล		ไม่มีผลกระทบ	
4.2.5 การพนัน			
- ไม่มี	94	98.9	
- มี	1	1.1	
รวม	95	100.0	
สาเหตุ			
- กลุ่มวัยรุ่นจับกลุ่มกัน			
ระดับของปัญหา			
- มาก	0	0.0	
- ปานกลาง	0	0.0	
- น้อย	1	100.0	
รวม	1	100.0	
ค่าเฉลี่ย		3.00	
Standard Deviation (SD)		0.000	
แปลผล		มาก	
4.2.6 อาชญากรรม			

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
- ไม่มี	95	100.0
รวม	95	100.0
ระดับของปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
4.3 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่		
- มี	95	100.0
รวม	95	100.0
4.4 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้าหรือไม่		
- ไม่มี	95	100.0
รวม	95	100.0
4.5 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาท่วมในชุมชนหรือไม่		
- ไม่มี	95	100.0
รวม	95	100.0
4.6 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาด้านคมนาคม/การจราจรหรือไม่		
- ไม่มี	95	100.0
รวม	95	100.0

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 5 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของบริษัฯ		
5.1 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกรดำเนินการทำเทียบเรือนิคมฟัสุรณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		
- เคยทราบมาก่อน	95	100.0
รวม	95	100.0
เคยทราบมาก่อน จากที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- เพื่อนบ้าน	68	53.5
- ผู้นำชุมชน	28	22.0
- ทราบด้วยตนเอง	31	24.4
รวม	127	100.0
5.2 ท่านคิดว่าโครงการทำเทียบเรือนิคมฟัสุรณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสาร อย่างต่อเนื่องต่อไปหรือไม่		
- ไม่จำเป็น	45	47.4
- จำเป็น	50	52.6
รวม	95	100.0
5.2.1 ถ้าจำเป็น รูปแบบ/วิธีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสาร ควรเป็นแบบใด		
- จดหมาย/เอกสาร แจกต่อประชาชนโดยตรง	45	50.6
- จัดประชุมชี้แจงให้ประชาชนทราบ	43	48.3
- แจ้งข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้าน	1	1.1
รวม	89	100.0
ข้อมูลที่ต้องการทราบ		
- ความคืบหน้าของโครงการ		
- รายละเอียด และผลกระทบของโครงการ		
- การแก้ปัญหาเรื่องจอดซื้อน้ำ		
- มาตรการในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม		
5.3 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการทำเทียบเรือนิคมฟัสุรณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		
5.3.1 กิจกรรมสาธารณะประโยชน์		
- ไม่ได้เข้าร่วม	95	100.0
รวม	95	100.0
5.3.2 มอบทุนการศึกษา		
- ไม่ได้เข้าร่วม	95	100.0
รวม	95	100.0
5.3.3 สนับสนุนกิจกรรมประเพณีของชุมชน		
- ไม่ได้เข้าร่วม	95	100.0
รวม	95	100.0
5.3.4 สนับสนุนงบประมาณพัฒนาชุมชน		
- ไม่ได้เข้าร่วม	95	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
 โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
รวม	95	100.0
5.3.5 สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาชุมชน		
- ไม่ได้เข้าร่วม	95	100.0
รวม	95	100.0
5.4 ทานคิดวากิจกรมต่างๆ ที่โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มาดำเนินการในชุมชนมีประโยชน์ในระดับใด		
- ไม่มีประโยชน์	89	93.7
- มีประโยชน์น้อย	6	6.3
รวม	95	100.0
5.5 ข้อเสนอแนะต่อกิจกรรมที่โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ดำเนินการในชุมชน		
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	49	51.6
- มีข้อเสนอแนะ	46	48.4
รวม	95	100.0
มีข้อเสนอแนะ ได้แก่		
- สนับสนุนชุมชนให้เกิดการพัฒนา		
- อยากให้เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่เพื่อรับฟังปัญหาของชุมชน		
- อยากให้มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน		
รวม		
5.6 ช่องทางการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน		
5.6.1 ทานเคยเห็น/รู้จัก/ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ หรือไม่		
- ไม่ทราบ	95	100.0
รวม	112	100.0
5.6.2 ที่ผ่านมาทานหรือหน่วยงานของท่านได้เคยใช้ช่องทางสำหรับแจ้งเหตุร้องเรียน ช่องทางใดบ้าง		
- ไม่เคยใช้	95	100.0
รวม	95	100.0
5.6.3 ทานต้องการให้บริษัทฯ เพิ่มช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของโครงการเพิ่มเติมหรือไม่		
- ไม่ต้องการ	73	76.8
- ต้องการ	22	23.2
รวม	95	100.0
ต้องการ ได้แก่		
- แจ้งผ่านไลน์กลุ่มหมู่บ้าน		
- แจ้งผ่านผู้นำชุมชน		
ตอนที่ 6 ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ		
6.1 ทานหรือชุมชนของท่านได้รับผลกระทบหรือไม่ และมีการแก้ไข หรือข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ อย่างไร		
6.1.1 ผลกระทบจากโครงการ		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	66	69.5

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
 โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มผู้ชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
- มีผลเสีย/ด้านลบ	29	30.5
รวม	95	100.0
มีผลเสีย/ด้านลบ ได้แก่		
- เกิดเสียงดังรบกวนจากการการเดินทางเรือ		
- ปัญหาน้ำเสียเพิ่มมากขึ้น		
- เกิดฝุ่นละอองเพิ่มมากขึ้น		
6.1.2 กรณีได้รับผลกระทบด้านลบมีการแก้ไขจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือไม่		
- ได้ดำเนินการแก้ไขบางส่วน	29	100.0
ได้รับการแก้ไขบางส่วน ปัญหาดังกล่าวยังคงมีอยู่ เช่น		
- ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน และน้ำเสีย		
รวม	29	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน
โครงการทำเทียบเรือนิมที่สุพรรณ

รายการ		กลุ่มผู้ชุมชน	
		จำนวน	ร้อยละ
6.2 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการ			
-	ไม่วิตกกังวล	65	68.4
-	วิตกกังวล	30	31.6
รวม		95	100.0
วิตกกังวล เกี่ยวกับ			
-	เสี่ยงต้งรับความจกการเดินเรือไม่เป็นเวลา ส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตประจำวัน		
-	ฝุ่นละอองส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ		
-	ปัญหาเกี่ยวกับสภาพด้านต่างๆ		
6.3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ			
-	ไม่มีข้อเสนอนแนะ	84	88.4
-	มีข้อเสนอนแนะ	11	11.6
รวม		95	100.0
ข้อเสนอแนะ ได้แก่			
-	ควรรบบิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด		
-	แก้ไขปัญหที่ร้ได้รับกรรเรียนจากชาวบ้านอย่างมีประสิทธิภาพ		
-	ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนรับทราบและเข้าใจอย่างทั่วถึง		

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ			
รายการ		กลุ่มครัวเรือน	
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
1.1 เพศ		391	
- ชาย		146	37.3
- หญิง		245	62.7
รวม		391	100.0
1.2 อายุของท่าน			
- อายุ 20 - 30 ปี		16	4.1
- อายุ 31 - 40 ปี		38	9.7
- อายุ 41 - 50 ปี		87	22.3
- อายุ 51 - 60 ปี		102	26.1
- มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป		148	37.9
รวม		391	100.0
1.3 ศาสนา			
- พุทธ		391	100.0
รวม		391	100.0
1.4 ระดับการศึกษา			
- ประถมศึกษา		167	42.7
- มัธยมศึกษาตอนต้น		105	26.9
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.		68	17.4
- อนุปริญญา/ปวส.		23	5.9
- ปริญญาตรี		28	7.2
รวม		391	100.0
1.5 สถานภาพในครัวเรือน			
- หัวหน้าครัวเรือน		202	51.7
- คู่สมรส		144	36.8
- บุตร/ธิดา		25	6.4
- บิดา/มารดา		9	2.3
- อยู่ติดพี่น้อง/ผู้อาศัย		11	2.8
รวม		391	100.0
1.6 ภูมิปัญญาเดิมของท่าน			
- อยู่อาศัยในพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด		339	86.7
- ย้ายมาจากที่อื่น		52	13.3
รวม		391	100.0
ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ)			
- กรุงเทพมหานคร			
- กาญจนบุรี			
รวม			
1/29			

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ			
รายการ		กลุ่มครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
- ขอนแก่น			
- ชลบุรี			
- ชัยภูมิ			
- เชียงราย			
- นครปฐม			
- นครสวรรค์			
- นนทบุรี			
- บุรีรัมย์			
- ปทุมธานี			
- เพชรบุรี			
- ยโสธร			
- ลพบุรี			
- ลำปาง			
- สมุทรปราการ			
- สระบุรี			
- สิงห์บุรี			
- สุพรรณบุรี			
- สุรินทร์			
-หนองคาย			
- อำนาจ			
- อุตรดิตถ์			
- อุทัยธานี			
- อุบลราชธานี			
ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี้/ประกอบกิจการ/ทำงานที่นี้			
- 1-5 ปี		10	19.2
- 6-10 ปี		16	30.8
- 11-15 ปี		3	5.8
- 16-20 ปี		10	19.2
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป		13	25.0
รวม		52	100.0
มีการย้ายทะเบียนบ้านด้วยหรือไม่			
- ไม่ย้าย		6	11.5
- ย้าย		46	88.5
รวม		52	100.0
เหตุผลที่ย้ายมา			
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน		32	61.5
2/29			

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	20	38.5
รวม	52	100.0
1.7 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปอาศัย/ทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น		
- ไม่คิดจะย้าย	370	94.6
- คิดจะย้าย	3	0.8
- ไม่แน่ใจเพราะ/ขึ้นอยู่กับ	18	4.6
รวม	391	100.0
ไม่คิดจะย้าย เพราะ		
- มีครอบครัว และประกอบอาชีพอยู่ที่นี้		
- อาศัยอยู่ที่นี่มานานแล้ว จึงไม่คิดจะย้ายไปไหน		
- ทำงานในพื้นที่		
- เพิ่งย้ายมาที่นี่		
คิดจะย้าย เพราะ		
- เมื่อเก็บเงินได้มากพอแล้วก็จะกลับภูมิลำเนาเดิม		
ไม่แน่ใจเพราะ/ขึ้นอยู่กับ		
- ขึ้นอยู่กับอนาคตว่าจะเกิดอะไรขึ้น		

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 2 ลักษณะของครัวเรือน		
2.1 ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน		
2.1.1 จำนวนสมาชิกตามทะเบียนราษฎร		
- 1-3 คน	140	35.8
- 4-6 คน	201	51.4
- มากกว่า 6 คนขึ้นไป	50	12.8
รวม	391	100.0
2.1.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ประจำ		
- 1-3 คน	156	39.9
- 4-6 คน	189	48.3
- มากกว่า 6 คนขึ้นไป	46	11.8
รวม	391	100.0
เพศชาย		
- 1-3 คน	343	87.7
- 4-6 คน	48	12.3
รวม	391	100.0
เพศหญิง		
- 1-3 คน	331	84.7
- 4-6 คน	50	12.8
- มากกว่า 6 คนขึ้นไป	10	2.6
รวม	391	100.0
2.1.3 จำนวนสมาชิกที่มั่งงานทำ		
- 1-3 คน	312	86.2
- 4-6 คน	48	13.3
- มากกว่า 6 คนขึ้นไป	2	0.6
รวม	362	100.0
2.1.4 จำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ		
- 1-3 คน	207	84.1
- 4-6 คน	37	15.0
- มากกว่า 6 คนขึ้นไป	2	0.8
รวม	246	100.0
ไม่มั่งงานทำ		
- 1-3 คน	77	100.0
- 4-6 คน	0	0.0
รวม	77	100.0
ผู้สูงอายุ/ ขรา		

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมิฟูสุรณ

รายการ		กลุ่มครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
-	1-3 คน	209	99.1
-	4-6 คน	2	0.9
-	มากกว่า 6 คนขึ้นไป	0	0.0
รวม		211	100.0
กำลังศึกษา			
-	1-3 คน	166	98.2
-	4-6 คน	3	1.8
รวม		169	100.0
มีปัญหาสุขภาพ/ป่วย			
-	1-3 คน	16	100.0
รวม		16	100.0
ผู้พิการ			
-	1-3 คน	5	100.0
รวม		5	100.0
2.2 ช่วงเวลาที่ทำน/สมาชิกส่วนใหญ่ในครัวเรือน ใช้เวลาพักอาศัยอยู่ในอาคารบ้านเรือน			
-	วันทำงาน (จันทร์-ศุกร์)	1	0.3
-	วันหยุด (เสาร์-อาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์)	101	25.8
-	ทุกวัน	289	73.9
รวม		391	100.0
2.3 ลักษณะอาคาร/สิ่งปลูกสร้างครัวเรือน/ที่อยู่อาศัย			
-	บ้านเดี่ยว	384	98.2
-	ทาวน์เฮ้าส์	2	0.5
-	ตึกแถว/อาคารพาณิชย์	5	1.3
รวม		391	100.0
2.4 ลิขิ/ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัย/ร้านค้า			
-	บ้านและที่ดินเป็นของตนเอง	389	99.5
-	เช่าทั้งบ้านและที่ดิน	2	0.5
รวม		391	100.0
2.5 การใช้ประโยชน์ที่ดินพักอาศัย/ร้านค้า			
-	ใช้เป็นสถานประกอบการอย่างเดียว	2	0.5
-	ใช้เป็นที่พักอาศัยอย่างเดียว	357	91.3
-	ใช้เป็นที่พักอาศัยและสถานประกอบการ/ร้านค้า	32	8.2
รวม		391	100.0
2.6 การถือครองที่ดินทำกิน			
-	ไม่มีที่ดินทำกิน	384	98.2
-	เช่าที่ดินทำกินจำนวน.....ไร่	0	0.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมิฟูสุรณ

รายการ		กลุ่มครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
-	มีที่ดินทำกินของตนเองจำนวน.....ไร่	7	1.8
รวม		391	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ		กลุ่มครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 3 สภาพทั่วไปด้านสุขอนามัย สุขภาพอนามัย และการใช้บริการของชุมชน			
3.1 การประกอบอาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน (ตอบได้เพียง 1 คำตอบ)			
-	ทำเกษตรกรรม	10	2.6
-	ค้าขาย	71	18.2
-	รับจ้างทั่วไป	117	29.9
-	รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	6	1.5
-	พนักงานบริษัท	62	15.9
-	รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	11	2.8
-	พ่อบ้าน/แม่บ้าน/เกษียณ	71	18.2
-	ประกอบธุรกิจส่วนตัว	17	4.3
-	ว่างงาน/ไม่ประกอบอาชีพ	26	6.6
รวม		391	100.0
ค้าขาย (ระบุ)			
- ร้านอาหารตามสั่ง			
3.2 การประกอบอาชีพเสริมของครัวเรือน			
-	ไม่มี	391	100.0
รวม		391	100.0
3.3 การประกอบอาชีพของท่านในปัจจุบัน ประสบปัญหาหรือไม่			
-	ไม่มีปัญหา	391	100.0
รวม		391	100.0
3.4 รายได้รวมของครัวเรือนท่าน (บาท/เดือน)			
-	น้อยกว่า 20,000 บาท	143	36.6
-	20,000-30,000 บาท	165	42.2
-	30,001-40,000 บาท	21	5.4
-	40,001-50,000 บาท	36	9.2
-	50,001-60,000 บาท	22	5.6
-	มากกว่า 60,000 บาทขึ้นไป	4	1.0
รวม		391	100.0
รายได้เฉลี่ย		20,360	
3.5 รายจ่ายรวมของครัวเรือนท่าน (บาท/เดือน)			
-	น้อยกว่า 20,000 บาท	125	31.5
-	20,000-30,000 บาท	188	47.4
-	30,001-40,000 บาท	57	14.4
-	40,001-50,000 บาท	22	5.5
-	50,001-60,000 บาท	4	1.0
-	มากกว่า 60,000 บาท	1	0.3

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ		กลุ่มครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
รวม		397	100.0
รายได้เฉลี่ย		17,380	

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ		กลุ่มครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
3.6 รายได้เพียงพอต่อการครองชีพ/ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนหรือไม่			
-	ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	220	56.3
-	ไม่เพียงพอ และต้องกู้ยืม	5	1.3
-	เพียงพอ ไม่เหลือออม	161	41.2
-	เพียงพอ มีเหลือออม	5	1.3
รวม		391	100.0
3.7 ในกรณีรายได้ไม่เพียงพอ ครอบครัวของท่านได้กู้เงินเพื่อใช้จ่ายหรือไม่			
-	ไม่กู้ (ข้ามไปตอบตอนที่ 4)	386	98.7
-	กู้ โดยกู้ยืมจาก	5	1.3
รวม		391	100.0
จาก (ระบุ)			
-	ญาติ/คนรู้จัก		
-	เพื่อนกระแบบ		
-	ธนาคาร		
3.8 เหตุผลในการกู้ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)			
-	ใช้จ่ายในการศึกษา	1	20.0
-	ใช้จ่ายประจำวันในครัวเรือน	4	80.0
รวม		5	100.0
ตอนที่ 4 สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และสังคม			
4.1 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อน/หตุราคาจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ			
4.1.1 ผู้ละออง			
-	ได้รับ	287	73.4
-	ไม่ได้รับ	104	26.6
รวม		391	100.0
แหล่งกำเนิด			
-	จากการทำอิฐ		
-	จากโรงงานหิน		
-	การขนถ่ายสัณฑ์		
-	การเผาขยะ		
-	การเผาอิฐ		
-	ผู้ตามธรรมชาติ		
-	ผู้ปล่อยตามลม		
-	การสัญจรของรถบรรทุก		
ระดับของผลกระทบ			
-	มาก	95	33.1
-	ปานกลาง	163	56.8

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
- น้อย	29	10.1
รวม	287	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.77	
Standard Deviation (SD)	0.617	
แปลผล	ปานกลาง	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางวัน	54	18.8
- กลางคืน	0	0.0
- ไม่แน่นอน	233	81.2
รวม	287	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.2 ควีน/เขม่า		
- ได้รับ	83	21.2
- ไม่ได้รับ	308	78.8
รวม	391	100.0
แหล่งกำเนิด		
- การก่อสร้าง		
- การจราจร		
- จากโรงงาน		
- การขนถ่ายสินค้า		
- รถยนต์		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	22	26.5
- ปานกลาง	64	77.1
- น้อย	19	22.9
รวม	83	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.49	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	ปานกลาง	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางวัน	4	4.8
- กลางคืน	3	3.6
- ไม่แน่นอน	76	91.6
รวม	83	100.0
4.1.3 กลิ่นเหม็น		
- ได้รับ	81	20.7
- ไม่ได้รับ	310	79.3
รวม	391	100.0
แหล่งกำเนิด		
- กลิ่นจากโรงงานคัดแยกขยะ		
- กลิ่นลอยตามลม		
- ขยะมูลฝอย		
- บ่อบำบัดน้ำเสีย		
- โรงงานปุ๋ย		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	52	64.2
- ปานกลาง	26	32.1

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
- น้อย	3	3.7
รวม	81	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.40	
Standard Deviation (SD)	0.563	
แปลผล	น้อย	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางคืน	4	4.9
- ไม่แน่นอน	77	95.1
รวม	81	100.0
4.1.4 เสียงดัง		
- ได้รับ	19	4.9
- ไม่ได้รับ	372	95.1
รวม	391	100.0
แหล่งกำเนิด		
- เสียงดังจากเรือ		
- เสียงดังจากรถบรรทุก		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	10	52.6
- ปานกลาง	8	42.1
- น้อย	1	5.3
รวม	19	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.53	
Standard Deviation (SD)	0.612	
แปลผล	ปานกลาง	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางคืน	1	5.3
- ไม่แน่นอน	18	94.7
รวม	19	100.0
4.1.5 สารเคมี/กากของเสีย		
- ได้รับ	10	2.6
- ไม่ได้รับ	381	97.4
รวม	391	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จากการขนส่งภัณฑ์		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	10	100.0
รวม	10	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	มาก	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	10	100.0
รวม	10	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.6 ขยะมูลฝอย		
- ไม่ได้รับ	391	100.0
รวม	391	100.0
แหล่งกำเนิด		
- จากการก่อสร้าง		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางวัน	0	0.0
- กลางคืน	0	0.0
- ไม่แน่นอน	0	0.0
รวม	0	0.0
4.1.7 น้ำท่วมขัง/น้ำเสีย		
- ได้รับ	18	4.6
- ไม่ได้รับ	373	95.4
รวม	391	100.0
แหล่งกำเนิด		
- การระบายน้ำล่าช้า		
- อาศัยอยู่ใกล้แหล่งน้ำ		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	3	16.7
- ปานกลาง	14	77.8
- น้อย	1	5.6
รวม	18	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.89	
Standard Deviation (SD)	0.471	
แปลผล	ปานกลาง	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	18	100.0
รวม	18	100.0

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.8 การจรรยาบรรณที่ดี/อุบิเหตุ		
- ได้รับ	5	1.3
- ไม่ได้รับ	386	98.7
รวม	391	100.0
แหล่งกำเนิด		
- การสั่งใจของบรรพบุรุษ		
- ปริมาณรถที่เพิ่มมากขึ้น		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	5	100.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	มาก	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	5	100.0
รวม	5	100.0
4.1.9 สภาพถนน		
- ได้รับ	2	0.5
- ไม่ได้รับ	389	99.5
รวม	391	100.0
แหล่งกำเนิด		
- ปริมาณการจราจรของรถบรรทุกภายในชุมชน		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0
- น้อย	0	0.0
รวม	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	ปานกลาง	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	2	100.0
รวม	2	100.0

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.10 มีไฟฟ้าใช้ไม่ทั่วถึง/ไฟฟ้าดับ/ไม่เพียงพอ		
- ได้รับ	1	0.3
- ไม่ได้รับ	390	99.7
รวม	391	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	1	100.0
รวม	1	100.0
4.1.11 ขาดแคลนน้ำประปา/น้ำปะปาไม่ไหล		
- ได้รับ	1	0.3
- ไม่ได้รับ	390	99.7
รวม	391	100.0
แหล่งกำเนิด		
- น้ำไหลมา		
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	1	0.3
ค่าเฉลี่ย	1.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	น้อย	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางวัน	1	100.0
รวม	1	100.0
4.1.12 ความไม่เพียงพอในการเข้าถึงบริการสาธารณสุข		
- ไม่ได้รับ	391	100.0
รวม	391	100.0
ระดับของผลกระทบ		

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนินิฟูสุรรม

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางวัน	0	0.0
- กลางคืน	0	0.0
- ไม่น่าอน	0	0.0
รวม	0	0.0
4.1.13 การกัดเซาะตลิ่งพัง		
- ได้รับ	8	2.0
- ไม่ได้รับ	383	98.0
รวม	391	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	8	100.0
- น้อย	0	0.0
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	ปานกลาง	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่น่านอน	8	100.0
รวม	8	100.0
4.1.14 เกิดอุบัติเหตุจากการเดินเรือ		
- ไม่ได้รับ	391	100.0
รวม	391	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนินิฟูสุรรม

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- กลางวัน	0	0.0
- กลางคืน	0	0.0
- ไม่แน่นอน	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
 โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ปัญหาสังคมปัจจุบันของชุมชน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)		
4.2.1 ขาดเสถียร		
- ไม่มี	351	89.8
- มี	40	10.2
รวม	391	100.0
สาเหตุ		
- การมีวิสัยทัศน์ของชุมชนไม่ชัดเจน		
ระดับของปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	16	40.0
- น้อย	24	60.0
รวม	40	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.60	
Standard Deviation (SD)	0.496	
แปลผล	มาก	
4.2.2 ลักษณะ		
- ไม่มี	327	83.6
- มี	64	16.4
รวม	391	100.0
สาเหตุ		
- คนต่างถิ่นที่เข้ามาทำงาน		
- กลุ่มวัยรุนในพื้นที่		
ระดับของปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	52	13.3
- น้อย	12	3.1
รวม	64	16.4
ค่าเฉลี่ย	2.19	
Standard Deviation (SD)	0.393	
แปลผล	ปานกลาง	
4.2.3 แรงงานอพยพ		
- ไม่มี	391	100.0
รวม	391	100.0
ระดับของปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
 โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
4.2.4 ชุมชนแออัด		
- ไม่มี	350	89.5
- มี	41	10.5
รวม	391	100.0
สาเหตุ		
- คนต่างถิ่นเข้ามาทำงานเพิ่มขึ้น		
ระดับของปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	41	100.0
- น้อย	0	0.0
รวม	41	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	ปานกลาง	
4.2.5 การพนัน		
- ไม่มี	369	94.4
- มี	22	5.6
รวม	391	100.0
สาเหตุ		
- กลุ่มวัยรุนจับกลุ่มกัน		
ระดับของปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	22	100.0
รวม	22	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	มาก	
4.2.6 อาชญากรรม		
- ไม่มี	391	100.0
รวม	391	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
 โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับของปัญหา		
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
Standard Deviation (SD)	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
 โครงการทำเทียบเรือนิมนต์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.3 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้าหรือไม่		
- มี	391	100.0
รวม	391	100.0
4.4 ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้าหรือไม่		
- ไม่มี	391	100.0
รวม	391	100.0
4.5 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาที่ท่วมในชุมชนหรือไม่		
- ไม่มี	379	96.9
- มี	12	3.1
รวม	391	100.0
มีระบุ		
- น้ำระบายไม่ทันช่วงหน้าฝน		
- น้ำท่วมข้างหลังผดก		
4.6 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาด้านคมนาคม/การจราจรหรือไม่		
- ไม่มี	382	97.7
- มี	9	2.3
รวม	391	100.0
4.7 ท่านมีวิธีการจัดการขยะภายในครัวเรือนของท่านอย่างไร		
- ทั้งในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ	386	98.7
- เฝา	5	1.3
รวม	391	100.0
4.8 ท่านมีวิธีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือนของท่านอย่างไร		
- ระบายลงดิน/ที่ล้ง	35	9.0
- ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	356	91.0
รวม	391	100.0
4.9 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภคอุปโภค และการเกษตร		
4.9.1 น้ำดื่ม (ดื่ม,ประกอบอาหาร)		
แหล่งที่มา		
- ชื่อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	376	96.2
- ตู้กดน้ำอัตโนมัติ	15	3.8
รวม	391	100.0
คุณภาพ/ปริมาณ		
- ดี	377	96.4
- ไม่ดี	14	3.6
รวม	391	100.0
หากตอบ ไม่ได้		

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
 โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ		กลุ่มครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
- มีลักษณะปูน			
รวม			
4.9.2 น้าอุปโภค (ซัก ล้าง)			
แหล่งที่มา			
- น้าประปา		389	99.5
- น้าบ่อ/บ่อบาดล		2	0.5
รวม		391	100.0
คุณภาพ/ปริมาณ			
- ดี		389	99.5
- ไม่ดี		2	0.5
รวม		391	100.0
หาคอบ ไม่ได้			
- มีลักษณะปูน			
- มีกลิ่นและรสชาติไม่ดี			
รวม			
4.9.3 น้าเพื่อการเกษตร			
- ไม่ได้ทำเกษตร		383	98.0
- ถ้าทำ/คลอง/แม่น้ำ		8	2.0
- น้ำฝน		0	0.0
รวม		391	100.0
คุณภาพ/ปริมาณ			
- เพียงพอ		8	100.0
รวม		8	100.0
4.10 ในช่วงบิที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครัวเรือนของท่าน เคยเจ็บป่วยหรือไม่			
- ไม่เคย		0	0.0
- เคย		391	100.0
รวม		391	100.0

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
 โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ		กลุ่มครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ
4.10.1 ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)			
- ใช้หวัด		334	78.8
- หอบหืด/ภูมิแพ้		50	11.8
- โรคกระเพาะ/ลำไส้อักเสบ		5	1.2
- โรคผิวหนัง (ผื่น คัน)		29	6.8
- โรคหัวใจ		2	0.5
- โรคเบาหวาน		4	0.9
- ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ		0	0.0
รวม		424	100.0
4.10.2 การรักษายาบาลเมื่อเจ็บป่วย ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)			
- ไปขอให้หายเอง		75	16.0
- ซื้อยากินเอง		96	20.4
- โรงพยาบาลของรัฐ/ศูนย์บริการสาธารณสุข		296	63.0
- โรงพยาบาลของเอกชน/คลินิก		3	0.6
รวม		470	100.0
4.10.3 ปัญหาการใช้บริการด้านสาธารณสุข			
- ไม่มี		391	100.0
รวม		391	100.0
4.11 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีผู้ที่สูบบุหรี่ หรือดื่มสุร่าเป็นประจำหรือไม่			
- ไม่มีทั้งผู้สูบบุหรี่ และดื่มสุร่าเป็นประจำ		327	83.6
- มีผู้ดื่มสุร่าเป็นประจำ		4	1.0
- มีผู้สูบบุหรี่เป็นประจำ		56	14.3
- มีทั้งผู้สูบบุหรี่และดื่มสุร่าเป็นประจำ		4	1.0
รวม		391	100.0
4.12 ท่านมีความเครียดหรือไม่ อย่างไร			
- ไม่มี		334	85.4
- มี		57	14.6
รวม		391	100.0
หาคอบ มี			
- ปานกลาง		5	8.8
- น้อย		52	91.2
รวม		57	100.0
สาเหตุ			
- ปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพ			
- ปัญหาเกี่ยวกับการงาน			

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
 โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
- ปัญหาเกี่ยวกับหนี้สิน		
4.13 ปัญหาเรื่องใดมีผลต่อความสุขของท่านมากที่สุด		
- ไม่มีปัญหา	332	84.9
- ปัญหาการเงิน	41	10.5
- ปัญหาการงาน	0	0.0
- ปัญหาครอบครัว	0	0.0
- ปัญหาสุขภาพ	18	4.6
รวม	391	100.0
4.14 ท่านมีความพึงพอใจในชีวิตความเป็นอยู่หรือไม่ อย่างไร		
- ไม่มี	4	1.0
- น้อย	35	9.0
- ปานกลาง	67	17.1
- มาก	285	72.9
รวม	391	100.0
สาเหตุ		
- ความเป็นส่วนหนึ่งของสังคมมีความสัมพันธ์กับตัวผู้อื่น		
- ครอบครัวมีความเป็นอยู่ที่ดีและความสุข		
- มีหน้าที่การงานที่ดี		
- ไม่มีหนี้สิน		
ตอนที่ 5 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมาของบริษัทฯ		
5.1 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		
- ไม่ทราบ	31	7.9
- เคยทราบมาก่อน	360	92.1
รวม	391	100.0
เคยทราบมาก่อน จากที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- เพื่อนบ้าน	296	81.8
- ผู้ชุมชน	38	10.5
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	28	7.7
รวม	362	100.0
5.2 ท่านคิดว่าโครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารอย่างไร		
- ไม่จำเป็น	10	2.6
- จำเป็น	379	96.9
- ไม่แน่ใจ	2	0.5
รวม	391	100.0
5.2.1 ถ้าเป็น รูปแบบ/วิธีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสาร ควรเป็นแบบใด		
- จัดหมาย/เอกสาร แจ้างต่อประชาชนโดยตรง	338	86.4

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
 โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
- จัดประชุมชี้แจงให้ประชาชนทราบ	10	2.6
- แจ้งข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้าน	43	11.0
รวม	391	100.0
5.2.2 ข้อมูลที่ต้องการทราบ		
- ความคืบหน้าของโครงการ ระยะเวลาการดำเนินการของโครงการ		
- รายละเอียดของโครงการ		
- ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ		
- มาตรการในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		
5.3.1 กิจกรรมสาธารณะประโยชน์		
- ไม่ได้เข้าร่วม	348	89.0
- เข้าร่วมมาบ้างครั้ง	35	9.0
- เข้าร่วมทุกครั้ง	8	2.0
รวม	391	100.0
5.3.2 มอบทุนการศึกษา		
- ไม่ได้เข้าร่วม	384	98.2
- เข้าร่วมมาบ้างครั้ง	5	1.3
- เข้าร่วมทุกครั้ง	2	0.5
รวม	391	100.0
5.3.3 สนับสนุนกิจกรรมประเพณีของชุมชน		
- ไม่ได้เข้าร่วม	355	90.8
- เข้าร่วมมาบ้างครั้ง	23	5.9
- เข้าร่วมทุกครั้ง	13	3.3
รวม	391	100.0
5.3.4 สนับสนุนงบประมาณพัฒนาชุมชน		
- ไม่ได้เข้าร่วม	386	98.7
- เข้าร่วมมาบ้างครั้ง	5	1.3
รวม	391	100.0
5.3.5 สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาชุมชน		
- ไม่ได้เข้าร่วม	385	98.5
- เข้าร่วมมาบ้างครั้ง	6	1.5
รวม	391	100.0
5.4 ท่านคิดว่ากิจกรรมต่างๆ ที่ โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีประโยชน์		
- ไม่มีประโยชน์	9	2.3
- มีประโยชน์น้อย	2	0.5
- มีประโยชน์ปานกลาง	25	6.4
- มีประโยชน์มาก	355	90.8
รวม	391	100.0
5.5 ข้อเสนอแนะต่อกิจกรรมที่ โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ดำเนินการในชุมชน		
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	383	98.0
- มีข้อเสนอแนะ	8	2.0
รวม	391	100.0
มีข้อเสนอแนะ ได้แก่		
- กังวลปัญหาหลังพึ่งส่งผลกระทบต่อบ้านที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง		

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
- ออกให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนมากขึ้น		
- มอบทุนการศึกษาช่วยเหลือเด็กนักเรียนที่ขาดทุนทรัพย์		
- ออกให้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารปีละ 2 ครั้ง		
5.6 ช่องทางในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และช่องทางในการแจ้งข้อร้องเรียน		
5.6.1 ท่านเคยเห็นรูปถ่าย/ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนของบริษัฯ หรือไม่		
- ไม่ทราบ	285	72.9
- เคยทราบมาก่อนหน้านี้	106	27.1
รวม	391	100.0
เคยทราบมาก่อนหน้านี้ จาก		
- ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการฯ	96	56.8
- เจ้าหน้าที่ของโครงการฯ	71	42.0
- พนักงานในสำนักงานของโครงการฯ	2	1.2
รวม	169	100.0
5.6.2 ท่านมาพบท่านหรือหน่วยงานของท่านได้โดยใช้ช่องทางสำหรับแจ้งเหตุร้องเรียน ช่องทางใดบ้าง		
- ไม่เคยใช้	376	96.2
- แจ้งเหตุแก่เจ้าหน้าที่โดยตรง	0	0.0
- แจ้งเหตุแก่ผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการ	15	3.8
รวม	391	100.0
5.6.3 ท่านต้องการให้บริษัทฯ เพิ่มช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของโครงการเพิ่มเติมหรือไม่		
- ไม่ต้องการ	347	88.7
- ต้องการ	44	11.3
รวม	391	100.0
ต้องการ ได้แก่		
- เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่พบคนในชุมชน		
- แจ้งผ่านผู้นำชุมชน		
ตอนที่ 6 ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ		
6.1 ท่านหรือชุมชนของท่านได้รับผลกระทบหรือไม่ และมีการแก้ไข หรือข้อเสนอแนะต่อโครงการ อย่างไร		
6.1.1 ผลกระทบจากโครงการ		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	382	97.7
- มีผลเสีย/ด้านลบ	9	2.3
รวม	391	100.0
มีผลเสีย/ด้านลบ ได้แก่		
- ปัญหาเขม่าควันสีตามเกาะตามเสื่อผ้าตากไว้		
- เกิดฝุ่นละอองเพิ่มมากขึ้น		
6.1.2 กรณีที่ได้รับผลกระทบด้านลบมีการแก้ไขจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือไม่		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	384	98.2

ตารางวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มตัวแทนประชาชนครัวเรือน
โครงการทำทะเบียนเรือนมัสการ

รายการ	กลุ่มครัวเรือน	
	จำนวน	ร้อยละ
- ได้รับการแก้ไขบางส่วน	7	1.8
ได้รับการแก้ไขบางส่วน ปัญหาที่ยังคงมีอยู่ เช่น		
- ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง		
รวม	391	100.0

6.2 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการ

- ไม่วิตกกังวล	384	98.2
- วิตกกังวล	7	1.8
รวม	391	100.0

วิตกกังวล เกี่ยวกับ

- ฝุ่นละอองส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ		
- ปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพด้านต่างๆ		

6.3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

- ไม่มีข้อเสนอแนะ	384	98.2
- มีข้อเสนอแนะ	7	1.8
รวม	391	100.0

ข้อเสนอแนะ ได้แก่

- ควรปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด		
- อยากให้แก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชนให้ได้มากที่สุด		
- ควรมีการฉีดพรมน้ำเป็นบางครั้งเวลาเพื่อลดผลกระทบของฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย		



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 12

แผนปฏิบัติการด้านการสาธารณสุข และสุขภาพ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 12-1

การตรวจสอบสภาพพนักงาน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



เลขที่ 888.8 หมู่ 2 ตำบล สามร้อย อำเภอบางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13160
เบอร์โทร 035-356 888 ต่อ 1301

ใบรับรองแพทย์ (หน่วยแพทย์เคลื่อนที่)

การตรวจสุขภาพคนต่างด้าว/แรงงานต่างด้าว

วันที่ตรวจ..... 12/1/2568

No. A-6710001012

1. รายละเอียดประวัติส่วนตัวของผู้รับการตรวจสุขภาพ

1. ชื่อ-นามสกุล..... อายุ.....
เลขประจำตัวบุคคล..... เลขที่ Passport.....
วัน/เดือน/ปีเกิด..... สัญชาติ..... อาชีพ.....
2. ที่อยู่ปัจจุบัน.....
เบอร์โทรศัพท์.....

2. ข้อมูลอ้างอิง/สถานประกอบการ

ชื่อ-นามสกุล(นาย/นาง/นางสาว/นาง).....
อยู่กันเลขที่ 99 หมู่ 2 ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอเครนหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ 13260

3. ข้อมูลแพทย์ผู้ตรวจ

แพทย์ผู้ตรวจ.....
สถานพยาบาลชื่อ.....
ความสูง..... ซม. น้ำหนัก..... กก. สีผิว..... ต่า/เตี้ย..... นม/ปรอท..... ครั้ง/นาที.....

สภาพร่างกายจิตใจทั่วไป..... ปกติ

ผลการตรวจวัณโรค.....
ผลการตรวจโรคเรื้อน.....
ผลการตรวจโรคเท้าช้าง.....
ผลการตรวจโรคซึฟิลิส.....
ผลการตรวจสารเสพติด.....
ผลการตรวจอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง.....
ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019.....
ผลการตรวจอื่นๆ (ถ้ามี).....

สรุปผลการตรวจ

1. ✓ สุขภาพสมบูรณ์ดี
□ ผ่านการตรวจสุขภาพ แต่ต้องให้การรักษา
2. □ วัณโรค □ โรคเรื้อน □ โรคเท้าช้าง □ โรคซิฟิลิส
3. □ ไม่ผ่านการตรวจสุขภาพเนื่องจาก.....
3.1 □ ร่างกายสุขภาพอ่อนแอ ไม่สามารถประกอบการหาเสียงชีพได้/จิตใจไม่สงบ ไม่สามารถ
3.2 □ เป็นโรคไม่อนุญาตให้ทำงานและไม่ได้ประกันสุขภาพ (ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

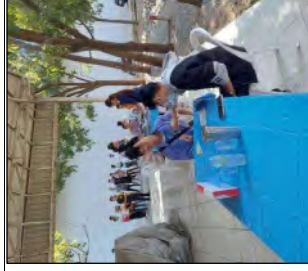
แพทย์ผู้ตรวจ



ลง..... (ประทับตรา)

แพทย์หญิงวรรณดาพร เวทศิริ ว.8380

(หมายเหตุ ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้มีอายุ 90 วัน นับแต่วันที่ตรวจร่างกาย ยกเว้น กรณี ใช้สำหรับประกันสุขภาพมีอายุ 1 ปี)





บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 12-2

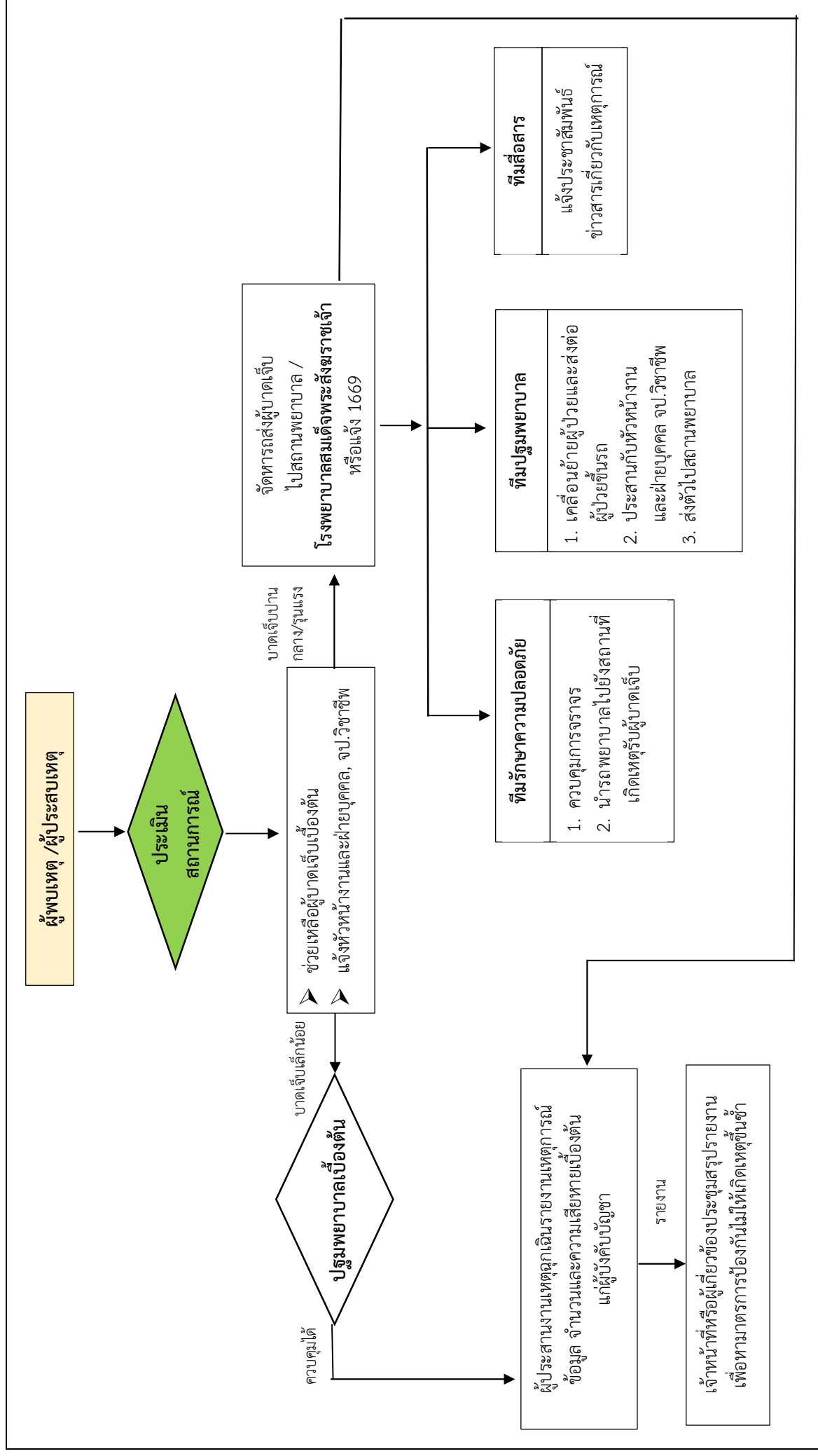
แผนการประสานงานส่งต่อคนงานที่เจ็บป่วยเข้าสู่โรงพยาบาลใกล้เคียง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



แผนปฏิบัติการเพื่อเกิดอุบัติเหตุและพ่นควันได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 12-3

เอกสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสุขภาพ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



10 วิธีปฏิบัติ

เพื่อช่วยคลายเครียดในการทำงาน

ไม่เครียด
งานสำเร็จ
มีความสุข

ออกกำลังกาย
อย่างน้อยวันละ 30 นาที
ทุกวันหรืออาทิตย์ละ 3 วัน

พักผ่อนหย่อนใจ
หาชมสขสบายๆ นั่งพัก
ถ้านั่งทำงานทั้งวัน
ควรเดินยืดเส้นยืดสายบ้าง
หลังเลิกงานหากิจกรรมที่ชอบทำ

ใช้คำพูดที่ชวนฟัง
ช่วยสร้างบรรยากาศที่ดี
ในการทำงาน

**จัดการอารมณ์
อย่างเหมาะสม**
ตั้งสติ ไตร่ตรองถึงสิ่งที่เกิดขึ้น
คิดถึงผลดี ผลเสียที่จะตามมา

สร้างสัมพันธ์ภาพที่ดี
กับเพื่อนร่วมงาน ยิ้มแย้ม
แจ่มใส เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่
ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

รู้จักบริหารเวลา
แบ่งเวลาอย่างเหมาะสม
เช่น ทำงานที่สำคัญหรือเร่งด่วนก่อน
แล้วจึงทำงานอื่นภายหลัง

แสดงความคิดเห็น
ในทางสร้างสรรค์
กล้าบอกความต้องการของตนเอง
ตามสิทธิที่ควรจะได้รับ
และไม่ทำให้ใครเดือดร้อน

สร้างความเข้มแข็ง
ทางจิตใจให้ตนเอง
ให้กำลังใจและชื่นชมตนเอง
เมื่อทำอะไรสำเร็จ

รู้จักเก็บออม
ฝึกให้เป็นนิสัย การมีเงินออม
จะทำให้มีความรู้สึกรับประกันทางจิตใจ

รู้จักแก้ไขปัญหาอย่างถูกวิธี
หาสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหา
และแก้ไขที่ต้นเหตุ อย่าแก้ปัญหา
ด้วยอารมณ์ หรือขอรับการปรึกษา
ทางโทรศัพท์ที่สายด่วนสุขภาพจิต 1323
ตลอด 24 ชั่วโมง



www.nimphsuwan.com

4 วิธี สุขภาพจิตดีทั้งองค์กร



ป้องกันปัญหาสุขภาพจิต
ดูแลใส่ใจบุคลากรเพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพจิต
เช่น วิตกกังวล ตื่นตระหนก เครียด
ด้วยการสังเกต พูดคุย ชักถาม
ให้กำลังใจซึ่งกันและกัน



บริหารจัดการงาน
เพื่อลดความเครียด และเพิ่มความปลอดภัย
ในการทำงาน โดยใช้ระบบจับคู่กันทำงาน กระจายงาน
ใช้ตารางงานที่ยืดหยุ่น สนับสนุนให้ช่วงเวลาพัก
เป็นการสื่อสารที่กันเหตุการณ์
ถูกต้อง และมีคุณภาพ



**กำหนดแนวทาง
ช่วยเหลือด้านสุขภาพจิต**
มีบริการด้านสุขภาพจิตแก่บุคลากรในองค์กร
เช่น สายด่วนให้คำปรึกษา มีบุคลากรและ
สถานที่ให้คำปรึกษา โดยอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
และไม่ถือเป็นวันลา เพื่อให้ได้รับการ
และการช่วยเหลือด้านสุขภาพจิต



สนับสนุนความรู้
ให้ความรู้เรื่องการปฐมพยาบาลทางใจ
แก่บุคลากรในองค์กร
เพื่อให้บุคลากรสามารถดูแลตนเองและผู้อื่นได้





มาสร้างสุขภาพจิตให้ดีขึ้นเถอะ

เมื่อสุขภาพกายดีแล้ว สุขภาพจิตก็ดีที่สำคัญไม่แพ้กัน สุขภาพจิตที่ดีคือ สภาวะจิตใจที่เป็นสุข สามารถปรับตัวเพื่อให้อาการเป็นปัญหา หรือความเปลี่ยนแปลงไปได้ และใช้ชีวิตในสังคมได้เป็นปกติ สุขภาพจิตที่ดีจึงเป็นสิ่งสำคัญในการดำรงชีวิตของทุกคน

วิธีการสังเกตว่าตนเองหรือคนรอบข้างมีปัญหาด้านจิตเวชหรือไม่


- สัญญาณเตือนด้านอารมณ์**
มีความกังวล ทุกวัน ไม่มีความสุข ไม่สนใจตัวเอง ความสนใจในสิ่งต่างๆ ลดลง เพื่อหนีในชีวิตรอบตัว
- สัญญาณเตือนด้านความคิด**
ไม่มีสมาธิในการทำงานหรือทำกิจกรรมต่างๆ แยกความคิดกับความรู้สึกไม่ได้
- สัญญาณเตือนด้านพฤติกรรม**
ไม่สนใจดูแลตนเอง บ่อยครั้งไปสนใจสิ่งอื่น ไม่สามารถทำกิจวัตรประจำวันได้ สุขุมเสียความสามารถในการดูแลตัวเอง ต่อเนื่องและยาวนาน

หากไม่ไหว อย่าฝืน !!
บริการได้คำปรึกษา ปัญหาด้านสุขภาพจิต
หรือปัญหาด้านจิตเวช โทร. 053-935429 ปรึกษาได้ตลอด 24 ชั่วโมง



3ส. ช่วยคนใกล้ตัว... อย่าว่าไม่เครียด


 Look ค้นหาผู้ที่เครียด ที่ไม่ได้มองไม่เห็น โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง ผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้เจ็บป่วยเรื้อรัง ผู้ป่วยจิตเวช	 Listen มีสติรับฟังอย่างตั้งใจ รวมทั้งใช้ภาษากาย เช่น จับมือ โอบกอด เพื่อช่วยให้ผู้ที่กำลังเครียด ได้บอกเล่าอารมณ์ ความรู้สึก คลายความทุกข์ในใจ	 ส่งต่อเชื่อมโยง Link ให้ความช่วยเหลือ ตามความจำเป็น หาก ไม่ดีขึ้น เช่น ควบคุม อารมณ์ตัวเองไม่ได้ เครียดรุนแรง มีความคิดฆ่าตัวตาย ให้รีบส่งต่อ โรงพยาบาลใกล้บ้าน
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------




ดูแลสุขภาพแรงงาน

ในท่าเรือ COVID-19


สำหรับผู้รับจ้าง หรือผู้รับผิดชอบ



ควรรักษาความสะอาด
ที่พัก ห้องน้ำ อุณหภูมิ
และสิ่งของที่ใช้ร่วมกัน




จัดให้มี
ที่ล้างมือพร้อมสบู่
หรือเจลแอลกอฮอล์




จัดให้มี
การคัดกรองเบื้องต้น
โดยสังเกตอาการ


สำหรับคนงาน หรือคนในครอบครัว




หมั่นสังเกตอาการตนเอง
และคนในครอบครัว



หมั่นล้างมือให้สะอาด
ด้วยสบู่และน้ำ




หลีกเลี่ยง
การสัมผัสใกล้ชิด
หรือรวมกลุ่มกัน



สวมหน้ากากอนามัย
หรือหน้ากากผ้า
และงดสัมผัสใบหน้า

กินอาหารปรุงสุก
ใช้ช้อนกลาง
หรือแยกสำรับกัน



สแกนเพื่อรับ
ใบสมัครรับจ้าง COVID-19

วันที่เผยแพร่ : 22 มีนาคม 2564



วัด วัด วัด

การเสริมสร้างพลังใจ
ทางจิตใจ

กรมสุขภาพจิต
DEPARTMENT OF MENTAL HEALTH



● ระดับความรุนแรงของโรค
● ระดับความรุนแรงของโรค



● ระดับความรุนแรงของโรค
● ระดับความรุนแรงของโรค



● ระดับความรุนแรงของโรค
● ระดับความรุนแรงของโรค



วัด วัด วัด

การเสริมสร้างพลังใจ
ทางจิตใจ

กรมสุขภาพจิต
DEPARTMENT OF MENTAL HEALTH



● ระดับความรุนแรงของโรค
● ระดับความรุนแรงของโรค



● ระดับความรุนแรงของโรค
● ระดับความรุนแรงของโรค



● ระดับความรุนแรงของโรค
● ระดับความรุนแรงของโรค



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 13

แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 13-1

ผลการติดตามตรวจสอบระดับความเข้มของแสงสว่าง

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6706429

ประเภทตัวอย่าง : ความเข้มแสงสว่างในสถานประกอบการ
(บริเวณที่ใช้สายตาเฉพาะจุด)

ชื่อโครงการ : โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำแหน่งพิกัด : -

เวลาเก็บ : -

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสรารัฐ รุ่งแจ้ง

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2567

วันที่ทดสอบ : 19 มิถุนายน 2567

วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน 2567

เลขที่ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง : 0402-03-2565-0017

	งานที่ปฏิบัติ	ผลการวัดความเข้มแสงสว่าง			ค่ามาตรฐาน
		ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ(ลักซ์)		ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (ลักซ์)
		พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	
1. อาคารตาสั่ง	งานประจำในสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	546	-	-	400-500

หมายเหตุ : 1) ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 13-2

บันทึกบัญชีสินค้าที่บรรทุก ชนิด และปริมาณสินค้า

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

วันที่	เลขที่เอกสาร	ชื่อลูกค้า	รายการ	ทะเบียนรถ	จำนวน	หน่วยนับ	ซึ่งเบา	ซึ่งหนัก	นม.สุทธิ	นม.เฉลี่ย
24/10/67	WH06767004434		ปิ่น		32.00	ตัน	16,110	48,280	32,170	1,005.31
24/10/67	WH06767004435		ปิ่น		32.00	ตัน	16,190	48,320	32,130	1,004.06
24/10/67	WH06767004436		ปิ่น		32.00	ตัน	17,320	49,350	32,030	1,000.94
24/10/67	WH06767004437		ปิ่น		32.00	ตัน	16,350	48,380	32,030	1,000.94
24/10/67	WH06767004438		ปิ่น		32.00	ตัน	17,620	49,740	32,120	1,003.75
24/10/67	WH06767004439		ปิ่น		32.00	ตัน	17,940	50,060	32,120	1,003.75
24/10/67	WH06767004440		ปิ่น		32.00	ตัน	17,650	49,790	32,140	1,004.38
24/10/67	WH06767004441		ปิ่น		32.00	ตัน	17,710	49,740	32,030	1,000.94
24/10/67	WH06767004442		ปิ่น		32.00	ตัน	17,620	49,770	32,150	1,004.69
24/10/67	WH06767004443		ปิ่น		32.00	ตัน	16,360	48,510	32,150	1,004.69
24/10/67	WH06767004444		ปิ่น		32.00	ตัน	16,080	48,360	32,280	1,008.75
24/10/67	WH06767004445		ปิ่น		32.00	ตัน	16,240	48,660	32,420	1,013.13
24/10/67	WH06767004446		ปิ่น		32.00	ตัน	17,170	49,260	32,090	1,002.81
24/10/67	WH06767004447		ปิ่น		32.00	ตัน	16,240	48,370	32,130	1,004.06
24/10/67	WH06767004448		ปิ่น		32.00	ตัน	17,660	49,820	32,160	1,005.00
24/10/67	WH06767004449		ปิ่น		32.00	ตัน	17,880	50,050	32,170	1,005.31
24/10/67	WH06767004450		ปิ่น		32.00	ตัน	17,650	49,880	32,230	1,007.19
24/10/67	WH06767004451		ปิ่น		32.00	ตัน	17,540	49,690	32,150	1,004.69

วันที่	เลขที่เอกสาร	ชื่อลูกค้า	รายการ	ทะเบียนรถ	จำนวน	หน่วยนับ	ซึ่งเบา	ซึ่งหนัก	นน.สุทธิ	นน.เฉลี่ย
24/10/67	WH06767004452		ปูน		32.00	ตัน	17,570	49,630	32,060	1,001.88
				ปูน รวม :	608.00	ตัน	324,900	935,660	610,760	1,004.54
			รวม :	19 รายการ						
			รวมทั้งหมด :	19 / 19	รายการ	610.76 ตัน	324,900	935,660	610,760	



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 13-3

บันทึกการตรวจสอบระบบการป้องกันและระงับอัคคีภัย

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



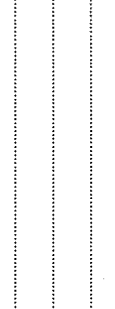
มกราคม 2569

บันทึกตรวจสอบสภาพถึง
โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายละเอียดของสัญญาจ้างเหมาผูกเงิน

รหัส:
 สถานที่ตั้ง:
 อาคาร A4

[illegible]

	รายละเอียดการชำรุด		
สาเหตุการชำรุด			
() ใช้จน () หมดอายุ () อื่นๆ			
ผู้รายงาน			
ตำแหน่ง			จป. หัวหน้างาน
วันที่			

บันทึกตรวจสอบสภาพถึง
โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

รายละเอียดของสัญญาจ้างเหมาผูกเงิน

รหัส:
 สถานที่ตั้ง:
 อาคาร A4

[illegible]

<p>ภาพสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; background-color: #ccc;"></div> <p>กระทั่งสัญญาณ</p>	
<p>ปุ่มควบคุม</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto; background-color: #ccc;"></div>	

<p>รายละเอียดการชำรุด</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>สาเหตุการชำรุด</p> <p>() ใช้งาน () หนีงา () อื่นๆ</p>	
<p>ผู้รายงาน</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
<p>ตำแหน่ง</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
<p>วันที่</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 13-4

การฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท บิมฟลวอร์ดคลังป๋วย จำกัด

แผนการปฏิบัติฉุกเฉินกรณีเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย
หรือเกิดอุบัติเหตุและกรณีเกิดอัคคีภัย
โครงการท่าเทียบเรือบิมฟลวอร์ด
หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อโพรง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
บริษัท บิมฟลวอร์ดคลังป๋วย จำกัด



จัดทำโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

บริษัท เบลท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

แผนการปฏิบัติเมื่อเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยหรือเกิดอุบัติเหตุ

1) วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีขั้นตอนการดำเนินการเมื่อเกิดอุบัติเหตุและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นที่ติดจากการทำงานอย่างเป็นระบบ และ
เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อนำไปวิเคราะห์หาแนวทางการแก้ไขป้องกัน

2) ขอบข่าย

ใช้เป็นแนวทางดำเนินการเมื่อเกิดอุบัติเหตุและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการทำงาน โดยครอบคลุมถึงพนักงาน
บริษัท และอื่น ๆ ที่ดำเนินงานเกี่ยวข้องกับบริษัท

3) นิยาม

- **อุบัติเหตุ** หมายถึง เหตุการณ์อันตรายที่เกิดขึ้นโดยไม่ตั้งใจ หรือคาดคิดมาก่อน ทำให้เกิดความ
เสียหายแก่ทรัพย์สิน บุคคลได้รับอันตรายทั้งร่างกายและจิตใจ อาจมีอาการบาดเจ็บ พิการ หรือรุนแรง
ถึงขั้นเสียชีวิต
- **อุบัติการณ์** หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่ปรารถนาให้เกิดขึ้น แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วจะทำให้เกิดการสูญเสีย
ตามมาอีกมากมาย
- **การบาดเจ็บ** หมายถึง ความเสียหายหรืออันตรายต่อสภาพร่างกาย ที่มีสาเหตุจากแรงหรือปัจจัย
ภายนอกทั้งทางกายภาพหรือเคมี ทำให้เกิดการบาดเจ็บปวด และการเปลี่ยนแปลงของอวัยวะภายในที่ไม่
สามารถทำงานได้เหมือนเดิม

4) การพิจารณาระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ

ระดับ	การประเมินระดับความรุนแรง
เล็กน้อย (Minor)	- ไม่เกิดการบาดเจ็บ - ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย หรือเจ็บปวดในระดับเล็กน้อย - มีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - ไม่หยุดงาน
ปานกลาง (Moderate)	- ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยในระดับปานกลาง - เข้ารับการรักษาโดยแพทย์ ที่โรงพยาบาล
รุนแรง (Major)	- ได้รับบาดเจ็บสาหัส หรือเจ็บป่วยในระดับรุนแรง - สูญเสียอวัยวะ จนเกิดภาวะทุพพลภาพ - เข้ารับการรักษาโดยแพทย์ ที่โรงพยาบาล

5) วิธีการดำเนินการเมื่อพนักงานได้รับอุบัติเหตุจากการทำงาน

- 5.1 พนักงานผู้ประสบเหตุหรือพนักงานผู้เห็นเหตุการณ์ แจ้งหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- 5.2 หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย แจ้งฝ่ายบุคคล และรายงานให้ผู้บริหารหรือนายจ้างรับทราบ
- 5.3 หัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตรวจสอบประเมินความรุนแรงของอุบัติเหตุ
- 5.4 ถ้าบาดเจ็บเล็กน้อยให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และกลับเข้าทำงานตามปกติ
- 5.5 ถ้าบาดเจ็บระดับปานกลางถึงขั้นรุนแรง ให้ฝ่ายบุคคลเขียนใบส่งตัว เพื่อเข้ารับการรักษาตัว
ที่โรงพยาบาลตามสิทธิ์ประกันสังคมต่อไป
- 5.6 ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินรายงานเหตุการณ์ข้อมูล จำนวนและความเสียหายเบื้องต้นแก่ผู้บังคับบัญชา
- 5.7 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หัวหน้างาน หรือผู้เกี่ยวข้อง ประชุมสรุปรายงานเพื่อหามาตรการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ

6) การสอบสวนอุบัติเหตุ และประณามสรุปรายงานเพื่อหามาตรการป้องกัน

วัตถุประสงค์

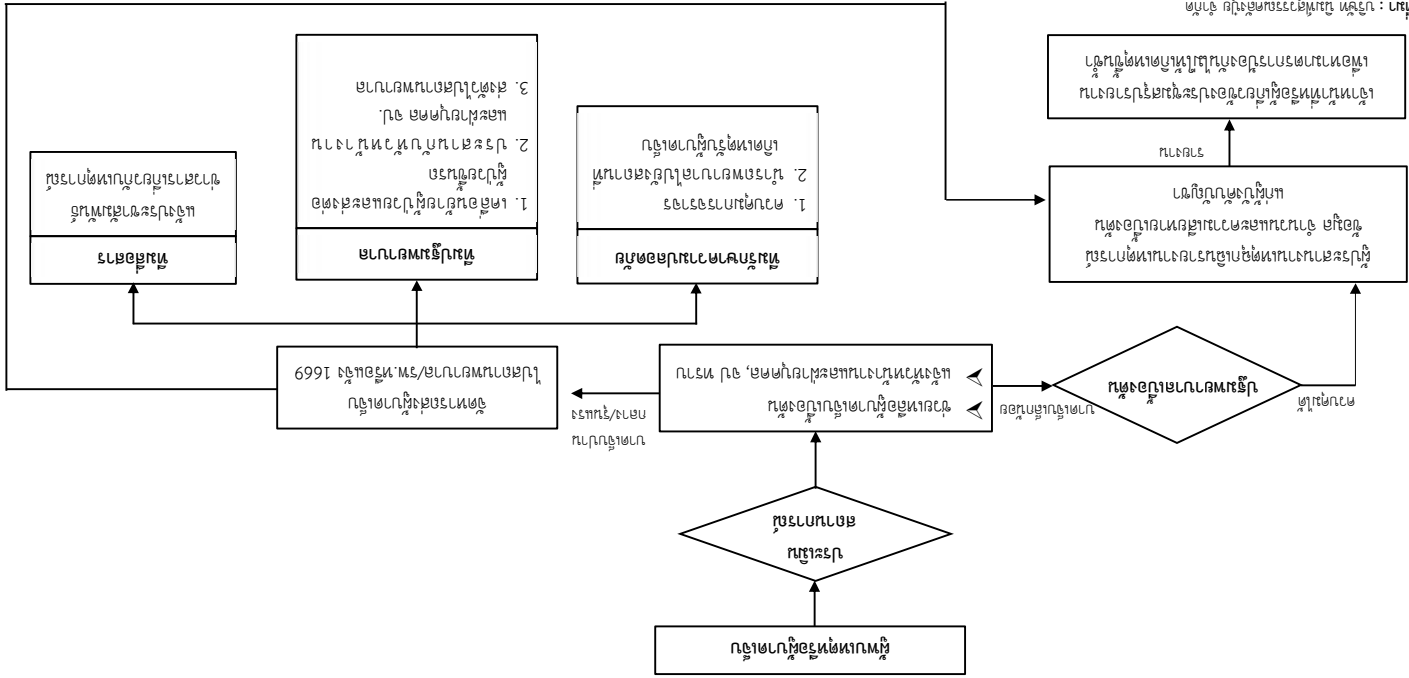
- เพื่อศึกษาและค้นหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และสภาพการณ์ที่เป็นอันตรายต่าง ๆ
- เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันอุบัติเหตุ โดยอาศัยการแก้ไข และปรับปรุงที่ถูกต้อง
- เพื่อพิจารณาต้นเหตุความจริงที่เป็นสาเหตุที่ทำให้พนักงาน ทำงานในลักษณะของการกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ถูกต้องตามข้อบังคับ อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
- เพื่อให้ทราบถึงผลของการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ ตลอดจนความเสียหายต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูล
- เป็นการกระตุ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเพิ่มความสนใจในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
- เพื่อประโยชน์ในการเก็บรวบรวมทางสถิติและการวิเคราะห์อุบัติเหตุ
- เพื่อหามาตรการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ

ผู้รับผิดชอบในการสอบสวนอุบัติเหตุ

- หัวหน้างาน รับผิดชอบในการควบคุมดูแลการทำงานพนักงานให้ถูกวิธี มีความปลอดภัย เป็นไปตามกฎข้อบังคับ ในการสืบสวนอุบัติเหตุอย่างมีประสิทธิภาพ
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุ และเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานโดยตรง

ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำขั้นตอนการดำเนินการปฏิบัติเมื่อคนงานหรือพนักงานได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานและได้รับบาดเจ็บ แสดงดังรูปที่ 1 และในกรณีที่พนักงานเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย หรือเกิดอุบัติเหตุ จะจัดให้มีระบบการปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ และจัดให้มีรถส่งผู้ป่วย จำนวน 1 คัน ที่เกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยหรือเกิดอุบัติเหตุไปยังโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่สุด คือ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช (วสุมนทธารณะ) ระยะทางจากพื้นที่โครงการประมาณ 850 เมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 10 นาที

รูปที่ 1 แผนปฏิบัติงานเมื่อเกิดอุบัติเหตุและพนักงานได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย



ที่มา : บริษัท เอ็มทีดี จำกัด

แผนการปฏิบัติการฉุกเฉินการป้องกันภัยพิบัติ

1. แผนการรณรงค์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

เป็นแผนเพื่อป้องกันการเกิดอค์ภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเป็นการสร้างความสนใจและส่งเสริมในเรื่องการป้องกันและระงับอค์ภัยที่เกิดขึ้น ดังนี้

- (1) ประชามติให้เจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้
- ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่ นอกจากสถานที่ที่จัดไว้เท่านั้น
 - เมื่อพบสภาพไม่ปลอดภัยหรือเหตุการณ์ผิดปกติ ให้รายงานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยด่วน
 - หากจำเป็นต้องทำงานที่ทำให้เกิดประกายไฟ ต้องแจ้งให้หัวหน้างานทราบก่อนทำงาน
 - จัดเก็บอุปกรณ์ เอกสารสำคัญในที่ปลอดภัยหรือซ่อนอย่างระมัดระวังเมื่อเกิดเหตุ
 - ทราบที่ตั้งเครื่องมือดับเพลิง วิธีการใช้เครื่องมือดับเพลิงอย่างถูกต้องและตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ
 - ทราบขั้นตอนการปฏิบัติ เมื่อพบเหตุเพลิงไหม้และวิธีการใช้สัญญาณแจ้งเหตุ
 - เข้าใจสัญญาณเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไหม้ สัญญาณการอพยพหนีไฟ
- (2) จัดกิจกรรม 5 ส (สะสาง สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย) เพื่อรณรงค์ส่งเสริม ตรวจจับสิ่งผิด
มาตรฐานสม่ำเสมอ
- (3) จัดกิจกรรมการส่งเสริมเรื่องความปลอดภัย
- (4) จัดทำโปสเตอร์ รมรณรงค์ การป้องกันและระงับอัคคีภัย
- (5) จัดหาและปรับปรุงอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

1) หน้าที่ความรับผิดชอบในการป้องกันอัคคีภัย

- (1) กำหนดพื้นที่ ควบคุมกระบวนการผลิต เครื่องมือ เครื่องจักร ที่อาจเกิดอันตราย
- (2) กำหนดการใช้ไฟ ก่อให้เกิดไฟ ปลายไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้า ความร้อน หรือการทำงานอื่นใด ที่ทำให้เกิดอัคคีภัย
- (3) กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย
- (4) ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตราย

2) หน้าของคณงานก่อสร้างเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย

- รับผิดชอบ
- (1) คนงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้
 - ห้ามก่อให้เกิดไฟบริเวณที่หวงห้าม หรือในบริเวณโครงการก่อนได้รับอนุญาตจากผู้ที่มีหน้าที่
 - ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่ นอกจากสถานที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น
 - ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือ ในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้โดยไม่โดยผลการ
 - ก่อนที่จะมีการซ่อมแซมจะต้องแจ้งให้หัวหน้างานถึงรายละเอียดเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มดำเนินการ
 - (2) การนำไฟมาใช้ หรือก่อให้เกิดไฟในที่ใดๆ ต้องแจ้งจากบริษัทว่ามีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย
- อย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร กรณีที่ไม่อาจทำได้ต้องมีการป้องกันสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่ายอย่างปลอดภัยภายใต้
- การควบคุมของหัวหน้างาน

3) หน้าที่ของเจ้าหน้าที่จะความปลอดภัย

เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง รายละเอียด ดังนี้

1. จป. ระดับหัวหน้างาน จป.ระดับบริหาร กรณีมีลูกจ้างตั้งแต่ 2 คน ขึ้นไป
2. จป. ระดับเทคนิค กรณีมีลูกจ้างตั้งแต่ 20-49 คน
3. จป. ระดับเทคนิคชั้นสูง กรณีมีลูกจ้างตั้งแต่ 50-99 คน
4. จป. ระดับวิชาชีพ กรณีมีลูกจ้างตั้งแต่ 50 คน

ผู้นำของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ต้องปฏิบัติหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) สำราง และกำหนดพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- (2) ตรวจสอบสถานที่ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ
- (3) รายงานตัวต่อหัวหน้างาน และไปยังที่เกิดเหตุเพื่อร่วมประเมินสถานการณ์
- (4) กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนได้ให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นระยะ
- (5) ตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ และตรวจสอบเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้พร้อม
- (6) ควบคุมการทำงานของขงรู้รับเหมาหรือบุคลากรนอกในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอัคคีภัย
- (7) ประสานงานกับฝ่ายต่างๆ ในการควบคุมเหตุอัคคีภัย
- (8) ร่วมวางแผนและเลือกใช้เทคโนโลยีในการควบคุมเหตุอัคคีภัย
- (9) รายงานสถานการณ์ต่อคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นระยะ

4) หน้าเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภ

- (1) ตรจรงร่าม่ใ้บ่คดลกายนอกร้าเข้าไ้โครงการหรือสถานี่เสี่ยงต่อการกิดพลิงเ้ม
- (2) รรมัระวังการักรวินาศภัยบริเวณที่เสี่ยงต่อการกิดพลิงให้ม่
- (3) เมื่อพบเห็นสิ่งที้องอาจให้อเกิดพลิงใหม่ได้ ให้บรรยายงาต่อที่เกี่ยว้ง

5) แผนการอบรม

ในการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านการศึกษาที่เกิดจากภัยจำเป็นต้องจัดให้มีแผนอบรม โดยมีหลักสูตรดังนี้

- (1) หลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น” ตามกฎหมาย

แผนกฝึกอบรมจะเป็นดำเนินการคำนวณงานก่อสร้างที่ผ่านการอบรมในหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้นและดำเนินการจัดอบรมขึ้น โดยคัดเลือกจากจำนวนงานก่อสร้างที่ยังไม่เคยผ่านการอบรมมาก่อนและดำเนินการติดต่อนายงานภายนอกเพื่อดำเนินการอบรมโดยหลักสูตรจะแบ่งเป็นทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติได้ใช้เวลาในการฝึกอบรม 1 วัน

- (2) การฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (3) หลักสูตร “การปฐมพยาบาลเบื้องต้น” เช่น กรณีบาดเจ็บ เป็นต้น

2. แผนการระงับอัคคีภัย

1) แผนการดับเพลิง

กรณีที่เกิดเหตุอัคคีภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถแบ่งออกเป็น 2 ระดับ แสดงดังรูปที่ 3

(1) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถดับได้

- คนงานก่อสร้างที่เห็นเหตุการณ์ต้องทำการดับเพลิงทันที โดยใช้เครื่องมือดับเพลิงขั้นต้นแบบมือถือขนาดไม่น้อยกว่า 7 กิโลกรัม (15 ปอนด์) เข้าระงับเหตุการณ์
- ในกรณีเป็นน้ำมันให้ใช้เป็นเครื่องมือดับเพลิงที่สามารถดับไฟอันเนื่องมาจากน้ำมันได้ (Type B)
- แจ้งผู้เกี่ยวข้องหรือหัวหน้างานทันที และดำเนินการตามแผนที่จัดเตรียมไว้
- บันทึกรายงานเหตุการณ์อย่างละเอียด

(2) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ไม่สามารถดับได้

- แจ้งผู้เกี่ยวข้องหรือหัวหน้างานทันที และดำเนินการตามแผนที่จัดเตรียมไว้
- ให้ติดต่อขอความช่วยเหลือหรือติดต่อหัวหน้างาน เพื่อให้เรียกดับเพลิงของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียง เข้ามาทำการดับเพลิงทันที
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการอำนวยความสะดวกด้านการจราจรห้ามรถยนต์หรือผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปกีดขวางเส้นทางจราจรที่เป็นเส้นทางเข้า-ออกของรถดับเพลิง
- ให้ผู้รับผิดชอบบันทึกรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเพลิงสงบลงและเขียนและรายงานต่อหัวหน้าและ จป. ทราบต่อไป

2) แผนการอพยพหนีไฟ

แผนการอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของคนงาน

ก่อสร้างและสถานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยที่กำหนดขึ้นนั้นมียกประกอบต่างๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนคนงานก่อสร้าง ผู้นำทางหนีไฟ จุฬารวมพล และยานพาหนะ เป็นต้น ควรกำหนดผู้รับผิดชอบโดยตรงกับหัวหน้างานในพื้นที่ มีรายละเอียดดังนี้

(1) วิธีการหนีไฟ

- กำหนดเส้นทางหนีไฟ และเส้นทางหนีไฟสำรอง
- ลักษณะสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ควรแจ้งให้คนงานก่อสร้างทราบทั่วทั้งสัญญาณที่แจ้งเหตุเพลิงไหม้สงบแล้วเพื่อให้คนงานก่อสร้างได้กลับเข้าทำงาน

(2) ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุอันตราย

- คนงานก่อสร้างทุกคนต้องหยุดทำงานทันที และปิดสวิทช์ฉุกเฉินของเครื่องจักรที่ตนเองรับผิดชอบ จากนั้นต้องรีบอพยพตามเส้นทางที่กำหนดไว้ และไปรวมตัวกัน ณ จุดรวมพลของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง

- ให้หัวหน้างานตรวจสอบจำนวนคนงานก่อสร้างให้ครบถ้วน

- ถ้าพบว่าคนงานก่อสร้างไม่ครบตามไปเช็คชื่อ ให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานเข้าหรือหน่วยค้นหาสำรวจพื้นที่ที่คาดว่ามีความเสี่ยงก่อสร้างหลงเหลือหรือติดค้าง โดยการค้นหาต้องทำให้เสร็จภายใน 3 นาที นับจากการเข้สำรวจพื้นที่

- ถ้าทำการสำรวจพบว่ามีความเสี่ยงก่อสร้างหลงเหลือ หรือติดค้างอยู่ภายในพื้นที่ให้ทำการช่วยเหลือให้เคลื่อนย้ายออกมาทันที

- หากพบคนงานก่อสร้างได้รับบาดเจ็บไม่สามารถอพยพออกมาพื้นที่ก่อสร้างโครงการ การทำการเคลื่อนย้ายอาจเกิดอันตรายกับคนงานให้รีบส่งตัวไปยังจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ

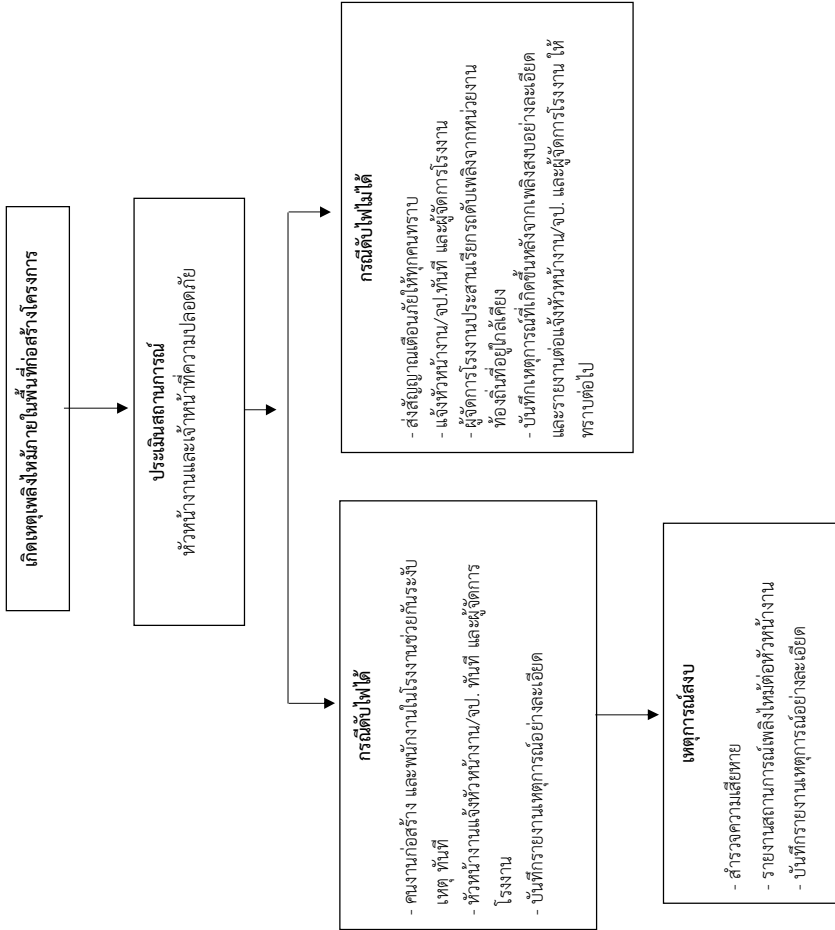
3) แผนการบรรเทาทุกข์ระหว่างเกิดเหตุ

- ทีมค้นหารายงานตัวต่อหน่วยดับเพลิง
- รับคำสั่งจากทีมดับเพลิงเข้าทำการค้นหาผู้ที่ยังติดค้างอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง
- นำตัวผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งต่อส่งโรงพยาบาล และรายงานผลการค้นหาต่อหัวหน้างาน
- ทีมพยาบาลจัดเตรียมอุปกรณ์โรงพยาบาลและช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ โดยการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ประสานงานยานพาหนะเพื่อส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาล
- จัดซื้อผู้ที่ได้รับบาดเจ็บที่นำส่งโรงพยาบาลและรายงานหัวหน้าหน่วยงานทุกครั้ง

3. แผนการหลังเหตุอัคคีภัยสงบลง

จัดให้มีการประชุม ทวีหรือ สรุปล โดยอาจจะต้องมีการพิจารณาในเรื่องดังนี้

1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
2. การสำรวจความเสียหายหลังจากเพลิงสงบร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบเพื่อรอคำสั่ง
4. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้เสียชีวิต โดยทีมแพทย์และค้นหาผู้สูญหาย
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรีพยาบาล และผู้เสียชีวิต
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้แก่ผู้จัดการ
7. การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินไปได้โดยเร็วที่สุด



รูปที่ 3 แผนการปฏิบัติกรป้องกันและระงับอัคคีภัยของพื้นที่โครงการ

ทั้งนี้ ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างของโครงการหากเกิดไฟลุกไหม้ไปยังสินค้า รถบรรทุกสินค้า ภายในโครงการ ซึ่งโครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันเพื่อควบคุมเหตุเพลิงไหม้ มีรายละเอียดดังนี้

การป้องกันอัคคีภัยของสินค้า

โครงการมีมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสมในการป้องกันและควบคุมอันตราย รวมทั้งมาตรการด้านการบริหาร จัดการและมาตรการด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย มีรายละเอียดดังนี้

- (1) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่มีความสามารถในการดับเพลิงอย่างน้อยระดับ 2A ในทุกอาคารให้เหมาะสม เพียงพอทุกพื้นที่
- (2) ทำการฝึกอบรมบุคลากรในการใช้เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ
- (3) จัดเตรียมน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงในปริมาณที่เพียงพอที่จะส่งน้ำให้กับอุปกรณ์ดับเพลิงได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 30 นาที
- (4) จัดให้มีแผนระงับอัคคีภัยในโรงงาน ประกอบด้วย การตรวจสอบด้านความปลอดภัยแผนการอบรมเรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ พร้อมให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ และ ต้องปฏิบัติตามแผน
- (5) จัดเส้นทางหนีไฟสำหรับอพยพผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดออกจากพื้นที่อันตรายสู่ที่ปลอดภัย เช่น ถนนหรือสนามนอก อาคารโรงงานได้ภายใน 5 นาที

การป้องกันอัคคีภัยรถบรรทุกสินค้า

โครงการมีการป้องกันและเตรียมความพร้อมสำหรับควบคุมการเกิดเหตุเพลิงไหม้ในขณะขนส่งสินค้า ได้แก่

- (1) รถบรรทุกทุกคันมีถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดบรรจุ 15 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง (ตามประกาศกรมขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดขนาด จำนวน และคุณภาพของ เครื่องดับเพลิงสำหรับรถที่ใช้ในการขนส่งสัตว์หรือสิ่งของ ลักษณะ 4 (รถบรรทุกสัตว์อันตราย พ.ศ.2556) เพื่อใช้ในการมีฉุกเฉิน โดยกำหนดให้พนักงานขับรถต้องพาสายธารณะภัยเยื่อติดต่อ 198 เพื่อให้ช่วยระงับเหตุและเข้ารับการรักษาการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ รวมทั้งฝึกการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้ง บนรถบรรทุกอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

- (2) พนักงานขับรถต้องผ่านการอบรมเพื่อผ่านมาตรฐานความปลอดภัยในการจัดส่งสินค้า

แผนการปฏิบัติงานฉุกเฉินมีติดการบาดเจ็บหรือป่วยพร้อมโรคฉุกเฉินเหตุและการมีอุบัติเหตุ

1. ระบบป้องกันอุบัติเหตุ

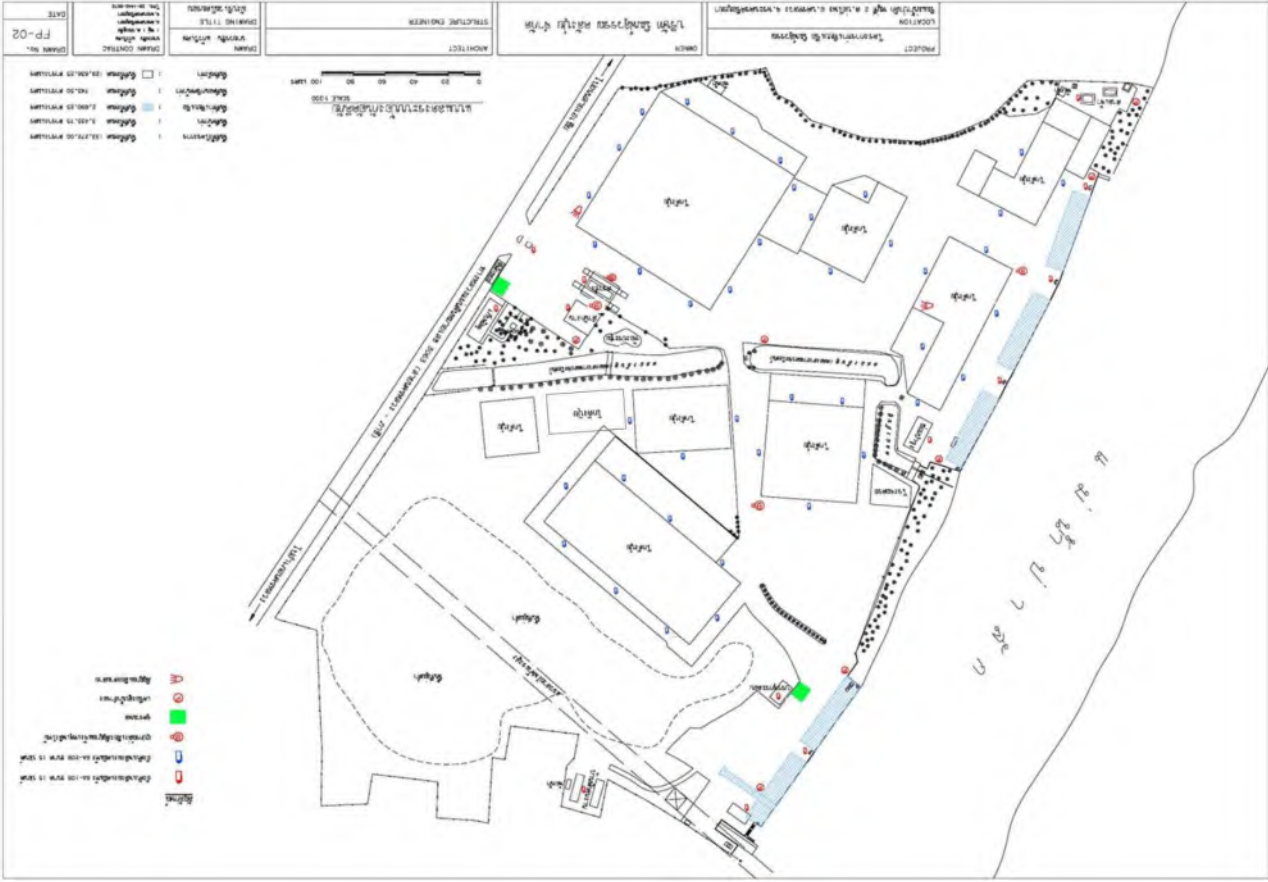
โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอุบัติเหตุบริเวณท่าเทียบเรือ และพื้นที่หลังท่า โดยอาศัยอำนาจตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอุบัติเหตุในโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในโรงงานเครื่องสูบน้ำสำรอง และสัญญาณการจ่ายเสียงตามสาย แผนผังแสดงตำแหน่ง แสดงตั้งรูปที่ 4 รายละเอียด ของระบบดับเพลิงทั้งหมุดในระบับดับเพลิงมีดังนี้

- 1) พื้นที่ท่าเทียบเรือ
 - (1) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ 6A-10B ขนาด 15 ปอนด์ในพื้นที่ท่าเทียบเรือ จำนวน 5 ถึง
 - (2) เครื่องสูบน้ำสำรอง ขนาด 30 แรงม้า จำนวน 4 เครื่อง
- 2) พื้นที่หลังท่าเทียบเรือ
 - (1) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ 6A-20B ขนาด 15 ปอนด์ 41 ถึง และติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ 6A-10B ขนาด 15 ปอนด์ 7 ถึง
 - (2) อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จำนวน 4 จุด
 - (3) เครื่องสูบน้ำสำรอง ขนาด 20 แรงม้า จำนวน 1 เครื่อง และขนาด 5 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง
 - (4) สัญญาณการจ่ายเสียงตามสาย ติดตั้งจำนวน 2 จุด

ทั้งนี้ ผู้ออกแบบโครงการได้จัดทำตารางเครื่องมือและอุปกรณ์ระงับอุบัติเหตุทั้งหมดของโครงการในระบับดำเนินการแสดงดังตารางที่ 1 ที่ออกแบบระบบป้องกันและระงับอุบัติเหตุของโครงการตามพระราชบัญญัติป้องกันและระงับอุบัติเหตุ พ.ศ. 2542 กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และตำแหน่งติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ระงับอุบัติเหตุ อ้างถึงรูปที่ 4

ตารางที่ 1 เครื่องมือและอุปกรณ์ระงับอุบัติเหตุทั้งหมดของโครงการในระบับดำเนินการ

เครื่องมือและอุปกรณ์ระงับอุบัติเหตุ	ตำแหน่งติดตั้ง และจำนวน (จุด)	
	พื้นที่ท่าเทียบเรือ	พื้นที่หลังท่าเทียบเรือ
1. เครื่องมือดับเพลิงชนิดแบบมือถือถือขนาดไม่น้อยกว่า 7 กิโลกรัม (15 ปอนด์)	5	48
2. ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	-	4
3. เครื่องสูบน้ำสำรอง ขนาด 30 แรงม้า	4	-
เครื่องสูบน้ำสำรอง ขนาด 20 แรงม้า		1
เครื่องสูบน้ำสำรอง ขนาด 5 แรงม้า		2
4. สัญญาณการจ่ายเสียงตามสาย		2



ที่มา : บริษัท นิมิตสุพรรณบุรี จำกัด, พ.ศ. 2564

รูปที่ 4 จุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในพื้นที่โครงการ

2. แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

1) แผนการปฏิบัติงานฉุกเฉินการมีอัตคัตภัย

โครงการกำหนดให้มีทีมที่มีหน้าที่ช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีอาการฉุกเฉินเหตุและการมีอัตคัตภัย
บรรเทาอาการผู้ป่วยที่มีอาการฉุกเฉินเหตุและการมีอัตคัตภัย โดยประสานให้วิ ทยกรจากงานป้องกันและ
บรรเทาอาการผู้ป่วยที่มีอาการฉุกเฉินเหตุและการมีอัตคัตภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพรง มาฝึกอบรมให้เป็น
ประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และทำการฝึกซ้อมย่อย ภายในแผนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แผนการป้องกันและระงับอัตคัตภัยมี
วัตถุประสงค์ดังนี้

- เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทรัพย์สินจากอัตคัตภัย
- เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อการมีเหตุฉุกเฉินเหตุ
- เพื่อลดอัตราการเสียชีวิตต่อการเกิดเหตุฉุกเฉินเหตุ
- เพื่อสร้างทัศนคติที่ต่องานในสถานประกอบการ

แผนการป้องกันและระงับอัตคัตภัย ประกอบด้วยแผนที่ใช้ดำเนินการในภาวะต่างกัน ดังนี้

1. แผนก่อนเกิดเหตุฉุกเฉินเหตุ
- แผนการระงับอัตคัตภัย
 - แผนการอบรม
 - แผนการตรวจตรา

2. แผนขณะเกิดเหตุฉุกเฉินเหตุ
- แผนการดับเพลิง
 - แผนอพยพหนีไฟ

3. แผนหลังเกิดเหตุฉุกเฉินเหตุ

- แผนบรรเทาทุกข์
- แผนปฏิรูปพื้นที่

2) แผนการระงับเหตุฉุกเฉิน

2.1 แผนการก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน

1) แผนการระงับอัตคัตภัย

แผนการระงับอัตคัตภัย เป็นแผนเพื่อป้องกันการเกิดอัตคัตภัยในสถานประกอบการ โดยเป็น
การสร้างความสนใจและส่งเสริม เรื่องการป้องกันอัตคัตภัยให้เกิดขึ้นในทุกระดับของพนักงานในแผนการระงับอัตคัตภัย
ควรกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณให้ชัดเจน ตัวอย่างหัวข้อที่จะทำการระงับอัตคัตภัย
เช่น การจัดกิจกรรม 5 ส. (สะสาง สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย) การลดการสูญบ่หรี การจัดทำ
โปสเตอร์ และการใช้สื่อต่างๆ เป็นต้น

2) แผนการอบรม

การอบรมให้ความรู้กับพนักงานทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ ซึ่งการเกิดอัตคัตภัย
ภายในสถานประกอบการ ย่อมนำมาซึ่งความสูญเสียต่อธุรกิจการค้าทั้งทางตรงและทางอ้อมไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินเสียหาย
การบริการหยุดชะงัก หรืออาจถึงขั้นมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ดังนั้น การป้องกันและลดความเสียหายด้านการเกิดอัตคัตภัย
จึงจำเป็นต้องจัดให้มีแผนการอบรม โดยกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณให้ชัดเจน ตัวอย่างของ
หลักสูตรที่ต้องจัดทำในแผนการอบรม เช่น การจัดฝึกอบรม การใช้อุปกรณ์และการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงาน การฝึกซ้อม
ดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น

3) แผนการตรวจตรา

เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิง
ไหม้ ก่อนจัดทำแผนความถี่ข้อมูลต่างๆ ได้แก่ เชื้อเพลิง สารไวไฟ ระเบิดไฟฟ้า จุดที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องมี
การบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติลักษณะการลุกไหม้ ปริมาณของสารอันตรายที่มีอยู่สูงสุด ชนิดของสารดับเพลิง และ

ปริมาณที่ต้องใช้ เพื่อประกอบการวางแผน การตรวจตรา ควรมีการกำหนดบุคคล พื้นที่ที่รับผิดชอบ หัวข้อและจุดที่ต้องตรวจ
ระยะเวลา ความถี่ ผู้ตรวจสอบรายการผลการส่งรายงานผล การแจ้งข้อบกพร่องในการตรวจตราที่ชัดเจน ตัวอย่างของหัวข้อที่
ตรวจตรวจตรา เช่น จุดที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ การใช้และการเก็บวัสดุไวไฟ ของเสียติดไฟง่าย เชื้อเพลิง และแหล่ง
ความร้อนต่างๆ เป็นต้น

2.2 แผนการขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

1) แผนการดับเพลิง

เป็นแผนที่โครงการจัดทำขึ้นเพื่อให้หน่วยงานภายในโครงการได้ดำเนินการปฏิบัติ เพื่อระงับอัตคัตภัย
ที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุหรือความประมาทของบุคคลให้สามารถระงับเหตุได้อย่างทันที่ หรือลดการขยายของเพลิงไหม้
ก่อนที่หน่วยงานดับเพลิงในพื้นที่จะเข้ามาดำเนินการช่วยเหลือระงับเหตุ โดยโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่ระงับเหตุอัตคัตภัยใน
เบื้องต้น ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้

(1) ทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ด้วยเครื่องมือดับเพลิงขั้นต้น ที่มีอยู่ภายในโครงการ เช่น เครื่องมือ
ดับเพลิงขั้นต้นแบบมือถือขนาดเล็กกว่า 7 กิโลกรัม (15 ปอนด์) เป็นต้น

(2) แจ้งเหตุเพลิงไหม้กับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ใกล้เคียง คือ งานป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพรง

(3) กตัญญูแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในบริเวณที่เกิดเพลิง เพื่อแจ้งเตือนให้ทราบว่าจะเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น
ภายในพื้นที่โครงการ

(4) ดึงกระแสไฟฟ้าบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ เพื่อป้องกันการลุกลามของเพลิงไหม้

(5) ช่วยเหลือหรือเคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากบริเวณที่เกิดเหตุ

2.3 แผนการอพยพหนีไฟ

แผนการอพยพหนีไฟมีกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและของ
สถานประกอบการในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนั้นมีองค์ประกอบต่างๆ เช่น หน่วยตรวจสอบ
จำนวนพนักงาน ผู้นำทางหนีไฟ จุดนับพบหน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ ฯลฯ ในแผนดังกล่าวควรกำหนดให้มีการปฏิบัติ
ดังนี้

(1) ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้

(2) จุดนับพบหรือเรียกอีกอย่างว่า “จุดรวมพล” จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัยซึ่งพนักงานสามารถที่จะมา
รายงานตัว และทำการตรวจสอบนับจำนวนได้

(3) หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจสอบจำนวนพนักงานว่ามีการอพยพหนี
ไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่
ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัตคัตภัย

(4) หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคาร
หรือในพื้นที่ที่เกิดอัตคัตภัย รวมถึงกรณีของพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วมีอาการเป็นลมหรือหมดสติหรือบาดเจ็บ
เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และติดต่อหน่วยงานพาหนะให้ในกรณีที่มีพยาบาลหรือ
แพทย์พิจารณาแล้วต้องส่งโรงพยาบาล แผนผังการทำงานของทีมดับเพลิง แสดงดังรูปที่ 5 ลำดับขั้นตอนการอพยพเมื่อเกิด
เหตุ แสดงดังรูปที่ 6 และแผนผังการทำงานของทีมค้นหา/ปฐมพยาบาล แสดงดังรูปที่ 7 และแผนการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ใน
ระยะดำเนินการ แสดงดังรูปที่ 8

2.4 แผนการหลีกเลี่ยงเหตุเพลิงไหม้

1) แผนการบรรเทาทุกข์

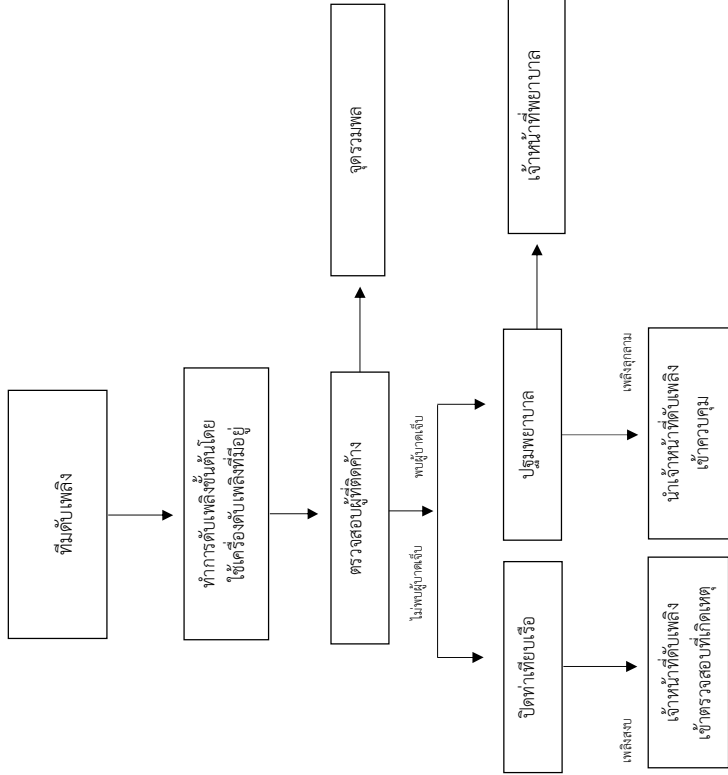
แผนการบรรเทาทุกข์จะประกอบด้วยข้อต่างๆ ดังนี้

- (1) การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
- (2) การสำรวจความเสียหาย
- (3) การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบเพื่อรอรับคำสั่ง
- (4) การช่วยเหลือและชุดค้นหาผู้เสียชีวิต
- (5) การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทหารยาลิน และผู้เสียชีวิต
- (6) การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
- (7) การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
- (8) การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

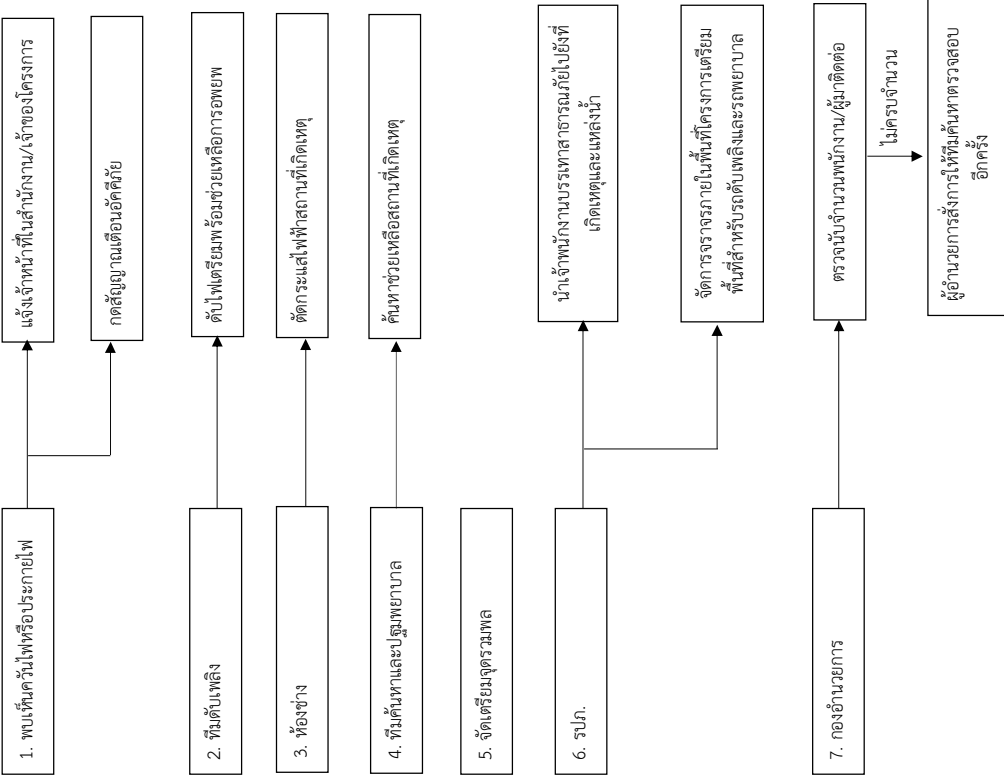
2) แผนการปฏิรูปฟื้นฟู

แผนการปฏิรูปฟื้นฟู ได้แก่ การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้านจากสถานการณ์จริง มาปรับปรุงแก้ไขโดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แผนบรรเทาทุกข์ (ทันทีที่เพลิงสงบ) รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขจุดบกพร่องต่างๆ ที่บกพร่อง นอกจากนี้ยังมีโครงการเพื่อร่วมรับแผนปฏิรูป ได้แก่

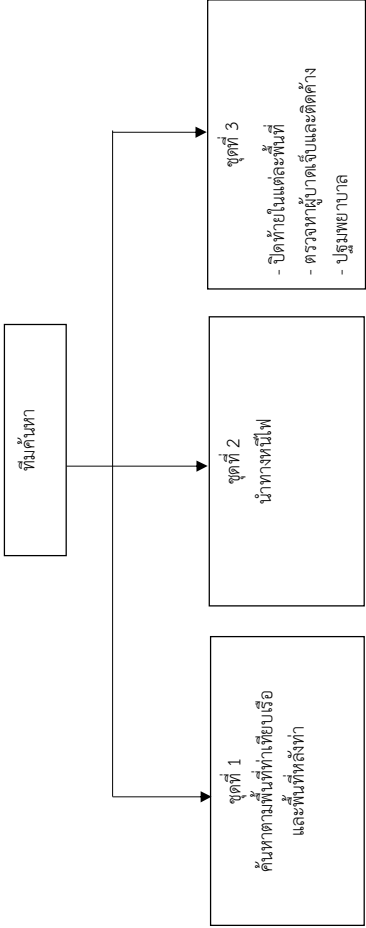
- (1) โครงการประชุมสัมมนั้ สาเหตุการเกิดอัคคีภัย และแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่างๆ
- (2) โครงการสงเคราะห์ผู้ช่วย
- (3) โครงการปรับปรุงซ่อมแซม และสรรหาสิ่งที่สูงเสียค่าใช้จ่ายคืนสภาพปกติ
- (4) การปรับปรุงแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยให้เหมาะสมยิ่งขึ้น



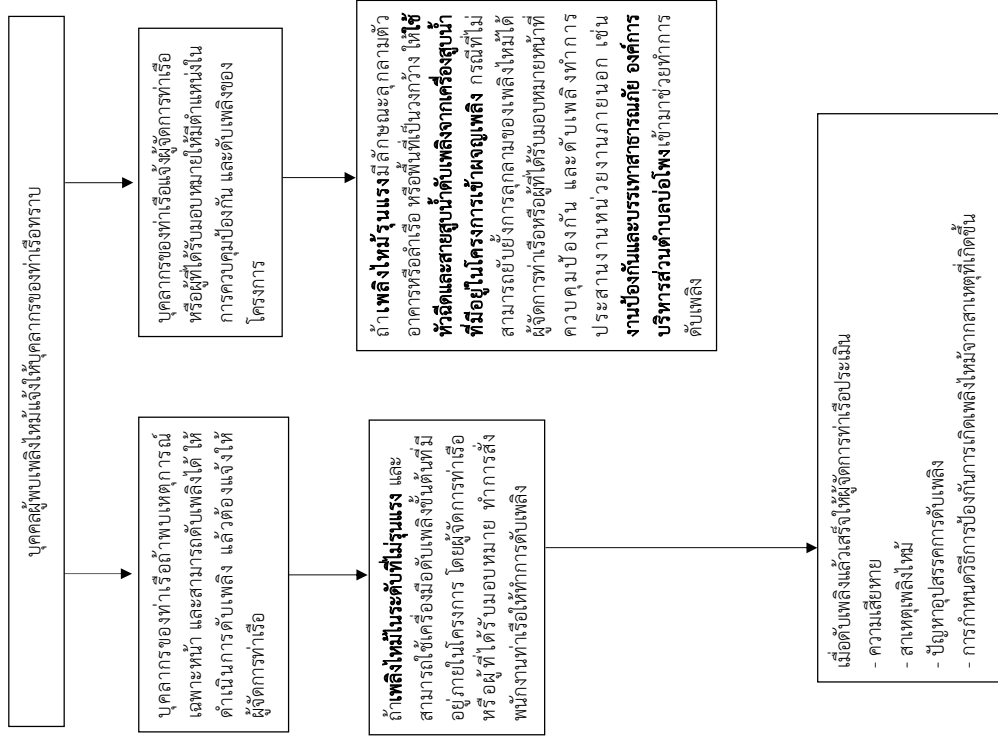
รูปที่ 5 แผนผังการทำงานของทีมงานดับเพลิง



รูปที่ 6 ลำดับขั้นตอนการอพยพเมื่อเกิดเหตุ



รูปที่ 7 แผนผังการทำงานของทีมค้นหา/ปฐมพยาบาล



รูปที่ 8 แผนการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ในระยะดำเนินการ

ลำดับ	บทบาท	ผู้ปฏิบัติ
1	ผู้อำนวยการดับเพลิง	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติงาน
2	ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน	เจ้าหน้าที่ฝ่ายธุรการ
3	ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายในภายนอก	เจ้าหน้าที่ฝ่ายธุรการ
4	พนักงานควบคุมเครื่องจักรและไฟฟ้า	หัวหน้าฝ่ายช่าง
5	ผู้ตรวจสอบจำนวนพนักงาน	เจ้าหน้าที่ฝ่ายธุรการ
6	พยาบาล	เจ้าหน้าที่ฝ่ายธุรการ
7	หน่วยดับเพลิง	เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง
8	หน่วยควบคุมจราจร	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 1 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
9	หน่วยยามรักษาการณ์	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 2 บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ

2. แนวทางปฏิบัติ

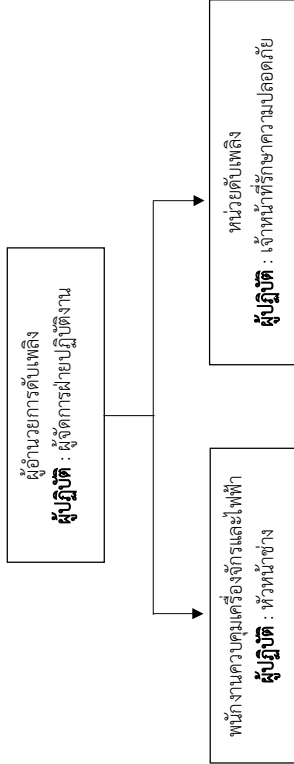
- 1) แนวทางปฏิบัติในการป้องกันอัคคีภัย

- มีการฝึกอบรม และข้อเสนอแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดอัคคีภัยเป็นประจำปีอย่างต่อเนื่อง 1 ครั้ง
- มีการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพของถังดับเพลิง เป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามอายุการใช้งาน และ/หรือ ข้อกำหนดของผู้ผลิต

2) แนวทางปฏิบัติเพื่อให้เกิดเหตุการณ์

- (1) ในกรณีที่โครงการสามารถควบคุมเพลิงได้ (แผนปฏิบัติการขั้นต้น)

ผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือผู้ที่อยู่ในลัทธิบริบททางจิตพลังเข้มช่วยดับไฟ โดยใช้เครื่องมือที่เพื่อระงับเหตุ
ในขณะที่เหตุการณ์กำลังลุกลาม และผู้ดำเนินการการกำหนัดและสิ่งการในการระงับเหตุพลังใหม่
พลังใหม่นั้นต้น แลสดรปที่ 9 โดยผู้อำนวยวยการการดับเพลิงเป็นผู้และสิ่งการในการระงับเหตุพลังใหม่



รูปที่ 9 กำหนดบุคคลและหน้าที่เพื่อรับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

(2) ในกรณีที่โครงการไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ (แผนปฏิบัติการขั้นรุนแรง)

- ผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือผู้ที่อยู่ใกล้บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ช่วยกันดับไฟ โดยใช้เครื่องดับเพลิงที่อยู่ใกล้ที่สุด เพื่อควบคุมเพลิงไม่ให้ลุกลาม ในขณะเดียวกันให้แจ้งเหตุแก่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและผู้จัดการทราบ
- ให้ผู้จัดการทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความสะดวก ไม่กรณีที่ผู้จัดการไม่อยู่ให้ช่วยผู้จัดการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทำหน้าที่แทน

- ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่อยู่ใกล้เคียง
- ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งการปิดหรือหยุดดำเนินกิจกรรมของโครงการ เช่น

- การขนส่งสินค้า สั่งการตัดไฟฟ้า และเคลื่อนย้ายพาหนะ รวมทั้งอพยพคนที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุโดยมีหัวหน้าคนงานและคนงานของโครงการเป็นผู้รับคำสั่งไปปฏิบัติ

- ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงกำหนดเส้นทางให้รถดับเพลิงเข้าช่วยดับเพลิงและควบคุมสถานการณ์ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณรอบเป็นผู้อำนวยความสะดวกให้แก่รถดับเพลิงที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่

- ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงประสานงานกับทีมปฏิบัติงานของโครงการและทีมดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่น หรือจังหวัดเพื่อควบคุม และติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

- เมื่อเพลิงสงบแล้วผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งตรวจสอบจำนวนคนและสำรวจความเสียหายโดยหัวหน้าช่างและผู้ช่วยช่างของโครงการเป็นผู้รับคำสั่งไปปฏิบัติ

- ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งการจัดการระบบต่างๆ เข้าสู่สภาพปลอดภัย

- เมื่อเหตุยุติ ผู้อำนวยการดับเพลิงตั้งคณะกรรมการสอบสวนหาสาเหตุและจัดทำรายงานแผนปฏิบัติการขั้นรุนแรง มีโครงสร้างหน่วยงานป้องกันภัยเมื่อเกิดเหตุ เพลิงไหม้ขั้นรุนแรง แสดงดังรูปที่ 10

3. บทบาทผู้ประสบเหตุการณ์

- 1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์ ให้รีบแจ้งเพื่อนร่วมงาน และรีบแจ้งให้ผู้ประสานงานแจ้งเหตุฉุกเฉินทราบโดยกดปุ่มอุปกรณ์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Station) ส่งการทำงาน Alarm Horn เพื่อส่งสัญญาณเสียงแจ้งเหตุเพลิงไหม้ พร้อมรายงานเหตุเพลิงไหม้ทางโทรศัพท์มือถือ หรือวิทยุรับส่ง (Walkie Talkie)

- ชื่อผู้รายงาน
- สถานที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
- สถานการณ์เบื้องต้น

เพื่อให้ผู้ประสานงานแจ้งเหตุฉุกเฉิน รับทราบข้อมูลและดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งให้การดับเพลิงและควบคุมสถานการณ์ขั้นต้นโดยใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ใกล้ที่สุด

- 2) เพื่อนร่วมงานเมื่อทราบเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบไปที่เกิดเหตุ เพื่อควบคุมสถานการณ์ขั้นต้น โดยใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ถ้าดับได้ให้ควบคุมสถานการณ์ใกล้ติดตามคำสั่งของผู้สั่งการดับเพลิง

4. บทบาทหน้าที่ของพนักงานในแผนฉุกเฉิน

- 1) ผู้อำนวยการดับเพลิง

- (1) เมื่อได้ยินเสียง Alarm Horn แจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้รีบติดต่อฝ่ายสื่อสารและประสานงานเพื่อรับทราบสถานการณ์

- (2) รีบไปที่เกิดเหตุ เพื่อสั่งการควบคุมสถานการณ์ขั้นต้น พร้อมทั้งประเมินสถานการณ์

- (3) หากควบคุมสถานการณ์ขั้นต้นไม่ได้
 - สั่งการหยุดการทำงานขนถ่ายสินค้าบนพื้นที่

- สั่งการในรายละเอียดเพื่อตัดไฟฟ้าและเคลื่อนย้ายพาหนะ

- กำหนดเส้นทางให้รถดับเพลิงเข้าช่วยเหลือเพลิง และควบคุมสถานการณ์

- (4) ประสานงานกับทีมดับเพลิงในการช่วยเหลือเพลิงเบื้องต้น และประสานงานกับหัวหน้าทีมดับเพลิงจากหน่วยงานท้องถิ่น หรือจังหวัดเพื่อควบคุมสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

- (5) เมื่อเพลิงสงบให้สั่งการตรวจสอบจำนวนคน และสำรวจความเสียหายเพื่อดำเนินการต่อไป

- (6) สั่งการจัดระบบต่างๆ เข้าสู่สภาพที่ปลอดภัย

- 2) ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน

- (1) เมื่อมี Alarm Horn แจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้รีบตรวจเช็ค และรับแจ้งเหตุไฟไหม้อย่างละเอียด

- (2) รายงานสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบโดยทางโทรศัพท์

- (3) แจ้งทีมดับเพลิง

- (4) ประสานงานเรื่องการตัดไฟ เคลื่อนย้ายพาหนะ ตามคำสั่งของผู้อำนวยการดับเพลิง

- (5) สั่ง/เตรียม/ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงเคมี และ Alarm Horn แจ้งเหตุที่ติดตั้งภายในโครงการ

- (6) ร่วมประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิง

- (7) คอยดูแลความเรียบร้อย

- (8) ทำการตรวจสอบจำนวนคน และรายงาน

- (9) ร่วมสำรวจความเสียหาย และจัดระบบเข้าสู่สภาพที่ปลอดภัย

- 3) ฝ่ายไฟฟ้า

- (1) เมื่อได้ยินเสียง Alarm Horn รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อทำการตัดไฟฟ้า

- (2) เมื่อได้รับคำสั่งตัดไฟฟ้าจากผู้อำนวยการดับเพลิง ให้ทำการตัดไฟฟ้าทันที

- (3) เมื่อตัดไฟฟ้าเสร็จ ให้แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง แล้วให้ไปรวมพลอยู่ที่จุดนัดพบเพื่อตรวจสอบจำนวนคน

- (4) เมื่อตรวจสอบจำนวนคนแล้วให้รอฟังคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อช่วยเลือกการดับเพลิงต่อไป

- 4) ผู้ตรวจสอบจำนวนพนักงาน

- (1) เมื่อได้ยินเสียง Alarm Horn ให้รีบไปที่จุดนัดพบ

(2) ทำการตรวจสอบรายชื่อของพนักงานของบริษัทฯ ระหว่างการดับเพลิงว่าครบถ้วนหรือไม่ และมีใครไปปฏิบัติงานที่ใด หรือปฏิบัติงานอยู่ข้างนอก ถ้ามีผู้สูญหายให้รีบแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงทันที

(3) เมื่อเหตุการณ์สงบ ให้ตรวจสอบจำนวนพนักงาน และรายงานผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อเป็นการต่อไป

5) หน่วยงานดับเพลิง

- (1) เมื่อได้ยินเสียง Alarm Horn และได้รับทราบสถานที่เกิดเหตุแล้ว ให้รีบไปยังที่เกิดเหตุ
- (2) รับการรายงานตัวของสมาชิกทีมดับเพลิง เพื่อเช็คว่ามีใครเข้าทำการดับเพลิงบ้าง
- (3) รายงานสถานการณ์และจำนวนผู้เข้าทำการดับเพลิง เพื่อเช็คว่ามีใครเข้าทำการดับเพลิงบ้าง
- (4) รับคำสั่งในรายละเอียดจากผู้บัญชาการดับเพลิง เพื่อทำการดับเพลิงให้เสร็จสิ้นโดยเร็ว

6) ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน-ภายนอก

(1) เมื่อได้ยินเสียง Alarm Horn ให้นำถังดับเพลิงใกล้ตัวติดตัวไปด้วย เมื่อรับทราบสถานที่เกิดเหตุแล้วให้รีบไปยังที่เกิดเหตุ

(2) เมื่อถึงที่เกิดเหตุ ให้รายงานตัวกับหัวหน้าทีมดับเพลิง

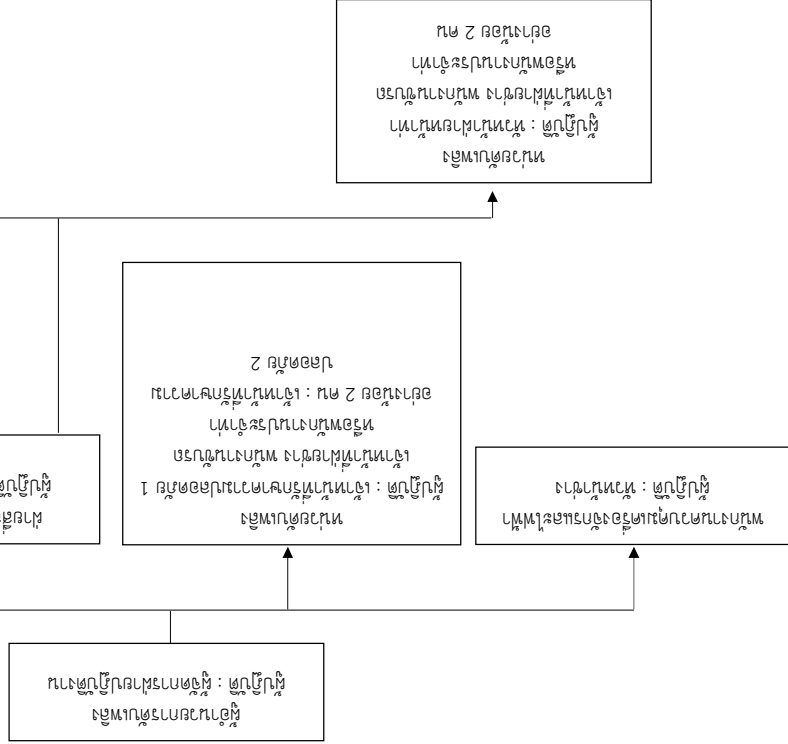
(3) รับคำสั่งจากผู้บัญชาการดับเพลิง เพื่อเข้าดับเพลิงขึ้นต้นโดยใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสม ถ้าหากพบผู้บาดเจ็บให้รีบนำผู้บาดเจ็บออกไปยังจุดนัดพบ

7) ทีมพยาบาล

- (1) เมื่อได้ยินเสียง Alarm Horn ให้ทีมพยาบาลนำกระเป๋ายาบาลไปยังจุดนัดพบและรอพี่สถานการณ์
- (2) ทีมพยาบาลไปยังที่เกิดเหตุ นำผู้ได้รับบาดเจ็บไปบริเวณที่ปลอดภัยและทำการปฐมพยาบาล

8) หน่วยงานคุ้มครอง

เมื่อได้ยินเสียง Alarm Horn ให้รอรับคำสั่งจากผู้บัญชาการดับเพลิงเมื่อได้รับคำสั่งเคลื่อนย้ายยานพาหนะให้อำนาจการจราจร ทอยเคลื่อนย้ายยานพาหนะออกจากบริเวณที่เกิดเหตุและอำนวยความสะดวกแก่รถนำดับเพลิงและรถพยาบาล



หมายเหตุ: 1. การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานดับเพลิงให้ใช้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้อย่างรุนแรง
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่างๆ เพื่อแจ้งและช่วยเหลือผู้ประสบเหตุดับเพลิงและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เร็วขึ้น

รูปที่ 10 โครงสร้างหน่วยงานป้องกันและบรรเทาอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในชั้นแรก

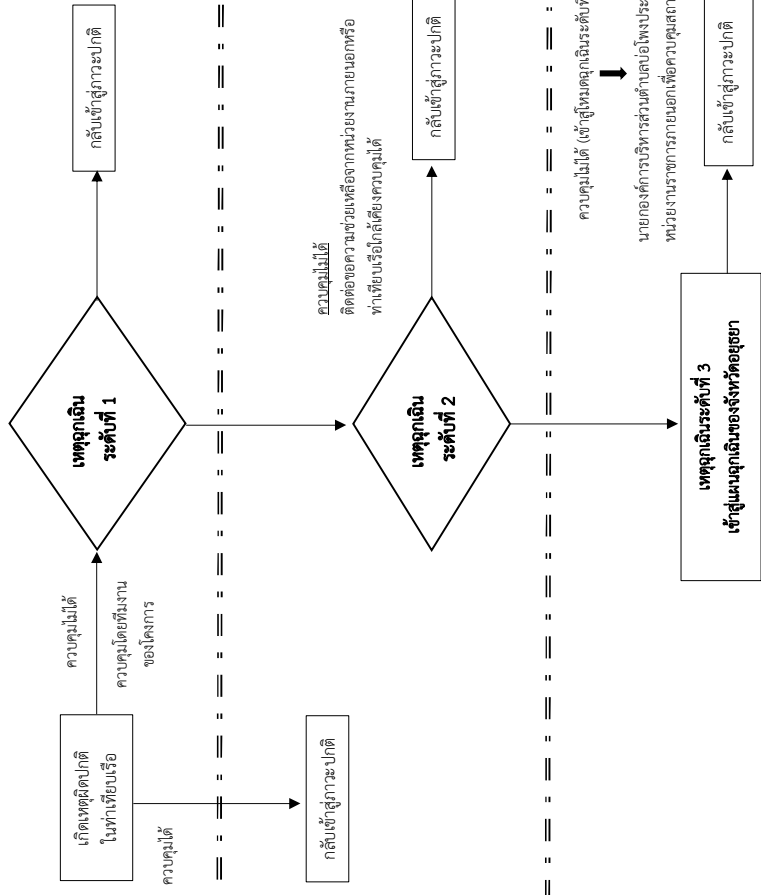
ทั้งนี้ ทางโครงการได้มีการประสานหน่วยงานนอกที่ให้ความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุการณ์ โดยมีการแสดง
ตารางที่ 3

ตารางที่ 3 รายชื่อหน่วยงานนอกที่ให้ความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุการณ์				
หน่วยงานภายนอกที่ให้ความช่วยเหลือ	หมายเลขโทรศัพท์	ระยะทางที่ห่างจากโครงการ (กิโลเมตร)	ระยะเวลาเดินทางมายังพื้นที่โครงการ (นาที)	
หน่วยงานระดับจังหวัด				
1. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอยุธยา	035-335-798	9.6		11
2. สถานีตำรวจนครหลวง	087-310-1441	6		10
หน่วยงานระดับท้องถิ่น				
1. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไฟง	035-352458	0.6		1

3) แผนการระดับเหตุการณ์
โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อเป็นการควบคุมและระงับเหตุการณ์ให้อาจเกิดขึ้นได้เร็วที่สุด และป้องกันอันตราย ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด โดยแบ่งแผนฉุกเฉินออกเป็น 3 ระดับ แสดงดังรูปที่ 11 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เหตุการณ์ระดับที่ 1 หมายถึง เมื่อเกิดเหตุการณ์ เช่น ไฟไหม้ ทั้งบนบกและในน้ำซึ่งสามารถควบคุมและระงับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้ด้วยตนเอง โดยใช้กำลังคนและอุปกรณ์ควบคุมฉุกเฉินที่มีอยู่โดยไม่จำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุน หรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอก
- เหตุการณ์ระดับที่ 2 หมายถึง เหตุการณ์ที่เป็นเหตุที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุการณ์ระดับ 1 ที่ขยายตัวหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการที่ไม่มีผลกระทบต่อกฎหมายในโครงการ บริษัทไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ให้อาจเกิดขึ้นได้โดยที่ระดับเหตุการณ์ของโครงการที่มีโอกาสลุกลามแล้วส่งผลกระทบต่อหน่วยงานภายนอก หรือชุมชนข้างเคียง จำเป็นต้องประสานความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกหรือทำเทียบเรือข้างเคียง
- เหตุการณ์ระดับที่ 3 หมายถึง เหตุการณ์ระดับ 1 หรือ 2 ที่ขยายตัวหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในระดับที่รุนแรงมาก บริษัทไม่สามารถดำเนินการควบคุมเหตุการณ์ให้อาจเกิดขึ้นได้ เหตุการณ์มีการลุกลามและมีผลกระทบต่อหน่วยงานภายนอกและชุมชนในวงกว้าง จนต้องการกำลังสนับสนุนหรืออำนาจการตัดสินใจจากภายนอก ได้แก่ ส่วนท้องถิ่นใกล้เคียง หน่วยงานและบรรษัทสาธารณะที่ต้องการบริหารส่วนบ่อไฟง หรืออาจต้องเข้าสู่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของจังหวัดอยุธยา

แผนผังการจัดการระดับเหตุการณ์



รูปที่ 11 แผนผังการจัดการระดับเหตุการณ์ของโครงการ



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 13-5

เอกสารการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อพนักงาน	หมายเหตุ
1	2			
2	8			
3	15			
4	19			
5	25			4.7
6	30			
7	33			
8	35			
9	38			36-4
10	93			36.6
11	102			36.6
12	103			
13	144			
14	196			36.7
15	237			
16	251			36.5
17	253			36.4
18	263			36.1
19	266			
20	267			36.5
21	268			36.4
22	270			
23	272			36.7
24	310			
25	360			
26	363			
27	364			
28	374			
29	391			
30	392			
31	403			
32	404			

ลงชื่อ.....
 ...หัวหน้าคลังสินค้า
 ...ผู้จัดการบริษัท

19/08/67

1. ที่ดิน + ที่นํ้า
 2. ที่ดิน + ที่นํ้า
 3. ที่ดิน + ที่นํ้า
 4. ที่ดิน + ที่นํ้า
 5. ที่ดิน + ที่นํ้า
 6. ที่ดิน + ที่นํ้า
 7. ที่ดิน + ที่นํ้า
 8. ที่ดิน + ที่นํ้า
 9. ที่ดิน + ที่นํ้า
 10. ที่ดิน + ที่นํ้า
 11. ที่ดิน + ที่นํ้า
 12. ที่ดิน + ที่นํ้า
 13. ที่ดิน + ที่นํ้า
 14. ที่ดิน + ที่นํ้า
 15. ที่ดิน + ที่นํ้า
 16. ที่ดิน + ที่นํ้า
 17. ที่ดิน + ที่นํ้า
 18. ที่ดิน + ที่นํ้า
 19. ที่ดิน + ที่นํ้า
 20. ที่ดิน + ที่นํ้า
 21. ที่ดิน + ที่นํ้า
 22. ที่ดิน + ที่นํ้า
 23. ที่ดิน + ที่นํ้า
 24. ที่ดิน + ที่นํ้า
 25. ที่ดิน + ที่นํ้า
 26. ที่ดิน + ที่นํ้า
 27. ที่ดิน + ที่นํ้า
 28. ที่ดิน + ที่นํ้า
 29. ที่ดิน + ที่นํ้า
 30. ที่ดิน + ที่นํ้า
 31. ที่ดิน + ที่นํ้า
 32. ที่ดิน + ที่นํ้า

[illegible]

ลงชื่อ.....

.....หัวหน้าคลังสินค้า

สงขลา...

...ผู้จัดการบริษัทฯ

26/09/02

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\theta}^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\phi}^2 \right) \\ & \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\theta}^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\phi}^2 \right) \\ & \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\theta}^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\phi}^2 \right) \\ & \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\theta}^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\phi}^2 \right) \end{aligned}$$
[illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

- = ๑๐๐๐๐๐ บาท ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- = ๑๐๐๐๐๐ บาท ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- = ๑๐๐๐๐๐ บาท ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- = ๑๐๐๐๐๐ บาท ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๑๐๐,๐๐๐ บาท

Table A 4. Data for Table 3.

$$z = \frac{1}{\sqrt{2}}(1 + i)$$

z = 2.10

[illegible][illegible]

0-0-60 Bulk 7/11/60 2 11/25 9/11/60 0-0-60 3/5

พ.ศ. ๒๕๖๓ ๕๑-๕๑๐

= 7448996.720 PLANT E3

2nd Edition 0-0-00 JS 689 E9-E10

[illegible][illegible]

Figure 1

ลงชื่อ.....

[illegible]

[illegible]

ลงชื่อ.....หัวหน้าคลังสินค้า

ลงชื่อ.....ผู้จัดการบริษัทฯ

62/11/81

[illegible]



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 13-6

บันทึกการเจ็บป่วย การบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงาน

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569



บริษัท นิมฟ์สุวรรณคลังปุ๋ย จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการทำเทียบเรือนิมฟ์สุวรรณ

ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก 13-7

แผนการจัดการการเกิดอุบัติเหตุเรือขนส่งสินค้าล่มทันที

จัดทำโดย

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



มกราคม 2569

แผนป้องกันเหตุฉุกเฉินเรือลำเลียง

จัดทำโดย

บริษัท บัลค์ โปรส จำกัด

ที่อยู่ 150/90 ซัน 2 หมู่ 3 ถนนเทพารักษ์ ขอยวงส์แพทย

ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

โทรศัพท์ 02-385-5140

คำนำ

บริษัท บัลค์ โปรส จำกัด ได้มีการจัดทำแผนป้องกันเหตุฉุกเฉินเรือลำเลียง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการเกิดเหตุเรือลำเลียง ซึ่งแผนดังกล่าวประกอบด้วยสถานการณ์ และแผนงานการเตรียมความพร้อมในกรณีที่เกิดเหตุเรือลำเลียงมีความเสี่ยง โดยปฏิบัติตามแผน

ดังกล่าว

หากผู้ปฏิบัติงานของบริษัท บัลค์ โปรส จำกัด ได้ศึกษาและดำเนินการตามแผนป้องกันเหตุฉุกเฉินเรือลำเลียงฉบับนี้ จะสามารถป้องกันและลดการสูญเสียอันจะเกิดแก่ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงาน และทรัพย์สินบริษัท ๆ ได้เป็นอย่างมาก

บริษัท บัลค์ โปรส จำกัด

สำนักงานใหญ่

สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| - หลักการและเหตุผล | 1 |
| - สถานการณ์เฉพาะ และความเสี่ยง | 2 |
| - วัตถุประสงค์ | 2 |
| - แผนงานการเตรียมความพร้อมในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุเงินเรือลำเสี่ยงจม | 3 |

แผนป้องกันเหตุฉุกเฉินกรณีเรือลำเสี่ยงจม (คู่มือปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเรือลำเสี่ยงจม)
แผนป้องกันเหตุฉุกเฉินกรณีเรือลำเสี่ยงจม (คู่มือปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเรือลำเสี่ยงจม) ฉบับนี้ใช้
เป็นแนวทางในการควบคุมเหตุฉุกเฉินเรือลำเสี่ยงจม สำหรับ บริษัท บัลค์ โปรส์ จำกัด เท่านั้น

1. หลักการและเหตุผล

1.1 ข้อมูลพื้นฐาน

บริษัท บัลค์ โปรส์ จำกัด เป็นผู้ประกอบการด้านการให้บริการขนถ่ายสินค้า ขนส่งทางน้ำ และ
การให้บริการขนถ่ายสินค้า ท่าเรือ โดยมีเรือจักร และบุคลากร ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ดังนี้

1.1.1 บริเวณด้านน้ำเค็ม โดยปฏิบัติงานที่ คำนหน้าเกาะสีชัง จังหวัด ชลบุรี และ ขนส่ง
สินค้า มายังบริเวณปากน้ำเจ้าพระยา บริเวณ ต.บางหัวเสือ อ.พระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
หรือ ปากช่องมหาชัย

1.1.2 บริเวณด้านน้ำจืด โดยปฏิบัติงานที่ตั้งแต่

1) ปากแม่น้ำเจ้าพระยา เริ่มต้นตั้งแต่ ตำบลบางหัวเสือ อำเภอพระประแดง จังหวัด
สมุทรปราการ เข้าสู่ร่องน้ำไปยังปลายทางใน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2) ปากแม่น้ำนครชัยศรี เริ่มต้นตั้งแต่ อำเภอมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร เข้าสู่ปากร่อง
มหาชัย ปลายทางในจังหวัดนครชัยศรี

1.2 เครื่องจักร

1.2.1 พุนเครนลอยน้ำ (Floating Crane)

1.2.2 เรือยนต์ลากจูง (Tugboat)

1) เรือปฏิบัติงานน้ำเค็ม

2) เรือปฏิบัติงานน้ำจืด

1.2.3 เรือลำเลียงสินค้า (Lighter)

2. สถานการณ์เฉพาะ และความเสี่ยง

การปฏิบัติงานและเดินเรือในพื้นที่ทะเลอ่าวไทย และตามร่องน้ำต่าง ๆ ตามการให้บริการ บริษัท บัลค์ โปรส์ จำกัด มีความเสี่ยงในการเกิดการสูญเสียหรือมีผลทำให้ ทุนครนลงย่น้ำ หรือ เรือลำเลียงจม จมเป็นเหตุให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมทั่วไป หรือขัดขวางการสัญจรในพื้นที่ทางน้ำ ตามพื้นที่ ในการให้บริการดังนี้

- 2.1 จากสภาพแวดล้อมทางสภาพอากาศ
- 2.2 การจราจรในพื้นที่ท้องทะเล
- 2.3 การจราจรในพื้นที่ร่องน้ำจำกัด

3. วัตถุประสงค์

3.1 จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉินทางน้ำในเขตพื้นที่ให้บริการของบริษัท บัลค์ โปรส์ จำกัด ให้เป็นไปด้วยความรวดเร็ว ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ได้แก่ การช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยทางน้ำ และการช่วยเหลือทางทางการแพทย์ และการจัดการในสถานการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น น้ำมันรั่วไหล ไฟไหม้ เรือจม หรือเรือเกยตื้น เป็นต้น

3.2 เพื่อพัฒนาระบบสั่งการในการจัดการเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ให้บริการของบริษัท บัลค์ โปรส์ จำกัด ได้อย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาขีดความสามารถของหน่วยงาน ในการตอบสนองต่อสถานการณ์ที่ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ

3.3 เพื่อรวบรวมข้อมูลทรัพยากรต่าง ๆ ได้แก่ บุคลากร เรือ อุปกรณ์ เครื่องมือสื่อสาร ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องหรือคู่ค้าของ บริษัท บัลค์ โปรส์ จำกัด ในการจัดการต่อสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

3.4 เพื่อสร้างเครือข่ายและสร้างสัมพันธ์ภาพอันต่อเนื่องระหว่าง หน่วยงานราชการและภาคเอกชน

4. แผนงานการเตรียมความพร้อมในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุมีความเสี่ยง

A. นำเข้าเรือลากเบ้า+ลากหนัก ในร่องน้ำจำกัด

1. ผู้ควบคุมเรือลำเลียง ประจำเรือลำนั้น ตรวจสอบปริมาณน้ำในระวางเรือ มีปริมาณน้ำเข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวมากกว่าปกติ ให้ดำเนินการแจ้งกับต้นเรือ เพื่อแจ้งขอความช่วยเหลือหรือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- 1.1 อุบัติเหตุทางน้ำ กองบัญชาการตำรวจ โทร. 1196
- 1.2 สายด่วนกรมเจ้าท่า, เหตุฉุกเฉินทางน้ำ โทร. 1199

2. ผู้ควบคุมเรือลำเลียง ดำรงเพื่อช่องทางที่น้ำเข้าสู่เรือลำเลียง เพื่อหาแนวทางในการอุดรอยรั่ว

3. ผู้ควบคุมเรือลำเลียง แจ้งช่างเครื่องทำการใช้เครื่องสูบน้ำทำการสูบน้ำออกจากเรือเพื่อป้องกันมิให้น้ำในเรือมีมากเกินไป จนเป็นเหตุให้เรือจมได้

4. แจ้งให้กัปตันเรือย่นครับทราบในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อทำการลากเข้าเทียบท่าข้างตลิ่งในร่องน้ำ

5. แจ้งให้เรือความท้ายพวงทราบ เพื่อเตรียมตัวเข้าเทียบท่า

6. กัปตันเรือ ดำรงหาพื้นที่ในบริเวณใกล้เคียงและปลอดภัยในการเทียบเรือฉุกเฉิน

7. กัปตันนำเรือเข้าเทียบท่าที่ใกล้ที่สุด และ ไม่ขวางการจราจร

8. กัปตัน ช่างเครื่อง และผู้ควบคุมเรือลำเลียง ตรวจสอบการสูบน้ำออกจากเรือเพื่อรักษาระดับน้ำในเรือไม่ให้มากเกินไป เพื่อให้เรือลอยลำ เพื่อรอความช่วยเหลือจากส่วนงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

B. น้ำเข้าเรือลากเบา ลากหนัก ในน้ำเค็ม

1. ผู้ควบคุมเรือลำเลียง ประจำเรือลำนั้น ตรวจสอบปริมาณน้ำในระวาง มีปริมาณน้ำ เข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวมากกว่าปกติ ให้ดำเนินการแจ้งกับต้นเรือ เพื่อแจ้งขอความช่วยเหลือหรือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.1 อุบัติเหตุทางน้ำ กองบัญชาการตำรวจ โทร. 1196

1.2 สายด่วนกรมเจ้าท่า, เหตุการณ์ทางน้ำ โทร. 1199

1.3 เรียกเรือชนต้นของผู้ให้บริการ หรือเดินเรือ ใกล้เคียง เพื่อให้เข้ามาช่วยเหลือ และรับพวงที่ลากมาเข้า ไปเทียบทำในจุดที่ปลอดภัย

2. ผู้ควบคุมเรือลำเลียง เพื่อหาช่องทางที่น้ำเข้าสู่เรือ และกำหนดจุดในการจุดจรวดรื้อ

3. ผู้ควบคุมเรือลำเลียง แจ้งช่างเครื่องทำการใช้เครื่องสูบน้ำทำการสูบน้ำออกจากเรือ เพื่อป้องกันมิให้น้ำในเรือมีมากเกินไป จนเป็นเหตุให้เรือจมได้

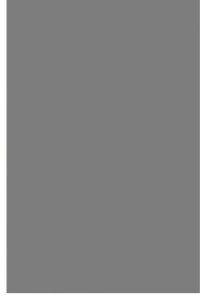
4. แจ้งให้กัปตันเรือชนต้นรับทราบในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อทำการลากเข้าเทียบท่าข้าง คลังในร่อนน้ำ

5. กัปตันเรือ สำรวจหาพื้นที่ในบริเวณ ใกล้เคียงและปลอดภัยในการเทียบเรือลำเลียง

ฉุกเฉิน

6. กัปตันนำเรือเข้าเทียบท่าที่ใกล้ที่สุด และไม่ขวางทางจราจร หากไม่สามารถหาที่เทียบเรือได้ ให้พยายามนำเรือเข้าสู่บริเวณที่ตื้นที่สุดในบริเวณนั้น เพื่อป้องกันการจม

7. กัปตัน ช่างเครื่อง ผู้ควบคุมเรือลำเลียง ตรวจสอบการสูบน้ำออกจากเรือเพื่อรักษาระดับน้ำในเรือไม่ให้มากเกินไป เพื่อให้เรือลอยลำ เพื่อรอความช่วยเหลือจากส่วนงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



ผู้จัดการทั่วไป

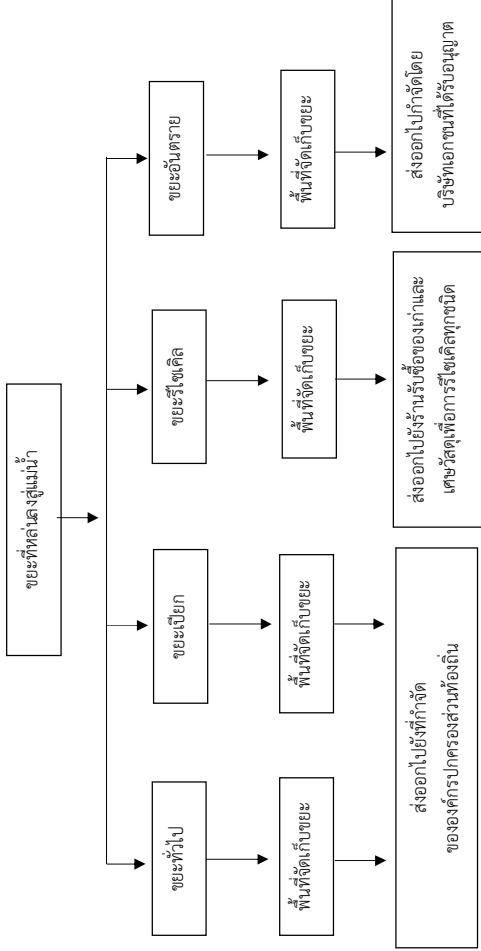
แผนกรณีเรือล่มในส่วนที่โครงการต้องดำเนินการ

1. ขั้นตอนการดำเนินการของโครงการ

- 1.1 โครงการจะประสานไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบตามที่ระบุในตารางที่ 1-1
- 1.2 จัดเตรียมบุคลากรโดยแบ่งงานหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
- 1.3 จัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยบริเวณพื้นที่โครงการ สำหรับกรณีฉุกเฉินอย่างเพียงพอ เช่น เสื้อชูชีพ พ่วงชูชีพ เรือกู้ภัย เป็นต้น
- 1.4 จัดเตรียมวัสดุสำหรับจัดเก็บเศษวัสดุบนเบื่อนลงแม่น้ำจากเรือให้เพียงพอ ได้แก่ แผ่นดูดซับน้ำมัน ทุ่นลอยน้ำ ตาข่ายกักขยะลอยน้ำ พลั้ว เสียม ลูกกรวยรวมขยะ เป็นต้น

2. การจัดการขยะมูลฝอยในแม่น้ำ

การกำจัดมูลฝอย โครงการมีวิธีการจัดการโดยให้ผู้ใช้บริการที่ได้รับหนังสือรับรองผู้ใช้บริการจัดเก็บและบำบัดของเสียจากเรือประเภทขยะ และกากของเสียต่างๆ ทั้งประเภทที่ผู้จัดเก็บและกำจัดขยะ และประเภทที่ผู้จัดเก็บและขนส่งขยะจากเรือ จากสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด ตามระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการรับรองผู้ใช้บริการจัดเก็บและบำบัดของเสียจากเรือประเภทขยะ และกากของเสียต่างๆ พ.ศ.2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 240 ง วันที่ 28 กันยายน 2560 โดยแสดงรูปแบบการจัดการมูลฝอยดังรูปที่ 1-1



รูปที่ 1-1 รูปแบบการจัดการมูลฝอยในแม่น้ำ

3. วิธีการจัดคราบน้ำมันในแม่น้ำ

การจัดคราบน้ำมันที่รั่วไหลสามารถทำได้หลายวิธี โดยโครงการจะพิจารณาจากข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น ชนิดของน้ำมัน ปริมาณการรั่วไหล ทิศทางและความเร็วของกระแสน้ำ กระแสนลม สภาพอากาศ ลักษณะทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ซึ่งวิธีการจัดคราบน้ำมันสามารถแบ่งได้วิธีการ 5 วิธีได้แก่

1. การปล่อยไหลตามธรรมชาติ ซึ่งเหมาะสมในกรณีที่มีการรั่วไหลจำนวนเล็กน้อย และชนิดของน้ำมันที่รั่วไหลสามารถสลายตัวเองได้ในธรรมชาติ เช่น น้ำมันดีเซล แต่จำเป็นต้องมีการติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบของคราบน้ำมัน ว่าจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใกล้เคียงในลักษณะใดบ้าง เพื่อหาวิธีแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

2. การกักและเก็บ ทำได้โดยใช้น้ำมัน (Boom) จำกัดขอบเขตการแพร่กระจายของน้ำมันให้มีความหนาแน่นเพิ่มมากขึ้น จึงใช้เครื่องเก็บน้ำมัน (Skimmer) เก็บคราบน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้วัสดุดูดซับคราบน้ำมันอื่นๆ เช่น ถ่านไม่ มีดฟางข้าว เป็นต้น

3. ใช้สารเคมีจัดคราบน้ำมัน เป็นวิธีการที่ใช้สารเคมีจัดคราบน้ำมันบนผิวน้ำได้ในระยะเวลานาน เช่น การใช้สารเคมีที่ทำให้น้ำมันแตกตัวเป็นโมเลกุลเล็กๆ (oilspill dispersant) หรือสารลดแรงตึงผิวชีวภาพ (biosurfactant) ที่ผลิตจากจุลินทรีย์บางชนิด สารเคมีที่นำมาใช้ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำ และต้องได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ควรใช้วิธีนี้เมื่อจัดคราบน้ำมันไม่ได้ผลหรือไม่เหมาะสม

4. การเผา สามารถใช้วิธีนี้ได้ก่อนที่คราบน้ำมันจะเกิดการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี และคราบน้ำมันต้องมีความหนืดตั้งแต่ 3 มิลลิเมตรขึ้นไป โดยเริ่มจากล้อมคราบน้ำมันด้วยทุ่นกักเก็บชนิดพิเศษที่ทนไฟได้ดี เช่น Ceramic type boom และเริ่มทำการเผา การจัดคราบน้ำมันด้วยวิธีนี้ต้องทำด้วยความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษและมีการวางแผนเป็นอย่างดี

5. การทำความสะอาดชายฝั่ง เป็นวิธีจัดคราบน้ำมันในกรณีที่คราบน้ำมันถูกพัดเข้าหาฝั่ง โดยใช้คนและอุปกรณ์เข้าเก็บรวบรวมคราบน้ำมัน และใช้อุปกรณ์ช่วยเก็บคราบน้ำมันในกรณีที่คราบน้ำมันจับตัวเป็นก้อนหรือปนเปื้อนกับตะกอน เช่น ฟลัว เสียม และอุปกรณ์ตักน้ำมันในกรณีที่คราบน้ำมันยังไม่จับกันเป็นก้อน

ที่มา: http://www.mkh.in.th/index.php?option=com_content&view=article&id=277&Itemid=235&lang=th