

ภาคผนวก ค

ภาคผนวกประกอบบทที่ 3

ภาคผนวก ค-1

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N


วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	62.4	86.7	57.1
12.00-13.00 น.	63.5	82.3	58.4
13.00-14.00 น.	62.0	82.4	57.4
14.00-15.00 น.	61.2	82.3	57.2
15.00-16.00 น.	60.5	77.0	57.2
16.00-17.00 น.	61.2	78.0	57.0
17.00-18.00 น.	60.1	83.0	57.5
18.00-19.00 น.	60.1	69.0	58.7
19.00-20.00 น.	59.7	68.2	58.2
20.00-21.00 น.	58.8	68.0	57.7
21.00-22.00 น.	58.6	66.7	57.5
22.00-23.00 น.	58.7	66.3	57.7
23.00-00.00 น.	58.4	65.1	57.5
00.00-01.00 น.	58.2	72.7	57.1
01.00-02.00 น.	58.1	63.4	57.2
02.00-03.00 น.	58.2	72.1	57.2
03.00-04.00 น.	59.1	78.6	57.4
04.00-05.00 น.	60.9	83.9	57.6
05.00-06.00 น.	60.0	77.5	57.5
06.00-07.00 น.	63.1	86.1	57.8
07.00-08.00 น.	62.0	84.5	58.7
08.00-09.00 น.	62.9	83.5	58.7
09.00-10.00 น.	62.5	79.7	59.1
10.00-11.00 น.	63.3	90.1	58.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	60.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	90.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นายสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL109.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	61.1	82.7	58.1
12.00-13.00 น.	62.1	86.0	57.9
13.00-14.00 น.	62.4	84.6	57.6
14.00-15.00 น.	61.8	83.5	57.9
15.00-16.00 น.	60.5	77.4	57.9
16.00-17.00 น.	61.2	82.4	57.5
17.00-18.00 น.	61.6	85.0	57.8
18.00-19.00 น.	61.7	73.6	59.3
19.00-20.00 น.	60.6	74.2	58.4
20.00-21.00 น.	59.5	69.9	58.1
21.00-22.00 น.	58.3	71.0	57.0
22.00-23.00 น.	58.4	70.5	57.3
23.00-00.00 น.	58.5	62.4	57.6
00.00-01.00 น.	58.8	63.8	57.9
01.00-02.00 น.	58.5	63.1	57.5
02.00-03.00 น.	58.0	69.5	57.2
03.00-04.00 น.	59.0	79.9	57.1
04.00-05.00 น.	61.1	87.2	57.6
05.00-06.00 น.	60.5	81.3	57.7
06.00-07.00 น.	61.2	78.5	57.8
07.00-08.00 น.	62.2	83.8	57.9
08.00-09.00 น.	62.3	80.5	57.4
09.00-10.00 น.	61.2	86.7	57.2
10.00-11.00 น.	61.6	83.1	57.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	60.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด	: 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL109.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	61.1	82.9	56.8
12.00-13.00 น.	61.3	81.0	56.9
13.00-14.00 น.	61.3	82.8	57.1
14.00-15.00 น.	62.1	81.4	57.1
15.00-16.00 น.	60.9	87.3	57.2
16.00-17.00 น.	61.5	80.1	57.5
17.00-18.00 น.	61.1	86.3	57.6
18.00-19.00 น.	60.0	74.4	57.6
19.00-20.00 น.	59.4	66.4	58.4
20.00-21.00 น.	59.3	79.7	58.0
21.00-22.00 น.	58.8	73.7	57.7
22.00-23.00 น.	58.7	67.7	57.5
23.00-00.00 น.	58.6	69.6	57.6
00.00-01.00 น.	58.6	71.2	57.5
01.00-02.00 น.	58.1	71.4	57.0
02.00-03.00 น.	57.9	67.1	56.9
03.00-04.00 น.	58.5	77.2	56.6
04.00-05.00 น.	59.9	87.1	57.0
05.00-06.00 น.	60.3	86.0	56.7
06.00-07.00 น.	60.3	85.7	56.6
07.00-08.00 น.	60.8	80.6	56.9
08.00-09.00 น.	60.8	82.7	56.7
09.00-10.00 น.	61.2	79.3	56.9
10.00-11.00 น.	61.6	87.4	57.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	60.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม




ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL109.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	60.6	77.5	55.7
12.00-13.00 น.	63.4	100.5	55.5
13.00-14.00 น.	60.0	76.7	54.9
14.00-15.00 น.	61.0	87.6	55.6
15.00-16.00 น.	59.5	82.4	55.8
16.00-17.00 น.	60.7	78.6	56.1
17.00-18.00 น.	60.0	79.8	56.4
18.00-19.00 น.	59.1	74.1	56.8
19.00-20.00 น.	59.7	73.4	56.5
20.00-21.00 น.	58.2	69.5	56.6
21.00-22.00 น.	57.0	64.2	55.6
22.00-23.00 น.	56.6	69.6	55.4
23.00-00.00 น.	57.3	68.4	56.2
00.00-01.00 น.	56.5	68.9	54.8
01.00-02.00 น.	55.7	79.6	54.3
02.00-03.00 น.	57.0	71.4	54.7
03.00-04.00 น.	60.4	84.0	57.2
04.00-05.00 น.	61.1	90.7	56.1
05.00-06.00 น.	60.5	83.2	56.0
06.00-07.00 น.	61.3	81.3	56.3
07.00-08.00 น.	61.7	88.8	56.1
08.00-09.00 น.	61.8	83.8	55.7
09.00-10.00 น.	59.6	77.8	55.0
10.00-11.00 น.	60.2	77.7	55.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	59.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	100.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด	: 2-3 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL109.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	59.9	77.5	55.5
12.00-13.00 น.	59.5	81.4	55.1
13.00-14.00 น.	62.1	83.8	55.6
14.00-15.00 น.	60.5	77.5	56.3
15.00-16.00 น.	61.9	84.4	56.3
16.00-17.00 น.	60.5	77.4	55.9
17.00-18.00 น.	60.2	83.3	57.0
18.00-19.00 น.	61.6	88.7	58.0
19.00-20.00 น.	61.9	85.7	58.4
20.00-21.00 น.	59.2	73.0	56.4
21.00-22.00 น.	57.6	72.9	55.3
22.00-23.00 น.	55.9	66.4	54.9
23.00-00.00 น.	56.0	63.0	55.2
00.00-01.00 น.	57.5	67.3	56.0
01.00-02.00 น.	56.9	65.2	55.6
02.00-03.00 น.	57.2	73.8	55.5
03.00-04.00 น.	60.3	85.3	56.6
04.00-05.00 น.	59.5	87.5	55.7
05.00-06.00 น.	59.2	80.0	54.9
06.00-07.00 น.	59.6	67.7	58.9
07.00-08.00 น.	60.4	70.2	59.3
08.00-09.00 น.	60.3	72.5	59.1
09.00-10.00 น.	60.4	75.9	59.3
10.00-11.00 น.	62.3	77.9	59.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	59.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	88.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สร้างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด	: 3-4 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL109.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	61.7	78.0	58.9
12.00-13.00 น.	59.9	78.1	58.8
13.00-14.00 น.	60.1	74.3	58.6
14.00-15.00 น.	59.5	72.9	57.9
15.00-16.00 น.	59.0	68.2	57.5
16.00-17.00 น.	58.0	78.3	56.8
17.00-18.00 น.	57.2	67.3	55.4
18.00-19.00 น.	56.0	65.1	55.1
19.00-20.00 น.	66.9	90.0	55.5
20.00-21.00 น.	57.3	69.7	56.2
21.00-22.00 น.	56.7	67.9	55.9
22.00-23.00 น.	56.0	62.6	55.3
23.00-00.00 น.	55.9	66.2	55.3
00.00-01.00 น.	56.7	70.8	55.4
01.00-02.00 น.	58.8	76.2	57.8
02.00-03.00 น.	59.4	77.1	56.1
03.00-04.00 น.	60.5	69.3	55.1
04.00-05.00 น.	55.9	67.0	54.3
05.00-06.00 น.	55.2	64.6	53.7
06.00-07.00 น.	52.3	64.4	49.5
07.00-08.00 น.	51.8	63.0	49.5
08.00-09.00 น.	50.8	62.2	48.2
09.00-10.00 น.	55.2	73.2	47.4
10.00-11.00 น.	49.9	69.4	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	58.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	90.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด	: 4-5 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL109.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	49.4	70.5	47.3
12.00-13.00 น.	51.0	68.9	48.4
13.00-14.00 น.	54.9	75.5	49.9
14.00-15.00 น.	55.2	65.6	53.7
15.00-16.00 น.	57.8	74.7	55.8
16.00-17.00 น.	59.2	75.6	57.5
17.00-18.00 น.	60.4	71.8	59.3
18.00-19.00 น.	61.2	74.2	59.4
19.00-20.00 น.	61.3	71.9	60.4
20.00-21.00 น.	61.9	76.5	60.9
21.00-22.00 น.	61.8	74.6	61.1
22.00-23.00 น.	60.9	72.3	59.6
23.00-00.00 น.	59.5	75.5	57.5
00.00-01.00 น.	57.7	73.3	56.6
01.00-02.00 น.	57.4	71.5	56.5
02.00-03.00 น.	57.2	73.0	56.4
03.00-04.00 น.	57.0	63.6	56.3
04.00-05.00 น.	59.9	67.1	56.5
05.00-06.00 น.	57.2	71.4	56.3
06.00-07.00 น.	57.1	83.5	54.4
07.00-08.00 น.	57.6	72.2	54.4
08.00-09.00 น.	59.5	74.9	56.9
09.00-10.00 น.	55.7	65.5	54.2
10.00-11.00 น.	54.7	65.5	53.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	58.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	83.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	48.3	72.4	42.7
15.00-16.00 น.	49.6	72.4	43.1
16.00-17.00 น.	52.0	77.4	44.1
17.00-18.00 น.	53.5	75.6	44.0
18.00-19.00 น.	52.2	75.3	44.2
19.00-20.00 น.	53.3	81.7	49.0
20.00-21.00 น.	52.2	79.3	47.1
21.00-22.00 น.	52.5	84.3	46.5
22.00-23.00 น.	48.3	68.0	46.6
23.00-00.00 น.	48.5	73.5	46.0
00.00-01.00 น.	52.6	73.4	46.2
01.00-02.00 น.	53.4	67.7	47.5
02.00-03.00 น.	52.3	68.8	50.7
03.00-04.00 น.	50.6	76.2	46.5
04.00-05.00 น.	50.1	71.2	46.8
05.00-06.00 น.	50.0	68.3	47.0
06.00-07.00 น.	55.0	75.7	47.2
07.00-08.00 น.	52.8	74.0	46.5
08.00-09.00 น.	52.2	73.3	46.0
09.00-10.00 น.	49.1	71.7	44.5
10.00-11.00 น.	48.2	71.3	43.7
11.00-12.00 น.	49.3	76.6	43.7
12.00-13.00 น.	49.0	70.9	43.1
13.00-14.00 น.	46.2	70.4	43.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	84.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 729835 E, 1403305 N
วันที่ตรวจวัด	: 30-31 พฤษภาคม 2568	วันที่รับข้อมูล	: 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL109.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	48.8	71.2	44.2
15.00-16.00 น.	48.4	68.6	44.5
16.00-17.00 น.	51.1	75.3	45.1
17.00-18.00 น.	53.4	75.4	46.3
18.00-19.00 น.	53.3	75.2	47.0
19.00-20.00 น.	53.7	79.5	50.3
20.00-21.00 น.	52.8	74.6	49.8
21.00-22.00 น.	50.7	69.6	49.4
22.00-23.00 น.	50.4	72.3	49.3
23.00-00.00 น.	49.9	63.5	49.0
00.00-01.00 น.	50.6	71.2	48.9
01.00-02.00 น.	52.0	66.5	48.9
02.00-03.00 น.	55.3	70.5	54.4
03.00-04.00 น.	55.2	60.9	48.8
04.00-05.00 น.	56.3	74.4	54.3
05.00-06.00 น.	54.1	73.0	49.1
06.00-07.00 น.	55.3	76.9	49.4
07.00-08.00 น.	54.1	85.3	49.2
08.00-09.00 น.	56.6	85.9	48.4
09.00-10.00 น.	52.9	79.4	47.3
10.00-11.00 น.	54.8	86.5	46.9
11.00-12.00 น.	49.2	75.3	41.4
12.00-13.00 น.	47.4	71.1	43.4
13.00-14.00 น.	48.3	73.3	44.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศ์กร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL109.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	51.2	73.0	45.0
15.00-16.00 น.	53.1	72.1	49.4
16.00-17.00 น.	54.7	72.4	49.7
17.00-18.00 น.	56.0	71.8	50.9
18.00-19.00 น.	55.7	73.1	52.3
19.00-20.00 น.	56.5	84.4	52.4
20.00-21.00 น.	55.3	79.2	52.1
21.00-22.00 น.	54.0	73.1	51.1
22.00-23.00 น.	53.9	72.2	51.3
23.00-00.00 น.	58.7	72.5	56.3
00.00-01.00 น.	56.8	67.3	52.6
01.00-02.00 น.	57.3	74.2	54.7
02.00-03.00 น.	57.5	62.8	54.6
03.00-04.00 น.	56.2	63.9	54.8
04.00-05.00 น.	59.7	69.5	56.0
05.00-06.00 น.	60.9	68.3	57.0
06.00-07.00 น.	56.3	83.2	52.0
07.00-08.00 น.	56.2	78.0	50.9
08.00-09.00 น.	54.1	73.0	50.9
09.00-10.00 น.	52.4	75.3	44.3
10.00-11.00 น.	50.9	78.4	44.3
11.00-12.00 น.	49.1	76.1	43.8
12.00-13.00 น.	58.5	92.4	44.4
13.00-14.00 น.	53.2	76.9	49.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	92.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม


ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักษิณาราม)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 729835 E, 1403305 N
วันที่ตรวจวัด	: 1-2 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL109.2


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	52.8	81.1	44.7
15.00-16.00 น.	51.2	73.8	44.9
16.00-17.00 น.	51.7	76.6	45.0
17.00-18.00 น.	53.4	78.3	44.0
18.00-19.00 น.	52.9	77.4	44.1
19.00-20.00 น.	54.9	67.1	47.6
20.00-21.00 น.	59.7	72.9	50.0
21.00-22.00 น.	58.1	79.8	47.7
22.00-23.00 น.	58.9	70.6	57.1
23.00-00.00 น.	57.0	74.2	51.8
00.00-01.00 น.	59.6	69.4	58.3
01.00-02.00 น.	60.0	63.4	58.8
02.00-03.00 น.	62.3	65.4	61.4
03.00-04.00 น.	60.9	64.3	59.2
04.00-05.00 น.	59.1	68.9	55.7
05.00-06.00 น.	56.9	62.4	47.3
06.00-07.00 น.	53.8	70.3	45.9
07.00-08.00 น.	50.3	68.4	44.1
08.00-09.00 น.	52.1	78.5	44.2
09.00-10.00 น.	56.0	79.8	45.7
10.00-11.00 น.	53.0	78.1	44.6
11.00-12.00 น.	53.8	85.3	46.2
12.00-13.00 น.	49.8	74.3	43.4
13.00-14.00 น.	52.4	79.8	43.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL109.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	49.0	70.9	44.3
15.00-16.00 น.	50.8	70.4	45.5
16.00-17.00 น.	54.7	89.4	47.0
17.00-18.00 น.	52.8	78.3	46.4
18.00-19.00 น.	54.3	76.3	46.8
19.00-20.00 น.	56.2	72.0	50.3
20.00-21.00 น.	60.2	70.7	59.1
21.00-22.00 น.	60.1	71.8	59.2
22.00-23.00 น.	61.1	70.6	59.9
23.00-00.00 น.	60.6	74.4	56.6
00.00-01.00 น.	55.9	72.9	50.4
01.00-02.00 น.	59.2	67.7	54.1
02.00-03.00 น.	58.5	67.8	56.0
03.00-04.00 น.	57.8	68.2	52.8
04.00-05.00 น.	57.3	65.0	56.1
05.00-06.00 น.	56.9	67.7	47.6
06.00-07.00 น.	55.7	86.2	47.6
07.00-08.00 น.	53.4	76.1	47.5
08.00-09.00 น.	52.1	78.1	46.0
09.00-10.00 น.	51.6	77.9	45.6
10.00-11.00 น.	50.9	76.1	45.9
11.00-12.00 น.	49.4	77.2	45.3
12.00-13.00 น.	53.6	80.0	43.9
13.00-14.00 น.	50.8	73.2	44.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	89.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สร้างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL109.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	51.9	71.6	44.9
15.00-16.00 น.	49.1	69.1	44.7
16.00-17.00 น.	52.5	81.8	44.7
17.00-18.00 น.	54.1	83.9	44.8
18.00-19.00 น.	52.3	80.9	44.7
19.00-20.00 น.	56.0	76.9	50.2
20.00-21.00 น.	54.5	75.7	47.0
21.00-22.00 น.	55.4	86.2	46.1
22.00-23.00 น.	48.8	74.8	45.8
23.00-00.00 น.	59.6	70.9	46.3
00.00-01.00 น.	63.0	74.0	60.6
01.00-02.00 น.	62.4	73.1	58.3
02.00-03.00 น.	62.9	66.0	59.9
03.00-04.00 น.	63.7	74.3	61.4
04.00-05.00 น.	61.8	69.0	58.6
05.00-06.00 น.	54.9	73.6	43.0
06.00-07.00 น.	53.9	70.5	45.2
07.00-08.00 น.	52.2	72.3	43.7
08.00-09.00 น.	53.3	81.6	43.5
09.00-10.00 น.	50.9	74.2	45.8
10.00-11.00 น.	50.6	74.8	45.4
11.00-12.00 น.	49.4	77.4	45.1
12.00-13.00 น.	49.3	67.7	44.1
13.00-14.00 น.	53.6	83.2	44.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL109.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	50.6	70.9	45.1
15.00-16.00 น.	51.9	76.8	45.6
16.00-17.00 น.	51.1	77.0	45.2
17.00-18.00 น.	53.2	76.1	45.5
18.00-19.00 น.	51.2	70.3	45.7
19.00-20.00 น.	56.0	83.9	46.9
20.00-21.00 น.	52.2	77.0	46.7
21.00-22.00 น.	68.2	98.0	46.9
22.00-23.00 น.	49.0	72.3	47.5
23.00-00.00 น.	52.2	74.9	47.2
00.00-01.00 น.	57.5	69.7	51.8
01.00-02.00 น.	61.0	74.1	59.3
02.00-03.00 น.	61.9	65.4	60.3
03.00-04.00 น.	55.9	62.6	53.7
04.00-05.00 น.	56.0	90.2	52.2
05.00-06.00 น.	50.8	69.6	46.5
06.00-07.00 น.	56.2	78.7	46.6
07.00-08.00 น.	53.3	77.8	46.8
08.00-09.00 น.	50.8	78.9	45.2
09.00-10.00 น.	52.7	72.7	45.0
10.00-11.00 น.	50.2	72.5	45.7
11.00-12.00 น.	48.7	70.7	43.5
12.00-13.00 น.	49.1	74.3	44.7
13.00-14.00 น.	49.1	72.5	44.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	98.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-2

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	56.9	61.9	53.0	62.4	-3.9	10.0
12.00 - 13.00 น.	58.0	63.5	63.5	63.5	5.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	57.4	62.3	62.0	62.0	4.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	57.2	61.5	61.2	61.2	4.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	57.4	60.8	60.5	60.5	3.1	10.0
16.00 - 17.00 น.	57.0	61.3	61.2	61.2	4.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	57.4	60.3	60.1	60.1	2.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	57.9	59.6	50.6	60.1	-7.2	10.0
19.00 - 20.00 น.	58.3	59.7	59.7	59.7	1.4	10.0
20.00 - 21.00 น.	57.4	58.8	58.8	58.8	1.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	57.5	58.5	41.4	58.6	-16.1	10.0
ช่วงเวลากลางคืน						
22.00 - 06.00 น.						
06.00 - 07.00 น.	57.8	63.1	63.1	63.1	5.3	10.0
07.00 - 08.00 น.	58.5	62.3	62.0	62.0	3.5	10.0
08.00 - 09.00 น.	58.6	62.8	47.0	62.9	-11.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	58.9	62.6	62.5	62.5	3.6	10.0
10.00 - 11.00 น.	58.1	63.0	52.1	63.3	-6.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	57.5	58.4	46.9	58.7	-10.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	58.1	58.9	58.9	58.9	0.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	57.9	58.8	58.7	58.7	0.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	57.7	58.8	45.5	59.0	-12.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	57.9	58.9	58.6	58.6	0.7	10.0
22.25 - 22.30 น.	57.7	58.5	58.4	58.4	0.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	57.8	58.5	45.2	58.7	-12.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	57.9	58.8	58.4	58.4	0.5	10.0
22.40 - 22.45 น.	57.3	58.1	44.8	58.3	-12.5	10.0
22.45 - 22.50 น.	57.5	58.4	46.9	58.7	-10.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	57.8	58.7	58.7	58.7	0.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	57.8	58.7	42.4	58.8	-15.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	57.8	58.7	58.7	58.7	0.9	10.0
23.05 - 23.10 น.	57.7	58.5	58.5	58.5	0.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	57.7	58.5	58.2	58.2	0.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	57.3	58.0	44.7	58.2	-12.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	57.4	58.2	41.9	58.3	-15.5	10.0
23.25 - 23.30 น.	57.8	58.5	58.4	58.4	0.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	57.8	58.4	46.9	58.7	-10.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	58.0	58.8	58.4	58.4	0.4	10.0
23.40 - 23.45 น.	57.5	58.3	42.0	58.4	-15.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	57.7	58.5	58.4	58.4	0.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	57.7	58.6	58.3	58.3	0.6	10.0
23.55 - 00.00 น.	57.6	58.4	58.3	58.3	0.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.6	58.3	58.3	58.3	0.7	10.0
00.05 - 00.10 น.	57.7	58.5	58.3	58.3	0.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	57.5	58.2	58.0	58.0	0.5	10.0
00.15 - 00.20 น.	57.4	58.0	57.8	57.8	0.4	10.0
00.20 - 00.25 น.	57.1	57.9	57.8	57.8	0.7	10.0
00.25 - 00.30 น.	57.1	57.9	47.7	58.3	-9.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	57.5	58.3	58.0	58.0	0.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	57.0	57.9	47.7	58.3	-9.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	57.4	58.2	58.2	58.2	0.8	10.0
00.45 - 00.50 น.	57.2	58.2	57.9	57.9	0.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	57.3	58.0	48.9	58.5	-8.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	57.4	58.6	58.6	58.6	1.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	57.5	58.5	58.1	58.1	0.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	57.3	58.1	58.1	58.1	0.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	57.3	58.0	57.9	57.9	0.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	57.1	57.8	41.5	57.9	-15.6	10.0
01.20 - 01.25 น.	57.1	57.8	44.5	58.0	-12.6	10.0
01.25 - 01.30 น.	57.2	58.1	44.8	58.3	-12.4	10.0
01.30 - 01.35 น.	57.4	58.2	58.2	58.2	0.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	57.5	58.3	58.0	58.0	0.5	10.0
01.40 - 01.45 น.	57.2	58.0	41.7	58.1	-15.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	57.4	58.3	58.2	58.2	0.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	57.3	58.2	57.9	57.9	0.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	57.0	58.0	41.7	58.1	-15.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	57.0	58.0	41.7	58.1	-15.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	57.3	58.7	45.4	58.9	-11.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	57.4	58.3	58.1	58.1	0.7	10.0
02.15 - 02.20 น.	57.1	58.0	44.7	58.2	-12.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.5	58.4	58.1	58.1	0.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	57.1	57.9	44.6	58.1	-12.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.2	57.9	44.6	58.1	-12.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	57.2	58.0	58.0	58.0	0.8	10.0
02.40 - 02.45 น.	57.2	58.2	58.1	58.1	0.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	57.1	57.9	41.6	58.0	-15.5	10.0
02.50 - 02.55 น.	57.2	58.1	58.1	58.1	0.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	57.3	58.1	41.8	58.2	-15.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	57.2	58.0	41.7	58.1	-15.5	10.0
03.05 - 03.10 น.	57.4	58.2	41.9	58.3	-15.5	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.3	58.1	41.8	58.2	-15.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	57.2	58.0	58.0	58.0	0.8	10.0
03.20 - 03.25 น.	57.3	58.1	44.8	58.3	-12.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	57.3	58.3	58.3	58.3	1.0	10.0
03.30 - 03.35 น.	57.3	58.3	42.0	58.4	-15.3	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.3	58.2	46.7	58.5	-10.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	57.6	59.9	53.0	60.7	-4.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	57.6	59.3	58.5	58.5	0.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	57.5	58.8	52.4	59.7	-5.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	57.7	60.9	54.5	61.8	-3.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
 ตรวจสอบและอนุมัติโดย (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	58.9	61.5	60.1	60.1	1.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	57.9	59.6	59.0	59.0	1.1	10.0
04.10 - 04.15 น.	57.9	60.1	56.6	61.7	-1.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	58.1	61.7	61.2	61.2	3.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	58.1	61.8	56.8	63.0	-1.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	58.8	62.5	60.0	60.0	1.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	57.3	59.6	58.6	58.6	1.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	57.3	59.3	59.2	59.2	1.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	57.4	59.1	54.1	60.3	-3.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	58.2	60.5	60.3	60.3	2.1	10.0
04.50 - 04.55 น.	57.8	60.6	56.8	62.1	-1.0	10.0
04.55 - 05.00 น.	57.6	62.4	49.1	62.6	-8.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	57.6	61.2	58.3	58.3	0.7	10.0
05.05 - 05.10 น.	57.3	58.3	58.1	58.1	0.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	57.1	58.1	55.8	60.1	-1.3	10.0
05.15 - 05.20 น.	57.6	60.6	60.0	60.0	2.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	57.6	59.9	59.4	59.4	1.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	57.6	59.0	58.6	58.6	1.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	57.4	58.7	56.6	60.8	-0.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	59.0	62.1	61.8	61.8	2.8	10.0
05.40 - 05.45 น.	59.2	62.9	61.7	61.7	2.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	57.9	61.6	60.5	60.5	2.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	57.6	59.9	58.7	58.7	1.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	57.7	58.8	52.9	59.8	-4.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
 ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	57.9	61.5	61.1	61.1	3.2	10.0
12.00 - 13.00 น.	57.6	61.9	48.0	62.1	-9.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	57.5	62.9	62.4	62.4	4.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	57.6	62.1	61.8	61.8	4.1	10.0
15.00 - 16.00 น.	57.8	60.4	42.2	60.5	-15.6	10.0
16.00 - 17.00 น.	57.5	61.5	61.2	61.2	3.7	10.0
17.00 - 18.00 น.	57.9	61.5	44.1	61.6	-13.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	58.8	61.6	45.1	61.7	-13.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	58.6	60.5	43.8	60.6	-14.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	58.1	59.5	40.9	59.5	-17.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	57.0	58.5	58.3	58.3	1.3	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	57.8	61.3	61.2	61.2	3.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	57.9	62.7	62.2	62.2	4.3	10.0
08.00 - 09.00 น.	55.3	60.9	56.7	62.3	1.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	55.2	62.0	61.2	61.2	6.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	55.6	59.8	56.9	61.6	1.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟพี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	57.3	57.9	46.4	58.2	-10.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	57.6	58.4	46.9	58.7	-10.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	57.9	58.7	58.6	58.6	0.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	57.7	58.5	50.2	59.1	-7.5	10.0
22.20 - 22.25 น.	57.8	58.8	58.0	58.0	0.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	57.3	57.9	57.9	57.9	0.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	57.2	58.0	47.8	58.4	-9.4	10.0
22.35 - 22.40 น.	57.5	58.4	58.1	58.1	0.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	57.7	58.5	58.2	58.2	0.5	10.0
22.45 - 22.50 น.	57.2	58.0	44.7	58.2	-12.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	57.7	58.6	58.5	58.5	0.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	57.7	58.5	58.4	58.4	0.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	57.7	58.4	58.2	58.2	0.5	10.0
23.05 - 23.10 น.	57.6	58.2	41.9	58.3	-15.7	10.0
23.10 - 23.15 น.	57.8	58.5	58.4	58.4	0.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	57.8	58.4	58.2	58.2	0.4	10.0
23.20 - 23.25 น.	57.6	58.2	48.0	58.6	-9.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	58.0	58.7	58.3	58.3	0.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	57.8	58.5	58.5	58.5	0.7	10.0
23.35 - 23.40 น.	58.0	58.6	58.3	58.3	0.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	57.7	58.4	58.2	58.2	0.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	57.7	58.3	48.1	58.7	-9.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	58.2	58.9	58.7	58.7	0.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	58.2	58.8	45.5	59.0	-12.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	58.2	58.9	58.6	58.6	0.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	58.0	58.7	58.7	58.7	0.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	58.0	58.8	58.4	58.4	0.4	10.0
00.15 - 00.20 น.	57.7	58.4	46.9	58.7	-10.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	58.1	58.8	58.8	58.8	0.7	10.0
00.25 - 00.30 น.	58.3	59.0	47.5	59.3	-10.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	58.4	59.2	58.8	58.8	0.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	57.9	58.6	58.5	58.5	0.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	57.9	58.6	47.1	58.9	-10.8	10.0
00.45 - 00.50 น.	57.9	58.6	58.6	58.6	0.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	58.3	58.9	45.6	59.1	-12.7	10.0
00.55 - 01.00 น.	58.0	58.8	58.8	58.8	0.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	57.9	58.6	58.5	58.5	0.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	57.8	58.6	45.3	58.8	-12.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	57.8	58.6	58.5	58.5	0.7	10.0
01.15 - 01.20 น.	57.5	58.4	42.1	58.5	-15.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	57.8	58.5	45.2	58.7	-12.6	10.0
01.25 - 01.30 น.	57.9	58.8	58.6	58.6	0.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	58.0	58.6	42.3	58.7	-15.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	57.8	58.7	58.4	58.4	0.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	57.6	58.4	58.4	58.4	0.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	57.6	58.3	46.8	58.6	-10.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	57.7	58.4	58.2	58.2	0.5	10.0
01.55 - 02.00 น.	57.3	58.1	46.6	58.4	-10.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตร ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	57.3	58.0	57.9	57.9	0.6	10.0
02.05 - 02.10 น.	57.1	57.9	46.4	58.2	-10.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	57.2	58.1	58.1	58.1	0.9	10.0
02.15 - 02.20 น.	57.5	58.2	58.0	58.0	0.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.2	58.0	44.7	58.2	-12.5	10.0
02.25 - 02.30 น.	57.4	58.3	58.2	58.2	0.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.2	57.9	57.8	57.8	0.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	57.0	57.7	48.6	58.2	-8.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	57.3	58.1	57.8	57.8	0.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	57.0	57.8	41.5	57.9	-15.5	10.0
02.50 - 02.55 น.	57.1	57.8	41.5	57.9	-15.6	10.0
02.55 - 03.00 น.	57.0	57.8	41.5	57.9	-15.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	57.0	57.8	44.5	58.0	-12.5	10.0
03.05 - 03.10 น.	57.0	58.0	58.0	58.0	1.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.5	58.3	42.0	58.4	-15.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	57.4	58.3	58.0	58.0	0.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	57.0	58.0	57.8	57.8	0.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	57.1	58.0	41.7	58.1	-15.4	10.0
03.30 - 03.35 น.	57.2	58.1	58.1	58.1	0.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.2	58.1	44.8	58.3	-12.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	57.3	58.3	55.4	60.1	-1.9	10.0
03.45 - 03.50 น.	57.6	60.5	55.9	61.8	-1.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	58.0	61.6	59.9	59.9	1.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	57.5	60.0	59.4	59.4	1.9	10.0



หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
 ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	57.9	59.9	59.3	59.3	1.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	57.7	59.1	58.9	58.9	1.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	57.6	58.9	53.0	59.9	-4.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	57.6	60.0	58.8	58.8	1.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	57.9	60.7	62.2	64.5	4.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	58.6	64.9	59.8	59.8	1.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	57.9	63.5	63.1	63.1	5.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	58.0	59.6	59.3	59.3	1.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	58.1	59.9	57.3	61.8	-0.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	58.1	62.0	59.4	59.4	1.3	10.0
04.50 - 04.55 น.	57.7	59.6	58.0	61.9	0.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	57.9	61.5	61.4	61.4	3.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	58.3	62.2	59.6	59.6	1.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	57.9	58.7	42.4	58.8	-15.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	57.6	58.9	58.6	58.6	1.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	57.6	59.4	46.1	59.6	-11.5	10.0
05.20 - 05.25 น.	57.9	58.8	48.6	59.2	-9.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	58.2	62.8	62.5	62.5	4.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	57.9	61.0	54.1	61.8	-3.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	59.0	61.0	59.3	59.3	0.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	58.0	59.0	61.1	63.2	3.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	58.9	63.2	60.3	60.3	1.4	10.0
05.50 - 05.55 น.	58.7	60.4	44.1	60.5	-14.6	10.0
05.55 - 06.00 น.	58.7	60.9	59.6	59.6	0.9	10.0


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม


 ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงษ์กร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	56.0	60.2	54.1	61.1	-1.9	10.0
12.00 - 13.00 น.	56.3	61.2	45.1	61.3	-11.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	56.4	60.6	53.1	61.3	-3.3	10.0
14.00 - 15.00 น.	56.4	59.2	58.9	62.1	2.5	10.0
15.00 - 16.00 น.	56.4	58.8	56.7	60.9	0.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	56.7	59.1	57.7	61.5	1.0	10.0
17.00 - 18.00 น.	56.2	57.4	58.7	61.1	2.5	10.0
18.00 - 19.00 น.	55.3	56.6	57.3	60.0	2.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	55.9	57.3	55.2	59.4	-0.7	10.0
20.00 - 21.00 น.	55.0	57.0	55.5	59.3	0.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	54.3	56.0	55.5	58.8	1.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	54.9	60.4	60.3	60.3	5.3	10.0
07.00 - 08.00 น.	55.8	60.4	50.2	60.8	-5.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	55.3	60.0	53.1	60.8	-2.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	55.5	62.2	61.2	61.2	5.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	56.2	60.7	54.4	61.6	-1.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	54.9	55.5	55.7	58.6	0.8	10.0
22.05 - 22.10 น.	54.8	55.4	55.8	58.6	1.0	10.0
22.10 - 22.15 น.	54.8	55.4	56.1	58.8	1.4	10.0
22.15 - 22.20 น.	54.8	55.5	55.7	58.6	0.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	55.2	55.9	55.5	58.7	0.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	55.2	55.9	54.6	58.3	-0.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	55.5	56.2	54.4	58.4	-1.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	55.7	56.6	54.5	58.7	-1.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	56.1	57.0	54.7	59.0	-1.4	10.0
22.45 - 22.50 น.	55.9	56.7	55.4	59.1	-0.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	56.0	57.0	53.8	58.7	-2.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	56.2	57.2	53.7	58.8	-2.5	10.0
23.00 - 23.05 น.	58.7	59.4	58.5	58.5	-0.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	58.8	60.5	58.8	58.8	0.0	10.0
23.10 - 23.15 น.	60.3	61.3	59.1	59.1	-1.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	58.4	61.0	58.4	58.4	0.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	58.5	59.8	58.3	58.3	-0.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	58.5	60.1	58.5	58.5	0.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	58.3	60.3	58.5	58.5	0.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	58.6	63.9	58.3	58.3	-0.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	58.3	60.0	58.6	58.6	0.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	58.5	61.7	58.7	58.7	0.2	10.0
23.50 - 23.55 น.	58.9	63.2	58.7	58.7	-0.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	58.2	60.4	58.9	58.9	0.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	56.9	60.9	58.3	58.3	1.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	57.2	61.0	58.9	58.9	1.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	58.4	66.4	58.6	58.6	0.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	56.7	58.8	58.6	58.6	1.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	56.9	60.2	58.8	58.8	1.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	56.8	57.9	49.6	58.5	-7.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	56.9	60.6	58.4	58.4	1.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	57.7	62.7	58.2	58.2	0.5	10.0
00.40 - 00.45 น.	57.1	63.4	58.6	58.6	1.5	10.0
00.45 - 00.50 น.	56.7	57.9	50.3	58.6	-6.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	56.1	57.6	51.2	58.5	-4.9	10.0
00.55 - 01.00 น.	56.2	58.2	48.0	58.6	-8.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	56.4	61.0	58.3	58.3	1.9	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.3	57.8	48.7	58.3	-7.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	56.1	58.4	58.1	58.1	2.0	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.2	57.4	50.5	58.2	-5.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	56.6	60.1	58.3	58.3	1.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	56.2	57.4	50.5	58.2	-5.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	56.3	58.0	57.8	57.8	1.5	10.0
01.35 - 01.40 น.	56.6	61.4	57.9	57.9	1.3	10.0
01.40 - 01.45 น.	58.7	65.5	58.1	58.1	-0.6	10.0
01.45 - 01.50 น.	56.2	61.5	58.0	58.0	1.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	56.4	58.5	57.6	57.6	1.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	56.1	57.0	50.1	57.8	-6.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	57.9	64.1	57.7	57.7	-0.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	57.0	60.6	57.9	57.9	0.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.8	62.3	58.1	58.1	1.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	56.4	61.3	58.3	58.3	1.9	10.0
02.20 - 02.25 น.	56.3	63.7	58.0	58.0	1.7	10.0
02.25 - 02.30 น.	56.7	61.2	57.8	57.8	1.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.4	62.1	57.9	57.9	0.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	56.9	61.0	58.1	58.1	1.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	57.4	63.1	58.2	58.2	0.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	56.9	61.5	57.7	57.7	0.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	56.2	56.9	51.0	57.9	-5.2	10.0
02.55 - 03.00 น.	56.6	59.9	57.6	57.6	1.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	56.3	62.4	57.9	57.9	1.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	56.1	63.5	57.4	57.4	1.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.7	63.4	57.7	57.7	0.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	57.0	64.3	58.9	58.9	1.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.2	60.8	50.6	61.2	-5.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.8	65.9	57.7	57.7	0.9	10.0
03.30 - 03.35 น.	56.4	65.5	57.8	57.8	1.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.1	60.2	57.8	57.8	0.7	10.0
03.40 - 03.45 น.	56.3	61.3	58.1	58.1	1.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	56.7	62.5	58.1	58.1	1.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	56.2	59.4	58.8	58.8	2.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	56.4	57.5	52.9	58.8	-3.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	56.5	60.3	58.7	58.7	2.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	56.0	60.0	59.8	62.9	3.8	10.0
04.10 - 04.15 น.	58.7	61.0	59.4	59.4	0.7	10.0
04.15 - 04.20 น.	57.8	63.0	60.1	60.1	2.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	56.3	63.7	60.2	60.2	3.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	55.7	58.4	55.2	60.1	-0.5	10.0
04.30 - 04.35 น.	55.9	64.9	59.1	59.1	3.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	55.8	61.4	58.0	58.0	2.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	55.7	64.7	59.2	59.2	3.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	55.7	56.8	59.9	61.6	4.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	56.1	63.7	59.3	59.3	3.2	10.0
04.55 - 05.00 น.	55.8	57.2	49.6	57.9	-6.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	55.9	63.5	59.9	59.9	4.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	55.7	60.8	58.7	58.7	3.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	55.5	60.0	59.5	59.5	4.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	55.0	55.9	55.0	58.5	0.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	55.6	60.6	58.8	62.8	3.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	55.1	58.0	55.9	60.1	0.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	55.6	63.7	58.1	58.1	2.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	55.4	58.8	50.5	59.4	-4.9	10.0
05.40 - 05.45 น.	55.5	59.1	59.8	62.5	4.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	55.1	56.1	57.4	59.8	2.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	55.2	60.1	58.3	62.3	3.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	55.5	61.9	58.0	58.0	2.5	10.0


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	56.6	62.7	60.6	60.6	4.0	10.0
12.00 - 13.00 น.	56.0	60.6	60.1	63.4	4.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	56.9	60.6	60.0	60.0	3.1	10.0
14.00 - 15.00 น.	57.9	61.6	61.0	61.0	3.1	10.0
15.00 - 16.00 น.	58.2	61.8	59.5	59.5	1.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	57.3	60.3	50.5	60.7	-6.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	56.5	58.2	55.4	60.0	-1.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	55.0	56.0	56.2	59.1	1.2	10.0
19.00 - 20.00 น.	55.4	56.4	57.0	59.7	1.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.0	57.5	50.0	58.2	-6.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	55.7	57.5	57.0	57.0	1.3	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	55.2	60.8	51.7	61.3	-3.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	55.2	61.3	51.6	61.7	-3.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	57.2	62.6	61.8	61.8	4.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	56.8	62.3	59.6	59.6	2.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	56.5	60.8	60.2	60.2	3.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตร์ ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	55.8	56.7	56.7	56.7	0.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	55.8	56.5	43.2	56.7	-12.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	55.5	56.2	39.9	56.3	-15.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	55.5	56.3	40.0	56.4	-15.5	10.0
22.20 - 22.25 น.	55.7	56.5	45.0	56.8	-10.7	10.0
22.25 - 22.30 น.	56.0	56.8	40.5	56.9	-15.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	55.9	57.0	57.0	57.0	1.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	55.9	56.6	40.3	56.7	-15.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	55.6	56.3	56.0	56.0	0.4	10.0
22.45 - 22.50 น.	56.1	57.1	56.3	56.3	0.2	10.0
22.50 - 22.55 น.	56.4	59.0	57.0	57.0	0.6	10.0
22.55 - 23.00 น.	56.0	59.7	56.8	56.8	0.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	56.1	57.2	57.1	57.1	1.0	10.0
23.05 - 23.10 น.	56.8	57.8	57.3	57.3	0.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	57.3	58.9	57.6	57.6	0.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	57.5	59.0	57.5	57.5	0.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	58.6	61.6	58.0	58.0	-0.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	57.3	58.3	57.5	57.5	0.2	10.0
23.30 - 23.35 น.	57.4	58.6	57.3	57.3	-0.1	10.0
23.35 - 23.40 น.	57.6	59.8	57.2	57.2	-0.4	10.0
23.40 - 23.45 น.	57.1	59.9	57.2	57.2	0.1	10.0
23.45 - 23.50 น.	57.6	65.0	57.1	57.1	-0.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	57.7	63.3	56.9	56.9	-0.8	10.0
23.55 - 00.00 น.	57.1	59.4	56.9	56.9	-0.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจโดยและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	56.7	59.8	58.0	58.0	1.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	56.5	59.2	57.1	57.1	0.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	57.3	59.0	57.3	57.3	0.0	10.0
00.15 - 00.20 น.	56.9	58.9	57.1	57.1	0.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	57.2	62.9	56.7	56.7	-0.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	57.0	62.0	56.3	56.3	-0.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	56.6	58.3	56.5	56.5	-0.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	56.5	58.5	55.9	55.9	-0.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	56.6	58.0	55.7	55.7	-0.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	56.2	57.2	55.4	55.4	-0.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	55.9	56.9	55.3	55.3	-0.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	56.1	61.3	55.3	55.3	-0.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	56.0	57.0	56.6	59.8	0.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.0	59.4	55.4	55.4	-0.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	55.2	58.1	55.2	55.2	0.0	10.0
01.15 - 01.20 น.	55.2	56.1	54.9	54.9	-0.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	55.6	58.6	54.8	54.8	-0.8	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.1	55.9	54.6	54.6	-0.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	55.0	57.8	54.7	54.7	-0.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	55.5	57.1	55.0	55.0	-0.5	10.0
01.40 - 01.45 น.	57.4	61.7	55.0	55.0	-2.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	57.3	62.2	55.1	55.1	-2.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	55.4	56.5	55.2	55.2	-0.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	55.3	61.1	55.2	55.2	-0.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	55.1	56.1	55.1	55.1	0.0	10.0
02.05 - 02.10 น.	55.3	59.7	55.4	55.4	0.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.3	61.9	55.7	55.7	-0.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	56.3	62.6	55.8	55.8	-0.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	56.2	61.7	56.1	56.1	-0.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	55.2	57.8	56.4	56.4	1.2	10.0
02.30 - 02.35 น.	55.2	62.2	56.7	56.7	1.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	55.4	60.1	56.5	56.5	1.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	55.3	58.9	56.9	56.9	1.6	10.0
02.45 - 02.50 น.	55.3	62.0	57.2	57.2	1.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	54.9	56.6	54.3	58.6	-0.6	10.0
02.55 - 03.00 น.	55.0	59.0	54.0	60.2	-1.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	57.9	63.9	61.1	61.1	3.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	55.5	58.6	52.7	59.6	-2.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	55.7	62.3	58.9	58.9	3.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	55.5	58.7	48.5	59.1	-7.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	55.9	64.1	59.4	59.4	3.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	55.9	61.2	53.6	61.9	-2.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	55.9	60.0	58.7	58.7	2.8	10.0
03.35 - 03.40 น.	55.6	62.8	60.8	60.8	5.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	54.8	62.9	62.5	62.5	7.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	55.0	59.8	59.6	59.6	4.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	55.3	59.7	52.1	60.4	-3.2	10.0
03.55 - 04.00 น.	55.3	60.3	54.4	61.3	-0.9	10.0


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	56.8	57.9	66.3	66.9	9.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	55.7	62.4	58.6	58.6	2.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	55.4	58.9	53.0	59.9	-2.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	55.3	57.7	57.7	57.7	2.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	55.2	58.0	58.0	61.0	2.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	55.3	60.5	61.8	64.2	6.5	10.0
04.30 - 04.35 น.	55.4	63.4	59.6	59.6	4.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	55.6	62.8	57.8	57.8	2.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	55.1	62.8	57.4	57.4	2.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	55.2	61.9	58.0	58.0	2.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	55.8	60.3	52.7	61.0	-3.1	10.0
04.55 - 05.00 น.	55.7	63.1	57.4	57.4	1.7	10.0
05.00 - 05.05 น.	55.7	63.2	58.2	58.2	2.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	55.9	61.3	57.3	57.3	1.4	10.0
05.10 - 05.15 น.	55.5	56.6	57.0	59.8	1.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	55.3	59.8	57.6	57.6	2.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	55.4	58.8	57.7	57.7	2.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	55.6	61.9	48.6	62.1	-7.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	55.3	56.6	64.1	64.8	8.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	54.9	59.5	52.6	60.3	-2.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	55.2	59.2	57.5	57.5	2.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	55.1	58.7	58.4	58.4	3.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	55.1	56.2	62.1	63.1	7.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	54.7	58.1	56.8	60.5	2.1	10.0


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	56.3	61.0	59.9	59.9	3.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	56.0	60.1	59.5	59.5	3.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	56.3	61.4	53.8	62.1	-2.5	10.0
14.00 - 15.00 น.	56.2	59.3	54.4	60.5	-1.8	10.0
15.00 - 16.00 น.	56.5	58.0	59.6	61.9	3.1	10.0
16.00 - 17.00 น.	56.6	57.9	56.9	60.5	0.3	10.0
17.00 - 18.00 น.	56.3	57.6	56.8	60.2	0.5	10.0
18.00 - 19.00 น.	56.5	57.5	59.5	61.6	3.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	56.5	57.6	59.9	61.9	3.4	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.0	57.1	55.0	59.2	-1.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	55.9	57.0	48.3	57.6	-7.6	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	56.7	61.5	59.6	59.6	2.8	10.0
07.00 - 08.00 น.	56.7	62.6	60.4	60.4	3.7	10.0
08.00 - 09.00 น.	56.7	61.6	60.3	60.3	3.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	57.3	63.3	60.4	60.4	3.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	57.3	61.6	54.3	62.3	-3.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	56.4	57.2	56.1	56.1	-0.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	56.4	57.3	55.6	55.6	-0.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	56.3	57.1	55.8	55.8	-0.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	56.1	56.9	55.6	55.6	-0.5	10.0
22.20 - 22.25 น.	56.0	56.9	55.8	55.8	-0.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	56.1	56.8	55.7	55.7	-0.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	55.7	56.5	55.9	55.9	0.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	55.8	56.5	56.0	56.0	0.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	55.8	56.5	56.0	56.0	0.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	55.7	56.3	56.1	56.1	0.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	55.8	56.9	56.2	56.2	0.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	55.9	56.9	56.0	56.0	0.1	10.0
23.00 - 23.05 น.	57.4	63.3	55.8	55.8	-1.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	56.1	58.1	55.9	55.9	-0.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	56.8	60.3	55.9	55.9	-0.9	10.0
23.15 - 23.20 น.	56.2	57.7	56.1	56.1	-0.1	10.0
23.20 - 23.25 น.	56.3	58.9	56.1	56.1	-0.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	58.0	62.5	55.9	55.9	-2.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	56.5	65.1	55.9	55.9	-0.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	56.1	60.5	56.0	56.0	-0.1	10.0
23.40 - 23.45 น.	56.5	59.9	56.2	56.2	-0.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	56.9	62.2	56.1	56.1	-0.8	10.0
23.50 - 23.55 น.	57.2	61.4	56.0	56.0	-1.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	56.1	58.4	56.5	56.5	0.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	56.0	59.7	56.7	56.7	0.7	10.0
00.05 - 00.10 น.	56.2	58.1	56.8	56.8	0.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	57.4	61.2	56.8	56.8	-0.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	56.1	57.8	56.8	56.8	0.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	56.0	58.9	57.0	57.0	1.0	10.0
00.25 - 00.30 น.	56.1	59.3	57.3	57.3	1.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	56.4	61.4	58.0	58.0	1.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	56.2	60.8	58.1	58.1	1.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	55.8	57.3	48.2	57.8	-7.6	10.0
00.45 - 00.50 น.	55.9	57.2	49.6	57.9	-6.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	55.7	56.8	50.4	57.7	-5.3	10.0
00.55 - 01.00 น.	55.8	58.1	44.8	58.3	-11.0	10.0
01.00 - 01.05 น.	56.2	58.6	57.5	57.5	1.3	10.0
01.05 - 01.10 น.	55.8	57.0	46.8	57.4	-9.0	10.0
01.10 - 01.15 น.	55.7	56.8	49.2	57.5	-6.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.8	63.2	57.2	57.2	0.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	56.8	61.3	57.2	57.2	0.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	56.0	57.3	56.6	56.6	0.6	10.0
01.30 - 01.35 น.	56.1	57.8	56.8	56.8	0.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	56.3	62.1	56.4	56.4	0.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	55.9	62.6	56.3	56.3	0.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	56.5	66.0	56.1	56.1	-0.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	55.9	58.8	56.5	56.5	0.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	56.2	61.4	56.4	56.4	0.2	10.0



หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี พงศ์กิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
 ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	56.6	61.6	56.2	56.2	-0.4	10.0
02.05 - 02.10 น.	56.6	61.0	56.2	56.2	-0.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.1	58.3	56.4	56.4	0.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	56.6	61.2	56.6	56.6	0.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	56.6	60.6	56.9	56.9	0.3	10.0
02.25 - 02.30 น.	56.9	63.1	56.4	56.4	-0.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.0	63.9	56.4	56.4	-0.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	56.6	62.8	56.9	56.9	0.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	57.1	60.1	59.0	59.0	1.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	56.3	58.6	52.2	59.5	-4.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	56.4	60.4	57.1	57.1	0.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	58.6	63.0	57.7	57.7	-0.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	56.9	63.2	58.7	58.7	1.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	56.2	62.0	59.3	59.3	3.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	56.1	60.5	51.4	61.0	-4.7	10.0
03.15 - 03.20 น.	56.1	59.1	58.3	58.3	2.2	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.8	61.8	58.4	58.4	1.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.5	59.1	52.7	60.0	-3.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	56.4	63.4	58.9	58.9	2.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.1	62.5	60.4	64.6	3.3	10.0
03.40 - 03.45 น.	58.1	64.6	62.3	62.3	4.2	10.0
03.45 - 03.50 น.	56.8	60.1	59.3	59.3	2.5	10.0
03.50 - 03.55 น.	56.7	62.2	59.1	59.1	2.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	56.5	64.1	58.7	58.7	2.2	10.0


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	56.3	63.6	58.5	58.5	2.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	56.9	63.7	58.6	58.6	1.7	10.0
04.10 - 04.15 น.	57.0	61.6	60.7	64.2	3.7	10.0
04.15 - 04.20 น.	59.0	62.9	60.6	60.6	1.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	58.2	63.3	58.7	58.7	0.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	57.2	59.7	57.6	57.6	0.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	56.8	61.7	57.9	57.9	1.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	56.6	59.5	56.8	56.8	0.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	57.8	66.3	57.0	57.0	-0.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	56.7	58.7	56.6	60.8	-0.1	10.0
04.50 - 04.55 น.	56.5	60.2	59.0	59.0	2.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	56.4	61.2	56.8	56.8	0.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	56.2	58.3	57.6	57.6	1.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	56.9	62.4	56.0	56.0	-0.9	10.0
05.10 - 05.15 น.	56.8	59.1	58.2	58.2	1.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	56.8	61.6	55.7	55.7	-1.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	56.4	58.4	57.6	57.6	1.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	56.8	60.3	56.8	56.8	0.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	56.9	60.2	57.0	61.9	0.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	57.4	60.4	53.5	61.2	-3.9	10.0
05.40 - 05.45 น.	57.1	61.2	44.9	61.3	-12.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	57.8	61.7	59.4	59.4	1.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	57.6	62.0	59.4	59.4	1.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	56.5	61.2	59.6	59.6	3.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน


**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
11.00 - 12.00 น.	56.3	61.0	53.2	61.7	-3.1	10.0
12.00 - 13.00 น.	56.6	60.4	59.9	59.9	3.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	56.9	60.1	31.6	60.1	-25.3	10.0
14.00 - 15.00 น.	55.9	60.1	59.5	59.5	3.5	10.0
15.00 - 16.00 น.	56.5	62.4	59.0	59.0	2.5	10.0
16.00 - 17.00 น.	59.9	61.1	58.0	58.0	-1.9	10.0
17.00 - 18.00 น.	59.0	60.0	57.2	57.2	-1.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	56.8	58.5	56.0	56.0	-0.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	56.2	57.2	66.4	66.9	10.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.1	57.0	46.4	57.3	-9.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	56.1	56.9	56.7	56.7	0.6	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	55.7	61.1	52.3	52.3	-3.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	57.0	63.0	51.8	51.8	-5.1	10.0
08.00 - 09.00 น.	57.3	64.0	50.8	50.8	-6.5	10.0
09.00 - 10.00 น.	57.4	62.9	55.2	55.2	-2.2	10.0
10.00 - 11.00 น.	57.1	61.8	49.9	49.9	-7.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและลงนามโดย

(นายพงศกร ส่งผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	56.0	56.7	56.3	56.3	0.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	56.2	57.0	56.1	56.1	-0.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	56.1	56.9	56.1	56.1	0.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	56.2	57.2	56.1	56.1	-0.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	56.2	57.3	56.0	56.0	-0.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	56.1	56.8	56.1	56.1	0.0	10.0
22.30 - 22.35 น.	56.2	57.6	56.0	56.0	-0.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	56.1	56.8	55.9	55.9	-0.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	56.1	57.0	55.9	55.9	-0.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	56.5	57.6	55.9	55.9	-0.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	56.2	57.0	55.6	55.6	-0.6	10.0
22.55 - 23.00 น.	56.2	57.2	55.7	55.7	-0.5	10.0
23.00 - 23.05 น.	56.4	58.0	56.3	56.3	-0.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	56.4	58.0	55.6	55.6	-0.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	56.1	57.8	55.8	55.8	-0.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	56.2	57.9	55.7	55.7	-0.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	56.6	58.7	55.8	55.8	-0.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	56.7	61.5	55.8	55.8	-0.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	56.2	60.5	55.9	55.9	-0.3	10.0
23.35 - 23.40 น.	56.7	60.7	55.8	55.8	-0.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	56.3	59.4	55.9	55.9	-0.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	56.6	61.2	55.8	55.8	-0.8	10.0
23.50 - 23.55 น.	55.8	56.7	56.3	56.3	0.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	56.8	64.1	56.5	56.5	-0.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	55.8	57.4	57.3	57.3	1.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	55.6	58.8	57.1	57.1	1.5	10.0
00.10 - 00.15 น.	56.7	60.5	56.2	56.2	-0.5	10.0
00.15 - 00.20 น.	56.6	61.0	56.1	56.1	-0.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	55.8	56.8	55.9	55.9	0.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	56.0	61.1	57.5	57.5	1.5	10.0
00.30 - 00.35 น.	55.9	57.7	56.0	56.0	0.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	56.4	61.8	56.1	56.1	-0.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	56.0	60.0	56.1	56.1	0.1	10.0
00.45 - 00.50 น.	56.0	58.0	57.1	57.1	1.1	10.0
00.50 - 00.55 น.	55.9	57.0	45.5	57.3	-10.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	55.6	56.5	50.1	57.4	-5.5	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.8	57.2	54.3	59.0	-1.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	55.6	57.3	52.7	58.6	-2.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	55.9	57.8	49.5	58.4	-6.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.0	58.3	48.1	58.7	-7.9	10.0
01.20 - 01.25 น.	56.8	61.4	58.7	58.7	1.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	56.1	57.4	52.0	58.5	-4.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	55.8	56.8	57.0	59.9	1.2	10.0
01.35 - 01.40 น.	56.2	59.0	58.8	58.8	2.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	56.8	65.0	58.6	58.6	1.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	59.4	66.0	58.6	58.6	-0.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	56.3	61.6	58.5	58.5	2.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	57.7	63.6	58.9	58.9	1.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	55.8	60.8	59.1	59.1	3.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	56.0	61.7	59.6	59.6	3.6	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.0	58.5	48.3	58.9	-7.7	10.0
02.15 - 02.20 น.	55.8	60.5	59.3	59.3	3.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.0	63.2	58.8	58.8	1.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	56.3	59.1	58.5	58.5	2.2	10.0
02.30 - 02.35 น.	56.0	58.2	50.6	58.9	-5.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	57.6	63.1	60.1	60.1	2.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	56.6	63.3	62.9	62.9	6.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	56.4	59.4	59.3	59.3	2.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	56.4	61.3	57.3	57.3	0.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	56.3	65.7	56.8	56.8	0.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	56.6	61.9	56.2	56.2	-0.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	56.0	57.7	56.8	56.8	0.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	56.1	60.6	56.2	56.2	0.1	10.0
03.15 - 03.20 น.	56.5	59.6	57.4	57.4	0.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.9	61.3	60.3	60.3	3.4	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.3	62.5	59.9	59.9	3.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	56.3	62.4	61.5	61.5	5.2	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.3	63.5	61.1	61.1	3.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	57.4	62.7	61.8	61.8	4.4	10.0
03.45 - 03.50 น.	58.9	63.5	62.9	62.9	4.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	58.8	62.8	61.8	61.8	3.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	59.8	63.9	62.7	62.7	2.9	10.0


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	58.9	62.7	56.6	56.6	-2.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	57.1	60.7	56.3	56.3	-0.8	10.0
04.10 - 04.15 น.	58.9	65.2	56.4	56.4	-2.5	10.0
04.15 - 04.20 น.	57.3	61.8	55.5	55.5	-1.8	10.0
04.20 - 04.25 น.	59.9	63.8	56.2	56.2	-3.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	59.0	62.0	55.9	55.9	-3.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	59.4	64.6	55.7	55.7	-3.7	10.0
04.35 - 04.40 น.	57.8	62.1	55.7	55.7	-2.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	57.3	64.1	55.9	55.9	-1.4	10.0
04.45 - 04.50 น.	56.2	62.3	55.1	55.1	-1.1	10.0
04.50 - 04.55 น.	56.0	60.1	55.3	55.3	-0.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	56.0	59.8	55.5	55.5	-0.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	56.1	59.9	56.3	56.3	0.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	55.9	57.5	55.3	55.3	-0.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	56.2	61.3	55.4	55.4	-0.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	55.6	58.6	55.6	55.6	0.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	55.8	61.0	54.6	54.6	-1.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	55.8	60.7	55.2	55.2	-0.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	56.3	60.6	55.2	55.2	-1.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	55.4	56.7	55.7	55.7	0.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	55.6	60.8	55.3	55.3	-0.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	58.7	66.4	55.3	55.3	-3.4	10.0
05.50 - 05.55 น.	56.3	65.4	54.9	54.9	-1.4	10.0
05.55 - 06.00 น.	56.7	66.4	52.2	52.2	-4.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	57.0	61.5	49.4	49.4	-7.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	56.9	62.0	51.0	51.0	-5.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	56.8	61.3	54.9	54.9	-2.0	10.0
14.00 - 15.00 น.	57.0	62.0	55.2	55.2	-1.8	10.0
15.00 - 16.00 น.	57.1	62.0	57.8	57.8	0.7	10.0
16.00 - 17.00 น.	57.1	61.5	59.2	59.2	2.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	57.5	61.6	60.4	60.4	2.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	57.6	61.1	44.9	61.2	-12.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	57.7	60.7	52.1	61.3	-5.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	58.2	59.2	58.5	61.9	0.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	58.0	59.3	58.4	61.8	0.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	56.8	60.5	57.1	57.1	0.3	10.0
07.00 - 08.00 น.	56.4	60.5	57.6	57.6	1.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	56.8	60.7	59.5	59.5	2.7	10.0
09.00 - 10.00 น.	56.5	61.5	55.7	55.7	-0.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	56.6	61.2	54.7	54.7	-2.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	57.8	58.7	58.9	61.8	1.1	10.0
22.05 - 22.10 น.	58.3	59.1	58.9	62.0	0.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	58.2	59.1	58.9	62.0	0.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	58.3	59.2	55.4	60.7	-3.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	58.2	59.0	55.2	60.5	-3.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	57.7	58.6	54.4	60.0	-3.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	57.8	58.4	56.1	60.4	-1.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	58.1	59.2	56.0	60.9	-2.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	57.9	58.7	56.1	60.6	-1.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	57.9	58.8	55.9	60.6	-2.0	10.0
22.50 - 22.55 น.	58.0	58.8	56.2	60.7	-1.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	58.0	58.9	55.7	60.6	-2.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	57.8	58.7	55.8	60.5	-2.0	10.0
23.05 - 23.10 น.	57.9	58.7	54.1	60.0	-3.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	57.8	58.6	57.0	60.9	-0.8	10.0
23.15 - 23.20 น.	57.9	58.7	53.3	59.8	-4.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	57.8	58.8	52.4	59.7	-5.4	10.0
23.25 - 23.30 น.	57.9	58.9	45.6	59.1	-12.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	57.5	58.6	51.0	59.3	-6.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	57.6	59.0	50.7	59.6	-6.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	57.9	59.3	59.3	59.3	1.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	58.1	59.2	59.0	59.0	0.9	10.0
23.50 - 23.55 น.	58.4	59.4	58.5	58.5	0.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	57.8	58.7	57.4	57.4	-0.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
00.00 - 00.05 น.	58.0	59.2	57.6	57.6	-0.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	58.1	59.2	57.2	57.2	-0.9	10.0
00.10 - 00.15 น.	57.9	59.0	57.3	57.3	-0.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	58.1	59.4	57.4	57.4	-0.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	58.0	58.9	58.0	58.0	0.0	10.0
00.25 - 00.30 น.	57.7	58.5	57.7	57.7	0.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	57.7	58.6	57.7	57.7	0.0	10.0
00.35 - 00.40 น.	57.8	58.7	57.4	57.4	-0.4	10.0
00.40 - 00.45 น.	57.6	58.5	57.9	57.9	0.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	57.8	58.7	57.5	57.5	-0.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	58.0	59.0	58.4	58.4	0.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	58.0	58.9	57.9	57.9	-0.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	58.0	58.9	57.4	57.4	-0.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	57.5	58.4	57.7	57.7	0.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	57.7	59.0	57.6	57.6	-0.1	10.0
01.15 - 01.20 น.	57.5	58.4	57.4	57.4	-0.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	57.8	58.8	57.3	57.3	-0.5	10.0
01.25 - 01.30 น.	57.6	58.9	57.3	57.3	-0.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	57.6	58.6	57.3	57.3	-0.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	57.6	58.5	57.7	57.7	0.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	57.5	58.4	57.8	57.8	0.3	10.0
01.45 - 01.50 น.	57.7	58.4	57.1	57.1	-0.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	57.7	58.6	57.5	57.5	-0.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	57.5	58.4	57.0	57.0	-0.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
02.00 - 02.05 น.	57.7	58.6	56.9	56.9	-0.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	57.7	58.6	57.6	57.6	-0.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	57.4	58.2	57.2	57.2	-0.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	57.6	58.3	57.1	57.1	-0.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.2	58.1	57.1	57.1	-0.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	57.2	58.1	57.4	57.4	0.2	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.3	58.0	57.2	57.2	-0.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	57.1	58.0	57.7	57.7	0.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	56.8	57.8	57.2	57.2	0.4	10.0
02.45 - 02.50 น.	57.1	58.2	57.2	57.2	0.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	57.3	58.3	57.2	57.2	-0.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	56.7	57.6	57.0	57.0	0.3	10.0
03.00 - 03.05 น.	57.1	58.0	57.3	57.3	0.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	56.9	57.8	56.8	56.8	-0.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	56.8	57.7	57.0	57.0	0.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	57.0	58.0	57.0	57.0	0.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	57.4	58.3	57.1	57.1	-0.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	57.2	58.2	56.9	56.9	-0.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	56.9	57.7	56.9	56.9	0.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	56.8	57.7	57.1	57.1	0.3	10.0
03.40 - 03.45 น.	56.9	58.0	57.2	57.2	0.3	10.0
03.45 - 03.50 น.	57.4	58.3	57.1	57.1	-0.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	56.7	57.5	57.0	57.0	0.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	56.9	57.8	57.1	57.1	0.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 732315 E, 1402740 N
 วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	56.9	57.6	56.8	56.8	-0.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	56.8	57.7	57.0	57.0	0.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	56.6	57.4	57.4	60.4	0.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	56.4	57.3	57.5	60.4	1.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	56.7	57.6	57.4	60.5	0.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	58.7	61.7	60.5	60.5	1.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	56.8	57.6	57.6	60.6	0.8	10.0
04.35 - 04.40 น.	56.9	57.7	57.3	60.5	0.4	10.0
04.40 - 04.45 น.	56.8	57.6	56.7	60.2	-0.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	56.8	57.7	56.8	60.3	0.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	56.8	58.3	56.2	60.4	-0.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	56.5	58.4	54.2	59.8	-2.3	10.0
05.00 - 05.05 น.	57.2	58.8	57.1	57.1	-0.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	57.4	58.9	57.3	57.3	-0.1	10.0
05.10 - 05.15 น.	57.0	63.7	57.4	57.4	0.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	57.0	58.1	57.5	57.5	0.5	10.0
05.20 - 05.25 น.	57.9	61.2	57.3	57.3	-0.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	57.5	59.2	57.3	57.3	-0.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	57.8	60.8	56.9	56.9	-0.9	10.0
05.35 - 05.40 น.	57.7	59.4	57.1	57.1	-0.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	57.1	57.9	57.0	57.0	-0.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	56.8	59.0	57.2	57.2	0.4	10.0
05.50 - 05.55 น.	57.5	61.4	57.1	57.1	-0.4	10.0
05.55 - 06.00 น.	57.6	59.6	57.6	57.6	0.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
14.00 - 15.00 น.	39.9	45.9	44.6	48.3	4.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	39.9	47.3	45.8	49.6	5.9	10.0
16.00 - 17.00 น.	41.1	50.0	47.6	52.0	6.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	40.8	50.9	50.0	53.5	9.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	41.0	50.0	48.2	52.2	7.2	10.0
19.00 - 20.00 น.	47.0	51.0	49.5	53.3	2.4	10.0
20.00 - 21.00 น.	46.6	50.0	48.3	52.2	1.7	10.0
21.00 - 22.00 น.	45.8	50.8	47.8	52.5	2.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	44.8	53.1	50.5	55.0	5.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	44.6	51.8	45.9	52.8	1.3	10.0
08.00 - 09.00 น.	43.2	53.1	52.2	52.2	9.0	10.0
09.00 - 10.00 น.	41.2	47.3	44.4	49.1	3.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	40.1	45.7	44.7	48.2	4.6	10.0
11.00 - 12.00 น.	40.1	47.2	45.2	49.3	5.1	10.0
12.00 - 13.00 น.	39.3	50.2	49.0	49.0	9.8	10.0
13.00 - 14.00 น.	39.8	44.1	42.0	46.2	2.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	45.8	47.3	44.1	49.0	-1.7	10.0
22.05 - 22.10 น.	46.2	48.0	39.7	48.6	-6.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.0	47.1	42.5	48.4	-3.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	45.8	47.0	46.4	49.7	0.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	45.9	47.9	47.7	47.7	1.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	45.4	46.4	40.5	47.4	-4.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	45.6	48.0	34.7	48.2	-10.9	10.0
22.35 - 22.40 น.	45.2	47.7	47.2	47.2	2.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	45.0	47.4	39.8	48.1	-5.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	45.1	46.6	43.4	48.3	-1.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	45.0	48.1	48.0	48.0	3.0	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.1	50.8	48.8	48.8	2.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	45.9	48.4	32.1	48.5	-13.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	44.9	46.3	42.8	47.9	-2.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	44.7	46.2	43.0	47.9	-1.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	44.9	46.0	43.1	47.8	-1.8	10.0
23.20 - 23.25 น.	45.1	49.3	46.1	51.0	1.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	46.0	47.4	42.0	48.5	-4.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	46.1	48.0	34.7	48.2	-11.4	10.0
23.35 - 23.40 น.	45.8	46.7	40.3	47.6	-5.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	46.1	48.0	47.7	47.7	1.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	46.9	47.8	47.2	47.2	0.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	46.7	47.6	46.5	50.1	-0.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	46.1	49.3	48.1	48.1	2.0	10.0


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตร ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร สงผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	46.6	47.9	47.0	47.0	0.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.0	47.8	47.2	47.2	0.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	46.9	48.8	48.2	48.2	1.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	46.6	47.4	47.4	47.4	0.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	46.6	47.8	47.4	47.4	0.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	46.9	50.3	50.7	53.5	3.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	52.7	53.2	50.0	54.9	-2.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	52.7	53.2	47.8	54.3	-4.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	52.5	53.1	48.5	54.4	-4.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	52.5	52.9	48.7	54.3	-3.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	52.4	52.8	49.0	54.3	-3.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	52.4	52.8	49.3	54.4	-3.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	52.5	52.9	49.7	54.6	-2.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	52.4	52.8	50.2	54.7	-2.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	52.1	52.7	49.5	54.4	-2.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	52.4	52.7	50.1	54.6	-2.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	52.2	52.7	50.4	54.7	-1.8	10.0
01.25 - 01.30 น.	52.3	52.8	51.2	55.1	-1.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	51.9	53.1	48.1	54.3	-3.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	48.2	48.9	47.3	51.2	-0.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	46.5	48.2	36.7	48.5	-9.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	45.9	46.7	43.5	48.4	-2.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.9	49.0	49.2	52.1	2.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.8	49.3	49.7	52.5	0.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	49.0	49.6	49.2	52.4	0.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	49.0	49.6	49.2	52.4	0.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.8	49.6	49.8	52.7	1.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	49.1	49.8	49.8	52.8	0.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	48.9	49.7	49.7	52.7	0.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	49.0	49.7	50.3	53.0	1.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.7	49.3	49.9	52.6	1.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.0	48.6	49.7	52.2	1.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.2	48.8	50.4	52.7	2.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	47.5	48.6	48.4	51.5	0.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	47.2	48.3	48.3	51.3	1.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	47.2	47.8	48.2	51.0	1.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.3	47.3	47.1	50.2	0.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.8	46.0	44.7	48.4	0.9	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.6	47.4	45.1	49.4	1.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.7	45.4	44.1	47.8	0.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.2	44.1	44.7	47.4	1.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.4	45.3	47.1	49.3	3.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.0	48.2	46.1	50.3	3.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	44.7	49.7	46.2	51.3	1.5	10.0
03.40 - 03.45 น.	49.9	50.6	42.3	51.2	-7.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	50.1	50.8	43.2	51.5	-6.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	50.4	51.1	46.5	52.4	-3.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	50.6	52.0	47.4	53.3	-3.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	50.4	51.8	46.4	52.9	-4.0	10.0
04.05 - 04.10 น.	45.7	50.5	47.0	52.1	1.3	10.0
04.10 - 04.15 น.	45.1	46.0	49.6	51.2	4.5	10.0
04.15 - 04.20 น.	45.1	45.7	49.6	51.1	4.5	10.0
04.20 - 04.25 น.	44.0	48.1	46.8	50.5	2.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	43.3	44.2	47.7	49.3	4.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	43.3	46.3	42.5	47.8	-0.8	10.0
04.35 - 04.40 น.	43.6	45.0	45.9	48.5	2.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	43.9	46.2	45.3	48.8	1.4	10.0
04.45 - 04.50 น.	44.2	48.2	41.3	49.0	-2.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	43.8	45.9	43.3	47.8	-0.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	44.1	46.4	43.2	48.1	-0.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	43.7	44.6	44.0	47.3	0.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	44.3	45.9	45.9	48.9	1.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	44.7	46.1	42.9	47.8	-1.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	44.3	45.1	44.7	47.9	0.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	43.9	46.3	45.2	48.8	1.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	43.9	49.1	40.8	49.7	-3.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	43.6	48.2	48.2	48.2	4.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	44.4	49.1	49.0	49.0	4.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	44.4	49.3	48.7	48.7	4.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.0	49.9	48.5	48.5	2.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	47.0	50.2	49.7	49.7	2.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.6	51.6	53.9	55.9	6.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
14.00 - 15.00 น.	40.5	46.3	45.2	48.8	4.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	40.5	45.8	44.9	48.4	4.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	41.6	48.4	47.7	51.1	6.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	43.1	50.4	50.3	53.4	7.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	44.3	52.7	44.4	53.3	0.1	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.4	52.9	46.4	53.7	-2.0	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.6	50.6	48.7	52.8	1.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	47.2	48.7	46.4	50.7	-0.8	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.4	55.1	41.9	55.3	-6.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	46.2	55.0	54.1	54.1	7.9	10.0
08.00 - 09.00 น.	45.2	51.6	54.9	56.6	9.7	10.0
09.00 - 10.00 น.	43.8	50.2	49.6	52.9	5.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	43.0	51.5	52.1	54.8	9.1	10.0
11.00 - 12.00 น.	38.5	47.0	45.2	49.2	6.7	10.0
12.00 - 13.00 น.	39.7	45.3	43.1	47.4	3.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	40.3	44.8	45.7	48.3	5.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตร์ ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.6	48.4	46.3	50.5	-1.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	47.8	49.0	46.4	50.9	-1.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.2	48.9	44.7	50.3	-3.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	47.8	48.6	45.4	50.3	-2.4	10.0
22.20 - 22.25 น.	47.4	48.0	46.2	50.2	-1.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	47.5	48.9	45.7	50.6	-1.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	47.5	48.1	47.0	50.6	-0.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.0	49.8	45.6	51.2	-2.4	10.0
22.40 - 22.45 น.	47.6	48.2	45.6	50.1	-2.0	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.8	48.5	45.0	50.1	-2.8	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.0	48.5	44.7	50.0	-3.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	47.6	48.5	44.3	49.9	-3.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	47.6	48.4	43.4	49.6	-4.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.0	48.5	43.5	49.7	-4.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	47.7	49.1	41.5	49.8	-6.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	47.2	49.3	47.0	51.3	-0.2	10.0
23.20 - 23.25 น.	47.5	48.5	45.0	50.1	-2.5	10.0
23.25 - 23.30 น.	47.5	48.0	45.1	49.8	-2.4	10.0
23.30 - 23.35 น.	47.4	48.2	44.4	49.7	-3.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	47.5	48.1	45.2	49.9	-2.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	47.4	48.1	44.6	49.7	-2.8	10.0
23.45 - 23.50 น.	47.3	48.2	44.0	49.6	-3.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	47.4	48.1	44.9	49.8	-2.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.3	48.0	44.8	49.7	-2.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N

วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	47.9	49.1	44.5	50.4	-3.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.8	48.7	44.1	50.0	-3.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	47.6	48.1	44.6	49.7	-3.0	10.0
00.15 - 00.20 น.	47.3	48.0	44.5	49.6	-2.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	47.2	47.9	44.4	49.5	-2.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	47.2	47.8	44.6	49.5	-2.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	47.5	48.1	44.6	49.7	-2.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	47.3	47.9	44.1	49.4	-3.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	47.6	49.0	42.6	49.9	-5.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.2	48.8	41.9	49.6	-6.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	47.5	48.0	47.6	50.8	0.1	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.2	49.3	53.4	54.8	5.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	48.8	50.0	52.9	54.7	4.1	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.5	47.9	46.3	50.2	-0.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.1	47.0	47.4	50.2	1.3	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.7	47.4	47.0	50.2	0.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.6	47.4	46.8	50.1	0.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	47.0	48.2	46.1	50.3	-0.9	10.0
01.30 - 01.35 น.	47.3	48.6	46.3	50.6	-1.0	10.0
01.35 - 01.40 น.	47.5	49.1	47.5	51.4	0.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	50.2	51.4	46.8	52.7	-3.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	48.5	50.4	50.2	53.3	1.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.3	47.7	45.1	49.6	-1.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	46.5	48.9	54.4	55.5	7.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	50.2	51.4	54.2	56.0	4.0	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.0	48.9	53.8	55.0	5.8	10.0
02.10 - 02.15 น.	50.4	51.1	52.7	55.0	2.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	50.6	51.2	52.7	55.0	2.1	10.0
02.20 - 02.25 น.	50.6	51.5	52.8	55.2	2.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	50.6	51.1	53.1	55.2	2.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	50.7	51.2	52.7	55.0	2.0	10.0
02.35 - 02.40 น.	50.9	52.0	55.3	57.0	4.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	50.8	52.0	52.6	55.3	1.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	50.9	51.7	52.4	55.1	1.6	10.0
02.50 - 02.55 น.	51.1	51.6	52.3	55.0	1.2	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.0	50.8	52.6	54.8	4.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.4	47.8	49.1	51.5	2.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	46.3	47.4	46.5	50.0	0.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.1	48.0	52.3	53.7	5.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	47.0	48.5	51.4	53.2	4.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	46.7	50.5	55.0	56.3	8.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	52.2	52.8	54.8	56.9	2.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	52.3	52.9	54.9	57.0	2.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	52.5	53.1	54.4	56.8	1.9	10.0
03.40 - 03.45 น.	52.8	53.5	53.9	56.7	1.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	52.1	52.8	51.0	55.0	-1.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	52.1	52.6	51.3	55.0	-0.8	10.0
03.55 - 04.00 น.	51.7	52.6	51.0	54.9	-0.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	52.4	52.9	50.8	55.0	-1.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	52.1	52.7	50.9	54.9	-1.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	52.1	52.6	51.0	54.9	-1.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	52.0	52.6	50.8	54.8	-1.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	50.7	51.8	51.8	54.8	1.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	50.8	51.7	54.5	56.3	3.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	52.0	52.5	55.3	57.1	3.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	51.9	52.7	55.6	57.4	3.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	51.9	52.5	55.4	57.2	3.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	52.0	52.8	55.2	57.2	3.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	51.8	52.6	55.4	57.2	3.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	52.1	53.0	55.0	57.1	2.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	49.2	50.3	53.6	55.3	4.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	49.4	50.7	53.3	55.2	3.9	10.0
05.10 - 05.15 น.	49.6	50.6	53.0	55.0	3.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	49.2	50.4	53.5	55.2	4.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	49.5	50.9	52.9	55.0	3.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	49.9	51.0	52.8	55.0	2.9	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.0	51.6	52.7	55.2	2.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	50.3	52.4	51.3	54.9	1.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.2	49.4	37.9	49.7	-8.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	45.9	49.4	48.1	51.8	2.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	47.9	50.3	44.9	51.4	-3.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	48.1	50.4	50.3	50.3	2.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
14.00 - 15.00 น.	40.5	47.6	48.7	51.2	8.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	43.7	48.3	51.4	53.1	7.7	10.0
16.00 - 17.00 น.	44.4	49.5	53.2	54.7	8.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	45.5	50.9	54.4	56.0	8.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.6	49.5	54.6	55.7	9.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.3	52.3	54.4	56.5	6.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.3	49.6	53.9	55.3	6.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	47.9	49.9	51.9	54.0	4.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	47.8	53.0	53.6	56.3	5.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	46.6	51.7	54.3	56.2	7.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	45.9	49.7	52.2	54.1	6.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	41.0	49.6	49.1	52.4	8.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	40.6	48.1	47.6	50.9	7.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	40.1	47.0	44.8	49.1	4.7	10.0
12.00 - 13.00 น.	50.1	53.0	57.1	58.5	7.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	44.0	48.1	51.6	53.2	7.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.2	48.5	53.2	54.5	6.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	47.0	49.1	53.4	54.8	6.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.9	49.3	53.1	54.6	6.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	47.7	49.1	52.7	54.3	5.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.4	50.2	52.5	54.5	4.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	48.8	50.0	50.4	53.2	1.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	48.2	50.2	50.9	53.6	2.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.5	49.7	50.4	53.1	2.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.4	49.2	50.1	52.7	1.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.8	49.1	50.4	52.8	2.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.1	49.3	51.9	53.8	3.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	48.5	50.1	51.4	53.8	2.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.7	51.4	51.0	54.2	2.3	10.0
23.05 - 23.10 น.	51.7	53.2	57.3	58.7	5.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	51.4	53.3	58.2	59.4	6.8	10.0
23.15 - 23.20 น.	51.1	52.0	58.4	59.3	7.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	50.8	51.5	57.9	58.8	7.1	10.0
23.25 - 23.30 น.	50.4	51.5	58.0	58.9	7.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	50.7	51.3	57.6	58.5	6.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	50.7	51.2	57.8	58.7	7.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	50.2	51.1	57.6	58.5	7.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	50.9	51.5	57.7	58.6	6.8	10.0
23.50 - 23.55 น.	50.8	51.9	57.8	58.8	7.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	52.4	53.4	58.8	59.9	6.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	52.0	53.2	59.2	60.2	7.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	52.0	52.7	58.4	59.4	6.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	52.0	53.0	58.1	59.3	6.1	10.0
00.15 - 00.20 น.	50.5	51.6	56.7	57.9	6.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	49.8	50.7	50.9	53.8	1.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	51.3	52.0	52.0	55.0	0.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	51.9	52.7	53.1	55.9	1.2	10.0
00.35 - 00.40 น.	51.6	52.2	52.8	55.5	1.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	50.3	51.1	52.0	54.6	1.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.0	49.3	50.6	53.0	2.6	10.0
00.50 - 00.55 น.	50.2	51.1	50.2	53.7	0.0	10.0
00.55 - 01.00 น.	51.1	51.7	53.0	55.4	1.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	51.0	51.8	53.1	55.5	2.1	10.0
01.05 - 01.10 น.	51.0	51.7	52.8	55.3	1.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	50.8	51.4	52.3	54.9	1.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	51.7	52.7	54.3	56.6	2.6	10.0
01.20 - 01.25 น.	51.4	52.7	56.6	58.1	5.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	50.8	51.4	56.0	57.3	5.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	51.2	51.7	55.5	57.0	4.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	51.7	53.1	55.7	57.6	4.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	53.3	54.8	55.7	58.3	2.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	52.9	54.6	56.1	58.4	3.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	52.5	53.1	56.6	58.2	4.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	52.5	53.0	56.6	58.2	4.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศ์กร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	52.2	52.8	57.0	58.4	4.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	52.5	53.0	56.5	58.1	4.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	52.1	53.0	56.2	57.9	4.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	51.1	51.7	53.7	55.8	2.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	51.7	53.0	52.6	55.8	0.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	54.0	54.6	54.2	57.4	0.2	10.0
02.30 - 02.35 น.	53.9	54.5	54.1	57.3	0.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	54.0	54.7	54.1	57.4	0.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	54.1	54.9	54.0	57.5	-0.1	10.0
02.45 - 02.50 น.	52.6	54.7	54.5	57.6	1.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	54.3	54.8	54.4	57.6	0.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	54.2	54.6	55.2	57.9	1.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	54.1	54.8	54.4	57.6	0.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	53.5	54.3	53.9	57.1	0.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	53.0	53.6	50.4	55.3	-2.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	53.2	53.7	50.2	55.3	-3.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	53.2	53.6	52.0	55.9	-1.2	10.0
03.25 - 03.30 น.	53.2	53.8	51.2	55.7	-2.0	10.0
03.30 - 03.35 น.	53.4	54.0	51.7	56.0	-1.7	10.0
03.35 - 03.40 น.	53.2	53.7	52.1	56.0	-1.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	53.2	53.7	52.1	56.0	-1.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	53.3	53.8	52.2	56.1	-1.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	53.5	54.0	52.2	56.2	-1.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	53.5	54.0	53.4	56.7	-0.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแปน (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	53.3	53.8	52.9	56.4	-0.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	53.3	53.9	53.7	56.8	0.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	52.7	53.5	57.7	59.1	5.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	53.2	53.8	58.9	60.1	5.7	10.0
04.20 - 04.25 น.	53.4	53.9	59.4	60.5	6.0	10.0
04.25 - 04.30 น.	50.0	52.6	59.9	60.6	9.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	49.8	50.7	59.7	60.2	9.9	10.0
04.35 - 04.40 น.	49.9	50.3	59.6	60.1	9.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	49.6	50.5	59.5	60.0	9.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	49.8	50.7	59.3	59.9	9.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	50.4	51.6	59.6	60.2	9.2	10.0
04.55 - 05.00 น.	51.1	53.7	59.6	60.6	8.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	53.6	54.5	59.9	61.0	6.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	54.3	54.9	59.8	61.0	5.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	54.4	55.3	60.4	61.6	6.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	54.6	55.2	60.2	61.4	5.6	10.0
05.20 - 05.25 น.	55.3	55.9	60.4	61.7	5.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	55.1	55.8	60.4	61.7	5.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	54.8	55.7	60.6	61.8	5.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	54.7	55.3	60.4	61.6	5.7	10.0
05.40 - 05.45 น.	54.7	55.4	60.3	61.5	5.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	54.3	55.0	59.5	60.8	5.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	54.1	54.8	53.0	57.0	-1.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	54.0	54.9	53.3	57.2	-0.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
14.00 - 15.00 น.	41.4	50.4	49.1	52.8	7.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	42.4	49.5	46.2	51.2	3.8	10.0
16.00 - 17.00 น.	42.1	49.0	48.4	51.7	6.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	42.5	52.5	46.0	53.4	3.5	10.0
18.00 - 19.00 น.	42.9	50.6	49.1	52.9	6.2	10.0
19.00 - 20.00 น.	46.6	50.7	52.8	54.9	6.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	52.7	53.7	58.4	59.7	5.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	49.0	53.2	56.4	58.1	7.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	47.5	51.5	50.1	53.8	2.6	10.0
07.00 - 08.00 น.	42.6	49.4	42.9	50.3	0.3	10.0
08.00 - 09.00 น.	47.0	52.6	52.1	52.1	5.1	10.0
09.00 - 10.00 น.	46.5	50.5	54.6	56.0	8.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	41.5	48.9	50.9	53.0	9.4	10.0
11.00 - 12.00 น.	42.4	49.9	51.6	53.8	9.2	10.0
12.00 - 13.00 น.	38.5	47.6	45.9	49.8	7.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	39.9	49.6	49.2	52.4	9.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตร์ ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	53.3	53.9	56.8	58.6	3.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	53.2	54.2	56.8	58.7	3.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	53.0	53.6	56.7	58.4	3.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	52.9	54.0	56.4	58.4	3.5	10.0
22.20 - 22.25 น.	52.7	53.3	56.8	58.4	4.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	52.7	53.3	56.6	58.3	4.0	10.0
22.30 - 22.35 น.	52.6	53.1	56.4	58.1	3.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	52.4	53.0	57.1	58.5	4.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	52.8	54.1	55.6	57.9	2.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	52.3	53.0	55.8	57.6	3.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	52.6	53.2	58.9	59.9	6.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	53.5	54.9	60.9	61.9	7.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	54.4	55.1	58.6	60.2	4.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	52.0	52.9	55.8	57.6	3.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	51.9	53.8	56.1	58.1	4.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	54.8	55.5	55.1	58.3	0.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	55.0	55.8	54.9	58.4	-0.1	10.0
23.25 - 23.30 น.	55.2	55.9	51.3	57.2	-3.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	53.5	54.5	52.4	52.4	-1.1	10.0
23.35 - 23.40 น.	53.4	53.8	52.4	52.4	-1.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	53.1	53.6	52.4	52.4	-0.7	10.0
23.45 - 23.50 น.	53.2	54.2	53.3	53.3	0.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	55.3	55.9	53.7	53.7	-1.6	10.0
23.55 - 00.00 น.	55.7	56.5	56.1	59.3	0.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.1	57.9	57.3	60.6	0.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	55.5	57.0	56.6	59.8	1.1	10.0
00.10 - 00.15 น.	55.2	56.0	60.1	61.5	4.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	52.8	54.8	56.6	58.8	3.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	52.6	53.6	57.2	58.8	4.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	54.2	55.1	56.9	59.1	2.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	54.8	55.4	56.9	59.2	2.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	54.9	55.5	57.0	59.3	2.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	55.0	55.6	57.1	59.4	2.1	10.0
00.45 - 00.50 น.	55.0	55.5	57.0	59.3	2.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	55.0	55.6	56.9	59.3	1.9	10.0
00.55 - 01.00 น.	55.1	55.7	56.8	59.3	1.7	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.1	55.7	56.6	59.2	1.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	53.3	55.3	57.1	59.3	3.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	55.1	55.7	57.5	59.7	2.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	55.3	55.9	57.9	60.0	2.6	10.0
01.20 - 01.25 น.	55.4	55.9	57.9	60.0	2.5	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.4	56.0	57.5	59.8	2.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	54.8	55.8	57.6	59.8	2.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	55.3	55.9	57.5	59.8	2.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	55.1	55.8	57.9	60.0	2.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	55.2	55.8	57.9	60.0	2.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	55.1	55.7	58.3	60.2	3.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	55.3	56.1	60.0	61.5	4.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	56.1	56.7	60.3	61.9	4.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	56.2	56.8	60.6	62.1	4.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.4	57.4	60.7	62.4	4.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	57.7	58.4	60.2	62.4	2.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.8	58.4	60.2	62.4	2.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	57.5	58.3	60.3	62.4	2.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.9	58.5	60.3	62.5	2.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	58.1	58.7	60.0	62.4	1.9	10.0
02.40 - 02.45 น.	58.1	58.9	59.6	62.3	1.6	10.0
02.45 - 02.50 น.	58.2	58.9	59.6	62.3	1.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	58.3	59.0	59.4	62.2	1.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	58.1	58.9	59.5	62.2	1.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	58.4	59.1	59.3	62.2	0.9	10.0
03.05 - 03.10 น.	58.2	58.9	59.5	62.2	1.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.3	58.2	59.8	62.1	2.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	57.1	57.8	60.1	62.1	3.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.2	56.8	58.4	60.7	2.2	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.2	57.0	57.4	60.2	1.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	57.0	57.7	56.1	60.0	-0.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.0	57.7	56.1	60.0	-0.9	10.0
03.40 - 03.45 น.	56.9	57.5	56.4	60.0	-0.5	10.0
03.45 - 03.50 น.	56.7	57.4	56.5	60.0	-0.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	56.7	57.3	56.4	59.9	-0.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	56.7	57.4	56.3	59.9	-0.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม)

วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568

ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N

วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	56.9	57.6	56.0	59.9	-0.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	56.8	57.5	55.4	59.6	-1.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	56.5	57.2	57.6	60.4	1.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	56.1	57.6	55.8	59.8	-0.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	55.2	55.8	56.2	59.0	1.0	10.0
04.25 - 04.30 น.	55.8	56.9	51.5	58.0	-4.3	10.0
04.30 - 04.35 น.	55.9	56.6	56.2	56.2	0.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	55.9	56.6	49.7	57.4	-6.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	56.3	57.1	56.2	59.7	-0.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	56.6	57.2	56.1	59.7	-0.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	56.6	57.3	55.0	59.3	-1.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	56.3	56.9	53.7	58.6	-2.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	53.5	55.0	53.9	57.5	0.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	53.3	54.1	54.5	57.3	1.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	53.6	54.3	54.3	57.3	0.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	53.5	54.2	54.8	57.5	1.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	53.7	54.6	54.6	57.6	0.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	53.5	54.3	54.7	57.5	1.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	53.5	54.0	54.9	57.5	1.4	10.0
05.35 - 05.40 น.	53.6	54.3	55.2	57.8	1.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	53.4	54.1	54.8	57.5	1.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	52.5	53.7	53.0	53.0	0.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.1	49.8	48.8	48.8	2.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	46.7	52.1	55.4	57.1	8.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สงามล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
14.00 - 15.00 น.	40.5	46.8	45.0	49.0	4.5	10.0
15.00 - 16.00 น.	42.1	48.9	46.4	50.8	4.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	44.1	52.9	50.1	54.7	6.0	10.0
17.00 - 18.00 น.	43.7	49.5	50.0	52.8	6.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	43.4	49.7	52.4	54.3	9.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	46.9	52.6	53.7	56.2	6.9	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.3	57.5	56.9	60.2	0.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	55.8	57.5	56.8	60.1	0.9	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	45.5	50.6	54.1	55.7	8.6	10.0
07.00 - 08.00 น.	44.0	50.5	50.2	53.4	6.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	43.4	49.0	49.1	52.1	5.7	10.0
09.00 - 10.00 น.	42.7	50.8	43.8	51.6	1.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	42.8	48.0	47.7	50.9	4.8	10.0
11.00 - 12.00 น.	42.4	47.7	44.6	49.4	2.2	10.0
12.00 - 13.00 น.	45.1	50.6	50.6	53.6	5.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	39.4	47.7	47.9	50.8	8.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	55.7	56.5	57.6	60.1	1.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	55.6	56.1	61.0	62.2	5.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	51.5	55.5	62.0	62.9	10.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	46.5	47.5	61.2	61.4	14.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	46.2	48.0	60.9	61.1	14.7	10.0
22.25 - 22.30 น.	45.9	47.4	60.4	60.6	14.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	45.8	46.4	60.5	60.7	14.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.0	47.4	60.4	60.6	14.4	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.9	51.6	60.0	60.6	11.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	51.6	52.7	60.1	60.8	8.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	51.4	52.2	59.8	60.5	8.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	51.5	52.5	59.8	60.5	8.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	51.6	52.5	59.4	60.2	7.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	51.9	53.1	59.5	60.4	7.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	52.9	53.6	60.1	61.0	7.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	53.1	53.8	60.3	61.2	7.2	10.0
23.20 - 23.25 น.	53.2	53.8	60.4	61.3	7.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	53.1	54.2	60.4	61.3	7.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	53.4	54.7	60.1	61.2	6.7	10.0
23.35 - 23.40 น.	56.3	56.9	59.2	61.2	2.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	56.1	56.8	59.4	61.3	3.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	56.1	56.7	59.5	61.3	3.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	56.0	56.8	53.0	58.3	-3.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	55.6	56.2	53.6	53.6	-2.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สงผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีมีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	55.5	56.4	53.1	53.1	-2.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	53.5	55.8	53.6	53.6	0.1	10.0
00.10 - 00.15 น.	52.7	53.1	51.8	51.8	-0.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	52.4	53.0	51.2	51.2	-1.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	52.2	52.8	51.0	51.0	-1.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	52.2	53.0	51.2	51.2	-1.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	52.1	53.8	52.1	52.1	0.0	10.0
00.35 - 00.40 น.	52.1	52.8	44.5	53.4	-7.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	52.9	54.0	51.7	56.0	-1.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	53.4	54.6	57.2	59.1	3.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	52.9	53.4	59.3	60.3	6.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	53.2	55.0	58.8	60.3	5.6	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.0	55.7	58.8	60.5	3.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	55.2	55.9	58.8	60.6	3.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	55.2	55.9	59.0	60.7	3.8	10.0
01.15 - 01.20 น.	55.3	56.0	58.8	60.6	3.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	55.4	56.0	58.8	60.6	3.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.2	55.8	59.1	60.8	4.0	10.0
01.30 - 01.35 น.	53.2	54.1	57.0	58.8	3.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	53.0	53.6	54.9	57.3	1.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	52.5	53.2	55.3	57.4	2.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	52.4	52.9	49.1	54.4	-3.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	47.7	51.6	51.0	54.3	3.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	51.8	52.4	56.7	58.1	4.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	49.5	50.7	57.2	58.1	7.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	49.2	49.9	55.6	56.6	6.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	49.8	51.1	56.4	57.5	6.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	52.1	52.9	57.2	58.6	5.1	10.0
02.20 - 02.25 น.	51.6	52.6	59.4	60.2	7.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	51.6	52.4	57.8	58.9	6.2	10.0
02.30 - 02.35 น.	52.5	53.0	58.8	59.8	6.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	52.2	53.0	59.2	60.1	7.0	10.0
02.40 - 02.45 น.	49.4	50.0	57.7	58.4	8.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	49.5	50.0	56.6	57.5	7.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.6	49.8	56.8	57.6	8.2	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.6	49.5	55.3	56.3	6.7	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.8	48.7	55.8	56.6	9.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	46.5	48.0	51.8	53.3	5.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.2	49.7	52.0	54.0	4.8	10.0
03.15 - 03.20 น.	49.7	51.5	56.1	57.4	6.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	50.4	50.9	58.3	59.0	7.9	10.0
03.25 - 03.30 น.	50.5	51.1	58.2	59.0	7.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	50.3	50.9	58.9	59.5	8.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	48.5	50.5	58.7	59.3	10.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	48.7	49.3	57.4	58.0	8.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	48.9	49.5	57.2	57.9	8.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	48.7	49.3	57.3	57.9	8.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	47.9	48.8	56.9	57.5	9.0	10.0


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศ์กร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	47.9	48.4	55.8	56.5	7.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.5	48.4	55.7	56.4	8.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	48.4	49.6	54.6	55.8	6.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.7	49.3	56.8	57.5	8.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	48.9	49.5	56.8	57.5	7.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	49.0	49.7	56.6	57.4	7.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	49.2	50.0	56.5	57.4	7.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	49.4	50.0	56.5	57.4	7.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	49.7	50.7	56.9	57.8	7.2	10.0
04.45 - 04.50 น.	49.8	50.4	56.8	57.7	7.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	49.9	50.6	56.8	57.7	6.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	49.8	50.4	56.6	57.5	6.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	49.7	50.3	56.7	57.6	7.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	49.7	50.8	56.3	57.4	6.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	50.0	51.0	56.7	57.7	6.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	49.7	50.7	56.7	57.7	7.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	49.5	51.7	56.7	57.9	7.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	49.6	52.3	56.5	57.9	6.9	10.0
05.30 - 05.35 น.	49.5	51.5	57.0	58.1	7.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	50.0	50.6	56.5	57.5	6.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	50.0	52.4	56.2	57.7	6.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	45.2	48.4	55.5	56.3	10.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	44.9	46.7	45.4	49.1	0.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	45.2	47.0	45.4	49.3	0.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
14.00 - 15.00 น.	41.7	50.4	46.6	51.9	4.9	10.0
15.00 - 16.00 น.	41.6	47.5	44.1	49.1	2.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	41.9	49.1	49.9	52.5	8.0	10.0
17.00 - 18.00 น.	41.5	54.0	38.3	54.1	-3.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	41.8	49.1	49.6	52.3	7.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.4	52.4	53.5	56.0	5.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	46.1	50.5	52.3	54.5	6.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	44.8	51.9	52.8	55.4	8.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	46.5	54.5	53.9	53.9	7.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	43.1	51.0	46.0	52.2	2.9	10.0
08.00 - 09.00 น.	41.0	51.0	49.4	53.3	8.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	43.0	48.0	47.7	50.9	4.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	41.8	48.4	46.7	50.6	4.9	10.0
11.00 - 12.00 น.	42.0	46.7	46.1	49.4	4.2	10.0
12.00 - 13.00 น.	40.7	47.5	44.7	49.3	3.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	40.7	49.9	51.2	53.6	10.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	44.6	48.6	47.9	47.9	3.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	43.9	44.9	41.1	46.4	-2.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	44.7	45.5	39.1	46.4	-5.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	44.7	45.5	39.6	46.5	-5.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	44.6	45.5	42.6	47.3	-2.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	44.7	45.6	46.3	49.0	1.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	44.6	47.4	47.4	47.4	2.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	44.7	47.0	53.6	54.5	9.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	44.7	52.0	47.0	47.0	2.3	10.0
22.45 - 22.50 น.	44.5	45.8	44.9	48.4	0.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	44.9	46.5	41.1	47.6	-3.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	44.6	45.3	44.9	48.1	0.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	44.3	45.4	44.8	48.1	0.5	10.0
23.05 - 23.10 น.	44.2	45.9	44.1	48.1	-0.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	44.6	45.6	44.0	47.9	-0.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	45.7	46.1	57.3	57.6	11.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	52.4	54.5	60.4	61.4	8.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	55.0	55.9	60.6	61.9	5.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	58.4	59.1	58.9	62.0	0.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	58.8	59.3	58.0	61.7	-0.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	58.8	59.3	58.0	61.7	-0.8	10.0
23.45 - 23.50 น.	58.9	59.3	58.4	61.9	-0.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	59.1	59.5	50.4	60.0	-8.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	57.4	58.0	53.9	53.9	-3.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม)

วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568

ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N

วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.7	58.1	56.5	56.5	-1.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	50.3	55.0	59.7	61.0	9.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	54.6	55.1	60.2	61.4	5.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	54.6	55.2	60.1	61.3	5.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	54.7	55.1	60.2	61.4	5.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	54.7	55.2	60.3	61.5	5.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	55.1	55.6	60.5	61.7	5.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	55.3	55.7	62.1	63.0	6.8	10.0
00.40 - 00.45 น.	56.1	56.8	63.3	64.2	7.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	56.4	57.0	63.9	64.7	7.5	10.0
00.50 - 00.55 น.	56.7	57.4	64.9	65.6	8.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	57.0	57.6	65.2	65.9	8.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	57.0	57.6	64.7	65.5	7.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.9	57.5	64.4	65.2	7.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	56.6	57.2	64.5	65.2	7.8	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.5	57.1	64.2	65.0	7.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	50.3	55.0	57.8	59.6	7.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	49.9	50.7	59.0	59.6	9.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	50.0	50.6	57.9	58.6	7.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	49.6	50.2	58.3	58.9	8.7	10.0
01.40 - 01.45 น.	49.6	51.0	59.3	59.9	9.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	50.1	50.7	59.9	60.4	9.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	50.3	51.4	59.1	59.8	8.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	50.9	50.8	60.8	61.2	9.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	50.6	52.2	59.7	60.4	9.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	50.4	51.0	59.9	60.4	9.5	10.0
02.10 - 02.15 น.	50.8	51.4	60.5	61.0	9.7	10.0
02.15 - 02.20 น.	51.9	52.6	62.8	63.2	10.9	10.0
02.20 - 02.25 น.	53.2	53.8	62.9	63.4	9.7	10.0
02.25 - 02.30 น.	53.1	53.7	62.9	63.4	9.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	53.1	53.7	62.9	63.4	9.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	53.4	54.1	62.7	63.3	9.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	53.6	54.8	62.4	63.1	8.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	53.3	54.0	62.5	63.1	9.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	53.5	54.9	63.1	63.7	9.6	10.0
02.55 - 03.00 น.	54.9	55.6	63.3	64.0	8.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	55.6	56.3	63.6	64.3	8.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	55.8	56.5	63.5	64.3	7.7	10.0
03.10 - 03.15 น.	55.9	56.6	63.5	64.3	7.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	56.1	56.8	64.1	64.8	8.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	57.2	57.8	63.3	64.4	6.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.2	56.9	63.4	64.3	7.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	56.3	57.0	63.2	64.1	6.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	54.5	55.2	62.6	63.3	8.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	52.7	54.0	61.3	62.0	8.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	52.8	54.3	61.4	62.2	8.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	54.7	55.5	61.3	62.3	6.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	54.9	55.5	61.3	62.3	6.4	10.0



หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
 ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	55.0	55.6	61.3	62.3	6.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	54.8	55.4	61.2	62.2	6.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	55.0	56.0	61.5	62.6	6.5	10.0
04.15 - 04.20 น.	55.8	56.5	61.2	62.5	5.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	55.9	56.5	61.2	62.5	5.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	55.6	56.5	61.0	62.3	5.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	55.6	56.3	61.2	62.4	5.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	55.5	56.2	61.1	62.3	5.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	55.3	56.0	60.6	61.9	5.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	55.0	55.7	58.9	60.6	3.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	55.1	55.9	56.5	59.2	1.4	10.0
04.55 - 05.00 น.	55.0	55.6	56.2	58.9	1.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	54.5	55.3	55.7	58.5	1.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	54.6	55.6	55.6	58.6	1.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	52.1	53.4	54.3	56.9	2.2	10.0
05.15 - 05.20 น.	51.8	52.7	47.7	53.9	-4.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	42.0	49.3	44.1	44.1	2.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	41.9	46.1	51.0	52.2	9.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.8	51.6	45.7	52.6	-5.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	45.4	49.7	47.5	47.5	2.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	45.4	46.7	43.5	48.4	-1.9	10.0
05.45 - 05.50 น.	47.2	49.5	42.6	50.3	-4.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	49.0	49.9	50.3	53.1	1.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	51.8	55.2	55.6	58.4	3.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งาผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
14.00 - 15.00 น.	42.8	48.6	46.2	50.6	3.4	10.0
15.00 - 16.00 น.	43.9	50.4	46.6	51.9	2.7	10.0
16.00 - 17.00 น.	42.9	48.4	47.7	51.1	4.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	43.5	51.2	48.8	53.2	5.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	43.5	49.7	45.8	51.2	2.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.5	53.3	52.6	56.0	7.0	10.0
20.00 - 21.00 น.	45.5	50.1	47.9	52.2	2.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	55.4	64.4	65.8	68.2	10.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	46.1	53.8	52.3	56.2	6.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	45.7	53.3	53.3	53.3	7.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	43.1	49.6	44.4	50.8	1.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	42.8	50.4	48.8	52.7	6.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	42.0	47.8	46.5	50.2	4.5	10.0
11.00 - 12.00 น.	40.1	46.4	44.9	48.7	4.8	10.0
12.00 - 13.00 น.	41.7	48.8	36.8	49.1	-5.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	42.0	46.9	45.2	49.1	3.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
 ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	46.6	48.0	31.7	48.1	-14.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	46.6	47.2	41.3	48.2	-5.3	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.5	47.2	47.8	50.5	1.3	10.0
22.15 - 22.20 น.	47.2	50.9	34.6	51.0	-12.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	47.0	47.8	38.7	48.3	-8.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	46.8	47.4	40.5	48.2	-6.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	46.6	47.2	44.0	48.9	-2.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.8	48.6	35.3	48.8	-11.5	10.0
22.40 - 22.45 น.	46.8	48.1	41.7	49.0	-5.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.1	49.4	49.2	49.2	2.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	47.1	47.7	36.2	48.0	-10.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.9	47.5	41.1	48.4	-5.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	47.1	47.7	38.6	48.2	-8.5	10.0
23.05 - 23.10 น.	47.2	49.7	44.7	50.9	-2.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	47.0	47.7	34.4	47.9	-12.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	46.9	48.0	51.9	53.4	5.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	47.2	51.8	51.0	51.0	3.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	49.4	50.2	48.6	52.5	-0.8	10.0
23.30 - 23.35 น.	49.2	50.1	51.7	54.0	2.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	49.3	52.5	48.7	54.0	-0.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	49.1	49.6	49.6	52.6	0.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	49.2	49.9	48.8	52.4	-0.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	49.3	50.3	49.0	52.7	-0.3	10.0
23.55 - 00.00 น.	49.3	50.1	49.2	52.7	-0.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	49.5	50.3	49.2	52.8	-0.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	49.3	50.2	49.6	52.9	0.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	49.3	49.9	48.8	52.4	-0.5	10.0
00.15 - 00.20 น.	49.5	50.1	51.2	53.7	1.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	49.8	54.4	52.8	56.7	3.0	10.0
00.25 - 00.30 น.	50.8	51.3	56.4	57.6	5.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	51.0	51.8	56.3	57.6	5.3	10.0
00.35 - 00.40 น.	50.9	51.5	56.1	57.4	5.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	51.2	52.1	56.2	57.6	5.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	51.3	54.5	60.0	61.1	8.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	55.8	56.6	57.3	60.0	1.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	55.3	55.8	57.4	59.7	2.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.9	56.4	57.1	59.8	1.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.1	56.7	58.0	60.4	1.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	56.4	57.1	57.7	60.4	1.3	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.5	57.1	57.5	60.3	1.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	56.3	57.8	58.5	61.2	2.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	58.2	59.2	58.5	58.5	0.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	58.1	59.7	56.5	61.4	-1.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	59.8	60.7	54.8	61.7	-5.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	60.4	61.0	54.1	61.8	-6.3	10.0
01.45 - 01.50 น.	60.5	61.1	53.5	61.8	-7.0	10.0
01.50 - 01.55 น.	60.5	61.1	50.9	61.5	-9.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	60.5	61.1	50.9	61.5	-9.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแฟบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	60.6	61.4	59.3	63.5	-1.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	61.4	62.1	58.6	63.7	-2.8	10.0
02.10 - 02.15 น.	60.8	61.6	53.3	62.2	-7.5	10.0
02.15 - 02.20 น.	59.7	60.7	54.3	61.6	-5.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	59.4	60.0	56.5	61.6	-2.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	59.3	59.9	56.7	61.6	-2.6	10.0
02.30 - 02.35 น.	59.4	60.0	56.5	61.6	-2.9	10.0
02.35 - 02.40 น.	59.5	60.2	56.0	61.6	-3.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	59.6	60.2	56.4	61.7	-3.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	59.5	60.2	55.2	61.4	-4.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	56.9	58.0	57.6	60.8	0.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	56.9	57.4	58.1	60.8	1.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	56.0	56.9	58.4	60.7	2.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	54.3	56.3	54.9	54.9	0.6	10.0
03.10 - 03.15 น.	53.9	54.6	43.1	54.9	-10.8	10.0
03.15 - 03.20 น.	54.0	54.6	43.1	54.9	-10.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	54.1	54.7	48.3	55.6	-5.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	54.3	54.8	50.6	56.2	-3.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	54.2	54.7	50.1	56.0	-4.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	53.8	54.5	43.0	54.8	-10.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	53.5	54.0	44.9	54.5	-8.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	53.5	53.9	46.3	54.6	-7.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	53.4	53.9	44.8	54.4	-8.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	49.4	51.1	50.9	54.0	1.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณวัดหนองแพบ (ทักษิณาราม) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 729835 E, 1403305 N
 วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 9 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 10 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N109.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	49.4	49.8	51.8	53.9	2.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	45.6	47.7	51.5	53.0	5.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	45.4	46.1	52.1	53.1	6.7	10.0
04.15 - 04.20 น.	45.5	45.9	52.1	53.0	6.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	45.4	45.8	52.2	53.1	6.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	45.2	47.4	51.6	53.0	6.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	54.6	64.2	64.0	64.0	9.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	45.1	62.6	52.7	52.7	7.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	46.2	47.1	51.7	53.0	5.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	46.2	47.1	53.0	54.0	6.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	46.1	48.4	51.0	52.9	4.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	46.1	54.0	52.7	52.7	6.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	46.3	47.6	51.5	53.0	5.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	46.5	51.5	51.7	54.6	5.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	46.4	47.3	50.1	51.9	3.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	46.4	47.1	50.3	52.0	3.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	46.8	48.2	42.8	49.3	-4.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	45.6	46.9	40.0	47.7	-5.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	46.1	49.2	45.4	50.7	-0.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	46.6	49.9	48.1	48.1	1.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.4	47.7	40.8	48.5	-5.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.5	49.1	48.1	48.1	1.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.3	47.2	45.4	49.4	-0.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	46.9	50.7	49.4	49.4	2.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
 ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-3

ผลการตรวจวัดปริมาณแอมโมเนีย

ในสถานประกอบการ



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ


REF.NO. : PM 68/0317
REPORT NO. : 020247/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
สถานที่	:	49/81 หมู่ที่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
ผู้ประสานงาน	:	คุณอมรรัตน์ กันเจียก
ข้อมูลการติดต่อ	:	E-mail ; evmlab.marketing@gmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/03/2568	วันที่รายงานผล	:	29/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
วันที่วิเคราะห์	:	19-28/03/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
				mg/m ³	ppm
93959	พื้นที่กระบวนการผลิต (แอมโมเนีย)	Ammonia	Spectrophotometric Method	0.032	0.046



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

29/03/2568



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

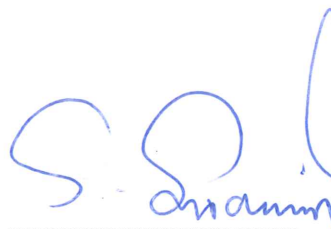
REF.NO. : PM 68/0317-1
REPORT NO. : 021109/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
สถานที่	:	49/81 หมู่ที่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
ผู้ประสานงาน	:	คุณอมรรัตน์ กันเจียก
ข้อมูลการติดต่อ	:	E-mail ; evmlab.marketing@gmail.com

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	05/06/2568	วันที่รายงานผล	:	23/06/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/06/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
วันที่วิเคราะห์	:	06-20/06/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
				mg/m ³	ppm
0413	พื้นที่กระบวนการผลิต (แอมโมเนีย)	Ammonia	Spectrophotometric Method	0.646	0.929



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

23/06/2568



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ค-4

ผลการตรวจวัดเสียงในสถานประกอบการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงติดตัวบุคคล
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Noise Dose Meter SOUNDTEK รุ่น ST-130 S/N 200300102
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Noise Dose Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 19 มีนาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-031
เลขที่ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง : 0403-03-2565-0063

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงติดตัวบุคคล	
			TWA 8 hr.	Dose %
พื้นที่กระบวนการผลิต (แอมโมเนีย)				
1	คุณวิชาญ ยอมกระโทก	09.00-17.00 น.	68.3	4.9
ค่ามาตรฐาน			85 ⁽¹⁾	100 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ อ้างอิงการตรวจวัดตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561)

⁽²⁾ เกณฑ์มาตรฐานการสัมผัสเสียงจากการทำงาน (มาตรฐานสถาบันความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา (The national for Occupation Safety and Health : NIOSH))

กมลวรรณ

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

ผู้จัดทำรายงาน



(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้อนุมัติรายงาน


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2 ถนน ไอ-2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อลูกค้า/ผู้ว่าจ้าง : บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
รูปแบบการดำเนินงาน : ระดับเสียงติดตัวบุคคล
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Noise Dose Meter SOUNDTEK รุ่น ST-130 S/N 200300102
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Noise Dose Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 5 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 9 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-089
เลขที่ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง : 0403-03-2565-0063

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงติดตัวบุคคล	
			TWA 8 hr.	Dose %
พื้นที่กระบวนการผลิต (แอมโมเนีย)				
1	คุณธนพล โสสิมา	09.00-17.00 น.	71.3	7.4
ค่ามาตรฐาน			85 ⁽¹⁾	100 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ อ้างอิงการตรวจวัดตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561)

⁽²⁾ เกณฑ์มาตรฐานการสัมผัสเสียงจากการทำงาน (มาตรฐานสถาบันความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา (The national for Occupation Safety and Health : NIOSH))

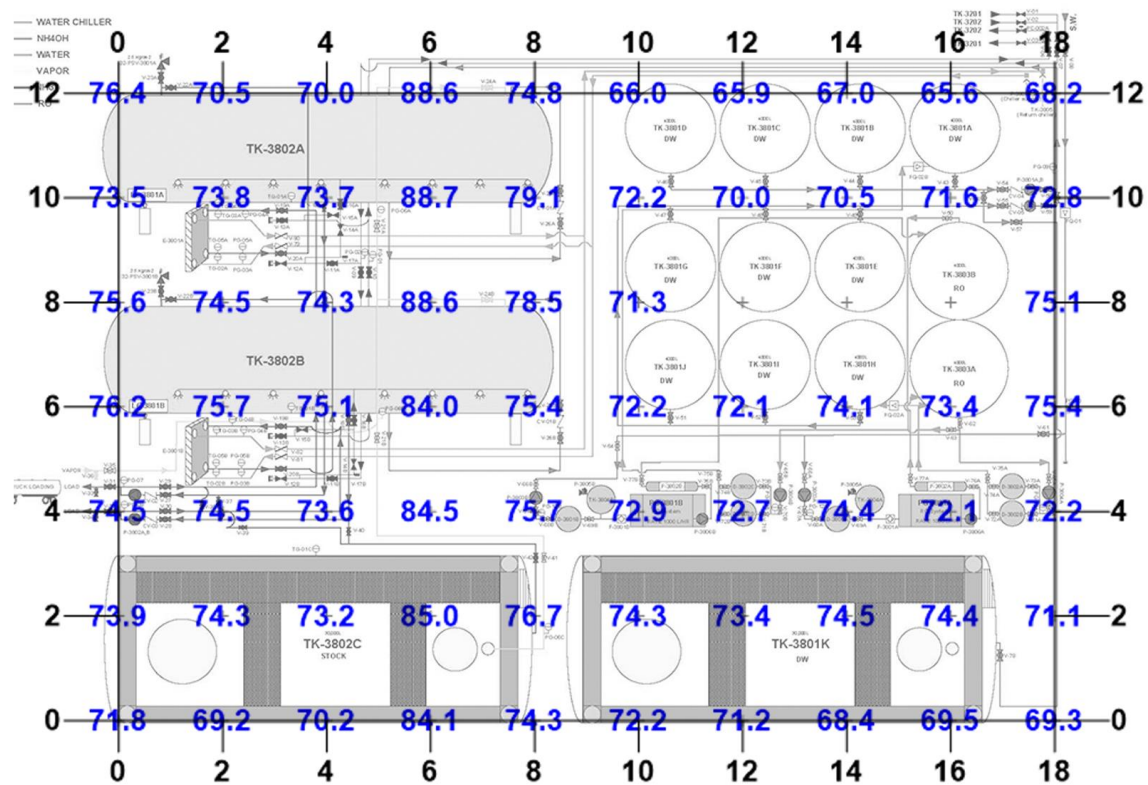

.....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
ผู้จัดทำรายงาน

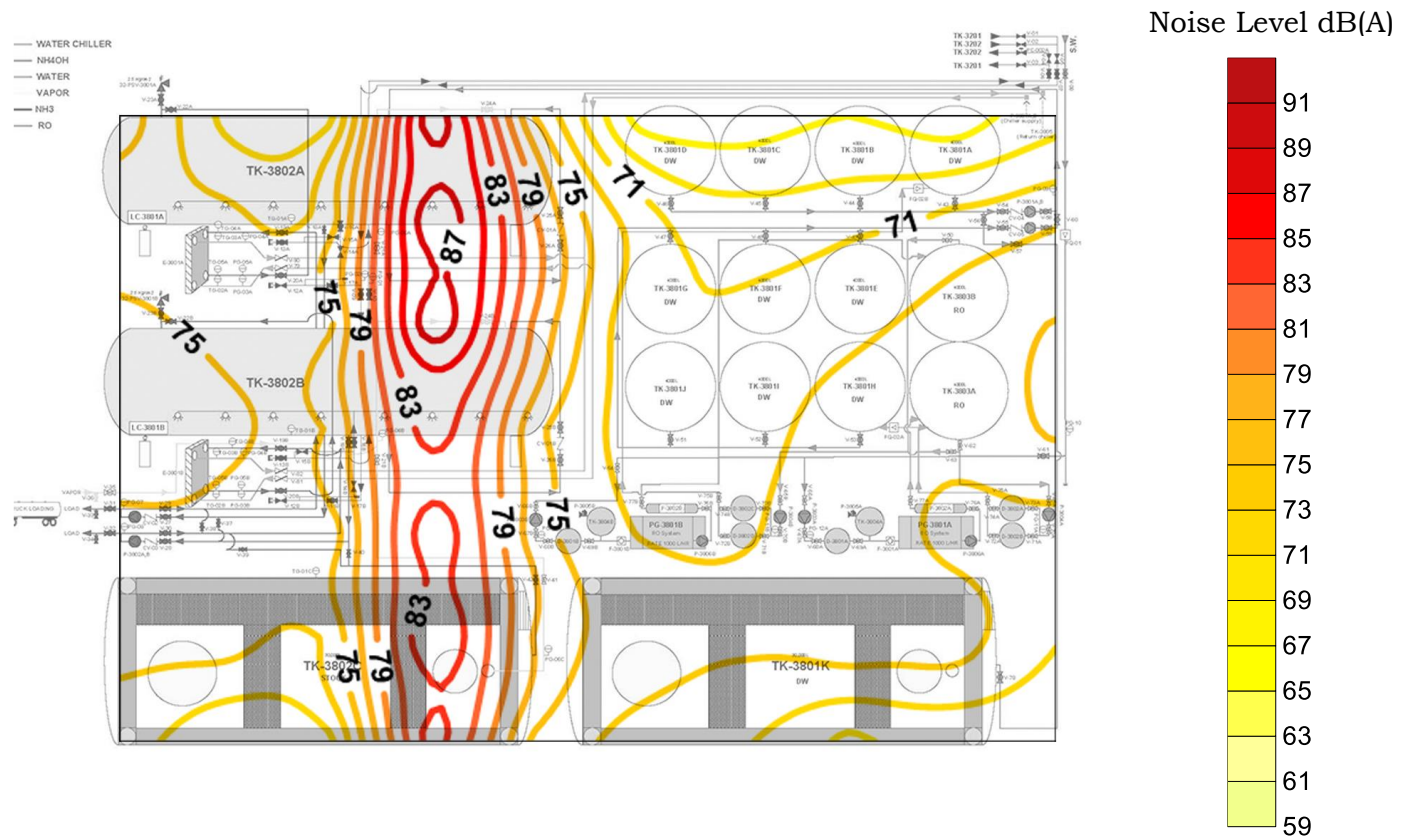


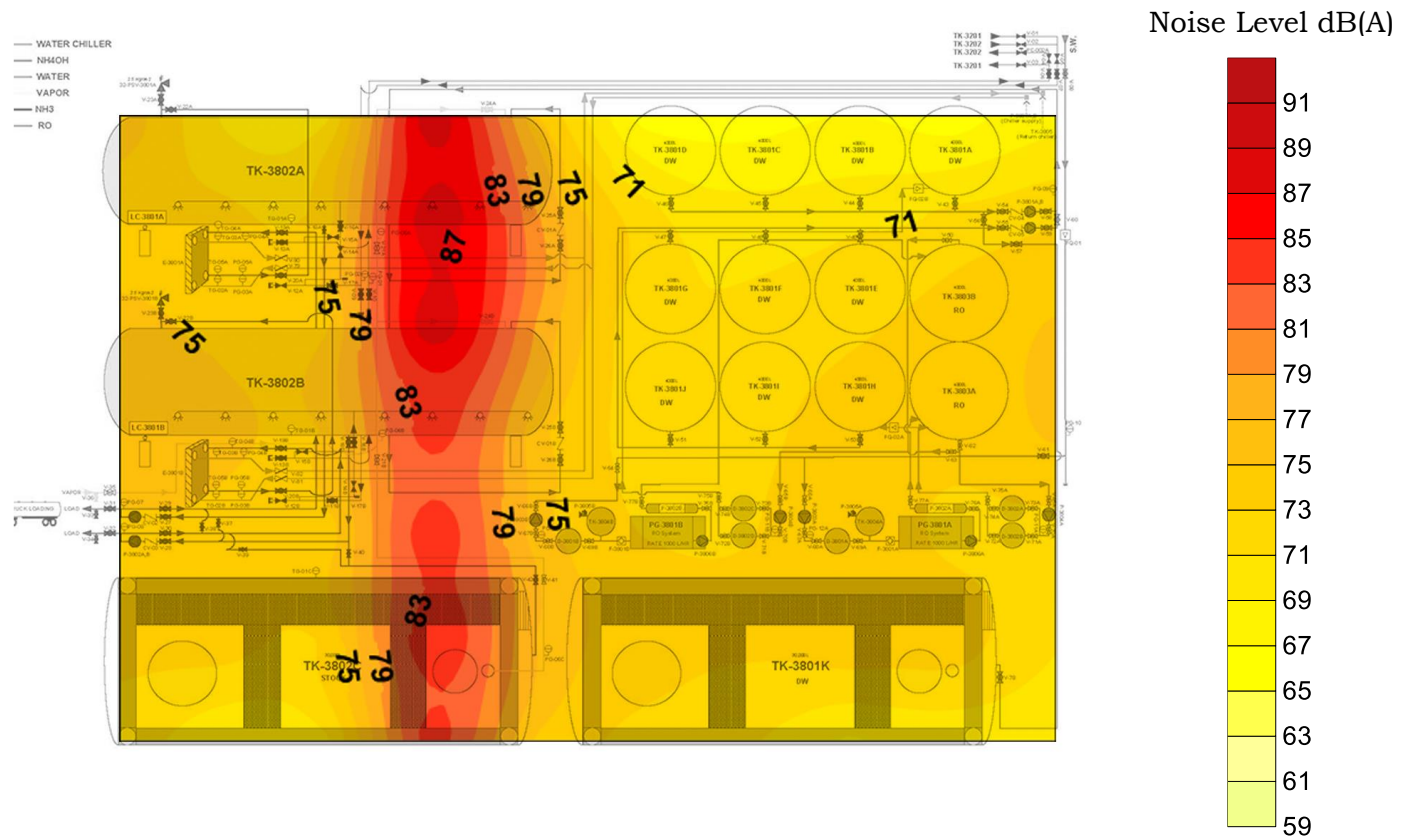

.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้อนุมัติรายงาน

ภาคผนวก ค-5

ผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map)







ภาคผนวก ค-6

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2567

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพประจำปี 2567
บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) (MTP)

วันที่ 16-17 ธันวาคม พ.ศ.2567



หนังสือรับรอง

วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2568

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท โปรเฟสชั่นแนล ลาโบราทอรี แมเนจเม้นท์ คอร์ป จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตสถานพยาบาลประเภทคลินิกเทคนิคการแพทย์ เลขที่ 10110001555 ตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยโพธิ์แก้ว 3 แยก 2 ถนนโพธิ์แก้ว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงาน บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) (MTP) ในวันที่ 16-17 ธันวาคม พ.ศ.2567 และจัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพไว้เรียบร้อยแล้ว

ขอรับรองว่าการตรวจสุขภาพครั้งนี้ทำโดยถูกต้องตามมาตรฐานทางการแพทย์ทุกประการ
ให้ไว้ ณ วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2568

ขอแสดงความนับถือ



ทพญ.จารุวรรณ ศิษย์ครองวงษ์ (ท.น.10295)
ผู้จัดการแผนกห้องปฏิบัติการกลาง

หนังสือรับรองการตรวจสอบสุขภาพ

วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2568

รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีพนักงาน บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) (MTP) ได้รับการตรวจสอบสุขภาพในวันที่ 16-17 ธันวาคม พ.ศ.2567 บริษัท โปรเฟสชันแนล ลาโบราทอรี แมเนจเม้นท์ คอร์ป จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตสถานพยาบาลประเภทคลินิกเทคนิคการแพทย์ เลขที่ 10110001555 ตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยโพธิ์แก้ว 3 แยก 2 ถนนโพธิ์แก้ว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

ขอรับรองว่าการตรวจสอบสุขภาพครั้งนี้ทำโดยถูกต้องตามมาตรฐานทางการแพทย์ทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ



(แพทย์หญิงรุจิรา เทียบเทียม)

แพทย์ผู้ผ่านการอบรมวิชาชีพเวชศาสตร์ ว. 43355



คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

มอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

แพทย์หญิงรุจิรา เทียนเพ็ญรัตน์

สำเร็จ

หลักสูตร "อาชีวเวชศาสตร์พื้นฐานสำหรับแพทย์" รุ่นที่ ๒

ระหว่างวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

(แพทย์หญิงรุจิรา เทียนเพ็ญรัตน์ ว.43355)

จึงออก พ.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์พิเชษฐ์ ธีรียาพรรณ)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

(รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสมจิต ฤกษ์รัตนานนท์)
ประธานหลักสูตรอาชีวเวชศาสตร์พื้นฐานสำหรับแพทย์

(นายแพทย์อดุลย์ บันตกุล)
นายกสมาคมโรคจากการประกอบอาชีพ
และสิ่งแวดล้อม



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ
โพรแล็บสคลินิก
(บริษัท โพรเฟสชันแนล ลาโบราทอรี แมเนจเม้นท์ คอร์ป จำกัด)
เลขที่ 2 ซอยโพธิ์แก้ว 3 แยก 2 ถนนโพธิ์แก้ว แขวงคลองจั่น
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

(ดร.กัทรวีร์ ศรีอยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 7 เมษายน 2564

ถึงวันที่ 6 เมษายน 2568

หมายเลขทะเบียน 4005/46



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ
โพรแล็บสคลินิก
(บริษัท โพรเฟสชันแนล ลาโบราทอรี แมเนจเม้นท์ คอร์ป จำกัด)
เลขที่ 2 ซอยโพธิ์แก้ว 3 แยก 2 ถนนโพธิ์แก้ว แขวงคลองจั่น
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO 15190: 2003 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในด้าน
ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

(ดร.พิชิตวีร์ สร้อยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 7 เมษายน 2564

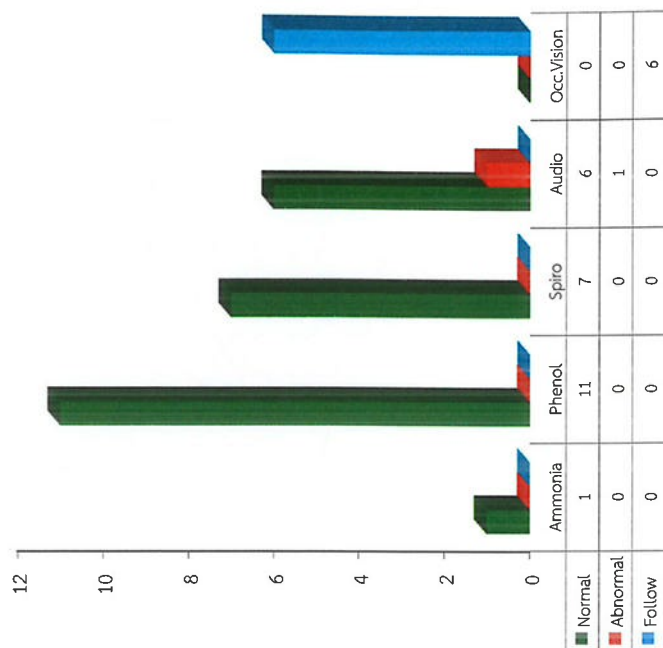
ถึงวันที่ 6 เมษายน 2568

หมายเลขทะเบียน 4005/46

กราฟแสดงผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (รายการตรวจกลุ่มเสี่ยง) ประจำปี 2567
บริษัท เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) (MTP)

Decription	Total	Normal	Abnormal	Follow
ผลการตรวจแอมโมเนียในเลือด : Ammonia	1	1	0	0
ผลการตรวจหาสาร Phenol ในปัสสาวะ	11	11	0	0
ผลการตรวจสมรรถภาพปอด : Spirometry	7	7	0	0
ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน : Audiometry	7	6	1	0
ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางอาชีวอนามัย : Occupational Vision	6	0	0	6

(๗๒) ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน



ภาคผนวก ค-7

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

Safety Statistic of Year 2025

As of 30 June 2025

จำนวนวันทำงานสะสมที่ปราศจากอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน 649 วัน / จำนวนชั่วโมงทำงานสะสม 263,652 ชั่วโมง

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Sum
1. Fatality (เสียชีวิต)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Lost Time Injury (หยุดงาน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Restricted Work Activity (เปลี่ยนงาน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Medical Treatment Case (รักษาพยาบาล)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5. First Aid Cases (ปฐมพยาบาล)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
6. Property Damage (ทรัพย์สินเสียหาย>500,000 ฿)	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
7. Property Damage (ทรัพย์สินเสียหาย<500,000 ฿)	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
8. Chemicals or Oil Leak (สารเคมี/น้ำมันรั่วไหล)	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
9. Near Miss Case (เกือบเกิดอุบัติเหตุ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2	1	4	4	2	6	0	0	0	0	0	0	19
Man-hour	15324	14928	13,752	15,528	15590	14,586							89708

Incident Category	Actual 2024	KPI's 2024	Actual 2025	Action Plan (Taken & To be taken)
Fatalties (ตายหรือพิการ)	0	0	0	
Lost Time Injury:LTI (ถึงขั้นหยุดงาน)	0	0	0	
Restricted Work Activity (RWA)(เปลี่ยนงาน)	0	0	0	
Medical Treatment Case (MTC)(รักษาพยาบาล)	1	0	1	อบรมการใช้เครื่องมือฯ, วิเคราะห์งานฯด้วยJSA
IFR (ความถี่การเกิดอุบัติเหตุต่อ 1,000,000 mhr.)	6.48	3.24	11.15	
TRCF (ความถี่การบาดเจ็บถึงขั้นบันทึกต่อ 1,000,000 mhr.)	0	0	11.15	
First Aid Cases (FAC) (ต้องรับการปฐมพยาบาล)	0	0	1	
Property Damage (ทรัพย์สินเสียหาย>500,000 ฿)	0	0	6	
Property Damage (ทรัพย์สินเสียหาย<500,000 ฿)	14	0	5	อบรมทบทวนพร.เรื่องการขับขี่เชิงปลอดภัยฯ
Chemicals or Oil Leak (สารเคมี/น้ำมันรั่วไหล)	4	0	6	ตรวจสอบรกรสารเคมีก่อนหลังการไหลทุกครั้ง
Near Miss Case (เกือบเกิดอุบัติเหตุ)	0	-	0	วิเคราะห์หาสาเหตุและแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ
Yearly working Man-hour (ชั่วโมงการทำงาน)	154,356	-	89,708	

Report by:



Date:

July 1, 2025

Approved by:



Date:

2 - Jul. 2025

ภาคผนวก ค-8

รายงานสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และ
ความคิดเห็นของชุมชนประจำปี 2567

ผลการวิเคราะห์ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือน

ต่อโครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจ-สังคมของประชาชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ดำเนินการระหว่างวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567 โดยการสัมภาษณ์ตามแบบสอบถาม กลุ่มประชากรที่ทำการศึกษได้แก่ หัวหน้าครัวเรือน และคู่สมรส โดยทำการสุ่มตัวอย่างหมู่บ้านทั้งหมด 7 หมู่บ้าน รวม 471 ครัวเรือน

การสุ่มตัวอย่างทั้งหมด ดังแสดงรายละเอียดพื้นที่สำรวจดังตาราง

ลำดับ	ชื่อชุมชน	จำนวน (เพิ่ม NFC) (ตัวอย่าง)
1	ชุมชนมาบชลุด	57
2	ชุมชนมาบชลุด-ชากกลาง	54
3	ชุมชนตลาดห้วยโป่ง	82
4	ชุมชนวัดโสภณ	67
5	ชุมชนตากวน-อ่าวประตู	74
6	ชุมชนตลาดมาบตาพุด	85
7	ชุมชนหนองแฟบ	52
รวม		471

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 – 1.3 เพศ/อายุ และศาสนา สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ **61.36** และเพศชาย ร้อยละ **38.64** โดยสามารถแบ่งช่วงอายุของผู้ตอบแบบสอบถามได้ทั้งหมด 5 ช่วงดังนี้

1. ช่วงอายุ 40-49 ปี ร้อยละ **34.39**
2. ช่วงอายุ 50-59 ปี ร้อยละ **31.63**
3. ช่วงอายุ 30-39 ปี ร้อยละ **23.14**
4. ช่วงอายุมากกว่า 60 ปี ขึ้นไป ร้อยละ **7.64**
5. ช่วง 20-29 ปี ร้อยละ **3.18**

ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่า นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ **100.00**

1.4 ในด้านระดับการศึกษา พบว่าในพื้นที่ศึกษาผู้ตอบแบบสอบถามจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ **21.66** จบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา ปวช./ปวท./ปวส. ร้อยละ **16.99** จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ **15.07** จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ **14.86** จบการศึกษาระดับอนุปริญญา/ปวส. และปริญญาโท หรือสูงกว่า ร้อยละ **12.31** ในสัดส่วนที่เท่ากัน และจบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ **6.79**

1.5 - 1.8 ภูมิลำเนาเดิมของประชากร ในพื้นที่เกิดในพื้นที่ ร้อยละ **62.21** และ ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ **37.73** โดยกลุ่มนี้มีระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ในพื้นที่อยู่ในช่วงระยะเวลา 11-15 ปี ร้อยละ **38.91** รองลงมาช่วงระยะเวลา 11-15 ปี ร้อยละ **31.06** และช่วงระยะเวลา 16-20 ปี ร้อยละ **29** โดยระบุว่ามาแต่งงานกับคนที่นี่ ร้อยละ **41.98** รองลงมาทำงาน ร้อยละ **31.06** และมาหาที่อยู่อาศัยใหม่ ร้อยละ **19.80** ประชากรส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่าจะไม่คิดจะย้ายออกจากพื้นที่ ร้อยละ **99.58** และคิดจะย้าย เพราะอาจมีการย้ายงาน ร้อยละ **0.42**

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจครัวเรือน

2.1-2.3 อาชีพหลักของครอบครัว ในปัจจุบันนั้นโดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ **36.73** รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ **26.75** และประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ห้างร้าน ร้อยละ **12.53** ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพรอง ร้อยละ **98.94** และประกอบอาชีพรอง (ค้าขาย) ร้อยละ **0.64** และรับจ้างทั่วไป ร้อยละ **0.42** โดยระบุว่าไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ **100**

2.4 ประชากรมีรายได้รวมของครัวเรือนโดยเฉลี่ยต่อเดือนแบ่งได้ ดังนี้

- 20,001-25,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ **32.48**
- 15,001-20,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ **32.06**
- 10,001-15,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ **18.47**
- 25,001-30,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ **15.92**
- 30,001-35,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ **1.06**

ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีรายได้เพียงพอยังไม่มีออม ร้อยละ **55.41** เพียงพอมีเหลือออม ร้อยละ **17.41** ไม่เพียงพอต้องกู้ยืม ร้อยละ **14.01** และไม่เพียงพอแต่ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ **13.16**

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

3.1-3.2 ความเจ็บป่วย ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดไม่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ **100.00** โดยส่วนใหญ่จะรับทราบจากการบอกเล่าของเพื่อนบ้านและผู้นำชุมชน ร้อยละ **68.58** จากการดูโทรทัศน์ ร้อยละ **30.05** จากการอ่านหนังสือพิมพ์ ร้อยละ **0.82** และจากการฟังวิทยุ ร้อยละ **0.55**

3.3-3.4 เมื่อมีอาการเจ็บป่วย ผู้ตอบแบบสอบถามได้ใช้สถานบริการ โรงพยาบาลรัฐ ร้อยละ **77.07** ซื้ยยามารักษาเอง ร้อยละ **8.70** ศูนย์บริการสาธารณสุข ร้อยละ **7.43** และคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ **6.79** ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าไม่มีปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข ร้อยละ **93.42** และมีปัญหาด้านสาธารณสุข ร้อยละ **6.58** ระบุสาเหตุว่าต้องรอคิวนาน บุคลากรทางการแพทย์ไม่เพียงพอ

3.5 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน โดยประชากรในพื้นที่จะมีแหล่งน้ำดื่ม คือ น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง ร้อยละ **100.00** และน้ำดื่มเพียงพอ ร้อยละ **100.00**

3.6 แหล่งน้ำใช้ เช่น ชักผ้า อาบน้ำ เป็นต้น โดยประชากรในพื้นที่จะมีแหล่งน้ำใช้ คือ น้ำประปา ร้อยละ **100.00** โดยระบุว่าน้ำใช้เพียงพอ และไม่มีปัญหา ร้อยละ **100.00**

3.7 แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตรมีแหล่งต่าง ๆ ดังนี้ แหล่งน้ำอื่น ๆ/ไม่ระบุ ร้อยละ **84.71** น้ำฝน ร้อยละ **7.86** และน้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ร้อยละ **7.43** ในส่วนของปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำเพื่อการเกษตรนั้นระบุว่า ไม่มีปัญหา ร้อยละ **100.00**

3.8 การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ ในครัวเรือน ดังนี้ มีการระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล ร้อยละ **73.46** และระบายลงดิน / ที่โล่งข้างบ้าน ร้อยละ **26.64**

3.9 การกำจัดขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในครัวเรือนดังนี้ โดยรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถึงขยะของเทศบาลร้อยละ **100.00**

3.10 การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.00

3.11 การใช้เส้นทางคมนาคม ไม่มีปัญหา ร้อยละ 100.00

3.12 สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ระบุได้ ดังนี้

- ไม่เปลี่ยนแปลง ร้อยละ 73.89
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ร้อยละ 19.32
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 6.37
- เปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 0.42

3.13 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

1) ปัญหาฝุ่นละออง ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 65.61 และได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 34.39 โดยเกิดมาจากการจราจร ร้อยละ 58.64 รองลงมาระบุไม่ได้ ร้อยละ 20.99 และจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 20.37 โดยผลกระทบนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 46.91 ระดับน้อย ร้อยละ 33.95 และระดับมาก ร้อยละ 19.14

2) ปัญหาคว้น/เขม่า ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 87.47 และได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 12.53 โดยเกิดมาจากการจราจร ร้อยละ 40.68 รองลงมาระบุแหล่งกำเนิดไม่ได้ ร้อยละ 38.98 และจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 20.34 โดยผลกระทบนั้นอยู่ในระดับปานกลาง และระดับน้อย ร้อยละ 33.90 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และระดับมาก ร้อยละ 32.20

3) ปัญหาขยะมูลฝอย ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 89.81 ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 10.19 โดยเกิดมาจากชุมชน ร้อยละ 75.00 และระบุไม่ได้ ร้อยละ 25.00 โดยผลกระทบนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 72.92 ระดับน้อย ร้อยละ 20.83 และระดับมาก ร้อยละ 6.25

4) ปัญหาน้ำเสีย ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 97.45 และได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 2.55 โดยระบุแหล่งกำเนิดไม่ได้ ร้อยละ 63.16 มาจากชุมชน ร้อยละ 26.32 และโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 10.53 โดยผลกระทบนั้นอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 78.95 ระดับปานกลาง ร้อยละ 15.79 และระดับมาก ร้อยละ 5.26

5) ปัญหาความปลอดภัย ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 98.73 และได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 1.27 โดยมาจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 10.53 และระบุไม่ได้ ร้อยละ 16.67 โดยผลกระทบนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 83.33 และระดับน้อย ร้อยละ 16.67

6) ปัญหาการจราจร/อุบัติเหตุ ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 95.33 และได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 4.67 โดยเกิดมาจากการจราจร ร้อยละ 72.73 รองลงมาโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 22.73 และระบุไม่ได้ ร้อยละ 4.55 โดยผลกระทบนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 68.18 ระดับมาก ร้อยละ 18.18 ระดับน้อย ร้อยละ 13.64

4. การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

4.1 – 4.2 ท่านทราบหรือรู้จักโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท ปุ๋ยเอ็นเอฟซี จำกัด มหาชนหรือไม่ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าทราบหรือรู้จักโครงการ ร้อยละ 56.48 และไม่ทราบ ร้อยละ 43.52 โดยรับทราบข้อมูลข่าวสารจากแหล่งต่างๆ ดังนี้

- ทราบด้วยตัวเอง ร้อยละ 39.85
- เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ร้อยละ 22.56
- เจ้าหน้าที่ของทาง บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 19.17
- ผู้นำชุมชน / อบต. ร้อยละ 8.27
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทาง บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 5.64
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ ร้อยละ 4.51

4.3 ความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าไม่ต้องการทราบ ร้อยละ 62.63 และต้องการทราบ ร้อยละ 37.37 โดยต้องการทราบเรื่องต่างๆ ดังนี้

- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ ร้อยละ 30.11
- ผลกระทบของโครงการต่อชุมชน ร้อยละ 23.86
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ร้อยละ 21.02
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ร้อยละ 18.18
- ประโยชน์ของโครงการต่อชุมชน ร้อยละ 6.82

4.4 รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่ทำให้ชุมชนได้รับรู้ข้อมูลมากที่สุด

- ทำจดหมาย/เอกสาร แจกต่อประชาชนโดยตรง ร้อยละ 54.35
- แจงข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน ร้อยละ 34.61
- จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง ร้อยละ 11.04

4.5 - 4.7 การเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ และส่งเสริมกิจกรรมชุมชน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ **96.18** และเคยเข้าร่วม ร้อยละ **3.82** ซึ่งหากโครงการฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อม ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่ยินดีเข้าร่วม ร้อยละ **79.19** และยินดีเข้าร่วม ร้อยละ **20.82** โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการให้ทางบริษัท เอ็น เอฟ ซี จำกัด (มหาชน) ส่งเสริมกิจกรรมด้านต่างๆ ดังนี้

- ด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ **29.92**
- ด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ร้อยละ **25.59**
- ด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ **16.93**
- ด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำลงสู่ทะเล ร้อยละ **16.93**
- ด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ ร้อยละ **8.66**
- ด้านกีฬา ร้อยละ **1.18**
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่น ร้อยละ **0.79**

5. ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ

5.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาจากการดำเนินงานของโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม

- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการฯ ที่ได้รับจากโครงการในเรื่องปัญหาฝุ่นละออง พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ **96.82** และไม่แน่ใจ ร้อยละ **3.18**
- ผลกระทบด้านเสียงดังการดำเนินการโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ **100.00**
- ผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ **100.00**
- ผลกระทบด้านจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ **100.00**
- ผลกระทบจากเขม่า / ควันของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ **100.00**
- ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ **100.00**

5.2 ผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า

- เศรษฐกิจโดยรวมของตำบล อำเภอดีขึ้น ร้อยละ **80.68** ในระดับมาก ร้อยละ **34.47** รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ **59.74** และระดับน้อย ร้อยละ **5.79** และไม่มี ร้อยละ **19.32**
- นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน ร้อยละ **91.08** ในระดับมาก ร้อยละ **33.33** รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ **43.82** และระดับน้อย ร้อยละ **22.84** และไม่มี ร้อยละ **8.92**
- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้นส่วนใหญ่ได้รับผลประโยชน์ ร้อยละ **85.56** ในระดับมาก ร้อยละ **32.26** รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ **62.28** และระดับน้อย ร้อยละ **5.46** และไม่มี ร้อยละ **14.44**
- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น ร้อยละ **68.15** ในระดับมาก ร้อยละ **24.30** รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ **44.24** และระดับน้อย ร้อยละ **31.46** และไม่มี ร้อยละ **31.85**
- ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการ ร้อยละ **64.54** ในระดับมาก ร้อยละ **14.14** รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ **56.91** และระดับน้อย ร้อยละ **28.95** และไม่มี ร้อยละ **35.46**

5.3 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

1. อยากให้สนับสนุนเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ในชุมชน เช่น ทุนการศึกษา น้ำดื่ม น้ำใช้ ร้อยละ 78.95
2. อยากให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ร้อยละ 10.53
3. อยากให้ลงพื้นที่ชุมชน ร้อยละ 10.53

ผลการสำรวจความคิดเห็น สภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม
ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) ของผู้ตอบแบบสอบถาม รัศมี 0-5,000 เมตร
ตารางที่ 1.1

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคม			471	100
1.1	เพศ			
	1)	ชาย	182	38.64
	2)	หญิง	289	61.36
			471	100.00
1.2	อายุ			
	1)	น้อยกว่า 20 ปี	0	0.00
	2)	20-29 ปี	15	3.18
	3)	30-39 ปี	109	23.14
	4)	40-49 ปี	162	34.39
	5)	50-59 ปี	149	31.63
	6)	60 ปี ขึ้นไป	36	7.64
			471	100.00
1.3	ศาสนา			
	1)	พุทธ	471	100.00
	2)	คริสต์	0	0.00
	3)	อิสลาม	0	0.00
	4)	อื่นๆ ระบุ	0	0.00
			471	100.00
1.4	ระดับการศึกษา			
	1)	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
	2)	ประถมศึกษา	32	6.79
	3)	มัธยมศึกษาตอนต้น	71	15.07
	4)	มัธยมศึกษาตอนปลาย	102	21.66
	5)	ปวช. / ปวท.	80	16.99
	6)	อนุปริญญา / ปวส.	58	12.31
	7)	ปริญญาตรี	70	14.86
	8)	ปริญญาโท หรือสูงกว่า	58	12.31
	9)	อื่นๆ ระบุ	0	0.00
			471	100.00

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		471	100
1.5	ภูมิสำเนาของท่าน		
1)	อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปตอบข้อ 1.8)	293	62.21
2)	ย้ายมาจากที่อื่น	178	37.79
		471	100.00
1.6	ระยะเวลาการในการตั้งถิ่นฐาน		
1)	1 - 5 ปี	2	0.68
2)	6 - 10 ปี	114	38.91
3)	11 - 15 ปี	91	31.06
4)	16 - 20 ปี	85	29.01
5)	21 - 25 ปี	1	0.34
6)	26 - 30 ปี	0	0.00
7)	30 ปี ขึ้นไป	0	0.00
		293	100.00
1.7	กรณีย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุที่ย้ายมาอยู่ในพื้นที่นี้		
1)	มาทำงาน	91	31.06
2)	มาหาที่อยู่อาศัยใหม่	58	19.80
3)	ย้ายตามพ่อแม่ ญาติพี่น้อง	21	7.17
4)	มาแต่งงานกับคนที่นี่	123	41.98
5)	อื่นๆ ระบุ	0	0.00
		293	100.00
1.8	ท่านคิดจะย้ายไปอยู่อาศัยที่อื่นอีกหรือไม่		
1)	ไม่คิดจะย้าย	469	99.58
2)	คิดจะย้าย เพราะอาจมีการย้ายงาน	2	0.42
		471	100.00

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ			
2.1	อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน		
	1) การเกษตร	0	0.00
	2) ประมง/ พาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.00
	3) ค้าขาย	173	36.73
	4) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	126	26.75
	5) รับจ้างทั่วไป	57	12.10
	6) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	3	0.64
	7) พนักงานบริษัท/ห้างร้าน	59	12.53
	8) ธุรกิจส่วนตัว	53	11.25
	9) อื่นๆ	0	0.00
		471	100.00
2.2	อาชีพรอง / อาชีพเสริมของท่าน ของท่านในปัจจุบัน		
	1) ไม่มี	466	98.94
	2) การเกษตร	0	0.00
	3) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.00
	4) ค้าขาย	3	0.64
	5) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
	6) รับจ้างทั่วไป	2	0.42
	7) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.00
	8) พนักงานบริษัท/ห้างร้าน	0	0.00
	9) ธุรกิจส่วนตัว	0	0.00
	10) อื่นๆ	0	0.00
		471	100.00
2.3	ท่านเคยมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่		
	1) ไม่มี	471	100.00
	2) มี เพราะ	0	0.00
		471	100.00

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ (ต่อ)				
2.4	รายได้รวมของครอบครัว บาท/เดือน			
	1)	5,000-10,000 บาท	0	0.00
	2)	10,0001-15,000 บาท	87	18.47
	3)	15,001-20,000 บาท	151	32.06
	4)	20,001-25,000 บาท	153	32.48
	5)	25,001-30,000 บาท	75	15.92
	6)	30,001-35,000 บาท	5	1.06
	7)	35,001-40,000 บาท	0	0.00
	8)	40,001-50,000 บาท	0	0.00
	9)	50,001-60,000 บาท	0	0.00
	10)	60,001-80,000 บาท	0	0.00
	11)	80,001-100,000 บาท	0	0.00
	12)	มากกว่า 100,000 บาท	0	0.00
			471	100.00
2.5	รายได้ของครอบครัว บาท/เดือน			
	1)	เพียงพอมีเหลือออม	82	17.41
	2)	เพียงพอยังไม่มียอม	261	55.41
	3)	ไม่เพียงพอแต่ไม่มีหนี้สิน	62	13.16
	4)	ไม่เพียงพอต้องกู้ยืม	66	14.01
			471	100.00
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน				
3.1	ความเจ็บป่วยใครอบครอบครัว			
	1)	ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 3.3)	471	100.00
	2)	เคย	0	0.00
			471	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)				
3.2	ถ้าเคย โรคเจ็บป่วย หรืออาการที่พบบ่อยมีโรคใดบ้าง			
	1)	วิงเวียนศีรษะ	0	0.00
	2)	หมดสติ	0	0.00
	3)	คลื่นไส้ อาเจียน	0	0.00
	4)	ปวดอวัยวะ ปวดบวม	0	0.00
	5)	ไม่มีแรง เหนื่อยง่าย	0	0.00
	6)	มีเหงื่อ	0	0.00
	7)	กระสับกระส่าย	0	0.00
	8)	หอบหืด	0	0.00
	9)	ภูมิแพ้	0	0.00
	10)	ไอมีเสมหะ	0	0.00
	11)	แสงตา เยื่อตาอักเสบ	0	0.00
	12)	หลอดลมอักเสบเรื้อรัง	0	0.00
	13)	หลอดลมโป่งพอง	0	0.00
	14)	อื่นๆ ระบุ	0	0.00
			0	0.00
3.3	เมื่อเจ็บป่วยท่านและครอบครัวไปรับการรับการรักษาหรือใช้บริการที่ได้			
	1)	โรงพยาบาลของรัฐ	363	77.07
	2)	คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	32	6.79
	3)	ซื้อยามารักษาเอง	41	8.70
	4)	ศูนย์บริการสาธารณสุข	35	7.43
	5)	สถานเอนามัย/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	0	0.00
	6)	อื่นๆ ระบุ	0	0.00
			471	100.00
3.4	ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข			
	1)	ไม่มี	440	93.42
	2)	มี ได้แก่ ต้องรอคิวนาน บุคลากรการแพทย์ไม่เพียงพอ	31	6.58
			471	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)				
3.5	แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน			
3.5.1	แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่านใช้น้ำจาก			
	1)	น้ำประปา	0	0.00
	2)	น้ำบ่อตื้น	0	0.00
	3)	น้ำฝน	0	0.00
	4)	น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.00
	5)	น้ำบ่อบาดาล	0	0.00
	6)	ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	471	100.00
	7)	อื่นๆ ระบุ	0	0.00
			471	100.00
3.5.2	ปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม)			
	1)	เพียงพอ	471	100.00
	2)	ไม่เพียงพอ เพราะ	0	0.00
			471	100.00
3.6	แหล่งน้ำอุปโภค ในครัวเรือน			
3.6.1	แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน			
	1)	น้ำประปา	471	100.00
	2)	น้ำบ่อตื้น	0	0.00
	3)	น้ำฝน	0	0.00
	4)	น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.00
	5)	น้ำบ่อบาดาล	0	0.00
	6)	ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.00
	7)	อื่นๆ ระบุ	0	0.00
			471	100.00
3.6.2	ปัญหาน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือนของท่าน			
	1)	ไม่มีปัญหา	471	100.00
	2)	มีปัญหา ได้แก่	0	0.00
			471	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)				
3.6.3 ปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) เพียงพอหรือไม่				
1)	เพียงพอ	471	100.00	
2)	ไม่เพียงพอ เพราะ	0	0.00	
			471	100.00
3.7	แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (กรณีผู้ให้สัมภาษณ์ทำการเกษตร)			
3.7.1	แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรใช้น้ำจาก			
1)	น้ำประปา	0	0.00	
2)	น้ำบ่อตื้น	0	0.00	
3)	น้ำฝน	37	7.86	
4)	น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	35	7.43	
5)	น้ำบ่อบาดาล	0	0.00	
6)	ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.00	
7)	อื่นๆ ไม่ทราบ/ไม่ระบุ	399	84.71	
			471	100.00
3.7.2	ปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรมีหรือไม่			
1)	ไม่มีปัญหา	471	100.00	
2)	มีปัญหา ได้แก่	0	0.00	
			471	100.00
3.8	ท่านมีการการกักตุนน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ ในครัวเรือนอย่างไร			
1)	ทิ้งลงคลอง / แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	0	0.00	
2)	ระบายลงดิน / ที่โล่งข้างบ้าน	125	26.54	
3)	ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล	346	73.46	
4)	ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน	0	0.00	
5)	อื่นๆ ระบุ	0	0.00	
			471	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)				
3.9	การจัดการขยะครัวเรือนของท่าน			
	1)	กองแล้วเผา	0	0.00
	2)	ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน	0	0.00
	3)	ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ ที่โล่ง/ที่สาธารณะ	0	0.00
	4)	รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถึงขยะของเทศบาล	471	100.00
	5)	อื่นๆ ระบุ	0	0.00
			471	100.00
3.10	ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน มีหรือไม่			
	1)	ไม่มีปัญหา	471	100.00
	2)	มีปัญหา ได้แก่	0	0.00
			471	100.00
3.11	ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม มีหรือไม่			
	1)	ไม่มีปัญหา	471	100.00
	2)	มีปัญหา ได้แก่	0	0.00
			471	100.00
3.12	สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน ของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม			
	1)	ไม่เปลี่ยนแปลง	348	73.89
	2)	เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	91	19.32
	3)	เปลี่ยนแปลงปานกลาง	30	6.37
	4)	เปลี่ยนแปลงมาก	2	0.42
			471	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)				
3.13 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชน				
(1) มลพิษทางอากาศ				
1.1 ฝุ่นละออง				
1	ไม่มี		309	65.61
2	มี		162	34.39
			471	100.00
สาเหตุ				
1	การจราจร		95	58.64
2	โรงงานอุตสาหกรรม		33	20.37
3	ระบุไม่ได้		34	20.99
			162	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		55	33.95
2	ปานกลาง		76	46.91
3	มาก		31	19.14
			162	100.00
1.2 คิวน์เขม่า				
1	ไม่มี		412	87.47
2	มี		59	12.53
			471	100.00
สาเหตุ				
1	การจราจร		24	40.68
2	โรงงานอุตสาหกรรม		12	20.34
3	ระบุไม่ได้		23	38.98
			59	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		20	33.90
2	ปานกลาง		19	32.20
3	มาก		20	33.90
			59	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)				
1.3 กลิ่นเหม็น				
1	ไม่มี		465	98.73
2	มี		6	1.27
			471	100.00
สาเหตุ				
1	การจราจร		1	16.67
2	โรงงานอุตสาหกรรม		4	66.67
3	ระบุไม่ได้		1	16.67
			6	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		5	83.33
2	ปานกลาง		1	16.67
3	มาก		0	0.00
			6	100.00
(2) มลพิษทางเสียง				
1	ไม่มี		454	96.39
2	มี		17	3.61
			471	100.00
สาเหตุ				
1	การจราจร		15	83.33
2	โรงงานอุตสาหกรรม		2	11.11
3	ระบุไม่ได้		1	5.56
			18	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		3	18.75
2	ปานกลาง		10	62.50
3	มาก		3	18.75
			16	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)				
(3) ขยะมูลฝอย				
1	ไม่มี		423	89.81
2	มี		48	10.19
			471	100.00
สาเหตุ				
1	ชุมชน		36	75.00
2	โรงงานอุตสาหกรรม		0	0.00
3	ระบุไม่ได้		12	25.00
			48	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		10	20.83
2	ปานกลาง		35	72.92
3	มาก		3	6.25
			48	100.00
(4) น้ำเสีย				
1	ไม่มี		459	97.45
2	มี		12	2.55
			471	100.00
สาเหตุ				
1	ชุมชน		5	26.32
2	โรงงานอุตสาหกรรม		2	10.53
3	ระบุไม่ได้		12	63.16
			19	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		15	78.95
2	ปานกลาง		3	15.79
3	มาก		1	5.26
			19	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)				
(5) ความปลอดภัย				
1	ไม่มี		465	98.73
2	มี		6	1.27
			471	100.00
สาเหตุ				
1	การจราจร		0	0.00
2	โรงงานอุตสาหกรรม		5	83.33
3	ระบุไม่ได้		1	16.67
			6	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		1	16.67
2	ปานกลาง		5	83.33
3	มาก		0	0.00
			6	100.00
(6) การจราจร/อุบัติเหตุ				
1	ไม่มี		449	95.33
2	มี		22	4.67
			471	100.00
สาเหตุ				
1	การจราจร		16	72.73
2	โรงงานอุตสาหกรรม		5	22.73
3	ระบุไม่ได้		1	4.55
			22	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		3	13.64
2	ปานกลาง		15	68.18
3	มาก		4	18.18
			22	100.00
(7) อื่น ๆ			0	0.00

ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ		
4.1	ท่านทราบหรือรู้จักโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท ปุ๋ยเอ็นเอฟซี จำกัด มหาชนหรือไม่	
1)	ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก	205 43.52
2)	ทราบ/รู้จัก	266 56.48
		471 100.00
4.2	ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
1)	เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	60 22.56
2)	ผู้นำชุมชน/อบต.	22 8.27
3)	เทศบาล/อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ	0 0.00
4)	จากหนังสือพิมพ์	0 0.00
5)	เจ้าหน้าที่ของทาง บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)	51 19.17
6)	เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ	12 4.51
7)	ได้ร่วมกิจกรรมกับทาง บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)	15 5.64
8)	อื่นๆ ระบุ ทราบด้วยตนเอง	106 39.85
		266 100
4.3	ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติมหรือไม่	
1)	ไม่ต้องการทราบ	295 62.63
2)	ต้องการทราบ	176 37.37
		471 100.0
	ต้องการทราบ เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
1)	กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	37 21.02
2)	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	53 30.11
3)	การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	32 18.18
4)	ประโยชน์ของโครงการต่อชุมชน	12 6.82
5)	ผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	42 23.86
6)	อื่นๆ ระบุ.....	0 0.00
		176 100.0

ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ (ต่อ)				
4.4	รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่ทำให้ท่าน และชุมชนได้รับรู้ข้อมูลมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
	1) ทำจดหมาย/เอกสาร แจกต่อประชาชนโดยตรง	256	54.35	
	2) แจกข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน	163	34.61	
	3) แจกข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงข่าว	0	0.00	
	4) จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง	52	11.04	
	5) อื่นๆ ระบุ.....	0	0.00	
		471	100.0	
4.5	ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) หรือไม่			
	1) ไม่เคย	453	96.18	
	2) เคยเข้าร่วม (ปล่อยสัตว์ทะเล/กิจกรรมทำความสะอาดชายหาด/ไม่แน่ใจ)	18	3.82	
		471	100.0	
4.6	หากทางบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่			
	1) ยินดีเข้าร่วม	98	20.81	
	2) ไม่ยินดี (ไม่มีเวลาว่าง/ไม่สะดวก/หากเข้าร่วมจะขาดรายได้)	373	79.19	
		471	100.0	
4.7	ท่านต้องการให้ ทางบริษัท เอ็น เอฟ ซี จำกัด (มหาชน) ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนบ้าง			
	1) ไม่ต้องการ	217	46.07	
	2) ต้องการ	254	53.93	
		471	100.0	

ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ (ต่อ)			
4.7 (ต่อ)	ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
	1) สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	76	29.92
	2) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	65	25.59
	3) สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	43	16.93
	4) สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ	22	8.66
	5) สนับสนุนด้านกีฬา	3	1.18
	6) สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปลอยสัตว์น้ำลงสู่ทะเล	43	16.93
	7) ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	2	0.79
	8) อื่นๆ ระบุ	0	0.00
		254	100.0
ส่วนที่ 5 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ			
5.1	ท่านคิดว่าที่ผ่านมการดำเนินงานของโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสมของ บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
	1 ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน		
	1 ไม่มี	456	96.82
	2 มี	0	0.00
	3 ไม่แน่ใจ	15	3.18
		471	100.00
ระดับผลกระทบ			
	1 น้อย	0	0.00
	2 ปานกลาง	0	0.00
	3 มาก	0	0.00
		0	0.00

ส่วนที่ 5 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ (ต่อ)		
2 ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ		
1 ไม่มี	471	100.00
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	0	0.00
	471	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
3 ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ		
1 ไม่มี	471	100.00
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	0	0.00
	471	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
4 ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ		
1 ไม่มี	471	100.00
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	0	0.00
	471	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00

ส่วนที่ 5 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ (ต่อ)		
5 ได้รับผลกระทบจากเขม่า / ควันของโครงการ		
1	ไม่มี	471 100.00
2	มี	0 0.00
3	ไม่แน่ใจ	0 0.00
		471 100.00
ระดับผลกระทบ		
1	น้อย	0 0.00
2	ปานกลาง	0 0.00
3	มาก	0 0.00
		0 0.00
6 ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน		
1	ไม่มี	471 100.00
2	มี	0 0.00
3	ไม่แน่ใจ	0 0.00
		471 100.00
ระดับผลกระทบ		
1	น้อย	0 0.00
2	ปานกลาง	0 0.00
3	มาก	0 0.00
		0 0.00
7 อื่นๆ		0 0.00

ส่วนที่ 5 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ (ต่อ)				
5.2	ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสมของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) มีผลดี อย่างไรบ้าง			
1	มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น			
1	ไม่มี		150	31.85
2	มี		321	68.15
			471	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		101	31.46
2	ปานกลาง		142	44.24
3	มาก		78	24.30
			321	100.00
2	นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน			
1	ไม่มี		42	8.92
2	มี		429	91.08
			471	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		98	22.84
2	ปานกลาง		188	43.82
3	มาก		143	33.33
			429	100.00
3	ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการ			
1	ไม่มี		167	35.46
2	มี		304	64.54
			471	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		88	28.95
2	ปานกลาง		173	56.91
3	มาก		43	14.14
			304	100.00

ส่วนที่ 5 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ (ต่อ)				
4 ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่าง ๆ ดีขึ้น				
1	ไม่มี		68	14.44
2	มี		403	85.56
			471	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		22	5.46
2	ปานกลาง		251	62.28
3	มาก		130	32.26
			403	100.00
5 เศรษฐกิจโดยรวมของตำบล อำเภอดีขึ้น				
1	ไม่มี		91	19.32
2	มี		380	80.68
			471	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย		22	5.79
2	ปานกลาง		227	59.74
3	มาก		131	34.47
			380	100.00
5.3	ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับโรงงานผลิตปุ๋ย เคมีเชิงผสม			
1)	อยากให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด		2	10.53
2)	อยากให้สนับสนุนเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ในชุมชน เช่น ทุนการศึกษา น้ำดื่ม น้ำใช้		15	78.95
3)	อยากให้ลงพื้นที่ชุมชน		2	10.53
			19	100.00

ผลการวิเคราะห์ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนระดับผู้นำชุมชน

ต่อโครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจ-สังคมของประชาชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ดำเนินการระหว่างวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567 โดยการสัมภาษณ์แบบสอบถาม กลุ่มประชากรที่ทำการศึกษาผู้นำชุมชน โดยทำการสุ่มตัวอย่างหมู่บ้านทั้งหมด 7 หมู่บ้าน รวม 7 ชุมชน

การสุ่มตัวอย่างทั้งหมด ดังแสดงรายละเอียดพื้นที่สำรวจดังตาราง

ลำดับ	ชื่อชุมชน	จำนวนผู้นำชุมชน (ตัวอย่าง)
1	ชุมชนมาบชลด	1
2	ชุมชนมาบชลด-ชากกลาง	1
3	ชุมชนตลาดห้วยโป่ง	1
4	ชุมชนวัดโสภณ	1
5	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	1
6	ชุมชนตลาดมาบตาพุด	1
7	ชุมชนหนองแฟบ	1
รวม		7

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 – 1.3 เพศ/อายุ และศาสนา สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ **100.00** โดยสามารถแบ่งช่วงอายุของกลุ่มตัวอย่างได้ทั้งหมด ดังนี้

1.ช่วงอายุ 50-59 ปี ร้อยละ **71.43**

2.ช่วงอายุ 40-49 ปี ร้อยละ **28.57**

กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดระบุว่า นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ **100.00**

1.4 - 1.6 ตำแหน่งในชุมชน ผู้นำชุมชนทั้งหมดมีตำแหน่งประธานชุมชน/รองประธาน ร้อยละ **100.00** ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับการศึกษาระดับอนุปริญญา/ปวส. ร้อยละ **57.14** และระดับประถมศึกษา ร้อยละ **42.86** โดยมีระยะเวลาอาศัยอยู่ในพื้นที่อยู่ในช่วงระยะเวลา 6-10 ปี ร้อยละ **57.14** ช่วงระยะเวลา 11-15 ปี ร้อยละ **28.57** และช่วงระยะเวลา 1-5 ปี ร้อยละ **14.29**

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน

2.1-2.2 ประวัติหมู่บ้าน/ชุมชน ชุมชนทั้งหมดได้ตั้งมาเป็นระยะเวลา มากกว่า 100 ปี ร้อยละ **100.00** โดยเป็นคนพื้นที่ตั้งแต่ดั้งเดิม ร้อยละ **100.00** บ้านทั้งหมดมีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว ร้อยละ **100.00**

2.3-2.4 จำนวนประชากรในชุมชน ในชุมชนมีจำนวนครัวเรือน 301- 500 ครัวเรือน ร้อยละ **57.14** และมีจำนวนครัวเรือน 101 - 300 ครัวเรือน ร้อยละ **42.86** ประชาชนทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ **100.00**

2.5-2.6 ความคิดของคนในชุมชน ผู้นำชุมชนมีความคิดเห็นว่ามีความรัก สามัคคี ช่วยเหลือเกื้อกูลกันเฉพาะบางคน บางกลุ่ม ร้อยละ **71.43** มีความรัก สามัคคี ช่วยเหลือเกื้อกูลกันเป็นอย่างดี และ มีความรัก สามัคคี ช่วยเหลือเกื้อกูลกันในบางเรื่อง บางโอกาส ร้อยละ **14.29** ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยระบุว่าคนในชุมชนทั้งหมดมีงานทำ/มีรายได้ ร้อยละ **100.00**

2.7-2.10 อาชีพหลัก ประชาชนในชุมชนทั้งหมดประกอบอาชีพรับราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ **100.00** ครั้วเรือนในชุมชนมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ดังนี้

- มากกว่า 30,000 บาท ร้อยละ **42.86**
- 20,001-30,000 บาท ร้อยละ **42.86**
- 10,001-20,000 บาท ร้อยละ **14.29**

ฐานะทางเศรษฐกิจของคนในชุมชนสามารถระบุได้คือ ฐานะทางเศรษฐกิจปานกลาง ร้อยละ **100.00** โดยผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ **100.00**

2.11 ปัญหาด้านสังคม ในปัจจุบันชุมชนไม่มีปัญหาด้านสังคม ร้อยละ **71.43** และมีปัญหาด้านสังคม ร้อยละ **28.57** ปัญหาที่พบคือ ยาเสพติด ร้อยละ **50.00** ชุมชนแออัด ร้อยละ **25.00** และการพนัน ร้อยละ **25.00**

ส่วนที่ 3 ข้อมูล ด้านสาธารณูปโภค และบริการสาธารณสุข

3.1 ความเพียงพอของการให้บริการด้าน ถนน ไฟฟ้า ประปา การจัดการขยะ สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง และโรงเรียนในพื้นที่ชุมชน กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดระบุว่าเพียงพอแล้ว ร้อยละ **100.00**

3.2-3.4 เมื่อมีอาการเจ็บป่วย กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดได้ใช้สถานบริการ โรงพยาบาลรัฐ ร้อยละ **100.00** ทั้งหมดให้ความเห็นว่าไม่มีปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข ร้อยละ **100.00** และการให้บริการด้านสาธารณสุขเพียงพอ ร้อยละ **100.00**

3.5 การกำจัดขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในชุมชนดังนี้ โดยรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถึงขยะของเทศบาล ร้อยละ **100.00**

3.6 การระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน ดังนี้ มีการระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต ร้อยละ **100.00**

ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

4.1 สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ระบุได้ ดังนี้

- ไม่เปลี่ยนแปลง ร้อยละ **71.42**
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ร้อยละ **14.29**
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ **14.29**

4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชน

- 1) ปัญหาฝุ่นละออง ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 42.86 โดยเกิดมาจากการจราจร ร้อยละ 66.67 และจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 33.33 ซึ่งผลกระทบนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.67 และระดับมาก ร้อยละ 33.33 และไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 57.14
- 2) ปัญหาควีนเขม่า ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00
- 3) ปัญหากลิ่นเหม็น ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00
- 4) ปัญหามลพิษทางเสียง ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00
- 5) ปัญหาขยะมูลฝอย ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00
- 6) ปัญหาน้ำเสีย ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00
- 7) ปัญหาความปลอดภัย ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00
- 8) ปัญหาการจราจร/อุบัติเหตุละออง ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00

4.3 เรื่องร้องเรียน ผู้นำชุมชนทั้งหมดไม่มีการร้องเรียนในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ร้อยละ 100.00

5. การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

5.1 ผู้ตอบแบบสอบถามทราบข้อมูล ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าทราบหรือรู้จักโครงการ ร้อยละ 100.00 โดยรับทราบข้อมูลข่าวสารจากแหล่งต่างๆ ดังนี้

- เจ้าหน้าที่ของทาง บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 71.43
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ ร้อยละ 14.29
- ทราบด้วยตัวเอง ร้อยละ 14.29

5.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาการดำเนินงานของโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิง

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการที่ได้รับจากโครงการในเรื่องปัญหาฝุ่นละออง พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 71.43 และไม่แน่ใจ ร้อยละ 28.57

ผลกระทบด้านเสียงดังการดำเนินการโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 100.00

ผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 100.00

ผลกระทบด้านจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 100.00

ผลกระทบจากเขม่า/ควันของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 100.00

ผลกระทบจากสารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชนของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 100.00

5.3 ผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า เศรษฐกิจโดยรวมของตำบล อำเภอดีขึ้น ร้อยละ 100.00 ในระดับมาก ร้อยละ 57.14 และระดับปานกลาง นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน และทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น ร้อยละ 100.00 ในระดับมาก ร้อยละ 42.86 และระดับปานกลาง ร้อยละ 57.14 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการ ร้อยละ 100.00 ในระดับมาก ร้อยละ 28.57 และระดับปานกลาง ร้อยละ 71.43 และมีการพัฒนาระบบสาธารณสุขโรคของชุมชนดีขึ้น ร้อยละ 57.14 และไม่ได้รับ ร้อยละ 42.86 ในระดับมาก ร้อยละ 25.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 75.00

5.4 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

1. ลงพื้นที่ชุมชนให้บ่อยขึ้น ร้อยละ 100.00

ผลการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนระดับผู้นำชุมชน
ต่อโครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ตารางที่ 1.1

<u>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคม</u>	<u>7</u>	<u>100</u>
1.1 เพศ		
1) ชาย	7	100.00
2) หญิง	0	0.00
	7	100.00
1.2 อายุ		
1) น้อยกว่า 20 ปี	0	0.00
2) 20-29 ปี	0	0.00
3) 30-39 ปี	0	0.00
4) 40-49 ปี	2	28.57
5) 50-59 ปี	5	71.43
6) 60 ปี ขึ้นไป	0	0.00
	7	100.00
1.3 ศาสนา		
1) พุทธ	7	100.00
2) คริสต์	0	0.00
3) อิสลาม	0	0.00
4) อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
	7	100.00
1.4 ตำแหน่งในชุมชน		
1) สมาชิก อบต./เทศบาล	0	0.00
2) ประธานชุมชน/รองประธาน	7	100.00
3) กรรมการชุมชน	0	0.00
4) อสม.	0	0.00
5) อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
	7	100.00

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		
1.5 การศึกษาของท่าน		
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
2) ประถมศึกษา	3	42.86
3) มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.00
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย	0	0.00
5) ปวช./ปวท.	0	0.00
6) อนุปริญญา/ปวส.	4	57.14
7)ปริญญาตรี	0	0.00
8) ปริญญาโท หรือ สูงกว่า	0	0.00
9) อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
	7	100.00
1.6 ระยะเวลาการอาศัยอยู่ในชุมชน		
1) 1 - 5 ปี	1	14.29
2) 6 - 10 ปี	4	57.14
3) 11 - 15 ปี	2	28.57
4) 16 - 20 ปี	0	0.00
5) 21 - 25 ปี	0	0.00
6) 26 - 30 ปี	0	0.00
7) 30 ปี ขึ้นไป	0	0.00
	7	100.00
ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน		
2.1 ประวัติหมู่บ้าน/ชุมชน		
2.1.1 ระยะเวลาตั้งหมู่บ้าน/ชุมชน		
1) มากกว่า 100 ปี	7	100.00
2) อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
	7	100.00
2.1.2 พื้นฐานของผู้ที่อยู่อาศัยในหมู่บ้าน/ชุมชน		
1) เป็นคนพื้นที่ดั้งเดิม	7	100.00
2) ย้ายมาจากที่อื่น	0	0.00
	7	100.00

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน (ต่อ)		
2.1.3 ลักษณะชุมชน		
1) ชุมชนชนบท	0	0.00
2) ชุมชนกึ่งเมือง	7	100.00
3) ชุมชนเมือง	0	0.00
	7	100.00
2.1.4 ลักษณะบ้านเรือน		
1) บ้านจัดสรร	0	0.00
2) บ้านเดี่ยว	7	100.00
3) อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
	7	100.00
2.2 จำนวนประชากรในชุมชน		
1) น้อยกว่า 500 คน	0	0.00
2) 501-1,000 คน	2	28.57
3) มากกว่า 1,000 คน	5	71.43
	7	100.00
2.3 จำนวนครัวเรือนในชุมชน		
1) น้อยกว่า 100 ครัวเรือน	0	0.00
2) 101 - 300 ครัวเรือน	3	42.86
3) 301- 500 ครัวเรือน	4	57.14
	7	100.00
2.4 ศาสนาส่วนใหญ่ที่ประชาชนในชุมชน นับถือ		
1) พุทธ	7	100.00
2) คริสต์	0	0.00
3) อิสลาม	0	0.00
4) อื่นๆ	0	0.00
	7	100.00

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน (ต่อ)		
2.5 ท่านคิดว่า คนในชุมชน/หมู่บ้านที่ท่านอยู่เป็นอย่างไร		
1) มีความรัก สามัคคี ช่วยเหลือเกื้อกูลกันเป็นอย่างดี	1	14.29
2) มีความรัก สามัคคี ช่วยเหลือเกื้อกูลกันเฉพาะบางคน บางกลุ่ม	5	71.43
3) มีความรัก สามัคคี ช่วยเหลือเกื้อกูลกันในบางเรื่อง บางโอกาส	1	14.29
4) มีความช่วยเหลือกันในเวลาที่เกิดปัญหากระทบคนในชุมชน	0	0.00
5) ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน/หรือช่วยเหลือเกื้อกูลกัน	0	0.00
6) อื่นๆ ระบุ	0	0.00
	7	100.00
2.6 การมีงานทำของครอบครัวในชุมชนของท่าน		
1) มีงานทำ/ มีรายได้	7	100.00
2) ไม่มีงานทำ / ไม่มีรายได้	0	0.00
	7	100.00
2.7 อาชีพหลักส่วนใหญ่ของประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชนอย่างไร		
1) ทำประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	0	0.00
2) ค้าขาย / ประกอบกิจการ	0	0.00
3) พนักงานบริษัท / โรงงานอุตสาหกรรม	7	100.00
4) ทำการเกษตร	0	0.00
5) รับราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจเกื้อกูลกัน	0	0.00
6) รับจ้างทั่วไป	0	0.00
7) อื่นๆ ระบุ	0	0.00
	7	100.00
2.8 รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในชุมชนอย่างไร		
1) น้อยกว่า10,000บาท	0	0.00
2) 10,001-20,000 บาท	1	14.29
3) 20,001-30,000 บาท	3	42.86
4) มากกว่า 30,000 บาท	3	42.86
	7	100.00

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน (ต่อ)		
2.9 ฐานะทางเศรษฐกิจของคนในชุมชน		
1) ฐานะทางเศรษฐกิจดีมาก	0	0.00
2) ฐานะทางเศรษฐกิจดี	0	0.00
3) ฐานะทางเศรษฐกิจปานกลาง	7	100.00
4) ฐานะทางเศรษฐกิจไม่ดี	0	0.00
5) ฐานะทางเศรษฐกิจไม่ดีมากๆ	0	0.00
	7	100.00
2.10 ปัญหาในการประกอบอาชีพของประชาชนในชุมชน ของท่าน		
1) ไม่มี	7	100.00
2) มี ได้แก่	0	0.00
	7	100.00
2.11 ในปัจจุบันชุมชนของท่าน มีปัญหาด้านสังคมหรือไม่		
1) ไม่มี	5	71.43
2) มี ได้แก่	2	28.57
	7	100.00
(1) ยาเสพติด	2	50.00
(2) ลักขโมย	0	0.00
(3) การอพยพแรงงาน	0	0.00
(4) ชุมชนแออัด	1	25.00
(5) การพนัน	1	25.00
(6) ความปลอดภัยในชีวิต / ทรัพย์สิน	0	0.00
(7) อาชญากรรม	0	0.00
(8) อื่นๆ ระบุ.....	0	0.00
	4	100.00
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค และบริการสาธารณสุข		
3.1 ความเพียงพอของการให้บริการด้าน ถนน ไฟฟ้า ประปา การจัดการขยะ สถานที่ตำรวจสถานีดับเพลิง และโรงเรียน ในพื้นที่ชุมชน เพียงพอ หรือไม่		
1) เพียงพอ	7	100.00
2) ไม่เพียงพอ ระบุ	0	0.00
	7	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค และบริการสาธารณสุข (ต่อ)		
3.2 เมื่อเจ็บป่วยท่านและครอบครัวไปรับการรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด 1) โรงพยาบาลรัฐ 2) โรงพยาบาลเอกชน 3) คลินิก 4) สถานบริการสาธารณสุขอื่นๆ เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 5) อื่นๆ ระบุ	7 0 0 0 0	100.00 0.00 0.00 0.00 0.00
	7	100.00
3.3 ความเพียงพอของการให้บริการสาธารณสุขในชุมชนของท่าน เพียงพอหรือไม่ สถานีดับเพลิง และโรงเรียน ในพื้นที่ชุมชน เพียงพอหรือไม่ 1) เพียงพอ 2) ไม่เพียงพอ	7 0	100.00 0.00
	7	100.00
3.4 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ชุมชน 1) ไม่มี 2) มี ได้แก่	7 0	100.00 0.00
	7	100.00
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชนบริการที่ใด 1) เเผา 2) ฝัง 3) มีรถ อบต./เทศบาล มาจัดเก็บ 4) กองทิ้งไว้นอกบ้าน 5) อื่นๆ ระบุ	0 0 7 0 0	0.00 0.00 100.00 0.00 0.00
	7	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค และบริการสาธารณสุข (ต่อ)		
3.6 การระบายน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยในชุมชน		
1) ระบายน้ำทั้งบริเวณบ้าน	0	0.00
2) ระบายลงแม่น้ำ/คลอง/หนองน้ำ/ทะเล	0	0.00
3) ระบายลงบ่อพักน้ำที่ทำขึ้นเอง	0	0.00
4) ระบายลงท่อน้ำเสีย อบต./เทศบาล	7	100.00
5) ระบายลงท่อระบายน้ำ/ไร่นา	0	0.00
6) อื่นๆ ระบุ	0	0.00
	7	100.00
ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน		
4.1 สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน ของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
1) ไม่เปลี่ยนแปลง	5	71.42
2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	1	14.29
3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง	1	14.29
4) เปลี่ยนแปลงมาก	0	0.00
	7	100.00
4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชน		
(1) มลพิษทางอากาศ		
1. ผู้หอบหืด		
1 ไม่มี	4	57.14
2 มี	3	42.86
	7	100.00
สาเหตุ		
1 การจราจร	2	66.67
2 โรงงานอุตสาหกรรม	1	33.33
3 ระบุไม่ได้	0	0.00
	3	100.00

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)		
(1) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)		
1. ผู้หละออง (ต่อ)		
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	2	66.67
3 มาก	1	33.33
	3	100.00
2. คว้น/เขม่า		
1 ไม่มี	7	100.00
2 มี	0	0.00
	7	100.00
สาเหตุ		
1 การจราจร	0	0.00
2 โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
3 ระบุไม่ได้	0	0.00
	0	0.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
3. กลิ่นเหม็น		
1 ไม่มี	7	100.00
2 มี	0	0.00
	7	100.00

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)		
3. กลิ่นเหม็น (ต่อ) สาเหตุ 1 การจราจร 2 โรงงานอุตสาหกรรม 3 ระบุไม่ได้	0 0 0	0.00 0.00 0.00
	0	0.00
ระดับผลกระทบ 1 น้อย 2 ปานกลาง 3 มาก	0 0 0	0.00 0.00 0.00
	0	0.00
(2) มลพิษทางเสียง 1 ไม่มี 2 มี	7 0	100.00 0.00
	7	100.00
สาเหตุ 1 การจราจร 2 โรงงานอุตสาหกรรม 3 ระบุไม่ได้	0 0 0	0.00 0.00 0.00
	0	0.00
ระดับผลกระทบ 1 น้อย 2 ปานกลาง 3 มาก	0 0 0	0.00 0.00 0.00
	0	0.00

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)		
(3) ขยะมูลฝอย		
1 ไม่มี	7	100.00
2 มี	0	0.00
	7	100.00
สาเหตุ		
1 ชุมชน	0	0.00
2 โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
3 ระบุไม่ได้	0	0.00
	0	0.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(4) น้ำเสีย		
1 ไม่มี	7	100.00
2 มี	0	0.00
	7	100.00
สาเหตุ		
1 ชุมชน	0	0.00
2 โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
3 ระบุไม่ได้	0	0.00
	0	0.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)		
(5) ความปลอดภัย		
1 ไม่มี	7	100.00
2 มี	0	0.00
	7	100.00
สาเหตุ		
1 การจราจร	0	0.00
2 โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
3 ระบุไม่ได้	0	0.00
	0	0.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(6) การจราจร/อุบัติเหตุ		
1 ไม่มี	7	100.00
2 มี	0	0.00
	7	100.00
สาเหตุ		
1 การจราจร	0	0.00
2 โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
3 ระบุไม่ได้	0	0.00
	0	0.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(7) อื่น ๆ		
	0	0.00

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)		
4.3 ท่านได้รับเรื่องร้องเรียนของชุมชนในช่วง 1 ปี ที่ผ่านมาหรือไม่		
1 ไม่มี	7	100.00
2 มี	0	0.00
	7	100.00
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ		
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการหรือไม่		
1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก	0	0.00
2) ทราบ/รู้จัก	7	100.00
	7	100.00
ทราบจาก		
1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	0	0.00
2) ผู้นำชุมชน/อบต.	0	0.00
3) จากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ	0	0.00
4) จากหนังสือพิมพ์	0	0.00
5) เจ้าหน้าที่ของทาง บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)	5	71.43
6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ	1	14.29
7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทาง บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)	0	0.00
8) อื่นๆ ระบุ ทราบด้วยตนเอง	1	14.29
	7	100
5.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสมของ บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
(1) ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน		
1 ไม่มี	5	71.43
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	2	28.57
	7	100.00

ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ (ต่อ)		
(1) ส่งผลกระทบด้านผู้ละอองต่อชุมชน (ต่อ)		
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(2) ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ		
1 ไม่มี	7	100.00
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	0	0.00
	7	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(3) ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ		
1 ไม่มี	7	100.00
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	0	0.00
	7	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00

ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ (ต่อ)		
(4) ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ		
1 ไม่มี	7	100.00
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	0	0.00
	7	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(5) ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันของโครงการ		
1 ไม่มี	7	100.00
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	0	0.00
	7	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(6) ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน		
1 ไม่มี	7	100.00
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	0	0.00
	7	100.00

ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ (ต่อ)		
(6) ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน (ต่อ)		
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(7) อื่น ๆ	0	0.00
5.3 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสมของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) มีผลดีอย่างไรบ้าง		
(1) มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น		
1 ไม่มี	3	42.86
2 มี	4	57.14
	7	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	3	75.00
3 มาก	1	25.00
	4	100.00
(2) นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน		
1 ไม่มี	0	0.00
2 มี	7	100.00
	7	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	4	57.14
3 มาก	3	42.86
	7	100.00

ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ (ต่อ)		
(3) ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการ		
1 ไม่มี	0	0.00
2 มี	7	100.00
	7	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	5	71.43
3 มาก	2	28.57
	7	100.00
(4) ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่าง ๆ ดีขึ้น		
1 ไม่มี	0	0.00
2 มี	7	100.00
	7	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	4	57.14
3 มาก	3	42.86
	7	100.00
5 เศรษฐกิจโดยรวมของตำบล อำเภอ ดีขึ้น		
1 ไม่มี	0	0.00
2 มี	7	100.00
	7	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	3	42.86
3 มาก	4	57.14
	7	100.00

ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ (ต่อ)		
<p>4.4 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสมของบริษัทเอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>1) ลงพื้นที่ชุมชนให้บ่อยขึ้น</p> <p>2)</p> <p>3)</p>	<p>1</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>100.00</p> <p>0.00</p> <p>0.00</p>
	1	100.00

ผลการวิเคราะห์ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนระดับหน่วยงาน

ต่อโครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจ-สังคมของประชาชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ดำเนินการระหว่างวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567 โดยการสัมภาษณ์ตามแบบสอบถาม กลุ่มหน่วยงานและศาสนาสถาน โดยทำการสุ่มตัวอย่างทั้งหมด 22 หน่วยงาน

การสุ่มตัวอย่างทั้งหมด ดังแสดงรายละเอียดพื้นที่สำรวจดังตาราง

ลำดับ	ชื่อหน่วยงานราชการ และศาสนาสถาน	จำนวน (ตัวอย่าง)
1	กนอ. มาบตาพุด	1 ชุด
2	ศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีพอานามย์และสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	1 ชุด
3	อุตสาหกรรม จังหวัดระยอง	1 ชุด
4	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	1 ชุด
5	ศูนย์ราชการ ระยอง	1 ชุด
6	เทศบาลเมืองบ้านฉาง	1 ชุด
7	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ	1 ชุด
8	รพ.สต.มาบตาพุด	1 ชุด
9	ศูนย์บริการสาธารณสุขสุขตากวน	1 ชุด
10	สถานีศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง	1 ชุด
11	ประมงจังหวัด	1 ชุด
12	ปศุสัตว์จังหวัด	1 ชุด
13	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1 ชุด
14	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	1 ชุด
15	สถานีตำรวจห้วยโป่ง	1 ชุด
16	โรงเรียนอนุพนันท์	1 ชุด
17	ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ	1 ชุด
18	โรงเรียนวัดตากวน	1 ชุด
19	วัดโสภณ	1 ชุด
20	วัดมาบตาพุด	1 ชุด
21	มัสยิดนูรุ้ลฮิตายะห์	1 ชุด
22	วัดตากวน	1 ชุด
รวม		22

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 – 1.3 เพศ/อายุ และศาสนา สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ **68.18** และเพศชาย ร้อยละ **31.82** โดยสามารถแบ่งช่วงอายุของผู้ตอบแบบสอบถามได้ทั้งหมด ดังนี้

1. ช่วง 20-29 ปี ร้อยละ **9.09**
2. ช่วงอายุ 30-39 ปี ร้อยละ **36.36**
3. ช่วงอายุ 40-49 ปี ร้อยละ **22.73**
4. ช่วงอายุ 50-59 ปี ร้อยละ **13.64**
5. ช่วงอายุมากกว่า 60 ปี ขึ้นไป ร้อยละ **18.18**

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ **95.45** และนับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ **4.55**

1.4 - 1.7 ภูมิลำเนาเดิม อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิดใน ร้อยละ **86.36** และ ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ **13.64** โดยกลุ่มนี้มีระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ในพื้นที่อยู่ในช่วงระยะเวลา 6-10 ปี ร้อยละ **66.67** และย้ายมาช่วงระยะเวลา 1-5 ปี ร้อยละ **33.33** โดยระบุว่ามาทำงาน ร้อยละ **66.67** และมาแต่งงานกับคนที่นี้ ร้อยละ **66.67** ประชากรทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่าจะไม่คิดจะย้ายออกจากพื้นที่ ร้อยละ **100.00**

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจครัวเรือน

2.1 ความเพียงพอของการให้บริการด้าน ถนน ไฟฟ้า ประปา การจัดการขยะ สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง และโรงเรียน ในพื้นที่ชุมชน ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าเพียงพอแล้ว ร้อยละ **100.00**

2.2-3.4 เมื่อมีอาการเจ็บป่วย ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดได้ใช้สถานบริการ โรงพยาบาลรัฐ ร้อยละ **100.00** ทั้งหมดให้ความเห็นว่าไม่มีปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข ร้อยละ **100.00** และการให้บริการด้านสาธารณสุขเพียงพอ ร้อยละ **100.00**

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

3.1 สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ระบุได้ ดังนี้

- ไม่เปลี่ยนแปลง ร้อยละ **81.80**
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ร้อยละ **13.65**
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ **4.55**

3.13 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

1) ปัญหาฝุ่นละออง ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ **22.73** โดยเกิดมาจากการจราจร และระบุไม่ได้ ร้อยละ **40.40** ในสัดส่วนที่เท่ากัน และจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ **20.00** ซึ่งผลกระทบนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ **60.00** และระดับมาก ร้อยละ **40.00** และไม่มีผลกระทบ ร้อยละ **22.73**

2) ปัญหาควัน/เขม่า ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ **9.09** โดยเกิดมาจากการจราจร และระบุไม่ได้ ร้อยละ **50.00** ในสัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งผลกระทบนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ **100.00** ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ **90.91**

3) ปัญหากลิ่นเหม็น ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00

4) ปัญหามลพิษทางเสียง ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00

5) ปัญหาขยะมูลฝอย ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 13.64 โดยเกิดมาจากชุมชน ร้อยละ 100.00 โดยผลกระทบนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.67 ระดับมาก ร้อยละ 33.33 และไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 86.36

6) ปัญหาหน้าเสียดซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00

7) ปัญหาความปลอดภัย ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ปัญหาหน้าเสียดซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00

8) ปัญหาการจราจร/อุบัติเหตุละเอง ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 18.18 โดยเกิดมาจากการจราจร ร้อยละ 100.00 ซึ่งผลกระทบนั้นอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.00 ระดับมาก ร้อยละ 25.00 และไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 81.82

4. การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

4.1 ผู้ตอบแบบสอบถามทราบข้อมูล ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าทราบหรือรู้จักโครงการ ร้อยละ 36.64 และไม่ทราบ ร้อยละ 36.36 โดยรับทราบข้อมูลข่าวสารจากแหล่งต่างๆ ดังนี้

- เจ้าหน้าที่ของทาง บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 42.86
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทาง บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 21.42
- ผู้นำชุมชน/อบต. ร้อยละ 14.29
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ ร้อยละ 14.29
- เทศบาล/อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ ร้อยละ 7.14

4.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการที่ได้รับจากโครงการในเรื่องปัญหาฝุ่นละออง พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 68.18 และไม่แน่ใจ ร้อยละ 31.82

ผลกระทบด้านเสียงดังการดำเนินการโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 100.00

ผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 90.91 และไม่แน่ใจ ร้อยละ 9.09

ผลกระทบด้านจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 100.00

ผลกระทบจากเขม่า/ควันของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 90.91 และไม่ได้รับ ร้อยละ 9.09

ผลกระทบสารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชนของโครงการ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดเห็นว่า ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 100.00

4.3 ผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ

ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่า

- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่าง ๆ ดีขึ้น ร้อยละ 54.55 และไม่มี ร้อยละ 45.45 ในระดับมาก ร้อยละ 58.33 และระดับปานกลาง ร้อยละ 41.67
- เศรษฐกิจโดยรวมของตำบล อำเภอดีขึ้น ร้อยละ 77.27 และไม่มี ร้อยละ 22.73 ในระดับมาก ร้อยละ 52.94 และระดับปานกลาง ร้อยละ 47.06
- ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการ ร้อยละ 59.09 และไม่มี ร้อยละ 40.91 ในระดับมาก ร้อยละ 38.46 และระดับปานกลาง ร้อยละ 61.54
- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น ร้อยละ 31.82 และไม่มี ร้อยละ 68.18 ในระดับมาก ร้อยละ 28.57 และระดับปานกลาง ร้อยละ 71.43
- นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน ร้อยละ 54.55 และไม่มี ร้อยละ 45.45 ในระดับมาก ร้อยละ 25.00 รองลงมาระดับปานกลาง ร้อยละ 66.67 และระดับน้อย ร้อยละ 8.33

ผลการสำรวจความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนระดับหน่วยงาน
ต่อโครงการโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
ของผู้ตอบแบบสอบถาม รัศมี 0-5,000 เมตร

ตารางที่ 1.1

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคม		22	100
1.1	เพศ		
	1) ชาย	7	31.82
	2) หญิง	15	68.18
		22	100.00
1.2	อายุ		
	1) น้อยกว่า 20 ปี	0	0.00
	2) 20-29 ปี	2	9.09
	3) 30-39 ปี	8	36.36
	4) 40-49 ปี	5	22.73
	5) 50-59 ปี	3	13.64
	6) 60 ปี ขึ้นไป	4	18.18
		22	100.00
1.3	ศาสนา		
	1) พุทธ	21	95.45
	2) คริสต์	0	0.00
	3) อิสลาม	1	4.55
	4) อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
		22	100.00
1.4	ภูมิลำเนาของท่าน		
	1) อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปตอบข้อ 1.8)	19	86.36
	2) ย้ายมาจากที่อื่น	3	13.64
		22	100.00

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)				
1.5	ระยะเวลาการอาศัยอยู่ในชุมชน			
	1) 1 - 5 ปี	1	33.33	
	2) 6 - 10 ปี	2	66.67	
	3) 11 - 15 ปี	0	0.00	
	4) 16 - 20 ปี	0	0.00	
	5) 21 - 25 ปี	0	0.00	
	6) 26 - 30 ปี	0	0.00	
	7) 30 ปี ขึ้นไป	0	0.00	
			3	100.00
1.6	กรณีย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุที่ย้ายมาอยู่ในพื้นที่นี้			
	1) มาทำงาน	2	66.67	
	2) มาหาที่อยู่อาศัยใหม่	0	0.00	
	3) ย้ายตามพ่อแม่ ญาติพี่น้อง	0	0.00	
	4) มาแต่งงานกับคนที่นี่	1	33.33	
	5) อื่นๆ ระบุ	0	0.00	
			3	100.00
1.7	ท่านคิดจะย้ายไปอยู่อาศัยที่อื่นอีกหรือไม่			
	1) ไม่คิดจะย้าย	22	100.00	
	2) คิดจะย้าย เพราะอาจมีการย้ายงาน	0	0.00	
			22	100.00
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจครัวเรือน				
2.1	ความเพียงพอของการให้บริการด้าน ถนน ไฟฟ้า ประปา การจัดการขยะ สถานีตำรวจสถานีดับเพลิง และโรงเรียน ในพื้นที่ชุมชน			
	1) เพียงพอ	22	100.00	
	2) ไม่เพียงพอ ระบุ	0	0.00	
			22	100.00

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจครัวเรือน (ต่อ)			
2.2	เมื่อเจ็บป่วยท่านและครอบครัวไปรับการบริการรักษาหรือใช้บริการที่ใด		
	1) โรงพยาบาลรัฐ	22	100.00
	2) โรงพยาบาลเอกชน	0	0.00
	3) คลินิก	0	0.00
	4) สถานบริการสาธารณสุขอื่นๆ เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	0	0.00
	5) อื่นๆ ระบุ	0	0.00
		22	100.00
2.3	ความเพียงพอของการให้บริการสาธารณสุขในชุมชนของท่าน		
	1) เพียงพอ	22	100.00
	2) ไม่เพียงพอ	0	0.00
		22	100.00
2.4	ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ชุมชน		
	1) ไม่มี	22	100.00
	2) มี ได้แก่	0	0.00
		22	100.00
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน			
3.1	สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน ของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
	1) ไม่เปลี่ยนแปลง	18	81.80
	2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	3	13.63
	3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง	1	4.55
	4) เปลี่ยนแปลงมาก	0	0.00
		22	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)		
3.2	ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชน	
(1)	มลพิษทางอากาศ	
1.1	ฝุ่นละออง	
1	ไม่มี	17 77.27
2	มี	5 22.73
		22 100.00
	สาเหตุ	
1	การจราจร	2 40.00
2	โรงงานอุตสาหกรรม	1 20.00
3	ระบุไม่ได้	2 40.00
		5 100.00
	ระดับผลกระทบ	
1	น้อย	0 0.00
2	ปานกลาง	3 60.00
3	มาก	2 40.00
		5 100.00
1.2	ควัน/เขม่า	
1	ไม่มี	20 90.91
2	มี	2 9.09
		22 100.00
	สาเหตุ	
1	การจราจร	1 50.00
2	โรงงานอุตสาหกรรม	0 0.00
3	ระบุไม่ได้	1 50.00
		2 100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)		
(1) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)		
1.2 ควีน/เขม่า (ต่อ)		
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	2	100.00
3 มาก	0	0.00
	2	100.00
1.3 กลิ่นเหม็น		
1 ไม่มี	22	100.00
2 มี	0	0.00
	22	100.00
สาเหตุ		
1 การจราจร	0	0.00
2 โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
3 ระบุไม่ได้	0	0.00
	0	0.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(2) มลพิษทางเสียง		
1 ไม่มี	22	100.00
2 มี	0	0.00
	22	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)		
(2) มลพิษทางเสียง (ต่อ)		
สาเหตุ		
1 การจราจร	0	0.00
2 โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
3 ระบุไม่ได้	0	0.00
	0	0.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(3) ขยะมูลฝอย		
1 ไม่มี	19	86.36
2 มี	3	13.64
	22	100.00
สาเหตุ		
1 ชุมชน	3	100.00
2 โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
3 ระบุไม่ได้	0	0.00
	3	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	2	66.67
3 มาก	1	33.33
	3	100.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)		
(4) น้ำเสีย		
1 ไม่มี	22	100.00
2 มี	0	0.00
	22	100.00
สาเหตุ		
1 ชุมชน	0	0.00
2 โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
3 ระบุไม่ได้	0	0.00
	0	0.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(5) ความปลอดภัย		
1 ไม่มี	22	100.00
2 มี	0	0.00
	22	100.00
สาเหตุ		
1 การจราจร	0	0.00
2 โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
3 ระบุไม่ได้	0	0.00
	0	0.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบัน (ต่อ)		
(6) การจราจร/อุบัติเหตุ		
1 ไม่มี	18	81.82
2 มี	4	18.18
	22	100.00
สาเหตุ		
1 การจราจร	4	100.00
2 โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
3 ระบุไม่ได้	0	0.00
	4	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	3	75.00
3 มาก	1	25.00
	4	100.00
(7) อื่น ๆ		
	0	0.00
3.3 ท่านได้รับเรื่องร้องเรียนของชุมชนในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาหรือไม่		
1 ไม่มี	22	100.00
2 มี	0	0.00
	22	100.00
เรื่อง		
1	0	0.00
2	0	0.00
3	0	0.00
	0	0.00

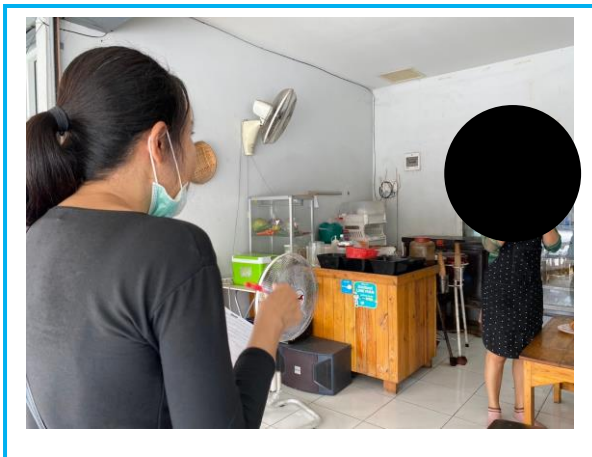
ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ				
4.1	ท่านทราบหรือรู้จักโครงการหรือไม่			
	1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก	8	36.36	
	2) ทราบ/รู้จัก	14	63.64	
		22	100.00	
	ทราบจาก			
	1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	0	0.00	
	2) ผู้นำชุมชน / อบต.	2	14.29	
	3) เทศบาล/อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ	1	7.14	
	4) จากหนังสือพิมพ์	0	0.00	
	5) เจ้าหน้าที่ของทาง บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)	6	42.86	
	6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ	2	14.29	
	7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทาง บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)	3	21.42	
	8) อื่นๆ ระบุ ทราบด้วยตนเอง	0	0.00	
		14	100	
4.2	ท่านคิดว่าที่ผ่านมการดำเนินงานของโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัทเอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่			
	(1) ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน			
	1 ไม่มี	15	68.18	
	2 มี	0	0.00	
	3 ไม่แน่ใจ	7	31.82	
		22	100.00	
	ระดับผลกระทบ			
	1 น้อย	0	0.00	
	2 ปานกลาง	0	0.00	
	3 มาก	0	0.00	
		0	0.00	

ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ (ต่อ)		
(2) ส่งผลกระทบด้านเสียดังจากการดำเนินการของโครงการ		
1 ไม่มี	22	100.00
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	0	0.00
	22	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(3) ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ		
1 ไม่มี	20	90.91
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	2	9.09
	22	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(4) ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ		
1 ไม่มี	22	100.00
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	0	0.00
	22	100.00

ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ (ต่อ)		
(4) ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ (ต่อ)		
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(5) ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันของโครงการ		
1 ไม่มี	20	90.91
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	2	9.09
	22	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(6) ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน		
1 ไม่มี	22	100.00
2 มี	0	0.00
3 ไม่แน่ใจ	0	0.00
	22	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	0	0.00
3 มาก	0	0.00
	0	0.00
(7) อื่นๆ	0	0.00

ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ (ต่อ)				
4.3 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสม ของบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน) มีผลดีอย่างไรบ้าง (1) มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น				
1	ไม่มี	15	68.18	
2	มี	7	31.82	
			22	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย	0	0.00	
2	ปานกลาง	5	71.43	
3	มาก	2	28.57	
			7	100.00
(2) นำความเจริญเข้าสู่ชุมชน				
1	ไม่มี	10	45.45	
2	มี	12	54.55	
			22	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย	1	8.33	
2	ปานกลาง	8	66.67	
3	มาก	3	25.00	
			12	100.00
(3) ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีงานทำมากขึ้นจากการรับจ้างในโครงการ				
1	ไม่มี	9	40.91	
2	มี	13	59.09	
			22	100.00
ระดับผลกระทบ				
1	น้อย	0	0.00	
2	ปานกลาง	8	61.54	
3	มาก	5	38.46	
			13	100.00

ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ (ต่อ)		
(4) ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่าง ๆ ดีขึ้น		
1 ไม่มี	10	45.45
2 มี	12	54.55
	22	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	5	41.67
3 มาก	7	58.33
	12	100.00
(5) เศรษฐกิจโดยรวมของตำบล อำเภอ ดีขึ้น		
1 ไม่มี	5	22.73
2 มี	17	77.27
	22	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อย	0	0.00
2 ปานกลาง	8	47.06
3 มาก	9	52.94
	17	100.00
(6) อื่น ๆ		
	0	0.00
4.4	ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับโรงงานผลิตปุ๋ยเคมีเชิงผสมของบริษัทเอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)	
1)	0	0.00
2)	0	0.00



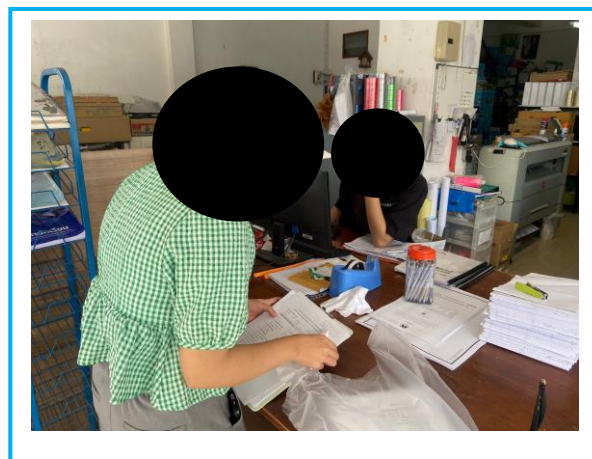
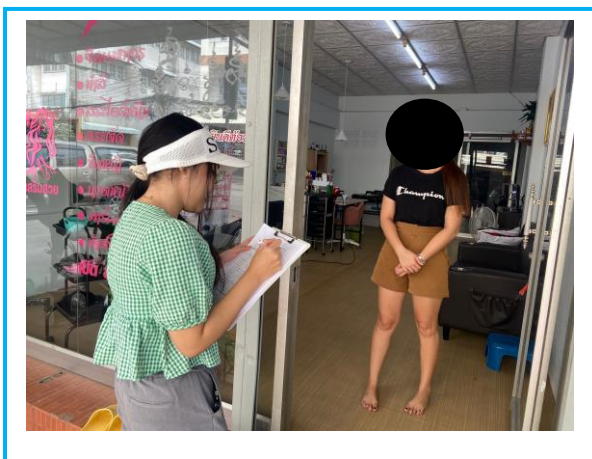
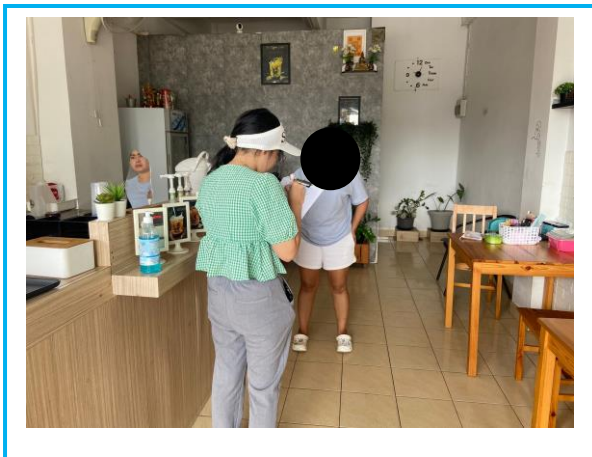
รูปที่ 1 แสดงการสำรวจสภาพสังคมเศรษฐกิจ ปัญหาสิ่งแวดล้อม และทัศนคติของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
ของประชาชนระดับครัวเรือน (ชุมชนมาบขลุ่ด)
ในวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567



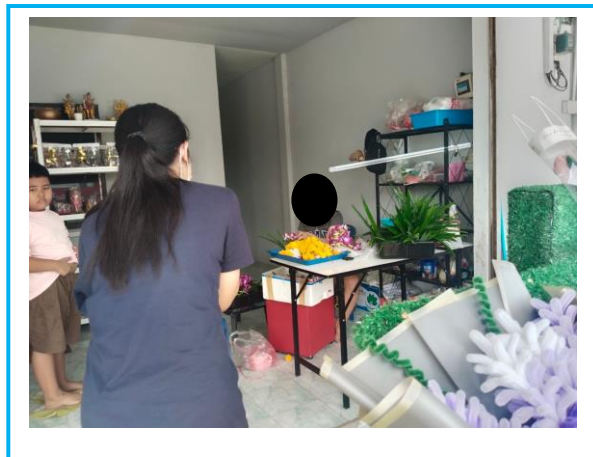
รูปที่ 2 แสดงการสำรวจสภาพสังคมเศรษฐกิจ ปัญหาสิ่งแวดล้อม และทัศนคติของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
ของประชาชนระดับครัวเรือน (ชุมชนมาบชลุด-ชากกลาง)
ในวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567



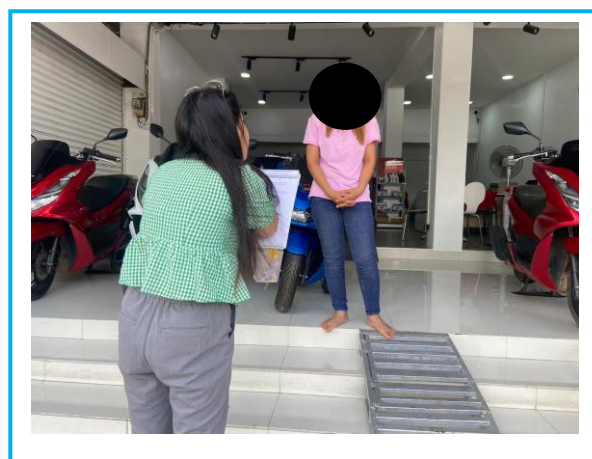
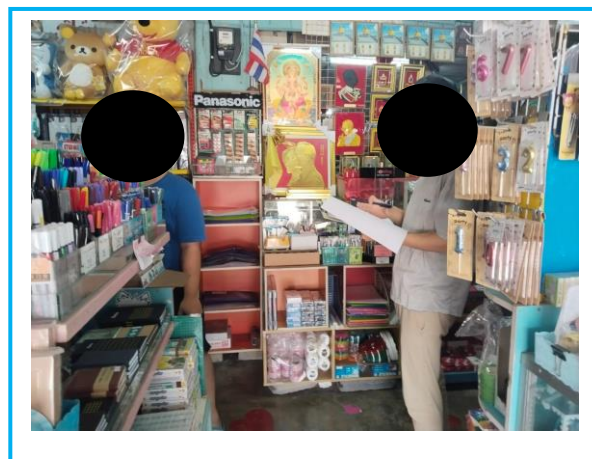
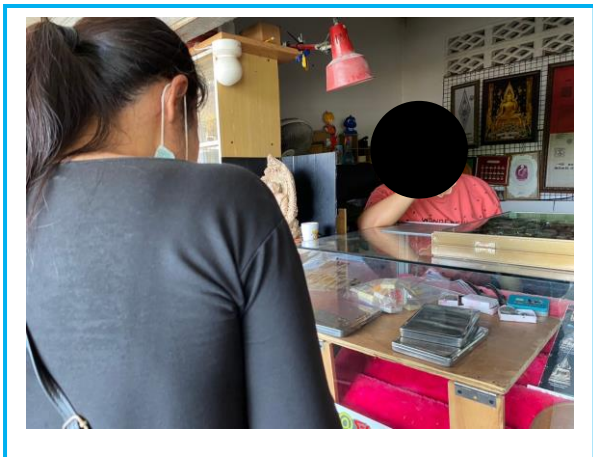
รูปที่ 3 แสดงการสำรวจสภาพสังคมเศรษฐกิจ ปัญหาสิ่งแวดล้อม และทัศนคติของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
ของประชาชนระดับครัวเรือน (ชุมชนตลาดห้วยโป่ง)
ในวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567



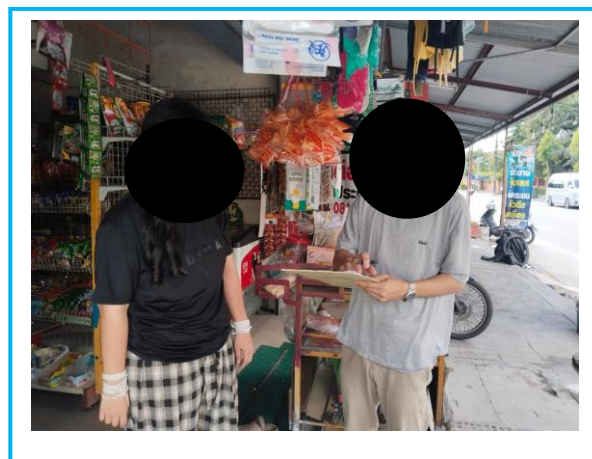
รูปที่ 4 แสดงการสำรวจสภาพสังคมเศรษฐกิจ ปัญหาสิ่งแวดล้อม และทัศนคติของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
ของประชาชนระดับครัวเรือน (ชุมชนวัดโสภณ)
ในวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567



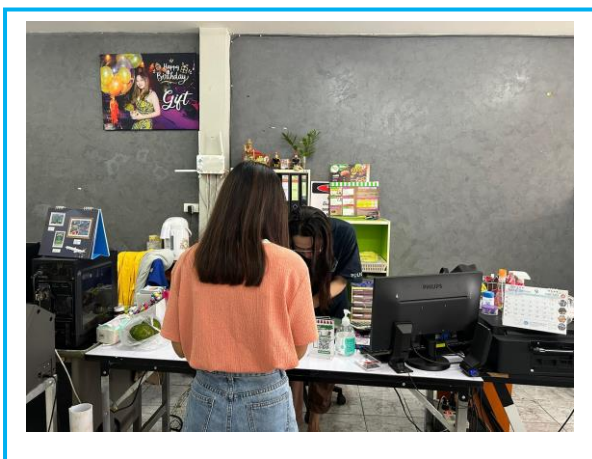
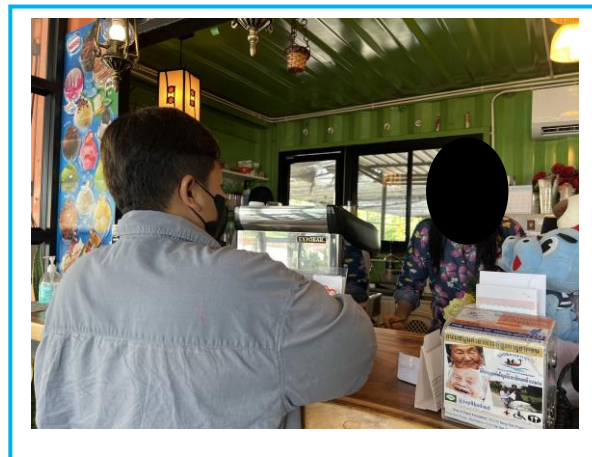
รูปที่ 5 แสดงการสำรวจสภาพสังคมเศรษฐกิจ ปัญหาสิ่งแวดล้อม และทัศนคติของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
ของประชาชนระดับครัวเรือน (ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่)
ในวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567



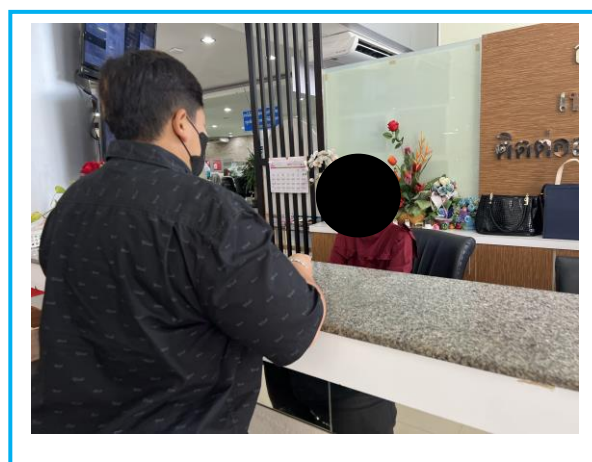
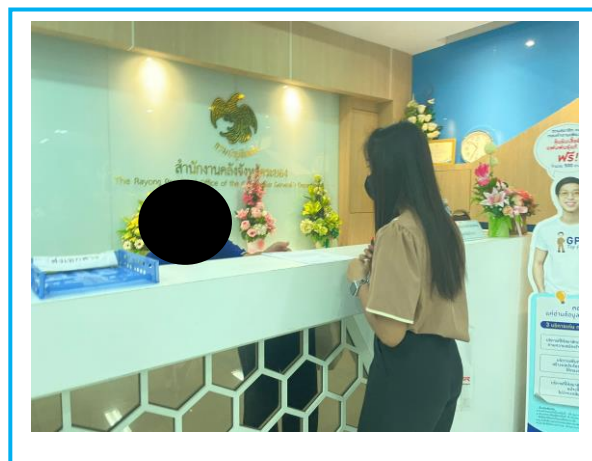
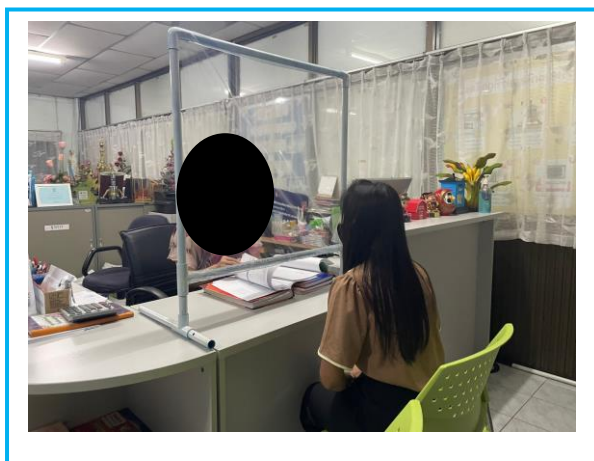
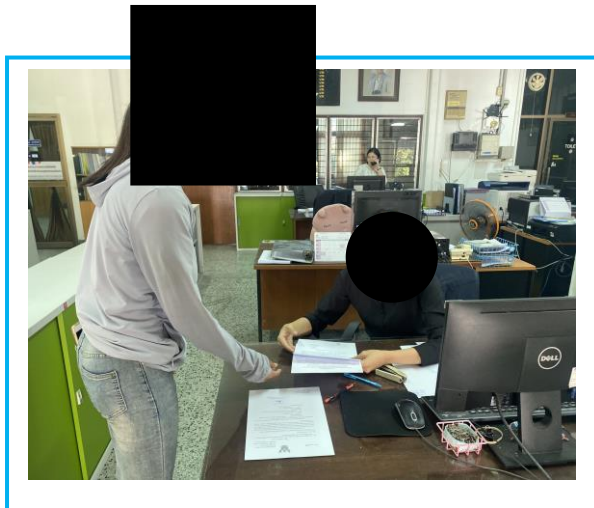
รูปที่ 6 แสดงการสำรวจสภาพสังคมเศรษฐกิจ ปัญหาสิ่งแวดล้อม และทัศนคติของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
ของประชาชนระดับครัวเรือน (ชุมชนตลาดมาบตาพุด)
ในวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567



รูปที่ 7 แสดงการสำรวจสภาพสังคมเศรษฐกิจ ปัญหาสิ่งแวดล้อม และทัศนคติของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
ของประชาชนระดับครัวเรือน (ชุมชนหนองแพบ)
ในวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567



รูปที่ 8 แสดงการสำรวจสภาพสังคมเศรษฐกิจ ปัญหาสิ่งแวดล้อม และทัศนคติของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
ของประชาชนระดับผู้นำชุมชน ในวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567



รูปที่ 9 แสดงการสำรวจสภาพสังคมเศรษฐกิจ ปัญหาสิ่งแวดล้อม และทัศนคติของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ
ของประชาชนระดับหน่วยงาน ในวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567

ภาคผนวก ง

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-330



๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง เปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ และต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ขอเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ จากเดิม บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด เป็น บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ จากเดิม บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด เป็น บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| ๑) นายพงศกร สง่าผล | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายมนตรี ผดุงกิจ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายอานนท์ ไชยชนะนิล | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๒ |
| ๒) นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๓ |
| ๓) นางสาวณัททัย สุวรรณโชติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๔ |
| ๔) นายศุภกิตต์ สุกุณิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๕ |

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน และต่ออายุรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๓๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑ ๕๒ ๕

ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Temperature	Laboratory and Field Methods
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method
9	Total Suspended Solids	Dried at 103 - 105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.**
23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๒๙ ๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงศ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑) นายอานนท์ ไชยชนะนิจ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๒

๒) นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๓

๓) นางสาวณัททัย สุวรรณโชติ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๒ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงศ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน
๑ ราย ได้แก่ นางสาวพิมพ์สุดา ลีอนาม ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๗

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-100

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๕๕ ๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด จำนวน ๔ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๖/๖๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวประภาพร เงามผล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวภคธฤตา สุนทรอำไพ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวลัดดาวัลย์ วงศ์คำจันทร์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นายชิษณุพล ตู่ทอง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-ค-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวกาญจนา ไตรวงศ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-ค-๐๐๐๖ |
| ๗) นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-ค-๐๐๐๗ |
| ๘) นางสาวณิศรา พนานิกิตร์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-ค-๐๐๐๘ |
| ๙) นางสาวปิยนุช ผุดผ่อง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-ค-๐๐๐๙ |
| ๑๐) นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-ค-๐๐๑๐ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายจิรายุทธ์ สรรพช่วง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นายศรัทธา ชัยกิจตระกูล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นายเมธา บุญหล้า | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นายจักริน ชินชะง้อ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นายประภากร เกิดเกรียงไกร | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นายอภิสิทธิ์ แสงจินดา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นางสาวอนงนาถ มหาเมฆรัตน์ฤดี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๐๗ |
| ๘) นายธนพล สิทธิพล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๐๘ |
| ๙) นายพนาสีทธิ์ ใจเย็น | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๐๙ |
| ๑๐) นางสาวมณีรัตน์ พรหมอักษร | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๑๐ |

สำเนาถูกต้อง



๑๑) นางสาวชาลิณี...

๑๑) นางสาวชาลิณี ชูยน้ำเที่ยง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๑๑
๑๒) นางสาวสุณาดา วงศ์อนุ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวชนิกานต์ หล้าแสน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๑๓
๑๔) นางสาวสุภัครินทร์ ก้อนมณี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๑๔
๑๕) นางสาวอมรรัตน์ เพียรชนะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๑๕
๑๖) นางสาวกาญจนา คงคุณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๑๖
๑๗) นางสาวทิพย์สุตา เพชรเกิด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๑๗
๑๘) นายพนัษกร เสียงขึ้น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๑๘
๑๙) นายปิยะชัย สิทธิอินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๑๙
๒๐) นางสาวภัทราวดี ศรีละออ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๒๐
๒๑) นายสิทธิชัย เขียวไกร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวแรมจันทร์ พิมพาเรียน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๒๒
๒๓) นายदनัยฤทธิ์ ทองอ่อน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๒๓
๒๔) นายเกษม อ่อนคำมา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๒๔
๒๕) นายสันติภาพ ขาวนวล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๒๕
๒๖) นายอานนท์ นนทเกียรติกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๒๖
๒๗) นายพงษ์ธรณ์ เพียสา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๒๗
๒๘) นายหัตถชัย บุญสว่าง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๒๘
๒๙) นางสาวพานทิพย์ สีดาบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๒๙
๓๐) นางสาววิภารัตน์ ประณต	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๓๐
๓๑) นางสาวจิตติมา แก้วโสภาค	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๓๑
๓๒) นางสาวพานแก้ว สีดาบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๓๒
๓๓) นางสาวอริยา วิงวอน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๓๓
๓๔) นายจิรายุทธ สีหาบุตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๐๐-จ-๐๐๓๔

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

น

(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ว.จ.น.



สำเนาถูกต้อง

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๐๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๕๙๗

ลงวันที่ ๐๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๘๘ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
8	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[2]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method ^[2]
13	pH	Electrometric Method ^[2]
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
16	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
17	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
18	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method ^[2]
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
20	Trivalent Chromium	Digestion, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method, Colorimetric Method ; Calculation ^[2]
21	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

น้ำใต้ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

8 Manganese...

สำเนาถูกต้อง



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
9	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	pH	Laboratory and Field Methods ^[2]
11	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
13	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
14	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 23 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Chlorine	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[3]
8	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[3]
9	Hydrogen Chloride	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[3]
10	Hydrogen Fluoride	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[3]
11	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[3]
12	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
13	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สำเนาถูกต้อง



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
15	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
16	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
17	Sulfur Dioxide	Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3] Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3]
18	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3]
19	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
20	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
21	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[3]
22	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
23	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
7	Cobalt	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
10	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
12	pH	Electrometric Method ^[6,7]
13	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
14	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
15	Thallium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
16	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
17	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]

สำนักงานกคค.



ดิน...

ดิน จำนวน 13 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
9	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
10	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
11	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
12	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
13	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.

2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

3. United States Environmental Protection Agency. Standard of Performance for New Stationary Source. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Method for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

Q. J. M.
สำเนาถูกต้อง



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๘๗ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๒ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง แก้ไขวิธีวิเคราะห์ในข้อบ่งชี้อากาศเสีย (ปล่อยระบาย)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๖๕๕๗ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

๒. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนของ บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๖/๖๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัทฯ ได้ขอแก้ไขวิธีวิเคราะห์ในหนังสือดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก้ไขวิธีวิเคราะห์ในข้อบ่งชี้อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) ดังนี้

๑. ลำดับที่ ๔ รายการ Chromium และ ลำดับที่ ๕ รายการ Cobalt ให้ใช้วิธีวิเคราะห์
“Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method”

๒. ลำดับที่ ๑๑ รายการ Hydrogen Sulfide แก้ไขวิธีวิเคราะห์ จาก “Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method และ Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method” เป็น
“Absorption Sampling, Iodometric Method”

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นค

(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๔-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



สำเนาถูกต้อง

๐
๖. ๖๓๑.



ภาคผนวก จ

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

CALIBRATION LABORATORY

Certificate No. RS-2503011-3

Job No. RS-2503011

Certificate of Calibration

FOR

Equipment Name : Acoustic Calibrator

Manufacturer : Quest Technologies

Model : QC-10

Serial Number : QE3110013

Customer Code : N/A

Location of Calibration : In Lab

Customer Name : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

10, Soi Phong Sawatdi 10, Nonthaburi Rd, Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Calibration Procedure : CPE-04-01

Received Date : Mar 7, 2025

Calibration Date : Mar 14, 2025

Recommended Due Date : N/A

CONDITION AS RECEIVED : Normal

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(50 \pm 15) \% \text{RH}$

Result : No Adjustment (See data attached in page 3 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.
2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017
3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
4. This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.

Calibrated by : B. Pradit

Approved by :


(Pomsak Suksawaeng)

Date of Issue : Mar 27, 2025

Laboratory Management

Certificate No.: RS-2503011-3

Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Sound Calibrator	170603302	EEL.BP. 32/1167	Nov 14, 2025	TISTR
Digital Sound Level Meter	HF:2556826	RA-2411075-22	Nov 1, 2025	NIMT
6.5 Digit Multimeter	US36127537	E1U2404984	Nov 7, 2025	NA

Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :

- TISTR : Thailand Institute of Scientific and Technological Research
- ACCL : Advantage Center Co.,Ltd.
- NA : NA Caltechnologies Co.,Ltd.



Certificate No. : RS-2503011-3

Result of Calibration

Sound Pressure Level

UUC Setting (dB)	STD Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty of Measurement (± dB)
114	114.20	-0.20	0.12

Frequency

UUC Setting (Hz)	STD Reading (Hz)	Correction (Hz)	Uncertainty of Measurement (± Hz)
1000	999.8	0.2	0.58

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -



Certificate No. EN-250310-04

Calibration & Test Certificate

FOR

Equipment Name : Noise Dose Meter

Received Date : Mar 4, 2025

Manufacturer : Soundtek

Calibration Date : Mar 10, 2025

Model : ST-130

Recommended Due Date : N/A

Serial Number : 200300102

Location of Calibration : In Lab

Customer Name : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

10 Soi Phong Sawatdi 10, Nonthaburi Rd., Tha Sai Subdistrict,

Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi 11000

CONDITION AS RECIVED : Normal

Environmental Conditions

Ambient Temperature : (25 ± 2) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %RH

Result : No Adjustment (See data attached in page 2 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $K = 2$ providing a level of confidence of approximately 95%
2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Unit. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2005 (TAF)
3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
4. The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.

Date of Calibration : Mar 10, 2025

Valid to : Mar 9, 2026

Calibrated By :

กิตติศักดิ์ จันทางกูร

Kittisak Jansangwattana
(Technician)

Approved By :

pasagorn

Pasagorn Samol
(Technician Manager)

Certificate No. EN-250310-04

We hereby certify that the instrument under mentioned has been certainly calibrated according to our calibration standard and the testing result in the calibration procedure has been good enough within the tolerance regulated in our specification.

Reference Standard

Equipment Name	Model	Serial Number	Due Date
Standard SOUND LEVEL METER	B&K 2239	2449143	OCT/22/2025

The Standard generators used for calibration procedure are proofed once a year and can be traceable to the standard authorized by public organization.

Result of Calibration

Calibration Range : 94 dB, 114 dB

Function : @ 1KHz

Select A Fast response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	93.9	0.11	0.88
114.04	113.8	0.24	0.88

Select A Slow response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	93.9	0.11	0.88
114.04	113.8	0.24	0.88

Select C Fast response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	94.0	0.01	0.88
114.04	113.8	0.24	0.88

Select C Slow response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	94.0	0.01	0.88
114.04	113.8	0.24	0.88

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

CALIBRATION LABORATORY

Certificate No. RS-2503011-5

Job No. RS-2503011

Certificate of Calibration

FOR

Equipment Name : Sound Calibrator

Manufacturer : SCARLET TECH

Model : ST-120

Serial Number : ST120C0673E

Customer Code : N/A

Location of Calibration : In Lab

Customer Name : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

10, Soi Phong Sawatdi 10, Nonthaburi Rd, Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Calibration Procedure : CPE-04-01

Received Date : Mar 7, 2025

Calibration Date : Mar 14, 2025

Recommended Due Date : N/A

CONDITION AS RECEIVED : Normal

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(50 \pm 15) \% \text{RH}$

Result : No Adjustment (See data attached in page 3 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.
2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017
3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
4. This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.

Calibrated by : B. Pradit

Approved by :


(Pornsak Suksawaeng)

Date of Issue : Mar 27, 2025

Laboratory Management



www.accl-calibration.com
www.accl-cal.com
www.การสอบเทียบ.com

ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pornsak2008@yahoo.co.th

Certificate No.: RS-2503011-5

Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Sound Calibrator	170603302	EEL.BP. 32/1167	Nov 14, 2025	TISTR
Digital Sound Level Meter	HF:2556826	RA-2411075-22	Nov 1, 2025	NIMT
6.5 Digit Multimeter	US36127537	E1U2404984	Nov 7, 2025	NA

Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :

- TISTR : Thailand Institute of Scientific and Technological Research
- ACCL : Advantage Center Co.,Ltd.
- NA : NA Caltechnologies Co.,Ltd.



Certificate No. : RS-2503011-5

Result of Calibration

Sound Pressure Level

UUC Setting (dB)	STD Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty of Measurement (± dB)
94	93.96	0.04	0.12
114	113.95	0.05	0.12

Frequency

UUC Setting (Hz)	STD Reading (Hz)	Correction (Hz)	Uncertainty of Measurement (± Hz)
1000	999.8	0.2	0.58

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -





บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM Laboratory And Research Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Calibration Test Report

Calibration Report NO. 0082

Pages. 2 / 3

Calibrated Date. 28/5/68

Calibrated for company. NRC

References Standard	
Sound Calibration Model : Scarlet	S/N : ST120C0673E
Date of Calibration : 2024/07/06	Specification : Class 1

Calibration System	
Equipment Type : Sound Level Meter	Manufacture : <u>SCARLET</u>
Model : <u>ST-11D</u>	

Conditions	
Temperature <u>22</u> °C	Humidity <u>45</u> %
Barametric pressure <u>754.05</u> mmHg	

Result of Test				
Sound Level Meter (S/N or ID NO.)	References Standard (dB)	Instrument reading (dB)	Error (dB)	Adjust (dB)
<u>820396</u>	94.00	<u>94.0</u>	-	-

Calibrated by : [Signature]

(Syankit Sakun)

Date 28/5/68

Approved by : [Signature]

(Mr. Montree Padoungkij)

Date 28/5/68



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM Laboratory And Research Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Calibration Test Report

Calibration Report NO. 0083

Pages. 3 / 3

Calibrated Date. 28/5/68

Calibrated for company. NRC

References Standard	
Sound Calibration Model : Scarlet	S/N : ST120C0673E
Date of Calibration : 2024/07/06	Specification : Class 1

Calibration System	
Equipment Type : Sound Level Meter	Manufacture : <u>SCARLET</u>
Model : <u>ST-25D</u>	

Conditions	
Temperature <u>27</u> °C	Humidity <u>45</u> %
Barametric pressure <u>754.05</u> mmHg	

Result of Test				
Sound Level Meter (S/N or ID NO.)	References Standard (dB)	Instrument reading (dB)	Error (dB)	Adjust (dB)
<u>10341002</u>	94.00	<u>93.8</u>	<u>-0.2</u>	<u>-0.2</u>

Calibrated by : [Signature]

([Signature])

Date 28 / 5 / 68

Approved by : [Signature]

(Mr. Montree Padoungkij)

Date 28 / 5 / 68



NFC

บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)