บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)

ภาคผนวก 2
การศึกษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)

ภาคผนวก 2-1
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และความเร็วและทิศทางลม

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สถานีตรวจวัด : บ้านพักอาศัย ซอยบางปลา 20/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687541 E, 1502912 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-06 กันยายน 2566
วันที่ทดสอบ : 07-08 กันยายน 2566
วันที่รายงานผล : 08 กันยายน 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method
ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) : [redacted]
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP) : TE-5009X และ 1941
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10) : GMW-105 และ7550
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TE-5025A และ 3092
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : June 20, 2024

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
01-02/09/66	มก./ลบ.ม.	0.051	0.018
02-03/09/66		0.058	0.025
03-04/09/66		0.057	0.023
04-05/09/66		0.053	0.019
05-06/09/66		0.050	0.016
ค่ามาตรฐาน		**0.33**	**0.12**

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : [redacted]
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [redacted]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [redacted]
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

[redacted]
Technical Team

Laboratory Supervisor [redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สถานีตรวจวัด : บ้านพักอาศัย ซอยบางปลา 20/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687541 E, 1502912 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-06 กันยายน 2566
วันที่ทดสอบ : 01-06 กันยายน 2566
วันที่รายงานผล : 08 กันยายน 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NDIR/CO Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : T300 และ 1757
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 4,469
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ; หน่วย ppm				
	01-02/09/66	02-03/09/66	03-04/09/66	04-05/09/66	05-06/09/66
11.00-12.00 น.	0.59	0.58	0.59	0.61	0.59
12.00-13.00 น.	0.61	0.57	0.59	0.59	0.57
13.00-14.00 น.	0.67	0.56	0.57	0.57	0.61
14.00-15.00 น.	0.56	0.57	0.61	0.58	0.58
15.00-16.00 น.	0.58	0.59	0.62	0.59	0.56
16.00-17.00 น.	0.57	0.58	0.59	0.57	0.59
17.00-18.00 น.	0.59	0.61	0.63	0.56	0.62
18.00-19.00 น.	0.57	0.58	0.57	0.59	0.61
19.00-20.00 น.	0.56	0.59	0.52	0.61	0.58
20.00-21.00 น.	0.53	0.54	0.51	0.56	0.54
21.00-22.00 น.	0.52	0.56	0.52	0.54	0.51
22.00-23.00 น.	0.49	0.52	0.50	0.52	0.52
23.00-00.00 น.	0.48	0.51	0.48	0.51	0.49
00.00-01.00 น.	0.48	0.49	0.49	0.50	0.48
01.00-02.00 น.	0.47	0.50	0.51	0.48	0.48
02.00-03.00 น.	0.46	0.48	0.48	0.46	0.46
03.00-04.00 น.	0.48	0.46	0.49	0.47	0.47
04.00-05.00 น.	0.49	0.47	0.50	0.46	0.51
05.00-06.00 น.	0.54	0.51	0.53	0.53	0.52
06.00-07.00 น.	0.57	0.56	0.56	0.59	0.53
07.00-08.00 น.	0.59	0.62	0.57	0.58	0.58
08.00-09.00 น.	0.62	0.58	0.58	0.57	0.59
09.00-10.00 น.	0.61	0.59	0.59	0.60	0.60
10.00-11.00 น.	0.59	0.58	0.64	0.59	0.57
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	**0.67**	**0.62**	**0.64**	**0.61**	**0.62**
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	**0.59**	**0.58**	**0.60**	**0.58**	**0.59**
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30				
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : [redacted]
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [redacted]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [redacted]
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

[redacted]

Technical Team

[redacted]

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สถานีตรวจวัด : บ้านพักอาศัย ซอยบางปลา 20/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687541 E, 1502912 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-06 กันยายน 2566
วันที่ทดสอบ : 01-06 กันยายน 2566
วันที่รายงานผล : 08 กันยายน 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : NO_xChemiluminescence Analyzer
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : 200A และ1648
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : 5008 และ 146-17299-169
รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibration Gas Cylinder I.D.) : EB0125123
ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 54.81
วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : November 06, 2027

เวลา	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ; หน่วย ppb				
	01-02/09/66	02-03/09/66	03-04/09/66	04-05/09/66	05-06/09/66
11.00-12.00 น.	5.6	4.9	5.2	4.8	5.6
12.00-13.00 น.	5.9	5.4	4.9	5.5	4.8
13.00-14.00 น.	6.4	5.9	5.8	4.9	6.3
14.00-15.00 น.	6.7	6.1	5.9	5.6	5.8
15.00-16.00 น.	7.2	6.9	7.1	6.7	6.9
16.00-17.00 น.	8.4	7.4	8.2	7.1	8.6
17.00-18.00 น.	9.4	8.1	9.7	8.3	7.3
18.00-19.00 น.	10.6	10.2	11.4	10.7	9.0
19.00-20.00 น.	12.7	11.8	12.5	11.9	10.5
20.00-21.00 น.	11.8	12.4	10.9	10.1	11.4
21.00-22.00 น.	10.1	11.1	9.8	9.8	10.1
22.00-23.00 น.	9.7	8.6	9.1	8.6	9.4
23.00-00.00 น.	9.2	7.4	8.2	8.1	8.3
00.00-01.00 น.	8.6	7.2	6.5	7.6	8.0
01.00-02.00 น.	6.4	6.1	5.9	6.2	6.9
02.00-03.00 น.	6.0	5.9	6.0	5.4	6.1
03.00-04.00 น.	5.9	5.4	4.8	5.2	5.7
04.00-05.00 น.	5.1	4.8	5.3	4.9	4.9
05.00-06.00 น.	4.8	4.5	4.6	5.0	5.1
06.00-07.00 น.	4.2	5.2	4.7	4.9	5.8
07.00-08.00 น.	5.8	5.7	5.3	6.1	6.3
08.00-09.00 น.	6.1	6.0	5.9	5.9	5.4
09.00-10.00 น.	5.5	4.9	4.8	5.2	4.7
10.00-11.00 น.	5.1	5.3	4.2	4.7	5.2
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	12.7	12.4	12.5	11.9	11.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.4	7.0	6.9	6.8	7.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : [redacted]
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [redacted]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [redacted]
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

[redacted]
Technical Team

[redacted]
Laboratory Supervisor

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สถานีตรวจวัด : บ้านพักอาศัย ซอยบางปลา 20/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687541 E, 1502912 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-04 กันยายน 2566
วันที่ทดสอบ : 01-04 กันยายน 2566
วันที่รายงานผล : 08 กันยายน 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์: Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด								
	01-02/09/66			02-03/09/66			03-04/09/66		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
11.00-12.00 น.	2.6	NNE	33.3	3.3	NE	32.8	0.0	---	31.6
12.00-13.00 น.	2.5	NNE	32.8	0.0	---	33.3	0.0	---	32.2
13.00-14.00 น.	3.8	N	32.1	0.0	---	33.0	0.0	---	32.7
14.00-15.00 น.	2.7	N	31.9	0.0	---	32.6	0.0	---	33.3
15.00-16.00 น.	4.2	N	31.5	4.6	NNW	32.2	3.8	NW	33.0
16.00-17.00 น.	4.7	NNW	30.7	6.6	N	32.0	0.0	---	32.5
17.00-18.00 น.	4.5	NNW	30.0	3.8	N	31.8	3.7	NNW	32.4
18.00-19.00 น.	4.1	NNW	29.9	1.7	N	31.4	0.0	---	32.0
19.00-20.00 น.	2.8	NNW	29.5	0.7	N	31.0	0.0	---	31.8
20.00-21.00 น.	2.6	NNW	28.8	0.0	---	30.8	0.0	---	31.5
21.00-22.00 น.	3.4	NNW	28.4	0.0	---	30.2	0.0	---	31.0
22.00-23.00 น.	1.3	NNW	28.1	0.0	---	30.0	0.0	---	30.0
23.00-00.00 น.	0.0	---	27.9	0.0	---	29.9	0.0	---	29.6
00.00-01.00 น.	1.2	NNE	27.5	0.0	---	29.5	0.0	---	29.2
01.00-02.00 น.	0.5	NNE	27.2	0.0	---	29.2	0.0	---	28.8
02.00-03.00 น.	0.0	---	28.5	0.0	---	28.4	0.0	---	28.4
03.00-04.00 น.	0.0	---	28.9	0.0	---	28.1	0.0	---	28.1
04.00-05.00 น.	0.0	---	29.3	0.0	---	27.7	0.0	---	27.7
05.00-06.00 น.	0.0	---	29.6	0.0	---	27.4	0.0	---	28.5
06.00-07.00 น.	0.5	NE	30.4	0.0	---	28.5	0.0	---	28.9
07.00-08.00 น.	0.0	---	30.8	0.0	---	28.9	0.0	---	29.3
08.00-09.00 น.	0.8	ENE	31.1	0.6	ENE	29.3	0.0	---	30.4
09.00-10.00 น.	2.6	ENE	31.6	0.0	---	29.8	0.0	---	30.8
10.00-11.00 น.	2.2	ENE	32.2	0.0	---	30.4	0.0	---	31.6

ชื่อผู้บันทึก : [redacted]
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [redacted]
ข้อสรุปทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 3.1 ถึง 5.3 เมตร/วินาที

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [redacted]
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

[redacted]
Technical Team

Laboratory Supervisor [redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สถานีตรวจวัด : บ้านพักอาศัย ซอยบางปลา 20/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687541 E, 1502912 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-06 กันยายน 2566
วันที่ทดสอบ : 04-06 กันยายน 2566
วันที่รายงานผล : 08 กันยายน 2566
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์: Wind Speed & Direction

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	04-05/09/66			05-06/09/66		
	WS	WD	Temp	WS	WD	Temp
11.00-12.00 น.	0.0	---	32.2	5.0	NNW	32.1
12.00-13.00 น.	3.9	NW	32.5	4.3	N	33.3
13.00-14.00 น.	5.3	NNW	33.1	4.0	N	33.5
14.00-15.00 น.	5.2	NNW	32.0	4.3	NNW	32.0
15.00-16.00 น.	4.3	NNW	31.7	3.7	N	31.6
16.00-17.00 น.	4.5	NNW	31.5	4.2	NNW	31.0
17.00-18.00 น.	4.6	NNW	30.8	4.1	NNW	30.8
18.00-19.00 น.	5.3	NNW	30.0	3.5	NNE	30.5
19.00-20.00 น.	4.2	NNW	29.9	0.0	---	30.0
20.00-21.00 น.	4.0	NNW	29.5	0.0	---	29.3
21.00-22.00 น.	3.6	NNW	29.2	0.0	---	29.0
22.00-23.00 น.	2.9	NNW	28.4	0.0	---	28.8
23.00-00.00 น.	3.5	N	28.1	0.0	---	28.4
00.00-01.00 น.	2.2	N	27.8	0.0	---	28.1
01.00-02.00 น.	1.2	NNE	27.9	0.0	---	27.9
02.00-03.00 น.	2.1	ENE	28.5	0.0	---	27.5
03.00-04.00 น.	1.4	NNE	28.8	0.0	---	28.6
04.00-05.00 น.	1.5	NNE	29.3	0.0	---	28.8
05.00-06.00 น.	0.5	ENE	29.6	0.0	---	29.3
06.00-07.00 น.	0.5	NNE	30.4	0.0	---	29.6
07.00-08.00 น.	0.0	---	30.8	0.0	---	29.9
08.00-09.00 น.	3.2	NNW	31.1	0.0	---	30.4
09.00-10.00 น.	3.5	N	31.5	0.0	---	30.5
10.00-11.00 น.	3.9	NNW	32.0	0.0	---	30.9

ชื่อผู้บันทึก : [redacted]
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [redacted]
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [redacted]
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586
ข้อสรุปทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง : 3.1 ถึง 5.3 เมตร/วินาที

[redacted]
Technical Team

Laboratory Supervisor [redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สถานีตรวจวัด : บ้านพักอาศัย ซอยบางปลา 20/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687541 E, 1502912 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-06 กันยายน 2566
วันที่ทดสอบ : 01-06 กันยายน 2566
วันที่รายงานผล : 08 กันยายน 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์: Wind Speed & Direction

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	ลมเบา 0.3-1.4	ลมอ่อน 1.4-3.1	ลมโชย 3.1-5.3	ลมปานกลาง 5.3-7.8	ลมแรง >= 7.8	
N	1	3	8	1	0	13
NNE	4	4	1	0	0	9
NE	1	0	1	0	0	2
ENE	3	3	0	0	0	6
E	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	2	0	0	2
NNW	1	3	19	2	0	25
Total	10	13	31	3	0	57
ร้อยละ	8.33	10.83	25.84	2.50	00.00	47.50

Frequency of Calm Wind : 63
Frequency of Calm Wind : 52.50 %

[redacted]
Technical Team

Laboratory Supervisor

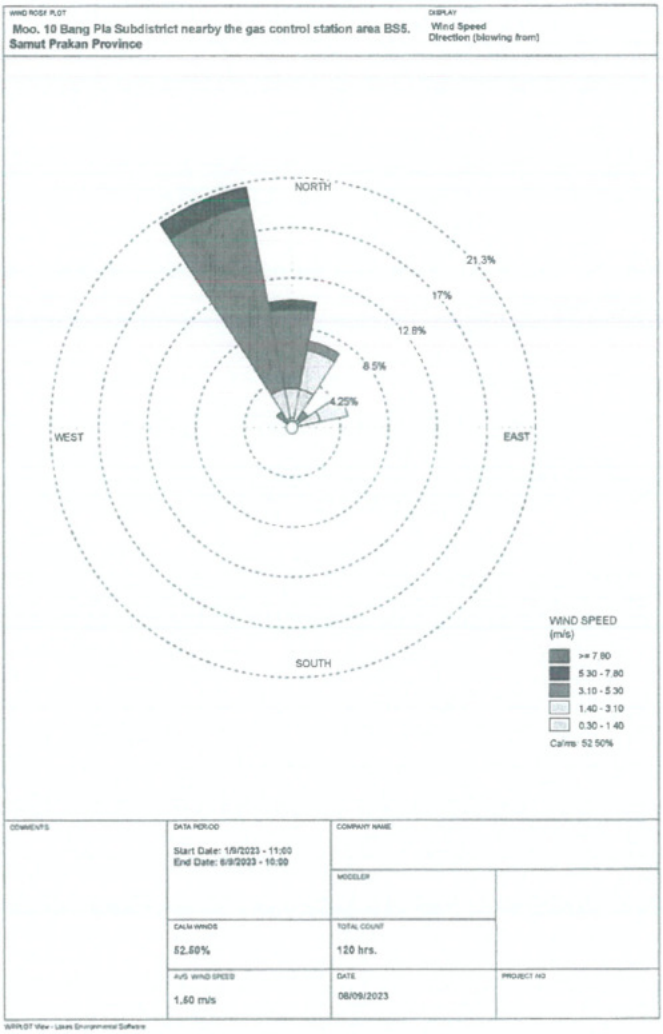
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สถานีตรวจวัด : บ้านพักอาศัย ซอยบางปลา 20/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687541 E, 1502912 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-06 กันยายน 2566
วันที่ทดสอบ : 01-06 กันยายน 2566
วันที่รายงานผล : 08 กันยายน 2566
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์: Wind Speed & Direction



[redacted]
Technical Team

Laboratory Supervisor [redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)

ภาคผนวก 2-2
ผลการตรวจวัดระดับเสียง

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สถานีตรวจวัด : บ้านพักอาศัย ซอยบางปลา 20/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687541 E, 1502912 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 01-03 กันยายน 2566
วันที่ทดสอบ : 01-03 กันยายน 2566
วันที่รายงานผล : 08 กันยายน 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 22, 2023
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.103/0266

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)											
	01-02/09/66						02-03/09/66					
	Leq 1 hr.	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	Leq 1 hr.	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}
11.00-12.00 น.	53.1	75.2	57.6	51.9	55.8	48.9	52.2	90.9	56.4	50.8	55.1	47.5
12.00-13.00 น.	50.3	88.6	55.4	48.3	53.7	45.7	52.7	86.5	56.9	50.8	55.9	47.8
13.00-14.00 น.	52.9	89.5	57.0	51.8	55.1	47.8	53.9	92.9	57.7	52.2	56.9	49.7
14.00-15.00 น.	54.7	85.4	58.6	52.8	57.7	49.8	54.6	89.1	58.7	53.3	57.7	50.8
15.00-16.00 น.	55.7	93.0	59.1	54.4	58.3	51.7	55.8	89.2	60.0	54.0	58.5	51.8
16.00-17.00 น.	56.6	94.5	60.4	55.1	59.2	52.0	55.7	95.2	59.4	54.1	58.5	51.9
17.00-18.00 น.	55.8	88.0	59.2	54.5	58.8	51.7	55.7	86.6	59.3	54.2	58.1	51.7
18.00-19.00 น.	54.4	93.0	58.9	52.8	57.7	49.4	54.0	92.3	58.3	52.4	56.5	50.3
19.00-20.00 น.	53.5	94.5	58.1	51.8	57.0	48.6	54.4	85.0	58.9	53.0	57.7	49.9
20.00-21.00 น.	55.0	85.0	59.3	53.4	58.2	50.7	53.5	89.2	57.8	51.6	56.6	48.9
21.00-22.00 น.	52.9	89.5	57.6	51.4	56.0	48.0	52.3	91.5	56.5	51.0	55.2	47.3
22.00-23.00 น.	52.8	91.2	57.0	51.4	56.1	47.9	50.9	94.4	55.1	49.2	53.7	46.3
23.00-00.00 น.	51.1	85.0	56.0	49.4	54.8	46.1	49.9	86.4	54.0	48.6	53.0	45.7
00.00-01.00 น.	49.9	86.3	54.4	48.0	53.3	45.2	49.0	85.8	53.1	47.5	52.0	44.7
01.00-02.00 น.	50.0	87.7	54.6	48.1	53.5	45.1	49.7	82.0	54.0	48.0	52.7	45.0
02.00-03.00 น.	51.7	90.5	56.4	50.0	55.2	46.7	50.7	93.2	55.3	48.8	53.8	45.5
03.00-04.00 น.	52.5	86.4	56.9	50.4	55.4	47.8	52.2	89.2	56.1	50.5	55.2	46.8
04.00-05.00 น.	53.0	94.5	57.4	51.5	56.5	50.0	53.1	93.2	56.9	51.5	56.0	48.8
05.00-06.00 น.	53.2	89.6	57.3	51.8	56.0	49.1	53.8	88.0	57.6	52.4	56.7	49.0
06.00-07.00 น.	52.7	89.1	56.9	51.6	55.5	47.7	54.3	89.5	58.0	52.8	56.5	49.1
07.00-08.00 น.	54.4	94.5	59.0	52.8	57.5	49.1	55.0	76.4	63.1	48.9	60.0	43.4
08.00-09.00 น.	54.9	95.5	59.3	53.2	58.1	49.9	55.7	81.2	60.4	54.0	58.5	51.8
09.00-10.00 น.	55.3	94.4	59.5	54.0	57.9	50.4	56.2	95.1	60.2	54.8	58.9	51.9
10.00-11.00 น.	55.1	91.2	58.9	53.6	58.0	50.7	55.1	94.5	60.2	53.3	58.5	50.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	**53.8**	-	**59.5**	**51.8**	**58.3**	**45.8**	**53.8**	-	**60.4**	**51.9**	**58.5**	**45.2**
ระดับเสียงสูงสุด	-	95.5	-	-	-	-	-	95.2	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-	-	70.0	115.0	-	-	-	-
L_{dn}	58.9						58.8					

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

ชื่อผู้บันทึก : [redacted]
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [redacted]
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [redacted]
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

[redacted]
Technical Team

Laboratory Supervisor [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สถานีตรวจวัด : บ้านพักอาศัย ซอยบางปลา 20/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687541 E, 1502912 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-05 กันยายน 2566
วันที่ทดสอบ : 03-05 กันยายน 2566
วันที่รายงานผล : 08 กันยายน 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 22, 2023
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.103/0266

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)											
	03-04/09/66						04-05/09/66					
	Leq 1 hr.	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	Leq 1 hr.	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}
11.00-12.00 น.	52.2	80.0	56.0	51.1	55.1	48.2	50.7	88.7	55.5	48.8	54.1	46.1
12.00-13.00 น.	50.7	86.2	54.4	49.2	53.1	45.5	50.3	93.0	54.4	48.6	53.1	45.9
13.00-14.00 น.	53.1	85.0	57.2	51.1	56.2	48.9	52.1	91.2	56.1	50.7	55.4	48.8
14.00-15.00 น.	55.6	94.3	59.6	54.2	58.8	51.4	54.4	86.3	58.2	53.0	57.1	50.1
15.00-16.00 น.	55.1	89.6	59.0	53.9	57.7	51.2	55.8	87.7	59.1	54.4	58.1	51.9
16.00-17.00 น.	55.4	81.3	59.1	54.0	58.6	50.7	55.5	96.0	59.0	54.0	58.1	50.9
17.00-18.00 น.	54.9	94.4	59.3	53.2	57.9	50.0	55.8	86.0	59.7	54.5	58.6	51.8
18.00-19.00 น.	54.7	89.6	59.1	53.1	57.7	50.5	54.1	84.2	58.0	52.9	56.8	50.5
19.00-20.00 น.	54.8	84.2	58.8	53.9	57.1	51.8	54.1	86.2	57.9	52.3	56.9	50.0
20.00-21.00 น.	53.7	85.6	58.2	52.1	57.1	49.9	54.0	83.3	58.4	52.2	57.0	49.5
21.00-22.00 น.	51.8	86.4	56.0	50.2	54.6	47.1	53.8	91.2	57.9	52.7	56.7	49.1
22.00-23.00 น.	50.5	89.1	54.7	49.0	53.8	46.5	51.7	84.0	55.9	50.0	54.8	46.6
23.00-00.00 น.	50.4	82.0	54.2	48.5	53.6	46.0	51.2	94.9	56.0	48.9	54.8	45.7
00.00-01.00 น.	49.7	82.0	54.1	47.9	52.9	45.7	49.8	89.4	54.0	48.1	52.9	45.1
01.00-02.00 น.	50.6	93.2	54.7	48.7	53.6	46.1	51.8	85.5	55.9	50.2	55.1	47.2
02.00-03.00 น.	51.2	81.2	55.1	49.5	54.4	46.8	53.0	93.3	57.6	51.6	56.0	48.6
03.00-04.00 น.	52.6	89.5	56.0	51.0	55.0	48.1	53.9	94.1	58.4	52.6	57.1	50.0
04.00-05.00 น.	52.9	93.0	56.7	51.8	55.7	48.3	54.5	81.2	58.7	53.1	57.6	50.4
05.00-06.00 น.	53.1	95.7	56.9	52.0	55.8	48.2	55.0	94.4	58.8	53.5	57.7	50.1
06.00-07.00 น.	53.9	89.0	58.1	52.5	57.6	48.7	54.2	92.0	58.0	53.1	56.9	50.0
07.00-08.00 น.	54.9	81.6	58.4	53.8	57.2	49.6	55.6	91.7	59.7	54.3	58.5	51.6
08.00-09.00 น.	56.0	86.2	59.4	54.4	58.4	50.6	55.0	85.0	59.0	53.3	57.5	50.9
09.00-10.00 น.	55.7	95.7	59.5	54.3	58.0	51.1	56.1	84.1	59.5	54.7	58.2	51.1
10.00-11.00 น.	55.1	80.2	59.2	53.8	58.0	50.6	54.5	89.1	58.1	52.8	57.0	49.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	**53.7**	-	**59.5**	**52.0**	**58.3**	**46.0**	**54.0**	-	**59.6**	**52.7**	**58.2**	**46.0**
ระดับเสียงสูงสุด	-	95.7	-	-	-	-	-	96.0	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-	-	70.0	115.0	-	-	-	-
L_{dn}	58.8						59.7					

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

ชื่อผู้บันทึก : [redacted]
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [redacted]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [redacted]
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

[redacted]
Technical Team

[redacted]
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สถานีตรวจวัด : บ้านพักอาศัย ซอยบางปลา 20/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687541 E, 1502912 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 กันยายน 2566
วันที่ทดสอบ : 05-06 กันยายน 2566
วันที่รายงานผล : 08 กันยายน 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 22, 2023
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.103/0266

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ) 05-06/09/66					
	Leq 1 hr.	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}
11.00-12.00 น.	52.0	81.2	56.0	50.5	54.3	47.2
12.00-13.00 น.	51.5	89.9	55.3	50.0	54.0	46.8
13.00-14.00 น.	52.3	85.5	56.2	50.9	54.6	47.9
14.00-15.00 น.	55.0	86.5	59.0	54.0	57.5	50.2
15.00-16.00 น.	56.3	92.0	60.1	54.8	59.1	52.3
16.00-17.00 น.	55.6	89.3	59.5	54.4	58.6	51.2
17.00-18.00 น.	56.9	94.3	60.6	55.6	59.1	52.8
18.00-19.00 น.	54.2	81.4	58.9	52.7	57.3	49.0
19.00-20.00 น.	53.6	90.5	58.0	52.4	56.6	48.9
20.00-21.00 น.	52.4	82.0	56.4	50.7	55.0	47.6
21.00-22.00 น.	51.3	81.2	55.5	49.1	54.6	46.6
22.00-23.00 น.	50.1	85.9	54.8	48.7	52.9	45.9
23.00-00.00 น.	49.5	84.7	54.0	47.9	52.8	45.3
00.00-01.00 น.	50.1	82.3	53.7	47.9	52.6	45.8
01.00-02.00 น.	50.6	85.2	54.8	48.6	53.3	46.2
02.00-03.00 น.	51.1	86.1	55.3	49.3	54.1	47.1
03.00-04.00 น.	52.1	83.0	56.0	50.6	54.6	47.6
04.00-05.00 น.	53.0	89.0	56.9	51.6	55.8	47.9
05.00-06.00 น.	53.8	80.5	58.0	52.0	57.1	51.0
06.00-07.00 น.	54.2	81.7	57.6	52.7	56.4	49.6
07.00-08.00 น.	55.0	85.0	59.4	53.5	57.9	50.7
08.00-09.00 น.	55.5	89.1	59.5	54.2	58.0	50.4
09.00-10.00 น.	54.9	89.9	59.3	53.4	58.2	50.1
10.00-11.00 น.	54.8	95.1	58.9	53.4	57.9	50.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	**53.6**	-	**60.0**	**51.8**	**58.5**	**46.0**
ระดับเสียงสูงสุด	-	**95.1**	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	**70.0**	**115.0**	-	-	-	-
L_{dn}	58.8					

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

ชื่อผู้บันทึก : [redacted]
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ [redacted]

Technical Team

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [redacted]
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

[redacted]

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
สถานีตรวจวัด : บ้านพักอาศัย ซอยบางปลา 20/1 หมู่ที่ 10 ตำบลบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687541 E, 1502912 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-06 กันยายน 2566
วันที่ทดสอบ : 02-06 กันยายน 2566
วันที่รายงานผล : 08 กันยายน 2566

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-11D และ 820951
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : ST-120 และ ST120C0231E
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 22, 2023
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : EEL.BP.103/0266

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)									
	02/09/66		03/09/66		04/09/66		05/09/66		06/09/66	
	Leq 1 hr.	L90	Leq 1 hr.	L90	Leq 1 hr.	L90	Leq 1 hr.	L90	Leq 1 hr.	L90
08.00-09.00 น.	54.9	49.9	55.7	51.8	56.0	50.6	55.0	50.9	55.5	50.4
09.00-10.00 น.	55.3	50.4	56.2	51.9	55.7	51.1	56.1	51.1	54.9	50.1
10.00-11.00 น.	55.1	50.7	55.1	50.1	55.1	50.6	54.5	49.1	54.8	50.2
11.00-12.00 น.	52.2	47.5	52.2	47.5	52.2	47.5	52.2	47.5	55.5	52.2
13.00-14.00 น.	53.9	49.7	53.9	49.7	53.9	49.7	53.9	49.7	56.1	53.3
14.00-15.00 น.	54.6	50.8	54.6	50.8	54.6	50.8	54.6	50.8	54.4	52.1
15.00-16.00 น.	55.8	51.8	55.8	51.8	55.8	51.8	55.8	51.8	54.1	52.0
16.00-17.00 น.	55.7	51.9	55.7	51.9	55.7	51.9	55.7	51.9	53.9	51.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	**54.8**	**49.1**	**55.1**	**49.1**	**55.0**	**49.1**	**54.9**	**48.6**	**55.0**	**50.1**

ชื่อผู้บันทึก : [redacted]
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [redacted]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [redacted]
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

[redacted]
Technical Team

Laboratory Supervisor [redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)

ภาคผนวก 2-3
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพตะกอนดินทางกายภาพ

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

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

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
รหัสตัวอย่าง : W027/09/66
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นไวร์โซน์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 7 อาคารวิชั่น บิสิเนส ปาร์ค ชั้นที่ 3 ซอยรามอินทรา 55/8 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
สถานีตรวจวัด : SW1 คลองอ้อมวัดบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687531 E, 1502417 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 05 กันยายน 2566
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 06 กันยายน 2566
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 06-12 กันยายน 2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12 กันยายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ		ค่ามาตรฐาน [2]
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2017 (2550 B)	ในบรรยากาศ 35.9	ในน้ำ 33.2	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3°C
2. ความเป็นกรด – ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H^+, B)	7.5 ที่ 25 °C		5.0-9.0
3. ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-O, C)	2.6		≥4.0
4. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-O, C and 5210 B)	3.4		≤ 2.0
5. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-NH_3, C)	2.52		≤ 0.5
6. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	920		≤ 20,000
7. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	AWWA, 2017 (9221 B)	540		≤4,000
8. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	6		-
9. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	378		-
10. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/L	AWWA, 2017 (5520 B)	<1		-

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภท 3)

[redacted] Technical Team

[redacted] Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

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

TESTING
No.0219

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
รหัสตัวอย่าง : W027/09/66
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นไวร์โซน์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 7 อาคารวิชั่น บิสิเนส ปาร์ค ชั้นที่ 3 ซอยรามอินทรา 55/8 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
สถานีตรวจวัด : SW1 คลองอ้อมวัดบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687531 E, 1502417 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 05 กันยายน 2566
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 06 กันยายน 2566
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 06-12 กันยายน 2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12 กันยายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ [1]	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน [2]
11. ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2017 (5220 C)	32	-
12. ความขุ่น (Turbidity)	NTU	AWWA, 2017 (2130 B)	5.13	-
13. ความลึกน้ำ (Water Depth)	m	Meter Stick	1.20	-
14. ความกว้างคลอง	m	Meter Stick	20.00	-
15. ความกว้างของผิวน้ำ	m	Meter Stick	10.00	-
16. ความโปร่งใสของน้ำ (Transparency)	m	Secchi Disc	1.10	-
17. ความเร็วของกระแสน้ำ (Velocity)	m/s	Flow Meter	0.1	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุ่น ไม่มีสี มีตะกอน		

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017
2) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภท 3)

ชื่อผู้บันทึก : [redacted]
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [redacted]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [redacted]
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9588

[redacted]
Technical Team

[redacted]
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6609683
รหัสตัวอย่าง : S010/09/66
ประเภทตัวอย่าง : ดิน

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 7 อาคารวิชั่น บิสิเนส ปาร์ค ชั้นที่ 3 ซอยรามอินทรา 55/8 ถนนรามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
สถานีตรวจวัด : SW1 คลองอ้อมวัดบางปลา
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0687531 E, 1502417 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Composite Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 05 กันยายน 2566
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 06 กันยายน 2566
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 06-14 กันยายน 2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 14 กันยายน 2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง [1]	ผลการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพเนื้อดิน [2]			
1. Sand	%	ASTM-D 422	11.53
2. Silt	%	ASTM-D 422	33.57
3. Clay	%	ASTM-D 422	54.90
Classification (USDA Diagram)			Clay

หมายเหตุ : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method.
[2] วิเคราะห์โดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

[redacted]
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)

ภาคผนวก 3
การสำรวจข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)

ภาคผนวก 3-1
แบบสอบถามข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

แบบสอบถามเลขที่.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่อ่อนไหว
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5

วัตถุประสงค์ในการทำแบบสอบถาม : เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่สถานีควบคุมก๊าซ เพื่อนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ในการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป โดยในการทำแบบสอบถามครั้งนี้จะมีการบันทึกภาพ บริษัทที่ปรึกษาฯ ขอยืนยันว่าข้อมูลต่าง ๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทที่ปรึกษาฯ ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมิได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด ❑ ยินยอม ❑ ไม่ยินยอม

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม
นาย/นาง/น.ส. .....
ชื่อตำแหน่ง.....ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง (ในพื้นที่).....ปี
ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ในหน่วยงาน.....ปี
ชื่อหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร.....
เลขที่ตั้งหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร.....หมู่ที่ .....ซอย.....ถนน..... ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่ .....
เวลา.....
ผู้สอบถาม.....
ผู้ตรวจสอบ.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ ❑ 1) ชาย ❑ 2) หญิง
1.2 อายุของท่าน ..... ปี (ผู้ตอบแบบสอบถามต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี และไม่เกิน 75 ปี)
1.3 ศาสนา ❑ 1) พุทธ ❑ 2) อิสลาม ❑ 3) คริสต์ ❑ 4) อื่น ๆ (ระบุ).....
1.4 ระดับการศึกษา
❑ 1) ประถมศึกษาตอนต้น ❑ 2) ประถมศึกษาตอนปลาย ❑ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น
❑ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ❑ 5) อนุปริญญา/ปวส. ❑ 6) ปริญญาตรี
❑ 7) สูงกว่าปริญญาตรี ❑ 8) อื่น ๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลบทบาท หน้าที่ และภาระงานของหน่วยงาน สถาบัน หรือองค์กร

2.1 ประเภทของหน่วยงาน สถาบัน หรือองค์กร
❑ 1) หน่วยงานราชการ / รัฐวิสาหกิจ ❑ 2) สถานศึกษา ❑ 3) สถาบันศาสนา
❑ 4) สถานีตำรวจ ❑ 5) สถานพยาบาล ❑ 6) อื่น ๆ (ระบุ).....
2.2 จำนวนเจ้าหน้าที่ / บุคลากร / คนที่อยู่ภายในหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร จำนวน ..... คน
2.3 วันที่เปิดทำการ ..... ช่วงเวลาที่เปิดทำการ.....
2.4 พื้นที่รับผิดชอบ/ดูแล.....
2.5 บทบาท หน้าที่ และผลการดำเนินงานในปัจจุบันของหน่วยงาน.....
.....
.....
.....

2.6 ปัญหาในการดำเนินงานของหน่วยงาน
❑ 0) ไม่มี ❑ 1) มี ได้แก่ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมและสังคมของพื้นที่ในปัจจุบัน

3.1 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน (**โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ**)

ลักษณะผลกระทบ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	แหล่งกำเนิด/ที่มา	ระดับของผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่แน่นอน
ด้านสิ่งแวดล้อม									
1. ฝุ่นละออง									
2. ควัน/เขม่า									
3. กลิ่นเหม็น									
4. เสียงดัง									
5. แรงสั่นสะเทือน									
6. ขยะมูลฝอย									
7. น้ำเน่าเสีย									
8. จราจรติดขัด									
9. อื่นๆ ระบุ.....									
ด้านสังคม									
1. ยาเสพติด									
2. ลักขโมย									
3. การอพยพแรงงาน									
4. ชุมชนแออัด									
5. การพนัน									
6. อาชญากรรม									
7. อื่น ๆ ระบุ.....									

ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความห่วงกังวล ความคิดเห็นต่อมาตรการฯ สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

4.1 ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2) ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5 มาก่อนหรือไม่
❑ 1) ทราบ กรณีทราบจาก (**ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ**) ❑ 2) ไม่ทราบ
❑ (1) เจ้าหน้าที่ ปตท. ❑ (2) บริษัทที่ปรึกษา ❑ (3) แผ่นพับโครงการ
❑ (4) เพื่อนบ้าน ❑ (5) ผู้นำชุมชน ❑ (6) หน่วยงานราชการ
❑ (7) อื่นๆ ระบุ.....
4.2 รูปแบบการให้ข้อมูล/ข่าวสารที่เห็นว่าเหมาะสมกับหน่วยงานของท่าน คือ (**ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ**)
❑ 1) การประชุม ❑ 2) แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
❑ 3) แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ❑ 4) ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย
❑ 5) จดหมาย/เอกสารแจกรายบุคคล ❑ 6) ออกอากาศทางวิทยุชุมชน
❑ 7) อื่นๆ (ระบุ).....

4.3 ท่านมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5 หรือไม่

<u>การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง</u>

❑ 1) ไม่ห่วงกังวล

❑ 2) ห่วงกังวล โปรดระบุระดับความห่วงกังวล ☐ (1) น้อย ☐ (2) ปานกลาง ☐ (3) มาก

เนื่องจาก (ระบุ) .....

.....

<u>การดำเนินงานในระยะดำเนินการ (หลังก่อสร้างแล้วเสร็จ)</u>

❑ 1) ไม่ห่วงกังวล

❑ 2) ห่วงกังวล โปรดระบุระดับความห่วงกังวล ☐ (1) น้อย ☐ (2) ปานกลาง ☐ (3) มาก

เนื่องจาก (ระบุ) .....

.....

4.4 ความคิดเห็นของท่านต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้

<u>มาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง</u>

❑ 1) มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว

❑ 2) ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ โปรดระบุประเด็นที่ท่านเห็นว่าควรเพิ่มเติมได้แก่.....

.....

.....

<u>มาตรการฯ ในระยะดำเนินการ</u>

❑ 1) มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว

❑ 2) ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ โปรดระบุประเด็นที่ท่านเห็นว่าควรเพิ่มเติมได้แก่.....

.....

.....

4.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ดำเนินงานโดย ปตท. หรือไม่

❑ 1) มั่นใจมาก ❑ 2) มั่นใจ ❑ 3) มั่นใจน้อย ❑ 4) ไม่มั่นใจ

โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....

.....

4.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณ

แบบสอบถามเลขที่.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2) การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5

วัตถุประสงค์ในการทำแบบสอบถาม : เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่สถานีควบคุมก๊าซ เพื่อนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ในการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป โดยในการทำแบบสอบถามครั้งนี้จะมีการบันทึกภาพ บริษัทที่ปรึกษาฯ ขอยืนยันว่าข้อมูลต่าง ๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทที่ปรึกษาฯ ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมิได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด ❑ ยินยอม ❑ ไม่ยินยอม

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม

นาย/นาง/น.ส. .....

ชื่อตำแหน่ง.....ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง (ในพื้นที่).....ปี

ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน.....

ที่อยู่ปัจจุบันเลขที่ .....หมู่ที่ .....ซอย.....

ถนน..... ตำบล.....(อปท.).....

อำเภอ.....จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่ .....
เวลา.....
ผู้สอบถาม.....
ผู้ตรวจสอบ.....

ระยะศึกษาจากตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5

❑ 1) ระยะ 0 ถึง 50 เมตร ❑ 2) ระยะมากกว่า 50 ถึง 500 เมตร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ ❑ 1) ชาย ❑ 2) หญิง

1.2 อายุของท่าน ..... ปี

1.3 ศาสนา ❑ 1) พุทธ ❑ 2) อิสลาม ❑ 3) คริสต์ ❑ 4) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.4 ระดับการศึกษา

❑ 1) ประถมศึกษาตอนต้น ❑ 2) ประถมศึกษาตอนปลาย ❑ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น
❑ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ❑ 5) อนุปริญญา/ปวส. ❑ 6) ปริญญาตรี
❑ 7) สูงกว่าปริญญาตรี ❑ 8) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.5 อาชีพหลัก.....

1.6 ภูมิลำเนาเดิมของท่าน

❑ 1) อยู่อาศัยในพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด **(ข้ามไปข้อ 1.7)**

❑ 2) ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ) .....

ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่/ประกอบกิจการ/ทำงานที่นี่.....ปี

มีการย้ายทะเบียนบ้านด้วยหรือไม่

❑ (0) ไม่ย้าย ❑ (1) ย้าย

เหตุผลที่ย้ายมา

❑ (1) ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน ❑ (2) ย้ายมาประกอบอาชีพ
❑ (3) ย้ายตามหน่วยงานต้นสังกัด ❑ (4) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคม สุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และการใช้บริการของชุมชน

2.1 ประวัติ/ความเป็นมาของชุมชน (อายุ การอพยพย้ายถิ่น เชื้อชาติ/เผ่าพันธุ์) ลักษณะการตั้งถิ่นฐาน/การตั้งบ้านเรือน ขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรมประจำท้องถิ่น วิถีชีวิตของคนในชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สำคัญ

.....

.....

2.2 ข้อมูลด้านประชากร

1) ประชากรในหมู่บ้านตามทะเบียนราษฎร์.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

2) จำนวนประชากรที่อยู่จริง.....คน ชาย.....คน หญิง.....คน

3) จำนวนหลังคาเรือน.....หลังคาเรือน

2.3 ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพในชุมชน

2.3.1 อาชีพหลัก (1) .....(2) ..... (3) .....

2.3.2 อาชีพรอง (1) ..... (2) ..... (3) .....

2.4 การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจของชุมชน (การเปลี่ยนแปลงเรื่องอาชีพ แหล่งรายได้ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงด้านอาชีพที่มีต่อสภาพความเป็นอยู่ สภาพสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชน และอื่นๆ

.....

.....

2.5 การนับถือศาสนา 1) พุทธ ร้อยละ ..... 2) อิสลาม ร้อยละ ..... 3) คริสต์ ร้อยละ..... 4) อื่นๆ (ระบุ) .....

2.6 ศาสนสถานที่ใกล้เคียงชุมชนและประชาชนนิยมไปประกอบพิธี

❑ 1) วัด (ระบุ) ..... ❑ 2) มัสยิด (ระบุ) ..... ❑ 3) โบสถ์ (ระบุ) .....

2.7 ระดับความร่วมมือของสมาชิกในกิจกรรมของชุมชน

❑ 1) มาก (เข้าร่วมเกือบทุกกิจกรรม) ❑ 2) ปานกลาง (เข้าร่วมบางกิจกรรม)
❑ 3) น้อย (ไม่ค่อยให้ความร่วมมือ/เข้าร่วมนาน ๆ ครั้ง) ❑ 4) ไม่ให้ความร่วมมือ

2.8 ลักษณะการอยู่ร่วมกันของสมาชิกในชุมชน (ความสัมพันธ์และการรู้จัก)

❑ 1) มีความสัมพันธ์มาก (ส่วนใหญ่รู้จักกัน) ❑ 2) มีความสัมพันธ์ปานกลาง (รู้จักกันเป็นบางส่วน)
❑ 3) มีความสัมพันธ์น้อย (ส่วนใหญ่ไม่ค่อยรู้จักกัน) ❑ 4) มีความสัมพันธ์น้อยมาก (ต่างคน ต่างอยู่)

2.9 กลุ่มหรือองค์กรในชุมชน/หมู่บ้าน

1) ..... 2) .....

3) ..... 4) .....

2.10 สภาพปัญหาของชุมชน

1) .....สาเหตุ.....

2) .....สาเหตุ.....

3) .....สาเหตุ.....

2.11 วิธีการจัดการขยะของคนในชุมชน

❑ 1) ทิ้งในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ ❑ 2) เผา ❑ 3) ฝัง
❑ 4) ทิ้งที่โล่ง/ที่สาธารณะ ❑ 5) อื่นๆ ระบุ.....

2.12 วิธีการจัดการน้ำเสียของคนในชุมชน

❑ 1) ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำ ❑ 2) ระบายลงดิน/ที่โล่ง ❑ 3) ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
❑ 4) ระบายลงถังบำบัด ❑ 5) อื่นๆ ระบุ.....

2.13 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาในด้านการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง หรือไม่

❑ 1) ไม่มี ❑ 2) มี (ระบุ).....

2.14 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร

การใช้	แหล่งที่มา		คุณภาพ	
น้ำดื่ม (ดื่ม, ประกอบอาหาร)	❑ (1) น้ำประปาผ่านการกรอง ❑ (3) ซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด ❑ (5) อื่นๆ (ระบุ).....	❑ (2) น้ำฝน ❑ (4) ตู้กดน้ำอัตโนมัติ	❑ (1) ดี ❑ (2) ไม่ดี	❑ (1) มีลักษณะขุ่น ❑ (2) มีกลิ่นและรสชาติไม่ดี ❑ (3) อื่นๆ (ระบุ).....
น้ำอุปโภค (ซัก ล้าง)	❑ (1) น้ำประปา ❑ (3) น้ำฝน ❑ (5) ซื้อน้ำ	❑ (2) น้ำบ่อ/บ่อบาดาล ❑ (4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ❑ (6) อื่นๆ ระบุ.....	❑ (1) ดี ❑ (2) ไม่ดี	❑ (1) มีลักษณะขุ่น ❑ (2) มีกลิ่นไม่ดี ❑ (3) อื่นๆ (ระบุ).....
น้ำเพื่อการเกษตร	❑ (1) ลำห้วย/คลอง/แม่น้ำ ❑ (2) น้ำฝน ❑ (3) น้ำบ่อ/บ่อบาดาล	❑ (4) คลองชลประทาน ระบุ..... ❑ (5) อื่นๆ ระบุ.....	❑ (1) เพียงพอ ❑ (2) ไม่เพียงพอ	ช่วงเดือน..... .....

2.15 จำนวนครัวเรือนที่มีน้ำประปาใช้.....ครัวเรือน จำนวนครัวเรือนที่ไม่มีน้ำประปาใช้.....ครัวเรือน

2.16 จำนวนครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้.....ครัวเรือน จำนวนครัวเรือนที่ไม่มีไฟฟ้าใช้.....ครัวเรือน

2.17 ในช่วงปีที่ผ่านมา ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านประสบปัญหาด้านโรคระบาดหรือไม่

❑ (0) ไม่ได้รับ ❑ (1) ได้รับ มีสาเหตุจาก.....

2.18 เมื่อประสบภาวะเจ็บป่วย ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาพยาบาลที่ใด

❑ 1) ปล่อยให้หายเอง ❑ 2) ซื้อยากินเอง ❑ 3) โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต.

❑ 4) โรงพยาบาลของเอกชน/คลินิก ❑ 5) อื่น ๆ ระบุ.....

2.19 การให้บริการด้านสาธารณสุขและสุขภาพในพื้นที่ปัจจุบัน เพียงพอหรือไม่

❑ 1) เพียงพอ ❑ 2) ไม่เพียงพอ ระบุ.....

ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมและสังคมของชุมชนในปัจจุบัน

3.1 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน (**โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ**)

ลักษณะผลกระทบ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	แหล่งกำเนิด/ที่มา	ระดับของผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่แน่นอน
ด้านสิ่งแวดล้อม									
1. ฝุ่นละออง									
2. ควัน/เขม่า									
3. กลิ่นเหม็น									
4. เสียงดัง									
5. แรงสั่นสะเทือน									
6. ขยะมูลฝอย									
7. น้ำเน่าเสีย									
8. จราจรติดขัด									
9. อื่น ๆ ระบุ.....									

ลักษณะผลกระทบ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	แหล่งกำเนิด/ที่มา	ระดับของผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่แน่นอน
ด้านสังคม									
1. ยาเสพติด									
2. ลักขโมย									
3. การอพยพแรงงาน									
4. รุมชนแออัด									
5. การพนัน									
6. อาชญากรรม									
7. อื่น ๆ ระบุ.....									

ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความห่วงกังวล ความคิดเห็นต่อมาตรการฯ สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

4.1 ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2) ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5 มาก่อนหรือไม่

❑ 1) ทราบ กรณีทราบจาก (**ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ**) ❑ 2) ไม่ทราบ

❑ (1) เจ้าหน้าที่ ปตท. ❑ (2) บริษัทที่ปรึกษา ❑ (3) แผ่นพับโครงการ

❑ (4) เพื่อนบ้าน ❑ (5) ผู้นำชุมชน ❑ (6) หน่วยงานราชการ

❑ (7) อื่นๆ ระบุ.....

4.2 รูปแบบการให้ข้อมูล/ข่าวสารที่เห็นว่าเหมาะสมกับชุมชนของท่าน คือ (**ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ**)

❑ 1) การประชุม ❑ 2) แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

❑ 3) แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ❑ 4) ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย

❑ 5) จดหมาย/เอกสารแจกรายบุคคล ❑ 6) ออกอากาศทางวิทยุชุมชน

❑ 7) อื่นๆ (ระบุ).....

4.3 ท่านมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5 หรือไม่

<u>การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง</u>

❑ 1) ไม่ห่วงกังวล

❑ 2) ห่วงกังวล โปรดระบุระดับความห่วงกังวล ❑ (1) น้อย ❑ (2) ปานกลาง ❑ (3) มาก

เนื่องจาก (ระบุ) .....

.....

<u>การดำเนินงานในระยะดำเนินการ (หลังก่อสร้างแล้วเสร็จ)</u>

❑ 1) ไม่ห่วงกังวล

❑ 2) ห่วงกังวล โปรดระบุระดับความห่วงกังวล ❑ (1) น้อย ❑ (2) ปานกลาง ❑ (3) มาก

เนื่องจาก (ระบุ) .....

.....

4.4 ความคิดเห็นของท่านต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้

มาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง

❑ 1) มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว

❑ 2) ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ โปรดระบุประเด็นที่ท่านเห็นว่าควรเพิ่มเติมได้แก่.....

.....

.....

มาตรการฯ ในระยะดำเนินการ

❑ 1) มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว

❑ 2) ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ โปรดระบุประเด็นที่ท่านเห็นว่าควรเพิ่มเติมได้แก่.....

.....

.....

4.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ดำเนินงานโดย ปตท. หรือไม่

❑ 1) มั่นใจมาก ❑ 2) มั่นใจ ❑ 3) มั่นใจน้อย ❑ 4) ไม่มั่นใจ

โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....

.....

4.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณ

แบบสอบถามเลขที่.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน/ร้านค้า

เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2) การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5

วัตถุประสงค์ในการทำแบบสอบถาม : เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่สถานีควบคุมก๊าซ เพื่อนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ในการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป โดยในการทำแบบสอบถามครั้งนี้จะมีการบันทึกภาพ บริษัทที่ปรึกษาฯ ขอยืนยันว่าข้อมูลต่าง ๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทที่ปรึกษาฯ ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมิได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด ❒ ยินยอม ❒ ไม่ยินยอม

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม

นาย/นาง/น.ส. .....

ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน.....

ที่อยู่ปัจจุบันเลขที่.....หมู่ที่ .....ซอย.....

ถนน..... ตำบล.....(อบท.).....

อำเภอ.....จังหวัด.....

หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่ .....
เวลา.....
ผู้สอบถาม.....
ผู้ตรวจสอบ.....พิกัด.....
พิกัด X.....Y.....

ระยะห่างระหว่างที่ตั้งครัวเรือนกับสถานีควบคุมก๊าซ .....เมตร

❒ 1) ระยะ 0 ถึง 50 เมตร ❒ 2) ระยะมากกว่า 50 ถึง 500 เมตร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ ❒ 1) ชาย ❒ 2) หญิง

1.2 อายุของท่าน ..... ปี (ผู้ตอบแบบสอบถามต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี และไม่เกิน 75 ปี)

1.3 ศาสนา

❒ 1) พุทธ ❒ 2) อิสลาม ❒ 3) คริสต์ ❒ 4) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.4 ระดับการศึกษา

❒ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ❒ 2) ประถมศึกษา ❒ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น
❒ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ❒ 5) อนุปริญญา/ปวส. ❒ 6) ปริญญาตรี
❒ 7) สูงกว่าปริญญาตรี ❒ 8) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.5 สถานภาพในครัวเรือน

❒ 1) หัวหน้าครัวเรือน ❒ 2) คู่สมรส ❒ 3) บุตร/ธิดา
❒ 4) บิดา/มารดา ❒ 5) ญาติพี่น้อง/ผู้อาศัย ❒ 6) อื่นๆ (ระบุ).....

กรณีที่ไม่ได้สอบถามหัวหน้าครัวเรือนหรือคู่สมรส เนื่องจาก (ระบุเหตุผล).....

1.6 ภูมิลำเนาเดิมของท่าน

❒ 1) อยู่อาศัยในพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด **(ข้ามไปข้อ 1.7)**

❒ 2) ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ) .....

ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่/ประกอบกิจการ/ทำงานที่นี่.....ปี

มีการย้ายทะเบียนบ้านด้วยหรือไม่

❒ 0) ไม่ย้าย ❒ 1) ย้าย

เหตุผลที่ย้ายมา

❒ 1) ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน ❒ 2) ย้ายมาประกอบอาชีพ
❒ 3) ย้ายตามหน่วยงานต้นสังกัด ❒ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

1.7 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น

❒ 0) ไม่คิดจะย้าย เพราะ.....
❒ 1) คิดจะย้าย เพราะ.....
❒ 2) ไม่แน่ใจเพราะ/ขึ้นอยู่กับ.....

ส่วนที่ 2 ลักษณะของครัวเรือน

2.1 ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน

(1) จำนวนสมาชิกตามทะเบียนราษฎร์ ..... คน

(2) จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ประจำ..... คน เป็นชาย ..... คน หญิง ..... คน

(3) จำนวนสมาชิกที่มีงานทำ ..... คน

(4) จำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ ..... คน

☐ ไม่มีงานทำ..... คน ☐ ผู้สูงอายุ/ ชรา..... คน ☐ กำลังศึกษา.....คน

☐ ผู้มีปัญหาสุขภาพ/ป่วย..... คน ☐ ผู้พิการ ..... คน ☐ อื่นๆ ระบุ.....คน

(5) จำนวนลูกจ้าง.....คน (หากมี)

2.2 ช่วงเวลาที่ท่าน/สมาชิกส่วนใหญ่ในครัวเรือน ใช้เวลาพักอาศัยอยู่ในอาคารบ้านเรือน

❒ 1) อยู่เฉพาะเวลากลางคืนทุกวัน

❒ 2) อยู่ทั้งเวลากลางวันและกลางคืนทุกวัน

❒ 3) อื่นๆ ระบุ.....

2.3 ลักษณะครัวเรือน/ที่อยู่อาศัย (ให้ใส่เครื่องหมาย ✓)

ประเภทที่อยู่อาศัย	วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง				จำนวน ชั้น			
	ไม้	ปูน	กึ่งไม้กึ่งปูน	อื่นๆ (ระบุ)	1	2	3	อื่นๆ (ระบุ)
1. บ้านเดี่ยว								
2. บ้านแฝด								
3. ทาวเฮาส์								
4. ตึกแถว/อาคารพาณิชย์								
5. คอนโดมิเนียม/ห้องชุด								
6. อาคารไม่ถาวร เช่น เพิง กระต๊อบ								
7. อื่นๆ (ระบุ).....								

2.4 สิทธิ/ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการในปัจจุบัน

❒ 1) บ้านและที่ดินเป็นของตนเอง ❒ 2) บ้านเป็นของตนเอง แต่เช่าที่ดิน
❒ 3) เช่าทั้งบ้านและที่ดิน ❒ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

2.5 การใช้ประโยชน์ที่พักอาศัย

❒ 1) ใช้เป็นที่พักอาศัยอย่างเดียว ❒ 2) ใช้เป็นที่พักอาศัยและร้านค้า
❒ 3) ร้านค้าอย่างเดียว ❒ 4) อื่นๆ (ระบุ) .....

ส่วนที่ 3 โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน

3.1 การประกอบอาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน **(ตอบเพียงคำตอบเดียว)**

❒ 1) ทำการเกษตร (ระบุ)..... ❒ 2) ประมง/เลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุ).....

❒ 3) เลี้ยงสัตว์/ปศุสัตว์ (ระบุ)..... ❒ 4) ค้าขาย (ระบุ).....

❒ 5) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ระบุ)..... ❒ 6) รับจ้างทั่วไป

❒ 7) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ❒ 8) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ

❒ 9) พนักงานบริษัท ❒10) พ่อบ้าน/แม่บ้าน/เกษียณ

❒ 11) ว่างงาน/ไม่ประกอบอาชีพ ❒12) อื่นๆ ระบุ.....

3.2 การประกอบอาชีพเสริมของท่าน

❒ 0) ไม่มี ❒ 1) มี ได้แก่.....

3.3 แหล่งรายได้หลักของครัวเรือนท่านได้มาจากอาชีพอะไร **(ตอบเพียงคำตอบเดียว)**

❒ 1) ทำการเกษตร (ระบุ)..... ❒ 2) ประมง/เลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุ).....

❒ 3) เลี้ยงสัตว์/ปศุสัตว์ (ระบุ)..... ❒ 4) ค้าขาย (ระบุ).....

❒ 5) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ระบุ)..... ❒ 6) รับจ้างทั่วไป

❒ 7) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ❒ 8) ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ

❒ 9) พนักงานบริษัท ❒10) อื่นๆ ระบุ.....

3.4 การประกอบอาชีพของท่านในปัจจุบัน ประสบปัญหาหรือไม่

❒ 0) ไม่มีปัญหา ❒ 1) มีปัญหา คือ .....

3.5 รายได้รวมของครัวเรือนท่าน (บาท/เดือน)

❒ 1) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท ❒ 2) มากกว่า 10,000 – 20,000 บาท

❒ 3) มากกว่า 20,000 – 30,000 บาท ❒ 4) มากกว่า 30,000 – 50,000 บาท

❒ 5) มากกว่า 50,000 – 100,000 บาท ❒ 6) มากกว่า 100,000 บาท

3.6 รายได้พอเพียงกับการครองชีพ/ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนหรือไม่

❒ 1) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ❒ 2) ไม่เพียงพอ แต่ต้องกู้ยืม

❒ 3) เพียงพอ ไม่เหลือออม ❒ 4) เพียงพอ มีเหลือออม

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อม สังคม สุขาภิบาล สุขภาพอนามัยและการใช้บริการชุมชนของครัวเรือน

4.1 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน **(โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)**

ลักษณะผลกระทบ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	แหล่งกำเนิด/ที่มา	ระดับของผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่แน่นอน
ด้านสิ่งแวดล้อม									
1. ฝุ่นละออง									
2. ควัน/เขม่า									
3. กลิ่นเหม็น									
4. เสียงดัง									
5. แรงสั่นสะเทือน									

ลักษณะผลกระทบ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	แหล่งกำเนิด/ที่มา	ระดับของผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่แน่นอน
6. ขยะมูลฝอย									
7. น้ำเน่าเสีย									
8. จราจรติดขัด									
9. อื่น ๆ ระบุ.....									
ด้านสังคม									
1. ยาเสพติด									
2. ลักขโมย									
3. การอพยพแรงงาน									
4. ชุมชนแออัด									
5. การพนัน									
6. อาชญากรรม									
7. อื่น ๆ ระบุ.....									

4.3 ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่

❒ 0) ไม่มี **(ข้ามไปตอบข้อ 4.5)** ❒ 1) มี

4.4 ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้า

❒ 0) ไม่มี ❒ 1) มี (ระบุ).....

4.5 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาน้ำท่วมในชุมชนหรือไม่

❒ 0) ไม่มี ❒ 1) มี

❒ (1) น้ำขังหลังฝนตกชั่วเวลาหนึ่ง

❒ (2) น้ำท่วมประจำทุกปี ในช่วงเดือน (ระบุ).....

4.6 ท่านมีวิธีการกำจัดขยะภายในครัวเรือนของท่านอย่างไร

❒ 1) ทิ้งในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ ❒ 2) เผา ❒ 3) ฝัง

❒ 4) ทิ้งที่โล่ง/ที่สาธารณะ ❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

4.7 ท่านมีวิธีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือนของท่าน อย่างไร

❒ 1) ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำ ❒ 2) ระบายลงดิน/ที่โล่ง ❒ 3) ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

❒ 4) ระบายลงถังบำบัด ❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

4.8 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร

การใช้	แหล่งที่มา	คุณภาพ
น้ำดื่ม (ดื่ม, ประกอบอาหาร)	❒ (1) น้ำประปาผ่านการกรอง ❒ (2) น้ำฝน ❒ (3) ซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด ❒ (4) ตู้กดน้ำอัตโนมัติ ❒ (5) อื่นๆ (ระบุ).....	❒ (1) ดี ❒ (2) ไม่ดี ❒ (1) มีลักษณะขุ่น ❒ (2) มีกลิ่นและรสชาติไม่ดี ❒ (3) อื่นๆ (ระบุ).....

การใช้	แหล่งที่มา		คุณภาพ	
น้ำอุปโภค (ซัก ล้าง)	❑ (1) น้ำประปา ❑ (3) น้ำฝน ❑ (5) ซื้อน้ำ	❑ (2) น้ำบ่อ/บ่อบาดาล ❑ (4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ❑ (6) อื่นๆ ระบุ.....	❑ (1) ดี ❑ (2) ไม่ดี	❑ (1) มีลักษณะขุ่น ❑ (2) มีกลิ่นไม่ดี ❑ (3) อื่นๆ (ระบุ).....
น้ำเพื่อการเกษตร	❑ (1) ลำห้วย/คลอง/แม่น้ำ ❑ (2) น้ำฝน ❑ (3) น้ำบ่อ/บ่อบาดาล	❑ (4) คลองชลประทาน ระบุ..... ❑ (5) อื่นๆ ระบุ.....	❑ (1) เพียงพอ ❑ (2) ไม่เพียงพอ	ช่วงเดือน..... .....

4.9 ในช่วงปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครัวเรือนของท่าน เคยเจ็บป่วยหรือไม่

❑ 0) ไม่เคย (**ข้ามไปตอบข้อ 4.10**) ❑ 1) เคย

4. 9.1 ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอะไร (**ตอบได้มากกว่าหนึ่งคำตอบ**)

❑ 1) ไข้หวัด ❑ 2) หอบหืด/ภูมิแพ้ ❑ 3) โรคกระเพาะ/ลำไส้อักเสบ
❑ 4) โรคผิวหนัง (ผื่น คัน) ❑ 5) โรคหัวใจ ❑ 6) โรคเบาหวาน
❑ 7) โรคลมชัก ❑ 8) โรคเกี่ยวกับสุขภาพจิต ❑ 9) ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ
❑ 10) อุบัติเหตุจากยานพาหนะ ❑ 11) โรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) ❑ 12) อื่น ๆ ระบุ .....

4. 9.2 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด (**ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ**)

❑ 1) ปล่อยให้หายเอง ❑ 2) ซื้อยากินเอง ❑ 3) โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต.
❑ 4) โรงพยาบาลของเอกชน/คลินิก ❑ 5) อื่น ๆ ระบุ.....

4. 9.3 ปัญหาการใช้บริการด้านสาธารณสุข

❑ 0) ไม่มี ❑ 1) มี (ระบุ).....

4.10 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีผู้ที่สูบบุหรี่ หรือดื่มสุราเป็นประจำหรือไม่

❑ 0) ไม่มีทั้งผู้สูบบุหรี่ และดื่มสุรา ❑ 1) มีผู้ดื่มสุราเป็นประจำ
❑ 2) มีผู้สูบบุหรี่เป็นประจำ ❑ 3) มีทั้งผู้สูบบุหรี่และดื่มสุรา

4.11 ท่านมีความเครียดหรือไม่ อย่างไร

❑ 0) ไม่มี ❑ 1) น้อย ❑ 2) ปานกลาง ❑ 3) มาก

สาเหตุ.....
.....

4.12 ปัญหาเรื่องใดมีผลต่อความสุขของท่านมากที่สุด

❑ 0) ไม่มีปัญหา ❑ 1) ปัญหาการเงิน ❑ 2) ปัญหาการงาน ❑ 3) ปัญหาครอบครัว
❑ 4) ปัญหาสุขภาพ ❑ 5) อื่นๆ ระบุ.....

4.13 ท่านมีความพึงพอใจในชีวิตความเป็นอยู่หรือไม่ อย่างไร

❑ 0) ไม่มี ❑ 1) น้อย ❑ 2) ปานกลาง ❑ 3) มาก

สาเหตุ .....
.....

ส่วนที่ 5 การรับรู้ ความห่วงกังวล ความคิดเห็นต่อมาตรการฯ สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

5.1 ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2) ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5 มาก่อนหรือไม่

❑ 1) ทราบ กรณีทราบจาก (**ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ**) ❑ 2) ไม่ทราบ

❑ (1) เจ้าหน้าที่ ปตท. ❑ (2) บริษัทที่ปรึกษา ❑ (3) แผ่นพับโครงการ
❑ (4) เพื่อนบ้าน ❑ (5) ผู้นำชุมชน ❑ (6) หน่วยงานราชการ
❑ (7) อื่นๆ ระบุ.....

5.2 รูปแบบการให้ข้อมูล/ข่าวสารที่เห็นว่าเหมาะสมกับหน่วยงานของท่าน คือ (**ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ**)

❑ 1) การประชุม ❑ 2) แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
❑ 3) แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ❑ 4) ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย
❑ 5) จดหมาย/เอกสารแจกรายบุคคล ❑ 6) ออกอากาศทางวิทยุชุมชน
❑ 7) อื่นๆ (ระบุ).....

5.3 ท่านมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5 หรือไม่

<u>การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง</u>

❑ 1) ไม่ห่วงกังวล
❑ 2) ห่วงกังวล โปรดระบุระดับความห่วงกังวล ❑ (1) น้อย ❑ (2) ปานกลาง ❑ (3) มาก
เนื่องจาก (ระบุ) .....
.....
.....

<u>การดำเนินงานในระยะดำเนินการ (หลังก่อสร้างแล้วเสร็จ)</u>

❑ 1) ไม่ห่วงกังวล
❑ 2) ห่วงกังวล โปรดระบุระดับความห่วงกังวล ❑ (1) น้อย ❑ (2) ปานกลาง ❑ (3) มาก
เนื่องจาก (ระบุ) .....
.....
.....

5.4 ความคิดเห็นของท่านต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้

<u>มาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง</u>

❑ 1) มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว
❑ 2) ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ โปรดระบุประเด็นที่ท่านเห็นว่าควรเพิ่มเติมได้แก่.....
.....
.....

<u>มาตรการฯ ในระยะดำเนินการ</u>

❑ 1) มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว
❑ 2) ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ โปรดระบุประเด็นที่ท่านเห็นว่าควรเพิ่มเติมได้แก่.....
.....
.....

5.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ดำเนินงานโดย ปตท. หรือไม่

❑ 1) มั่นใจมาก ❑ 2) มั่นใจ ❑ 3) มั่นใจน้อย ❑ 4) ไม่มั่นใจ

โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....

.....

5.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณ

แบบสอบถามเลขที่.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของสถานประกอบการ
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5

วัตถุประสงค์ในการทำแบบสอบถาม : เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่สถานีควบคุมก๊าซ เพื่อนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ในการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป โดยในการทำแบบสอบถามครั้งนี้จะมีการบันทึกภาพ บริษัทที่ปรึกษาฯ ขอยืนยันว่าข้อมูลต่าง ๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทที่ปรึกษาฯ ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมิได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด ❒ ยินยอม ❒ ไม่ยินยอม

ชื่อ-นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม
นาย/นาง/น.ส. .....
ชื่อสถานประกอบการ.....
ตำแหน่งผู้ตอบแบบสอบถาม.....
เลขที่ตั้งสถานประกอบการ.....หมู่ที่ .....ซอย.....
ถนน..... ตำบล.....(อปท.).....
อำเภอ.....จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์.....

วันที่ .....
เวลา.....
ผู้สอบถาม.....
ผู้ตรวจสอบ.....พิกัด.....
พิกัด X.....Y.....

ระยะห่างระหว่างที่ตั้งสถานประกอบการกับกับสถานีควบคุมก๊าซ .....เมตร

❒ 1) ระยะ 0 ถึง 50 เมตร ❒ 2) ระยะมากกว่า 50 ถึง 500 เมตร

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ ❒ 1) ชาย ❒ 2) หญิง

1.2 อายุของท่าน ..... ปี (ผู้ตอบแบบสอบถามต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี และไม่เกิน 75 ปี)

1.3 ศาสนา
❒ 1) พุทธ ❒ 2) อิสลาม ❒ 3) คริสต์ ❒ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

1.4 ระดับการศึกษา
❒ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ❒ 2) ประถมศึกษา ❒ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น
❒ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ❒ 5) อนุปริญญา/ปวส. ❒ 6) ปริญญาตรี
❒ 7) สูงกว่าปริญญาตรี ❒ 8) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.5 ภูมิลำเนาเดิมของท่าน
❒ 1) อยู่อาศัยในพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด **(ข้ามไปข้อ 1.7)**
❒ 2) ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ) .....
ระยะเวลาที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่/ประกอบกิจการ/ทำงานที่นี่.....ปี
มีการย้ายทะเบียนบ้านด้วยหรือไม่
❒ (0) ไม่ย้าย ❒ (1) ย้าย

เหตุผลที่ย้ายมา
❒ (1) ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน ❒ (2) ย้ายมาประกอบอาชีพ
❒ (3) ย้ายตามหน่วยงานต้นสังกัด ❒ (4) อื่นๆ (ระบุ).....

1.6 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น
❒ 0) ไม่คิดจะย้าย เพราะ.....
❒ 1) คิดจะย้าย เพราะ.....
❒ 2) ไม่แน่ใจเพราะ/ขึ้นอยู่กับ.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

2.1 ประเภทธุรกิจของสถานประกอบการ
❒ 1) โรงงานอุตสาหกรรม ❒ 2) ร้านสะดวกซื้อ ❒ 3) สถานีบริการน้ำมัน / ก๊าซ
❒ 4) ร้านอาหาร / ภัตตาคาร ❒ 5) อาคารที่พักอาศัยให้เช่า ❒ 6) อู่ซ่อมรถยนต์
❒ 7) สำนักงานทั่วไป ❒ 8) ฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำ ❒ 9) ฟาร์มปศุสัตว์
❒ 10) อื่นๆ (ระบุ).....

2.2 จำนวนพนักงาน .....คน

2.3 สถานประกอบการของท่านเปิดดำเนินงานงานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ..... รวมระยะเวลา..... ปี

2.4 ช่วงเวลาเปิดทำการ (ทำงาน) ของสถานประกอบการ
❒ 1) เปิดจันทร์-ศุกร์ ช่วงเวลาทำการ
❒ 2) เปิดจันทร์-เสาร์ ช่วงเวลาทำการ
❒ 3) เปิดทำการทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง
❒ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อม สังคม สุขาภิบาล และการใช้บริการชุมชน

3.1 ในช่วงที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน (**โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ**)

ลักษณะผลกระทบ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	แหล่งกำเนิด/ที่มา	ระดับของผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่แน่นอน
ด้านสิ่งแวดล้อม									
1. ฝุ่นละออง									
2. ควัน/เขม่า									
3. กลิ่นเหม็น									
4. เสียงดัง									
5. แรงสั่นสะเทือน									
6. ขยะมูลฝอย									
7. น้ำเน่าเสีย									
8. จราจรติดขัด									
9. อื่น ๆ ระบุ.....									

ลักษณะผลกระทบ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	แหล่งกำเนิด/ที่มา	ระดับของผลกระทบ			ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก	กลางวัน	กลางคืน	ไม่แน่นอน
ด้านสังคม									
1. ยาเสพติด									
2. ลักขโมย									
3. การอพยพแรงงาน									
4. ชุมชนแออัด									
5. การพนัน									
6. อาชญากรรม									
7. อื่น ๆ ระบุ.....									

3.2 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้าหรือไม่

❑ 0) ไม่มี ❑ 1) มี (ระบุ).....

3.3 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีปัญหาน้ำท่วมหรือไม่

❑ 0) ไม่มี ❑ 1) มี

❐ (1) น้ำขังหลังฝนตกชั่วเวลาหนึ่ง

❐ (2) น้ำท่วมประจำทุกปี ในช่วงเดือน (ระบุ).....

3.4 สถานประกอบการของท่านมีวิธีการกำจัดขยะทั่วไปอย่างไร

❑ 1) ทิ้งในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ ❑ 2) เผา ❑ 3) ฝัง

❑ 4) ทิ้งที่โล่ง/ที่สาธารณะ ❑ 5) อื่น ๆ ระบุ.....

3.5 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีปัญหาด้านความพร้อมของหน่วยงานรับกำจัดขยะทั่วไปหรือไม่

❑ 0) ไม่มี ❑ 1) มี (ระบุ).....

3.6 สถานประกอบการของท่านมีของเสียอันตรายหรือไม่ และมีวิธีการกำจัดของเสียอันตรายอย่างไร

❑ 0) ไม่มี **(ข้ามไปตอบข้อ 3.8)** ❑ 1) มี และจัดการโดย

❐1) ส่งหน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนตามกฎหมาย

❐2) อื่น ๆ ระบุ.....

3.7 ปัจจุบันสถานประกอบการของท่านมีปัญหาด้านความพร้อมของหน่วยงานรับกำจัดของเสียอันตรายหรือไม่

❑ 0) ไม่มี ❑ 1) มี (ระบุ).....

3.8 สถานประกอบการของท่านมีวิธีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมอย่างไร

❑ 1) ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำ ❑ 2) ระบายลงดิน/ที่โล่ง ❑ 3) ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

❑ 4) ระบายลงถังบำบัด ❑ 5) อื่น ๆ ระบุ.....

3.9 สถานประกอบการของท่านมีปัญหาในด้านการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง หรือไม่

❑ 1) ไม่มี ❑ 2) มี (ระบุ).....

3.10 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภคอุปโภค และประกอบกิจการ

การใช้	แหล่งที่มา		คุณภาพ	
น้ำดื่ม	❑ (1) น้ำประปาผ่านการกรอง	❑ (2) น้ำฝน	❑ (1) ดี	
	❑ (3) ซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด	❑ (4) ตู้กดน้ำอัตโนมัติ	❑ (2) ไม่ดี	❍ (1) มีลักษณะขุ่น
	❑ (5) อื่น ๆ (ระบุ).....			❍ (2) มีกลิ่นและรสชาติไม่ดี
				❍ (3) อื่น ๆ (ระบุ).....
น้ำอุปโภค (ซัก ล้าง)	❑ (1) น้ำประปา	❑ (2) น้ำบ่อ/บ่อบาดาล	❑ (1) ดี	
	❑ (3) น้ำฝน	❑ (4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	❑ (2) ไม่ดี	❍ (1) มีลักษณะขุ่น
	❑ (5) ซื้อน้ำ	❑ (6) อื่น ๆ ระบุ.....		❍ (2) มีกลิ่นไม่ดี
				❍ (3) อื่น ๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความห่วงกังวล ความคิดเห็นต่อมาตรการฯ สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

4.1 ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2) ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5 มาก่อนหรือไม่

❑ 1) ทราบ กรณีทราบจาก **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)** ❑ 2) ไม่ทราบ

❑ (1) เจ้าหน้าที่ ปตท. ❑ (2) บริษัทที่ปรึกษา ❑ (3) แผ่นพับโครงการ

❑ (4) เพื่อนบ้าน ❑ (5) ผู้นำชุมชน ❑ (6) หน่วยงานราชการ

❑ (7) อื่นๆ ระบุ.....

4.2 รูปแบบการให้ข้อมูล/ข่าวสารที่เห็นว่าเหมาะสมกับสถานประกอบการของท่าน คือ **(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

❐ 1) การประชุม ❐ 2) แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

❐ 3) แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน ❐ 4) ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย

❐ 5) จดหมาย/เอกสารแจกรายบุคคล ❐ 6) ออกอากาศทางวิทยุชุมชน

❐ 7) อื่นๆ (ระบุ).....

4.3 ท่านมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5 หรือไม่

<u>การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง</u>

❑ 1) ไม่ห่วงกังวล

❑ 2) ห่วงกังวล โปรดระบุระดับความห่วงกังวล ☐ (1) น้อย ☐ (2) ปานกลาง ☐ (3) มาก

เนื่องจาก (ระบุ) .....

.....

.....

<u>การดำเนินงานในระยะดำเนินการ (หลังก่อสร้างแล้วเสร็จ)</u>

❑ 1) ไม่ห่วงกังวล

❑ 2) ห่วงกังวล โปรดระบุระดับความห่วงกังวล ☐ (1) น้อย ☐ (2) ปานกลาง ☐ (3) มาก

เนื่องจาก (ระบุ) .....

.....

.....

4.4 ความคิดเห็นของท่านต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้

มาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง

❑ 1) มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว

❑ 2) ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ โปรดระบุประเด็นที่ท่านเห็นว่าควรเพิ่มเติมได้แก่.....

.....

.....

มาตรการฯ ในระยะดำเนินการ

❑ 1) มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว

❑ 2) ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ โปรดระบุประเด็นที่ท่านเห็นว่าควรเพิ่มเติมได้แก่.....

.....

.....

4.5 ท่านมีความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ดำเนินงานโดย ปตท. หรือไม่

❑ 1) มั่นใจมาก ❑ 2) มั่นใจ ❑ 3) มั่นใจน้อย ❑ 4) ไม่มั่นใจ

โปรดให้เหตุผลประกอบความคิดเห็นของท่าน.....

.....

4.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)

ภาคผนวก 3-2
รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
(กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่อ่อนไหว)

ลำดับ	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง (ปี)	เลขที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1. กลุ่มหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง							
1.1 หน่วยงานด้านการปกครอง (จำนวน 4 ราย)							
1	ที่ว่าการอำเภอบางพลี	นายอำเภอ	1	[redacted]	บางพลีใหญ่	บางพลี	สมุทรปราการ
2	สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอบางพลี	ท้องถิ่นอำเภอ	2		บางพลีใหญ่	บางพลี	สมุทรปราการ
3	สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบางพลี	นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	1		บางพลีใหญ่	บางพลี	สมุทรปราการ
4	องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ	3		บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
1.2 หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแล (จำนวน 3 ราย)							
5	สำนักงานเกษตรอำเภอบางพลี	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	2	[redacted]	บางโฉลง	บางพลี	สมุทรปราการ
6	สำนักงานประมงอำเภอบางพลี	ประมงอำเภอ	1		บางพลีใหญ่	บางพลี	สมุทรปราการ
7	สถานีตำรวจภูธรบางพลี	รองผู้กำกับงานสืบสวน	9		บางพลีใหญ่	บางพลี	สมุทรปราการ
1.3 หน่วยงานด้านสาธารณสุข/สุขภาพ (จำนวน 1 ราย)							
8	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางพลี	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	3	[redacted]	บางโฉลง	บางพลี	สมุทรปราการ
2. กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว							
9	โรงพยาบาลบางพลี	นายแพทย์ชำนาญการ	3	[redacted]	บางพลีใหญ่	บางพลี	สมุทรปราการ
10	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางปลา	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	2		บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
11	โรงเรียนสาธิตบางนา	ผู้อำนวยการ	5		บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
12	โรงเรียนอนุบาลนีโอชายด์หนูน้อย	ฝ่ายบริหารทั่วไป	1		บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)

(กลุ่มผู้นำชุมชน)

ลำดับ	หมู่บ้าน/ชุมชน	ตำแหน่ง	ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง (ปี)	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะประชิด (ระยะ 0-50 เมตร)								
1	บ้านคลองบางปลา	กำนัน	1	[redacted]	12	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
2	บ้านสุเหร่าบางปลา	ผู้ใหญ่บ้าน	10		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
3	บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	ผู้จัดการหมู่บ้านนันทนาการ์เด้น	7		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
4	บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	ผู้ช่วยผู้จัดการหมู่บ้านนันทนาการ์เด้น	8		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
กลุ่มผู้นำชุมชนนอกระยะประชิด (ระยะมากกว่า 50-500 เมตร)								
5	บ้านพัฒนา	ผู้ใหญ่บ้าน	10		2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
6	บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	ประธานหมู่บ้านสวนสน	15		2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
7	บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	กรรมการหมู่บ้านสวนสน	8		2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
8	บ้านพัฒนา	ผู้ใหญ่บ้าน	9		3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
9	บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	ประธานกรรมการนิติบุคคลหมู่บ้านไรมอนพาร์ค	4		3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
10	บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	กรรมการหมู่บ้านไรมอนพาร์ค	8		3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
11	บ้านคลองกู้พารา	ผู้ใหญ่บ้าน	12		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
12	บ้านคลองกู้พารา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	กรรมการหมู่บ้านไรมอนพาร์ค	7		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
13	บ้านคลองกู้พารา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านภัสสร (เทพารักษ์-บางนา))	ผู้จัดการหมู่บ้านภัสสรหมู่บ้านภัสสร (เทพารักษ์-บางนา)	1		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ

รายการผู้ตอบแบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
เพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
(กลุ่มครัวเรือน/ร้านค้า และสถานประกอบการ)

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ตำแหน่ง	ชื่อหมู่บ้าน	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
กลุ่มสถานประกอบการในระยะประชิด (ระยะ 0-50 เมตร)								
1	บริษัท สุวรรณภูมิทรานสปอร์ต จำกัด	พนักงานธุรการ	บ้านสุเหร่าบางปลา	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
2	บริษัท เพชรพลอย บอดี้ทรัค จำกัด	การตลาด	บ้านสุเหร่าบางปลา	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
3	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเซ็นเตอร์ แมชชีน พาร์ท	เจ้าของโรงงาน	บ้านสุเหร่าบางปลา	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
4	บริษัท รุ่งโรจน์วัฒนา เฟอร์นิเจอร์ จำกัด	ผู้จัดการ	บ้านสุเหร่าบางปลา	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
กลุ่มครัวเรือนในระยะประชิด (ระยะ 0-50 เมตร)								
5			บ้านสุเหร่าบางปลา	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
6			บ้านสุเหร่าบางปลา	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
7			บ้านสุเหร่าบางปลา	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
กลุ่มครัวเรือนนอกระยะประชิด (ระยะมากกว่า 50-500 เมตร)								
8			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
9			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
10			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
11			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
12			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
13			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
14			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
15			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
16			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
17			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
18			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
19			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
20			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
21			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
22			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
23			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
24			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
25			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านสวนสน)	[redacted]	2	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
26			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
27			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
28			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
29			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
30			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
31			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
32			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
33			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
34			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
35			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
36			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
37			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
38			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
39			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
40			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
41			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมอนพาร์ค)	[redacted]	3	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
42			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
43			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
44			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
45			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
46			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
47			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
48			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
49			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
50			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
51			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
52			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
53			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
54			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
55			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
56			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
57			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
58			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
59			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
60			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ตำแหน่ง	ชื่อหมู่บ้าน	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
61			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
62			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
63			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
64			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
65			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
66			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
67			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
68			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
69			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
70			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
71			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
72			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
73			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
74			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
75			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
76			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
77			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
78			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
79			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
80			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
81			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
82			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
83			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
84			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
85			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
86			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
87			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
88			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
89			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
90			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
91			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
92			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
93			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
94			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
95			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
96			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
97			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
98			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
99			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
100			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
101			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
102			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
103			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
104			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
105			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
106			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
107			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
108			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
109			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
110			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
111			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
112			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
113			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
114			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
115			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
116			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
117			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
118			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
119			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
120			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
121			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
122			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
123			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
124			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
125			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
126			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
127			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดตรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ตำแหน่ง	ชื่อหมู่บ้าน	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
128			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
129			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
130			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
131			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
132			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
133			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
134			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
135			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
136			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
137			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
138			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
139			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
140			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
141			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
142			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
143			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
144			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
145			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
146			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
147			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
148			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
149			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
150			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
151			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
152			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
153			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
154			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
155			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
156			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
157			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
158			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
159			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
160			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
161			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
162			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
163			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
164			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
165			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
166			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
167			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
168			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
169			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
170			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
171			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
172			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
173			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
174			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
175			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
176			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
177			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
178			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
179			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
180			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
181			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
182			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
183			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
184			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
185			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
186			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
187			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
188			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
189			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
190			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
191			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
192			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
193			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
194			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดวรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ตำแหน่ง	ชื่อหมู่บ้าน	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
195			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)	[redacted]	10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
196			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
197			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
198			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
199			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
200			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
201			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
202			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
203			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
204			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
205			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
206			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
207			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
208			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
209			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
210			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
211			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
212			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
213			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
214			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
215			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
216			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
217			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
218			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
219			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
220			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
221			บ้านสุเหร่าบางปลา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านนันทนาการ์เด้น)		10	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
222			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
223			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
224			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
225			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
226			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
227			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
228			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
229			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
230			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
231			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
232			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
233			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
234			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
235			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
236			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
237			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
238			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
239			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
240			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
241			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
242			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
243			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
244			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
245			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
246			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
247			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
248			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
249			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
250			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
251			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
252			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
253			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
254			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
255			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
256			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
257			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
258			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
259			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
260			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
261			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมนพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ตำแหน่ง	ชื่อหมู่บ้าน	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
262			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)	[redacted]	11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
263			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
264			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
265			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
266			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
267			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
268			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
269			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
270			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
271			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
272			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
273			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
274			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
275			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
276			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
277			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
278			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
279			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
280			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
281			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
282			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
283			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
284			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
285			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
286			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
287			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
288			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
289			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
290			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
291			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
292			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
293			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
294			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ
295			บ้านพัฒนา (หมู่บ้านจัดสรร หมู่บ้านไรมะยมพาร์ค)		11	บางปลา	บางพลี	สมุทรปราการ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)

ภาคผนวก 3-3
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5
(กลุ่มหน่วยที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่อ่อนไหว)

รายละเอียด	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	8	100.0	4	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม				
1.1 **เพศ**				
- ชาย	3	37.5	2	50.0
- หญิง	5	62.5	2	50.0
1.2 **อายุ**				
- 30-39 ปี	3	37.5	2	50.0
- 40-49 ปี	2	25.0	1	25.0
- 50-60 ปี	3	37.5	0	0.0
- มากกว่า 60 ปี	0	0.0	1	25.0
อายุต่ำสุด-อายุสูงสุด (ปี)	28-53		33-65	
อายุเฉลี่ย (ปี)	41.1		44.0	
1.3 **ศาสนา**				
- พุทธ	8	100.0	4	100.0
1.4 **ระดับการศึกษา**				
- ปริญญาตรี	5	62.5	2	50.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	3	37.5	2	50.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลบทบาท หน้าที่ และภาระงานของหน่วยงาน สถาบัน หรือองค์กร				
2.1 **ประเภทของหน่วยงาน สถาบัน องค์กร**				
- หน่วยงานด้านการปกครอง	4	50.0	0	0.0
- หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแล	3	37.5	0	0.0
- หน่วยงานด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	1	12.5	2	50.0
- สถานศึกษา	0	0.0	2	50.0
2.2 **วันที่เปิดทำการ/ช่วงเวลาที่เปิดทำการ**				
- จันทร์-ศุกร์	7	87.5	3	75.0
- เปิด 24 ชั่วโมง	1	12.5	1	25.0
2.3 **ปัญหาในการดำเนินงานของหน่วยงาน**				
- ไม่มี	8	100.0	4	100.0
ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมและสังคมของพื้นที่ในปัจจุบัน				
3.1 **ความเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน**				
1) **ฝุ่นละออง**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	4	50.0	2	50.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	12.5	0	0.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	2	25.0	2	50.0
- ได้รับผลกระทบมาก	1	12.5	0	0.0
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- บรรยากาศทั่วไป	2	50.0	2	100.0
- การสัญจรบนท้องถนน	2	50.0	0	0.0
2) **ควัน/เขม่า**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	5	62.5	2	50.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	25.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	2	50.0
- ได้รับผลกระทบมาก	1	12.5	0	0.0
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- การสัญจรบนท้องถนน	3	100.0	2	100.0

รายละเอียด	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	8	100.0	4	100.0
3) **กลิ่นเหม็น**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	75.0	2	50.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	25.0	2	50.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	2	100.0	2	100.0
4) **เสียงดัง**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	5	62.5	1	25.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	12.5	3	75.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	2	25.0	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- การสัญจรบนท้องถนน	1	33.3	2	66.7
- เครื่องบิน	2	66.7	1	33.3
5) **แรงสั่นสะเทือน**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	87.5	4	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	12.5	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- รถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน	1	100.0	0	0.0
6) **ขยะมูลฝอย**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	75.0	3	75.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	25.0	1	25.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- ขยะจากบ้านเรือน	1	50.0	1	100.0
- ถังขยะไม่เพียงพอ	1	50.0	0	0.0
7) **น้ำเน่าเสีย**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	75.0	2	50.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	1	25.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	12.5	1	25.0
- ได้รับผลกระทบมาก	1	12.5	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือน	2	100.0	2	100.0
8) **จราจรติดขัด**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	25.0	2	50.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	4	50.0	2	50.0
- ได้รับผลกระทบมาก	2	25.0	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- รถจำนวนมาก	3	50.0	0	0.0
- ช่วงเวลาเร่งด่วน	2	33.3	1	50.0
- ถนนชำรุด	1	16.7	1	50.0
3.2 **ปัญหาสังคมในพื้นที่**				
9) **ยาเสพติด**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	75.0	4	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	25.0	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- แรงงานต่างถิ่น	2	100.0	0	0.0
10) **ลักขโมย**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	75.0	2	50.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	12.5	2	50.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	12.5	0	0.0

รายละเอียด	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	8	100.0	4	100.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- ประชากรแฝง	2	100.0	2	100.0
11) **การอพยพแรงงาน**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	6	75.0	2	50.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	25.0	2	50.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- แรงงานต่างถิ่น	2	100.0	2	100.0
12) **ชุมชนแออัด**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	87.5	4	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	12.5	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- การย้ายถิ่นฐาน เพื่อมาประกอบอาชีพ	1	100.0	0	0.0
13) **การพนัน**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	87.5	4	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	12.5	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- คนว่างงาน	1	100.0	0	0.0
14) **อาชญากรรม**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	7	87.5	4	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	12.5	0	0.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ				
- คนว่างงาน	1	100.0	0	0.0
ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความวิตกกังวล ความคิดเห็นต่อมาตรการฯ สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ				
4.1 **การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ**				
- ทราบ	8	100.0	3	75.0
- ไม่ทราบ	0	0.0	1	25.0
กรณีทราบ ระบุ				
- เจ้าหน้าที่ ปตท.	8	32.0	3	25.0
- แผ่นพับโครงการ	8	32.0	3	25.0
- หน่วยงานราชการ	6	24.0	3	25.0
- เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา	3	12.0	3	25.0
4.2 **กรณีต้องการ ต้องการรับรู้/รับทราบผ่านทางช่องทางใด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**				
- แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	6	18.2	4	26.7
- การจัดประชุมชี้แจง	8	24.2	4	26.7
- จดหมาย/เอกสารแจกรายบุคคล	5	15.2	3	20.0
- แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน	6	18.2	2	13.2
- ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย	4	12.1	1	6.7
- ออกอากาศทางวิทยุชุมชน	4	12.1	1	6.7
4.3 **ความห่วงกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ หรือไม่**				
การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง				
- ไม่ห่วงกังวล	3	37.5	1	25.0
- ห่วงกังวลเล็กน้อย	4	50.0	0	0.0
- ห่วงกังวลปานกลาง	1	12.5	2	50.0
- ห่วงกังวลมาก	0	0.0	1	25.0
กรณีไม่ห่วงกังวล ระบุ				
- มั่นใจในการดำเนินงานของ ปตท.	3	100.0	0	0.0
- มีแผนการดำเนินงานที่ดีและมีมาตรฐาน	0	0.0	1	100.0

รายละเอียด	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	8	100.0	4	100.0
กรณีมีความห่วงกังวล ระบุ				
- ฝุ่นละออง เสียงดัง การจราจรติดขัด	2	40.0	2	66.7
- อุบัติเหตุช่วงก่อสร้าง	2	40.0	1	33.3
- มลพิษทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ	1	20.0	0	0.0
การดำเนินงานในระยะดำเนินการ (หลังก่อสร้างแล้วเสร็จ)				
- ไม่ห่วงกังวล	3	37.5	1	25.0
- ห่วงกังวลเล็กน้อย	4	50.0	0	0.0
- ห่วงกังวลปานกลาง	1	12.5	1	25.0
- ห่วงกังวลมาก	0	0.0	2	50.0
กรณีไม่ห่วงกังวล ระบุ				
- มีแผนการดำเนินงานที่ดีและมีมาตรฐาน	3	100.0	1	100.0
กรณีมีความห่วงกังวล ระบุ				
- อันตรายจากการรั่วไหล/การติดไฟของก๊าซธรรมชาติ	3	60.0	1	33.3
- มาตรฐานความปลอดภัยระยะยาว	1	20.0	0	0.0
- สถานีอยู่ใกล้ชุมชน และโรงเรียนห่วงเรื่องความปลอดภัย	1	20.0	2	66.7
4.4 ความคิดเห็นของท่านต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้				
มาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง				
- มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว	7	87.5	2	50.0
- ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ	1	12.5	2	50.0
กรณีควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ ระบุ				
- การจัดการน้ำเสียจากโครงการก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	1	100.0	0	0.0
- เพิ่มการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกด้านที่อยู่ใกล้ชุมชนเป็นระยะ	0	0.0	1	50.0
- เข้มงวดเรื่องฝุ่นลอง	0	0.0	1	50.0
มาตรการฯ ในระยะดำเนินการ				
- มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว	7	87.5	2	50.0
- ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ	1	12.5	2	50.0
กรณีควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ ระบุ				
- มาตรการรองรับหากเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน และการเตรียมความพร้อมให้ชุมชนกรณีเกิดเหตุ และการอพยพ	0	0.0	2	100.0
- ความปลอดภัยจากกลิ่นการปล่อยก๊าซในสถานี	1	100.0	0	0.0
4.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยที่ดำเนินการโดย ปตท.				
- มั่นใจมาก	3	37.5	0	0.0
- มั่นใจปานกลาง	3	37.5	2	50.0
- มั่นใจน้อย	2	25.0	2	50.0
กรณีมั่นใจมาก เพราะ				
- การออกแบบของ ปตท. มีความปลอดภัยและมีมาตราฐานระดับสูง	2	66.7	0	0.0
- มีกฎหมายควบคุม และต้องปฏิบัติตามกฎหมาย	1	33.3	0	0.0
กรณีมั่นใจ เพราะ				
- ปตท. มีมาตราฐานความปลอดภัยระดับสากล	1	33.3	1	50.0
- มั่นใจการขนส่งก๊าซฯ ทางท่อมากกว่าทางรถยนต์	2	66.7	1	50.0
กรณีมั่นใจน้อย เพราะ				
- เคยเกิดเหตุการณ์รั่วไหล/ติดไฟของท่อก๊าซฯ	2	100.0	2	100.0
4.6 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีต่อโครงการ				
- ทำความเข้าใจกับชุมชน ประชาชน ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัย	3	-	2	-
- ขอให้ดูแลเรื่องความปลอดภัย การรั่วไหลและการติดไฟของก๊าซฯ	1	-	2	-
- การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้ประชาชนรับทราบอย่างต่อเนื่อง และทั่วถึง	1	-	1	-
- ขอให้สนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ กับชุมชนรอบข้าง	1	-	0	-

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2)
การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5
(กลุ่มผู้นำชุมชน)

รายละเอียด	ระยะประชิด		ระยะนอกประชิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	9	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม				
1.1 เพศ				
- ชาย	2	50.0	8	88.9
- หญิง	2	50.0	1	11.1
1.2 อายุ				
- 30-39 ปี	1	25.0	1	11.1
- 40-49 ปี	1	25.0	1	11.1
- 50-59 ปี	2	50.0	5	55.6
- ตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป	0	0.0	2	22.2
อายุต่ำสุด-อายุสูงสุด (ปี)	37-57		37-64	
อายุเฉลี่ย (ปี)	49.8		54.2	
1.3 ศาสนา				
- พุทธ	4	100.0	9	100.0
1.4 ระดับการศึกษา				
- ประถมศึกษา	0	0.0	1	11.2
- มัธยมศึกษาตอนต้น	2	50.0	0	0.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	1	25.0	2	22.2
- อนุปริญญา/ปวส.	0	0.0	3	33.3
- ปริญญาตรี	1	25.0	3	33.3
1.5 อาชีพหลักของผู้ตอบแบบสอบถาม				
- ค้าขาย	0	0.0	3	33.4
- ธุรกิจส่วนตัว	1	25.0	0	0.0
- ข้าราชการเกษียนอายุ	0	0.0	1	11.1
- เกษตรกรรม	1	25.0	2	22.2
- รับจ้างทั่วไป	0	0.0	1	11.1
- พนักงานบริษัทเอกชน	2	50.0	1	11.1
- พ่อบ้าน	0	0.0	1	11.1
1.6 ภูมิลำเนาเดิม				
- อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด	2	50.0	5	55.6
- ย้ายมาจากที่อื่น	2	50.0	4	44.4
กรณีย้ายมาจากที่อื่น				
- ภาคกลาง	1	50.0	2	50.0
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	50.0	1	25.0
- ภาคใต้	0	0.0	1	25.0
การย้ายทะเบียนบ้าน				
- ย้าย	2	100.0	4	100.0
ระยะเวลาที่ย้ายมา				
- 1-20 ปี	0	0.0	1	25.0
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	2	100.0	3	75.0
สาเหตุที่ย้ายมา				
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	2	100.0	1	25.0
- ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	0	0.0	3	75.0

รายละเอียด	ระยะประชิด		ระยะนอกประชิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	9	100.0
1.7 **การคิดจะย้ายที่อยู่อาศัย**				
- ไม่คิด	4	100.0	9	100.0
กรณีไม่คิดจะย้าย ระบุ				
- เป็นบ้านเกิด	2	50.0	5	55.6
- มีครอบครัวอยู่ที่นี่แล้ว	2	50.0	4	44.4
ส่วนที่ 2 โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคม สุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และการใช้บริการของชุมชน				
2.1 **ระดับความร่วมมือของสมาชิกในกิจกรรมของชุมชน**				
- มาก (เข้าร่วมเกือบทุกกิจกรรม)	2	50.0	3	33.3
- ปานกลาง (เข้าร่วมบางกิจกรรม)	2	50.0	6	66.7
2.2 **ลักษณะการอยู่ร่วมกันของสมาชิกในชุมชน (ความสัมพันธ์และการรู้จัก)**				
- มีความสัมพันธ์มาก (ส่วนใหญ่รู้จักกัน)	2	50.0	2	22.2
- มีความสัมพันธ์ปานกลาง (รู้จักกันเป็นบางส่วน)	2	50.0	7	77.8
2.3 **สภาพปัญหาของชุมชน**				
- ไม่มีปัญหา	3	75.0	6	66.7
- ถังขยะไม่เพียงพอ	0	0.0	2	22.2
- ถนนทางเข้าหมู่บ้านชำรุด	0	0.0	1	11.1
- ปัญหาน้ำท่วมขังหลังฝนตกช่วงเวลาหนึ่ง	1	25.0	0	0.0
2.4 **วิธีการจัดการขยะของคนในชุมชน**				
- หน่วยงานระดับท้องถิ่นบริการจัดเก็บ	4	100.0	9	100.0
2.5 **วิธีการจัดการน้ำเสียของคนในชุมชน**				
- ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	4	100.0	7	77.8
- ระบายลงถังบำบัด	0	0.0	1	11.1
- ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำ	0	0.0	1	11.1
2.6 **แหล่งน้ำดื่ม**				
- ซื้อน้ำบรรจุขวด	3	75.0	1	11.1
- น้ำประปาผ่านการกรอง	1	25.0	6	66.7
- ตู้กดน้ำอัตโนมัติ	0	0.0	2	22.2
2.7 **แหล่งน้ำใช้**				
- ครบทุกครัวเรือน	4	100.0	9	100.0
2.8 **การใช้ไฟฟ้า**				
- ครบทุกครัวเรือน	4	100.0	9	100.0
2.9 **ประชาชนประสบปัญหาด้านโรคระบาดหรือไม่**				
- ไม่ได้รับ	0	0.0	5	55.6
- ได้รับ	4	100.0	4	44.4
กรณีได้รับ ระบุโรค				
- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	3	75.0	3	75.0
- ไข้เลือดออก	1	25.0	1	25.0
2.10 **ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่เข้ารับการรักษาพยาบาลที่ใด**				
- โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต.	4	100.0	8	88.9
- โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก	0	0.0	1	11.1
2.11 **การให้บริการด้านสาธารณสุขและสุขภาพในพื้นที่ปัจจุบัน เพียงพอหรือไม่**				
- เพียงพอ	4	100.0	9	100.0

รายละเอียด	ระยะประชิด		ระยะนอกประชิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	9	100.0
ส่วนที่ 3 สภาพสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ในปัจจุบัน				
3.1 **ในช่วงที่ผ่านมา ท่านได้รับความเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ด้านสิ่งแวดล้อม**				
1) **ฝุ่นละออง**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	75.0	8	88.9
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	25.0	1	11.1
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- บรรยากาศทั่วไป	1	100.0	1	100.0
2) **ควัน/เขม่า**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	4	100.0	8	88.9
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	1	11.1
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- การสัญจรบนท้องถนน	0	0.0	1	100.0
3) **กลิ่นเหม็น**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	75.0	6	66.7
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	25.0	2	22.2
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	1	11.1
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- เผาขยะ/บ่อขยะ	1	100.0	2	66.7
- จากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	1	33.3
4) **เสียงดัง**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	75.0	6	66.7
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	25.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	1	11.1
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	2	22.2
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- การสัญจรบนท้องถนน	0	0.0	1	33.3
- เสียงเครื่องบิน	1	100.0	2	66.7
5) **แรงสั่นสะเทือน**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	4	100.0	8	88.9
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	1	11.1
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- รถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน	0	0.0	1	100.0
6) **ขยะมูลฝอย**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	75.0	6	66.7
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	3	33.3
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	25.0	0	0.0
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- จำนวนขยะมากขึ้น ถังขยะไม่เพียงพอ	1	100.0	3	100.0

รายละเอียด	ระยะประชิด		ระยะนอกประชิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	9	100.0
7) **น้ำเน่าเสีย**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	75.0	8	88.9
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	25.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	1	11.1
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- น้ำทิ้งจากบ้านเรือน	1	100.0	1	100.0
8) **จราจรติดขัด**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	50.0	6	66.7
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	2	22.2
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	25.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบมาก	1	25.0	1	11.1
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- ถนนชำรุด	1	50.0	1	33.3
- ช่วงเวลาเร่งด่วน	1	50.0	2	66.7
ด้านสังคม				
9) **ยาเสพติด**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	25.0	6	66.7
- ได้รับผลกระทบน้อย	3	75.0	1	11.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	2	22.2
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- ประชากรแฝง	3	100.0	3	100.0
10) **ลักขโมย**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	25.0	8	88.9
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	50.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	25.0	1	11.1
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- ประชากรแฝง	3	100.0	1	100.0
11) **การอพยพแรงงาน**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	50.0	8	88.9
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	50.0	1	11.1
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- แรงงานต่างถิ่น	2	100.0	1	100.0
12) **ชุมชนแออัด**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	75.0	9	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	25.0	0	0.0
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- การย้ายถิ่นฐาน เพื่อมาประกอบอาชีพ	1	100.0	0	0.0

รายละเอียด	ระยะประชิด		ระยะนอกประชิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	9	100.0
13) **การพนัน**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	50.0	9	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	2	50.0	0	0.0
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- คนว่างงาน	2	100.0	0	0.0
14) **อาชญากรรม**				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	75.0	9	100.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	1	25.0	0	0.0
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ				
- คนว่างงาน	1	100.0	0	0.0
ส่วนที่ 4 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์และความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ				
4.1 **การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ**				
- ทราบ	4	100.0	9	100.0
กรณีทราบ ระบุ				
- เจ้าหน้าที่ ปตท.	4	22.2	9	23.1
- แผ่นพับโครงการ	4	22.2	8	20.5
- บริษัทที่ปรึกษา	2	11.1	7	17.9
- ผู้นำชุมชน	3	16.7	6	15.4
- เพื่อนบ้าน	3	16.7	6	15.4
- หน่วยงานราชการ	2	11.1	3	7.7
4.2 **กรณีต้องการ ต้องการรับรู้/รับทราบผ่านทางช่องทางใด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**				
- การจัดประชุมชี้แจง	4	20.0	9	19.6
- แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	3	15.0	9	19.6
- แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน	4	20.0	9	19.6
- จดหมาย/เอกสารแจกรายบุคคล	4	20.0	7	15.2
- ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย	3	15.0	7	15.2
- ออกอากาศทางวิทยุชุมชน	2	10.0	5	10.8
4.3 **ความห่วงกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ หรือไม่**				
การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง				
- ไม่ห่วงกังวล	3	75.0	6	66.7
- ห่วงกังวลน้อย	1	25.0	1	11.1
- ห่วงกังวลปานกลาง	0	0.0	1	11.1
- ห่วงกังวลมาก	0	0.0	1	11.1
กรณีไม่ห่วงกังวล ระบุ				
- มั่นใจในการดำเนินงานของ ปตท.	3	100.0	6	100.0
กรณีมีความห่วงกังวล ระบุ				
- การจราจรติดขัด ฝุ่นละออง เสียงดัง	1	100.0	1	33.4
- อุบัติเหตุจากงานก่อสร้าง	0	0.0	1	33.3
- การควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้าง	0	0.0	1	33.3

รายละเอียด	ระยะประชิด		ระยะนอกประชิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	9	100.0
<u>การดำเนินงานในระยะดำเนินการ (หลังก่อสร้างแล้วเสร็จ)</u>				
- ไม่ห่วงกังวล	1	25.0	2	22.2
- ห่วงกังวลน้อย	3	75.0	5	55.6
- ห่วงกังวลปานกลาง	0	0.0	1	11.1
- ห่วงกังวลมาก	0	0.0	1	11.1
<u>กรณีไม่ห่วงกังวล ระบุ</u>				
- มั่นใจในการดำเนินงานของ ปตท.	1	100.0	2	100.0
<u>กรณีมีความห่วงกังวล ระบุ</u>				
- อันตรายจากการรั่วไหล/การติดไฟของก๊าซธรรมชาติ	1	33.4	3	42.8
- สถานีควบคุมก๊าซอยู่ใกล้ชุมชน	1	33.3	2	28.6
- ความปลอดภัยระยะยาว	0	0.0	2	28.6
- เคยเกิดเหตุการก๊าซรั่วไหล/ติดไฟมาแล้ว	1	33.3	0	0.0
4.4 ความคิดเห็นของท่านต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้				
<u>มาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง</u>				
- มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว	4	100.0	8	88.9
- ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ	0	0.0	1	11.1
<u>กรณีควรปรับปรุง ระบุ</u>				
- การควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้าง	0	0.0	1	100.0
<u>มาตรการฯ ในระยะดำเนินการ</u>				
- มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว	4	100.0	8	88.9
- ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ	0	0.0	1	11.1
<u>กรณีควรปรับปรุง ระบุ</u>				
- ความปลอดภัยระยะยาว ของคนในชุมชนใกล้เคียง	0	0.0	1	100.0
4.5 ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยที่ดำเนินการโดย ปตท.				
- มั่นใจมาก	3	75.0	4	44.4
- มั่นใจปานกลาง	1	25.0	2	22.2
- มั่นใจน้อย	0	0.0	2	22.2
- ไม่มั่นใจ	0	0.0	1	11.2
<u>กรณีมั่นใจมาก เพราะ</u>				
- มั่นใจในมาตรฐานการออกแบบและการวางท่อก๊าซฯ ของ ปตท.	3	100.0	4	100.0
<u>กรณีมั่นใจ เพราะ</u>				
- ปตท. ดำเนินงานตามมาตรฐานสากล	1	100.0	1	50.0
- ปตท. มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย	0	0.0	1	50.0
<u>กรณีมั่นใจน้อย เพราะ</u>				
- เคยมีการรั่วไหล/ติดไฟของก๊าซฯ	0	0.0	3	300.0
4.6 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติม ที่มีต่อโครงการ				
- ให้ความรู้กับประชาชนเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับท่อก๊าซฯ	1	-	2	-
- ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลอย่างต่อเนื่องและทั่วถึงทุกกลุ่มเป้าหมาย	1	-	1	-
- ให้มีการสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมการจัดกิจกรรมของชุมชน	1	-	1	-
- ในระยะก่อสร้างขอให้ดูแลเรื่องฝุ่นละออง เสียงดัง	1	-	1	-
- ขอให้ทาง ปตท. มีการตรวจสอบรอยต่อของท่อก๊าซเป็นประจำ	0	-	1	-
- ขอให้ทาง ปตท. สนับสนุนเครื่องออกกำลังกายในชุมชน	0	-	1	-
- ปตท. ควรหาสถานีควบคุมก๊าซฯ ที่เหมาะสมกว่านี้ เนื่องจากสถานีนี้อยู่ใกล้ชุมชนมากเกินไป	0	-	1	-

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเพื่อประกอบการศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกจากบางปะกงไปโรงไฟฟ้าพระนครใต้ (ครั้งที่ 2) การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสถานีควบคุมก๊าซ BS5

(กลุ่มครัวเรือน/ร้านค้า และสถานประกอบการ)

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม										
1.1 เพศ										
- ชาย	2	66.7	3	75.0	5	71.4	134	46.5	139	47.1
- หญิง	1	33.3	1	25.0	2	28.6	154	53.5	156	52.9
1.2 อายุ (สอบถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไปและไม่เกิน 75 ปี)										
- 18-29 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	6.5	19	6.4
- 30-39 ปี	1	33.3	1	25.0	2	28.6	48	16.7	50	16.9
- 40-49 ปี	0	0.0	3	75.0	3	42.8	78	27.1	81	27.5
- 50-59 ปี	2	66.7	0	0.0	2	28.6	84	29.2	86	29.2
- ตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0	59	20.5	59	20.0
อายุต่ำสุด-อายุสูงสุด (ปี)	35-87		35-49		35-57		18-75		18-75	
อายุเฉลี่ย (ปี)	48.0		41.2		44.1		48.2		48.1	
1.3 ศาสนา										
- พุทธ	3	100.0	4	100.0	7	100.0	286	99.3	293	99.3
- อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	2	0.7
1.4 ระดับการศึกษา										
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.3
- ประถมศึกษา	0	0.0	1	25.0	1	14.3	24	8.3	25	8.5
- มัธยมศึกษาตอนต้น	1	33.3	0	0.0	1	14.3	31	10.8	32	10.8
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	0	0.0	2	50.0	2	28.5	58	20.1	60	20.3
- อนุปริญญา/ปวส.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	8.7	25	8.5
- ปริญญาตรี	2	66.7	1	25.0	3	42.9	145	50.3	148	50.2
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.4	4	1.4

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
1.5 **สถานภาพ**										
ครัวเรือน										
- หัวหน้าครัวเรือน	3	100.0			3	100.0	133	46.2	136	46.7
- คู่สมรส	0	0.0			0	0.0	96	33.3	96	33.0
- บิดา/มารดา	0	0.0			0	0.0	27	9.4	27	9.3
- ญาติพี่น้อง/ผู้อาศัย	0	0.0			0	0.0	19	6.6	19	6.5
- บุตร/ธิดา	0	0.0			0	0.0	13	4.5	13	4.5
สถานประกอบการ										
- เจ้าของกิจการ			1	25.0	1	25.0			1	25.0
- ผู้จัดการ			1	25.0	1	25.0			1	25.0
- พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ตอบแบบสอบถาม			2	50.0	2	50.0			2	50.0
1.6 **ภูมิลำเนา**										
- อยู่อาศัยในพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด	2	66.7	2	50.0	4	57.1	106	36.8	110	37.3
- ย้ายมาจากที่อื่น	1	33.3	2	50.0	3	42.9	182	63.2	185	62.7
<u>กรณีย้ายมาจากที่อื่น ระบุ</u>										
- ภาคกลาง	1	100.0	2	100.0	3	100.0	145	79.7	148	80.0
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	11.0	20	10.8
- ภาคเหนือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	7.1	13	7.0
- ภาคใต้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.2	4	2.2
<u>ระยะเวลาที่ย้ายมา</u>										
- 1-10 ปี	1	100.0	1	50.0	2	66.7	122	67.0	124	67.0
- 11-20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38	20.9	38	20.5
- 21-30 ปี	0	0.0	1	50.0	1	33.3	10	5.5	11	5.9
- มากกว่า 30 ปี ขึ้นไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	6.6	12	6.6
<u>การย้ายทะเบียนบ้าน</u>										
- ไม่ย้าย	0	0.0	1	50.0	1	33.3	96	52.7	97	52.4
- ย้าย	1	100.0	1	50.0	2	66.7	86	47.3	88	47.6

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
เหตุผลที่ย้ายมา										
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	1	100.0	2	100.0	2	100.0	51	59.3	53	60.2
- ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	35	40.7	35	39.8
1.7 **ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายไปทำงาน/ประกอบกิจการที่อื่น**										
- ไม่คิดจะย้าย	3	100.0	3	75.0	6	85.7	237	82.3	243	82.4
- คิดจะย้าย	0	0.0	1	25.0	1	14.3	32	11.1	33	11.2
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	6.6	19	6.4
กรณีไม่คิดจะย้าย เพราะ										
- อยู่มานาน/สร้างครอบครัวที่นี่แล้ว	3	100.0	0	0.0	3	50.0	106	44.7	109	44.9
- ใกล้ที่ทำงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	79	33.3	79	32.5
- ซื้อบ้านอยู่นี่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	35	14.8	35	14.4
- มาประกอบอาชีพที่นี่	0	0.0	3	100.0	3	50.0	17	7.2	20	8.2
กรณีคิดจะย้าย เพราะ										
- หาที่อยู่ใหม่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	75.0	24	72.7
- กลับภูมิลำเนาเดิม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	25.0	8	24.2
- โรงงานย้ายไปประกอบกิจการที่ใหม่	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	3.1
ส่วนที่ 2 ลักษณะของครัวเรือน/ร้านค้า และสถานประกอบการ										
2.1 **ลักษณะของครัวเรือน**										
จำนวนสมาชิกตามทะเบียนราษฎร์										
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน	1	33.3			1	33.3	22	7.6	23	7.9
- 2 - 4 คน	2	66.7			2	66.7	209	72.6	211	72.5
- 5 - 7 คน	0	0.0			0	0.0	49	17.0	49	16.8
- 8 - 10 คน	0	0.0			0	0.0	8	2.8	8	2.8
- มากกว่า 10 คน ขึ้นไป	0	0.0			0	0.0	0	0.0	0	0.0
เพศชาย										
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน	0	0.0			0	0.0	164	56.9	164	56.4
- 2 - 4 คน	3	100.0			3	100.0	119	41.3	122	41.9
- 5 - 7 คน	0	0.0			0	0.0	5	1.8	5	1.7

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
เพศหญิง										
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน	0	0.0			0	0.0	143	49.7	143	49.1
- 2 - 4 คน	3	100.0			3	100.0	139	48.3	142	48.8
- 5 - 7 คน	0	0.0			0	0.0	6	2.0	6	2.1
จำนวนสมาชิกที่มีงานทำ										
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน	2	66.7			2	66.7	60	20.8	62	21.3
- 2 - 4 คน	1	33.3			1	33.3	213	74.0	214	73.5
- 5 - 7 คน	0	0.0			0	0.0	15	5.2	15	5.2
จำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ										
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 คน	3	100.0			3	100.0	195	67.7	198	68.0
- 2 - 4 คน	0	0.0			0	0.0	93	32.3	93	32.0
กรณีไม่ได้ประกอบอาชีพ ระบุ										
- กำลังศึกษา	2	66.7			2	66.7	111	38.5	113	38.8
- ผู้สูงอายุ/ ชรา	1	33.3			1	33.3	177	61.5	178	61.2
2.2 **ข้อมูลสถานประกอบการ**										
ประเภทธุรกิจของสถานประกอบการ										
- โรงงานอุตสาหกรรม			1	25.0	1	25.0			1	25.0
- อู่ซ่อมรถยนต์			1	25.0	1	25.0			1	25.0
- บริการรถ 6 ล้อ ขนส่งวัสดุ			1	25.0	1	25.0			1	25.0
- โรงกลึง			1	25.0	1	25.0			1	25.0
ระยะเวลาเปิดดำเนินการ										
- 1-5 ปี			2	50.0	2	50.0			2	50.0
- 6-10 ปี			0	0.0	0	0.0			0	0.0
- มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป			2	50.0	2	50.0			2	50.0
จำนวนพนักงาน										
- 1 - 10 คน			2	50.0	2	50.0			2	50.0
- 11 - 20 คน			1	25.0	1	25.0			1	25.0
- 21 - 30 คน			0	0.0	0	0.0			0	0.0
- 31 - 40 คน			0	0.0	0	0.0			0	0.0
- มากกว่า 40 คนขึ้นไป			1	25.0	1	25.0			1	25.0

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
ระยะเวลาการทำงาน										
- เปิดจันทร์-เสาร์ ช่วงเวลาทำการ			3	75.0	3	75.0			3	75.0
- งานกะ			1	25.0	1	25.0			1	25.0
2.3 ช่วงเวลาที่ท่าน/สมาชิกส่วนใหญ่ในครัวเรือน ใช้เวลาพักอาศัยอยู่ในอาคารบ้านเรือน										
- อยู่ทั้งเวลากลางวันและกลางคืนทุกวัน	3	100.0			3	100.0	180	62.5	183	62.9
- อยู่เฉพาะเวลากลางคืนทุกวัน	0	0.0			0	0.0	108	37.5	108	37.1
2.4 ลักษณะครัวเรือน/ที่อยู่อาศัย										
ประเภทที่อยู่อาศัย										
- ทาวเฮาส์	0	0.0			0	0.0	158	54.9	158	54.3
- บ้านเดี่ยว	3	100.0			3	100.0	126	43.8	129	44.3
- บ้านแฝด	0	0.0			0	0.0	3	1.0	3	1.0
- ตึกแถว/อาคารพาณิชย์	0	0.0			0	0.0	1	0.3	1	0.4
วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง										
- ปูน	3	100.0			3	100.0	283	98.3	286	98.3
- กึ่งไม้กึ่งปูน	0	0.0			0	0.0	3	1.0	3	1.0
- ไม้	0	0.0			0	0.0	2	0.7	2	0.7
จำนวนชั้น										
- 1 ชั้น	0	0.0			0	0.0	5	1.7	5	1.7
- 2 ชั้น	3	100.0			3	100.0	283	98.3	286	98.3
2.5 สิทธิ/ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน										
- บ้านและที่ดินเป็นของตนเอง	3	100.0			3	100.0	268	93.1	271	93.1
- บ้านเป็นของตนเอง แต่เช่าที่ดิน	0	0.0			0	0.0	19	6.6	19	6.5
- เช่าทั้งบ้านและที่ดิน	0	0.0			0	0.0	1	0.3	1	0.4
2.6 การใช้ประโยชน์ที่พักอาศัย										
- ใช้เป็นที่พักอาศัยอย่างเดียว	2	66.7			2	66.7	282	97.9	284	97.6
- ใช้เป็นที่พักอาศัยและร้านค้า	1	33.3			1	33.3	6	2.1	7	2.4

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
ส่วนที่ 3 โครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน										
3.1 การประกอบอาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน (ตอบเพียงคำตอบเดียว)										
- พนักงานบริษัท	0	0.0			0	0.0	124	43.1	124	42.6
- ค้าขาย	1	33.3			1	33.3	36	12.5	37	12.7
- พ่อบ้าน/แม่บ้าน/เกษียณ	0	0.0			0	0.0	32	11.1	32	11.0
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.0			0	0.0	28	9.7	28	9.6
- รับจ้างทั่วไป	0	0.0			0	0.0	23	8.0	23	7.9
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0			0	0.0	17	5.9	17	5.8
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	66.7			2	66.7	13	4.5	15	5.2
- ว่างงาน/ไม่ประกอบอาชีพ	0	0.0			0	0.0	15	5.2	15	5.2
3.2 การประกอบอาชีพเสริม										
- ไม่มี	3	100.0			3	100.0	281	97.6	284	97.6
- มี	0	0.0			0	0.0	7	2.4	7	2.4
กรณีมี ระบุ										
- ขายของตลาดนัด	0	0.0			0	0.0	7	100.0	7	100.0
3.3 แหล่งรายได้หลักของครัวเรือนท่านได้มาจากอาชีพอะไร										
- พนักงานบริษัท	0	0.0			0	0.0	149	51.7	149	51.2
- รับจ้างทั่วไป	0	0.0			0	0.0	49	17.0	49	16.8
- ค้าขาย	1	33.3			1	33.3	39	13.5	40	13.7
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0			0	0.0	24	8.4	24	8.3
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	66.7			2	66.7	14	4.9	16	5.5
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.0			0	0.0	13	4.5	13	4.5
3.4 การประกอบอาชีพของท่านในปัจจุบัน ประสบปัญหาหรือไม่										
- ไม่มีปัญหา	3	100.0			3	100.0	286	99.3	289	99.3
- มีปัญหา	0	0.0			0	0.0	2	0.7	2	0.7

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
3.5 รายได้รวมของครัวเรือนท่าน										
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท	0	0.0			0	0.0	3	1.0	3	1.0
- มากกว่า 10,000 - 20,000 บาท	0	0.0			0	0.0	37	12.8	37	12.7
- มากกว่า 20,000 - 30,000 บาท	0	0.0			0	0.0	92	31.9	92	31.6
- มากกว่า 30,000 - 50,000 บาท	1	33.3			1	33.3	95	33.0	96	33.0
- มากกว่า 50,000 - 100,000 บาท	1	33.3			1	33.3	54	18.8	55	18.9
- มากกว่า 100,000 บาท	1	33.4			1	33.4	7	2.5	8	2.8
3.6 รายได้พอเพียงกับการครองชีพ/ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนหรือไม่										
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	0	0.0			0	0.0	38	13.2	38	13.0
- ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม	0	0.0			0	0.0	13	4.5	13	4.5
- เพียงพอ ไม่เหลือออม	0	0.0			0	0.0	45	15.6	45	15.5
- เพียงพอ มีเหลือออม	3	100.0			3	100.0	192	66.7	195	67.0
ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อม สังคม สุขาภิบาล สุขภาพอนามัยและการใช้บริการชุมชน										
4.1 เหตุเดือดร้อน/เหตุรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ด้านสิ่งแวดล้อม										
ด้านสิ่งแวดล้อม										
1) **ฝุ่นละออง**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	66.7	3	75.0	5	71.4	230	79.9	235	79.7
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	1	25.0	1	14.3	14	4.9	15	5.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	33.3	0	0.0	1	14.3	40	13.9	41	13.9
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.3	4	1.3
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ										
- บรรยากาศทั่วไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45	77.6	45	75.0
- การสัญจรบนท้องถนน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	15.5	9	15.0
- งานก่อสร้างใกล้พื้นที่	1	100.0	0	0.0	1	50.0	3	5.2	4	6.7
- อู่ซ่อมรถยนต์ใกล้ที่พักอาศัย	0	0.0	1	100.0	1	50.0	1	1.7	2	3.3
2) โรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียง										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	66.7	3	75.0	5	71.4	258	89.6	263	89.2
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	1	25.0	1	14.3	3	1.0	4	1.4
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	33.3	0	0.0	1	14.3	25	8.7	26	8.8
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	2	0.6

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
สาเหตุที่มาของผลกระทบ										
- โรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	70.0	21	65.6
- การสัญจรบนท้องถนน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	23.3	7	21.9
- อู่ซ่อมรถยนต์ใกล้ที่พักอาศัย	1	100.0	1	100.0	2	100.0	2	6.7	4	12.5
3) **กลิ่นเหม็น**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0	4	100.0	7	100.0	260	90.3	267	90.5
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	3.1	9	3.1
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	5.9	17	5.8
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	2	0.6
สาเหตุที่มาของผลกระทบ										
- การสัญจรบนท้องถนน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	50.0	14	50.0
- กองขยะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	25.0	7	25.0
- โรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	25.0	7	25.0
4) **เสียงดัง**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0	4	100.0	7	100.0	195	67.7	202	68.5
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	5.6	16	5.4
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	64	22.2	64	21.7
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	4.5	13	4.4
สาเหตุที่มาของผลกระทบ										
- เสียงเครื่องบิน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	73	78.5	73	78.5
- โรงงานอุตสาหกรรมใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.1	2	2.1
- การสัญจรบนท้องถนน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	19.4	18	19.4
5) **แรงสั่นสะเทือน**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	66.7	4	100.0	6	85.7	258	89.6	264	89.5
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.0	3	1.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	1	33.3	0	0.0	1	14.3	25	8.7	26	8.8
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	2	0.7
สาเหตุที่มาของผลกระทบ										
- รถบรรทุกวิ่งบนท้องถนน	1	100.0	0	0.0	1	100.0	30	100.0	31	100.0

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
6) **ขยะมูลฝอย**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0	4	100.0	7	100.0	260	90.3	267	90.5
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	3.1	9	3.0
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	5.9	17	5.8
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	2	0.7
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ										
- จำนวนขยะมากขึ้น ถังขยะไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	100.0	28	100.0
7) **น้ำเน่าเสีย**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0	4	100.0	7	100.0	195	67.7	202	68.5
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	5.6	16	5.4
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	64	22.2	64	21.7
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	4.5	13	4.4
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ										
- น้ำเสียจากครัวเรือนระบายลงสู่คลองสาธารณะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	73	78.5	73	78.5
- ทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	21.5	20	21.5
8) **จราจรติดขัด**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0	4	100.0	7	100.0	268	93.1	275	93.2
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0	4	1.4	4	1.4
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0	15	5.2	15	5.1
- ได้รับผลกระทบมาก	0	0.0	0	0.0	0	0	1	0.3	1	0.3
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ										
- รถจำนวนมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	50.0	10	50.0
- ช่วงเวลาเร่งด่วน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	50.0	10	50.0
ด้านสังคม										
9) **ยาเสพติด**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0	4	100.0	7	100.0	286	99.3	293	99.3
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	2	0.7
สาเหตุ/ที่มาของผลกระทบ										
- วัยรุ่นในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
10) **ลักขโมย**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0	3	75.0	6	85.7	283	98.3	289	98.0
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	1	25.0	1	14.3	4	1.4	5	1.7
- ได้รับผลกระทบปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.3
สาเหตุที่มาของผลกระทบ										
- คนในพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	33.3
- ประชากรแฝง	0	0.0	1	100.0	1	100.0	3	60.0	4	66.7
11) **การอพยพแรงงาน**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0	3	75.0	6	85.7	280	97.2	286	96.9
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	1	25.0	1	14.3	8	2.8	9	3.1
สาเหตุที่มาของผลกระทบ										
- แรงงานต่างถิ่น	0	0.0	1	100.0	1	100.0	8	100.0	9	100.0
12) **ชุมชนแออัด**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0	3	75.0	6	85.7	288	100.0	294	99.7
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	1	25.0	1	14.3	0	0.0	1	0.3
สาเหตุที่มาของผลกระทบ										
- การย้ายถิ่นฐาน เพื่อมาประกอบอาชีพ	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
13) **การพนัน**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0	3	75.0	6	85.7	280	97.2	286	96.9
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	1	25.0	1	14.3	8	2.8	9	3.1
สาเหตุที่มาของผลกระทบ										
- คนว่างงาน	0	0.0	1	100.0	1	100.0	8	100.0	9	100.0
14) **อาชญากรรม**										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0	3	75.0	6	85.7	288	100.0	294	99.7
- ได้รับผลกระทบน้อย	0	0.0	1	25.0	1	14.3	0	0.0	1	0.3
สาเหตุที่มาของผลกระทบ										
- คนว่างงาน	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
4.3 **ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีไฟฟ้าใช้หรือไม่**										
- มี	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
4.4 ปัจจุบันครัวเรือนของท่านมีปัญหาในการใช้ไฟฟ้าหรือไม่										
- ไม่มี	3	100.0	3	75.0	6	85.7	283	98.3	289	98.0
- มี	0	0.0	1	25.0	1	14.3	5	1.7	6	2.0
กรณีมี ระบุ										
- ไฟตก/ดับ	0	0.0	1	100.0	1	100.0	5	100.0	6	100.0
4.5 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาน้ำท่วมในชุมชนหรือไม่										
- ไม่มี	2	66.7	3	75.0	5	71.4	159	55.2	164	55.6
- มี	1	33.3	1	25.0	2	28.6	129	44.8	131	44.4
กรณีมี ระบุ										
- น้ำขังหลังฝนตกชั่วเวลาหนึ่ง	1	100.0	1	100.0	2	100.0	129	100.0	131	100.0
4.6 ท่านมีวิธีการกำจัดขยะภายในครัวเรือนของท่านอย่างไร										
- ทิ้งในถังขยะและมีรถขยะของหน่วยงานมาเก็บ	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
4.7 ท่านมีวิธีการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมในครัวเรือนของท่าน อย่างไร										
- ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	3	100.0	4	100.0	7	100.0	267	92.7	274	92.9
- ระบายลงดิน/ที่โล่ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	7.3	21	7.1
4.8 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร										
1) น้ำดื่ม (ดื่ม,ประกอบอาหาร)										
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	1	33.3	0	0.0	1	14.3	170	59.0	171	58.0
- น้ำดื่มบรรจุขวด	2	66.7	4	100.0	6	85.7	108	37.5	114	38.6
- ตู้กดน้ำอัตโนมัติ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	3.5	10	3.4
คุณภาพน้ำดื่ม										
- ดี	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
2) น้ำอุปโภค (ซัก ล้าง)										
- น้ำประปา	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
คุณภาพน้ำอุปโภค (ซัก ล้าง)										
- ดี	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
4.9 ในช่วงปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครัวเรือนของท่าน เคยเจ็บป่วยหรือไม่										
- ไม่เคย	2	66.7			2	66.7	177	61.5	179	61.5
- เคย	1	33.3			1	33.3	111	38.5	112	38.5

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
4.9.1 ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)	3	60.0			3	60.0	208	34.3	211	34.5
- ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ	0	0.0			0	0.0	112	18.5	112	18.3
- โรคหัวใจ	1	20.0			1	20.0	110	18.1	111	18.1
- หอบหืด/ภูมิแพ้	0	0.0			0	0.0	97	16.0	97	15.8
- ไข้หวัด	1	20.0			1	20.0	69	11.4	70	11.4
- โรคเบาหวาน	0	0.0			0	0.0	11	1.7	11	1.9
4.9.2 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.สต.	3	60.0			3	60.0	81	39.5	84	40.0
- โรงพยาบาลของเอกชน/คลินิก	1	20.0			1	20.0	63	30.7	64	30.5
- ซื้อยากินเอง	1	20.0			1	20.0	61	29.8	62	29.5
4.9.3 ปัญหาการใช้บริการด้านสาธารณสุข										
- ไม่มีปัญหา	1	100.0			1	100.0	111	100.0	112	100.0
4.10 สมาชิกในครัวเรือนของท่านมีผู้ที่สูบบุหรี่ หรือดื่มสุราเป็นประจำหรือไม่										
- ไม่มีทั้งผู้สูบบุหรี่ และดื่มสุรา	2	66.7			2	66.7	229	79.5	231	79.4
- มีทั้งผู้สูบบุหรี่และดื่มสุรา	1	33.3			1	33.3	53	18.4	54	18.6
- มีผู้สูบบุหรี่เป็นประจำ	0	0.0			0	0.0	6	2.1	6	2.0
4.11 ท่านมีความเครียดหรือไม่ อย่างไร										
- ไม่มี	3	100.0			3	100.0	240	83.3	243	83.5
- มี	0	0.0			0	0.0	48	16.7	48	16.5
<u>กรณีมี ระบุ</u>										
- น้อย	0	0.0			0	0.0	31	64.6	31	64.6
- ปานกลาง	0	0.0			0	0.0	16	33.3	16	33.3
- มาก	0	0.0			0	0.0	1	2.1	1	2.1
<u>กรณีมีความเครียด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1ข้อ)</u>										
- ปัญหาการงาน	0	0.0			0	0.0	35	72.9	35	72.9
- ปัญหาการเงิน	0	0.0			0	0.0	13	27.1	13	27.1

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
4.12 ปัญหาเรื่องใดมีผลต่อความสุขของท่านมากที่สุด										
- ไม่มี	3	100.0			3	100.0	251	87.2	254	87.3
- มี	0	0.0			0	0.0	37	12.8	37	12.7
กรณีมีผลต่อความสุขของท่าน ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1ข้อ)										
- ปัญหาการเงิน	0	0.0			0	0.0	24	64.9	24	64.9
- ปัญหาสุขภาพ	0	0.0			0	0.0	11	29.7	11	29.7
- ปัญหาการงาน	0	0.0			0	0.0	2	5.4	2	5.4
4.13 ท่านมีความพึงพอใจในชีวิตความเป็นอยู่หรือไม่ อย่างไร										
- น้อย	0	0.0			0	0.0	56	19.4	56	19.4
- ปานกลาง	0	0.0			0	0.0	124	43.1	124	43.1
- มาก	0	0.0			0	0.0	108	37.5	108	37.5
ความพึงพอใจในชีวิต ระบุ										
- ปัญหาการเงิน	0	0.0			0	0.0	56	19.4	56	19.4
- มีความพึงพอใจในชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบัน	0	0.0			0	0.0	124	43.1	124	43.1
- อยู่ในพื้นที่ที่สภาพแวดล้อมดี/บรรยากาศดี	0	0.0			0	0.0	108	37.5	108	37.5
ส่วนที่ 5 การรับรู้ ความคิดเห็นต่อโครงการ ความคาดหวังเกี่ยวกับผลกระทบ ผลประโยชน์ ความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นต่อโครงการ										
5.1 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ										
- ทราบ	3	100.0	4	100.0	7	100.0	223	77.4	230	78.0
- ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	65	22.6	65	22.0
กรณีทราบ ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1)										
- เพื่อนบ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	92	31.1	92	29.8
- ผู้นำชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	90	30.4	90	29.1
- เจ้าหน้าที่ ปตท.	3	100.0	4	40.0	7	53.8	68	23.0	75	24.3
- เจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษา	0	0.0	2	20.0	2	15.4	21	7.1	23	7.4
- แผ่นพับโครงการ	0	0.0	4	40.0	4	30.8	17	5.7	21	6.8
- หน่วยงานราชการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.7	8	2.6

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
5.2 **กรณีต้องการ ต้องการรับรู้/รับทราบผ่านทางช่องทางใด ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**										
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปชี้แจงในพื้นที่	3	23.1	4	20.0	7	21.2	280	33.0	287	32.5
- แจ้งผ่านผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน	3	23.1	4	20.0	7	21.2	199	23.4	206	23.4
- การจัดประชุมชี้แจง	3	23.1	4	20.0	7	21.2	173	20.4	180	20.4
- จดหมาย/เอกสารแจกรายบุคคล	1	7.6	4	20.0	5	15.2	100	11.8	105	11.9
- แจ้งผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	3	23.1	2	10.0	5	15.2	61	7.2	66	7.5
- ประกาศหอกระจายข่าว/เสียงตามสาย	0	0.0	2	10.0	2	6.0	36	4.2	38	4.3
5.3 **ความห่วงกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ**										
การดำเนินงานในระยะก่อสร้าง										
- ไม่ห่วงกังวล	0	0.0	1	25.0	1	14.3	176	61.1	177	60.0
- ห่วงกังวลน้อย	0	0.0	1	25.0	1	14.3	32	11.1	33	11.2
- ห่วงกังวลปานกลาง	2	66.7	1	25.0	3	42.8	54	18.8	57	19.3
- ห่วงกังวลมาก	1	33.3	1	25.0	2	28.6	26	9.0	28	9.5
กรณีไม่ห่วงกังวล ระบุ										
- มั่นใจในการดำเนินงานของ ปตท.	0	0.0	1	100.0	1	100.0	112	63.6	113	63.8
- งานก่อสร้างได้มาตรฐาน เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	64	36.4	64	36.2
กรณีมีความห่วงกังวล ระบุ										
- การจราจรติดขัด ฝุ่นละออง เสียงดัง	1	33.3	0	0.0	1	16.7	58	39.2	59	38.3
- อุบัติเหตุจากงานก่อสร้าง	0	0.0	1	33.3	1	16.7	42	28.4	43	27.9
- การควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้าง	1	33.4	1	33.4	2	33.3	36	24.3	38	24.7
- การปรับพื้นที่ถมดิน อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังได้	1	33.3	1	33.3	2	33.3	12	8.1	14	9.1
การดำเนินงานในระยะดำเนินการ (หลังก่อสร้างแล้วเสร็จ)										
- ไม่ห่วงกังวล	0	0.0	1	25.0	1	14.3	165	57.3	166	56.3
- ห่วงกังวลน้อย	0	0.0	1	25.0	1	14.3	28	9.7	29	9.8
- ห่วงกังวลปานกลาง	2	66.7	1	25.0	3	42.8	65	22.6	68	23.1
- ห่วงกังวลมาก	1	33.3	1	25.0	2	28.6	30	10.4	32	10.8
กรณีไม่ห่วงกังวล ระบุ										
- มั่นใจในการดำเนินงานของ ปตท.	0	0.0	1	100.0	1	100.0	98	59.4	99	59.6
- มีแผนการดำเนินงานที่ดีและมีมาตรฐาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45	27.3	45	27.1
- เชื่อมั่นประสบการณ์การวางท่อส่งก๊าซฯ ของ ปตท.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	13.3	22	13.3

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
กรณีมีความห่วงกังวล ระบุ										
- อันตรายจากการรั่วไหล/การติดไฟของก๊าซธรรมชาติ	1	33.3	1	33.3	2	33.3	77	62.6	79	61.2
- สถานีควบคุมก๊าซอยู่ใกล้ชุมชน	1	33.4	1	33.4	2	33.3	18	14.6	20	15.5
- ความปลอดภัยระยะยาว	0	0.0	1	33.3	1	16.7	12	9.8	13	10.1
- กลิ่นจากการระบายก๊าซฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	8.9	11	8.5
- เสียงดังจากการระบายก๊าซฯ	1	33.3	0	0.0	1	16.7	5	4.1	6	4.7
5.4 **ความคิดเห็นของท่านต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้**										
มาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง										
- มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว	3	100.0	3	75.0	6	85.7	247	85.8	253	85.8
- ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ	0	0.0	1	25.0	1	14.3	41	14.2	42	14.2
กรณีควรปรับปรุง ระบุ										
- การควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานก่อสร้าง	0	0.0	1	100.0	1	100.0	22	53.7	23	54.8
- ควบคุมเรื่องฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	46.3	19	45.2
มาตรการฯ ในระยะดำเนินการ										
- มีความครอบคลุมเพียงพอแล้ว	3	100.0	3	75.0	6	85.7	246	85.4	252	85.4
- ควรปรับปรุง/เพิ่มเติมมาตรการ	0	0.0	1	25.0	1	14.3	42	14.6	43	14.6
กรณีควรปรับปรุง ระบุ										
- ความปลอดภัยระยะยาว ของคนในชุมชนใกล้เคียง	0	0.0	1	100.0	1	100.0	22	52.4	23	53.5
- การให้ความรู้เรื่องการอยู่ร่วมกับท่อส่งก๊าซฯ และสถานีควบคุมก๊าซ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	28.6	12	27.9
- การซ้อมแผนฉุกเฉินกับประชาชนใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	19.0	8	18.6
5.5 **ความมั่นใจต่อระบบมาตรฐานความปลอดภัยที่ดำเนินการโดย ปตท.**										
- มั่นใจมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	67	23.3	67	22.7
- มั่นใจปานกลาง	2	66.7	4	100.0	6	85.7	105	36.5	111	37.6
- มั่นใจน้อย	1	33.3	0	0.0	1	14.3	89	30.9	90	30.5
- ไม่มั่นใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	9.3	27	9.2
กรณีมั่นใจมาก เพราะ										
- ปตท. มีมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38	56.7	38	56.7
- เชื่อมั่นในระบบของ ปตท.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	32.8	22	32.8
- เชื่อมั่นประสบการณ์การวางท่อส่งก๊าซฯ ของ ปตท.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	10.5	7	10.5

รายละเอียด	ระยะประชิด				รวมระยะประชิด		ระยะนอกประชิด		รวมทั้งหมด	
	ครัวเรือน/ร้านค้า		สถานประกอบการ				ครัวเรือน/ร้านค้า			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	3	100.0	4	100.0	7	100.0	288	100.0	295	100.0
กรณีมั่นใจ เพราะ										
- เชื่อมั่นในระบบของ ปตท.	1	50.0	2	50.0	3	50.0	85	81.0	88	79.3
- ปตท. มีมาตรฐานความปลอดภัยที่ดี	1	50.0	2	50.0	3	50.0	20	19.0	23	20.7
กรณีมั่นใจน้อย เพราะ										
- อันตรายจากการรั่วไหล/การติดไฟของก๊าซธรรมชาติ	1	100.0	0	0.0	1	100.0	62	69.7	63	70.0
- ความปลอดภัยระยะยาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	24.7	22	24.4
- ความเสี่ยงจากบุคคลที่ 3 ที่ไม่ทราบว่ามีท่อส่งก๊าซบริเวณนั้นแล้วไปทำกิจกรรมต่างๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	5.6	5	5.6
5.6 **ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีต่อโครงการ**										
- ขอให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารกับประชาชนใกล้เคียงอย่างทั่วถึง	0	-	0	-	0	-	41	-	41	-
- การให้ความรู้เรื่องการอยู่ร่วมกับท่อส่งก๊าซฯ และสถานีควบคุมก๊าซ	1	-	2	-	3	-	32	-	35	-
- การซ้อมแผนฉุกเฉินกับประชาชนใกล้เคียง	1	-	2	-	3	-	12	-	15	-
- ในระยะก่อสร้างขอให้ดูแลเรื่องฝุ่นละออง เสียงดัง	1	-	0	-	1	-	6	-	7	-