

ภาคผนวก ฅ

ผลการตรวจวัดระดับเสียง  
ประจำปี พ.ศ.2566

**ผลการตรวจวัดระดับเสียง Off-Take Station 1**

**Leq 24 hr**



## Noise Monitoring Result : Community Noise

### MTR-PTT Natural gas distribution Co., Ltd.

Location : OTS#1 (RST) Monitor Period : 11-12 Oct 2023  
 SLM Model : Cirrus CR162B Serial No : G302330  
 Site Operator : Mr. Chakkrid Karakate

Calibrator Model : Cirrus CR:515 Serial No : 94296  
 Calibration Ref dB(A) : 94.0 Certified Date : 20 Dec 2022  
 SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0 Expire Date : 19 Dec 2023  
 Cal Sheet No.: CR-515-2023-172

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))	
	11-12 Oct 2023	
09:00 - 10:00	66.3	
10:00 - 11:00	66.0	
11:00 - 12:00	66.3	
12:00 - 13:00	65.6	
13:00 - 14:00	65.1	
14:00 - 15:00	66.1	
15:00 - 16:00	66.6	
16:00 - 17:00	66.5	
17:00 - 18:00	66.3	
18:00 - 19:00	66.3	
19:00 - 20:00	65.6	
20:00 - 21:00	64.1	
21:00 - 22:00	63.4	
22:00 - 23:00	63.0	
23:00 - 24:00	63.8	
00:00 - 01:00	64.4	
01:00 - 02:00	63.8	
02:00 - 03:00	61.4	
03:00 - 04:00	60.9	
04:00 - 05:00	60.9	
05:00 - 06:00	61.7	
06:00 - 07:00	62.2	
07:00 - 08:00	65.1	
08:00 - 09:00	65.7	
Leq(24)*	64.8	
Ldn	69.9	
Lmax **	88.5	
Standard-24Hr	70 dB(A)	
Standard-Max	115 dB(A)	

Remark : \* Average time between 08:00-08:00

\*\* Maximum Sound Pressure Level between 08:00-08:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)  
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)  
Technical Management Team



## Noise Monitoring Result : Working Noise

### MTR-PTT Natural gas distribution Co., Ltd.

Location : OTS#1 (RST) Monitor Period : 11-12 Oct 2023  
 SLM Model : Cirrus CR162B Serial No : G302330  
 Site Operator : Mr. Chakkrid Karakate

Calibrator Model : Cirrus CR:515 Serial No : 94296  
 Calibration Ref dB(A) : 94.0 Certified Date : 20 Dec 2022  
 SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0 Expire Date : 19 Dec 2023  
 Cal Sheet No.: CR-515-2023-172

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))	
	11-12 Oct 2023	
09:00 - 10:00	66.3	
10:00 - 11:00	66.0	
11:00 - 12:00	66.3	
12:00 - 13:00	65.6	
13:00 - 14:00	65.1	
14:00 - 15:00	66.1	
15:00 - 16:00	66.6	
16:00 - 17:00	66.5	
17:00 - 18:00	66.3	
18:00 - 19:00	66.3	
19:00 - 20:00	65.6	
20:00 - 21:00	64.1	
21:00 - 22:00	63.4	
22:00 - 23:00	63.0	
23:00 - 24:00	63.8	
00:00 - 01:00	64.4	
01:00 - 02:00	63.8	
02:00 - 03:00	61.4	
03:00 - 04:00	60.9	
04:00 - 05:00	60.9	
05:00 - 06:00	61.7	
06:00 - 07:00	62.2	
07:00 - 08:00	65.1	
08:00 - 09:00	65.7	
Leq(24)*	64.8	
Lmax **	88.5	
Standard-24Hr	82 dB(A)	

Remark : \* Average time between 08:00-08:00

\*\* Maximum Sound Pressure Level between 08:00-08:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)  
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)  
Technical Management Team

**Leq 8 hr**



## Noise Monitoring Result : Working Noise

### MTR-PTT Natural gas distribution Co., Ltd.

<b>Location :</b> OTS#1 (RST)	<b>Monitor Period :</b> Oct 11, 2023
<b>SLM Model :</b> Cirrus CR162B	<b>Serial No :</b> G302330
<b>Site Operator :</b> Mr. Chakkrid Karakate	

<b>Calibrator Model :</b> Cirrus CR:515	<b>Serial No :</b> 94296
<b>Calibration Ref dB(A) :</b> 94.0	<b>Certified Date :</b> Dec 20, 2022
<b>SLM Reading / Adjust dB(A) :</b> 93.7/0.0	<b>Expire Date :</b> Dec 19, 2023
<b>Cal Sheet No.:</b> CR-515-2023-172	

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Oct 11, 2023
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	
09:00 - 10:00	66.3
10:00 - 11:00	66.0
11:00 - 12:00	66.3
12:00 - 13:00	65.6
13:00 - 14:00	65.1
14:00 - 15:00	66.1
15:00 - 16:00	66.6
16:00 - 17:00	66.5
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
<b>Leq(8)*</b>	66.1
<b>Lmax **</b>	86.3
<b>Standard-8Hr</b>	90 dB(A)
<b>Standard-Max</b>	140 dB(A)

Remark : \* Average time between 08:00-16:00

\*\* Maximum Sound Pressure Level between 08:00-16:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)  
Environmental Scientist

Suh Suthmanon

(Miss Sununta Sirawuttinanon)  
Technical Management Team

**Leq 10 min**

ผลการตรวจวัดเสียงเฉลี่ย 10 นาที (10 min)

โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025

ของ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) จำกัด

ระหว่างวันที่ 11-12 ตุลาคม พ.ศ.2566

DATE	TIME	STATION Ott-Take Station 1 (RST) Leq 10 min (dB(A))
Oct 11, 2023	09:00-09:10	65.9
	09:10-09:20	66.2
	09:20-09:30	66.0
	09:30-09:40	66.5
	09:40-09:50	65.8
	09:50-10:00	65.8
	10:00-10:10	67.8
	10:10-10:20	65.9
	10:20-10:30	65.4
	10:30-10:40	65.7
	10:40-10:50	66.4
	10:50-11:00	65.9
	11:00-11:10	66.3
	11:10-11:20	66.5
	11:20-11:30	65.5
	11:30-11:40	65.7
	11:40-11:50	65.1
	11:50-12:00	64.4
	12:00-12:10	65.5
	12:10-12:20	65.0
	12:20-12:30	65.1
	12:30-12:40	64.2
	12:40-12:50	65.0
	12:50-13:00	65.6
	13:00-13:10	65.9
	13:10-13:20	66.4

ผลการตรวจวัดเสียงเฉลี่ย 10 นาที (10 min)

โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025

ของ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) จำกัด

ระหว่างวันที่ 11-12 ตุลาคม พ.ศ.2566

DATE	TIME	STATION Ott-Take Station 1 (RST) Leq 10 min (dB(A))
Oct 11, 2023	13:20-13:30	66.4
	13:30-13:40	66.1
	13:40-13:50	65.8
	13:50-14:00	65.9
	14:00-14:10	66.7
	14:10-14:20	65.8
	14:20-14:30	68.1
	14:30-14:40	66.3
	14:40-14:50	65.8
	14:50-15:00	66.2
	15:00-15:10	65.4
	15:10-15:20	66.0
	15:20-15:30	66.1
	15:30-15:40	66.5
	15:40-15:50	67.3
	15:50-16:00	67.3
	16:00-16:10	67.1
	16:10-16:20	67.9
	16:20-16:30	66.0
	16:30-16:40	65.7
	16:40-16:50	65.1
	16:50-17:00	64.7
	17:00-17:10	65.5
	17:10-17:20	66.0
	17:20-17:30	65.8
	17:30-17:40	66.8



ผลการตรวจวัดเสียงเฉลี่ย 10 นาที (10 min)

โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025

ของ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) จำกัด

ระหว่างวันที่ 11-12 ตุลาคม พ.ศ.2566

DATE	TIME	STATION
		Ott-Take Station 1 (RST) Leq 10 min (dB(A))
Oct 11, 2023	17:40-17:50	66.4
	17:50-18:00	67.0
	18:00-18:10	65.3
	18:10-18:20	65.2
	18:20-18:30	66.2
	18:30-18:40	65.4
	18:40-18:50	66.1
	18:50-19:00	65.2
	19:00-19:10	64.1
	19:10-19:20	63.9
	19:20-19:30	64.8
	19:30-19:40	63.7
	19:40-19:50	63.9
	19:50-20:00	64.0
	20:00-20:10	63.6
	20:10-20:20	63.2
	20:20-20:30	63.5
	20:30-20:40	63.9
	20:40-20:50	63.3
	20:50-21:00	63.2
	21:00-21:10	62.9
	21:10-21:20	63.1
	21:20-21:30	63.0
	21:30-21:40	62.8
	21:40-21:50	63.1
	21:50-22:00	62.9

ผลการตรวจวัดเสียงเฉลี่ย 10 นาที (10 min)

โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025

ของ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) จำกัด

ระหว่างวันที่ 11-12 ตุลาคม พ.ศ.2566

DATE	TIME	STATION
		Ott-Take Station 1 (RST) Leq 10 min (dB(A))
Oct 11, 2023	22:00-22:10	63.1
	22:10-22:20	63.1
	22:20-22:30	64.9
	22:30-22:40	64.1
	22:40-22:50	63.5
	22:50-23:00	64.0
	23:00-23:10	64.6
	23:10-23:20	64.4
	23:20-23:30	63.9
	23:30-23:40	64.0
	23:40-23:50	65.2
	23:50-00:00	64.0
Oct 12, 2023	00:00-00:10	64.0
	00:10-00:20	63.3
	00:20-00:30	63.5
	00:30-00:40	64.0
	00:40-00:50	65.5
	00:50-01:00	61.3
	01:00-01:10	61.3
	01:10-01:20	61.9
	01:20-01:30	61.0
	01:30-01:40	60.9
	01:40-01:50	61.3
	01:50-02:00	62.0
	02:00-02:10	61.1
	02:10-02:20	60.3

ผลการตรวจวัดเสียงเฉลี่ย 10 นาที (10 min)

โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025

ของ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) จำกัด

ระหว่างวันที่ 11-12 ตุลาคม พ.ศ.2566

DATE	TIME	STATION Ott-Take Station 1 (RST) Leq 10 min (dB(A))
Oct 12, 2023	02:20-02:30	60.5
	02:30-02:40	60.8
	02:40-02:50	60.7
	02:50-03:00	61.5
	03:00-03:10	61.3
	03:10-03:20	61.0
	03:20-03:30	60.7
	03:30-03:40	61.2
	03:40-03:50	60.7
	03:50-04:00	60.5
	04:00-04:10	61.0
	04:10-04:20	61.1
	04:20-04:30	61.4
	04:30-04:40	62.3
	04:40-04:50	62.2
	04:50-05:00	61.9
	05:00-05:10	62.3
	05:10-05:20	60.9
	05:20-05:30	62.7
	05:30-05:40	62.2
	05:40-05:50	61.7
	05:50-06:00	62.9
	06:00-06:10	65.4
	06:10-06:20	64.7
	06:20-06:30	65.4
	06:30-06:40	65.5

ผลการตรวจวัดเสียงเฉลี่ย 10 นาที (10 min)

โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025

ของ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) จำกัด

ระหว่างวันที่ 11-12 ตุลาคม พ.ศ.2566

DATE	TIME	STATION Ott-Take Station 1 (RST) Leq 10 min (dB(A))
Oct 12, 2023	06:40-06:50	65.0
	06:50-07:00	64.7
	07:00-07:10	65.2
	07:10-07:20	65.2
	07:20-07:30	66.1
	07:30-07:40	68.0
	07:40-07:50	65.8
	07:50-08:00	62.1
	08:00-08:10	62.0
	08:10-08:20	61.1
	08:20-08:30	59.8
	08:30-08:40	60.9
	08:40-08:50	60.5
	08:50-09:00	61.1
MIN-MAX		59.8-68.1
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>		≤115

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานระดับเสียง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัย  
ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2546

ภาคผนวก ญ

---

ข้อมูลการตรวจเทียบเครื่องมือ (Calibration Data Sheets)

ประจำปี พ.ศ.2566



## SOUND LEVEL METER CALIBRATION

Calibration Location:

SECOT

Calibration Date:

Oct 11, 23

### ACOUSTIC CALIBRATOR

Brand	Model	Serial No.	Frequency (Hz)	Ref.Calibrated (dB)	Eff.Calibrated (dB)
Cirrus	CR:515	94296	1000.00	94.0	93.7

No.	Brand	Model	Serial No.	Reading (dB)	dB Adjust
49	Cirrus	CR162B	G302330	93.7	0.0

Calibrated by :

Approved by :

ภาคผนวก ก

ตำแหน่งผู้อนุญาตประกอบกิจการ  
ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ



ใบอนุญาตเลขที่ กท๒๓๑๐๐๒๐

แบบ ธพ.ข.๒

## กรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการ ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ปตท. จำกัด ก๊าซธรรมชาติ จำกัด

๕๕๕/๑ ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น ๓ ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓

ตามมาตรา ๑๗ (๓) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒

ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

โครงการระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติสำหรับเขตอุตสาหกรรมรังสิต

อำเภอธัญบุรี และอำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวุฒิภัต ตันติเวส)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาต :

ใบอนุญาตฉบับนี้ ได้รับการอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ตามพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ ดังนั้น ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติและกำกับดูแลการประกอบกิจการควบคุมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลาที่ได้รับใบอนุญาต ทั้งนี้ หากมีการตรวจพบว่าการประกอบกิจการของท่านไม่เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว จะถือว่าท่านฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ และถือเป็นความผิดที่ต้องได้รับโทษทางอาญาหรือเป็นความผิดทางวินัย แล้วแต่กรณี

- หมายเหตุ : ๑. ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ฉบับนี้ ใช้ประกอบกับรายการอนุญาต โครงการระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติสำหรับเขตอุตสาหกรรมรังสิต
๒. ขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เพื่อขอเปลี่ยนแปลงความยาวเนื่องจากความยาวท่อส่วนที่เปลี่ยนแปลง อยู่ภายในเขตสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ โดยเปลี่ยนแปลงความยาว จากความยาวประมาณ ๔,๙๐๐ เมตร ปริมาตรรวมประมาณ ๒๓๐,๙๖๘ ลิตร เปลี่ยนเป็นความยาวประมาณ ๔,๙๔๐ เมตร ปริมาตรรวมประมาณ ๒๓๕,๗๐๑ ลิตร ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
๓. ขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เพื่อขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติรังสิต (OTS RST) โดยการติดตั้งระบบเดิมกลั่นก๊าซธรรมชาติ ซึ่งไม่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ ออกให้ ณ วันที่ ๒๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
๔. ขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เพื่อขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดจุดสิ้นสุดของโครงการ ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
๕. ขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เพื่อขอรวมใบอนุญาต โครงการระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท เค.เอส. โลหะการพิมพ์ จำกัด เลขที่ กท๒๓๑๐๑๗๒ โดยใช้ใบอนุญาตหลักเป็นโครงการระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ สำหรับเขตอุตสาหกรรมรังสิต และยุบรวมโครงการอื่นเข้ากับใบอนุญาตหลัก ทำให้ความยาวท่อรวมใหม่ประมาณ ๕,๐๑๓.๘๘ เมตร ปริมาตรท่อรวมใหม่ประมาณ ๒๓๖,๓๕๖ ลิตร ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

### รายการอนุญาต

โครงการระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติสำหรับเขตอุตสาหกรรมรังสิต ตั้งอยู่ที่ส่วนคาบเกี่ยวระหว่างตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี และตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยมีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อจากโครงการระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติพื้นที่ จังหวัดปทุมธานี โดยเชื่อมต่อกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สถานีควบคุมก๊าซที่ ๑๗ - ส่วนอุตสาหกรรม บางกะปิ บริเวณในซอยทางเข้าโรงเรียนทองพูนฤติศ หรือ ซอยพหลโยธิน ๙๖ (ถนนพหลโยธินขาเข้า กม. ๓๓+๑๑๓) จากนั้นวางท่อเข้าสู่ สถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซรังสิต (Rangsit OTS) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณติดกับสถานีบริการ NGV หลัก ปตท. รังสิต แล้ววางท่อประธาน ขนาด ๑๐ นิ้ว เลียบซอยพหลโยธิน ๙๖ วางไปตามเขตทางถนนพหลโยธินขาเข้า ไปสิ้นสุดที่ กม. ๓๗+๔๒๓ บริเวณหน้าบริษัท สกายฟู้ด จำกัด (เซมทาโก) จากนั้นวางท่อบริการไปยังจุดสิ้นสุดอยู่ที่แนวเขตสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติและสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ จำนวน ๑๑ แห่ง ซึ่งตั้งอยู่ทั้งสองข้างทางของถนนพหลโยธิน

ลำดับ	จุดสิ้นสุดโครงการ	ขนาดท่อ (ขาเข้า)	ความหนา	หมายเหตุ
๑	บริษัท ไทยบริดจสโตน จำกัด	๔ นิ้ว	๐.๒๓๗ นิ้ว	
๒	บริษัท กู๊ดเยียร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	๔ นิ้ว	๐.๒๓๗ นิ้ว	
๓	สถานีบริการก๊าซ NGV ปตท. สาขา พหลโยธินขาเข้า (NGV-PPP)	๔ นิ้ว	๐.๒๓๗ นิ้ว	
๔	บริษัท เทียน โพลีสเตอร์ จำกัด	๖ นิ้ว	๐.๒๘๐ นิ้ว	
๕	บริษัท สกายฟู้ด จำกัด	๔ นิ้ว	๐.๒๓๗ นิ้ว	
๖	สถานีบริการก๊าซ NGV ปตท. สาขา รังสิตน้ำมันสยาม (NGV-RSS)	๔ นิ้ว	๐.๒๓๗ นิ้ว	
๗	บริษัท อุตสาหกรรมกระดุกสัตว์ จำกัด	๔ นิ้ว	๐.๒๓๗ นิ้ว	
๘	สถานีบริการก๊าซ NGV ปตท. สาขา พหลโยธินคลองหนึ่ง ขาเข้า (NGV-SUSCO)	๖ นิ้ว	๐.๒๘๐ นิ้ว	

ลำดับ	จุดสิ้นสุดโครงการ	ขนาดท่อ (ขาเข้า)	ความหนา	หมายเหตุ
๙	บริษัท ไทยคูราโบ จำกัด	๔ นิ้ว	๐.๒๓๗ นิ้ว	
๑๐	บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารเซินทรัล จำกัด	๔ นิ้ว	๐.๒๓๗ นิ้ว	
๑๑	บริษัท เค.เอส. โลหะการพิมพ์ จำกัด	๔ นิ้ว	๐.๒๓๗ นิ้ว	

ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ มีความยาวรวมประมาณ ๕.๐๑๓๘๘ กิโลเมตร มีปริมาตรรวมประมาณ ๒๓๖,๓๕๖ ลิตร ประกอบด้วยท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางต่างๆ ดังนี้

(๑) ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว เป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความดันใช้งานสูงสุด ๒๔๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (๑๖.๕ บาร์) ความยาวท่อรวม ๐.๓๕๘๔๓ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๒,๙๐๖ ลิตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔ ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ – ๘.๐๐ เมตร

(๒) ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว เป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ความหนาของท่อ ๐.๒๘๐ นิ้ว ความดันใช้งานสูงสุด ๒๔๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (๑๖.๕ บาร์) ความยาวท่อรวม ๐.๐๗๕๔๕ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๑,๓๗๗ ลิตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔ ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ – ๘.๐๐ เมตร

(๓) ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ นิ้ว เป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ความหนาของท่อ ๐.๓๖๕ นิ้ว ความดันใช้งานสูงสุด ๒๔๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (๑๖.๕ บาร์) ความยาวท่อรวม ๔.๕๘๐๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๒๓๒,๐๗๓ ลิตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔ ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ – ๘.๐๐ เมตร

โครงการดังกล่าวมีสถานีจำนวน ๑ แห่ง คือ สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติรังสิต (Rangsit Off-Take Station; OTS) เป็นสถานีประเภท สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตร (Off-Take Station) มีค่าความดันใช้งานขาเข้าประมาณ ๒๕ บาร์ ค่าความดันใช้งานขาออกประมาณ ๑๕ บาร์ ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

(นายวุฒิหัตถ์ ดันดีเวสส)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ภาคผนวก ก

ตำแหน่งสำนักงานส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
บริษัทในกลุ่ม ปตท.  
ชั้น 3 ศูนย์เอเนอจียคอมเพล็กซ์ อาคาร เอ  
555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์: +66(0) 2140 1500 โทรสาร: +66(0) 2140 1501  
www.pttngd.co.th

PTT Natural Gas Distribution Company Limited  
A Company of PTT Group  
3rd Floor, Energy Complex, Building A  
555/1 Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel: +66 (0) 2140 1500 Fax: +66 (0) 2140 1501  
www.pttngd.co.th

ที่ NE/P/L/66/101

24 กรกฎาคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/3027 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2542

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 พร้อมแผ่น CD-ROM บันทึกข้อมูล จำนวน 3 ชุด

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีมติเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) รายละเอียดตามที่อ้างถึง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ซีคอก จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับหนังสือฉบับนี้แล้ว

jk

26 / 8.8. / 2566

วิโรจน์ โฆษิตกุล

(นายวิโรจน์ โฆษิตกุล)

รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่วิศวกรรม



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
บริษัทในกลุ่ม ปตท.  
ชั้น 3 ศูนย์เอเนอจียคอมเพล็กซ์ อาคาร เอ  
555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์: +66(0) 2140 1500 โทรสาร: +66(0) 2140 1501  
www.pttngd.co.th

PTT Natural Gas Distribution Company Limited  
A Company of PTT Group  
3rd Floor, Energy Complex, Building A  
555/1 Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel: +66 (0) 2140 1500 Fax: +66 (0) 2140 1501  
www.pttngd.co.th

ที่ NE/P/L/66/102

24 กรกฎาคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/3027 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2542

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่น CD-ROM บันทึกข้อมูล รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีมติเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) รายละเอียดตามที่อ้างถึง นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยบริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ซีคอก จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

วิโรจน์ โฆษิตกุล

(นายวิโรจน์ โฆษิตกุล)

รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่วิศวกรรม



ภาคผนวก จู

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม  
(Environmental Audit Report) ประจำปี พ.ศ.2565



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด

บริษัทในกลุ่ม ปตท.

ชั้น 3 ศูนย์อำนวยการบริหารเมืองหลวง อาคาร เอ

555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์: +66(0) 2140 1500 โทรสาร: +66(0) 2140 1501

www.pttngd.co.th

PTT Natural Gas Distribution Company Limited

A Company of PTT Group

3rd Floor, Energy Complex, Building A

555/1 Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel: +66 (0) 2140 1500 Fax: +66 (0) 2140 1501

www.pttngd.co.th

ที่ NE/P/L/66/028

25 มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit Report) โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ประจำปี พ.ศ.2565

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/3027

ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2542

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit Report) โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ประจำปี พ.ศ.2565 จำนวน 3 ฉบับ  
2. แผ่นซีดี (CD-ROM) บันทึกการรายงานฯ จำนวน 3 ชุด

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีมติเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ความตามรายละเอียดที่อ้างถึง บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ซีคอน จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ขอส่งรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit Report) โครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติ บริเวณถนนพหลโยธิน กม.ที่ 33+015 ถึง กม.ที่ 36+025 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ประจำปี พ.ศ.2565 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัตน์ โฆษิตสกุล)

รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่วิศวกรรม

ได้รับหนังสือดังกล่าวแล้ว  
อ.อ.อ.  
30 / 1.1. / 2566