

เอกสารแนบที่ 16 กิจกรรมร่วมกับชุมชนและคู่มือประสานงานชุมชน

CSR & Admin Activity



CSR&Admin Activity กิจกรรมวันเกิด



CSR&Admin Activity กิจกรรม ประเพณีกีฬาเชื่อมสัมพันธ์เบดมินตัน ครั้งที่ 1



งานเบดมินตันประเพณีเชื่อมความสัมพันธ์
UVBGP
ครั้งที่ 1

เรียนเชิญพนักงาน UVBGP
เข้าร่วมแข่งเบดมินตัน

โดยแบ่งประเภทการแข่งขันดังนี้

1. ประเภทชายเดี่ยว	ส่งรายชื่อพนักงานได้ 2 ท่าน
2. ประเภทหญิงเดี่ยว	ส่งรายชื่อพนักงานได้ 2 ท่าน
3. ประเภทชายคู่	ส่งรายชื่อพนักงานได้ 2 คู่
4. ประเภทคู่ผสม	ส่งรายชื่อพนักงานได้ 2 คู่

วันที่ 23 กรกฎาคม 2025

SWASH! BADMINTON & PICKLEBALL

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
30 คน ต่อบริษัท

สมัครโดยส่งรายชื่อไปที่
tawaschal.b@ssut.co.th

CSR&Admin Activity โครงการ กนอ.มอบโลหิต ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์



กนอ.
การนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ร่วมกับศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย



ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ
สภากาชาดไทย

ขอเชิญร่วมบริจาคโลหิต

“โครงการ กนอ. มอบโลหิต ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์”
ประจำปี 2568 (((ครั้งที่ 3)))
ในวันอังคารที่ 1 – พุธที่ 2 กรกฎาคม 2568
เวลา 09.00 – 15.00 น. (เจ้าหน้าที่กาชาดพักเที่ยง 11.00 - 12.00 น.)
ณ ห้องโถงชั้น 1 อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง



Safe
Blood
for all



ให้โลหิต
ให้ชีวิต ให้ประจำ
(Give Blood, Give Lives, Give Forever)

บริจาคทุก 3 เดือน
ยังให้ ยังได้สุขภาพดี



QR Code 1



QR Code 2

แบบฟอร์มตอบรับฯ ข้อเสนอแนะและการปฏิบัติงานฯ



พิเศษ

รับของที่ระลึก
กระบอกน้ำตรา กนอ.







UNIVENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

INVEST IN TOMORROW

CSR & Admin Activity









CSR&Admin Activity เยี่ยมพนักงาน ที่โรงพยาบาลสินแพทย์เสรีรักษ์



CSR&Admin Activity โครงการปลูกเพื่อลด สู้อนาคตที่ยั่งยืน



PPTC **HAPPY** สุขสันต์วันแม่ **MOTHER'S DAY**

กตติกาการร่วมสนุก

เขียนความประทับใจต่อคุณแม่
หรือคุณลูก แบบสั้นๆ

ชิงเงินรางวัล

รางวัลที่ 1 1,000 บาท
รางวัลที่ 2 600 บาท จำนวน 2 รางวัล
รางวัลที่ 3 400 บาท จำนวน 2 รางวัล

กำหนดส่งภายในวันที่ 20/08/68

ปล.รางวัลอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับความเหมาะสม

UNIVENTURE BGP

ประกาศรางวัล
กิจกรรมวันแม่แห่งชาติ

1

คุณจิรัชยา

2

คุณปรีดา
คุณนิรุมล

3

คุณเรนด
คุณประวิทย์

PPTC



UNIVENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

INVEST IN TOMORROW

CSR & Admin Activity



UN
UNIVENTURES

CSR : กิจกรรมกำจัดวัชพืช คลองลำแตงโม

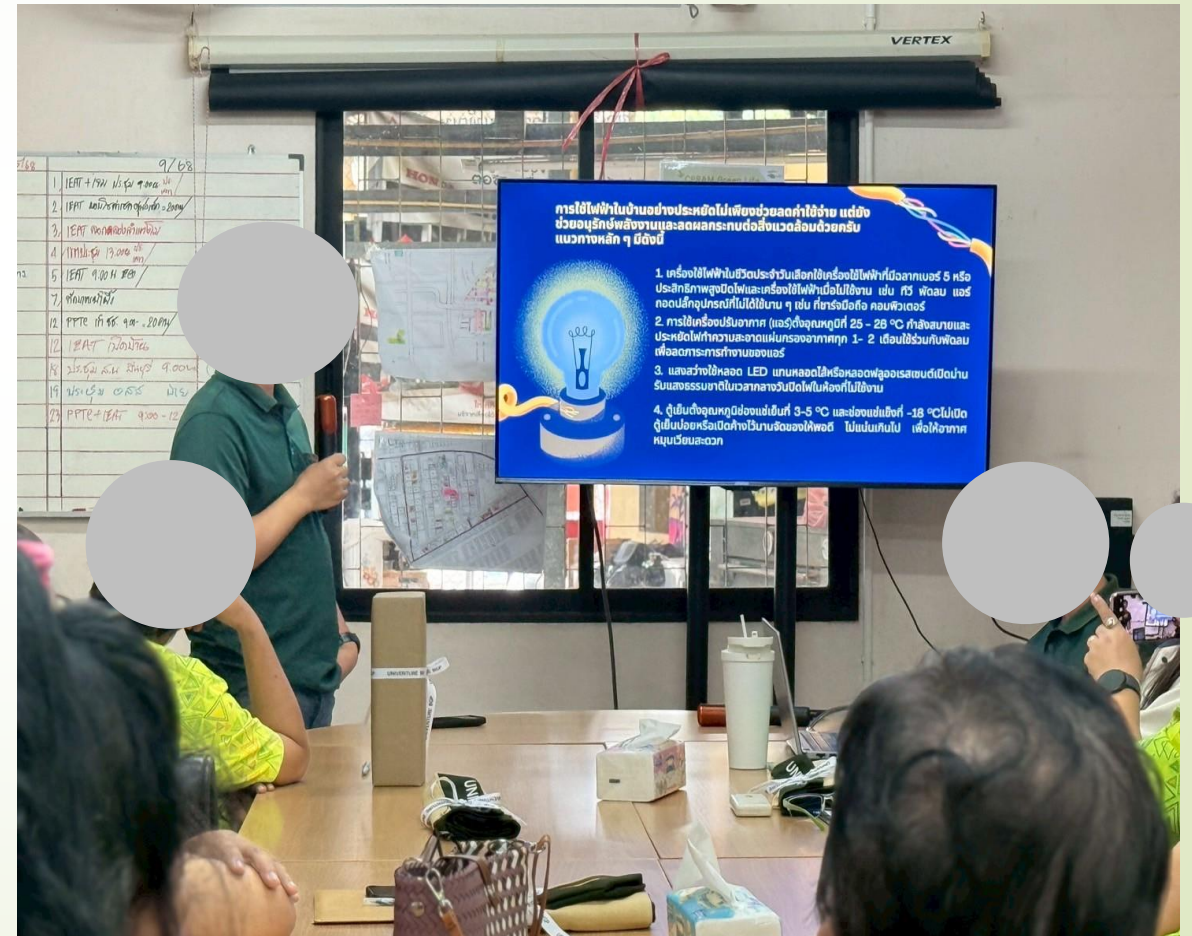


CSR : กิจกรรม มอบเงินสนับสนุนให้กับ ศูนย์พัฒนา เด็กเล็กชุมชนทิพพาวาส



Admin&CSR Activities

CSR : กิจกรรม CSR-DIW ให้ความรู้ เรื่องการใช้ไฟฟ้า ที่ชุมชนทิพพาวาส



Admin&CSR Activities

CSR : การจัด การประชุมไตรภาคี 2568



CSR :งานสัมมนาลูกค้าไฟฟ้าฯประจำปี 2568

กิจกรรมปล่อยเต่า,กิจกรรมปลูกป่าชายเลน



CSR :โครงการ กนอ. มอบโลหิต ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์



Logo of กนอ. (KNO) and the National Blood Center (ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย) are at the top. The poster is for a blood donation event titled "โครงการ กนอ. มอบโลหิต ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์" (KNO Blood Donation Project to Help Lives). It is the 4th annual event (ประจำปี 2568 (((ครั้งที่ 4)))) held on November 24-25, 2568, from 09:00 to 15:00. A break for lunch is from 11:00 to 12:00. The location is Room 1 of the KNO Building. The poster includes a "Safe Blood for all" slogan, a QR code for registration, and a list of donors.

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
ร่วมกับศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

ขอเชิญร่วมบริจาคโลหิต

“โครงการ กนอ. มอบโลหิต ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์”
ประจำปี 2568 (((ครั้งที่ 4)))
ในวันพุธที่ 24 - วันพฤหัสบดีที่ 25 กันยายน 2568
เวลา 09.00 - 15.00 น. ***เจ้าหน้าที่พักกลางวัน 11.00-12.00 น.
ณ ห้องโถงชั้น 1 อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ให้โลหิต ให้ชีวิต ให้ประจำ
(Give Blood, Give Lives, Give Forever)

Safe Blood for all

บริจาคทุก 3 เดือน
ยังให้ ยังได้สุขภาพดี

พิเศษ
รับของที่ระลึก
กระบอกน้ำตรา กนอ.

QR Code 1 QR Code 2
แบบฟอร์มตอบรับฯ ข้อเสนอแนะและการปฏิบัติงานฯ



Admin&CSR Activities

CSR : ร่วมการแข่งขันแบดมินตัน กับ ชมรมแบดมินตันของ กนอ.



Admin&CSR Activities

กิจกรรมวันเกิด



Admin&CSR Activities

กิจกรรมฟุตบอล

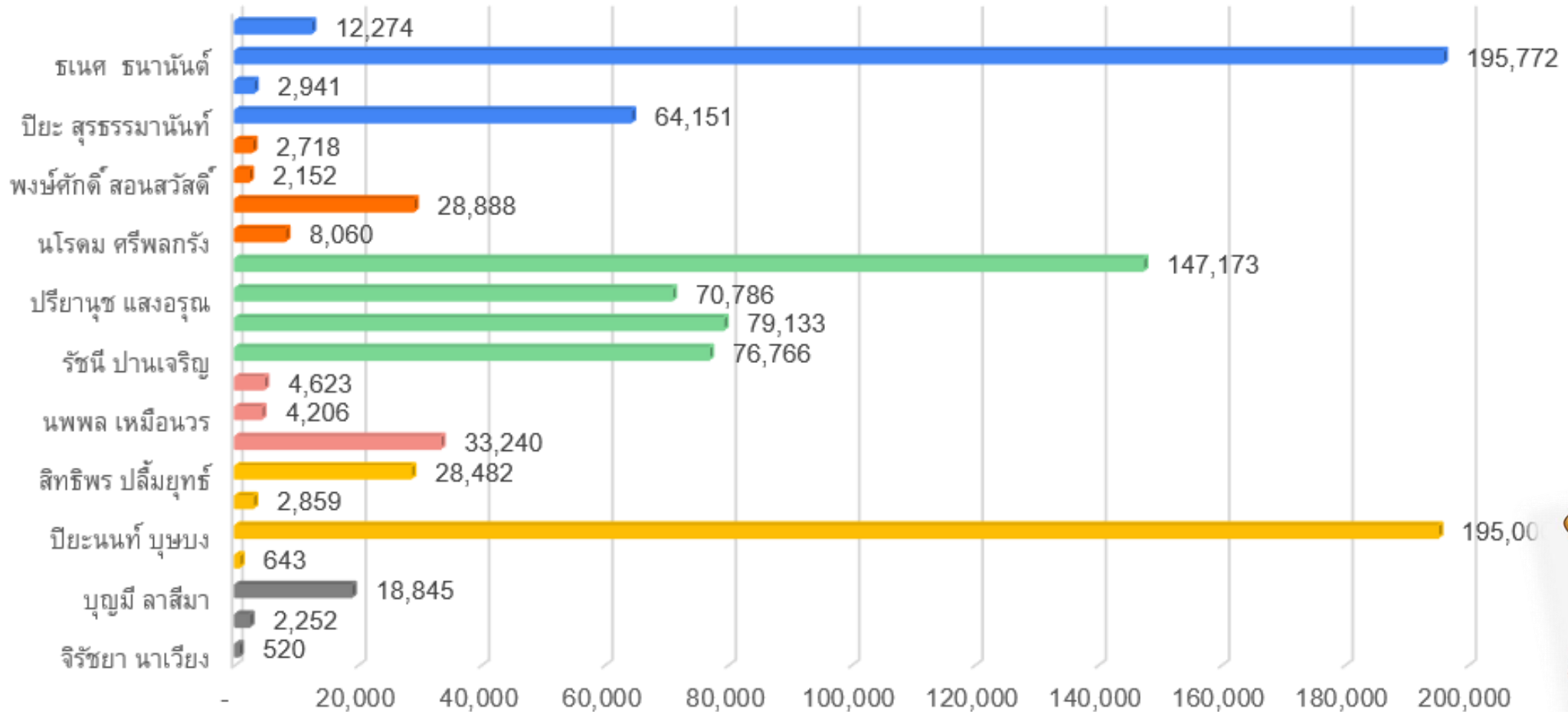


Admin&CSR Activities

กิจกรรมลดน้ำหนัก เปาปลายูแคลอรี่



Calorie ระหว่างวันที่ 1 พ.ค. - 18 ก.ย. 2568



Admin&CSR Activities

ผู้ชนะ กิจกรรมลดน้ำหนัก เผาพลาญเคลอรี่ 2568





UNIVENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

INVEST IN TOMORROW

CSR & Admin Activity



Admin&CSR Activities

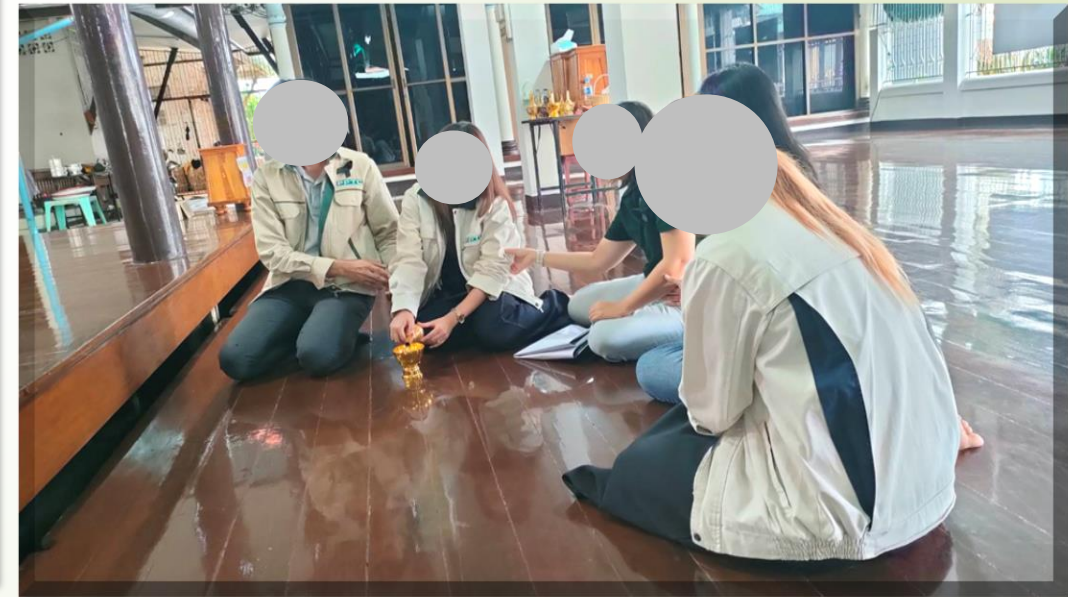
แข่งขันฟุตบอลกระชับมิตร “SR Energie Cup 2025”

เพื่อส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับระบบการทำงานด้านต่างๆและเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์อันดีระหว่าง บริษัท เอสอาร์ เอนเนอร์จี กรุ๊ป จำกัด, บริษัท พีพีทีซี จำกัด (โรงไฟฟ้าลาดกระบัง),

บริษัท บี.กริม บีไอพี เพาเวอร์ จำกัด, บริษัท เอสเอสยูที จำกัด (โรงไฟฟ้าบางปู) และ บริษัท ผลิตไฟฟ้านคร จำกัด



CSR : กิจกรรม มอบปัจจัยเจ้าภาพกองทุนกฐิน วัดทิพพาวาส





UNIVENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

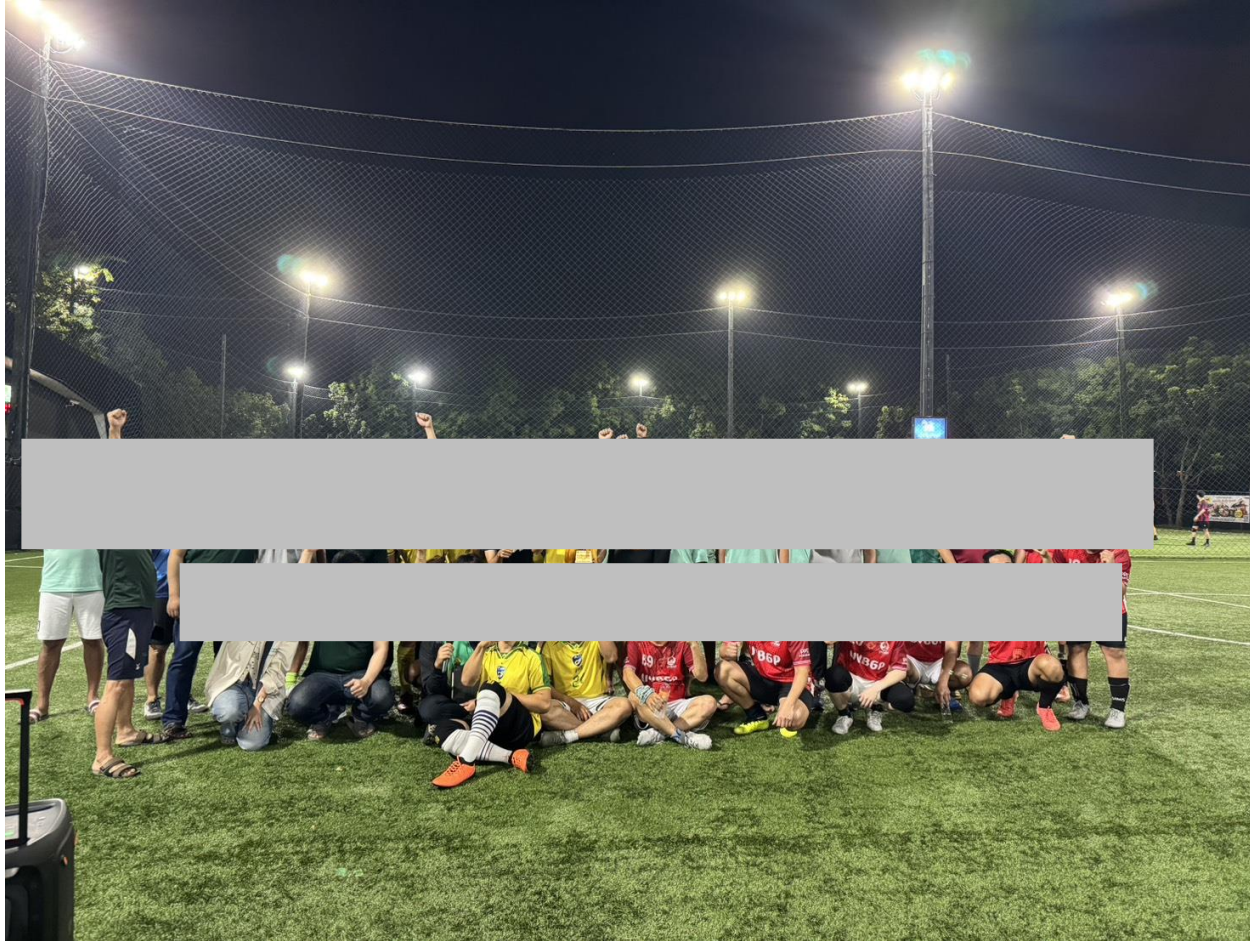
INVEST IN TOMORROW

CSR & Admin Activity





Admin&CSR Activities กิจกรรมฟุตบอล นัดกระชับมิตรกับ ปตท.

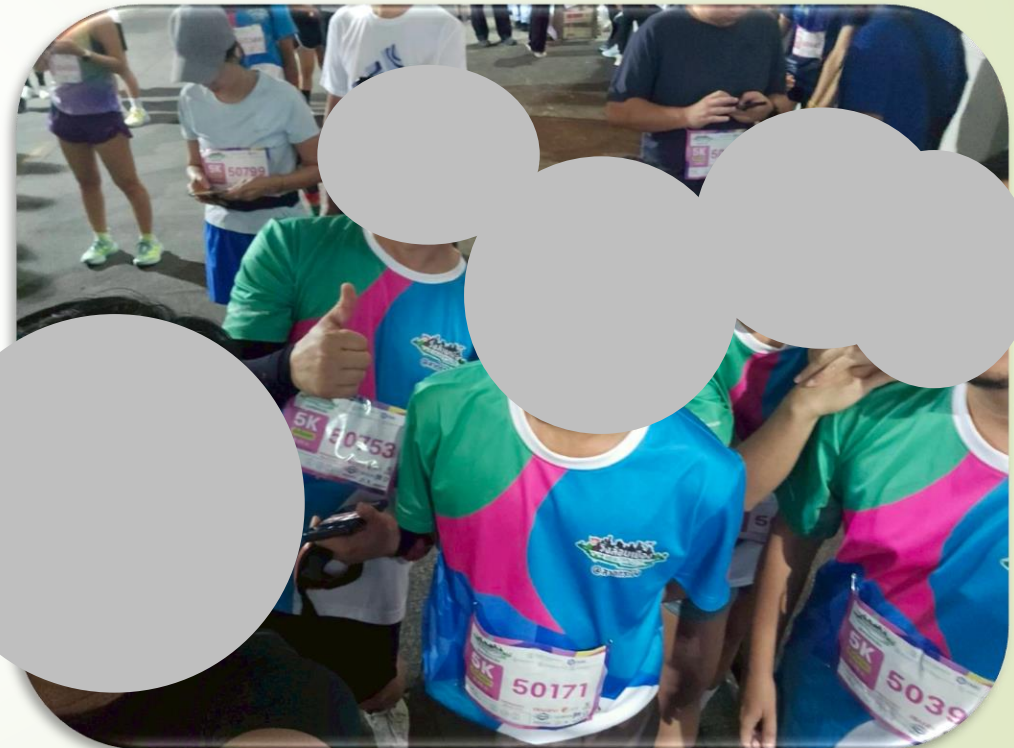


Admin&CSR Activities

มอบของรางวัล สนับสนุนประเพณีลอยกระทง วัดลำพะອງ



Admin&CSR Activities กิจกรรม วิ่งล่อมเมือง กับ การนิคมฯ



Admin&CSR Activities ทำบุญโรงไฟฟ้าพีพีทีซี ประจำปี 2568





UNIVENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

INVEST IN TOMORROW

CSR & Admin Activity





Admin&CSR Activities ทำบุญตักบาตรร่วมกับการนิคมฯ

 **ขอเชิญร่วมทำบุญตักบาตร**

เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล
แด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ
พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พระผู้เสด็จสู่สวรรคาลัย

 **กนอ.**
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

วันอังคารที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.

พระสงฆ์จำนวน ๓๙ รูป
ณ บริเวณด้านหน้าอาคาร
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง





UNIVENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

INVEST IN TOMORROW

CSR Plan Jul-Dec 2025

Item	Course	รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวนชั่วโมง CSR	จำนวนเป้าหมายของผู้เข้าร่วม	จำนวนผู้เข้า CSR	จำนวนเป้าหมาย ชั่วโมง CSR	จำนวนชั่วโมง CSR	Percent ของผู้เข้าร่วม CSR	2025					
									Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	บริจาคโลหิต ประจำปี 2568 ครั้งที่ 3		4	5	5	20	20	100%	2-ก.ค.					
2	โครงการปลูกเพื่อลด สู่อนาคตที่ยั่งยืน Let's zero together ประจำปี 2568		4	16	16	64	64	100%		13-ค.ค.				
3	กำจัดวัชพืชคลองสาธารณะ (คลองลำแดงโม)		4	20	20	80	80	100%			3-ก.ย.			
4	กิจกรรมให้ความรู้ ส่งเสริมการประหยัดพลังงาน และใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย ชุมชนหมู่บ้านพัฒนาทิพพาวาส		4	12	12	48	48	100%			12-ก.ย.			
5	บริจาคโลหิต ประจำปี 2568 ครั้งที่ 4		4	5	5	20	20	100%			25-ก.ย.			
6	โครงการวิ่งล้อมเมือง Healthy city		4	9	9	36	36	100%					9-พ.ย.	
7	ทำบุญตักบาตรเนื่องในวันขึ้นปีใหม่ประจำปี 2569 ร่วมกับ การนิคมฯ		4	7	7	28	28	100%						12-ธ.ค.
					74	296	296							
					Hr/Person/Month				0.48	1.52	3.44	-	0.84	0.65
					จำนวนเป้าหมาย ชั่วโมง CSR 100%	296								
					จำนวนพนักงาน	43								
					จำนวนชั่วโมง CSRเฉลี่ยของพนักงาน(ชั่วโมง/ คน/ปี)	6.88								
					เป้าหมายจำนวนชั่วโมง CSR เฉลี่ยของพนักงาน (ชั่วโมง/ คน/ปี)	12								

	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ
สัดส่วนพนักงานของกลุ่มบริษัทที่เข้าร่วม CSR	100%	
ชั่วโมง CSR เฉลี่ยของพนักงาน (ชั่วโมง/ คน/ปี)	344	#REF!



คู่มือประสานงานชุมชน

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

BV WN3

แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง

กรุงเทพฯ

บทนำ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัทพลังงานของคนไทยที่บริหารงานโดยคนไทย และมีกระทรวงพลังงาน คอยกำกับดูแล และถือหุ้นใหญ่โดยกระทรวงการคลัง มีหน้าที่ในการดูแลพลังงานหลักของประเทศ เพื่อให้ประเทศสามารถพัฒนา ไปได้อย่างมั่นคง มีเสถียรภาพ สามารถแข่งขันกับเพื่อนบ้าน ใกล้เคียงได้

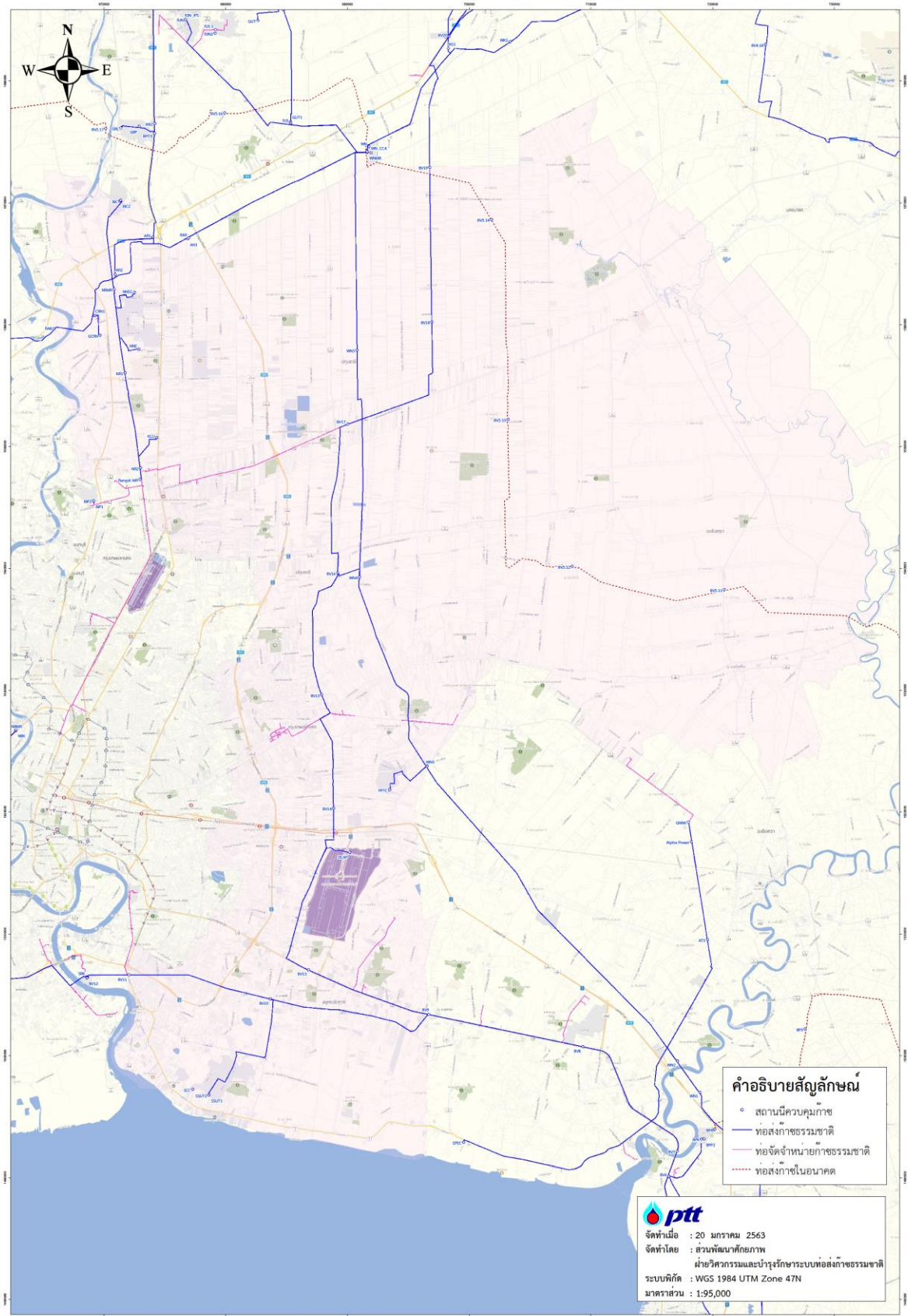
โดยธุรกิจก๊าซธรรมชาตินั้นเป็นหน่วยธุรกิจหลัก ปตท. ที่ทำหน้าที่ดูแล จัดส่ง จัดหาแหล่งพลังงานสำรองก๊าซธรรมชาติ เพื่อใช้เป็นแหล่งพลังงานในการผลิตกระแสไฟฟ้า ใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เช่น เม็ดพลาสติก ฯลฯ

ในปัจจุบัน ประเทศไทยมีความต้องการใช้พลังงานอย่างสูง ทั้งในภาคครัวเรือน และภาคอุตสาหกรรม โดยขนส่งผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจะเห็นได้ว่าทุกคนในประเทศ เป็นส่วนหนึ่งของการใช้พลังงานดังกล่าว ฉะนั้นหน้าที่การดูแลแหล่งพลังงาน และการขนส่งจึงเป็นหน้าที่ของพวกเราทุกคน

คู่มือฉบับนี้เป็นความเข้าใจร่วมกัน ในการที่จะช่วยกันดูแลแหล่งพลังงานหลักของประเทศ ระหว่างชุมชนและสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ทุกคนอยู่กันอย่างมีความสุข และยั่งยืน

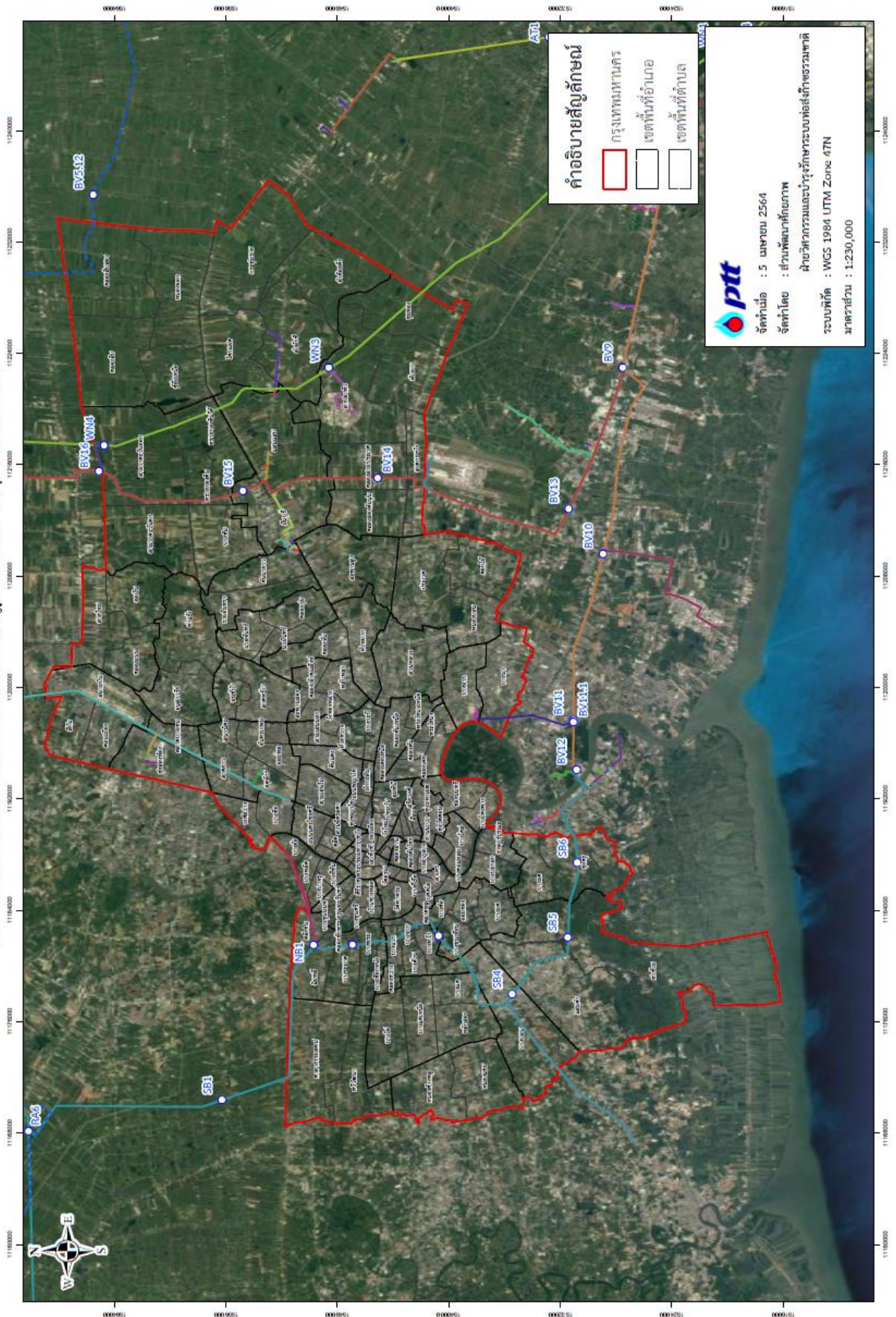


แผนที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 ปทุมธานี กรุงเทพฯ สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา



แผนที่แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แผนที่แสดงแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเขตปฏิบัติการที่ 9 (กรุงเทพมหานคร)



แนวท่อส่งก๊าซในพื้นที่ แขวงลำปลาทิว



รายละเอียดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่

สถานีก๊าซ (จุดตัดแยก) <<<< WN3

สถานีเพิ่มความดันก๊าซ <<<< ไม่มี

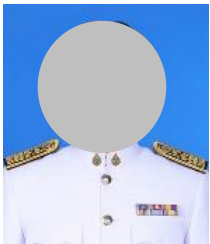
แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ <<<< RC0630

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน...โทรทันที

1540

โทรฟรี 24 ชั่วโมง

เจ้าหน้าที่ ปตท. ผู้ประสานงานในพื้นที่



ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 ปทุมธานี



ผู้จัดการแผนกบริหารศูนย์ปฏิบัติการเขต 9 (ประสานงาน)



ช่างเทคนิค



พนักงานบริหารงานทั่วไป



ผู้ประสานงานในชุมชน

หน่วยงานราชการ/ชุมชน สำนักงานเขตลาดกระบัง เบอร์โทรศัพท์กลาง 02-326-9149

สังกัด	ตำแหน่ง	ชื่อ - นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
สำนักงานเขต	ผู้อำนวยการเขต		
	ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต		
	ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต		
	เลขานุการเขต		
	ที่ปรึกษาเขต		
สำนักงานปกครอง	หัวหน้าฝ่ายปกครอง		
	รองหัวหน้าฝ่ายปกครอง		
	หัวหน้าสำนักปกครอง		
	ผู้ประสานงานสำนักปกครอง		
ฝ่ายโยธา	หัวหน้าฝ่ายโยธา		
	นายช่างโยธา		
	ผู้ประสานงานกองช่าง		
ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ		
	หัวหน้ากองสาธารณสุข		
	ผู้ประสานงานกองสาธารณสุขฯ		
สถานีตำรวจ	สน.คลองกรุง		
โรงพยาบาล	โรงพยาบาล		
สถานีดับเพลิง			
อื่น ๆ	ชุมชนรอบ BV		
		
		



ขั้นตอนปฏิบัติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

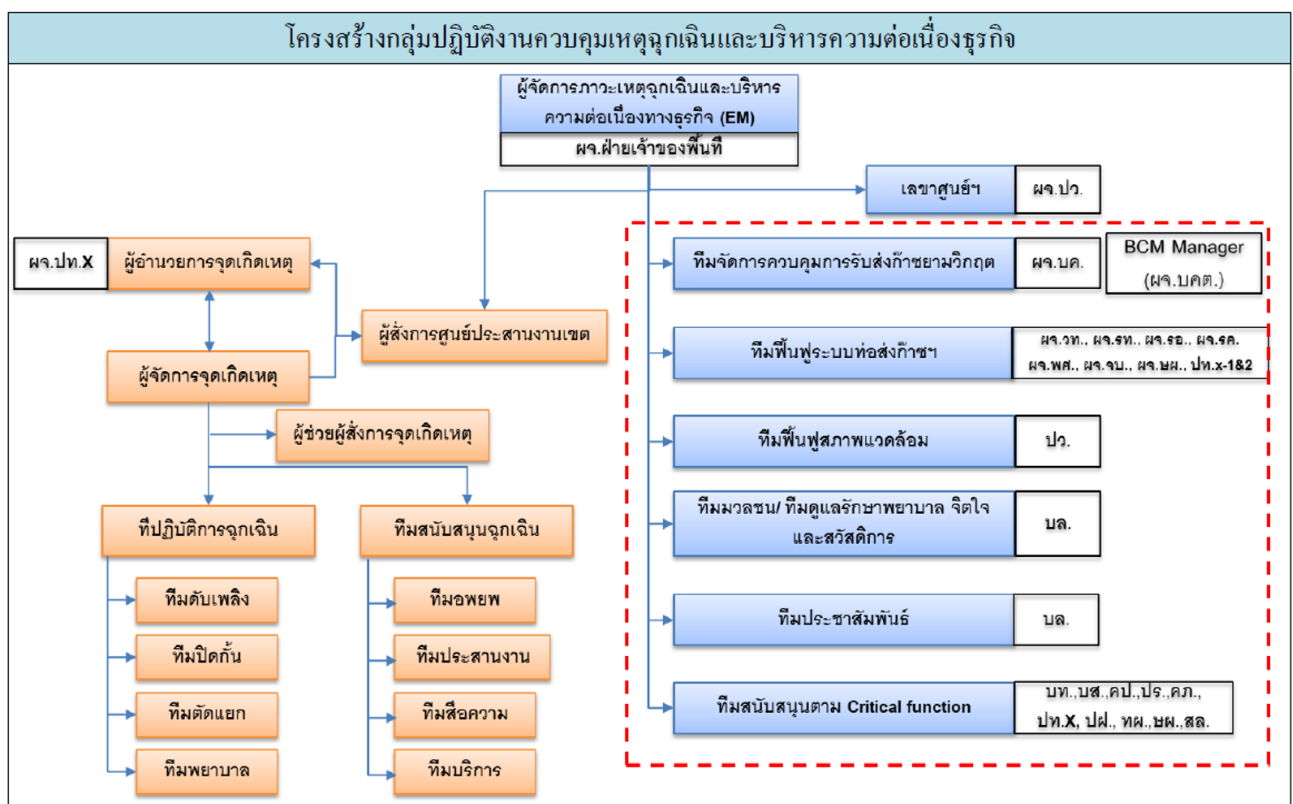
เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินฯ ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ แนวท่อหรือสถานีก๊าซฯ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 4ร ดังนี้

1. **รับรู้และระวัง** ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
2. **รับประเมินสถานการณ์และอพยพ** โดยออกห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 250 เมตร ไปในทิศทางเหนือลม และรับอพยพไปยังจุดอพยพตามแผนที่ ที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
3. **รับโทรแจ้งเหตุ** โดยติดต่อ **สายด่วนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โทร.1540 ชลบุรี (โทรฟรี)** แจ้งสถานที่เกิดเหตุให้ชัดเจน (ได้แก่ สถานที่สำคัญใกล้เคียง หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด)
4. **รอให้ปลอดภัย** โดยต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้รถหรือคนผ่านบริเวณจุดเกิดเหตุและบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้เพื่อป้องกันอันตรายและการเกิดประกายไฟ หากยังไม่มีประกาศจาก ปตท. ห้ามเข้าพื้นที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาด



จุดอพยพ 2 ที่ว่างบริเวณร้านอาหารตามสั่งน้องภูมิ



เรื่อนำรู้เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



“ก๊าซธรรมชาติ”

คืออะไร ?



ก๊าซธรรมชาติ คือ ปิโตรเลียมชนิดหนึ่ง
เกิดจากซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมกันเป็นเวลา
หลายร้อยล้านปี ถูกความร้อนและความกดดัน
จนกลายเป็นปิโตรเลียมโดยปิโตรเลียม
ที่อยู่ในสถานะของเหลว คือ น้ำมันดิบ
และปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ
คือ ก๊าซธรรมชาติ



5 คุณสมบัติสำคัญของก๊าซธรรมชาติ



1



เบากว่าอากาศ

เมื่อรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูงและฟุ้งกระจายออกไป
อย่างรวดเร็ว ทำให้ปลอดภัยในการใช้งาน

2



ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น

ปกติก๊าซธรรมชาติไม่มีสี ไม่มีกลิ่น
แต่ผู้ผลิตจะเติมกลิ่นลงไป เพื่อให้ทราบเมื่อก๊าซรั่วไหล

3



ติดไฟได้ยาก

ก๊าซธรรมชาติจะไม่ติดไฟได้เอง ถ้าไม่มี
องค์ประกอบครบ 3 ส่วน ได้แก่ เชื้อเพลิง
อากาศ และความร้อน

4

แปลงสถานะเป็นของเหลวได้ เรียก LNG

เมื่อลดอุณหภูมิลงมากที่ -162°C จะเปลี่ยนเป็น
ก๊าซธรรมชาติเหลว เพื่อสะดวกในการขนส่งระยะไกล ๆ

5



เป็นเชื้อเพลิงสะอาด

เมื่อเผาไหม้แล้วจะมีปริมาณฝุ่นละออง
และไอเสียน้อยกว่าเชื้อเพลิงประเภทอื่น



หลากหลายประโยชน์
ของก๊าซธรรมชาติ
ในชีวิตประจำวัน

แหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติ

โรงงานก๊าซธรรมชาติ

เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม



เป็นเชื้อเพลิง
ในการผลิตกระแสไฟฟ้า

เป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์
ที่เรียกว่า NGV

เป็นวัตถุดิบตั้งต้น
ในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ

เป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือน
หรือ ก๊าซหุงต้ม (LPG)

5



4



3



2



ทำไมต้องขนส่ง ก๊าซธรรมชาติทางท่อ?



ประเทศไทยมีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเพื่อเป็นเชื้อเพลิงปริมาณมากในแต่ละวัน เพื่อให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติเป็นไปได้อย่างปลอดภัย จึงจำเป็นต้องขนส่งก๊าซธรรมชาติแยกออกจากระบบขนส่งมวลชนโดยเด็ดขาด

ท่อส่งก๊าซธรรมชาติจึงเปรียบเสมือนเส้นเลือดใหญ่ทางพลังงาน ที่ทำหน้าที่ส่งก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และขนส่งในปริมาณมากให้เพียงพอต่อความต้องการใช้เชื้อเพลิงของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย



คุณสมบัติท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



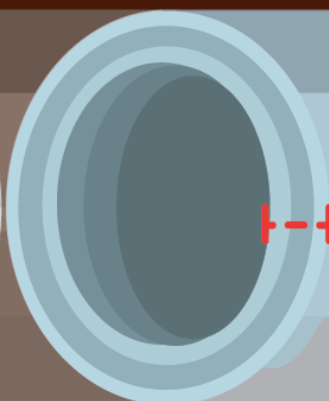
ต้องมีความแข็งแรงสูง
ทำมาจากเหล็กกล้า
ผ่านการทดสอบ
ก่อนนำมาใช้จริง

ออกแบบและฝังลึก
ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร



ออกแบบและก่อสร้าง
ตามมาตรฐานสากล

มีขนาดที่
รองรับปริมาณ
ก๊าซที่จะขนส่งได้

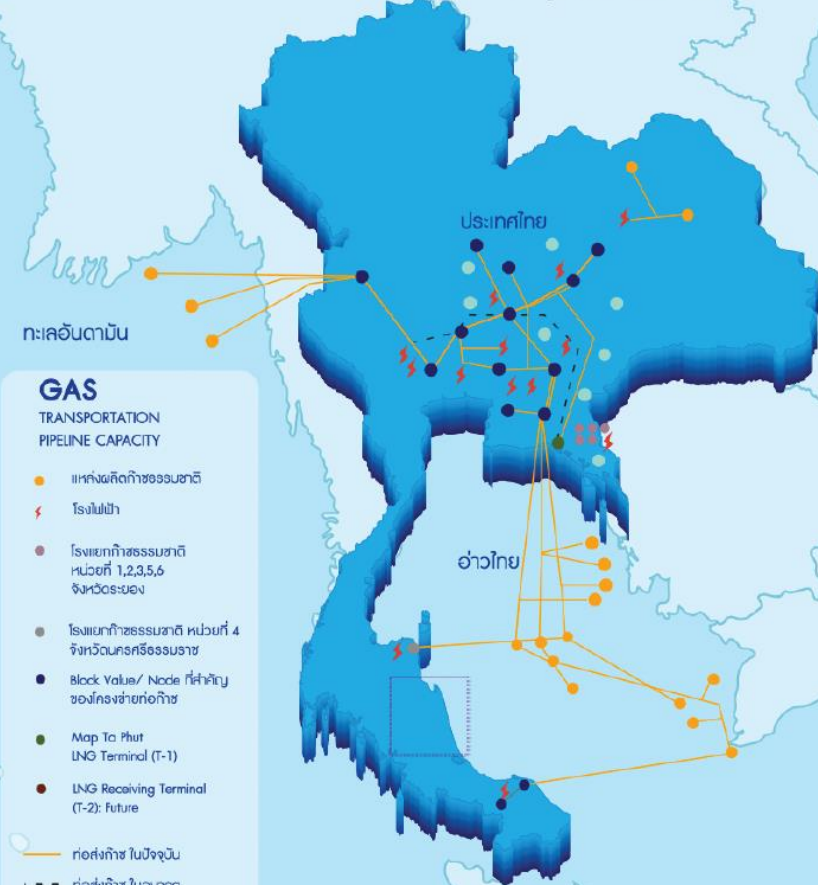


มีความหนาที่เหมาะสม
กับแรงดันของก๊าซ
เคลือบด้วยสารกันสนิม
เพื่อป้องกันการผุกร่อน

ตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซ และป้ายเตือน



ประเทศไทยมีท่อส่งก๊าซ ในทะเลและบนบก
ความยาวรวมประมาณ 4,314 กิโลเมตร
(ข้อมูล ณ 31 ธ.ค. 2563)



ข้อมูลสำคัญ บนป้ายคำเตือน



2
KP XX

- 1 เบอร์โทรศัพท์สายด่วน
ระบบท่อส่งก๊าซ ปตท.
- 2 ตัวเลข KP บอกพิกัด
แนวท่อส่งก๊าซ

เมื่อพบเหตุฉุกเฉิน หรือกรณีมีผู้รบกวน
แนวท่อส่งก๊าซ โทร 1540 เพื่อติดต่อ
เจ้าหน้าที่ ปตท. ได้ทันที

"ป้ายคำเตือนสีเหลือง" ที่ติดตั้งไว้ตลอดแนวท่อฯ เป็น
จุดสังเกตให้ทราบถึงตำแหน่งของท่อส่งก๊าซธรรมชาติในชุมชน



ชุมชนร่วมป้องกัน

การรुक้ำแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และช่องทางการติดต่อ ปตท.

ระยะรัศมีระวังสำหรับกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซ



กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



เผา



ขุดลอกคลอง



ปลูกไม้ยืนต้น



ตอกเสาเข็ม



กองวัสดุ



ปลูกสิ่งก่อสร้าง



หากมีความจำเป็นต้องเข้าไปดำเนินกิจกรรมใดๆ ในบริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ ติดต่อ

ขอคำแนะนำ หรือ แจ้งการรูก้ำ

สายด่วนระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.



1540

โทรฟรี 24 ชั่วโมง



การบำรุงรักษาตามมาตรฐานสากล และ มาตรการด้านความปลอดภัย

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ระบบ SCADA

ระบบควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติอัตโนมัติ เพื่อควบคุมและติดตามข้อมูลการส่งก๊าซฯ ระยะไกล พร้อมพนักงานตรวจสอบตลอด 24 ชั่วโมง



สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ

ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลความดัน อุณหภูมิ และปริมาณการไหลของก๊าซฯ เป็นระยะตลอดแนวท่อ และเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินว่าวก็สถานีก็จะถูกสั่งปิดได้ทันทีจากระบบ SCADA



การลาดตระเวนแนวท่อส่งก๊าซฯ

โดยรถยนต์ การเดินเท้า และ เครื่องบินไร้คนขับ (Drone) เพื่อตรวจสอบกิจกรรมที่มีความเสี่ยง การรุกล้ำ แนวท่อส่งก๊าซฯ ความผิดปกติทางภูมิศาสตร์ และการรั่วไหลของก๊าซฯ เป็นประจำทุกสัปดาห์



กระสวยอัจฉริยะ หรือ Intelligent Pipeline Inspection Gauge: PIG

ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพภายในท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อเก็บข้อมูลความผิดปกติ หรือความผิดปกติ เพื่อการวางแผนบำรุงรักษา เป็นประจำทุก 5 ปี



ภาพถ่ายดาวเทียม



ใช้ระบบ AI ร่วมกับกล้องวงจรปิด

เพื่อตรวจสอบการรั่วไหล การรุกล้ำ หรือการกระทำกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อฯ เพื่อให้พนักงานสามารถเข้าประสานงาน และระงับเหตุได้ทันที



Pipe to Soil Potential Measurement

การวัดค่าศักย์ไฟฟ้า ณ จุดวัดค่า เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันการกัดกร่อน



CIPS Survey

การเดินเหนือแนวท่อ วัดค่าศักย์ไฟฟ้าของระบบป้องกันการกัดกร่อนของท่อก๊าซฯ



DCVG Survey

การเดินเหนือแนวท่อ วัดค่าศักย์ไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบจุดที่วัสดุหุ้มฉนวนเกิดการเสื่อมสภาพหรือเสียหาย



การซ่อมแผนฉุกเฉิน

อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง





ขั้นตอน 4ร

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต้องส่งก๊าซธรรมชาติ

01



รับรู้ และระวัง

หากท่อส่งก๊าซธรรมชาติรั่วไหล จะมีเสียงดังคล้ายเสียงลมรั่ว อาจมีไอสีขาวพุ่งขึ้น หรืออาจมีเศษฝุ่นดินลอยขึ้นสู่บรรยากาศ

ในกรณีก๊าซธรรมชาติที่รั่วไหลมีการติดไฟ จะมีการแผ่รังสีความร้อน ให้สังเกตสิ่งของ วัสดุ หรือต้นไม้ ใบไม้ที่มีการเปลี่ยนแปลงกายภาพ

ระวัง!



ห้ามทำให้อุณหภูมิสูงเกินไป หรือความร้อน



ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์



ห้ามเปิดฝักบัว หรือไฟฟ้า



ห้ามสูบบุหรี่

02



รับประเมินสถานการณ์ และอพยพ



กรณีอยู่ภายนอกที่พักอาศัย

หากอยู่ในรัศมีการแผ่รังสีความร้อน หรือมีเสียงดัง ให้รีบอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย ในระยะห่างจากจุดเกิดเหตุ อย่างน้อย **250 เมตร** ในทิศทาง **เหนือลม**



กรณีอยู่ภายในที่พักอาศัย

หากเกิดไฟไหม้ หรือมีกลุ่มควัน

- บังคับการอุดตมควันไฟ
- หลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณจุดอับของที่พักอาศัย
- ให้อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย

หากไม่เกิดไฟไหม้ และไม่มีกลุ่มควัน

สังเกตสิ่งของภายนอกที่พักอาศัย หากมีการเปลี่ยนแปลง ไม่แนะนำให้ออกจากที่พักอาศัย

03



รับโทรแจ้งเหตุ

โทร **1540**

แจ้งตำแหน่ง

แจ้งลักษณะเหตุการณ์



04



รอให้ปลอดภัย

สอบถามจากผู้นำชุมชน หรือรอการยืนยันสถานการณ์จาก ปตท. เมื่อสถานการณ์ปลอดภัยแล้ว ปตท. จะแจ้งให้สามารถกลับเข้าสู่พื้นที่ได้





ศูนย์ปฏิบัติการและพื้นที่รับผิดชอบ



ศูนย์ ปฏิบัติการ	พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
เขต 1	ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง	0-3827-4390
เขต 2	พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี	0-3538-7100-9
เขต 3	ระยอง ชลบุรีบางส่วน	0-2537-2000 ต่อ 38540
เขต 4	ขอนแก่น	0-4330-6942-43 089-569-1238
เขต 5	ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วน	0-2537-2000 ต่อ 35940-50
เขต 6	กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ ปทุมธานี	0-2537-2000 ต่อ 34543
เขต 7	สงขลา นครศรีธรรมราช	0-7449-6082-4 081-372-3330
เขต 8	กาญจนบุรี	0-2537-2000 ต่อ 38632
เขต 9	ปทุมธานี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพฯ	0-2577-9777
เขต 10	ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี	0-2537-2000 ต่อ 38405
เขต 11	สิงห์บุรี อ่างทอง ลพบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา	0-2537-2000 ต่อ 38308
เขต 12	นครราชสีมา สระบุรี	0-2537-2000 ต่อ 38213
ปฟ.	ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีชายฝั่ง จ.ระยอง	0-2537-2000 ต่อ 34333



ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ เป็นสมบัติของประเทศ เราทุกคนควรช่วยกันดูแล
หากพบเห็นผู้เข้ามาดำเนินการใด ๆ ในแนวท่อก๊าซฯ
ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลความปลอดภัยในชุมชน
โดยโทรแจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไหนจับได้



สแกนเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม



เอกสารแนบที่ 17 สรุปสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการ
ดำเนินการระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ

ประเด็นที่ศึกษา	แขวง																	รวมทั้งหมด (383)	
	ลำปางทั่ว							ทับยาว					ถาดกระบัง			คลองสามพระเวศ	ลำผักชี		
	ลำพุงรา (9)	พัฒน์นาทิพพาวาส (48)	บึงบัว (40)	มิตรสัมพันธ์ (51)	ทิวไม้พัฒนา (17)	ริมคลอง ลำปางทั่ว (8)	บ้านพัฒนา หมู่ 13 (8)	วัดสุทธาวาส (8)	เลี้ยงคลองมอญ (12)	วัดสุทธาโชน (13)	น้ำโกร หมู่ 9 (13)	มาเรียล้อย (25)	หลวงพรด- พ่านเลี้ยง (16)	ร่วมใจพัฒนา (16)	มิตรปลุกศรัทธา (73)	บำรุงรุ่ง (14)	แผ่นดินทอง วัดลำพอง (12)	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์																			
1.1 เพศ																			
- ชาย	3	18	19	22	10	5	5	5	8	6	5	15	7	8	34	9	7	186	48.6
- หญิง	6	30	21	29	7	3	3	3	4	7	8	10	9	8	39	5	5	197	51.4
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
1.2 อายุ																			
- น้อยกว่า 20 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	9	0	0	13	3.4
- 21-30 ปี	4	7	13	8	2	1	1	1	2	4	2	5	3	2	14	2	5	76	19.8
- 31-40 ปี	4	24	6	34	7	4	1	6	4	2	4	7	5	6	24	5	4	147	38.4
- 41-50 ปี	0	9	15	9	4	2	2	0	3	2	5	9	5	5	18	5	2	95	24.8
- มากกว่า 50 ปี	1	8	6	0	4	1	4	1	3	4	2	3	2	2	8	2	1	52	13.6
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
1.3 การศึกษา																			
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	6	9	0	8	3	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	35	9.1
- ประถมศึกษา	2	11	7	0	7	3	4	5	0	0	1	1	0	0	2	3	0	46	12.0
- ม. ต้น	1	7	17	15	2	2	1	0	3	4	2	5	5	4	12	2	1	83	21.7
- ม. ปสาย/ปวช.	1	9	0	4	0	0	0	0	8	2	5	9	4	6	28	6	4	86	22.5
- ปวช./อนุปริญญา	4	10	1	9	0	0	0	0	0	2	1	2	0	2	13	1	2	47	12.3
- ปริญญาตรี	1	4	6	23	0	0	0	0	0	4	3	7	5	4	18	2	5	82	21.4
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	4	1.0
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
1.4 ภูมิลำเนา																			
- เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้แต่กำเนิด	8	39	40	17	14	8	6	6	8	6	5	15	8	6	32	7	3	228	59.5
- ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในกรุงเทพฯ	1	6	0	3	0	0	0	0	0	4	2	1	1	2	5	0	0	25	6.5
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น	0	3	0	31	3	0	2	2	4	3	6	9	7	8	36	7	9	130	33.9
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
1.5 สาเหตุสำคัญที่ย้ายมาอยู่ที่นี่																			
- ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	0	5	0	7	0	0	1	2	0	3	2	1	1	1	1	1	0	25	16.1
- เพื่อประกอบอาชีพ	1	4	0	27	3	0	1	0	4	4	5	8	7	8	27	6	9	114	73.5
- ตามคำสั่งของหน่วยงานที่ทำงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	5	3.2
- มาเรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	4.5
- เพื่อที่อยู่ใหม่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	4	2.6
รวม	1	9	0	34	3	0	2	2	4	7	8	10	8	10	41	7	9	155	100.0
1.6 อาชีพของคนในครอบครัว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	6	14	19	19	15	5	5	4	3	1	4	6	2	4	11	5	1	124	30.0
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	7	1.7
- พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	3	25	6	30	0	0	0	0	7	7	6	8	9	8	43	6	11	169	40.8
- รับจ้างทั่วไป	0	5	6	6	7	5	3	5	3	1	6	5	3	3	15	3	0	76	18.4
- เกษตรกรรม	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	8	1	1	26	6.3
- อื่นๆ (ไม่ประกอบอาชีพ/เกษียณ)	0	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	1	0	0	12	2.9
รวม	9	48	44	56	22	10	8	9	13	11	16	25	17	17	81	15	13	414	100.0

ตาราง (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	แขวง																	รวมทั้งหมด (383)	
	ลำปางทิว							ท่ายาว					ลาดกระบัง		คลองสามพระเวศ		ลำผักชี		
	ลำพู่ทรา	พัฒนาพิพพาวาส	บึงบัว	มิตรสัมพันธ์	ทิวไม้พัฒนา	ริมคลองลำปางทิว	บ้านพัฒนาหมู่ 13	วัดสุทธาวาส	เสียดคลองมอญ	วัดสุทธาโกชน	น้ำกร หมู่ 9	มาเรียดัย	หลวงพรด-ท่านเลี่ยม	ร่วมใจพัฒนา	มิตรปลูกศรัทธา	บำรุงเร็น	แผ่นดินทองวัดลำพอง		
	(9)	(48)	(40)	(51)	(17)	(8)	(8)	(8)	(12)	(13)	(13)	(25)	(16)	(16)	(73)	(14)	(12)	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัวและสาธารณูปโภค																			
2.1 ในปี 2565 ท่านและครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- โรคประจำตัว	0	3	0	2	0	0	0	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	15	3.9
- โรคภูมิแพ้	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3	1	0	11	2.8
- โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	7	1.8
- ได้รับอุบัติเหตุ	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	3	1	0	1	7	0	0	18	4.7
- โรคระบบทางเดินอาหาร	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	1	0	1	0	0	10	2.6
- ไม่มี	7	40	37	48	17	8	8	8	6	7	10	18	14	13	59	12	12	324	83.9
- อื่นๆ เช่น ปวดกล้ามเนื้อ ปวดข้อ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
รวม	9	49	41	51	17	8	8	8	12	13	13	26	16	16	73	14	12	386	100.0
2.2 ท่านคิดว่าสาเหตุของการเจ็บป่วยของท่าน																			
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	9	46	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	381	99.5
- สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.5
- อื่นๆ เช่น พฤติกรรมประจำวัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
2.3 วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- ไปส่งให้หายเอง	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	7	1.0
- ซื้อยารับประทานเอง	1	19	0	5	11	8	6	6	3	3	3	9	6	1	11	7	4	103	15.1
- ไปสถานอนามัย	6	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	44	6.5
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	2	35	1	48	3	4	2	2	4	9	5	5	6	3	26	4	9	168	24.6
- ไปโรงพยาบาลรัฐบาล	6	48	38	50	16	8	8	8	9	11	11	23	14	15	70	14	11	360	52.8
รวม	15	103	76	104	30	20	16	16	17	23	19	37	27	20	110	25	24	682	100.0
2.4 ความเพียงพอในการให้บริการทางสาธารณสุข																			
- เพียงพอ	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
2.5 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือน																			
- น้ำบ่อ/น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	53	13.8
- น้ำบรรจุขวด/น้ำดื่ม/ตู้กด	2	18	0	42	17	8	8	8	12	13	11	23	12	13	20	14	11	232	60.6
- น้ำประปา (กรอง)	7	30	40	9	0	0	0	0	0	0	2	2	4	3	0	0	1	98	25.6
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
2.6 แหล่งน้ำใช้ของครัวเรือน																			
- น้ำบ่อ/น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำบรรจุขวด/น้ำดื่ม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำประปา/ประปา อบต.	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
2.7 แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร																			
- น้ำบ่อ/น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำประปา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- แม่น้ำ/ลำคลอง/เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	8	1	1	26	100.0
รวม	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	8	1	0	26	100.0

ตาราง (ฟ๑)

ประเด็นที่ศึกษา	แขวง																	รวมทั้งหมด (383)	
	ลำปางทั่ว							ท่งยาว					ลาดกระบง			คลองสามประเวศ	ลำพอง		
	ลำพอง	พมณฑลพาวาส	บงบัว	มิตลัมพม	ทิวไม่พม	ริมคลอง ลำปางทั่ว	บ้านพม	วัดสุทธาวาส	เลียบคลองมอญ	วัดสุทธาโชน	น้ำกร หมู่ 9	มาเรียด	หลวงพม- ท่งเลียม	ร่วมใจพม	มิตลปูกศรทอ	บ่วงร่ง	แผ่นดินพม วัดลำพอง		
	(9)	(48)	(40)	(51)	(17)	(8)	(8)	(8)	(12)	(13)	(13)	(25)	(16)	(16)	(73)	(14)	(12)	จำนวน	ร้อยละ
2.8 ครอบครวร้องท่งก่งจัดขมด้วยวิธีใด																			
- กอท่งไร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- นม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ผง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มิตลเทศนล/อบต. มกเก็บ	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
3. เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดลอม ในปัจจุบัน																			
3.1 กลิ่น																			
- มี	2	29	5	6	0	0	0	0	1	4	1	0	0	2	1	0	0	51	13.3
- ไม่มี	7	19	35	45	17	8	8	8	11	9	12	25	16	14	72	14	12	332	86.7
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด																			
- บางฤดู	2	5	5	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	1	0	0	20	39.2
- ตลอดท่งปี	0	24	0	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	31	60.8
รวม	2	29	5	6	0	0	0	0	1	4	1	0	0	2	1	0	0	51	100.0
3.1.3 ระดับผลกระทบ																			
- น้อย	2	20	5	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	38	74.5
- ปานกลาง	0	9	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	13	25.5
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	2	29	5	6	0	0	0	0	1	4	1	0	0	2	1	0	0	51	100.0
3.1.4 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- กิจกรรมในชุมชน	0	2	2	6	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	14	23.0
- ท่อส่งก๊าซ โรงไฟฟ้า PPTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- โรงงานอื่นๆ ระบุไม่ได้	0	0	5	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	13	21.3
- การจราจร	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	33	54.1
- อื่นๆ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.6
รวม	2	31	7	10	0	0	0	0	1	4	1	0	0	4	1	0	0	61	100.0
3.2 ผลกระทบด้านเขม่าควัน																			
- มี	3	25	0	23	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	55	14.4
- ไม่มี	6	23	40	28	17	8	8	8	11	12	12	24	16	16	73	14	12	328	85.6
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
3.2.1 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด																			
- บางฤดู	1	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9	16.4
- ตลอดท่งปี	2	21	0	21	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	46	83.6
รวม	3	25	0	23	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	55	100.0
3.2.2 ระดับผลกระทบ																			
- น้อย	2	18	0	22	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	45	81.8
- ปานกลาง	1	7	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18.2
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	3	25	0	23	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	55	100.0
3.2.3 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- กิจกรรมในชุมชน	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10.0
- ท่อส่งก๊าซ โรงไฟฟ้า PPTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- โรงงานอื่นๆ ระบุไม่ได้	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	5.0
- การจราจร	3	24	0	22	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	51	85.0
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	3	26	0	27	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	60	100.0

ตาราง (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	แขวง																	รวมทั้งหมด (383)	
	ลำปางทิว							ทับยาว					ลาดกระบัง			คลองสามประเวศ	ลำผักชี		
	ลำพู่ทรา	พัฒนาพิพัทพาวาส	บึงบัว	มิตรสัมพันธ์	ทิวไม้พัฒนา	ริมคลอง ลำปางทิว	บ้านพัฒนา หมู่ 13	วัดสุทธาวาส	เสียบคลองมอญ	วัดสุทธาโชน	น้ำโกร หมู่ 9	มาเรียด	หลวงพร- ท่านเลี่ยม	ร่วมใจพัฒนา	มิตรปลูกศรโพธิ์	บำรุงจีน	แผ่นดินทอง วัดลำพะอง		
	(9)	(48)	(40)	(51)	(17)	(8)	(8)	(8)	(12)	(13)	(13)	(25)	(16)	(16)	(73)	(14)	(12)	จำนวน	ร้อยละ
3.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม																			
- มี	3	32	0	26	0	0	0	0	3	3	3	4	0	3	1	0	0	78	20.4
- ไม่มี	6	16	40	25	17	8	8	8	9	10	10	21	16	13	72	14	12	305	79.6
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
3.3.1 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด																			
- บางฤดู	3	3	0	1	0	0	0	0	2	2	2	4	0	2	0	0	0	19	24.4
- ตลอดทั้งปี	0	29	0	25	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	59	75.6
รวม	3	32	0	26	0	0	0	0	3	3	3	4	0	3	1	0	0	78	100.0
3.3.2 ระดับผลกระทบ																			
- น้อย	2	20	0	25	0	0	0	0	2	2	2	1	0	3	1	0	0	58	74.4
- ปานกลาง	1	12	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	19	24.4
- มาก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3
รวม	3	32	0	26	0	0	0	0	3	3	3	4	0	3	1	0	0	78	100.0
3.3.3 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	7.2
- ท่อส่งก๊าซ โรงไฟฟ้า PPTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- โรงงานอื่นๆ ระบุไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.4
- การจราจร	3	32	0	25	0	0	0	0	1	3	3	4	0	3	1	0	0	75	90.4
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	3	32	0	29	0	0	0	0	4	3	4	4	0	3	1	0	0	83	100.0
3.4 เสียง																			
- มี	2	8	0	27	0	0	0	0	3	2	2	1	1	2	1	1	0	50	13.1
- ไม่มี	7	40	40	24	17	8	8	8	9	11	11	24	15	14	72	13	12	333	86.9
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
3.4.1 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- กลางวัน (บางเวลา)	2	8	0	27	0	0	0	0	3	1	2	0	0	2	1	1	0	47	51.1
- กลางวัน (ตลอดเวลา)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	3.3
- กลางคืน (บางเวลา)	2	8	0	21	0	0	0	0	3	1	1	1	0	2	1	0	0	40	43.5
- กลางคืน (ตลอดเวลา)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2.2
รวม	4	16	0	48	0	0	0	0	6	4	3	2	2	4	2	1	0	92	100.0
3.4.2 ระดับผลกระทบ																			
- น้อย	1	7	0	27	0	0	0	0	2	2	2	1	1	2	0	1	0	46	92.0
- ปานกลาง	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	8.0
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	2	8	0	27	0	0	0	0	3	2	2	1	1	2	1	1	0	50	100.0
3.4.3 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.9
- ท่อส่งก๊าซ โรงไฟฟ้า PPTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- โรงงานอื่นๆ ระบุไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- การจราจร	2	8	0	27	0	0	0	0	3	2	2	1	1	2	1	1	0	50	94.3
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3.8
รวม	2	8	0	27	0	0	0	0	4	3	2	1	1	3	1	1	0	53	100.0
3.5 น้ำเสีย																			
- มี	1	0	7	5	0	0	0	0	3	4	2	3	0	0	1	0	0	26	6.8
- ไม่มี	8	48	32	46	17	8	8	8	9	9	11	22	16	16	72	14	12	356	93.2
รวม	9	48	39	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	382	100.0

ตาราง (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	แขวง																	รวมทั้งหมด (383)	
	ลำปาวหัว							ท้ายยาว					ลาดกระบัง			คลองสามพร้าว	ลำผักชี		
	ลำพุทรา	พัฒนาพิพาวาส	บึงบัว	มิตรสัมพันธ์	ทิวไม้พัฒนา	ริมคลอง ลำปาวหัว	บ้านพัฒนา หมู่ 13	วัดสุทธาวาส	เสียบคลองมอญ	วัดสุทธาโชน	น้ำไทร หมู่ 9	มาเรียมัย	หลวงพุด- ท่านเลี่ยม	ร่วมใจพัฒนา	มิตรปลุกศรีธธา	บำรุงริน	แผ่นดินทอง วัดลำพะอง		
	(9)	(48)	(40)	(51)	(17)	(8)	(8)	(8)	(12)	(13)	(13)	(25)	(16)	(16)	(73)	(14)	(12)	จำนวน	ร้อยละ
3.5.1 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด																			
- บางฤดู	1	0	6	3	0	0	0	0	2	4	2	0	0	0	1	0	0	19	73.1
- ตลอดทั้งปี	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	7	26.9
รวม	1	0	7	5	0	0	0	0	3	4	2	3	0	0	1	0	0	26	100.0
3.5.2 ระดับผลกระทบ																			
- น้อย	1	0	7	5	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	1	0	0	20	76.9
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	6	23.1
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	1	0	7	5	0	0	0	0	3	4	2	3	0	0	1	0	0	26	100.0
3.5.3 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- กิจกรรมในชุมชน	1	0	3	5	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	15	50.0
- ท่อส่งก๊าซ โรงไฟฟ้า PPTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- โรงงานอื่นๆ ระบุไม่ได้	0	0	4	2	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	1	0	0	13	43.3
- อื่นๆ เช่น น้ำท่วมขัง หรือน้ำดิน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	6.7
รวม	1	0	7	7	0	0	0	0	4	5	2	3	0	0	1	0	0	30	100.0
3.6 อุบัติเหตุ																			
- มี	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	2	1	1	3	0	0	19	5.0
- ไม่มี	9	48	40	51	17	8	8	8	9	9	8	23	15	15	70	14	12	364	95.0
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
3.6.1 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด																			
- บางฤดู	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0	1	1	0	0	9	47.4
- ตลอดทั้งปี	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	1	0	2	0	0	10	52.6
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	2	1	1	3	0	0	19	100.0
3.6.2 ระดับผลกระทบ																			
- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	1	1	1	2	0	0	16	84.2
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3	15.8
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	2	1	1	3	0	0	19	100.0
3.6.3 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ท่อส่งก๊าซ โรงไฟฟ้า PPTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- โรงงานอื่นๆ ระบุไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	2	1	1	3	0	0	20	100.0
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	2	1	1	3	0	0	20	100.0
3.7 อื่นๆ																			
- มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่มี	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
3.7.1 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด																			
- บางฤดู	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ตลอดทั้งปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ตาราง (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	แขวง																	รวมทั้งหมด (383)	
	ลำปางทิว							ท่ายาว					ลาดกระบัง			คลองสามพระวศ	ลำผักชี		
	ลำพูน	พัฒนาพิพพาวศ	บึงบัว	มิตรสัมพันธ์	ทิวไม่พัฒนา	วิมคลอง	บ้านพัฒนา	วัดสุทธาวาส	เสียบคลองมอญ	วัดสุทธาโชน	น้ำกร 9	มาเรียด	หลวงพุด- ท่านเสียม	ร่วมใจพัฒนา	มิตรปลูกศรัทธา	บำรุงเร็น	แผ่นดินทอง วัดลำพอง		
	(9)	(48)	(40)	(51)	(17)	(8)	(8)	(8)	(12)	(13)	(13)	(25)	(16)	(16)	(73)	(14)	(12)	จำนวน	ร้อยละ
3.7.2 ระดับผลกระทบ																			
- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3.7.3 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ท่องเที่ยว โรงไฟฟ้า PPTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- โรงงานอื่นๆ ระบุไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ																			
4.1 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการทำนุบำรุงหรือไม่ว่า																			
มีโครงการท่องเที่ยวชมธรรมชาติไปยังโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก" ของบริษัท ทีทีทีซี จำกัด																			
นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปางทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร																			
- ไม่ทราบ	8	46	39	49	17	8	8	8	9	9	11	20	12	12	63	13	11	343	89.6
- ทราบ	1	2	1	2	0	0	0	0	3	4	2	5	4	4	10	1	1	40	10.4
รวม	9	48	40	51	17	8	8	8	12	13	13	25	16	16	73	14	12	383	100.0
4.2 ทราบจากแหล่งใด																			
- ทราบเอง	1	2	1	1	0	0	0	0	3	4	1	4	3	3	8	1	1	33	82.5
- เพื่อนบ้าน/เพื่อน/ญาติ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	5	12.5
- ผู้นำชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2.5
- สื่อประชาสัมพันธ์ของบริษัท	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- เจ้าหน้าที่ควบคุมของโครงการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2.5
รวม	1	2	1	2	0	0	0	0	3	4	2	5	4	4	10	1	1	40	100.0
4.3 การมีโครงการท่องเที่ยวชมธรรมชาติไปยังโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก" ของบริษัท ทีทีทีซี จำกัด																			
มีข้อดีด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- มีการจ้างงาน/คนในชุมชนมีงานทำ	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7.1
- สร้างรายได้ชุมชน เช่น ค่าขาย บ้านเช่า	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	5	11.9
- สร้างสาธารณูปโภคให้ชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2.4
- ไม่มีประโยชน์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	6	14.3
- ไม่ทราบ	0	0	1	0	0	0	0	0	3	3	1	3	3	4	7	1	1	27	64.3
รวม	1	2	1	4	0	0	0	0	3	4	2	5	4	4	10	1	1	42	100.0
4.4 การมีโครงการท่องเที่ยวชมธรรมชาติไปยังโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก" ของบริษัท ทีทีทีซี จำกัด ก่อให้เกิดความกังวลต่อชุมชน																			
ด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- ฝุ่นละออง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- เขม่า/ควัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- เสียง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำเสีย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อุบัติเหตุจากการจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่มีผลกระทบ	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5	12.5
- ไม่ทราบ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	3	0	1	10	25.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1	2	4	3	7	1	0	25	62.5
รวม	1	2	1	2	0	0	0	0	3	4	2	5	4	4	10	1	1	40	100.0

ตาราง (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	แขวง																	รวมทั้งหมด (383)	
	ลำปาง							ห้วย					ลาดกระบัง			คลองสามพระ	ลำปาง		
	ลำปาง	พัฒนา	บึง	มิตร	ทิว	ริม	บ้าน	วัด	เสียบ	วัด	น้ำ	มา	หลวง	ร่วม	มิตร	ป่า	แม่น้ำ		
	(9)	(48)	(40)	(51)	(17)	(8)	(8)	(8)	(12)	(13)	(13)	(25)	(16)	(16)	(73)	(14)	(12)	จำนวน	ร้อยละ
4.5 ท่านเคยมีปัญหาหรือข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการหรือไม่																			
- มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่มี	1	2	1	2	0	0	0	0	3	4	2	5	4	4	10	1	1	40	100.0
รวม	1	2	1	2	0	0	0	0	3	4	2	5	4	4	10	1	0	40	100.0
4.6 กรณีมีปัญหาหรือข้อร้องเรียน ทางโครงการมีการดำเนินการแก้ไขอย่างไร																			
- รับฟังปัญหาและความเห็นของชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-ชี้แจงสาเหตุและแก้ไขปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่ได้แก้ไข	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.7 ท่านอยากให้บริษัท PPTC ปรับปรุงการดำเนินงานด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																			
- เพิ่มการประชาสัมพันธ์โครงการ	1	8	2	14	8	5	1	1	2	1	2	10	1	3	13	6	4	82	13.1
- รับคนในชุมชนเข้าทำงาน	5	37	19	14	1	1	3	2	1	2	1	0	0	0	5	0	0	91	14.5
- สนับสนุนกิจกรรมชุมชน	2	7	22	28	8	6	2	4	1	3	3	10	2	3	31	6	4	142	22.6
- ชี้แจงสาเหตุและแก้ไขปัญหาร้องเรียน	1	0	6	19	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	28	4.5
- สนับสนุนปรับปรุงสาธารณูปโภค	8	12	21	21	2	2	1	3	0	4	1	3	2	0	17	4	1	102	16.3
- จัดการด้านสิ่งแวดล้อม	6	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	11	1.8
- ให้อาสาสมัครเข้าเยี่ยมชมโครงการ	0	3	0	5	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	14	2.2
- ไม่มี	0	5	1	10	8	2	4	3	0	1	1	9	0	2	2	0	8	56	8.9
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	13	0	0	0	0	0	10	7	7	0	11	11	36	6	0	101	16.1
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	23	72	87	111	27	16	12	13	14	19	16	34	18	19	106	23	17	627	100.0

เอกสารแนบที่ 18 หนังสืออนุญาต



เงื่อนไขแบบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ที่ 107/2561-นล. ฉบับลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561

ผู้ให้เช่าที่ดินและประกอบอุตสาหกรรมต้องปฏิบัติดังนี้ :-

1. ต้องปฏิบัติตามสัญญาเช่าที่ดินเพื่อจัดตั้งและประกอบกิจการโรงไฟฟ้า ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง สัญญาที่ ผกม. 1/2553-นล. ฉบับลงวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ.2553
2. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตพลังงานไอน้ำและโรงไฟฟ้าขนาดเล็กของบริษัท พีทีที จำกัด ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส.1009.7/8851 ฉบับลงวันที่ 7 กันยายน 2555
4. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย กำหนดประเภทโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ.2553
5. ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาต หากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องจะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
6. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการของนิคมอุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการที่ตั้งอยู่เฉพาะในส่วนที่กำหนดให้ผู้ประกอบการเป็นผู้รับผิดชอบ
7. โรงงานต้องรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดจากอุบัติเหตุอุบัติภัย และหากโรงงานไม่สามารถแก้ไขได้หรือไม่ทันทั่วทั้ง กนอ. สามารถว่าจ้างผู้รับจ้างรายอื่นเข้ามาเพื่อดำเนินการและเรียกค่าเสียหายจากโรงงานได้
8. กรณีที่ผู้ประกอบการก่อให้เกิดความเสียหาย อันเนื่องจากการประกอบกิจการของตนผู้ประกอบการนั้น จะต้องได้รับผิดชอบความเสียหาย ฟื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีที่ จำเป็น กนอ. อาจเข้าดำเนินการหรือมอบหมายบุคคลอื่นให้เข้าดำเนินการแก้ไขความเสียหาย ตลอดจนฟื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นได้โดยผู้ประกอบการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการดังกล่าว
9. หากสัญญา ตามข้อ 1. สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใดๆ ให้หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม กนอ. 01/2 หรือ กนอ. 03/6 (กรณีฉบับต่ออายุ) เป็นอันสิ้นสุดโดยเหตุระงับลงของสัญญาการใช้ที่ดินฯ ไม่ว่ากรณี ใดๆ และ บริษัทฯ ต้องคืนหนังสืออนุญาตฯ ฉบับดังกล่าวให้แก่ กนอ.
10. หาก กนอ. ตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกอบอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรม และพบว่าผู้ประกอบการ ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาต กนอ. จะระงับให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ

/...หาก บริษัทฯ

11. หาก บริษัทฯ ประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าวต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำคำสั่งภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ทราบคำสั่งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ.2539

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ทำการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ บันทึกการแจ้งเงื่อนไขแนบท้ายนี้เป็นเอกสารประกอบหนังสืออนุญาตและมีจำนวนเท่ากับหนังสืออนุญาต