

เอกสารแนบที่ 11 หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานที่ต้องประสานงาน  
ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

### ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 (ปท.9)

รหัสพนักงาน	ชื่อ	ชื่อเล่น	ที่ทำงาน	มือถือ	หน่วยงาน	การไฟฟ้า		สถานีดับเพลิง		สถานีตำรวจ		
31-0046			39701		ผจ.ปท.9	สถานที่	โทรศัพท์	สถานที่	โทรศัพท์	สถานที่	โทรศัพท์	
37-0091			39710		ผจ.ผ.ปท.9-1	มินบุรี	02 543 8404	ลำลูกกา	02 156 9322	ลำลูกกา	02 192 3000	
56-0005			39731		ปท.9-1	รังสิต	02 516 9740	ธัญบุรี	02 577 1964	ธัญบุรี	02 577 1991	
56-0245			39711		ปท.9-1	ธัญบุรี	02 533 1159	หนองเสือ	02 549 1076	หนองเสือ	02 549 1214	
49-0246			39713		ปท.9-1	ลำลูกกา	02 191 0566	ท่าโขลง	02 529 5153	วังน้อย	035 271 063	
56-0004			39725		ปท.9-1	หนองเสือ	02 549 1108	ทต.เข็ชมรากน้อย	035 246489	มินบุรี	02 540 7311	
55-0332			39732		ปท.9-1	บางปะอิน	03-5747888	อบค.เข็ชมรากน้อย	02 593 7042	คลองหลวง	02 524 0610	
56-0038					ปท.9-1	ลาดกระบัง	0-2543-8801	บางพลีใหญ่	096 731 5899	รังสิต	02 501 2298	
64-0139					ปท.9-1	คลองหลวง	02 598 7491	ทต.แพรกษา	02 703 6584	บางพลี	02 337 3377	
34-0165			39720		พน.ปท.9-2	บางพลี	02 750 1510	ลาดกระบัง	02 326 9588	ลาดกระบัง	02 326 8389-92	
50-0008			39721		ปท.9-2	สมุทรปราการ	02 791 5222	บางพลี	02 3373497	พระอินทร์ราชา	035 362 016-7	
57-0178			39722		ปท.9-2	บางกะดี	02 019 5792	รังสิต	02 567 3388	สามโคก	02-593 1321	
51-0094			39724		ปท.9-2	ปตท.พระอินทร์	03 570 0171	บางขัน	02.517 2920	นิมิตรใหม่	02-569 1930	
60-0054			39723		ปท.9-2		BLOCK VALVE		ศูนย์ ปท.9		โรงพยาบาล	
61-0158					ปท.9-2		สถานที่	โทรศัพท์	สถานที่	โทรศัพท์	สถานที่	โทรศัพท์
54-0369					ปท.9-2		BV.#10	35710	อาคารฝึกอบรม	39748	การุณเวช(นวนคร)	02 529 4533
56-0138					ปท.9-2		BV.#13	35713	คลังพัสดุ	39760	ปทุมธานี	02 598 8888
54-0273					ปท.9-2		BV.#14	35714	คลัง ปท.9-1	39761	ลาดกระบัง	02 326 7711
52-0035			39730		ผจ.ผ.ปท.9-3		BV.#15	35715	คลัง ปท.9-2	39762	บางพลี	02 752 4900-1
54-0083			39709		ปท.9-3		BV.#16	35716	คลัง ปท.9-3	39763	ธรรมศาสตร์	02 926 9999
พนักงาน BSA						BV.#17	35717	รปภ.1	39798	หนองเสือ	02 549 1053-4	
30554303					ปท.9-1	BV.#18	35718	หัวหน้าชุด รปภ.	39799	ธัญบุรี	02 577 2600-2	
30554743			ปท.9-1		BV.#19	35719	อาคารสนับสนุน	39770	เสรีรักษ์	02 761 9888		
30562883			ปท.9-1		WN.#3	35767	อาคารสันทนาการ	39780	Control Room			
30562884			ปท.9-1		WN.#4	35768	บ้านพัก 1	39781	GAS CONTROL 35199			
30611009			ปท.9-1		WN.#5	35769	บ้านพัก 2	39782	GAS CONTROL สายตรง 081-295-8895			
30651689			ปท.9-1		NR1 ( RS )	34865	ห้องครัวใหญ่	39752	FAX 5101			
30554301			ปท.9-2		NR2 ( BVS )	34864	ห้องประชุมคัดคณคย์1	39740	การประปา			
30554306			ปท.9-2		NR_MRS(NGS)	34868-34869	ห้องประชุมคัดคณคย์2	39741	สถานที่	โทรศัพท์		
30581231			ปท.9-2		AR1	34314	ห้องประชุมคัดคณคยข1	39744-6	กปน.มินบุรี	02-543 6500		
30600910			ปท.9-2		AR2	34315	ห้องประชุมคัดคณคยข2	39747	กปน.ธัญบุรี	02 577 2505		
30613166			ปท.9-2		BIC	34220	ห้องประชุมบุษชากริก	39742-3	สมุทรปราการ	02 384 1411-2		
30621223			ปท.9-2		Bangchan Gate	34245	หัวหน้าชุด, รองหัวหน้าชุด รปภ.		รังสิต	02 567 4997		
30647009			ปท.9-2		G-CRN	34176	นายปริชาพล	08-6026-7085	กปน.พระนครศรีอยุธยา	03 533 6601		
30651508			ปท.9-2		SSUT	34246	นายจิรวัฒน์	09-8826-4802	กปน.คลองหลวง	02 567 1576		
30591365			39704		ปท.9-3	LKB	09-2253-5588	นายณเร	06-2556-5330	ผู้ประสาน BSA ปท.9		
30611646			39760		ปท.9-3			นายสมโภช	09-4340-3772	มยุรีนคร	08-4732-1230	
30613161			39770		ปท.9-3						09-2248-0530	
30633400			39703		ปท.9-3							
30647320					ปท.9-3		Operator		โทร.39700	มือถือ		
ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 129 หมู่ที่ 3 ถนนธัญบุรีคลอง7 ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110 โทร. 02-577-9777 FAX.02-577-9778										3/1/2565		

## หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน ปท.9

<b>Gas Control</b>	<b>35102 ,35199</b> <b><u>สายด่วน 1540</u></b>
<b>ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี OC</b>	<b>038-274390</b> <b>ภายใน 35102, 35104</b>
<b>ส่วนปฏิบัติการระบบท่อ เขต 9</b>	<b>02- 5779799</b> <b>ภายใน 39799</b>
<b>ประตูหน้า ปท.9</b>	<b>02-5779798</b> <b>ภายใน 39798</b>

เอกสารแนบที่ 12 ประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สิน





**บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)**  
**Bangkok Insurance Public Company Limited**

หนังสือรับรองการจัดทำประกันภัย

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) ขอยืนยันว่า บริษัท พีพีทีซี จำกัด ได้ทำประกันภัยไว้กับ บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) ตามรายละเอียด ดังนี้

ประเภทการประกันภัย	:	ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก
เลขที่กรมธรรม์	:	522-01581-499
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
สถานที่เอาประกันภัย /	:	สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท พีพีทีซี จำกัด สาขา (1)
อาณาเขตความคุ้มครอง	:	เลขที่ 99/9 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซ.ฉลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กทม.
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	10 สิงหาคม 2565 – 30 กันยายน 2566
ความคุ้มครอง / วงเงินที่คุ้มครอง	:	บริษัทฯ จะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย ตามกรมธรรม์เลขที่ 522-01581-499 สำหรับกรณี ที่ผู้เอาประกันภัยต้อง ชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายจากอัคคีภัย หรือการระเบิดอัน เกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 นั้น บริษัทฯจะชดเชยค่า สินไหมทดแทนที่เกิดระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์มีผลบังคับ และ ทำให้ เกิดความสูญเสีย หรือ เสียหายดังต่อไปนี้ 1. การเสียชีวิต หรือทุพพลภาพสิ้นเชิงชดเชยให้ 200,000.- บาท ต่อคน 2. ค่ารักษาพยาบาลที่ได้จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน ในกรณีข้อ 1 และ 2 รวมกันไม่เกิน 200,000.- บาทต่อคน 3. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย ชดเชยตาม ความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง ทั้งนี้ความสูญเสียหรือ ความเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 930,000,000.- บาท (USD 30,000,000) ต่อครั้ง

ทั้งนี้ รายละเอียดความคุ้มครอง วงเงินที่คุ้มครอง ข้อยกเว้น และเงื่อนไข โดยสมบูรณ์ให้ถือตามกรมธรรม์

บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)



ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการใหญ่  
ธุรกิจสถาบันการเงิน



หนังสือรับรองการจัดทำประกันภัย

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) ขอยืนยันว่า บริษัท พีพีทีซี จำกัด ได้ทำประกันภัยไว้กับ บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) ตามรายละเอียด ดังนี้

ประเภทการประกันภัย	:	ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก
เลขที่กรมธรรม์	:	523-01581-585
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
สถานที่เอาประกันภัย / อาณาเขตความคุ้มครอง	:	ระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง โครงการผลิตพลังงานไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็กของ บริษัท พีพีทีซี จำกัด แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กทม.
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567
ความคุ้มครอง / วงเงินที่คุ้มครอง	:	บริษัทฯ จะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย ตามกรมธรรม์เลขที่ 523-01581-585 สำหรับกรณี ที่ผู้เอาประกันภัยต้อง ชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายจากอัคคีภัย หรือการระเบิดอัน เกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 นั้น บริษัทฯจะชดเชยค่า สินไหมทดแทนที่เกิดระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์มีผลบังคับ และ ทำให้ เกิดความสูญเสีย หรือ เสียหายดังต่อไปนี้ 1. การเสียชีวิต หรือทุพพลภาพสิ้นเชิงชดเชย 200,000.- บาท ต่อคน 2. ค่ารักษาพยาบาลที่ได้จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน ในกรณีข้อ 1 และ 2 รวมกันไม่เกิน 200,000.- บาทต่อคน 3. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย ชดเชยตาม ความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง ทั้งนี้ความสูญเสียหรือ ความเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 350,000,000.- บาท (USD 10,000,000) ต่อครั้ง

ทั้งนี้ รายละเอียดความคุ้มครอง วงเงินที่คุ้มครอง ข้อยกเว้น และเงื่อนไข โดยสมบูรณ์ให้ถือตามกรมธรรม์

บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)



ผู้อำนวยการ

ธุรกิจสถาบันการเงิน



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

## หนังสือรับรองการจัดทำประกันภัย

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) ขอยืนยันว่า บริษัท พีพีทีซี จำกัด ได้ทำประกันภัยไว้กับ บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) ตามรายละเอียด ดังนี้

ประเภทการประกันภัย	:	ความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก
เลขที่กรมธรรม์	:	523-01581-585
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท พีพีทีซี จำกัด
สถานที่เอาประกันภัย /	:	สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ บริษัท พีพีทีซี จำกัด สาขา (1)
อาณาเขตความคุ้มครอง	:	เลขที่ 99/9 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ซ.ฉลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กทม.
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567
ความคุ้มครอง / วงเงินที่คุ้มครอง	:	บริษัทฯ จะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย ตามกรมธรรม์เลขที่ 523-01581-585 สำหรับกรณี ที่ผู้เอาประกันภัยต้อง ชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับความเสียหายจากอัคคีภัย หรือการระเบิดอัน เกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 นั้น บริษัทฯจะชดเชยค่า สินไหมทดแทนที่เกิดระหว่างระยะเวลาที่กรมธรรม์มีผลบังคับ และ ทำให้ เกิดความสูญเสีย หรือ เสียหายดังต่อไปนี้ 1. การเสียชีวิต หรือทุพพลภาพสิ้นเชิงชดเชย 200,000.- บาท ต่อคน 2. ค่ารักษาพยาบาลที่ได้จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 200,000.- บาท ต่อคน ในกรณีข้อ 1 และ 2 รวมกันไม่เกิน 200,000.- บาทต่อคน 3. ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย ชดเชยตาม ความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง ทั้งนี้ความสูญเสียหรือ ความเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1, 2 และ 3 รวมกันไม่เกิน 350,000,000.- บาท (USD 10,000,000) ต่อครั้ง

ทั้งนี้ รายละเอียดความคุ้มครอง วงเงินที่คุ้มครอง ข้อยกเว้น และเงื่อนไข โดยสมบูรณ์ให้ถือตามกรมธรรม์

บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)



ผู้อำนวยการ

ธุรกิจสถาบันการเงิน

เอกสารแนบที่ 13 กฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ



ประกาศผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ  
เรื่อง กฎความปลอดภัยทั่วไป

เพื่อให้พนักงาน แรงงานจ้างเหมา ผู้รับเหมาทุกคน ได้ตระหนักในเรื่อง อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จึงกำหนดกฎความปลอดภัยทั่วไปในการปฏิบัติงานดังนี้ -

1. ปฏิบัติตามคู่มือ และมาตรฐานในการทำงาน ไม่กระทำในสิ่งที่ไม่เกี่ยวข้องก่อเกิดความปลอดภัย
2. ตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในบริเวณที่ปฏิบัติงานก่อนลงมือทำงานทุกครั้ง
3. รายงานผู้บังคับบัญชาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ, ได้รับบาดเจ็บ, เจ็บป่วยจากการทำงาน, อุบัติการณ์, และเมื่อพบเห็นการกระทำหรือสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมทันที
4. สถานที่ทำงานต้องยึดหลัก 5S. ในการปฏิบัติงานอยู่เสมอ โดยต้องไม่มีสิ่งของเหลือใช้ หรือเกินความจำเป็น และต้องทำความสะอาด จัดตั้งของให้ระเบียบเรียบร้อยหลังปฏิบัติงานทุกครั้ง
5. เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และยานพาหนะ ต้องไม่ลดอุปกรณ์ความปลอดภัยออก และได้รับการตรวจสอบตามวาระ และใช้ให้เหมาะสมกับงานอย่างถูกวิธี และปลอดภัย
6. การใช้ ปืนแต่ง เป่าลมเป่าโคล หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ใดๆ ต้องให้อุปกรณ์หยุดการทำงานก่อนลงมือปฏิบัติ และต้องกระทำโดยผู้ที่มีหน้าที่เท่านั้น
7. ต้องแต่งกาย และสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามระเบียบที่กำหนดไว้
8. ห้ามดื่มหรือเสพของมึนเมา หรืออยู่ในอาการมึนเมา หรือหอบเหนื่อย ในขณะที่ทำงาน
9. การทำงานที่เกี่ยวข้องซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน จะต้องมีการประเมินความเสี่ยง และกำหนดมาตรการป้องกันความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน
10. ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ บัญชีความปลอดภัย และกฎความปลอดภัยเฉพาะงาน อย่างเคร่งครัด
11. กำหนดให้ ผู้ควบคุม ผู้ตรวจสอบ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หัวหน้าหน่วย ผู้บริหารระดับผู้จัดการแผนกขึ้นไป มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยตามที่ประกาศนี้ หากพบเห็นการกระทำที่เป็นการละเมิดกฎความปลอดภัยให้กล่าวตักเตือน และรายงานการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐานให้ผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ทราบ หากพบว่าการละเมิดกฎความปลอดภัยนั้นๆ เป็นการกระทำที่ผิดโดยเจตนา หรือกระทำโดยประมาท ให้ผู้พบเห็นแจ้งเหตุการณ์ทำงานและเสนอผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ทราบ เพื่อทำการสอบสวน และพิจารณาบทลงโทษตามควรแก่กรณี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 มกราคม 2558



ประกาศผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ  
เรื่อง กฎความปลอดภัยสถานที่ก๊าซ

เพื่อให้พนักงาน แรงงานจ้างเหมา ผู้รับเหมาทุกคน ได้ตระหนักในเรื่อง อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ก๊าซ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จึงกำหนดกฎความปลอดภัยสถานที่ก๊าซในการปฏิบัติงานดังนี้ -

ข้อ 1 การเข้า - ออกสถานที่

- 1.1 ปดท. และแรงงานจ้างเหมา ต้องติดบัตรแสดงตน
- 1.2 บุคคลภายนอกที่จะเข้าเยี่ยมชม ต้องมีพนักงาน ปดท. ที่รับผิดชอบนำ
- 1.3 ต้องปฏิบัติตามป้ายความปลอดภัยสถานที่ก๊าซ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- 1.4 ต้องลงชื่อและบันทึกรายละเอียดในสมุดบันทึกประจำวัน (เฉพาะสถานที่ก๊าซ ที่มี รปภ. รักษาการณ)

ข้อ 2 การปฏิบัติงานภายในสถานที่ก๊าซ

- 2.1 ก่อนเข้าทำงานต้องแสดงใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในใบอนุญาตทำงานนั้นอย่างเคร่งครัด
- 2.2 รอยต่อและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่จะเข้าไปในพื้นที่อันตราย จะต้องขออนุญาตและผ่านการตรวจสอบสภาพจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่
- 2.3 ต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยเฉพาะงานตามที่กำหนด และตามผลการประเมินความเสี่ยงของงานนั้นๆ
- 2.4 ต้องรักษามารยาท, ความประพฤติอันดีงามให้ตามมาตรฐานของพื้นที่ที่กำหนด
- 2.5 ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ประกาศระดับเตือนภัยของสถานระบบท่อส่งก๊าซฯ อย่างเคร่งครัด

ข้อ 3 กำหนดให้ ผู้ควบคุม ผู้ตรวจสอบ ผู้ที่ได้รับมอบหมาย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หัวหน้าหน่วย

ผู้บริหารระดับผู้จัดการแผนกขึ้นไป มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสถานที่ก๊าซ ตามที่ประกาศนี้ หากพบเห็นการกระทำที่เป็นการละเมิดกฎความปลอดภัยให้กล่าวตักเตือนและรายงานการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐานให้ผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ทราบ หากพบว่าการละเมิดกฎความปลอดภัยนั้นๆ เป็นการกระทำที่ผิดโดยเจตนา หรือกระทำโดยประมาท ให้ผู้พบเห็นแจ้งเหตุการณ์ทำงาน และเสนอผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่ทราบ เพื่อทำการสอบสวน และพิจารณาบทลงโทษตามควรแก่กรณี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 มกราคม 2558

## กฎความปลอดภัยสถานที่ก๊าซ

### ข้อ 1 การเข้า - ออกสถานที่

- 1.1 พนักงาน ปดท. ต้องติดบัตรแสดงตน
- 1.2 บุคคลภายนอกที่จะเข้าเยี่ยมชมต้องมีพนักงาน ปดท. ที่รับผิดชอบนำ
- 1.3 ต้องปฏิบัติตามป้ายความปลอดภัยสถานที่ก๊าซ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- 1.4 ต้องลงชื่อและบันทึกรายละเอียดในสมุดบันทึกประจำวัน
- 1.5 รอยต่อและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่จะเข้าไปในพื้นที่อันตราย จะต้องขออนุญาตและผ่านการตรวจสอบสภาพจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่

### ข้อ 2 การปฏิบัติงานภายในสถานที่ก๊าซ

- 2.1 ก่อนเข้าทำงานต้องแสดงใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในใบอนุญาตทำงานนั้นอย่างเคร่งครัด
- 2.2 ต้องใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และอุปกรณ์ความปลอดภัยเฉพาะงานตามที่กำหนด
- 2.3 ต้องรักษาความสะอาด, ความประพฤติอันดีงามให้ตามมาตรฐานของพื้นที่ที่กำหนด
- 2.4 ห้ามบุคคลใดเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่อันอาจเกิดอันตราย เช่น Vessel หรือ Receiver เว้นแต่บุคคลนั้นได้รับการอบรมตามกฎหมายการทำงานที่อันอาจเกิดอันตราย และได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจให้อนุญาตตามกฎหมายดังกล่าว

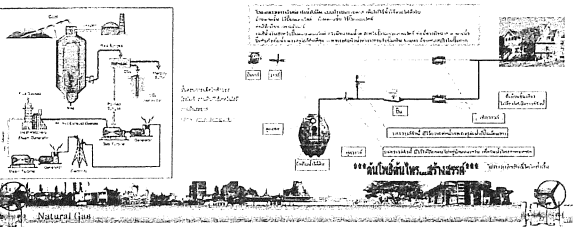
## กฎความปลอดภัยงานที่เกี่ยวข้องกับ GAS

### 1. การปฏิบัติงานกับอุปกรณ์ที่อยู่กับ Gas แรงดันสูง

- จะต้องมีการ Isolate โดยการปิด Valve Block และ Vent Gas ออกแล้ว
- การ Vent จะต้อง Vent ออกในที่ที่ไม่มีประกายไฟ

### 2. การปฏิบัติงานในบริเวณ Hazardous Area

- ห้ามทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณ
- อุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟถ้าจะนำมาใช้งานในพื้นที่ต้องเป็น Explosion Proof และผ่านการตรวจสอบ
- หากจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ที่ไม่เป็น Explosion Proof จะต้องผ่านการตรวจสอบและมีการตรวจสอบ Gas leak ในบริเวณ

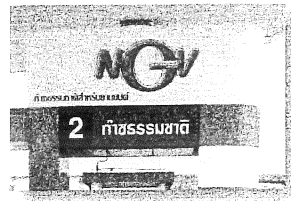
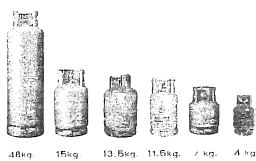


## กฎความปลอดภัยการใช้งาน / จัดเก็บ ถังก๊าซ

### 1. การปฏิบัติงานกับอุปกรณ์ที่ต่ออยู่กับ Gas แร่งดันสูง

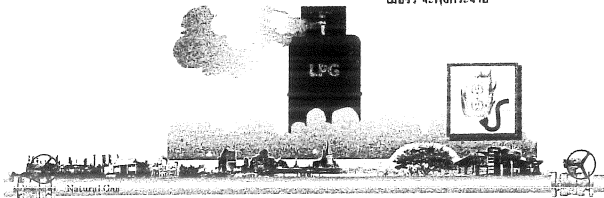
- จะต้องมี Isolate โดยการปิด Valve Block และ Vent Gas ออกแล้ว
- การ Vent จะต้อง Vent ออกในที่ที่ไม่มีประกายไฟ
- ถังก๊าซทุกประเภทจะต้องจัดเก็บในลักษณะตั้งตรงและมีโชคล้ออย่างมั่นคงเพื่อกันถล่ม

ถังแก๊สขนาดที่นิยมใช้กันทั่วไป



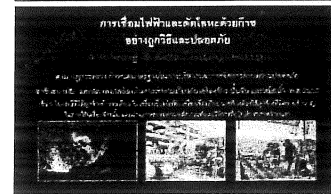
homegan.blogspot.com

ก๊าซหุงต้ม(LPG)  
เมื่อรั่ว จะพังกระฉาบ

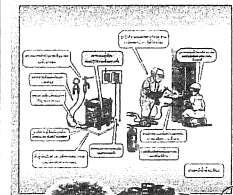


## กฎความปลอดภัยงานเชื่อมและงานโลหะทั่วไป

- งานเชื่อมโลหะ
  - 1.1 ตรวจสอบตั้งไฟฟ้าเชื่อมให้ตรงกับขนาดลวดเชื่อม
  - 1.2 สวมถุงมือหนัง (ชนิดยาว) แวนตาสำหรับงานเชื่อม รองเท้านิรภัย
  - 1.3 ม้วนสายไฟ/สายก๊าซเก็บเข้าที่พร้อมเปิด Main Switch
  - 1.4 เชื่อมบริเวณที่กินสำหรับปฏิบัติงานเชื่อมเท่านั้น
- งานตัด เจียร์โลหะ
  - 2.1 ตรวจสอบภาพตัด หินเจียร์ทุกสัปดาห์
  - 2.2 ยึดชิ้นงานให้แน่นก่อนปฏิบัติงาน
  - 2.3 สวมถุงมือ แวนตา ที่ครอบหูกันเสียงทุกครั้ง
  - 2.4 ป้องกันไม่ให้ประกายไฟกระเด็นถูกวัสดุหรือบุคคล



การปฏิบัติงานเชื่อม



## กฎความปลอดภัย

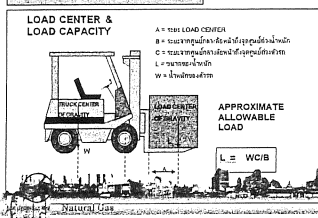
### งานบำรุงรักษาระบบท่อและอุปกรณ์ก๊าซในครัวเรือน

1. ห้ามขุด ตอก และดำเนินการสิ่งก่อสร้างใด ๆ ในบริเวณแนวท่อก๊าซข้างละ 3.00 เมตร ก่อนได้รับอนุญาต
2. ในการตรวจสอบซ่อมอุปกรณ์ในระบบให้ทำการปิดวาล์วคันทางทุกครั้ง
3. ให้มีการทดสอบให้แน่ใจหลังการซ่อมแซม/บำรุงรักษาทุกครั้ง
4. สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยในการปฏิบัติงานทุกครั้ง



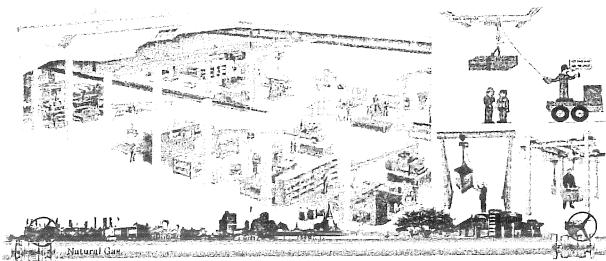
## กฎความปลอดภัยการใช้รถโฟล์คลิฟท์

1. อนุญาตให้เฉพาะเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติงานเท่านั้น
2. ห้ามใช้ยกของที่มีน้ำหนักเกิน 4 ตัน
3. ห้ามขับรถยกด้วยความเร็วเกิน 10 กม./ชม.
4. ห้ามบุคคลอื่นที่ไม่ใช่คนขับรบกวนบนรถยก
5. ให้ยกของด้วยขาทั้งสองข้างในตำแหน่งที่สมดุล
6. ตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ และล้ออย่างก่อนนำไปปฏิบัติงาน



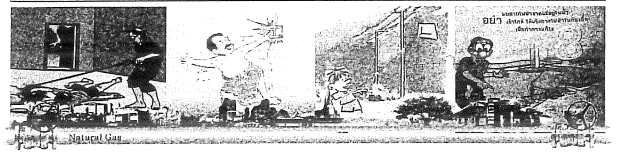
## กฎความปลอดภัยการใช้รถ/ปั้นจั่นยกของหนัก

1. ห้ามยกเกิน 3 ตัน หรือตามที่กำหนดไว้ของรถแต่ละตัว
2. ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ตามที่กฎหมายกำหนด
3. ห้ามขึ้นชิดอุปกรณ์ที่ถูกยกอย่างน้อย 1.50 เมตร
4. สวมอุปกรณ์ป้องกันในการปฏิบัติงานทุกครั้ง หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัยและถุงมือ
5. เปลี่ยนสีรถและหมายเลขการผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล
6. ทำการสำรวจพื้นที่โดยรอบก่อนปฏิบัติงานว่ามีความปลอดภัย ไม่มีวัตถุไวไฟ และผู้ไม่เกี่ยวข้องบริเวณนั้น
7. กรณีผู้ปั้นจั่น มองไม่เห็นวัตถุหรือบริเวณนั้นได้



## กฎความปลอดภัยผู้ปฏิบัติงานไฟฟ้า

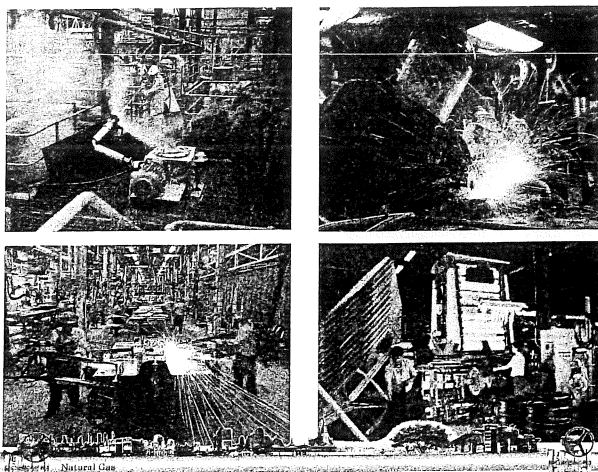
1. ก่อนลงมือปฏิบัติงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า ตรวจสอบหรือวัดด้วยเครื่องมือว่ามีกระแสไฟฟ้าหรือไม่
2. ถึงแม้จะไม่มีกระแสไฟฟ้าให้ต่อสายอุปกรณ์ลงดินตลอดเวลาขณะทำงานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า
3. การต่อสายเข้าอุปกรณ์ให้ต่อสายดินก่อนเสมอ จากนั้นจึงต่อสายไฟเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้า
4. การสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า หากไม่แน่ใจให้ใช้หลังมือสัมผัส
5. เครื่องมือ – เครื่องใช้ทำงานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น คีมไขควง ต้องเป็นชนิดที่หุ้มฉนวนใช้งานไฟฟ้า
6. ขณะทำงานกับอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมั่นใจว่าไม่มีส่วนของร่างกายหรือเครื่องมือไปสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งร่างกายไม่เปียก
7. การแขวนป้ายหรือปลดป้ายเตือนต้องทำโดยบุคคลเดียวกัน
8. การขึ้นที่สูงเมื่อทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าต้องใช้เข็มขัดนิรภัยคล้องกับโครงสร้างของอาคาร
9. การทำงานเกี่ยวกับงานไฟฟ้าควรมี 2 คน



## กฎความปลอดภัย สำหรับการปฏิบัติงานในบริเวณเสี่ยงดัง

สถานที่และบริเวณ

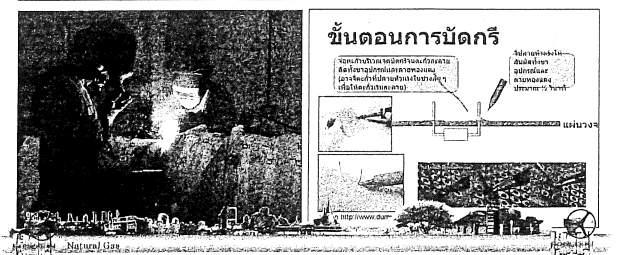
1. ติดสัญญาณป้ายเตือน
2. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมที่ครอบหูลดเสียงชนิด EAR MUFF หรือ EAR PLUG ในขณะที่ปฏิบัติงานตลอดเวลา
3. ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยเฉพาะงานในการปฏิบัติงานทุกครั้ง



## กฎความปลอดภัยในงานบัดกรี

เนื่องจากวันตะกั่วจากการบัดกรีในงานซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องมือวัด เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน หากสูดดมและสะสมเป็นเวลานาน ๆ ดังนั้น เพื่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานแผนกซ่อมบำรุงฯ จึงกำหนดกฎสำหรับงานบัดกรีไว้ดังนี้

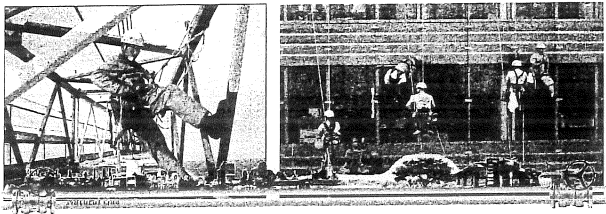
1. ปิดเครื่องดูดควันและพัดลมดูดอากาศทุกครั้งที่ทำการบัดกรี
2. หลีกเลี่ยงและระมัดระวังการสูดดมควันตะกั่วจากการบัดกรีโดยตรง
3. ควรหยุดพักทุก 1 ชม. ในกรณีที่บัดกรีหรือซ่อมที่ใช้เวลานาน ๆ
4. หลักเสร็จงานบัดกรี ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่





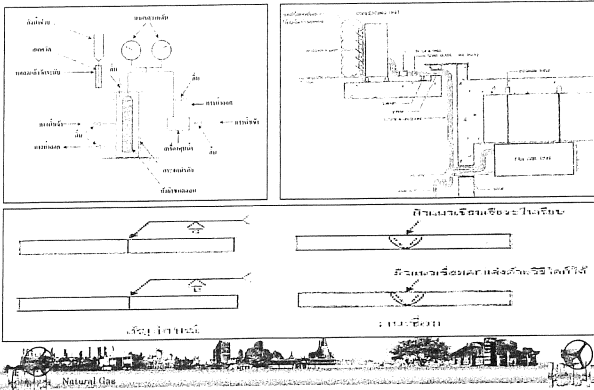
กฎความปลอดภัยการทำงานบนที่สูง

- 



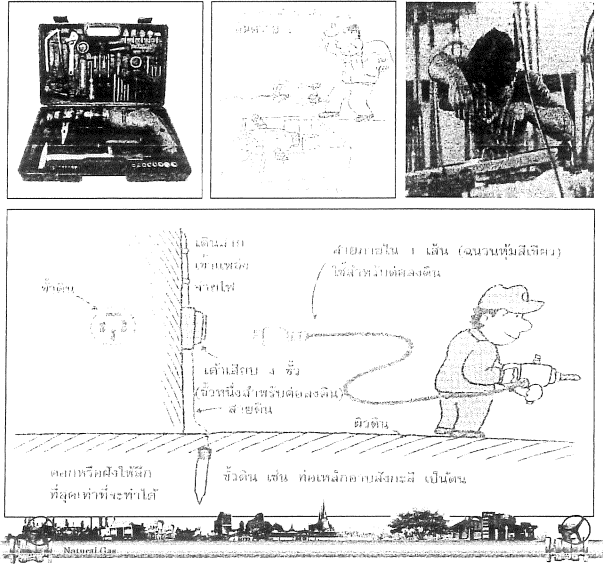
กฎความปลอดภัย  
การทดสอบและ Commissioning ในระบบท่อย่อย

- [illegible]



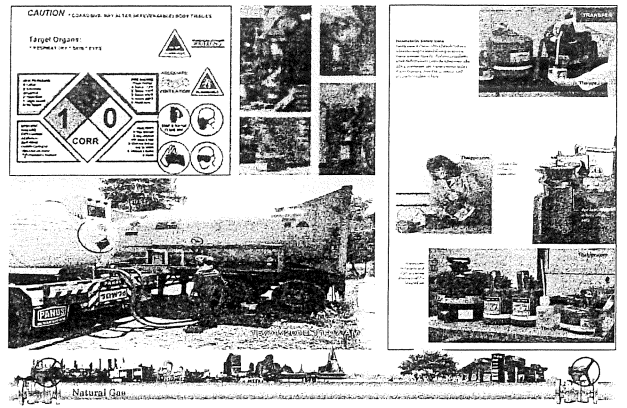
**กฎความปลอดภัยการใช้สว่านเจาะ**

- [illegible]



### กฎความปลอดภัยในการเติมสาร Odorant

- [illegible]

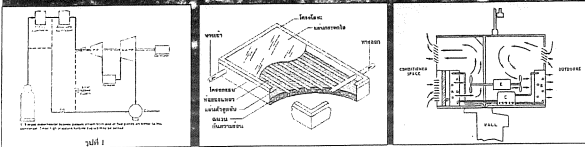




## กฎความปลอดภัย

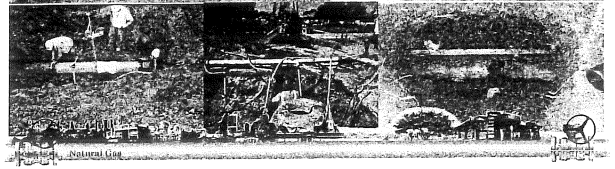
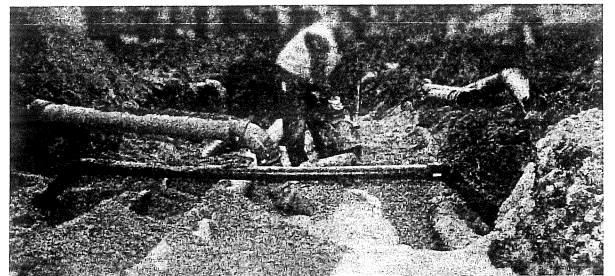
### การ Blow Down Pressure Main Line

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ที่อุดหู หรือครอบหูทุกครั้ง
2. พื้นที่ปฏิบัติงานจะต้องอยู่ห่างจากสายไฟฟ้าแรงสูง หรือกองไฟอย่างน้อย 7.5 เมตร
3. ก่อนดำเนินการใด ๆ จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้สั่งการทุกครั้ง



## กฎความปลอดภัยในการซ่อมท่อก๊าซรั่ว

1. กันเป็นเขตพื้นที่อันตรายให้ห่างจากที่เกิดเหตุอย่างน้อย 7.5 เมตร
2. อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ปฏิบัติต้องเป็นชนิดป้องกันการระเบิดหรือไม่เกิดประกายไฟ
3. พื้นที่ปฏิบัติงานต้องมีก๊าซออกซิเจนในบรรยากาศไม่น้อยกว่า 19.5%
4. หลังจากซ่อมท่อแล้วเสร็จต้องไล่ก๊าซออกซิเจนในท่อให้หมดด้วยก๊าซไนโตรเจน



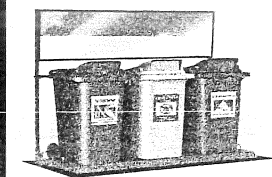
## กฎความปลอดภัยการเก็บขยะมูลฝอย

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมถุงมือยาง, ผ้าปิดปาก, จมูก, รองเท้าบูทยาง
2. การขนย้ายขยะจะต้องไม่ทำให้พื้นที่สกปรก
3. ต้องขนย้ายขยะไปยังที่หมายภายในวันทำงาน
4. ระหว่างการขนย้ายต้องจัดให้มีที่ปิดปิดป้องกันขยะหก

### การคัดแยกขยะอันตราย

- คัดแยกขยะอันตรายที่มีวิธีการจัดแบบเดียวกันไว้ด้วยกัน
- ในสถานพยาบาลที่มีการใช้เข็มฉีดยาหรือมีดต้องมีการทำความสะอาดอย่างเข้มงวด
- วัสดุที่มีความคมควรเก็บไว้เพื่อป้องกันอันตราย
- ใช้การถอด 2 ชั้น ถุงพลาสติก แล้ว ใส่ลงในถังขยะ

การแยกขยะอันตราย (มีของ)



“แค่คัดขยะ แยกถุงแต่ละประเภท  
ออกจากกันก็ถือว่าได้ทำแล้ว”

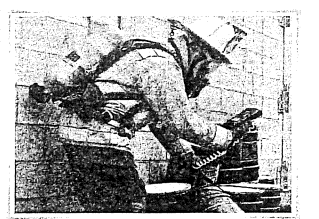
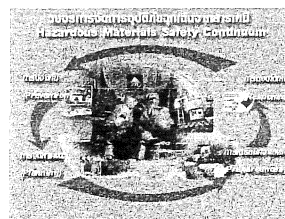
แหวน ทองประภา  
ผู้ประกอบอาชีพเก็บของเก่า



## กฎความปลอดภัย

### การปฏิบัติงานในบริเวณที่มีก๊าซรั่ว

1. ให้เข้าปฏิบัติงานด้านเหนือลม
2. กันเป็นพื้นที่อันตรายให้ห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 7.5 เมตร
3. การปฏิบัติงานต้องไม่ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือที่ทำให้เกิดประกายไฟ
4. ห้ามสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน



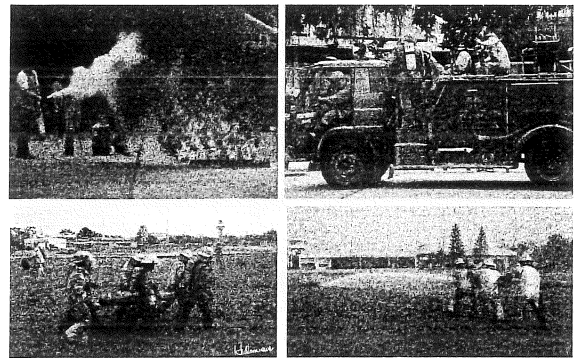
## กฎความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี

1. ติดสลากที่หีบห่อหรือภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด
2. ก่อนทำงานต้องทราบชนิดและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
3. ก่อนใช้ทุกครั้งจะต้องอ่านฉลากให้แน่ใจวิธีใช้ และปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างเคร่งครัด
4. หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารเคมีโดยตรง
5. ก่อนทำการขนย้าย หีบห่อต้องไม่แตก
6. ห้ามรับประทานอาหาร, เครื่องดื่ม หรือสูบบุหรี่ในขณะที่ทำงาน
7. ก่อนทานอาหาร สูบบุหรี่ หรือเข้าห้องน้ำ ต้องถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและล้างมือให้สะอาดเสียก่อน
8. ห้ามผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องทำงานเกี่ยวกับสารเคมี
9. หากสารเคมีหกต้องรายงานผู้บังคับบัญชา ทำการกำจัดตามวิธีแนะนำของกลุ่ม MSDS
10. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ใช้แล้วต้องทำความสะอาดหรือทำลายทิ้งตามคำแนะนำ MSDS
11. เมื่อทำงานเสร็จต้องล้างมือ อาบน้ำ และผลัดเปลี่ยนเสื้อผ้า
12. หากถูกสารเคมี เช่น น้ำกรด ทินเนอร์ ฯลฯ ต้องรีบล้างทำความสะอาดทันที



## กฎความปลอดภัยในการเข้าผจญเพลิง

1. ต้องตรวจสอบการตัดกระแสไฟฟ้า
2. ตรวจสอบเชื้อเพลิงที่เกิดเพลิงไหม้
3. เข้าระงับเหตุด้านเหนือลม
4. ปฏิบัติงานตามคำแนะนำของผู้สั่งการเท่านั้น



## ป้ายความปลอดภัยสถานีก๊าซ

1. สถานีก๊าซต่าง ๆ (BV.) กำหนดให้มีป้ายความปลอดภัยดังนี้.-
  - 1.1 ป้าย สวมหมวกนิรภัย (Wear Helmet)
  - 1.2 ป้าย สวมรองเท้าหุ้มส้น (Wear Shoes)
  - 1.3 ป้าย ห้ามจุดไฟ (No Fire Making)
  - 1.4 ป้าย ห้ามสูบบุหรี่ (No Smoking)
  - 1.5 ป้าย ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)
  - 1.6 ป้าย กฎความปลอดภัยสถานีก๊าซ
2. สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (M/R โรงงานท่อย่อย)
  - 2.1 ป้าย สวมหมวกนิรภัย (Wear Helmet)
  - 2.2 ป้าย สวมรองเท้าหุ้มส้น (Wear Shoes)
  - 2.3 ป้าย ห้ามจุดไฟ (No Fire Making)
  - 2.4 ป้าย ห้ามสูบบุหรี่ (No Smoking)
  - 2.5 ป้าย ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต (Do not Enter without Permit)
  - 2.6 ป้าย ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)
  - 2.7 ป้าย หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

**หมายเหตุ :** สัญลักษณ์ของป้ายความปลอดภัย ให้เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานสีของระบบท่อฯ



## เอกสารแนบที่ 14 สรุปผลการตรวจสอบสภาพประจำปี



## การตรวจสุขภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง 2566 สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

- ขอเชิญชวนพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี และปัจจัยเสี่ยงตามรายการที่ ปตท. กำหนด โดยสามารถตรวจสอบรายชื่อและรายการตรวจได้ตามเอกสารแนบ
- พนักงานที่มีรายการตรวจปัจจัยเสี่ยง ขอให้ตรวจพร้อมกับการตรวจสุขภาพประจำปี



### โรงพยาบาลที่ให้บริการตรวจสุขภาพประจำปี (1 พ.ค. - 30 ก.ย. 2566)

\*\*ตามอีเมล PR-HR\*\*

1. โรงพยาบาลสมทเวช
2. โรงพยาบาลเปาโล พหลโยธิน
3. โรงพยาบาลวิชัยยุทธ
4. โรงพยาบาลกรุงเทพ ศูนย์วิจัย
5. โรงพยาบาลวิภาวดี
6. โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์
7. โรงพยาบาลปิยะเวท
8. โรงพยาบาลพระรามเก้า
9. โรงพยาบาลเวชธานี
10. โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์\*

\*โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ งด ตรวจเฉพาะแพทย์หัวใจและอวัยวะภายใน

11. โรงพยาบาลพญาไท 1, 2, 3
12. โรงพยาบาลพญาไท นวมินทร์
13. โรงพยาบาลเวสต์เมดิคอล
14. โรงพยาบาลสุขุมวิท
15. โรงพยาบาลธนบุรี 2
16. โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท
17. โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์
18. โรงพยาบาลสมิติเวช ชลบุรี
19. โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา
20. โรงพยาบาลเมตพาร์ค

21. โรงพยาบาลกรุงเทพ พิษณุโลก
22. โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
23. โรงพยาบาลกรุงเทพ อุดร
24. โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีห์
25. โรงพยาบาลกรุงเทพ พัทยา
26. โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
27. โรงพยาบาลกรุงเทพ สุราษฎร์
28. โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต
29. โรงพยาบาลกรุงเทพ หาดใหญ่
30. โรงพยาบาลกรุงเทพ เมืองราช



### โรงพยาบาลที่ให้บริการตรวจสุขภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง (13 มิ.ย. - 31 ก.ค. 2566)

1. โรงพยาบาลกรุงเทพ ศูนย์วิจัย
2. โรงพยาบาลกรุงเทพ เชียงใหม่
3. โรงพยาบาลกรุงเทพ พิษณุโลก
4. โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
5. โรงพยาบาลกรุงเทพ อุดร
6. โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีห์
7. โรงพยาบาลกรุงเทพ พัทยา

8. โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
9. โรงพยาบาลกรุงเทพ เมืองราช
10. โรงพยาบาลกรุงเทพ สุราษฎร์ธานี
11. โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต
12. โรงพยาบาลกรุงเทพ หาดใหญ่
13. โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา
14. โรงพยาบาลพญาไท 2

คลิกที่นี่ !! [Click](#)  
เพื่อค้นหาชื่อโรงพยาบาล  
ที่ท่านเลือก



#### หมายเหตุ

1. กรุณาแสดงบัตรพนักงานและบัตรประชาชน เพื่อยืนยันสิทธิเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยงด้วยทุกครั้ง
2. พนักงานที่ยังไม่ผ่านการทดลองงาน สามารถใช้ผลตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน จึงไม่ต้องตรวจสุขภาพประจำปี
3. หากท่านไม่ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีในช่วงวันที่ข้างต้น ท่านต้องนำหลักฐาน ใบสรุปค่าใช้จ่ายมาบันทึกข้อมูลสรุปในระบบการเบิกค่ารักษาพยาบาลของ ปตท. เอง



หากต้องการสอบถามต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ นกัธ ปว.บสค.  
สื่อความโดย ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม สายงานระบบท่อฯ (ปว.บสค.)



ปีหน้าจอ

รหัสพนักงาน : 510094

ชื่อ-นามสกุล :

ตำแหน่ง : ช่างเทคนิค

หน่วยงาน : หน่วยงานปฏิบัติการและบำรุงรักษาเครื่องมือ

### ข้อมูลทั่วไป

แบบฟอร์มการตรวจสุขภาพ ทั่วไป

ตรวจครั้งที่ 12 ประเภทการตรวจสุขภาพ ตรวจประจำปี พร้อมปัจจัยเสี่ยง วันที่ตรวจสุขภาพ 17/07/2566 9

ชื่อแพทย์ผู้ตรวจ  เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม 49001

ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพ

ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่บ้าน/อาคารชุด  หมู่ที่

ซอย ศูนย์วิจัย 7 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ ตำบล (แขวง) บางกะปิ

อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10310

โทรศัพท์

### ผลการตรวจสุขภาพทั่วไป

#### ❖ ผลตรวจเบื้องต้น

น้ำหนัก	<span>77.05</span>	กิโลกรัม	ความสูง	<span>176.60</span>	เซนติเมตร
ดัชนีมวลกาย	<span>24.71</span>	kg/m2	ผลดัชนีมวลกาย	<span>สูงกว่าเกณฑ์</span>	ระบุ (กรณีผิดปกติ) <span>น้ำหนักเกินมาตรฐาน แนะนำควร</span>
ความดันโลหิตบน	<span>125</span>	mm Hg	ความดันโลหิตล่าง	<span>83</span>	mm Hg
ชีพจร	<span>71</span>	ครั้ง/นาที	ผลชีพจร	<span>ปกติ</span>	ระบุ (กรณีผิดปกติ) <span></span>
สายตา-ขวา	<span>20/20</span>	Foot	ผลสายตา-ขวา	<span>ปกติ</span>	ระบุ (กรณีผิดปกติ) <span></span>
สายตา-ซ้าย	<span>20/20</span>	Foot	ผลสายตา-ซ้าย	<span>ปกติ</span>	ระบุ (กรณีผิดปกติ) <span></span>
สถานะ (ใส่แว่น/คอนแทคเลนส์)	<span></span>		ผลสถานะ (ใส่แว่น/คอนแทคเลนส์)	<span></span>	ระบุ (กรณีผิดปกติ) <span></span>
ความดันลูกตาขวา	<span>11</span>		ผลความดันลูกตาขวา	<span>ปกติ</span>	ระบุ (กรณีผิดปกติ) <span></span>
ความดันลูกตาซ้าย	<span>8</span>		ผลความดันลูกตาซ้าย	<span>ปกติ</span>	ระบุ (กรณีผิดปกติ) <span></span>

#### ❖ ผลตรวจร่างกายตามระบบ

No.	ตรวจ	ค่า	หน่วย	ผลการตรวจ	ระบุ(กรณีผิดปกติ)
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (General Physical Examination)			<span>ปกติ</span>	
2	X-ray ทรวงอก			<span>ปกติ</span>	
3	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)			<span>ผิดปกติ</span>	<span>ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ผิดปร</span>
4	มะเร็งเต้านม (Mammography:MM)			<span></span>	
5	มะเร็งปากมดลูก (PAP Smear)			<span></span>	
6	มะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)		ng/dl	<span></span>	
7	ตรวจการทำงานของต่อมลูกหมาก (ACP)		mg/dl	<span></span>	
8	มะเร็งลำไส้ใหญ่ (CEA)	<span>1.25</span>	ng/ml	<span>ปกติ</span>	
9	ตรวจโรคหลอดเลือดแดงแข็งตัว		mg/L	<span></span>	

	(CRP)				
10	ตรวจเลือดหาภูมิคุ้มกันต่อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAb)	Positive	IU/L	▼	46.5
11	ตรวจเลือดหาไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	Negative		▼	
12	ตรวจอัลตราซาวด์ช่องท้องส่วนบน (U/S Upper Abdomen)			▼	
13	ตรวจอัลตราซาวด์ช่องท้องส่วนล่าง (U/S Lower Abdomen)			▼	
14	ตรวจความหนาแน่นกระดูก (Bone mass Density)			▼	
15	ตรวจหาสารมะเร็งตับ (AFP)		ng/ml	▼	
16	การตรวจสมรรถภาพหัวใจขณะออกกำลังกาย (Exercise Stress Test)			▼	

#### ❖ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

No.	ตรวจ	ค่า	หน่วย	ผลการตรวจ	ระบุ(กรณีผิดปกติ)
1	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count: CBC)			ผิดปกติ ▼	Abnormal RBC morphology
2	การวัดความเข้มข้นของเลือด (Hb)	13.2	g/dl		
3	การวัดปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Hct) %	42.2	%		
4	Red Blood cell Count (RBC)		10 <sup>6</sup> /ul		
5	ขนาดเซลล์เม็ดเลือดแดง (MCV)	76.4	fL		
6	MCH	23.9	pg		
7	MCHC	31.3	g/dl		
8	RDW		%		
9	จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	4.84	10 <sup>3</sup> /ul		
10	การนับแยกชนิดเม็ดโลหิตขาว (Differential WBC) Neutrophils %	52.5	%		
11	Lymphocytes%	38.4	%		
12	Monocytes %	5.8	%		
13	Eosinophils %	2.7	%		
14	Basophils%	0.6	%		
15	จำนวนเกล็ดเลือด (Platelet count)	305	10 <sup>3</sup> /ul		
16	Pit.S smear	Adequate			
17	RBC morphology Anisocytosis	Abnormal			
18	Macrocyte				
19	Microcyte				
20	Hypochromia				
21	Target Cell				
22	Ovalocyte				
23	Spherocyte				
24	ตรวจน้ำตาลในเลือด Fasting blood sugar : FBS	106	mg / dl	ผิดปกติ ▼	มีภาวะบกพร่องของระดับน้ำตาลใน
25	การตรวจไขมันในเลือด			ผิดปกติ ▼	Cholesterol, Triglyceride, LDL
26	โคเลสเตอรอล (Cholesterol)	209	mg / dl		
27	ไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	215	mg / dl		
28	ไขมันดี (HDL-C)	38	mg / dl		
29	ไขมันชนิดร้าย (LDL-C)	146	mg / dl		
30	การทำงานของตับ			ปกติ ▼	



31	SGOT	<input type="text" value="20"/>	U/L		
32	SGPT	<input type="text" value="22"/>	U/L		
33	alkaline phosphatase	<input type="text" value="66"/>	U/L		
34	A/G Ratio	<input type="text"/>	A/G Ratio		
35	GGT	<input type="text"/>	U/L		
36	Uric. Acid	<input type="text" value="8"/>	mg/dl	<input type="button" value="ผิดปกติ"/> ▼	<input type="text" value="กรดยูริกในเลือดสูงกว่าปกติ แนะนำ"/>
37	การทำงานของไต	<input type="text"/>		<input type="button" value="ปกติ"/> ▼	<input type="text"/>
38	BUN	<input type="text" value="19.4"/>	mg/dL		
39	Creatinine – Cr	<input type="text" value="1.12"/>	mg/dL		
40	Urine Analysis (UA)	<input type="text"/>		<input type="button" value="ปกติ"/> ▼	<input type="text"/>
41	U-Colour	<input type="text" value="Yellow"/>			
42	Clarity	<input type="text"/>			
43	U-SpGr	<input type="text" value="1.02"/>	-		
44	U-pH	<input type="text" value="5.5"/>	-		
45	U-WBC	<input type="text" value="0-1 Cells/H"/>	cells/HPF		
46	U-RBC	<input type="text" value="0-1 Cells/H"/>	cells/HPF		
47	U-Erythrocytes	<input type="text" value="Negative"/>	-		
48	U-Glucose	<input type="text" value="Negative"/>	-		
49	U-Protein	<input type="text" value="Negative"/>			
50	U-Ketone	<input type="text" value="Negative"/>			
51	Urobilinogen	<input type="text" value="Negative"/>			
52	Bilirubin	<input type="text" value="Negative"/>			
53	Blood	<input type="text"/>			
54	Leukocyte	<input type="text"/>			
55	Nitrite	<input type="text"/>			
56	Bacteria	<input type="text"/>	-		
57	Epithelial	<input type="text"/>			
58	Mucous thread	<input type="text"/>			
59	Amorphous	<input type="text"/>			
60	Crystal	<input type="text"/>			
61	cast	<input type="text"/>	cells/HPF		
62	Stool Exam & Occult Blood	<input type="text"/>		<input type="button" value="▼"/>	<input type="text"/>
63	Colour	<input type="text"/>			
64	Consistency	<input type="text"/>			
65	RBC	<input type="text"/>	cells/HPF		
66	WBC	<input type="text"/>	cells/HPF		
67	Ova&Parasite	<input type="text"/>			
68	Occult Blood	<input type="text"/>			

#### ตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

No.	ตรวจ	ค่า	หน่วย	ผลการตรวจ	ระบุ(กรณีผิดปกติ)
1	การตรวจฟัน (สำหรับ ปลก.)			<input type="button" value="▼"/>	<input type="text"/>
2	การตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational vision test)			<input type="button" value="ปกติ"/> ▼	<input type="text" value="สามารถทำงานในกลุ่มอาชีพตามที่"/>

3	การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)			▼	
4	การตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (lung function test)			▼	
5	FVC (Forced Vital Capacity)		-		
6	FVC %(Forced Vital Capacity)		%		
7	FEV1 (Forced Expiratory Volume Time)		-		
8	FEV1% (Forced Expiratory Volume Time)		%		
9	FEV1/FVC%		%		
10	FEF 25 - 75%		%		
11	สารตะกั่วในเลือด		ug/100ml	▼	
12	สารปรอทในเลือด		ug/L	▼	
13	สารหนูในปัสสาวะ		ugAs/L	▼	
14	สารหนูในปัสสาวะ (Inorganic)		ugAs/L	▼	
15	สารปรอทในปัสสาวะ		ug/g creatinine	▼	
16	Benzene (S-Phenylmercapturic acid :SPMA ในปัสสาวะ)		ug/g creatinine	▼	
17	Benzene (t,tMuconic acid :ttMA ในปัสสาวะ)		ug/g creatinine	▼	
18	Hexane (2,5-Hexanedione ในปัสสาวะ)		mg/L	▼	
19	Toluene (Hippuric acid ในปัสสาวะ)		g/g creatinine	▼	
20	Toluene ในปัสสาวะ		mg/L	▼	
21	Xylene (Methylhippuric acid ในปัสสาวะ)		g/g creatinine	▼	
22	Methanol ในปัสสาวะ		mg/L	▼	
23	Nickel ในปัสสาวะ		ug/g creatinine	▼	
24	Acetone ในปัสสาวะ		mg/l	▼	
25	Trichloroacetic acid ในปัสสาวะ		mg/l	▼	
26	Methyl Isobutyl Ketone ในปัสสาวะ		mg/l	▼	
27	O-Cresol ในปัสสาวะ		mg/g cr	▼	
28	VA Auto Refract (Far vision)	20/20		ปกติ ▼	
29	Color blindness test			ปกติ ▼	
30	Stereopsis			ปกติ ▼	
31	VA Auto Refract (Near vision)	20/20		ปกติ ▼	
32	PEF%		%		
33	Phoria			ปกติ ▼	
34	Visual Field			ปกติ ▼	
35	(R) 500	15	dBA		
36	(R) 1000	15	dBA		
37	(R) 2000	5	dBA		
38	(R) 3000	15	dBA		
39	(R) 4000	10	dBA		
40	(R) 6000	15	dBA		
41	(R) 8000	15	dBA		
42	(L) 500	10	dBA		
43	(L) 1000		dBA		




		15			
44	(L) 2000	10	dBA		
45	(L) 3000	10	dBA		
46	(L) 4000	15	dBA		
47	(L) 6000	10	dBA		
48	(L) 8000	15	dBA		
49	Methyl Ethyl Ketone ในปัสสาวะ		mg/L	▼	
50	สารตะกั่วในเลือด		ug/L	▼	

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพ


เอกสารแนบที่ 15 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

 2005-77-P-22	ระเบียบปฏิบัติงาน	แก้ไขครั้งที่ 00
	เรื่อง การสื่อสารความปลอดภัย HSE communication	วันที่บังคับใช้ 8 พ.ย. 2560 หน้า 1 จาก 7

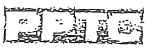
## ระเบียบปฏิบัติ

### เรื่อง

### “การสื่อสารความปลอดภัยฯ” “HSE communication”

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ
		
ตำแหน่ง HSE Officer	ตำแหน่ง EMR	ตำแหน่ง Plant manager
วันที่ 8 พ.ย. 2560	วันที่ 8 พ.ย. 2560	วันที่ 8 พ.ย. 2560

“เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในหน่วยงานของบริษัท พีทีทีซี จำกัด เท่านั้น  
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสารไม่ควบคุม”

 2005-77-P-22	ระเบียบปฏิบัติงาน	แก้ไขครั้งที่ 00
	เรื่อง การสื่อสารความปลอดภัย	วันที่บังคับใช้ 8 มิ.ย. 2560
	HSB communication	หน้า 3 จาก 7

#### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างระบบการติดต่อสื่อสารข้อมูลทางด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้การติดต่อสื่อสารข้อมูลทางด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

#### 2. ขอบเขต : (Scope)

ขั้นตอนการปฏิบัติงานนี้ใช้กับพื้นที่ทั้งหมดภายในเขตโรงงานที่อยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท พีทีทีซี จำกัด (PPTC)

#### 3. คำจำกัดความ

3.1 PPTC หมายถึง บริษัท พีทีทีซี จำกัด

3.2 HSB Officer หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

3.3 ผู้จัดการ หมายถึง ผู้จัดการของบริษัท พีทีทีซี จำกัด

3.4 ผู้รับฝึกสอน หมายถึง ผู้จัดการฝ่ายหัวหน้าฝ่าย ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไข ป้องกันปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนนั้นๆ

3.5 ผู้พบปัญหา หมายถึง ผู้ที่พบปัญหาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยอาจเป็นพนักงานของบริษัท พีทีทีซี จำกัด หรือ บุคคลภายนอก

#### 4. ระเบียบการปฏิบัติงาน

##### 4.1. การสื่อสารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ภายในบริษัท

ผู้บริหารกำหนดเรื่องที่ต้องสื่อสาร เช่น นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ปัญหาและผลกระทบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงเป้าหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และข้อบกพร่องอื่นๆที่เป็นให้พนักงานและผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้มีการส่งและรับข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำโดยวิธีติดประกาศ หรือการประชุม หรือใช้ช่องทางการสื่อสารอื่นๆ ตามความเหมาะสมตามเอกสารแนบ

##### 4.2. การรับเรื่องร้องเรียน

###### 4.2.1. กรณีที่เป็นปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงานใดๆ ภายในบริษัท ฯ

4.2.1.1. ผู้ที่พบปัญหาแจ้งปัญหาที่พบให้หัวหน้ากะรับทราบเพื่อ ให้หัวหน้ากะลงบันทึกในแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนและพิจารณาหาแนวทางการแก้ไขต่อไป

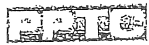
4.2.1.2. ในกรณีที่หัวหน้ากะแก้ไข ไม่ได้ หรือช่วยควบช่วยเหลือจากคนอื่นๆ ในเวลานั้นให้หัวหน้ากะดำเนินการแก้ไข หรือรวมทั้งบันทึกการแก้ไข และผลการแก้ไขในแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนและส่งให้ผู้จัดการ

4.2.1.3. แจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบรายละเอียดการแก้ไข และผลการแก้ไข

4.2.1.4. กรณีแก้ไขเองไม่ได้ให้หัวหน้ากะในขณะนั้นติดต่อผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการเพื่อขอคำสั่งดำเนินการต่อไปหรือช่วยประสานความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อดำเนินการแก้ไขและสรุปผลการดำเนินการลงในแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน แล้วส่งไปยังผู้จัดการ เพื่อบันทึกให้ผู้ร้องเรียนทราบรายละเอียดการแก้ไข และผลการแก้ไข

“เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในหน่วยงานของบริษัท พีทีทีซี จำกัด เท่านั้น

หากมีการพิมพ์เอกสารนี้ออกสารนั้นเป็นเอกสารไม่ควบคุม”

	ระเบียบปฏิบัติงาน	แก้ไขครั้งที่ 00
	เรื่อง การสื่อสารความปลอดภัย	วันที่บังคับใช้ 8/1/2560
	HSE communication	หน้า 5 จาก 7
2005-77-P-22		

#### 4.5. การบันทึกผล

4.5.1. ฝ่ายความปลอดภัยฯ มีหน้าที่จัดเก็บบันทึกตามแบบฟอร์มบันทึกการรับเรื่องร้องเรียนซึ่งมีผู้ร้องเรียนมาเป็นบันทึกคุณภาพ และกำหนดเลขที่ของการรับเรื่องร้องเรียนตามลำดับที่ของเรื่องที่ร้องเรียนในปีนั้น เช่น 1/2559 หมายถึง เรื่องร้องเรียน ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมลำดับที่ 1 ของปี พ.ศ. 2559

4.5.2. ทำรายงานบันทึกสรุปการร้องเรียนรายเดือนในแบบฟอร์มเพื่อเก็บเป็นข้อมูล

#### 4.6. ส่วนร่วมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

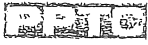
4.6.1. ฝ่ายความปลอดภัยฯ พิจารณาให้ผู้ปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท พนักงาน และผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง เข้าไปมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสมในการชี้แจงอันตราย ประเมินความเสี่ยง กำหนดมาตรการควบคุมตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การประเมินความเสี่ยงและในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ หรือเหตุการณ์ผิดปกติ พนักงานและผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องจะต้องเข้าไปมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสมในการสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ หรือเหตุการณ์ผิดปกติ ตามระเบียบวิธีปฏิบัติ เรื่อง การสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์

4.6.2. เมื่อมีการทบทวนนโยบาย เป้าหมายและวัตถุประสงค์ ฝ่ายความปลอดภัยฯต้องนำนโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เป้าหมายและวัตถุประสงค์ ให้พนักงาน และผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้อง ร่วมพิจารณาเพื่อพัฒนาและทบทวนนโยบาย เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ดังกล่าวร่วมกัน

#### การสื่อสารภายใน

หัวข้อการสื่อสาร Topic of communication	ผู้ส่ง Sender	ผู้รับ Recipients.	วิธีการสื่อสาร Communication
นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม Policy Safety, Occupational Health and Environment.	ผู้จัดการโรงงาน Plant manager	พนักงานทุกคน All employees.	ติดประกาศ/ประชุม/Email Post / conference / Email.
ปัญหาด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ Problem on significance safety, occupational health and environmental.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ HSE Officer	พนักงานทุกคน All employees	ติดประกาศ/ประชุม Post / conference.
วัตถุประสงค์เป้าหมาย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม Objectives and goals of safety, occupational health and environmental.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ HSE Officer	พนักงาน Employees.	ประชุม/บอร์ด/Email Meeting / board / Email.
แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, แผนลดและควบคุมความ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ HSE Officer	ผู้จัดการทุกคน All Manager	ประชุม meeting

“เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในหน่วยงานของบริษัท ทีพีทีซี จำกัด เท่านั้น  
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสารไม่ควบคุม”

 2005-77-P-22	ระเบียบปฏิบัติงาน	มส. ไซค์ครั้งที่ 00
	เรื่อง การสื่อสารความปลอดภัย HSB communication	จัดตั้งบังคับใช้ 3-14-2560 หน้า 7 จาก 7

7. ภาคผนวก  
ไปรษณีย์

“เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในหน่วยงานของบริษัท ทีพีที จำกัด เท่านั้น  
หากมีการพิมพ์เอกสารจะถือว่าเอกสารนี้เป็นเอกสารไม่ควบคุม”

ใบรับข้อร้องเรียนด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม Health Safety and Environmental Complaint Form.	
<input type="checkbox"/> ผู้แจ้งภายในบริษัท Internal วันที่แจ้ง (Informed Date)..... ชื่อ - นามสกุล (Name-Surname)..... หน่วยงาน (Department).....	<input type="checkbox"/> ผู้แจ้งภายนอกบริษัท External วันที่แจ้ง (Informed Date)..... ชื่อ - นามสกุล (Name-Surname)..... บริษัท/หน่วยงาน (Company/Agencies)..... โทรศัพท์(Tel) ..... โทรสาร(Fax) .....
ลักษณะการแจ้งโดย <input type="checkbox"/> วาจา <input type="checkbox"/> โทรศัพท์ <input type="checkbox"/> เอกสาร..... Information route (Verbal) (Telephone) (Document) เรื่อง / ปัญหาที่ร้องเรียน (Issues / Problems)..... ..... ..... ผู้รับแจ้ง (Recipient of notice) ..... ผลการตรวจสอบเบื้องต้น (Preliminary inspection result) วันที่รับแจ้ง (The notified date) ..... เห็นไปตามจริงที่แจ้ง (Fact) ไม่เป็นไปตามที่แจ้ง (Not meet the notification) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Div. Mgr./HSE officer..... ผลการพิจารณาข้อร้องเรียน (Consideration result) วันที่รับทราบ (Acknowledge date)..... <input type="checkbox"/> เกิด CAR เลขที่ ..... <input type="checkbox"/> ไม่ต้องมี CAR ผู้บริหาร PP/TC (PP/TC Management Sign)..... Issue CAR No. No need to issue CAR วันที่รับทราบ(Acknowledge date) .....	
การดำเนินการแก้ไข (Corrective and Preventive Action) ผู้รับผิดชอบแก้ไข (Responsible person) ..... การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา (Root cause analysis) ..... ..... วิธีการแก้ไข (Corrective & Preventive Action) ..... ..... กำหนดแล้วเสร็จ (Completion Date) ..... ลงนาม(Sign) ..... ผู้รับผิดชอบแก้ไข (Responsible person) ความเห็นผู้จัดการ PP/TC (PP/TC Manager Suggestion) ..... ลงนาม(Sign) ..... ผู้จัดการ PP/TC (PP/TC Manager)	
การตรวจสอบแก้ไข (Follow up action) ..... วันที่ตรวจสอบ (Date of follow up) ..... ลงนาม(Sign) ..... ผู้รับผิดชอบแก้ไข (Responsible person) การรายงานกลับไปยังผู้ร้องเรียน (Feedback to the complainant's person) ..... วันที่รายงาน (Date of report) ..... ลงนาม(Sign) ..... ผู้รายงาน(Reporter)	

เอกสารแนบที่ 16 กิจกรรมร่วมกับชุมชนและคู่มือประสานงานชุมชน



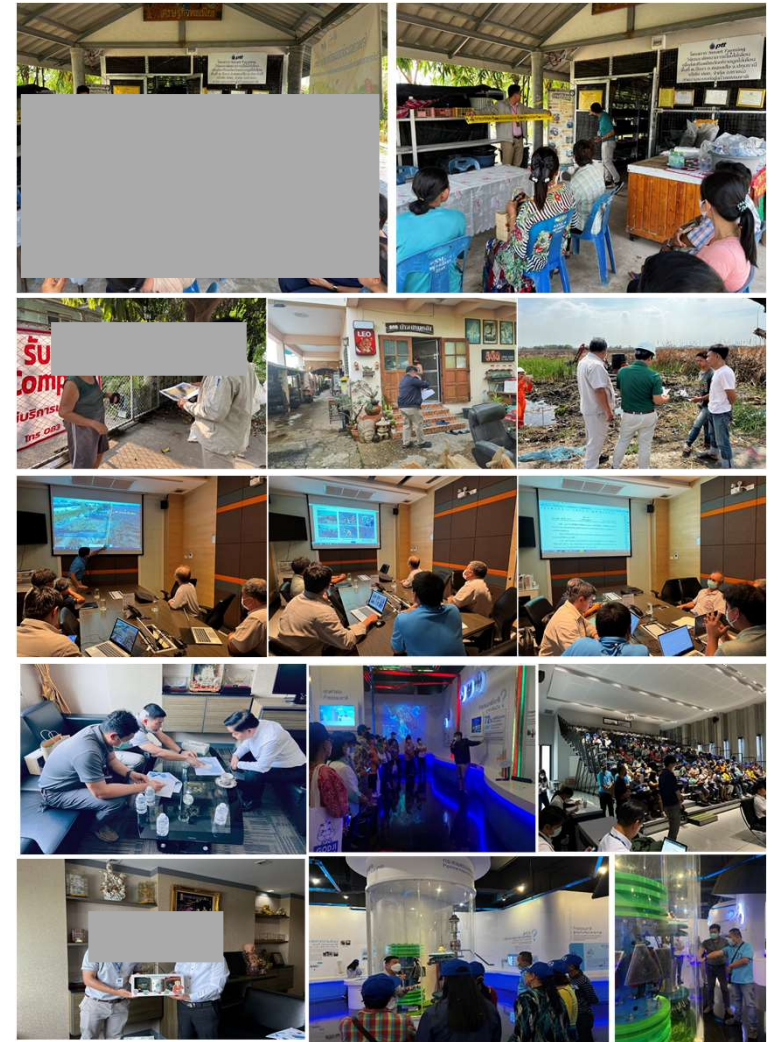
# การสร้างเชื่อมั่นและความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนแนวท่อฯ ปท.9

## 1. การสื่อสารทำความเข้าใจ ชุมชนแนวท่อฯ 6 พื้นที่

- 3 พ.ค. 66 : กำนัน ต.บึงบา พร้อมด้วยผู้ใหญ่บ้านและสมาชิกกลุ่มสหกรณ์และกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบึงบา
- 10 พ.ค. 66 : ชุมชนแนวท่อ RC0620 ที่มีพื้นที่รกร้าง รวมถึงผู้รับเหมาที่ดำเนินการปรับพื้นที่ในบริเวณดังกล่าว
- 11 พ.ค. 66 : ชี้แจงแนวท่อฯ และ ม.112 ม.117 ของ พรบ.ประกอบกิจการพลังงาน รวมถึงความเสียหายและค่าใช้จ่าย ที่เกิดจากกิจกรรมค้นหาและปักหลักหมุดแนวเขตที่ดินในพื้นที่ของ รศ.ดร.ยุทธยา กุลวิฑิต
- 18 และ 24 พ.ค. 66 : ต้อนรับและบรรยายแก่คณะผู้แทนชุมชน โครงการระบบท่อส่งก๊าซฯ บางปะกง-โรงไฟฟ้าพระนครใต้ (รุ่นที่ 5 และ 6/2566) ที่ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี ร่วมกับหน่วยงาน ปท.1-1 และโครงการฯ
- 18 พ.ค. 66 : เข้าพบนายก อบต.บางโฉลง และกองช่างของ อบต. ทราบแนวท่อฯ ในพื้นที่ รวมถึงสื่อความแนวปฏิบัติต่างๆ ของการปฏิบัติงานในโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ และคู่มือประสานงานชุมชนในพื้นที่

## 2. สื่อความชุมชนแนวท่อฯ และกองช่าง 3 หน่วยงาน

- 16 พ.ค. 66 : อบต.บึงชำอ้อ และ อบต.บึงบอน
- 18 พ.ค. 66 : อบต.บางโฉลง



## การสร้างความเชื่อมั่นและความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนแนวท่อฯ ปท.9

### 3. สื่อความชุมชนโดยรอบพื้นที่หรือสถานที่ที่มีการก่อสร้าง หรือมีความเสี่ยงที่อาจเกิดผลกระทบต่อชุมชนจากการปฏิบัติงานของ ปตท. หรือ กรม.

- 10 พ.ค. 66 : โรงงานเหล็กข้าง BV16 เพื่อตรวจสอบและชี้แจงที่ดินแนวท่อฯ ที่ออกจาก BV16



- 16 พ.ค. 66 : ร่วมกับ นายก อบต.บึงบอน และนายก อบต.บึงขำอ้อ เข้าพบผู้บริหารและทีมงานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ สำนักงานกรมชลประทานที่ 11 เพื่อหารือแนวทางแก้ไขกรณี concrete coffer dam ในพื้นที่ ต.บึงขำอ้อ ขำรุด และกรณีคลองส่งน้ำ คลองแอลสามชัย ในพื้นที่ ต.บึงบอน ที่มีท่อฯ RC0630 วางกลางคลอง ทำให้ชุมชนร้องขอให้ ปตท. และกรมชลฯ ช่วยดำเนินการขุดลอก เนื่องจากคลองตื้นเขิน





# การสร้างเชื่อมั่นและความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนแนวท่อฯ ปท.9

## 3. สื่อความชุมชนโดยรอบพื้นที่หรือสถานที่ที่มีการก่อสร้าง หรือมีความเสี่ยงที่อาจเกิดผลกระทบต่อชุมชนจากการปฏิบัติงานของ ปตท. หรือ ผรม.

### อบต.บึงชำอ้อ / อบต.บึงบอน

ผลการไปคุยกับสำนักงานกรมชลประทานที่ 11 ร่วมกับนายก อบต. บึงชำอ้อ และ นายก อบต. บึงบอน เรื่อง coffer dam ที่ชำรุด กับ เรื่องการลอกคลอง แอลสามชัย เมื่อ 16 พค ที่ผ่านมา

- **อบต.บึงบอน การลอกคลอง** กรมชลไม่มีแผนลอกคลองนี้เนื่องจากเป็นแค่คลองส่งน้ำ แต่หากเกิดความจำเป็นที่ชุมชนเดือดร้อนมากๆ สำนักก็ต้องทำเรื่องขอไปที่กรมชลฯ ได้หรือไม่ได้ต้องรอปีหน้า (มีแผนแต่การลอกคลองระบายน้ำ) ข้อเสนอที่ประชุม ทางนายก อบต. บึงบอน ประสาน อบจ. ปทุมธานี ขอสนับสนุนเครื่องจักร และน้ำมัน ให้เพื่อทำปีนี้เลย ส่วน ปท.9 สนับสนุนข้อมูล พิกัดแนวท่อและความลึกให้ กรมชลฯ เลย และส่งทีมงานสำรวจและควบคุมหน้างานตลอดเวลาการขุดลอก (เวลาการลอก เบื้องต้นรอให้น้ำแห้งมากกว่านี้จะประสานดำเนินการร่วมกันอีกที) เรื่องดินจากการขุดลอกกรมชล จะสนับสนุนรถบรรทุกที่มี ขนและนำไปกองในที่ราชการให้
- **อบต.บึงชำอ้อ coffer dam** เรายางานการแก้ไขชั่วคราวให้ทราบ ซึ่งทุกฝ่าย OK แต่กรมชลขอให้เราสรุปแนวทางหลังจากวิศวกรรม วท มีแนวทางชัดเจนว่าจะแก้ไข อย่างไรให้กรมชลทราบอีกที ตอนนี้ ทั้ง อบต. และกรมชล กังวลเรื่องบึงชำอ้อ มากกว่าเรื่องลอกคลอง ห่วงเรื่องการกัดเซาะและน้ำที่จะส่งให้ชาวบ้านไม่เพียงพอ ช่วงหน้าแล้ง



# การสร้างเชื่อมั่นและความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนแนวท่อฯ ปท.9

## 4. Smart Farming ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 พื้นที่ ต.บึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

- ❑ เป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงานและสร้างกิจกรรมให้คนในชุมชน และกิจกรรมส่งเสริมให้เด็กทำสวน (อนุบาล/ประถม)
- ❑ รายได้ต่อเดือนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง (เป้า 5,000 บาท/คน/เดือน)
  - ปี 2565 รายได้รวม 63,610 บาท เฉลี่ย 5,300 บาท/คน/เดือน
  - ปี 2566 รายได้รวม 20,395 บาท เฉลี่ย 5,098 บาท/คน/เดือน
- ❑ 25 พฤษภาคม 2566 จัดทำข่าวสื่อสารและประชาสัมพันธ์ Media Channel รายการเจาะประเด็นข่าว (ช่อง7)

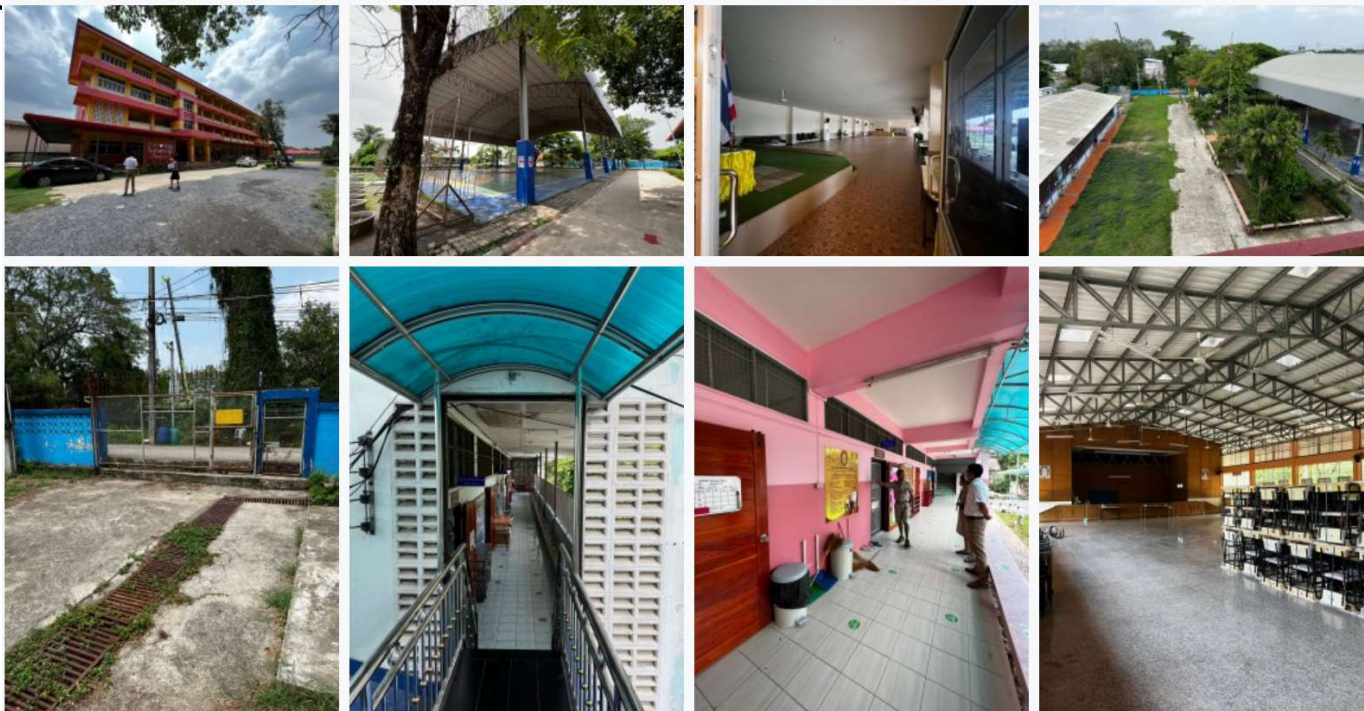










## ประชาสัมพันธ์งานและกิจกรรม CSR ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9

**25 พฤษภาคม 2566** ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 โดยคุณสุภชัย ป้องแก้ว ช่างเทคนิค ปท.9-3 และทีมงาน ลงพื้นที่โรงเรียน เพื่อให้ข้อมูลและสำรวจอุปกรณ์สำหรับกิจกรรม School Safety โดยปี 2566 ปท.9 คัดเลือกโรงเรียนวัดนาบุญ และโรงเรียนชุมชนบึงบา เป็นโรงเรียนเป้าหมาย กำหนดจัดกิจกรรม 17-18 มิ.ย. 2566



รายชื่อและกำหนดการจัดโครงการ School Safety			
รายการ	โรงเรียน1	โรงเรียน2	โรงเรียน3
ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนวัดนาบุญ	โรงเรียนชุมชนบึงบา	
วันที่/ช่วงสัปดาห์	สัปดาห์ที่ 3 เดือนกรกฎาคม	สัปดาห์ที่ 3 เดือนกรกฎาคม	
จำนวนนักเรียนทั้งหมด	389	836	
โรงเรียนจัดการเรียนการสอนระดับชั้นใดบ้าง	อ.2 - ป.6	อ.2 - ป.6	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด - จำนวนครูที่เข้าร่วม - จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วม + ระดับชั้น	จำนวนครู 5 คน ระดับชั้น ป.4-6 = 150 คน	จำนวนครู 10 คน ระดับชั้น ป.5-6 = 229 คน	
จำนวนอาคารเรียนที่จะติดตั้งถังและป้ายหนีไฟ	1(เป็นอาคารเรียน 3 ชั้น )	4(เป็นอาคารเรียน1,2 และ 3 ชั้น)	
จำนวนถังดับเพลิง (4 หรือ 6)	6	6	
จำนวนป้ายทางหนีไฟ (max=10)			
	2	2	
	2	2	
	3	3	
	3	3	
จำนวนป้ายทางหนีไฟ : จป. พิจารณาตามความเหมาะสม (max=10) จำนวนถังดับเพลิง : กำหนดตามจำนวนนักเรียนทั้งหมด 1-120 คน = ไม่เกิน 4 ถัง 121 คนขึ้นไป = ไม่เกิน 6 ถัง หากต้องการใช้ถังดับเพลิงมากกว่าจำนวนที่กำหนด กรุณาระบุจำนวนและเหตุผล			

**17-18 ก.ค.**

# การสร้างเชื่อมั่นและความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนแนวท้อฯ ปท.9

## 5. Smart Farming ส่วนปฏิบัติการระบบท้อ

เขต 9 พื้นที่ ต.บึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

- ❑ พัฒนาเรื่องการตลาดในรูปแบบออนไลน์
- ❑ พัฒนาเกษตรกรต้นแบบ/วิทยากรชุมชน
- ❑ จัดทำชุดข้อมูลและองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นในชุมชน/ศูนย์การเรียนรู้
- ❑ ปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- ❑ จัดอบรมส่งเสริมการเลี้ยงไส้เดือนเพิ่มฐานการผลิตให้มีเพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า
- ❑ เป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงานและสร้างกิจกรรมให้คนในชุมชน และกิจกรรมส่งเสริมให้เด็กทำสวน (อนุบาล/ประถม)
- ❑ รายได้ต่อเดือนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง (เป้า 5,000 บาท/คน/เดือน)
  - ปี 2565 รายได้รวม 63,610 บาท เฉลี่ย 5,300 บาท/คน/เดือน
  - ปี 2566 รายได้รวม 24,338 บาท เฉลี่ย 4,868 บาท/คน/เดือน

**Innovation for society-HC**

Key Activities : (MKT) โครงการผลิตก้อนจากมูลไส้เดือน วิสาหกิจชุมชนบึงพัฒนา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

วันที่กิจกรรม : 18 พฤษภาคม 2566

รายงานผลการดำเนินงาน / ภาพประกอบ / รายได้ (ถ้ามี)

**กระบวนการดำเนินงาน**

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ร่วมกับ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) ร่วมจัดเวทีชุมชนเพื่อในการสร้างกระบวนการพัฒนาศักยภาพชุมชน การวางแผนการตลาดของผลิตภัณฑ์ชุมชนอย่างมีส่วนร่วม โดยมีผลิตภัณฑ์ของชุมชนที่มีความน่าสนใจ อาทิ ปุ๋ยมูลไส้เดือน น้ำหมักมูลไส้เดือน ดินผสมมูลไส้เดือนหรือปลูก เป็นต้น

**ผลการดำเนินงาน**

ทราบถึงความต้องการและแนวทางให้การพัฒนาดังนี้

1. แนวทางการพัฒนาพื้นที่ การขยายเครือข่ายผู้สนใจเลี้ยงไส้เดือน และการพัฒนาเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น ชุดทดลองเลี้ยงไส้เดือน
2. ติดตามผลการทดสอบผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง โดยนำขายผ่านร้านค้าทางการเกษตรในชุมชน จำนวน 3 ร้าน
3. การจัดทำ Content การโฆษณาผ่านช่องทาง Facebook



**Innovation for society-HC** พื้นที่ ชุมชนบึงพัฒนา ต.บึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

Key Activities : โครงการผลิตก้อนจากมูลไส้เดือน By. สวนลุงเพ็ง

กิจกรรม : พฤษภาคม 2566

รายงานผลการดำเนินงาน / ภาพประกอบ

วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2566


อบรมการยกระดับผู้ประกอบการ OTOP และผู้ผลิตสินค้าชุมชนสู่ Digital Marketing ของพัฒนาชุมชน จ.ปทุมธานี

วันที่ 22 และ 25 พฤษภาคม 2566

จัดทำข่าวสื่อสารและประชาสัมพันธ์ Media Channel รายการ เกาะประตือน้ำ ช่อง 7 ออกอากาศทุกวันอาทิตย์ เวลา 16.40 น. 2 นาที

วันที่ 12-16 มิถุนายน 2566

ผลิตภัณฑ์จากมูลไส้เดือน By. สวนลุงเพ็ง จะออกจากร้านออนไลน์ค้า ณ เซ็นทรัลเวิลด์และกรุงเทพฯ



เอกสารแนบที่ 17 หนังสืออนุญาต





เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๕๘-๑๙๕

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

## ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า

ออกให้แก่ บริษัท พีพีทีซี จำกัด

สถานประกอบกิจการ บริษัท พีพีทีซี จำกัด

ที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เลขที่ ๙๙/๙ ซอยฉลองกรุง ๓๑  
แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์ ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง  
เกินกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน ๑๕๐ เมกะวัตต์

ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๘

ใบอนุญาตฉบับนี้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต และมีกำหนดอายุ ๒๕ ปี โดยผู้รับ  
ใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเงื่อนไข  
ประกอบการอนุญาตที่แนบมาพร้อมใบอนุญาตฉบับนี้ รวมทั้งที่จะกำหนดเพิ่มเติมหรือปรับปรุงใน  
อนาคตอย่างเคร่งครัด

ผู้ให้อนุญาต



ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



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. สามารถแจ้งผู้รับจ้างรายอื่นเข้ามาเพื่อดำเนินการและเรียกค่าเสียหายจากโรงงานได้
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 อุตสาหกรรมไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาต กนอ. จะระงับให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ

/...หาก บริษัทฯ

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

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ทำการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ บันทึกการแจ้งเงื่อนไขแนบท้ายนี้เป็นเอกสารประกอบหนังสืออนุญาตและมีจำนวนเท่ากับหนังสืออนุญาต

เอกสารแนบที่ 18 สรุปสำรวจความคิดเห็นจากประชาชนเกี่ยวกับการ  
ดำเนินการระบบทอส่งก๊าซธรรมชาติ

ประเด็นที่ศึกษา	แขวง																	รวมทั้งหมด (383)	
	ลำปาง							ท่งยาว					ลาดกระบัง			คลองสามประเวศ	ลำปาง		
	ลำพูน	พิจิตร	บึง	ม.ตรัง	ท่ง	ม.ตรัง	บ้าน	วัดสุท	เลียบ	วัดสุท	น้ำ	มา	หลวง	ร่วม	ม.ตร	บ่	ผ่าน		
	(9)	(48)	(40)	(51)	(17)	(8)	(8)	(8)	(12)	(13)	(13)	(25)	(16)	(16)	(73)	(14)	(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 สาเหตุสำคัญที่ย้ายมาอยู่ที่นี้																			
- 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		คลองสามประเวศ		ลำผักชี		
	ลำพู่ทรา	พัฒนาพิพพาวาส	บึงบัว	มิตรสัมพันธ์	ทิวไม้พัฒนา	ริมคลองลำปางทิว	บ้านพัฒนาหมู่ 13	วัดสุทธาวาส	เสียดคลองมอญ	วัดสุทธาโชน	น้ำโกร หมู่ 9	มาเรียดัย	หลวงพระด-ท่าเหลี่ยม	ร่วมใจพัฒนา	มิตรปลูกศรัทธา	บำรุงเร็น	แผ่นดินทองวัดลำพะอง		
	(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)																			
- ไปส่งโรงพยาบาล	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							ท๑บายว					ลาตกระบง			คลองสามประเวศ	ล๑ผกษ		
	ล๑ทุพร๑	พ๑ม๑นาท๑พ๑ว๑ล	บ๑งบ๑ว	ม๑ตรล๑ม๑พ๑น๑	ท๑ว๑ไม๑พ๑ฒ๑นา	ร๑ม๑คลอง ล๑ปา๑ลาท๑ว	บ๑น๑พ๑ฒ๑นา หมู่ 13	ว๑ด๑สุท๑ธ๑ว๑ล	เล๑ียบ๑คลอง๑ม๑อ๑ย	ว๑ด๑สุท๑ธ๑นา๑ชน๑	น๑ำ๑กร หมู่ 9	ม๑าเร๑ย๑ล๑ย	ท๑ล๑ง๑พร๑ด- ท๑น๑เล๑ียม	ร๑วม๑ใจ๑พ๑ฒ๑นา	ม๑ตร๑ป๑ล๑ก๑ศ๑ร๑ท๑ธ๑า	บ๑ำ๑ร๑ง๑ร๑น	ผ๑น๑ด๑ิน๑ท๑อง ว๑ด๑ล๑ำ๑พ๑ระ๑ง		
	(9)	(48)	(40)	(51)	(17)	(8)	(8)	(8)	(12)	(13)	(13)	(25)	(16)	(16)	(73)	(14)	(12)	จ๑ำ๑นวน	ร๑้อย๑ะ
2.8 ครอบ๑ค๑ร๑ว๑ร๑งท๑น๑ำ๑จ๑จัด๑ช๑ย๑ด๑วยว๑ธ๑ิ๑ด																			
- ก๑อง๑ท๑ง๑เ๑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- เ๑นา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ผ๑ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ม๑ีร๑ด๑เท๑ศ๑น๑า๑ล/๑บ๑ต. ม๑า๑เก็บ	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. เศ๑ร๑ษฐ๑ก๑ง ล๑ง๑ค๑ม และล๑ง๑น๑าว๑ล๑อ๑ม ใน๑บ๑จ๑จ๑บัน																			
3.1 ก๑ล๑น																			
- ม๑ี	2	29	5	6	0	0	0	0	1	4	1	0	0	2	1	0	0	51	13.3
- ไม๑มี	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 ช๑ง๑เว๑ลา๑ท๑ี๑ร๑บ๑ผล๑ร๑ะ๑บ๑นา๑ก๑ที่สุด																			
- บ๑าง๑ฤดู	2	5	5	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	1	0	0	20	39.2
- ค๑ล๑ด๑ท๑ง๑ปี	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 ระ๑ด๑บ๑ผล๑ร๑ะ๑บ																			
- น๑้อย	2	20	5	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	38	74.5
- ป๑ำ๑น๑ก๑ล๑าง	0	9	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	13	25.5
- ม๑าก	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 แ๑ล๑ง๑ท๑ี๑ม๑า (ค๑อบ๑ได๑ม๑าก๑ว๑ 1 ช๑อ)																			
- ก๑จ๑กร๑ม๑ใน๑ชุมชน	0	2	2	6	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	14	23.0
- ท๑อ๑สง๑ก๑ษา๑ โรง๑ไฟ๑ฟ๑า PPTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- โรง๑งาน๑อ๑น๑ำ ๑ะ๑บ๑ไม๑ไ๑	0	0	5	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	13	21.3
- ก๑ร๑จ๑ร๑าง๑ร	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	33	54.1
- อ๑น๑ำ	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 ผล๑ร๑ะ๑บ๑ด๑ำ๑น๑เ๑ม๑ำ/๑ร๑น																			
- ม๑ี	3	25	0	23	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	55	14.4
- ไม๑มี	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 ช๑ง๑เว๑ลา๑ท๑ี๑ร๑บ๑ผล๑ร๑ะ๑บ๑นา๑ก๑ที่สุด																			
- บ๑าง๑ฤดู	1	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9	16.4
- ค๑ล๑ด๑ท๑ง๑ปี	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 ระ๑ด๑บ๑ผล๑ร๑ะ๑บ																			
- น๑้อย	2	18	0	22	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	45	81.8
- ป๑ำ๑น๑ก๑ล๑าง	1	7	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18.2
- ม๑าก	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 แ๑ล๑ง๑ท๑ี๑ม๑า (ค๑อบ๑ได๑ม๑าก๑ว๑ 1 ช๑อ)																			
- ก๑จ๑กร๑ม๑ใน๑ชุมชน	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10.0
- ท๑อ๑สง๑ก๑ษา๑ โรง๑ไฟ๑ฟ๑า PPTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- โรง๑งาน๑อ๑น๑ำ ๑ะ๑บ๑ไม๑ไ๑	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	5.0
- ก๑ร๑จ๑ร๑าง๑ร	3	24	0	22	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	51	85.0
- อ๑น๑ำ	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	พัฒนาพิพพาวาส	บึงบัว	มิตรสัมพันธ์	ทิวไม้พัฒนา	ริมคลอง ลำปางทิว	บ้านพัฒนา หมู่ 13	วัดสุทธาวาส	เสียบคลองมอญ	วัดสุทธาโชน	น้ำโกร หมู่ 9	มาเรียด	หลวงพร- ท่านเลี่ยม	ร่วมใจพัฒนา	มิตรปลุกศรัทธา	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	ริมคลองลำปาวหัว	บ้านพัฒนา หมู่ 13	วัดสุทธาวาส	เสียบคลองมอญ	วัดสุทธาโชน	น้ำไทร หมู่ 9	มาเรียมัย	หลวงพุด-ท่านเลี่ยม	ร่วมใจพัฒนา	มิตรปลุกศรีธธา	บำรุงริน	แผ่นดินทองวัดลำพะอง		
	(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 หรือน้ำคัน	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	หลวงพระ	ร่วมใจพัฒนา	มิตรปลูกศรัทธา	บำรุงเร็น	แผ่นดินทอง		
	(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							ท่ายาว					ลาดกระบัง			คลองสามพระเวศ	ลำผักชี		
	ลำพูน	พัฒนาพิภพวาส	บึงบัว	มิตรสัมพันธ์	ทิวไม้พัฒนา	ริมคลองลำปาง	บ้านพัฒนาหมู่ 13	วัดสุทธาวาส	เสียบคลองมอญ	วัดสุทธาโมชน์	น้ำโกร หมู่ 9	มาเจริญ	หลวงพระ-ท่านเลียม	ร่วมใจพัฒนา	มิตรปลูกศรโพธิ์	บำรุงเงิน	แผ่นดินทองวัดลำพะอง		
	(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
- ให้อาสาสมัครชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ	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