เอกสารแนบที่ 83

แผนและผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน

การซ้อมแผนฉุกเฉินช่วงซ่อมบำรุงใหญ่

การซ้อมแผนฉุกเฉิน : ระดับ 1 ครั้งที่ 1 ช่วง BD2 T/A

วัน-เวลา : วันที่ 31 มกราคม 2566 เวลา 10:00-12:00 น.

สถานการณ์ : สารก๊าซแอมโมเนียรั่วไหลออกบริเวณหน้าแปลนของ Line Inlet E-9101 ออกสู่บรรยากาศ (ไม่มีการติดไฟ)

วัตถุประสงค์ :

1. การติดต่อสื่อสารของ ERT (ซ้อมระบบ ICS)
2. การไปรวมตัวยังจุดรวมพลของพนักงาน และผู้รับเหมาช่วงการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง
3. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ, TPE ER Service, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ
4. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน
5. การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีของ BST Plant

สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน 66 BST

สรุปผลการซ้อมใน BD2 T/A

No.	วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	สาเหตุ	การป้องกันแก้ไข
1. การติดต่อสื่อสารของ ERT				
1.1	- การทำหน้าที่ของ ERT	ผู้ที่ทำหน้าที่ ERT สามารถเดินทางไปยังห้อง ECC ในเวลาที่กำหนด < 5 นาที	-	-
2. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ,TPE ER Service, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ				
2.1	- การแจ้ง กนอ. - แจ้งขอความช่วยเหลือจาก TPE ER Service - การแจ้งโรงงานข้างเคียง	- การแจ้ง กนอ.ภายในระยะเวลา 10 นาที - แจ้งขอความช่วยเหลือจาก TPE ER Service ภายในระยะเวลา 3 นาที - การแจ้งโรงงานข้างเคียงภายในระยะเวลา <15 นาที	-	-
3. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน				
3.1	- การสวมชุดดับเพลิงและการเข้าระงับเหตุที่หน้างาน	- สวมชุดดับเพลิงและไปยังจุดเกิดเหตุภายในระยะเวลา < 7 นาที	-	-

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี

การซ้อมแผนฉุกเฉิน : ระดับ 1 ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566

วัน-เวลา : วันที่ 3 มีนาคม 2566 เวลา 10:00-12:00 น.

สถานการณ์ : สารไฮโดรคาร์บอนรั่วไหลออกมาจากท่อด้านล่างของอุปกรณ์ T-2475 และไม่ติดไฟ

วัตถุประสงค์ :

1. การติดต่อสื่อสารของ ERT (ซ้อมระบบ ICS)
2. การไปรวมตัวยังจุดรวมพลของพนักงาน และผู้รับเหมา
3. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ, TPE ER Service, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ
4. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน
5. การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีของ BST Plant

สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน 66 BST

สรุปผลการซ้อมในครั้งที่ 1

No.	วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	สาเหตุ	การป้องกันแก้ไข
1. การติดต่อสื่อสารของ ERT				
1.1	- การทำหน้าที่ของ ERT	ผู้ที่ทำหน้าที่ ERT สามารถเดินทางไปยังห้อง ECC ในเวลาที่กำหนด < 5 นาที	-	-
2. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ,TPE ER Service, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ				
2.1	- การแจ้ง กนอ. - แจ้งขอความช่วยเหลือจาก TPE ER Service - การแจ้งโรงงานข้างเคียง	- การแจ้ง กนอ.ภายในระยะเวลา 10 นาที - แจ้งขอความช่วยเหลือจาก TPE ER Service ภายในระยะเวลา 3 นาที - การแจ้งโรงงานข้างเคียงภายในระยะเวลา <15 นาที	-	-
3. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน				
3.1	- การสวมชุดดับเพลิงและการเข้าระงับเหตุที่หน้างาน	- สวมชุดดับเพลิงและไปยังจุดเกิดเหตุภายในระยะเวลา < 7 นาที	-	-

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี

การซ้อมแผนฉุกเฉิน : ระดับ 1 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566

วัน-เวลา : วันที่ 31 พฤษภาคม 2566 เวลา 20:00-22:00 น.

สถานการณ์ : เกิดการรั่วไหลของ Raffinate บริเวณหน้าแปลน Bottom line ของ R-2503R และไม่ติดไฟ

วัตถุประสงค์ :

1. การเดินทางเข้ามาทำหน้าที่ของ ERT ช่วงเวลานอกทำการของบริษัท
2. การไปรวมตัวยังจุดรวมพลของพนักงาน และผู้รับเหมา
3. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ, TPE ER Service, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ
4. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน

สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน 66 BST

สรุปผลการซ้อมในครั้งที่ 2

No.	วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	สาเหตุ	การป้องกันแก้ไข
1. การติดต่อสื่อสารของ ERT				
1.1	- การเดินทางเข้ามาทำหน้าที่ ERT	ผู้ที่ทำหน้าที่ ERT สามารถเดินทางไปยังห้อง ECC ในเวลาที่กำหนด (ภายในเวลา 30 นาที)	-	-
2. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ, TPE ER Service, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ				
2.1	- การแจ้ง กนอ. - แจ้งขอความช่วยเหลือจาก TPE ER Service - การแจ้งโรงงานข้างเคียง	- การแจ้ง กนอ.ภายในระยะเวลา 10 นาที - แจ้งขอความช่วยเหลือจาก TPE ER Service ภายในระยะเวลา 3 นาที - การแจ้งโรงงานข้างเคียงภายในระยะเวลา <15 นาที	-	-
3. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน				
3.1	- การสวมชุดดับเพลิงและการเข้าระงับเหตุที่หน้างาน	- สวมชุดดับเพลิงและไปยังจุดเกิดเหตุภายในระยะเวลา < 7 นาที	-	-

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี

การซ้อมแผนฉุกเฉิน : ระดับ 2 ครั้งที่ 3 ประจำปี 2566

วัน-เวลา : วันที่ 22 มิถุนายน 2566 เวลา 10:00-12:00 น.

สถานการณ์ : เกิดการรั่วไหลของสารไฮโดรคาร์บอนที่ท่อด้านล่างของถังทำปฏิกิริยา (Reactor R-3002) ท่อขนาด 6 นิ้ว

วัตถุประสงค์ :

1. การทำหน้าที่/ติดต่อสื่อสารของ ERT
2. การไปรวมตัวยังจุดรวมพลของพนักงาน และผู้รับเหมา
3. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ, TPE ER Service, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ
4. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน

5 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 2 Call CMT-BCM

สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน 66 BST

สรุปผลการซ้อมในครั้งที่ 3

No.	วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	สาเหตุ	การป้องกันแก้ไข
1. การติดต่อสื่อสารของ ERT				
1.1	- การทำหน้าที่ของ ERT	ผู้ที่ทำหน้าที่ ERT สามารถเดินทางไปยังห้อง ECC ในเวลาที่กำหนด < 5 นาที	-	-
2. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ, TPE ER Service, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ				
2.1	- การแจ้ง กนอ. - แจ้งขอความช่วยเหลือจาก TPE ER Service - การแจ้งโรงงานข้างเคียง	- การแจ้ง กนอ.ภายในระยะเวลา 10 นาที - แจ้งขอความช่วยเหลือจาก TPE ER Service ภายในระยะเวลา 3 นาที - การแจ้งโรงงานข้างเคียงภายในระยะเวลา <15 นาที	-	-
3. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน				
3.1	- การสวมชุดดับเพลิงและการเข้าระงับเหตุที่หน้างาน	- สวมชุดดับเพลิงและไปยังจุดเกิดเหตุภายในระยะเวลา < 7 นาที	-	-

การซ้อมแผนฉุกเฉินช่วงซ่อมบำรุงใหญ่

การซ้อมแผนฉุกเฉิน : ระดับ 1 ครั้งที่ 3 ช่วง BD1 T/A

วัน-เวลา : วันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 เวลา 10:00-12:00 น.

สถานการณ์ : เกิดการรั่วไหลของสารแอมโมเนียที่อุปกรณ์ Compressor B-1601 (ไม่มีการติดไฟ)

วัตถุประสงค์ :

1. การติดต่อสื่อสารของ ERT (ซ้อมระบบ ICS)
2. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ, TPE ER Service, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ
3. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน
4. การไปรวมตัวยังจุดรวมพลของพนักงาน และผู้รับเหมาช่วงการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง

สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน 66 BST

สรุปผลการซ้อมใน BD1 T/A

No.	วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	สาเหตุ	การป้องกันแก้ไข
1. การติดต่อสื่อสารของ ERT				
1.1	- การทำหน้าที่ของ ERT	ผู้ที่ทำหน้าที่ ERT สามารถเดินทางไปยังห้อง ECC ในเวลาที่กำหนด < 5 นาที	-	-
2. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ,TPE ER Service, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ				
2.1	- การแจ้ง กนอ. - แจ้งขอความช่วยเหลือจาก TPE ER Service - การแจ้งโรงงานข้างเคียง	- การแจ้ง กนอ.ภายในระยะเวลา 10 นาที - แจ้งขอความช่วยเหลือจาก TPE ER Service ภายในระยะเวลา 3 นาที - การแจ้งโรงงานข้างเคียงภายในระยะเวลา <15 นาที	-	-
3. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน				
3.1	- การสวมชุดดับเพลิงและการเข้าระงับเหตุที่หน้างาน	- สวมชุดดับเพลิงและไปยังจุดเกิดเหตุภายในระยะเวลา < 7 นาที	-	-
4. การไปรวมตัวยังจุดรวมพลของพนักงาน และผู้รับเหมาช่วงการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง				
4.1	- พนักงาน/ผู้รับเหมารับเดินทางมายังจุดรวมรวมพล	- - ผู้รับเหมาเดินทางมายังจุดรวมรวมพลภายในเวลา 5 นาที	-	-

เอกสารแนบที่ 84

เอกสารผลการทบทวนความปลอดภัยก่อนเริ่มเดินเครื่อง (PSSR)

PSSR Check list PSSR No.MF5-23/003

No.	PSSR list (THAI)	Example of Required Evident	MF3A Work							MF3B Work													MF3C Work					
			Full PM BD1 Compressor and Panel,Include spare part	Overhaul control valve and shut off valve(85 Set)	Install second air line ,change cable gland and full strok test	PM Calibrate field instrument(ESD&BPCS)	Revamp electrical part and accessory at refrige X-1601 panel	10PSW306ABC split nozzle and change LT from SFC to hart(BEA)	Request take off and installation for field instrument	Replace motor BM-1101	Overhaul Motor (MV Explosion proof)	Overhaul LV motor	PM TR-13 Transformer	TR-13 Transformer oil purified	Add valve for PD system TR-13	PM PMCC-13 MV SWGR	PM PC-13 Capacitor Bank	PM NGR-13	PM BD-13 Busduct	PM MCC-7 + MCC-9 Low volt switchgear	Check and inspect LCS (Local Control Station)	Prepare check sheet before start up	Cleaning Main Equipment	CUI,FJM,On-line clamping	OH Pump and PM pump	OH PSV	OH BD Compressor	Replace New valve
1. การวิเคราะห์อันตราย (Process Hazard Analysis, PHA)			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PHA-01	มีการประเมินความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิต/กระบวนการผลิตใหม่ที่เกิดขึ้น เช่น HAZOP หรือ Checklist แล้ว ใช่หรือไม่?	PHA report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PHA-02	ทุกคำแนะนำที่ระดับความเสี่ยง 1 และ 2 จากการทำ PHA ได้นำมาพิจารณาปฏิบัติแล้ว ใช่หรือไม่?	PHA check list report, PHA report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PHA-03	มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆที่เกี่ยวกับการออกแบบหลังจากทำ PHA แล้ว ใช่หรือไม่?	Latest status/check PHA report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PHA-04	ถ้ามีการกำหนดข้อเสนอแนะของความเสี่ยระดับ 3 และ 4 แล้ว ได้มีการวางแผนสำหรับปิดข้อเสนอแนะดังกล่าว หลังจากงานแล้ว ใช่หรือไม่?	PHA Recommendation Implementation Report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PHA-05	ผลกระทบความเสี่ยงอันตรายของการผสมวัสดุต่างชนิดโดยไม่ตั้งใจ รวมถึง ของเสียได้ถูกพิจารณาแล้ว ใช่หรือไม่?	Updated Chemical interaction matrix on GURU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PHA-06	เอกสาร Process Design Basis ได้ถูกอัพเดทและเอกสารได้ถูกจัดเก็บใน PSI บนระบบ GURU แล้ว ใช่หรือไม่?	Process description, Process chemistry, Max intended inventory, SOC and SOL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PHA-07	เอกสาร Equipment Design Basis ได้ถูกอัพเดทและเอกสารได้ถูกจัดเก็บใน PSI บนระบบ GURU แล้ว ใช่หรือไม่?	Equipment datasheet, Motor datasheet, Instrument data sheet, Instrument list, Vender package, piping schedule	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PHA-08	As-built PFD และ P&ID ได้ถูกอัพเดทและเอกสารได้ถูกจัดเก็บใน PSI บนระบบ GURU แล้ว ใช่หรือไม่?	Updated PFD & P&ID on GURU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
[illegible]	[illegible]	[illegible]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2. การประกันคุณภาพ (Quality Assurance, QA)			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
QA-01	มีการตรวจสอบการติดตั้งสำหรับ Equipment ตาม OEM/BST standard แล้ว ใช่หรือไม่?	Installation report	Calibration report	OH Report	Function Test Report	Calibration report	Function Test Report	Calibration report	Calibration report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
QA-02	Project QA plan เสร็จตามแผนแล้ว ใช่หรือไม่?	Quality Audit Report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
QA-03	มีใบรับรองการทดสอบวัสดุ (Mechanical, Electrical, Instrument) แล้ว ใช่หรือไม่?	Material cert. & PMI Report (Randomly check)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
QA-04	มีรายงานตรวจสอบการประกันคุณภาพที่สมบูรณ์ ครอบคลุมการ fabricate, การประกอบและติดตั้ง ตามแผนการประกันคุณภาพของ project และตามการออกแบบแล้ว ใช่หรือไม่?	Quality Package	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
QA-05	อุปกรณ์เครื่องมือวัดทั้งหมดถูกออกแบบตามสเปคและตรงตามวัสดุของการก่อสร้างแล้ว ใช่หรือไม่?	Instrument Datasheet, Material Receiving Inspection Report (MRIR) of Instrument	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
QA-06	ระบบท่อที่ถูกติดตั้งตรงตามหลักวิศวกรรมแล้ว ใช่หรือไม่?	Overall Pipe Line List, Punch List Report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
QA-07	ฉนวนที่ถูกติดตั้งตรงตามหลักวิศวกรรมแล้ว ใช่หรือไม่?	Insulation installation report, Insulation Installation Specification, Quality	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
QA-08	ผู้ขายที่ถูกคัดเลือก ผ่านการประเมินทางด้าน technicalแล้ว ใช่หรือไม่?	- Technical comparison report - I-SC3-CO-F032 Contractor Evaluation (Technical)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
QA-09	มีการตรวจสอบ critical equipment เมื่อมาถึง site แล้ว ใช่หรือไม่?	Material Receiving Inspection Report, Site Acceptance Test Procedure and Report (BST-ED-000-FQC-PEP-0201_1 QC Procedure at Site)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
QA-10	มี procedure การจัดหา การจัดเก็บ และการเก็บรักษา critical equipment แล้ว ใช่	Refer project specification	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
QA-11	มีกระบวนการจัดการ แก้ไข อุปกรณ์ที่ไม่สอดคล้องตามข้อกำหนด แล้ว ใช่หรือไม่?	Punch List Control Procedure, NCR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3. ระบบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ (Mechanical Integrity, MI)			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MI-01	มี WI สำหรับงานซ่อมบำรุงแล้ว ใช่หรือไม่?	MTN WI on GURU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MI-02	บุคลากรซ่อมบำรุงได้ถูกอบรมและผ่านการรับรองสำหรับ critical equipment แล้ว ใช่หรือไม่?	MTN Training record and evaluation for critical equipment	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MI-03	มีระเบียบปฏิบัติงานการควบคุมคุณภาพที่ได้รับการอนุมัติสำหรับวัสดุในงานบำรุงรักษารวมถึงอะไหล่แล้ว ใช่หรือไม่?	MTN procedure	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MI-04	มีการตรวจสอบ และทดสอบรวมถึงข้อกำหนดด้านกฎระเบียบของอุปกรณ์ที่ระบุและรวมถึงมีการติดตามระบบการจัดการการซ่อมบำรุงแล้ว ใช่หรือไม่?	- PM plan in Maximo - Inspection Plan	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MI-05	มีแผนหรือกลยุทธ์ดูแลรักษาสำหรับ Critical Equipment (เช่น "Run-to-failure", แผนซ่อมบำรุง..แผนตรวจสอบ....) แล้ว ใช่หรือไม่?	Equipment Strategies in place for critical equipment	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MI-06	มีการทดสอบอุปกรณ์และมีใบรับรองการทดสอบจากหน่วยงานภายนอกแล้ว (เช่น CE marking ,งานยก,ทดสอบแรงดัน หรืออื่นๆ..) แล้ว ใช่หรือไม่?	Certificates, Equipment List and Inspection Report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MI-07	อุปกรณ์ทั้งหมดได้รับการทดสอบหรือตรวจสอบ (เช่น การทดสอบแรงดันหรือการรั่วไหล ,..)แล้ว ใช่หรือไม่?	- Tightness test report - Leak test report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MI-08	Critical spare parts และ critical equipment มีจำนวนที่เหลือคงคลังอย่างเพียงพอที่จะใช้งานก่อน Start-up แล้ว ใช่หรือไม่?	Critical spare part list status	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MI-09	Spare part ได้ถูกจัดเก็บใน Warehouse และนำรายการ Spare part เข้าระบบ Maximo แล้ว ใช่หรือไม่?	New spare parts list in Maximo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MI-10	อุปกรณ์ทั้งหมดได้ถูกเอาเข้าระบบ Maximo แล้ว ใช่หรือไม่?	Equipment List in Maximo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MI-11	มีการใช้วัสดุชนิดใหม่ในการก่อสร้างหรือไม่ และวัสดุในการก่อสร้างมีความเหมาะสมสามารถเข้ากันได้กับการกัดกร่อน? ได้มีการเตรียม/ อัพเดตข้อมูล Metal interaction data in PSI Folder on the Guru system แล้ว ใช่หรือไม่?	- Quality Package - Metal interaction matrix	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4. การบริหารการเปลี่ยนแปลง (Management of Change, MOC)			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MOC-01	เอกสาร MOC-T ได้รับการอนุมัติแล้ว ใช่หรือไม่?	MOC document	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MOC-02	หลังจากการเปลี่ยนแปลงถูกดำเนินการ ได้มีการอัพเดทเอกสาร CAC แล้ว ใช่หรือไม่?	CAC document	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MOC-03	Items ต่าง ๆ จาก CAC ที่จำเป็นสำหรับการเริ่มเดินเครื่อง เสร็จทั้งหมดแล้ว ใช่หรือไม่?	CAC document	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MOC-04	การเปลี่ยนแปลงที่ถูกทำระหว่างการก่อสร้างได้ถูกบันทึกและอนุมัติทั้งหมดแล้ว ใช่	ERI check list	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MOC-05	มีการเปลี่ยนแปลงพนักงานหรือไม่? ถ้าใช่ มีเอกสารรับรองความสามารถที่จะทำงานได้แล้ว ใช่หรือไม่?	เอกสารรับรอง ความสามารถ (Certify record)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MOC-06	มีการติดตามรายการใน MOC จนเสร็จสมบูรณ์แล้ว ใช่หรือไม่?	CAC part-2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MOC-07	มีการสื่อสารเมื่อมีการปรับเปลี่ยนใด ๆ ไปยังหน่วยงานข้างเคียง หรือหน่วยงานที่ได้รับผลกระทบแล้ว ใช่หรือไม่?	E-Mail, Training record, Technical note, Operation note	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

PSSR Check list PSSR No.MF5-23/003

No.	PSSR list (THAI)	Example of Required Evident	MF3A Work							MF3B Work													MF3C Work					
			Full PM BD1 Compressor and Panel,Include spare part	Overhaul control valve and shut off valve(85 Set)	Install second air line ,change cable gland and full strok test	PM Calibrate field instrument(ESD&BPCS)	Revamp electrical part and accessory at refrige X-1601 panel	10PSW306ABC split nozzle and change LT from SFC to hart(BEA)	Request take off and installation for field instrument	Replace motor BM-1101	Overhaul Motor (MV Explosion proof)	Overhaul LV motor	PM TR-13 Transformer	TR-13 Transformer oil purified	Add valve for PD system TR-13	PM PMCC-13 MV SWGR	PM PC-13 Capacitor Bank	PM NGR-13	PM BD-13 Busduct	PM MCC-7 + MCC-9 Low volt switchgear	Check and inspect LCS (Local Control Station)	Prepare check sheet before start up	Cleaning Main Equipment	CUI,FJM,On-line clamping	OH Pump and PM pump	OH PSV	OH BD Compressor	Replace New valve
1. การวิเคราะห์อันตราย (Process Hazard Analysis, PHA)			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MOC-08	มีการบันทึกผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง หรือไม่ได้เปลี่ยนแปลงของสิ่งก่อสร้างพื้นแล้ว ใช่หรือไม่?	MOC, EHIA report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5. ระบบควบคุม (Control System, CON)			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-01	มีการตรวจสอบตำแหน่งของ Valve ว่าจะเป็น Fail Close หรือ Fail Open ด้วยการทำ Function Test แล้ว ใช่หรือไม่?	Overhaul report or Function test report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-02	มีการทำ Function Test ของอุปกรณ์ Instrument และ Analyzer แล้ว ใช่หรือไม่?	1) Loop test record & Calibration report 2) SAT report for analyzer	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-03	มีการทดสอบการทำงานจริงของอุปกรณ์ อ่านวิเคราะห์ตรวจวัดค่า เครื่องมือวัดที่สำคัญ (Critical instrument/analyzer) แล้ว ใช่หรือไม่?	Loop test record & function test for critical equipment	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-04	อุปกรณ์ Instrument และ Analyzer ที่เป็น Critical ได้ถูกบรรจุไว้ในแผนการทำ PM แล้ว ใช่หรือไม่?	PM plan in Maximo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-05	As-built Loop/Function Diagram รวมถึง Interlock Diagram ได้ถูก Update ใน PSI บนระบบ GURU แล้ว ใช่หรือไม่?	As-built loop/analyzer functional diagrams/Interlock Diagram in PSI on GURU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-06	มีการทำอุปกรณ์ อ่านวิเคราะห์ตรวจวัดค่า เครื่องมือวัด (Instrument/analyzer) ใหม่ ที่เป็น Critical เชื่อมต่อและเก็บข้อมูลกับระบบ DCS หรือระบบควบคุมอื่น ๆ แล้ว ใช่	DCS and ESD SAT report, Total loop test report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-07	มีการติดตั้ง Guard เพื่อป้องกันการโดน Switches แล้วทำให้เกิดการ Trip แล้ว ใช่หรือไม่?(เฉพาะอุปกรณ์ที่พิจารณาแล้วว่า ควรต้องมี)	Punch List Report with MC Certificate of Particular System	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-08	สามารถทำการตัดแยกอุปกรณ์ Instrument และ Analyzer เพื่อทำการซ่อมบำรุงได้ ใช่หรือไม่?	Punch List Report with MC Certificate of Particular System	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-09	ระบบสัญญาณเตือนภัยได้รับการ Update แล้ว ใช่หรือไม่?	Check report to compare between SOC/SOL on GURU and DCS alarm setting	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-10	ได้ทวนสอบการ Bypass สัญญาณของ ESD และวาล์วควบคุมต่าง ๆ ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมกับการ Start-up แล้ว ใช่หรือไม่?	Report status of by-pass control valve and ESD	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-11	ได้บันทึกรายการดัดแปลง แก้ไข ของอุปกรณ์เครื่องมือวัดแล้ว ใช่หรือไม่?	Cable Termination Diagram	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-12	ระบบ Interlock พร้อมที่จะทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพแล้ว ใช่หรือไม่?	Interlock test report or SAT report or interlock check list (Hardware) or DCS graphic interlock check list (Software)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-13	ข้อมูลเอกสารสำคัญ เช่น ระบบ instrument / analyzer / DCS program หรืออื่น ๆ ที่มีการติดตั้งใหม่ได้ถูกนำเข้าไปบันเก็บใน PSI โฟลเดอร์ ระบบ Guru แล้ว ใช่หรือไม่?	Document for instrument / analyzer / DCS program in PSI on GURU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-14	มีการตรวจสอบเครื่องมือวัดการไหล สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานนานกัน 1 เดือนแล้ว ใช่หรือไม่? (เช่น oil, latex และ AO ในการผลิตของ SBR plant)	Inspection / Test Report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-15	มีการทวนสอบ Software และ Configuration ว่าถูกต้องและสมบูรณ์แล้ว ใช่หรือไม่?	SAT Report (e.g. DCS,ESD)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-16	ระบบ alarm/Interlock ได้ถูกแยกประเภทและออกแบบอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน (แม่นเป็น ความสำคัญด้านความปลอดภัย ความสำคัญด้านกระบวนการผลิต) แล้ว ใช่หรือไม่?	Alarm/interlock design standard (1) C&E Diagram (ESD & BPCS) (2) Alarm and Interlock Setting	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-17	ทีมมีการตรวจสอบ alarm / interlock ในสภาวะที่เกิดเหตุผิดปกติแล้ว ใช่หรือไม่?	Alarm/ interlock function test	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-18	สำหรับระบบ alarm/interlock ที่มี software หรือ hardware มากกว่า 1 circuit ได้มีการทดสอบแต่ละ Route ทั้งหมดแล้ว ใช่หรือไม่?	Alarm/ interlock function test	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-19	มีขั้นตอนที่เหมาะสมที่ทำให้มั่นใจว่า software ได้ถูกป้องกันแล้ว ใช่หรือไม่? เช่น มีการตั้ง Password หรือ key ก่อนเข้าระบบ software	Provide hierarchy of authority such as ENG,USER,ADMIN and check report for testing	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-20	Software ได้มีการจัดทำเอกสารและนำเข้าระบบ เช่น logic drawings, schematics, sequence/batch แล้ว ใช่หรือไม่?	logic drawings, schematics, sequence/batch on GURU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-21	มีความมั่นใจว่า กรณีเกิดไฟดับ ค่าทวานิเตอร์ต่าง ๆของอุปกรณ์จะไม่ถูก Reset แล้ว ใช่หรือไม่? เช่น interlock, SP	Test by shutdown power and restart to monitor latch latest status report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-22	มีระเบียบปฏิบัติงานในกรณีที่ Instrument และ DCS เกิด Failure แล้ว ใช่หรือไม่?	WI เรื่อง DCS failed, Emergency operating procedure	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTRL-23	การเปลี่ยนแปลง DCS software และ Process Control ได้มีการทบทวนและได้รับอนุมัติแล้ว ใช่หรือไม่?	MOC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6. ระบบไฟฟ้า (Electric system, ELE)			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-01	พื้นที่ทำงานได้มีการจัดแบ่งประเภทของ class ไฟฟ้าแล้ว และอัพเดตข้อมูล Hazard area classification in PSI Folder on the Guru system แล้ว ใช่หรือไม่?	Hazard area classification in PSI on GURU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-02	อุปกรณ์ไฟฟ้ามีความเหมาะสมสำหรับการจัดแบ่งประเภทของพื้นที่ทำงานแล้ว ใช่หรือไม่?	Datasheet of equipment compare with Hazardous area classification	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-03	มีการแสดงเครื่องหมายบอกตำแหน่ง Start/Stop ของอุปกรณ์ต่าง ๆ แล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	ISM	ISM	ISM	ISM	ISM	ISM	ISM	ISM	ISM	ISM	ISM	ISM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-04	อุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถ lockout ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-05	มี As built drawing และเอกสารได้ถูกจัดเก็บใน PSI บนระบบ GURU แล้ว ใช่หรือไม่?	PSI equipment on GURU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-06	ท่อร้อยสายไฟหรือชิ้นส่วนของท่อร้อยสายไฟมีการ seal แล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Walk	Walk	Walk	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Walk	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-07	ไฟแจ้งสถานะการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าทำงานอย่างถูกต้องแล้ว ใช่หรือไม่?	SAT report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	PM Report	PM Report	N/A	N/A	PM Report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-08	มีการตรวจเช็คระบบสายดินของอุปกรณ์ Critical Equipment เป็นไปตามมาตรฐานแล้ว ใช่หรือไม่?	Ground testing report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Ground Test	N/A	Ground Test	Ground Test	N/A	Ground Test	Ground Test	Ground Test	Ground Test	Ground Test	Ground Test	Ground Test	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-09	มีการตรวจสอบทิศทางการทำงานของอุปกรณ์แล้ว ใช่หรือไม่?	Motor solo run report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Solo Run	Solo Run	Solo Run	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-10	มีการทดสอบระบบ Interlock ของระบบไฟฟ้าแล้ว ใช่หรือไม่?	electrical interlocks Function test report / SAT report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Function Test	N/A	N/A	Function Test	N/A	N/A	N/A	Function Test	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-11	มีผลการทดสอบทางไฟฟ้าที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน และรับรองโดยผู้รับผิดชอบแล้ว เช่น Megger , Hi – Pot เป็นต้น แล้ว ใช่หรือไม่?	Cable insulation testing report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Cable Report	Cable Report	Cable Report	N/A	N/A	N/A	Cable Report	N/A	N/A	N/A	Cable Report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-12	มีแผน PM สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการติดตั้งใหม่แล้ว ใช่หรือไม่?	PM plan in Maximo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-13	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่สำคัญที่ระบุว่าเป็น PSM Critical Equipment ถูกระบุในแผนการตรวจสอบแล้ว ใช่หรือไม่?	Electrical PM plan in Maximo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-14	มีการสอบเทียบการทำงานของ Protection Relay และ Safety Device ให้มีความถูกต้องตามค่า Setting แล้ว ใช่หรือไม่?	Electrical protective relays and Safety Device coordination test report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	PM Report	N/A	N/A	N/A	PM Report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-15	ส่วนที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน มีการป้องกันการสัมผัสแล้ว ใช่หรือไม่?	- Form Protection of electrical equipment / Isolation System - PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

PSSR Check list PSSR No.MF5-23/003

No.	PSSR list (THAI)	Example of Required Evident	MF3A Work							MF3B Work													MF3C Work					
			Full PM BD1 Compressor and Panel,Include spare part	Overhaul control valve and shut off valve(85 Set)	Install second air line ,change cable gland and full stroke test	PM Calibrate field instrument(ESD&BPCS)	Revamp electrical part and accessory at refrige X-1601 panel	10PSW306ABC split nozzle and change LT from SFC to hart(BEA)	Request take off and installation for field instrument	Replace motor BM-1101	Overhaul Motor (MV Explosion proof)	Overhaul LV motor	PM TR-13 Transformer	TR-13 Transformer oil purified	Add valve for PD system TR-13	PM PMCC-13 MV SWGR	PM PC-13 Capacitor Bank	PM NGR-13	PM BD-13 Busduct	PM MCC-7 + MCC-9 Low volt switchgear	Check and inspect LCS (Local Control Station)	Prepare check sheet before start up	Cleaning Main Equipment	CUI,F,IM,On-line clamping	OH Pump and PM pump	OH PSV	OH BD Compressor	Replace New valve
1.	การวิเคราะห์อันตราย (Process Hazard Analysis, PHA)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-16	ใน Sub stations/ Motor Control Centers มี first aid stations, single line drawings (SLD) และป้ายข้อกำหนด PPE ถูกติดตั้งไว้ในพื้นที่แล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-17	ผังแสดงป้ายบอกแรงดันไฟฟ้าอย่างเพียงพอแล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-18	มีการบ่งชี้วงจรไฟฟ้าและข้อมูลการตัดแยกระบบ ถูกติดตั้งและตรวจสอบความถูกต้องแล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-19	มีการประเมินอันตรายจากการอาร์คหรือไม่ ถ้ามี ได้มีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายแล้ว ใช่หรือไม่?	1) Arc flash assessment report / Picture of hazard label 2) CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-20	วงจรไฟฟ้า, จุดต่อและอื่นๆ ที่สำคัญได้รับการตรวจ Continuity test เรียบร้อยแล้ว ใช่หรือไม่?	Continuity test report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	PM Report	N/A	N/A	N/A	PM Report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-21	มีการติดตั้งอุปกรณ์ตามข้อกำหนดได้มาตราฐานตามกฎหมาย และตรงตาม Special installation requirement ตามเอกสารรับรองของผู้ผลิตแล้ว ใช่หรือไม่?	1) SAT report 2) CWT check list report with closing	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-22	มีการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ติดตั้งทั้งหมด เพื่อให้แน่ใจว่าการออกแบบนั้นตรงตามเงื่อนไขการใช้งาน (ในพื้นที่อันตราย,น้ำ ฯลฯ) แล้ว ใช่หรือไม่?	Typical Installation Drawing and CWT / PSSR walkthrough punch list	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-23	มีการวิเคราะห์อันตราย และทดสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้า Back up อื่น เช่น generator, backup feeder แล้ว ใช่หรือไม่?	Automatic transfer test report with generator	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ELE-24	ระบบไฟแสงสว่างทำงานอย่างเหมาะสมแล้ว ใช่หรือไม่?	lighting Intensity test report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
7.	สิ่งแวดล้อม (Environmental, ENVI)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
8.	การควบคุมอัคคีภัย (Fire Prevention, FIRE)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
9.	ข้อมูลสารเคมีอันตราย (Safety Data Sheet, SDS)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11.	เครื่องกล และอุปกรณ์หมุน (Mechanical and Rotating Equipment, MECH)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-01	มีการติดตั้ง Guard ป้องกันตามที่ได้กำหนดไว้แล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-02	มีการ Update แผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ในสิ่งที่ได้เพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงแล้ว ใช่หรือไม่?	PM plan in Maximo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-03	มีการติดป้ายแสดง Capacity ของ Monorail Crane, Crane และ Hoist อยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนแล้ว ใช่หรือไม่?	FWT/PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-04	อุปกรณ์สามารถทำความสะอาด และตัดแยกเพื่อทำการซ่อมบำรุงได้ ใช่หรือไม่?	P&ID Marking	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-05	Pipe/Tube ของระบบ Seal flushing มีการกำหนดและติดตั้งอย่างถูกต้องตามมาตราฐานของ API แล้ว ใช่หรือไม่?	Seal Flushing Data Sheet	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-06	ข้อมูลเอกสารสำคัญ เช่น Data sheet ของอุปกรณ์ / Drawing / Piping Diagram หรืออื่นๆ ที่มีการติดตั้งไหนได้ถูกนำเข้าไปจัดเก็บในระบบ PSI ใน Guru แล้ว ใช่หรือไม่?	PSI-equipment on GURU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-07	เครื่องจักรที่ถูกติดตั้งมีความมั่นคงและปลอดภัยระหว่างการ operate แล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-08	มีอุปกรณ์ป้องกัน, ระบบ Interlock, และการปิดกั้นพื้นที่เพื่อป้องกันอันตรายการเข้าไปสัมผัส กับอุปกรณ์หมุนต่เลื่อนที่หรือพื้นที่มีอันตรายแล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-09	มีมาตรการด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากสิ่งที่จะหลุดออก หรือการหลุดจากการชำรุดของชิ้นส่วนแล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-10	มีการเข้าถึงอย่างปลอดภัย (เช่นการเข้าถึงส่วนต่าง ๆของเครื่องจักร เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานปรับแต่งค่าควบคุม และบำรุงรักษา) แล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-11	เครื่องจักรมีการระบุ จุดควบคุม START/STOP และ EMERGENCY ในตำแหน่งที่สามารถเข้าไปได้อย่างปลอดภัย และชัดเจนแล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-12	มีการระบุจุดตัดแยกพลังงานของเครื่องจักรทุกจุดอย่างชัดเจนแล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MECH-13	ในกรณีอุปกรณ์ rotating ไม่ได้ใช้งานนาน ๆ ต้องมีการตรวจสอบจารบีและ turn shaft ก่อนเริ่มใช้งานอุปกรณ์ดังๆ แล้ว ใช่หรือไม่?	Greasing and shaft rotation check list/report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12.	ความดัน และสูญญากาศ (Pressure and Vacuum, PRES)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PRES-01	ระบบ Relief มีพอเพียงและส่งไปยังพื้นที่ปลอดภัย โดยไม่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมแล้ว ใช่หรือไม่?	FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PRES-02	มีการติดตั้ง Barricade ป้องกันท่อ Discharge ของอุปกรณ์ PSV อย่างเพียงพอแล้ว ใช่หรือไม่?	Punch List Report with MC Certificate of Particular System	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PRES-04	มีวาระบาย / Drain ที่ท่อ Discharge PSV ที่ปล่อยสู่บรรยากาศ เช่น PSV ของ Steam แล้ว ใช่หรือไม่?	Operation FWT / PSSR Final walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PRES-05	Checklist อุปกรณ์ safety Devices (Tag number, key lock , pressures setting) ได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันแล้ว ใช่หรือไม่?	Updated PSV routine check sheet	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PRES-06	มีการนำ Safety valve, Rupture disc ที่ติดตั้งใหม่เข้าไว้ในโปรแกรมการบำรุงรักษาแล้ว ใช่หรือไม่?	- PSV, RD PM plan in Maximo - Inspection Plan	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PRES-07	การปรับค่าความดันใหม่ ได้มีการแจ้งให้พนักงานและผู้ปฏิบัติงานทราบแล้ว ใช่หรือไม่?	เอกสารแจ้งพนักงาน	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PRES-08	ได้มีการทดสอบ PSV ก่อนติดตั้งแล้ว ใช่หรือไม่?	PSV test report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13.	อุณหภูมิ และปฏิกิริยา (Temperature and Reaction, TEMP)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TEMP-01	มีมาตรการด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันความเสี่ยง จากพื้นผิวที่เย็น / ร้อน / Overheating / ไฟไหม้แล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TEMP-02	มีแผนรองรับ ถ้าระบบ Utility Failure ไม่ว่าจะเป็นไฟฟ้า, Steam, น้ำ, WWT, Refrigerator , Air และได้ถูกเขียนไว้ในระเบียบปฏิบัติงาน และระเบียบปฏิบัติงานการฉุกเฉิน แล้ว ใช่หรือไม่?	WI for UT failure	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14.	ท่อและวาล์ว (Piping and Valve, PIPE)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PIPE-01	ท่อ Branch หรือจุด Tie-in ได้ถูกตัดแยกตามที่ออกแบบหรือ Commissioning แล้ว ใช่หรือไม่?	FWT/PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PIPE-02	วาล์วสามารถทำการล็อคเพื่อแขวนป้าย Log out/Tag out แล้ว ใช่หรือไม่?	PSSR Walkthrough	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough
PIPE-03	มีการทบทวน และบันทึกสถานะการตัดแยกระบบท่อต่าง ๆ อย่างถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน พร้อมที่จะเริ่มเดินเครื่องแล้ว ใช่หรือไม่?	Line up report	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Line up	Line up	Line up	Line up	Line up	Line up
PIPE-04	มีการตรวจสอบแต่ละ Line ว่ามีการติดตั้งถูกต้องตามที่กำหนดแล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough
PIPE-05	ท่อแยกที่ไม่ได้ใช้งานแล้วได้มีการตัดแยกหรือติดออกจากระบบแล้ว ใช่หรือไม่?	Line up report - (Confirm blind standard)	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PIPE-06	จุด Vent & Drain อยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัด เข้าถึงได้ง่าย และอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัยแล้ว ใช่หรือไม่??	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough
PIPE-07	พื้นที่เก็บตัวอย่างอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย และมี Tag แสดงไว้ที่หน้างานแล้ว ใช่	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PIPE-08	การเข้าถึง Valve ง่ายและมีความปลอดภัยแล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough
PIPE-09	Pipe support มีการติดตั้งตรงตามที่ระบุไว้แล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PIPE-10	มีการประเมินการขยายตัวของท่อเมื่อได้รับความร้อนแล้ว ใช่หรือไม่?	Stress analysis report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PIPE-11	สาย Hose และข้อต่อต่าง ๆได้รับอนุมัติให้ใช้งานได้แล้ว ใช่หรือไม่?	Hose list and Hose testing report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

PSSR Check list PSSR No.MF5-23/003

No.	PSSR list (THAI)	Example of Required Evident	MF3A Work							MF3B Work													MF3C Work					
			Full PM BD1 Compressor and Panel,include spare part	Overhaul control valve and shut off valve(85 Set)	Install second air line ,change cable gland and full strok test	PM Calibrate field instrument(ESD&BPCS)	Revamp electrical part and accessory at refrige X-1601 panel	10PSW306ABC split nozzle and change LT from SFC to hart(IEA)	Request take off and installation for field instrument	Replace motor BM-1101	Overhaul Motor (MV Explosion proof)	Overhaul LV motor	PM TR-13 Transformer	TR-13 Transformer oil purified	Add valve for PD system TR-13	PM PMCC-13 MV SWGR	PM PC-13 Capacitor Bank	PM NGR-13	PM BD-13 Busduct	PM MCC-7 + MCC-9 Low volt switchgear	Check and inspect LCS (Local Control Station)	Prepare check sheet before start up	Cleaning Main Equipment	CUI,FJM,On-line clamping	OH Pump and PM pump	OH PSV	OH BD Compressor	Replace New valve
1.	การวิเคราะห์อันตราย (Process Hazard Analysis, PHA)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PIPE-12	Open - ended valve ได้รับการตรวจสอบและถูกปิดหมดแล้ว ใช่หรือไม่?	1) Line Up Report 2) PSSR Walkthrough	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough	Walkthrough
PIPE-13	มีการจัดเตรียมระบบป้องกันการไหลย้อนกลับแล้ว ติดตั้งถูก orientation และ direction แล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PIPE-14	ทำการทดสอบเสร็จเรียบร้อยและมีเอกสารรับรองผล(NDT, Leak Test)แล้ว ใช่หรือไม่?	- NDT Report - Leak Test Report	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Leak test report	Leak test report	Leak test report	Leak test report	Leak test report	Leak test report
PIPE-15	งานทดสอบแรงดันด้วยน้ำที่ท่อและอุปกรณ์ มีเอกสารตรวจสอบและมีการลงนามรับรองโดยผู้รับผิดชอบแล้ว ใช่หรือไม่?	hydro test Report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PIPE-16	มีการ Drain ของเหลวหลังจากทำ Pressure test และหลังจาก Passivation ออกจากท่อแล้ว ใช่หรือไม่?	- Tightness test and Line cleaning report/Photos - Due Point Result	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Line up	Line up	Line up	Line up	Line up	Line up
PIPE-17	Pressure gauge ที่ใช้ในการทำ Nitrogen Blanket ของเครื่องจักรต่าง ๆ ได้ถูกเปลี่ยนเป็น pressure gauge ช่วงความดันปกติที่ใช้งานเรียบร้อยแล้ว ใช่หรือไม่?	Reinstate check list	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PIPE-18	ระบบ Isolation เช่น Blind, LOTO ของงาน Confined และงาน Hot work ได้มีการตรวจสอบ และได้ถูกถอดออกหรืออยู่ในตำแหน่งที่พร้อมจะเริ่มเดินเครื่องแล้ว ใช่หรือไม่?	Line up report	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Line up	Line up	Line up	Line up	Line up	Line up
PIPE-19	วาล์ว Lock Open/Lock Close อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องแล้ว ใช่หรือไม่?	Line up report	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	ISM Leak test Air free	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PIPE-20	อุปกรณ์ยืดต่อ Utility line ที่ต่อกับ Process มีความเหมาะสม และมี Check Valve แล้ว ใช่หรือไม่?	Operation FWT check list report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PIPE-21	มีการ Update Drawing ท่อใต้ดินให้เป็นปัจจุบันแล้ว ใช่หรือไม่?	Underground piping drawing on GURU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15.	ประเก็น (Gasket, GSKT)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
GSKT-01	Gasket ที่นำมาใช้มีคุณสมบัติเหมาะสำหรับของไหลในกระบวนการผลิต, อุณหภูมิและความดันแล้ว ใช่หรือไม่?	- Piping mat. Spec. - Gasket Spec	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
GSKT-02	Gasket ที่นำมาใช้ถูกต้องและตรงตาม Spec. ของ Valve และ Piping แล้ว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
GSKT-03	จุดต่อของอุปกรณ์อยู่ในแนวเดียวกัน ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
GSKT-04	Bolt / Nut ที่ใช้ยึดหน้า Flange มีความยาวเหลือประมาณ 1-2 เกลียว ใช่หรือไม่?	CWT / FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
GSKT-05	ได้ใช้ประแจแรงดันยันอัดทุกหน้าแปลนที่กำหนดให้ใช้แล้ว ใช่หรือไม่?	Torque report by required equipment	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
16.	การยศาสตร์ (Ergonomics, EG)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EG-01	พื้นที่ทำงานหรืออุปกรณ์ถูกออกแบบเพื่อกำจัดหรือลดความเสี่ยงในการก้มหัวงอ บิดตัว และทำงานเหนือศีรษะ ในระหว่างการทำงานแล้ว ใช่หรือไม่?	1.PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EG-02	ได้หาวิธีการลดเรื่องการยก ผลัก หรือดึงชิ้นส่วนที่มีน้ำหนักมาก เท่าที่จะทำได้แล้ว ใช่หรือไม่?	1.PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EG-03	ตำแหน่งของจอภาพ ปุ่มหมุน ปุ่มกด START/STOP/EMERGENCY ง่ายต่อการมองเห็นและสามารถเข้าไป operate อุปกรณ์หรือเครื่องจักรได้ ใช่หรือไม่?	1) Machine Start/Stop/emergency button check list report 2) Operation DCS check list for display 3) PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EG-04	จอแสดงผลได้ถูกจัดตำแหน่ง เพื่อลดแสงบาดาลให้น้อยที่สุดแล้ว ใช่หรือไม่?	1.Operation DCS check list for display 2..PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
17.	ความปลอดภัยของผู้รับเหมา (Contractor Safety, CTT)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CTT-01	บุคคลากรผู้รับเหมาได้รับข้อมูลหรือการอบรมอย่างเหมาะสม เกี่ยวกับความเป็นอันตรายใหม่ ๆ และ ที่มาจากการเปลี่ยนแปลงของอุปกรณ์ เทคโนโลยี และ facilities แล้ว ใช่	- หลักฐานการชี้แจง - Training Record	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
18.	การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และการอพยพ (Emergency response & Evacuation, EMER)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-01	พนักงานและบุคลากรของทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอื่น ๆ ได้รับการชี้แจงถึงวิธีการสนับสนุนและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินแล้ว ใช่หรือไม่?	- หลักฐานการชี้แจง - Emergency respond training record	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-02	มีการสื่อสารเกี่ยวกับแผนการ Start up หรือผลกระทบต่าง ๆ ไปยังบริษัทข้างเคียงและชุมชนแล้ว ใช่หรือไม่?	S/U plan letter to IEAT and neighbor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-03	มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและการอพยพพนักงานและผู้รับเหมาในโรงงาน รวมทั้งฝึกซ้อมระบบการสื่อสารแจ้งเหตุกับโรงงาน และชุมชนข้างเคียงแล้ว ใช่หรือไม่?	Emergency Exercise Report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-04	ป้ายเตือนฉุกเฉิน ไฟฉุกเฉิน หรือ อุปกรณ์ฉุกเฉินทั้งหมดได้ถูกติดตั้งในบริเวณที่จำเป็นแล้ว ใช่หรือไม่?	PSSR Walkthrough comply standard	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-05	มีข้อควรระวังทั้งหมดเพื่อให้แน่ใจว่า อุปกรณ์ไม่ได้เป็นแหล่งกำเนิดประกายไฟไปยังวัสดุที่ติดไฟได้ แล้ว ใช่หรือไม่?	1) Hazard area classification drawing 2) ป้ายเตือนถึงสิ่งของต้องห้าม 3) Equipment Inspection Standard	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-06	Pre-fire plan ได้ถูกอัพเดทหรือทำขึ้น เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของอุปกรณ์ facilities หรือ ความเป็นอันตราย แล้ว ใช่หรือไม่?	Pre-fire plans on GURU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-07	มีการสื่อสารการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินไปยังหน่วยงานข้างนอกหรือไม่ (ทีมดับเพลิง เทศบาลหรือบริษัทข้างเคียง/ทีมกู้ภัยชุมชนต่าง ๆ แล้ว ใช่หรือไม่?	เอกสารรายการที่ต้องดำเนินการของเจ้าหน้าที่สื่อสารเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-08	site level ของ ER ได้มีการอัพเดทหรือทบทวนแล้ว ใช่หรือไม่?	Emergency respond exercise plan with level	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-09	แผนการซ้อมการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ได้ถูกอัพเดท ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงหรือโครงการนี้แล้ว ใช่หรือไม่?	Yearly Emergency respond exercise plan	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-10	มีการระบุจุดรวมพลสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และสื่อสารให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้องทราบแล้ว ใช่หรือไม่?	Safety Orientation/Safety Short Brief	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-11	มีขั้นตอนกำหนดการรักษาพยาบาลแบบใหม่หรือเฉาะจง สำหรับ new hazardous material/hazards แล้ว ใช่หรือไม่?	New medical treatment method	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-12	มีเส้นทางการหลบหนีฉุกเฉิน รวมถึงบันไดและป้ายบอกทาง มีอย่างอย่างเพียงพอแล้ว ใช่หรือไม่?	FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-13	มีไฟฉุกเฉินเพียงพอแล้ว ใช่หรือไม่?	FWT / PSSR Walkthrough	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EMER-14	อุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ เช่น ชุดหลบหนี หรือ SCBA มีเพียงพอและพร้อมใช้งานแล้ว ใช่หรือไม่?	จำนวน SCBA ที่พร้อมใช้งาน เทียบกับ Requirement	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
19.	Alarms and Safety Instrumented Systems		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ALRM-01	การประเมินการทำงานของ SIL ได้มีการทบทวนโดยบุคคลอิสระที่ผ่าน SIL qualified แล้ว ใช่หรือไม่?	Qualified person name in SIL verification report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ALRM-02	มีการประเมินด้าน safety สำหรับอุปกรณ์ใหม่ หรือเปลี่ยนแปลง safety instrumented function(SIF) อย่างสมบูรณ์ ได้ถูกจัดทำเป็นเอกสาร แล้ว ใช่หรือไม่?	SIL verification report	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ALRM-03	มีการเขียน test & inspection procedure ที่สมบูรณ์สำหรับการทดสอบ SIF ตามช่วงเวลา แล้ว ใช่หรือไม่?	Test and inspection plan	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20.	อื่น ๆ (Other, OTH)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

เอกสารแนบที่ 85

คู่มือแผนการจัดการภาวะวิกฤติ

เอกสารควบคุม
ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

คู่มือแผนการจัดการภาวะวิกฤติ

Crisis Management Plan

เตรียมโดย

ผู้จัดการส่วนระบบและการประกันคุณภาพ

ทบทวนโดย

ผู้จัดการฝ่ายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

อนุมัติโดย

กรรมการผู้จัดการ

เอกสารฉบับนี้จะได้รับการทบทวนอย่างน้อย หนึ่ง ครั้งทุกทุกปีปฏิทิน

สารบัญ

A. นโยบายและหลักการจัดการภาวะวิกฤติ 7
A.1 ขอบเขตของการจัดการวิกฤติแผน (CMP) 7
A.2 วัตถุประสงค์ของแผนการจัดการภาวะวิกฤติ 8
A.3 คำนิยามของภาวะวิกฤติ 8
B. บทบาทและความรับผิดชอบของทีมการจัดการภาวะวิกฤติ (CMT) 11
B.1 กรรมการผู้จัดการ 11
B.2 ความรับผิดชอบของ CMT – การเตรียมความพร้อม 11
B.3 ความรับผิดชอบ CMT- การตอบสนองต่อวิกฤติ 11
B.4 CMT MAKEUP 11
B.5 ผู้นำ CMT ในช่วงภาวะวิกฤติ 11
B.6 อำนาจหน้าที่ CMT 11
B.7 บทบาทสมาชิก CMT 12
B.8 ทีมที่ปรึกษาภาวะวิกฤติ 18
B.9 ON SCENE TEAM 18
B.10 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน 18
C. แผนจัดการภาวะวิกฤติและการเริ่มทีมงานภาวะวิกฤติ 19
C.1 การประกาศสถานการณ์ 19
C.1.1 แผนผังการจัดการภาวะวิกฤติ 19
C.1.2. การประเมินและแจ้งเตือนสถานการณ์เบื้องต้น 19
C.1.3. การตอบสนองโดยประธาน CMT (กรรมการผู้จัดการ) 20
C.2 การเริ่มงานของทีมงาน CM TEAM 21
C.2.1 การแจ้งสมาชิก CMT 21
C.2.2. CMT และการรวมทีมสนับสนุน (เวลาและสถานที่) 21
C.2.3 การเตรียมตัวของสมาชิก CMT - PRE-ASSEMBLY 22
D. การจัดการภาวะวิกฤติ 24
D.1 การประชุม CMT และระเบียบการ 24
D.2 ฐานข้อมูลของการจัดการภาวะวิกฤติ 24
D.3 การบันทึกเหตุการณ์ 24
D.4 การยกเลิกภาวะวิกฤติ 25
E. CM REVIEW แผนและการปฏิบัติ 25

เอกสารแนบที่ 86

Project Specification

CO

Owned by Orrathai Chatwong • Updated Apr 05, 2021

Attachments

Project Specification

Select all

Sort by

- 01.Instrument
- 02.Electrical
- 03.Mechanical
- 04.Piping
- 05.Civil
- 06.Fire Protection
- 07.Noise Control
- 08.Inspection and Testing
- 09.Approved Vendor list
- 10.PIPING MATERIAL
- 11.HAZARDOUS AREA
- 12.PLOT PLANT
- 13.UNDERGROUND PIPING

เอกสารแนบที่ 87

เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน Shutdown

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Normal Shutdown BD-DMF waste water stripper U-1700

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

[redacted]

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงาน Emergency Shutdown BD-NMP by Q interlock (Manual)

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

[redacted]

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงาน Emergency Shutdown BD-MNP by interlock trip (Auto)

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

[redacted]

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Normal Shutdown Cold and Hot Solvent circulation

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

[redacted]

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Normal Shutdown Extractive Distillation Unit

เตรียมโดย

[redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Normal Shutdown Degassing Unit

เตรียมโดย

[redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Normal Shutdown Conventional Distillation Unit

เตรียมโดย [redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Normal Shutdown Solvent Regeneration Unit

เตรียมโดย [redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงาน Normal Shutdown NMP T-2475 SOLVENT SURGE TANK

เตรียมโดย [redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงาน Normal Shutdown V-2456

เตรียมโดย [redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Normal Shutdown C-2481

เตรียมโดย [redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Normal Shutdown V-2461

เตรียมโดย [redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Normal Shutdown Steam condensate Unit

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

[redacted]

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

วิธีปฏิบัติงานการ Shut down U-2500 SHPCB Mode

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

[redacted]

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

วิธีปฏิบัติงานการ Normal shut down 2600 unit mode I (SHP-CB)

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

[redacted]

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

วิธีปฏิบัติงานการ Shutdown U-3000

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

[redacted]

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

วิธีปฏิบัติงานการ Shutdown U-4000

เตรียมโดย [redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

วิธีปฏิบัติงานการ Shutdown U-4100

เตรียมโดย [redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

วิธีปฏิบัติงานการ Shutdown U-4200

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

[redacted]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Emergency Shutdown Butene-1 (U-4300) by manual button

เตรียมโดย

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

[redacted]

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Emergency Shutdown Butene-1 (U-4300) by interlock trip (auto)

เตรียมโดย [redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Normal Shutdown Butene-1 (U-4300) Heavies Section Unit

เตรียมโดย [redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

การปฏิบัติงานการ Normal Shutdown Butene-1 (U-4300) Lights Section Unit

เตรียมโดย

[redacted]

ทบทวนโดย

อนุมัติใช้โดย

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น
นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

เอกสารแนบที่ 88

แผนผังแสดงเขต Hazardous area

แผนผังแสดงเขต **Hazardous area**

[redacted]

= Safe Zone

เอกสารแนบที่ 89

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบท่อขนส่ง

Period of Inspection: 16 - 31 January, 2023
Summary Report:
1. All pipeline can be operated normally.
2. There are of new abnormality report cases was non found in this month.

Visual & Check leak rack GC I-8.

Visual & Check leak rack 5.

Visual & Check Leak rack 5L.

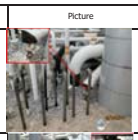
Visual & Check Leak rack 8A.

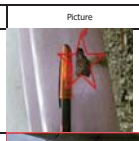
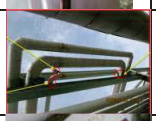
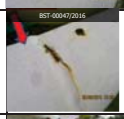
Visual & Check Leak rack H (ROC).

No.	Line no.	Product	Size (inch)	Insulation (mm)	Result of visual inspection divide by area																		Remark
					8D	8C	8B	8A	7B	7A	2B	2A	5	3B	3C	H	PTTGC I-8	PTTGC I-2	PTTGC I-1	PTTGC I-3	5L	GC12	HMC	TPE	
1	4-BD-01005-1P1-C55	Butadiene	4	55	NO	NO	OK	NO	NO																
2	4-BD-01002-1P1-C55	Butadiene	4	55			OK	NO	NO																
3	6-BD-01003-1P1-C55	Butadiene	6	55	NO	NO																			
4	4-BU-1-03002-1P1	Butene-1	4				OK	NO	NO																
5	6-BU-1-03003-1P1	Butene-1	6		NO	OK																			
6	4-VAP-41001-1P2	Vapor	4	-	NO	NO																			
7	6-SOL-1-40001-3P1	Solvent	6	-			OK	NO	NO																
8	6-SOL-1-40002-3P1	Solvent	6	-	NO	OK																			
9	4-RFI-28001-3P1	C4 Raffinate I	4	-					NO	NO	NO	OK	OK	NO	OK	OK									
10	4-RFII-29001-3P1	C4 Raffinate II	4	-					OK	OK	NO	OK	NO	NO	OK										
11	184-6176-PB-4"-150A1-K	Butadiene	4	50					OK	OK	OK														
12	184-6177-PBR-2"-150A1	Recycle BD	2	-					OK	NO	OK														
13	4-C4-01001-1P1	C4R (Raffinate)	4	-					NO	NO	OK	NO	NO	OK	NO										
14	3-BT-1403-C123	BUTENE-1	3	-														NO				OK	OK	OK	
15	3-BT-1004-C124	BUTENE-1	3	-													OK								
16	4-MT-1080-C123	MTBE	4														OK	NO	NO						
17	4-ML-1020-C123	METANAL	4	-													NO	NO	NO						
18	2-BD-01002-C123	BUTADIENE	2	50													NO	NO			NO				
19	4-LG-1008-C323	LPG	4														OK	OK		OK	NO				
20	184-6186-PB-4-150A1K	Butadiene	4	50					OK	OK	OK							OK							

[redacted]

Summary Abnormality Report:

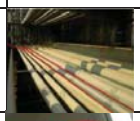
No.	Line no.	Product	Abnormal No.	Ab. Date (D/M/Y)	Area	Priority	Description	Picture	Remark
1	2-BD-1002-C123	BUTADIENE	BST-0014/2016	27/3/2016	PTTGC I-2	N	Corrosion Pipe 2-BD-1002-C123 and Insulation Damage Rack MTP07/496		
2	2-BD-1002-C123	BUTADIENE	BST-0017/2016	2/4/2016	5L	N	Corrosion Line 2-BD-01002-C123 at flange and bolt & nut bridge CN-BX-2 (S)		
3	4-MT-1080-C123	MTBA	BST-0021/2016	8/4/2016	PTTGC I-2	N	Corrosion Line 4-MT-1080-C123 at Flange rack PTTGC I-2 / 521,525		
4	2-BD-1002-C124	BUTADIENE	BST-0023/2016	22/4/2016	5L	N	Insulation Jecket Damage Line 2-BD-1002-C123 bridge CN-BX-2 (S)		
5	3-BT-1403-C123	BUTADIENE	BST-0029/2016	18/5/2016	PTTGC I-2	N	Corrosion Line 3"-BT-1403-C123 at support rack number PTTGC-I2 /495		
6	4-MT-1080-C123	MTBA	BST-0034/2016	24/4/2016	PTTGC I-2	N	Corrosion Line 4-MT-1080-C123 at Pipe Rack PTTGCI-2 Column 416-417.		
7	4-MT-1080-C123	MTBA	BST-0038/2016	5/7/2016	PTTGC I-1	N	Corrosion Line 4-MT-1080-C123 at Flange ,Nut,bolt of Block Valve Rack PTTGCI-1 Bridge I1-BX-2 (E).		

No.	Line no.	Product	Abnormal No.	Ab. Date (D/M/Y)	Area	Priority	Description	Picture	Remark
8	4-ML-1020-C123	METANAL	BST-0041/2016	5/8/2016	PTTGC I-1	N	Corrosion Line 4-ML-1020-C123 at Pipe line Rack PTTGCI-1 Rack 044.		
9	4-VAP-41001-1P2	VAPOR	BST-0043/2016	7/9/2016	8D	N	Corrosion Line 4-VAP-41001-1P2 at pipe line, Valve Vent and Valve Drain Rack 8D Cloumn 73-74 , 77-78.		
10	4-MT-1080-C123	MTBA	BST-0046/2016	20/9/2016	PTTGC I-2	N	Corrosion Line 4-MT-1080-C123 at pipe line Rack PTTGC-I2 Column no.227,244,279.		
11	4-ML-1020-C123	METANAL	BST-0047/2016	20/9/2016	PTTGC I-2	N	Corrosion Line 4-ML-1020-C123 at pipe line Rack PTTGC-I2 Column no.227,244,279.		
12	4-C4-01001-1P1	C4R (Raffinate)	ROC-0019/2017	6/2/2017	3C	N	External corrosion at stud bolt & flange Valve Drian Rack 3c column 62.		
13	4-C4-01001-1P1	C4R (Raffinate)	ROC-0025/2017	22/2/2017	3C	N	External corrosion at stud bolt & flange valve drian, valve vent and weld pipe Rack 3c column 12-13.		
14	4-VAP-41001-1P2	VAPOR	BST-0006/2017	10/3/2017	8D	N	External corrosion at pipeline & weld Rack 8D column 21,32,34.		

No.	Line no.	Product	Abnormal No.	Ab. Date (D/M/Y)	Area	Priority	Description	Picture	Remark
15	4-MT-1080-C123	MTBA	BST-0008/2016	24/4/2016	PTTGC I-2	N	External corrosion at pipeline & weld Rack PTTGC I2 bridge I2-BX-1(N).		
16	4-VAP-41001-1P2	VAPOR	BST-0009/2017	21/3/2017	8C	N	External corrosion at pipeline & weld Rack 8C bride I8-BX-21.		
17	4-ML-1020-C123	METANAL	BST-0022/2017	06/09/2017	PTTGC I-1	N	External corrosion 4-ML-1020-C123 at rack PTTGC I1 column no: 19,20,23,24,25,26,35,36,41,42,43,44,54,55,85,86,92,93,95,96,106,107,139,140,155,156,170,171,172,196,197,199,200,212,213.		
18	4-MT-1080-C123	MTBA	BST-0023/2017	06/09/2017	PTTGC I-1	N	External corrosion 4-MT-1080-C123 at rack PTTGC I1 column no: 16,23,43,44,50,64,82,85,99,110,113,131,139,140,155,159,161,162,171,188.		
19	4-LG-1008-C323	LPG	BST-0024/2017	06/09/2017	5L	N	External corrosion 4-LG-1008-C323 at rack 5L column no:856.		**REPCO repair completed on Feb 2023.**
20	4-LG-1008-C323	LPG	BST-0026/2017	18/09/2017	5L	N	External corrosion 4-LG-1008-C323 at Rack 5L Bridge I4-BX-4. (N)		**REPCO repair completed on Feb 2023.**
21	4-VAP-41001-1P2	VAPOR	BST-0030/2017	07/10/2017	8D	N	Painting damage pipe and vent drain valve 4-VAP-41001-1P2 at rack 8D column no: 1-109.		

22	4"-C4-01001-1P1	C4	BST-0032/2017	28/10/2017	7B	N	External corrosion 4"-C4-01001-1P1 at rack 7B column no: Column 185 , 184 , 188.		

No.	Line no.	Product	Abnormal No.	Ab. Date	Area	Priority	Description	Picture	Remark
23	4-C4-01001-1P1	BLANK PIPE	BST-0039/2017	27/11/2017	7A	N	External corrosion 4"-C4-01001-1P1 at rack 7A column no: Column 95,104,118,122,124,126.		
24	3-BT-1403-C123	BUTENE-1	BST-0040/2017	08/12/2017	PTTGC I2	N	External Corrosion 3-BT-1403-C123 at rack PTTGC-I2 column No. 528.		
25	4-VAP-41001-1P2	VAPOR	BST-0002/2018	23/01/2018	8D	N	Corrosion under support (CUS) pipeline 4-VAP-41001-1P2 at rack 8D Column 64.		
26	4-VAP-41001-1P2	VAPOR	BST-0006/2018	12/02/2018	8C	N	External corrosion pipeline 4-VAP-41001-1P2 at rack 8C Column 33,34.		
27	4-VAP-41001-1P2	VAPOR	BST-0007/2018	12/02/2018	8C	N	Corrosion under support (CUS) pipeline 4-VAP-41001-1P2 at rack 8C Column 33,35.		
28	6-SOL-1-40001-3P1	SOLVENT-1	BST-0007/2018 (A)	21/02/2018	8A	N	Coating pipeline 6-SOL-1-40001-3P1 deteriorate at pipe rack 8A. (All along)		

No.	Line no.	Product	Abnormal No.	Ab. Date	Area	Priority	Description	Picture	Remark
29	4-BU-1-03002-1P1	BUTENE-1	BST-0008/2018	21/02/2018	8A	N	Coating pipeline 4-BU-1-03002-1P1 deteriorate at pipe rack 8A. (All along)		
30	4-VAP-41001-1P2	VAPOR	BST-0009/2018	26/02/2018	8C	N	External corrosion pipeline 4-VAP-41001-1P2 at rack 8C (PB I8-BX-21) (N)		
31	4-VAP-41001-1P2	VAPOR	BST-0017/2018	14/3/2018	8D	N	Corrosion under support (CUS) pipeline 4-VAP-41001-1P2 ar rack 8D column:64.		
32	4-VAP-41001-1P2	VAPOR	BST-0018/2018	15/3/2018	8D	N	External corrosion pipeline 4-VAP-41001-1P2 at rack 8D column:61.		
33	4-VAP-41001-1P2	VAPOR	BST-0019/2018	22/03/2018	8D	N	External corrosion pipeline 4-VAP-41001-1P2 at rack 8D column:80.		
34	4-C4-01001-1P1	BLANK PIPE	BST-0025/2018	17/07/2018	3B	N	External corrosion vent valve 3/4" pipeline 4-C4-01001-1P1 at rack 3B (pipe bridge VT-BX-1 (W))		**Plan repair 2022**
35	6-SOL-1-40002-3P1	SOLVENT	BST-0028/2018	06/11/2018	8D	N	External corrosion weld joint pipeline 6-SOL-1-40002-3P1 at rack 8D. (Pipe bridge I8-BX-18)		

36	4-VAP-41001-1P2	VAPOR	BST-0029/2018	06/11/2018	8D	N	External corrosion pipeline 4-VAP-41001-1P2 at rack 8D. (Pipe bridge I8-BX-18)		
37	4-ML-1020-C123	METANAL	MT-IAR-2019-02601	29/8/2019	PTTGC I-8	N	External corrosion pipeline 4-ML-1020-C123 on rack PTTGC I-8 column no: 231.		

No.	Line no.	Product	Abnormal No.	Ab. Date	Area	Priority	Description	Picture	Remark
38	4-C4-01001-1P1	C4R (Raffinate)	MT-IAR-2019-04074	24/9/2019	7B	N	Corrosion under support (CUS) pipeline 4-C4-01001-1P1 on rack 7B column no: 201.		
39	6"-SOL -1-40002-3P1	SOLVENT	MT-IAR-2019-05580	14/12/2019	8D	N	External corrosion pipeline 6"-SOL -1-40002-3P1 at rack 8D column no: 109.		
40	4"-VAP-41001-1P2	VAPOR	MT-IAR-2019-05635	16/12/2019	8D	N	External corrosion pipeline 4"-VAP-41001-1P2 at rack 8D. (Pipe bridge I8-BX-21(N))		
41	4-C4-01001-1P1	C4R (Raffinate)	MT-IAR-2020-00050	7/1/2020	7A	N	External corrosion pipeline 4-C4-01001-1P1 at rack 7A pipe bridge I7-BX-1(North).		
42	184-6177-PBR-2"-150A1	Recycle BD	MT-IAR-2020-00921	28/2/2020	7A	N	Corrosion under support (CUS) pipeline 184-6177-PBR-2"-150A1 at rack 7A column no:39.		

No.	Line no.	Product	Abnormal No.	Ab. Date	Area	Priority	Description	Picture	Remark
43	4-ML-1020-C123	METANAL	MT-IAR-2020-0110	11/3/2020	GC I-1	N	External corrosion pipeline 4-ML-1020-C123 (METANAL) at rack GC I-1 column no:262.		
44	6-SOL-1-40002-3P1	SOLVENT	MT-IAR-2020-03888	18/9/2020	7B	N	Painting damage and not have label pipeline 6-SOL-1-40002-3P1 at rack 7B column no: 225.		
45	4-BU-1-03002-1P1	BUTENE	MT-IAR-2020-03891	18/9/2020	7B	N	Painting damage and not have label pipeline 4-BU-1-03002-1P1 at rack 7B column no: 225.		
46	2-BD-1002-C123	Butadiene	MT-IAR-2022-00485	11/3/2022	5L	I	Insulation damage pipeline 2-BD-1002-C123 at rack 5L column no: 743,746,757,761,764.		
47	4-LG-1008-C323	LPG	MT-IAR-2022-02220	20/10/2022	5L	N	External corrosion pipeline 4-LG-1008-C323 on rack 5L Corridor Column 880,878,875,867,865,863,1113.		**REPCO repair completed on Feb 2023.**

No.	Line no.	Product	Abnormal No.	Ab. Date	Area	Priority	Description	Picture	Remark
48	4-LG-1008-C323	LPG	MT-IAR-2022-02306	3/11/2022	GC I-8	N	External corrosion flange 4-LG-1008-C323 on rack GC I-8 Column in front of BST plant.		
49	3-BT-1004-C124	BUTENE-I	MT-IAR-2022-02332	7/11/2022	GC I-8	N	External corrosion flange 3-BT-1004-C124 on rack GC I-8 Column in front of BST plant.		
50	4-C4-01001-1P1	C4R (Raffinate)	MT-IAR-2022-02347	9/11/2022	3C	N	External corrosion pipeline 4-C4-01001-1P1 on rack 3C column : 62.		
51	4-LG-1008-C323	LPG	MT-IAR-2022-02351	9/11/2022	5L	N	External corrosion flange 4-LG-1008-C323 on rack 5L . (Pipe bridge I4-BX-5 N+S, CN-BX-2 S)		

Item	Priority:	Detail	Action
E	EMERGENCY	Visible of combustable fluid leakage or Portable Gas Detector measure > 50%LEL.	First action within 2 hrs. Should be repaired within 5 days.
I	IMPORTANT	Portable Gas Detector measure between 10-50 %LEL. // Severe corrosion deep down pipe surface.	Should be repaired within 30 days or as fast as possible.
N	NORMAL	Portable Gas Detector measure < 10 %LEL. // Surface corrosion.	Should be repaired within 90 days or as fast as possible.

เอกสารแนบที่ 90

มาตรการควบคุมและป้องกันไม่ให้เกิด Runaway Reaction

(SOC and consequences of deviation)

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

วิธีปฏิบัติงานการ แก้ไขปัญหากรณี U2500 SHP CB mode fail

เตรียมโดย

โฟร์แมน MTBE

ทบทวนโดย

ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนผลิต BST

อนุมัติใช้โดย

ผู้จัดการส่วนผลิต BST อาวุโส

1. วัตถุประสงค์

1.เพื่อเข้าใจถึงวิธีการปฏิบัติงานการเกิด Emergency shut down ใน case ต่างๆได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย.

2. เพื่อให้ทราบถึงสาเหตุและวิธีการแก้ไขกรณี Emergency shut down ที่ U-2500 SHP CB Mode และ SHP Mode

2. ขอบเขต

1.ให้เข้าใจและเรียนรู้ถึงสาเหตุในกรณีต่างๆและวิธีการแก้ไขเมื่อเกิด Emergency shut down ที่ U-2500

2.ทราบถึงรายละเอียด การเกิดเหตุ Emergency shut down ที่ U-2500 และผลกระทบในแต่ละกรณีที่เกิดขึ้น

3.ทำการปรับและ Monitor U-2500 ให้เข้าสู่ Condition ที่ปกติ โดยรวดเร็วและถูกต้อง

3. Process Description

เมื่อเกิดเหตุกรณี Emergency shut down ในกรณีต่างๆขึ้นมาเช่น

1. GC online fail 2500
2. SHP Reactor Emergency
3. SHP Loss feed Emergency
4. SHP Loss H2 Emergency
5. SHP Loss cooling Emergency
6. SHP Loss Instrument air Emergency
7. SHP Loss Electrical Power Emergency

ส่งผลให้กระบวนการผลิตและระบบ UTILITY ทุก UNIT เกิดการสูญเสีย และ Upset ส่งผลกระทบให้ Product แต่ละ Unit Off spec ดังนั้นจึงต้องมีขั้นตอนและวิธีการแก้ไขสถานการณ์เพื่อให้หน่วยกระบวนการผลิต กลับมาใช้งานได้เหมือนเดิมโดยรวดเร็วและปลอดภัย

4. คำจำกัดความ

1. บริษัทฯ หมายถึง บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
2. ส่วนผลิต หมายถึง ส่วนผลิต BST(MTBE/BD1/BD2)
3. ผู้จัดการส่วนผลิต หมายถึง ผู้จัดการส่วนผลิต BST (MTBE/BD1/BD2)
4. S/S หมายถึง หัวหน้ากะผลิต BST Operation
5. F/M หมายถึง โฟร์แมน (MTBE/BD1/BD2)
6. CO หมายถึง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการผลิตที่ประจำอยู่ใน Control Room (MTBE/BD1/BD2)
7. FO หมายถึง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการผลิตที่ประจำอยู่ในกระบวนการผลิต (MTBE/BD1/BD2)
8. วันทำการ หมายถึง วันทำการโดยปกติของบริษัทฯ คือ วันจันทร์ – วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. ยกเว้นวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ที่บริษัทฯ กำหนด
9. วันนอกทำการ หมายถึง วันทำการโดยปกติของบริษัทฯ คือ วันจันทร์ – วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 17.00-08.00 น. วันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ที่บริษัทฯ กำหนด

เอกสารแนบที่ 91

การจัดทำแผนฉุกเฉินชุมชน และแผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน

ประจำปี 2566

การซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน

การซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน 2566

❖ การทบทวนและซ้อมแผนฉุกเฉิน (Table top) ชุมชนหนองแตงเม

ชุมชน	บริษัทพี่เลี้ยง	การดำเนินการ	ความคืบหน้า
คลองน้ำหู	SYS,BEE,MTT&RTC	• **แผนเสร็จแล้ว** • เข้าพบประธานชุมชนวันที่ 20/06/66 สรุปวันซ้อมแผนในวันที่ 18/08/66 เวลา 18.00-20.00 น. ณ ที่ทำการชุมชน	ซ้อมแผน Table Top แล้ว วันที่ 18/08/66 เวลา 18.00-20.00 น. ณ ที่ทำการชุมชน
หนองน้ำเย็น	COV,PTT Tank, PTT LNG,TSIC	• **แผนเสร็จแล้ว** • COV ส่งซื้อเสื้อกั๊กเรียบร้อยแล้ว • มอบเสื้อกั๊กให้ชุมชนแล้ว	ซ้อมแผน Table Top แล้ว วันที่ 23/08/66 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ที่ทำการชุมชน
กรอกยายชา	IPI,TPT,ALT	• **แผนเสร็จแล้ว** • นัดหมายกับรองประธานฯ คุยเรื่องซ้อมแผนชุมชนในวันที่ 30/06/66 เวลา 18.00-20.00 น. ณ ที่ทำการชุมชน และนัดหมายวันซ้อมแผน	อยู่ระหว่างการนัดหมายกับประธานชุมชนและได้สำรวจ จุดรวมพล 1 ที่ทำการชุมชน จุดรวมพล 2 ที่บริเวณพุทธมณฑล
ตากวน-อ่าวประดู่	PTTGC,BLCP,TATA	• **แผนเสร็จแล้ว** • ประธานยังไม่แจ้งวันที่สะดวก เพื่ออบรม / ซ้อมแผนเนื่องจากติดภาระกิจส่วนตัว > ติดตามเพิ่มเติม	ยังไม่ได้นัดวันซ้อมแผนฯ เสื้อกั๊กจัดซื้อใหม่
หนองแตงเม	INSTY,TSS,BST	• ยังอัพเดทแผนไม่เสร็จ เนื่องจากชุมชนไม่สะดวก • นัดหมายเข้าคุยกับประธานชุมชน ช่วง ส.-อา ที่ 24-25/06/66 รอยืนยันในวันที่ 23/06/66	ซ้อมแผนฉุกเฉิน (Table top) เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

การซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน

การซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน 2566 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

[redacted]

ทบทวนบทบาทหน้าที่ตามแผนฉุกเฉินชุมชน และซ้อมแผนฉุกเฉิน (Table top) ชุมชนหนองแตงเม

อกสารแนบที่ 92

เอกสารประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงานว่าง

นโยบายการคัดเลือกและสรรหา

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. อายุ 20 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป
2. ไม่แบ่งแยก เพศ, เชื้อชาติ, ศาสนา
3. เกรดเฉลี่ย 2.70 ขึ้นไป
4. TOEIC Score : 550 คะแนนขึ้นไป (สำหรับตำแหน่ง ระดับบริหาร)

การคัดเลือกและสัมภาษณ์

1. Profile ผู้สมัครที่ผ่านเกณฑ์ข้างต้น จะถูกส่งให้ผู้บังคับบัญชา (Hiring Manager) พิจารณา
2. เมื่อผู้บังคับบัญชาพิจารณาคัดเลือกเพื่อสัมภาษณ์แล้ว HR Officer จะนัดสัมภาษณ์ผ่านทาง MS Teams

กรรมการสัมภาษณ์	ระดับปฏิบัติการ (ปวส.)	ระดับบริหาร (ป.ตรีขึ้นไป)
รอบแรก	1) ผู้จัดการส่วน, ผู้จัดการแผนก และหัวหน้างาน (ถ้ามี) 2) เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล	1) ผู้จัดการส่วน, ผู้จัดการแผนก (ถ้ามี) 2) เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล
รอบสอง	1) ผู้จัดการฝ่าย (ประธานสัมภาษณ์) 2) ผู้จัดการส่วน หรือผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง 3) ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคล	1) ผู้จัดการฝ่าย หรือ รองผู้จัดการโรงงาน 2) ประธานสัมภาษณ์ : ผู้จัดการฝ่ายที่ได้รับมอบหมาย 3) ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง 2 ท่าน 4) ผู้จัดการฝ่าย/ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคล

BST

ตำแหน่งงานว่าง

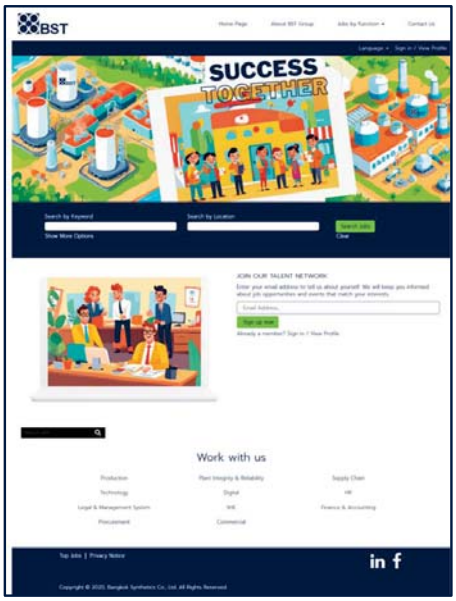
	พนักงานประจำ	จำนวนอัตราที่เปิดรับ	วุฒิการศึกษา/สาขา	TOEIC	ประสบการณ์การทำงาน	สถานที่ทำงาน
1	**HR Officer - Learning & Development**	1	ป.ตรี สาขาบริหารธุรกิจ, รัฐศาสตร์, จิตวิทยา	550	1-3 ปี	ระยอง
2	**เจ้าหน้าที่กฎหมาย**	2	ป.ตรี สาขาวิชานิติศาสตร์		1-3 ปี	ระยอง
3	**ERP Officer (IT)**	1	ป.ตรี สาขาสารสนเทศ, วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์		3-8 ปี	ระยอง
4	**Systems Administrator (IT)**	1	ป.ตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิทยาการคอมพิวเตอร์		3 ปี	ระยอง
5	**เจ้าหน้าที่บัญชี**	1	ป.ตรี สาขาบัญชี		1-3	กรุงเทพฯ
6	**ผู้แทนขาย**	1	ป.ตรี สาขาวิศวกรรมเคมี, วิทยาศาสตร์เคมี, พอลิเมอร์		2-5 ปี	กรุงเทพฯ

Website: https://careers.bst.co.th
Facebook: Bangkok Synthetics Co., Ltd. (BST)
Documents for Applying: 1) Resume 2) Transcript 3)TOEIC

BST

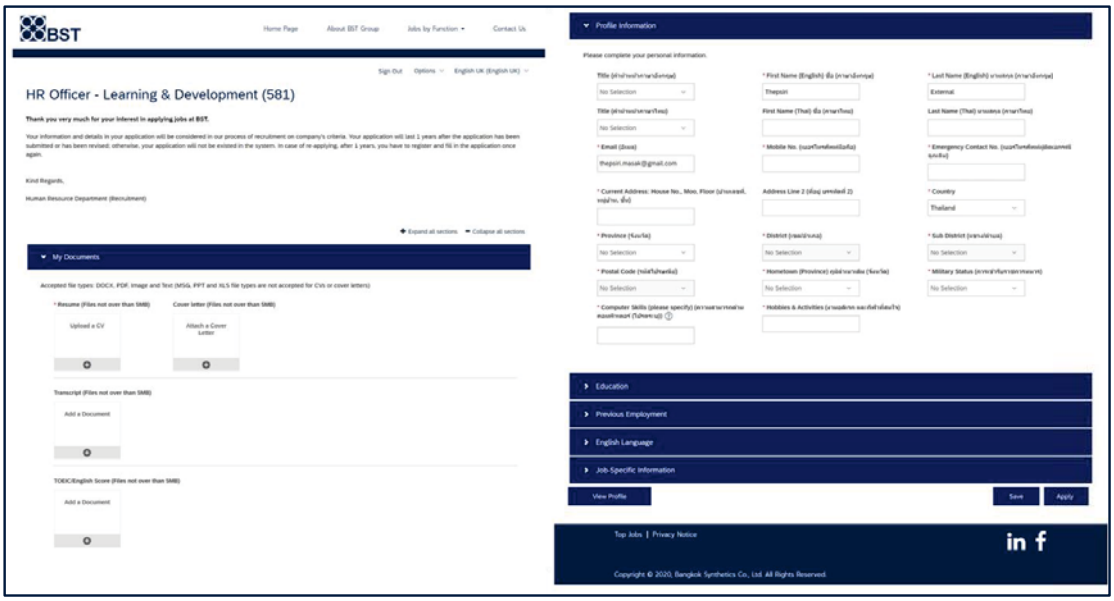
ช่องทางประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงานว่าง

Website บริษัท



Facebook

ตัวอย่างใบสมัครงาน (WEBSITE บริษัท)



เอกสารแนบที่ 93

Wastewater Stripper

BST : โครงการติดตั้งหอแยกไฮโดรคาร์บอน (Wastewater Stripper)

โครงการต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์ กลั่นแยก 1,3-Butadiene (BD) นำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต ก่อนส่งน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

เป้าหมาย ลด BD จากน้ำเสียก่อนส่งไประบบบำบัด 95%

เงินลงทุน 25 ล้านบาท

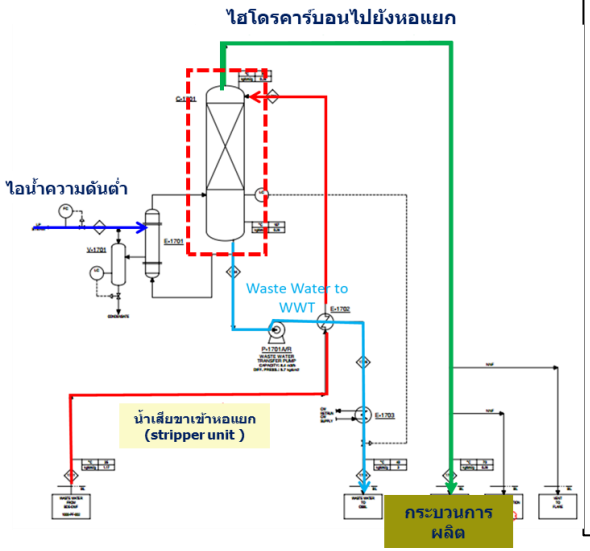
การดำเนินการ

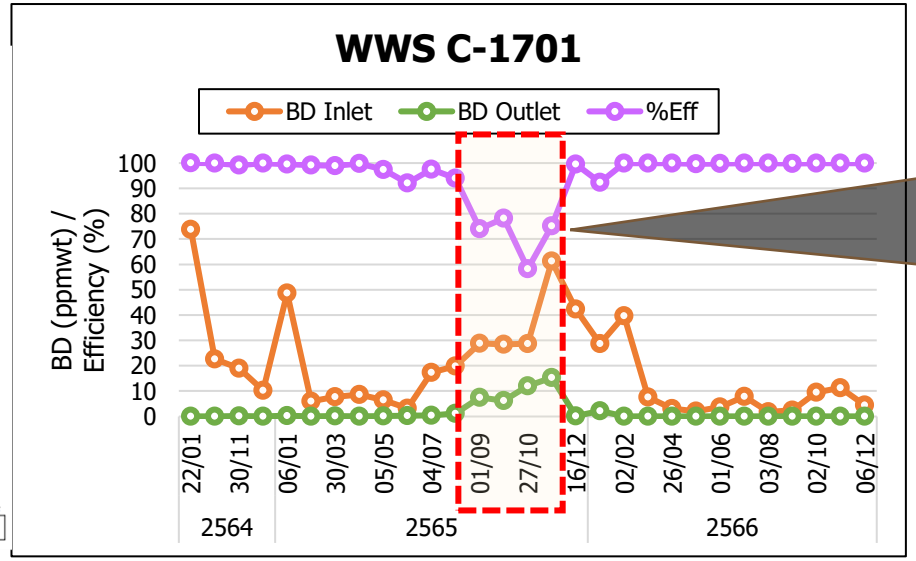
- ติดตั้งหอแยกไฮโดรคาร์บอนออกจากน้ำเสีย (Wastewater Stripper) ที่หน่วยสกัด BD เดิมเพื่อแยก BD และไฮโดรคาร์บอนอื่นๆ ออกจากน้ำเสีย และส่งกลับเข้ากระบวนการผลิต
- ส่วนการจัดการก๊าซระบายทิ้ง (Off Gas) จากเดิมซึ่งส่ง ไปเผากำจัดยังหอเผา (Flare) จะเปลี่ยนเป็นการส่งเข้าสู่หน่วยกำจัด BD (BD Destruction Unit) ที่จะก่อสร้างใหม่ ก่อนระบายก๊าซที่ผ่านการบำบัดออกทางปล่องระบาย ส่วนหอเผาจะมีการใช้ในเฉพาะกรณีฉุกเฉินเท่านั้น

สถานะ

- ติดตั้ง 2562-2563
- เตรียมระบบ 2563
- เริ่มใช้งาน 2564

#	Action	2560	2561	2562	2563	2564
1	ออกแบบเบื้องต้น					
2	ออกแบบรายละเอียดทางวิศวกรรมและก่อสร้าง					
3	ทดสอบเดินเครื่อง					
4	เดินระบบ					





ประสิทธิภาพในเดือน ก.ย.-พ.ย. 2565 ลดลง

สาเหตุ :
หอแยกไฮโดรคาร์บอน (Wastewater Stripper) ใช้งานมา 2 ปี ทำให้มีการอุดตัน ส่งผลให้ประสิทธิภาพลดลง

การแก้ไข :
ดำเนินการความสะอาดอุปกรณ์ในช่วงซ่อมบำรุงใหญ่

แนวทางป้องกัน :
1. ศึกษาการปรับปรุงเส้นท่อขาออกของหอแยกไฮโดรคาร์บอน เพื่อลดอัตราการการอุดตันและลดเวลาการทำความสะอาด
2. จัดให้หอแยกไฮโดรคาร์บอนของหน่วยการผลิต BD2 (C-2481) เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์สำรองกรณีทำความสะอาด หอแยกไฮโดรคาร์บอน (C-1701)

เอกสารแนบที่ 94

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ด้านการศึกษา

94. ด้านการศึกษา | โครงการมอบทุนการศึกษา

โครงการมอบทุนการศึกษา 38 ชุมชนฯ ละ 15,000 บาท
มูลค่ารวมทั้งสิ้น 570,000 บาท ต่อเนื่องปีที่ 15

BST Group ร่วมสนับสนุนทุนการศึกษาแก่ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระด้านการศึกษาให้กับครอบครัว

94. ด้านการศึกษา | โครงการเรียนรู้นอกห้องเรียน

โครงการเรียนรู้นอกห้องเรียน

เพื่อเป็นการสนับสนุนโครงการเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่โรงเรียน และเป็นสื่อการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎี
และปฏิบัติ รวมถึงสร้างจิตสำนึกของการพึ่งพาตนเองให้แก่เด็กๆ

แผนการดำเนินโครงการ		
ที่	เดือน	โรงเรียน
1	มิถุนายน 66	รร.วัดประชุมมิตรบำรุง
2		รร. วัดห้วยโป่ง
3	กรกฎาคม 66	รร.วัดซากลูกหญ้า
4	ธันวาคม 66	รร.ตากวน–อ่าวประดู่
5		รร.ระยองวิทย์ นิคมฯ
6		วัดกรอกยายชา

โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง

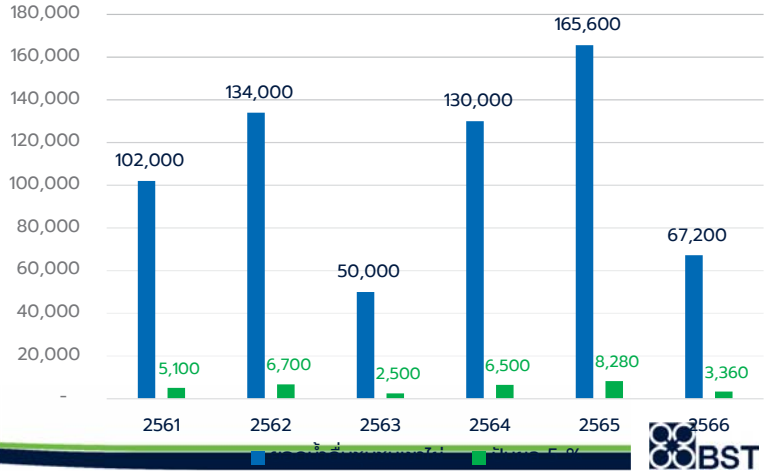
โรงเรียนวัดซากลูกหญ้า

โรงเรียนวัดห้วยโป่ง

โครงการน้ำดื่มชุมชนเขาไผ่เพื่อทุนการศึกษา

BST Group ร่วมสนับสนุนน้ำดื่มชุมชนเขาไผ่ สำหรับร่วมกิจกรรมชุมชน ยอดปันผล 5%
จากการสั่งซื้อน้ำดื่มขนาด 350 ml ปันผลให้เป็นทุนการศึกษาแก่น้องๆ นักเรียนในชุมชนเขาไผ่

ปีที่	2561	2562	2563	2564	2565	2566
ยอดสั่งซื้อน้ำดื่ม	102,000	134,000	50,000	130,000	165,600	67,200
ยอดปันผล 5 %	5,100	6,700	2,500	6,500	8,280	3,300



เอกสารแนบที่ 95

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ด้านศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม

95.ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม | งานบุญข้าวหลาม

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST) นำโดยผู้บริหารที่ดูแลชุมชนต่างๆ ตามแผนโครงการ BST to Community หรือ B2C และพนักงานจิตอาสา ร่วมงานประเพณีบุญข้าวหลาม "บุญเดือนสาม ข้าวหลามอร่อย" ประจำปี 2566 โดยได้จัดขึ้นตั้งแต่ 23 ม.ค.- 19 ก.พ. 66 ในบริเวณเขตชุมชนพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณี ของท้องถิ่นรวมถึงการปลูกจิตสำนึกให้เยาวชน และประชาชนในพื้นที่ได้เห็นคุณค่าของประเพณีที่ดีงาม และเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมอนุรักษ์สืบทอดงานบุญข้าวหลาม ให้เป็นมรดกทางวัฒนธรรม

BST

95.ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม | ประเพณีสงกรานต์

BST Group ร่วมกิจกรรมประเพณีสงกรานต์

BST Group ร่วมงานประเพณีสงกรานต์ เขตพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด และเขตอำเภอบ้านฉางเพื่อส่งเสริมอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณี และสืบสานวัฒนธรรมไทยดำรงไว้ซึ่งประเพณีอันดีงาม

BST

95.ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม | โครงการบรรพชาสามเณร

BST Group ร่วมสนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน ประจำปี 2566

95.ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม | งานบุญกฐินประจำปี 2566

กลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด หรือ BST Group ประกอบด้วย บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST) บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด (BSTE) และบริษัท บีเอสที เอเนออส อิลาสโตเมอร์ จำกัด (BEE) ร่วมเป็นเจ้าภาพงานทอดกฐินสามัคคี ประจำปี ๒๕๖๖ โดยมีคณะผู้บริหารและพนักงาน BST Group ชาวชุมชนซอยคีรี ชุมชนเจริญพัฒนา ชุมชนหนองหวายโสม และชุมชนใกล้เคียง เข้าร่วมงาน ณ วัดซอยคีรี ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ มีความประสงค์ที่จะบูรณปฏิสังขรณ์เมรุของวัดซอยคีรี ที่มีความชำรุดทรุดโทรมจากการใช้งานมาเป็นเวลานาน และต่อยอดต่อเนื่องมาจากปีที่แล้วด้วย และนอกจากวัดซอยคีรีแล้วในปี ๒๕๖๖ นี้ BST Group ยังได้ร่วมงานบุญกฐินประจำปีตามวัดต่างๆ ในเขตพื้นที่มาบตาพุดและบ้านฉาง รวมจำนวน อีก ๑๒ แห่ง เพื่อสืบสานประเพณีทางพุทธศาสนาให้อยู่คู่กับชุมชนอย่างยั่งยืนสืบต่อไป

สำหรับยอดเงินทำบุญ "งานทอดกฐินสามัคคี ณ วัดซอยคีรี ประจำปี ๒๕๖๖" จำนวนรวมทั้งสิ้น **๑,๒๘๒,๙๙๙** บาท

งานบุญกฐินประจำปี 2566

BST Group ร่วมงานบุญกฐินวัดเขตมาบตาพุด บ้านฉาง เพื่อทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา รวมจำนวนทั้งสิ้น 13 แห่ง

ตารางร่วมงานประเพณีทอดกฐิน ประจำปี 2566					
ลำดับที่	วันที่ทอดกฐิน			สถานที่	เจ้าภาพ
1	4	พ.ย.	66	วัดกรอกยายชา	กฐินสามัคคี
2	7	พ.ย.	66	วัดมาบข่า	PTT Group
3	8	พ.ย.	66	วัดห้วยโป่ง	PTT Group
4	10	พ.ย.	66	วัดโขดหิน	กนอ TPAC
5	11	พ.ย.	66	วัดเขาไผ่	กฐินสามัคคี
6	12	พ.ย.	66	วัดมาบตาพุด	กฐินสามัคคี
7	12	พ.ย.	66	วัดชากลูกหญ้า	กฐินสามัคคี
8	15	พ.ย.	66	วัดตากวน	SPRC
9	16	พ.ย.	66	วัดชลธาราม (พยูน)	กนอ TPAC
10	18	พ.ย.	66	วัดประชุมมิตรบำรุง	SCGC
11	19	พ.ย.	66	วัดโสภณวนาราม	กฐินสามัคคี
12	19	พ.ย.	66	วัดมาบชลูด	SOLVAY
13	23	พ.ย.	66	วัดหนองแฟบ	กฐินสามัคคี

BST Group สนับสนุนการจัดงานประเพณีวันลอยกระทง

เขตพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด และเทศบาลตำบลบ้านฉางเพื่อร่วมสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของไทย รวมจำนวนทั้งสิ้น 16 แห่ง

BST Group ร่วมงานบุญประจำปี งานทำบุญส่ง งานทำบุญชุมชน

งานประจำปีวัดกรอกยายชา

งานประจำปีวัดโขดหิน

งานประจำปีวัดซอยคีรี

ทอดผ้าป่าสามัคคีวัดหนองแฟบ

งานทำบุญส่งศาลาคลองน้ำหู

งานทำบุญส่งชุมชนโขดหิน2

งานทำบุญส่งชุมชนหนองบัวแดง

งานทำบุญสถานีดับเพลิง
ศูนย์ทรายเงิน

BST Group ร่วมงานบุญวัดต่างๆ งานทำบุญชุมชน

ผ้าป่าวัดหนองแฟบ

วัดหนองแฟบเบิกเนตรพระพิฆเนศวร

งานทำความสะอาดวัดซอยคีรี

พิธีวางศิลาฤกษ์ สร้างเมรุวัดซอยคีรี

งานบุญชุมชนวัดชากลูกหญ้า

งานบวชชุมชนหนองแตงเม

งานบวชชุมชนประชุมมิตร

งานบวชชุมชนตากวน-อ่าวประดู่

BST Group ร่วมงานบุญวัดต่างๆ งานทำบุญชุมชน

วัดพลาหล่อเทียนพรรษา ศาลเจ้ามาบตาพุดงานทิ้งกระจาด ชุมชนอิสลามจัดงานจิบน้ำชา วัดหนองแฟบจัดงานวันคเณศจตุรถี

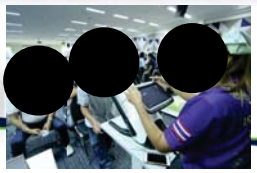
BST

เอกสารแนบที่ 96

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย

BST

ปิดโครงการมหกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ BST ประจำปี 2566 อย่างเป็นทางการ



เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST) ได้จัดพิธีปิดโครงการมหกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ BST ประจำปี 2566 "ห่วงใย..ใส่ใจสุขภาพชุมชน" ซึ่งมีขึ้นในระหว่างวันที่ 4 สิงหาคม - 1 กันยายน 2566 ตั้งแต่เวลา 08:00 - 14:30 น. ที่ผ่านมา โดยได้รับเกียรติจากคุณถวิล โพธิบัวทอง นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด และคุณศุภชล นิธิวาสิน กรรมการผู้จัดการ บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST) เป็นประธานกล่าวพิธีปิดโครงการฯ ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด (ตึก M) ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง โดยมีการออกให้บริการ รวม 7 แห่ง และมีแผนออกให้บริการจำนวน 13 ครั้ง โครงการนี้มุ่งเน้นในการดูแลสุขภาพพี่น้องชุมชนในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุดโดยมุ่งหวังให้พี่น้องชุมชนมีสุขภาพพลานามัยสมบูรณ์แข็งแรง และได้รับการดูแลรักษาในกรณีเจ็บป่วยได้อย่างสะดวกทั่วถึง และลดภาระค่าใช้จ่าย โดยปี 2566 นี้มีผู้สูงอายุและประชาชนที่มาใช้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ จำนวน 2,483 ราย ซึ่งถือว่ามีจำนวนมาก และประสบความสำเร็จเกินเป้าหมายที่ตั้งไว้ ทางบริษัทฯ มุ่งหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหน่วยแพทย์เคลื่อนที่จะเป็นทางเลือกในการให้บริการที่เกิดประโยชน์แก่พี่น้องชุมชนอย่างแท้จริง และต้องขอขอบคุณผู้บริหารที่ให้ความสำคัญกับโครงการนี้ด้วยการอนุมัติงบประมาณและมาร่วมกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง รวมถึงจิตอาสา BST ทุกท่านที่มีส่วนช่วยสนับสนุนและดำเนินโครงการร่วมกันกับทางบริษัทฯ เพื่อตอบโจทย์การอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนของทุกภาคส่วนต่อไป

BST "มุ่งมั่นความปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม พร้อมอยู่คู่ชุมชน"

INNOVATIVE CHEMICALS FOR VALUE GROWTH
นวัตกรรมทางเคมีภัณฑ์เพื่อการเติบโตอย่างมีคุณค่า

โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ BST
ศูนย์บริการสาธารณสุข มาบตาพุด จำนวน 7 แห่ง

ผู้ใช้บริการ ตัวแทนชุมชุน และประธานชุมชน
ชื่นชม

- ✓ คุณหมอและพนักงานน่ารัก
- ✓ ให้บริการดีมาก
- ✓ อยากให้จัดกิจกรรมแบบนี้อย่างต่อเนื่อง

+100

ผู้ใช้บริการ ตัวแทนชุมชุน และประธานชุมชน
ข้อเสนอแนะ

- ✓ อยากให้มีการตรวจฟัน มะเร็งปากมดลูก
- ✓ สถานที่คับแคบ

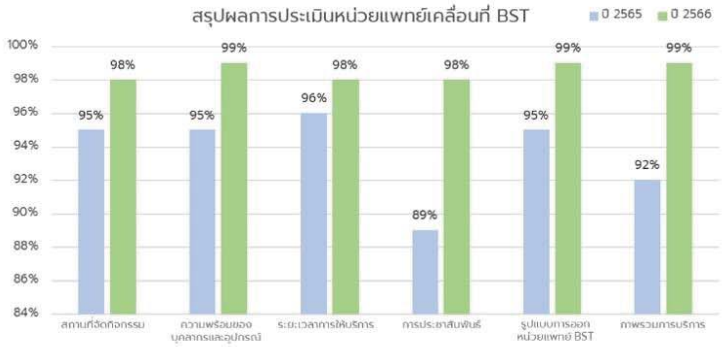
1,973 views
#โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อน BST ประจำปี 2566
View all 2,483 comments
13.07.2566

โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อน BST ประจำปี 2566

Date: 4/08 – 1/09 2566 **Time:** 8:30-14:00
Place: ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน 7 แห่ง

Total Attendee: 2,483 person

สถิติการใช้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ BST			
ปี พ.ศ.	จำนวนผู้ใช้บริการ	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	ร้อยละ ผู้ตอบแบบสอบถาม
2565	2,241 คน	1,674 คน	74%
2566	2,483 คน	1,973 คน	79%



BST

โครงการทอดไม่ทิ้ง

วัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดี และสร้างมูลค่าจากน้ำมันใช้แล้วในครัวเรือน ในการเข้าร่วมเป็นเครือข่ายในการขับเคลื่อนโครงการด้านการจัดการน้ำมันทำอาหารใช้แล้วในครัวเรือนอย่างมีระบบ เพื่อสุขภาวะของชุมชนและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

โครงการทอดไม่ทิ้ง

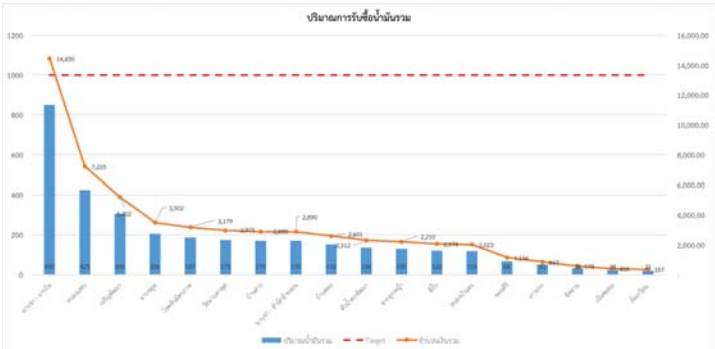
38,000 ลิตร เป้าหมายการรับซื้อน้ำมันทุกชุมชน (38 ชุมชน: 1,000 ลิตร/ชุมชน)

หากดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 38,000 ลิตร/ปี

ส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- ลดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตัน จากการทิ้งน้ำมันลงท่อ
- **30,145.40** การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kgCO2eq/ปี)
- **2,512** เทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้ (ต้น/ปี)

ปัญหาท่อระบายน้ำอุดตัน



ผลการดำเนินการ

18	จำนวนชุมชนที่ร่วมกิจกรรม (ชุมชน)
3,347	ยอดน้ำหนักน้ำมันสะสมที่รับซื้อ (ลิตร)
56,899	ยอดเงินสะสมที่รับซื้อ (บาท)

ข้อมูลวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

96.ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย | วันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล (ICC)

BST ร่วมกับ กนอ. และกลุ่มบริษัท ในนิคมอุตสาหกรรม
พื้นที่มาบตาพุดและบ้านฉาง และใกล้เคียง ชวนจิตอาสา**พิชิตขยะทะเล**
เนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล (ICC) **ปีที่ 21**

วันเสาร์ที่ 16 กันยายน 2566 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด หรือ BST ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกลุ่มบริษัท ในนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด บ้านฉาง และใกล้เคียง ชวนจิตอาสา ร่วมพิชิตขยะทะเล เนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ประจำปี 2566 หรือ International Coastal Cleanup 2023 กิจกรรมวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล เพื่อเป็นการแสดงพลังของภาคอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดคอมเพล็กซ์ เรียนรู้ พัฒนา ปลูกฝัง การคัดแยกขยะ ให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรมซึ่งเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งในปัจจุบัน รวมทั้งเป็นการส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกในการ รักษาความสะอาดชายฝั่งทะเล มีสมาชิกจิตอาสาร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ประมาณ 2,809 คน โดยมีว่าที่ร้อยตรีพิรุณ เหมะรักษ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยองให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดงาน และคุณสมเกียรติ บุญศักดิ์ศรี ผู้จัดการฝ่ายการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด หรือ BST เป็นตัวแทน เข้าร่วมงานเนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ประจำปี 2566 ณ หาดแหลมเจริญ และในปีนี้ได้มีการพัฒนาชายหาด 3 พื้นที่ ตั้งแต่หาดแหลมเจริญ – หาดสุชาดา ระยะทางประมาณ 10.2 กิโลเมตร บริเวณหาดน้ำริน-หาดพยูน-หาดพลา ระยะทางประมาณ 4.6 กิโลเมตร และหาดแม่รำพึง ระยะทางประมาณ 8 กิโลเมตร สามารถรวบรวมปริมาณขยะได้ จำนวนมากกว่า 6 ตัน อันเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดระยองและเป็น "บ้าน" ของพวกเราทุกคนให้สะอาด เพื่อเป็นการดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาเที่ยวจังหวัดระยองต่อไป

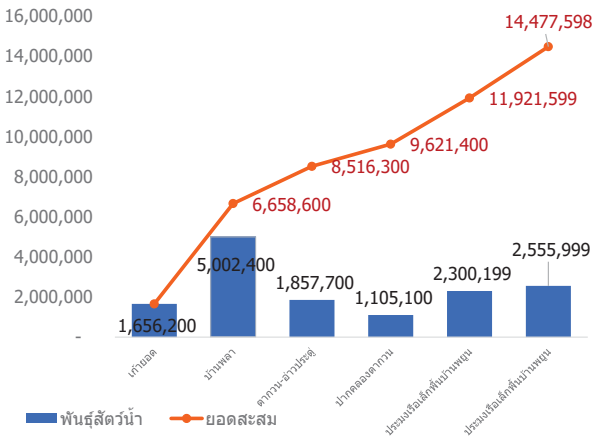
150	2,800	6 ตัน
พนักงาน BST	จำนวนผู้ร่วมกิจกรรม	ปริมาณขยะ

BST

96.ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย | โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ

โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำประจำปี 2566
BST จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพิ่มทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่จังหวัดระยอง
โดยมีสมาชิกจำนวน 8 บริษัทประกอบด้วย BST BLCP GHECO One SCGC PTT SPRC Covestro AGC Vinythai

ลำดับที่	กลุ่มประมง	จำนวนสัตว์น้ำ	เจ้าภาพ
1	ประมงเรือเล็กเก้ายอด	1,656,200	PTT
2	ประมงเรือเล็กบ้านพลา-หาดพลา	5,002,400	BST & Covestro
3	ประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่	1,857,700	GHECO-One
4	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านปากคลองตากวน	1,105,100	สกร.
5	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านพยูน	2,300,199	SPRC
6	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านพลา - อู่ตะเภาสามัคคี	2,555,999	SCGC



BST

โครงการถุงลมปลอดภัย

ติดตั้งและเปลี่ยนถุงแสดงทิศทางลมเพื่อให้ทางชุมชนใช้เป็นจุดสังเกตทิศทางลม (จำนวน 23 จุด)

รายชื่อชุมชน ดังนี้

1. หนองน้ำเย็น (2 จุด)
2. คลองน้ำหู
3. ตลาดมาบตาพุด
4. ตากวน - อ่าวประดู่
5. มาบชลูด
6. วัดโสภณ
7. สำนักกะบาก
8. หนองแตงเม
9.ซอยประปา (2 จุด)
10.หนองบัวแดง
11. หัวน้ำตกพัฒนา
12. โขดหินมิตรภาพ
13. กรอกยายชา
14. ประมงตากวน-อ่าวประดู่
15. ชุมชนวัดชากลูกหญ้า (4 จุด)
16. หนองหวายโสม (3 จุด)

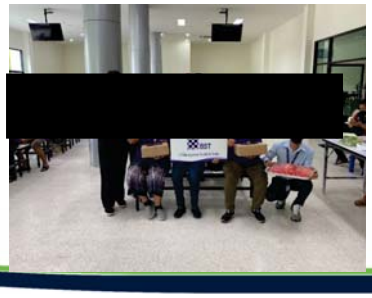
BST

BST Group ร่วมกิจกรรมชุมชนและสื่อมวลชนจัดโครงการกีฬาส่งเสริมสุขภาพ

โครงการดนตรีสุนทรีเพื่อสุขภาพ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566
โดยกลุ่มงานป้องกันและควบคุมโรค เทศบาลเมืองมาบตาพุด

BST

BST Group ร่วมสนับสนุนน้ำดื่มและของขวัญกิจกรรมผู้สูงอายุ



เอกสารแนบที่ 97

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ > CSR-DIW Continuous Award 2023

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566 กลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Group) เข้ารับมอบโล่รางวัล และเกียรติบัตรโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน ประจำปี 2566 (CSR-DIW Continuous Award 2023) โดยมีคุณสมเกียรติ บุญศักดิ์ศรี ผู้จัดการฝ่ายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตัวแทนบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST) คุณธนิดา อาภาวุฒิชัย ผู้จัดการส่วนกระบวนการผลิต ตัวแทนบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็น บี อาร์) และคุณสุวรรณา ธำรงโรจนโกมล ผู้จัดการส่วนกระบวนการผลิต ตัวแทนบริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด (BSTE) เข้าร่วมรับรางวัล จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งได้รับเกียรติจาก คุณจุลพงษ์ ทวีศรี อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประธานมอบรางวัล ณ อาคารชาเลนเจอร์ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ซึ่งกลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Group) ทั้ง 3 บริษัท ได้ปฏิบัติตาม 7 หัวข้อหลัก และ 9 เกณฑ์ปฏิบัติ ซึ่งเป็นหลักในการปฏิบัติงานที่ทำให้เกิดการยอมรับจากชุมชน สังคม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย เพื่ออยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ BST Group ยังเล็งเห็นความสำคัญการพัฒนาที่ใช้ขับเคลื่อนธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนมาโดยตลอด โดยการบริหารจัดการ ตามแนวคิด ESG (Environmental, Social and Governance) โดยมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (UN Sustainable Development Goals; SDGs)

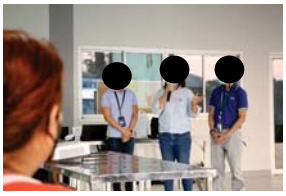
INNOVATIVE CHEMICALS FOR VALUE GROWTH
นวัตกรรมทางเคมีภัณฑ์เพื่อการเติบโตอย่างมีคุณค่า

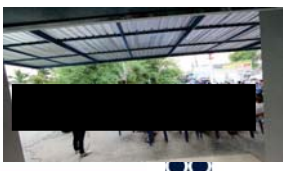
BST

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ > BST Group พบชุมชน ครั้งที่ 1

โครงการ BST Group พบชุมชน (สานเสวนาชุมชน)

เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานในด้านต่างๆได้แก่ ข้อมูลทั่วไปของบริษัท ข้อมูลโครงการส่วนขยาย ข้อมูลด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล และข้อมูลด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะ





BST

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ BST Group พบชุมชน ครั้งที่ 2

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST) บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด (BSTE) และบริษัท บีเอสที เอเนออส อิลาสโตเมอร์ จำกัด (BEE) นำโดยคุณชาตรี ชื่นชมสุกล กรรมการผู้จัดการ BST และคุณอภินันท์ เล็กอุทัยวรรณ ผู้จัดการฝ่ายการผลิต BEE ตัวแทนผู้บริหารกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม BST Group Open house 2023 ซึ่งในครั้งนี้จัดในธีม ESG ประกอบด้วยหลักคิด 3 ด้าน ได้แก่ E (Environmental มิติสิ่งแวดล้อม) S (Social มิติสังคม) G (Governance มิติบรรษัทภิบาล) โดยมีการจัดให้เข้าเยี่ยมชมพื้นที่กระบวนการผลิตในโรงงานของบริษัท BST และ BSTE พร้อมนำเสนอผลการดำเนินกิจกรรมของ BST Group ตามฐานชุ้มเกมส์ในด้านต่างๆ และร่วมตอบคำถามลุ้นรับของรางวัลมากมาย ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว ถือเป็นการให้ข้อมูลความรู้และการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงงานกับชุมชนเพื่อการอยู่ร่วมกันแบบยั่งยืน พร้อมกันนี้ทางบริษัท BST ยังได้สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ได้แก่ เครื่องให้สารละลายอัตโนมัติทางกระบอกฉีดยา แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มูลค่า 300,000 บาท สนับสนุนโคมไฟส่องตรวจผ่าตัดและที่นอนโฟมป้องกันแผลกดทับ แก่โรงพยาบาลระยอง มูลค่า 300,000 บาท สนับสนุนเครื่อง Ultrasound probe แก่โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง มูลค่า 300,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 900,000 บาท และทางบริษัท BEE ยังร่วมสนับสนุนเครื่องฟอกอากาศ ให้กับทั้ง 3 โรงพยาบาลอีกด้วย รวมทั้งสิ้น 60,000 บาท โดยผู้ร่วมกิจกรรมนั้น เป็นผู้แทนจากหน่วยงานราชการ โรงพยาบาล โรงเรียน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบลบ้านฉาง และกลุ่มประมง รวมถึงกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ โดย BST Group ยังคงมีกิจกรรมอีกหลากหลายในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนคู่กับสังคมและชุมชนอีกแน่นอนครับ

INNOVATIVE CHEMICALS FOR VALUE GROWTH
นวัตกรรมทางเคมีภัณฑ์เพื่อการเติบโตอย่างมีคุณค่า

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ BST Group พบชุมชน ครั้งที่ 3

วันเสาร์ที่ 28 ตุลาคม 2566 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST) บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด (BSTE) และบริษัท บีเอสที เอเนออส อิลาสโตเมอร์ จำกัด (BEE) พร้อมคณะผู้บริหารและพนักงาน ร่วมจัดโครงการ " สานเสวนา BST Group พบชุมชน ปล่อย ปลูก ป่า" ประจำปี 2566 ต่อเนื่องปีที่ 13 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพบปะพูดคุย แจ้งข่าวสารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนความคิดเห็น รับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างใกล้ชิด เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยตัวแทนจาก หน่วยงานราชการ ชาวชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด และชุมชนเขตตำบลบ้านฉาง ที่มาเข้าร่วม

ทั้งนี้ทาง BST Group ได้ร่วมกับหน่วยงานราชการ และชาวชุมชนฯ ปลูกต้นไม้ จำนวน 401 ต้น ประกอบด้วยพันธุ์ไม้ 3 ชนิด ได้แก่ ไม้ประดู่ ไม้มะค่าโมง และไม้มะฮอกกานี ที่เหมาะสมกับพื้นที่ ช่วยดูดซับคาร์บอนไดออกไซค์ (CO2) ได้ถึง 3,810 กิโลกรัม CO2 ต่อปี สามารถฟื้นฟูป่าชุมชนบ้านฉาง ให้เป็นพื้นที่ธรรมชาติสีเขียว มีเส้นทางศึกษาเรียนรู้ธรรมชาติอันงดงาม ณ ป่าชุมชนบ้านเนินสำเหร่ ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์

BST Group สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์
มูลค่ารวมเป็นเงินทั้งสิ้น 900,000 บาท

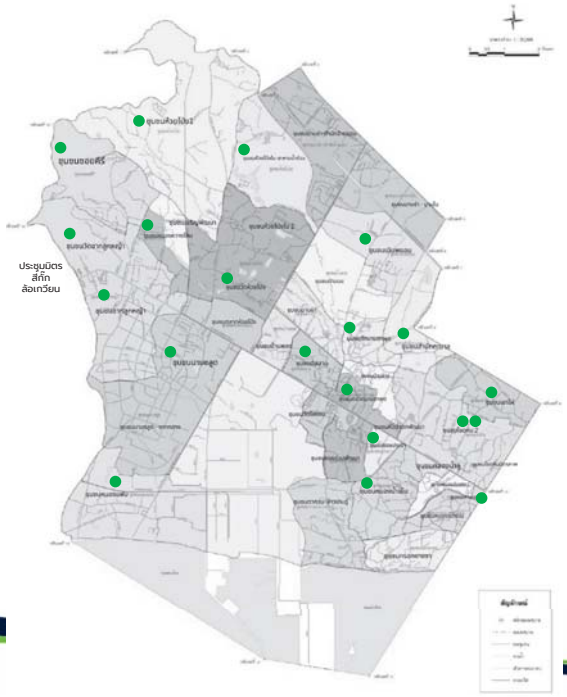
โรงพยาบาลระยอง
สนับสนุนโคมไฟส่องตรวจผ่าตัดและที่นอนโฟมป้องกันแผลกดทับ
มูลค่า 300,000 บาท

โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง
สนับสนุนเครื่อง Ultrasound probe
มูลค่า 300,000 บาท

โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
เครื่องให้สารละลายอัตโนมัติทางกระบอกฉีดยา
มูลค่า 300,000 บาท

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ โครงการร่วมคิด ร่วมร่าง ร่วมสร้างความดี

เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการพัฒนาและตอบแทนสู่ชุมชนโดยพิจารณาถึงผู้มีส่วนได้เสีย
โดยมีขอบเขตการดำเนินกิจกรรมในเขตจังหวัดระยอง โดยพิจารณาโครงการที่เกิดประโยชน์แก่สาธารณชนเพื่อการอยู่คู่ชุมชนอย่างยั่งยืน



ตารางโครงการร่วมคิด ร่วมร่าง ร่วมสร้างความดี ประจำปี 2566

ที่	โครงการร่วมคิด ร่วมร่าง ร่วมสร้างความดี ประจำปี 2566	ผู้เสนอโครงการ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
1	โครงการติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์ชุมชนตลาดมาบตาพุด	คุณสุวรรณา ธำรงโรจนโกมล	2				
2	โครงการติดตั้งเสาแสดงทิศทางลมชุมชนวัดชากลูกหญ้า	คุณวราภรณ์ อาจคง	7				
3	โครงการติดตั้งเสาแสดงทิศทางลมชุมชนหนองหวายโสม	คุณสุวรรณ สวัสดี	7				
4	โครงการซ่อมแซมผ้าใบเต็นท์ที่ทำการชุมชนซอยประปา	คุณศยามล อุ่นอารมณ์	10				
5	โครงการติดตั้งชุดไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ชุมชนมาบชลูด	คุณเอก ทับเทศ	19				
6	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าวัดซอยศีรี	คุณธนาทร ปิยัง	21				
7	โครงการจัดทำประตูเปิด-ปิด ทางเข้าที่ทำการชุมชนหนองน้ำเย็น	คุณเล็ก ชารีเชียงพิน	31				
8	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าวัดห้วยโป่ง	คุณวิษณุ เกษมวุฒิ		2			
9	โครงการปรับปรุงหลังคาตู้คอนเทนเนอร์ชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม	คุณกิตติโชติ ธารีไทย		7			
10	โครงการติดตั้งตาข่ายกันนกพิราบที่ทำการชุมชนชากลูกหญ้า	คุณธนิดา อาภาวุฒิชัย		7			
11	โครงการปรับปรุงพื้นกระเบื้องอาคารที่ทำการชุมชนวัดมาบตาพุด	คุณภัทร์พิชชา ส่องแสง		9			
12	โครงการติดตั้งกระจกโค้งจราจรชุมชนเกาะกก	คุณพงษ์เทพ เทพมงคล		16			
13	โครงการปรับปรุงห้องเก็บอุปกรณ์ที่ทำการชุมชนสำนักกะบาก	คุณภาวินันท์ โกมุตร		21			
14	โครงการซ่อมแซมรอยร้าวและสีของอาคารอเนกประสงค์ชุมชนโขดหิน	คุณบัญชา ศรีอุดม		28			
15	โครงการซ่อมแซมกำแพงอาคารอเนกประสงค์ชุมชนโขดหิน	คุณวรัญญู โพธิ์มูล		28			
16	โครงการก่อสร้างรั้วที่ทำการชุมชนเนินพยอม	คุณมงคล โล้พิศาล			2		
17	โครงการติดตั้งชุดไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ชุมชนเขาไผ่	คุณสรายุทธ นาสาทร			8		
18	โครงการซ่อมและทาสีรั้วศาลทวดอุ่นประจำชุมชนห้วยโป่งใน 1	คุณไพศาล ศรีสอาด			19		
19	โครงการปรับปรุงห้องเก็บอุปกรณ์วิสาหกิจชุมชนหนองแฟบผลิตน้ำยาดื๊ดี	คุณธรรมนูญ ฉิมหม่าน			22		
20	โครงการปรับปรุงพื้นสนามเปตองชุมชนอิสลาม	คุณสะลีมะฮ์ เผือกน้อย				20	

Done Plan

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ | โครงการตลาดนัดชุมชนพบคนโรงงาน

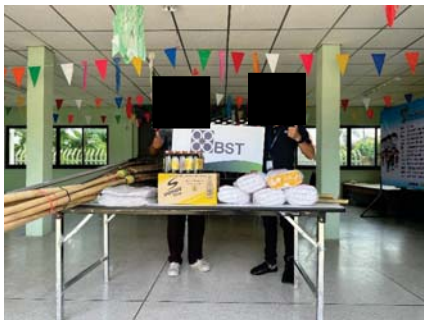
โครงการตลาดนัดชุมชนพบคนโรงงาน

BST Group จัดตลาดนัดชุมชนเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและส่งเสริมอาชีพให้แก่ชุมชน

BST

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ | กิจกรรมชุมชนเฉลิมพระเกียรติ

กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ
ดำเนินกิจกรรมเมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 66



BST

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ | กิจกรรมชุมชนเฉลิมพระเกียรติ

กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

BST

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ | กิจกรรมชุมชนเฉลิมพระเกียรติ

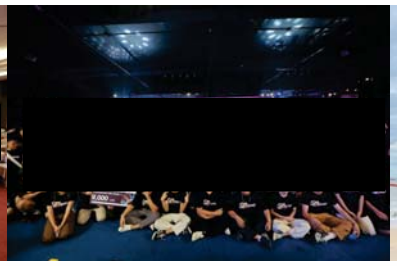
กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ | กิจกรรมชุมชนเฉลิมพระเกียรติ

กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในวันพ่อแห่งชาติ

ชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรม (MPR)

BST Group ร่วมกับ MPR จัดกิจกรรมสานสัมพันธ์ชุมชน กิจกรรมสนับสนุนเยาวชน และกิจกรรมสานสัมพันธ์สื่อมวลชน
วัตถุประสงค์เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม



BST Group สนับสนุนกิจกรรมกีฬาต้านภัยยาเสพติดและเสริมสร้างความสามัคคีชุมชน

เปตองชุมชนตลาดห้วยโป่ง

เปตองชุมชนห้วยโป่งใน 1

เปตองชุมชนซอยคีรี

มอบสนับสนุนน้ำดื่ม

BST Group สนับสนุนกิจกรรมชุมชนและสาธารณประโยชน์

ตลาดวิถีไทย วิถีชุมชน

พิธีฉลองรางวัลสถานศึกษา
พระราชทานโรงเรียนบ้านมาบตาพุด

ศึกษาดูงานชุมชนมาบชลูด

ศึกษาดูงานชุมชนหนองน้ำเย็น

[redacted]ระยองโพสต์

วันนักข่าว นสพ.รวมพลัง

งานวันนักข่าว
นสพ.ธุรกิจฟ้าวันใหม่

งานวันนักข่าว
นสพ.ไทยแลนด์โพ[redacted]

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ กิจกรรมชุมชนและสาธารณประโยชน์

BST Group สนับสนุนกิจกรรมชุมชนและสาธารณประโยชน์

โครงการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย

งานก่อตั้งกลุ่ม วสช.ประมง

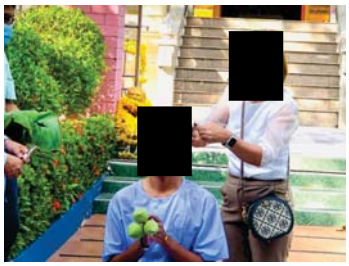
งานบุญกระยาสารท

กิจกรรมผู้สูงอายุเกาะกก

ทม.มาบตาพุดจัดกอล์ฟการกุศล

ชุมชนชากลูกหญ้าทำดินปลูก

สนับสนุนกิจกรรมวิ่งการกุศล
คามิลเลียน โซเชียล เซนเตอร์ ระยอง



งานอุปสมบท
ชุมชนมาบข่า-สำนักอ้ายงอน

การประชาสัมพันธ์ข่าวสารความรู้

BST Group การประชาสัมพันธ์ข่าวสารความรู้ และพบปะชุมชนแบบไม่เป็นทางการ

BST ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน

เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและส่งเสริมอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด และบ้านฉาง

ลำดับที่	ชุมชน และวิสาหกิจชุมชน	จำนวนเงิน
1	สนับสนุนรถเช่าชุมชนอิสลาม (บัส/ตู้)	12,372,400
2	วิสาหกิจชุมชนดอกไม้ประดิษฐ์มาบชลูด	179,600
3	วิสาหกิจชุมชนกสรีนเสื้อผ้าชุมชนตลาดห้วยโป่ง	167,876
4	วิสาหกิจชุมชนน้ำดื่มชุมชนเขาไผ่	67,200
5	วิสาหกิจสกรีนเสื้อผ้าชุมชนชากลูกหญ้า	12,000

ยอดรวมการสนับสนุนในปี 2566 เป็นเงินทั้งสิ้น 12,799,076 บาท

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ | ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน

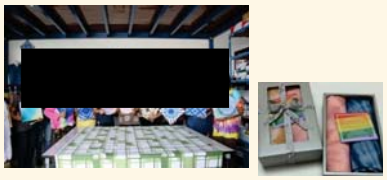
BST Group สนับสนุนรถเช่าชุมชนอิสลาม

สนับสนุนรถเช่าชุมชนอิสลาม
จำนวนเงิน : 12,372,400 บาท

BST

97. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ | ส่งเสริมอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน

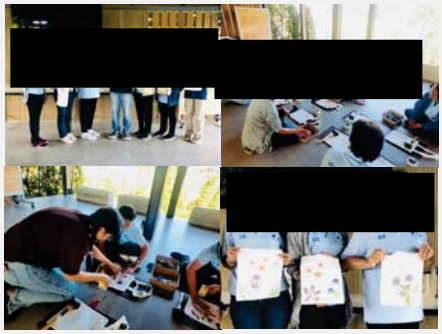
วิสาหกิจสกรีนเสื้อผ้าชุมชนตลาดห้วยโป่ง
BST ส่งเสริมตั้งแต่ปีพ.ศ.2561
ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มได้แก่ ผ้ามัดย้อม ผ้าคลุมไหล่



วิสาหกิจชุมชนดอกไม้ประดิษฐ์มาบชลูด
BST ส่งเสริมตั้งแต่ปีพ.ศ.2562
ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มได้มีการประดิษฐ์ดอกไม้จากกระดาษ
เป็นดอกไม้จันทน์ ทำช่อดอกไม้ตามเทศกาล

วิสาหกิจสกรีนเสื้อผ้าชุมชนชากลูกหญ้า
BST ส่งเสริมตั้งแต่ปีพ.ศ.2565
ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มได้แก่ ดินพร้อมปลูก

อบรมเชิงปฏิบัติการฝึกอาชีพเสริม
เพื่อให้สมาชิกกลุ่มสามารถปั๊มลายใบไม้บนถุงผ้า



วสช.มีรายได้ 167,876 บาท

อบรมเชิงปฏิบัติการผลิตบรรจุภัณฑ์จากไม้ไผ่
เพื่อให้สมาชิกกลุ่มสามารถทำบรรจุภัณฑ์จากไม้ไผ่

วสช.มีรายได้ 179,600 บาท

อบรมเชิงปฏิบัติการความรู้การเกษตร
เพื่อให้สมาชิกสามารถวิเคราะห์ดินเบื้องต้น

วสช.มีรายได้ 12,000 บาท

BST Group สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนน้ำดื่มชุมชนเขาไผ่

สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนน้ำดื่มชุมชนเขาไผ่
จำนวนเงิน : 67,200 บาท

เอกสารแนบที่ 98

กิจกรรม Healthy Corner

Healthy Corner

- ❑ ประชาสัมพันธ์ **Healthy Corner** สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
- ❑ กำหนดหัวข้อหลักตามสัปดาห์ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ หากมีประเด็นที่ต้องการสื่อสารให้พนักงานทราบ

  - O สัปดาห์ที่ 1 : การยศาสตร์ (Ergonomics) และโรคจากการทำงาน
  - O สัปดาห์ที่ 2 : Metabolic Syndrome
  - O สัปดาห์ที่ 3 : ความรู้ยาเสพติด
  - O สัปดาห์ที่ 4 : โรคตามสถานการณ์ปัจจุบัน

ตัวอย่าง Healthy Corner ประจำสัปดาห์

ตัวอย่าง Healthy Corner ประจำสัปดาห์

เอกสารแนบที่ 99

ประชาสัมพันธ์การจัดหาวัคซีน

ประชาสัมพันธ์การจัดฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ 2566

เอกสารแนบที่ 100

เอกสารประกันสุขภาพให้กับพนักงานและครอบครัว

[redacted]

- การประกันชีวิตกลุ่มแบบชั่วระยะเวลา
- การประกันอุบัติเหตุ (แบบคอนติเนนตัน)
- การประกันภัยหมู่แบบทุพพลภาพสิ้นเชิงถาวร
- ค่ารักษาผู้ป่วยใน-ไม่อ้างอิงตารางผ่าตัด
- ผลประโยชน์แบบการตรวจรักษาแบบผู้ป่วยนอก
- ผลประโยชน์แบบค่ารักษาฟัน
- ค่ารักษาแบบมีค่าใช้จ่ายสูง-SMM

เอกสารแนบที่ 101

เอกสารสัญญาจ้างแพทย์-พยาบาล และตารางการทำงานของแพทย์-พยาบาล

เอกสารสัญญาจ้างแพทย์-พยาบาล และตารางการทำงานของแพทย์-พยาบาล

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด สาขา 00001

ระยะเวลาบังคับใช้ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2566 – 31 ธันวาคม พ.ศ.2566

ข้อ 2. <u>ค่าจ้างบริการ</u>

2.1 แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัย 1 คน (ในแต่ละช่วงเวลา)

- ปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

วันจันทร์ ตั้งแต่เวลา 13.00 – 17.00 น.

วันพุธ ตั้งแต่เวลา 13.00 – 15.00 น.

วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 13.00 – 15.00 น. ของทุกสัปดาห์

- อัตราค่าจ้างจ่าย อัตรา บาท ( ) ต่อชั่วโมง

2.2 พยาบาลวิชาชีพ 1 คนต่อกะ

-ปฏิบัติงานวันจันทร์ – วันอาทิตย์ โดยแบ่งเป็น 2 กะ ได้แก่

กะเช้า	เวลา	07.00 – 19.00 น. อัตราจ้าง	บาทต่อชั่วโมง
กะดึก	เวลา	19.00 – 07.00 น. อัตราจ้าง	บาทต่อชั่วโมง

<u>อ้างอิง</u> สัญญาจ้างบริการทางการแพทย์ด้านอาชีวอนามัย และบริการงานพยาบาล สัญญาเลขที่ PC1-M-061/22

เอกสารแนบที่ 102

วิธีการปฏิบัติงานการควบคุมตามสภาวะปกติหอเผา BD (1,3 BD Destruction)

เอกสารควบคุม

ของ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

วิธีการปฏิบัติงานการควบคุมตามสภาวะปกติหอเผา BD (1,3 BD Destruction)

เตรียมโดย

หัวหน้างานส่วนผลิต (BST)

ทบทวนโดย

ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนผลิต BST

อนุมัติใช้โดย

ผู้จัดการส่วนผลิต BST

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น

นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

9. Critical Safety Behaviors ☐ EXTREME (ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน) ☐ HIGH (1 ครั้ง/ เดือน) ☐ MODERATE (1 ครั้ง/ 3 เดือน) ☐ LOW (1 ครั้ง/ ปี) ☐ NO HAZARD (ไม่ต้องดำเนินการ)

การกระทำ (Action)/สภาพการณ์ (Condition)	**ปลอดภัย**	**ไม่ปลอดภัย (ระบุ)**
- สวมใส่ PPE ครบถ้วน ตามข้อกำหนดของ WI (PPE พื้นฐาน, PPE ที่ระบุเพิ่มเติมเฉพาะงานนั้นๆ)	☐	☐ .....
- มีทำทางการทำงานที่ปลอดภัยหรือไม่ (Line of fire, เสี่ยงจุดหนีบ จุดกระแทก จุดแหลมคม, Ergonomic)	☐	☐ .....
- เครื่องมือและอุปกรณ์ (ความสมบูรณ์, จลิ๊กเกอร์ข้อมูญาตไฟผมดอายุ, อุปกรณ์ลงกับประเภทของงานฯ	☐	☐ .....
- พื้นที่ปฏิบัติงาน (ไม่ลื่น, ไม่มีน้ำขัง, ไม่มีสิ่งกีดขวาง, มีแสงแข็งแรง, มีการปิดกั้นพื้นที่ตามข้อกำหนด)	☐	☐ .....
- สภาพแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติงาน (เสียงดัง, ความร้อน, แสงสว่างที่เพียงพอ, กลิ่น, การระบายอากาศ)	☐	☐ .....
- อื่นๆ	☐	☐ .....

หัวข้อตรวจสอบตาม Critical Safety Behaviors	**ผลการตรวจ/สังเกตการณ์**				
	10	5	0	ระบุรายละเอียดข้อบกพร่องที่ไม่ผ่าน / การแก้ไข	
1.ในขั้นตอนการ service waste gas ต้องสวมใส่ PPE ให้ครบถ้วน					
2.ในขั้นตอนการ service ammonia ต้องสวมใส่ PPE ให้ครบถ้วน					
3.ในขั้นตอนการตรวจสอบเปลวไฟด้วยสายตาไม่ต้องแง่งตรงไปที่เปลวไฟโดยตรง แต่มองผ่านๆ ก็พอ					
กรณี Switching Feed Coalescer S-9932A,R เพื่อ Drain liquid หรือ Cleaning					
1.ในขั้นตอนการ Switching ระบบต้องสวมใส่ถุงมือหนังขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง					
2. การต่อ N2 เพื่อ Flush liquid to V-1403 สาย Hose ,ข้อต่อ Connecting ต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้					
3. การ Line up line drain to V-1403 ต้องติดต่อ FO BD1 ให้ทำการเปิด Valve ก่อนเสมอ					

คะแนนรวม _____ **คิดเป็น** _____ % **ผลการประเมิน** ☐ **ผ่าน** (> 80 %) ☐ **ต้องปรับปรุง** (< 80 %)

หมายเหตุ : เกณฑ์การพิจารณาระดับคะแนนให้พิจารณาดังนี้

0 = ไม่มีการดำเนินการ **5 = มีการดำเนินการแต่ไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดทั้งหมด** **10 = มีการดำเนินการ/ถูกต้องตามข้อกำหนดทุกประการ**

☐ ขั้นตอนการปฏิบัติงานของ WI ฉบับนี้ยังคงสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้างานจริง

☐ ขั้นตอนการปฏิบัติงานของ WI ฉบับนี้ยังครอบคลุมเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

*กรณีไม่สอดคล้องตามเงื่อนไข 2 ข้อด้านบนนี้ โปรดระบุ .....

ผู้สังเกตการณ์และผู้ถูกสังเกตการณ์ปรึกษากับหัวหน้างาน (Observer and Observee to discuss with Supervisor or Manager)

สาเหตุที่แท้จริงของความบกพร่องที่ตรวจพบ	ข้อแนะนำในการแก้ไข / ป้องกัน	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดการ	วันที่เสร็จจริง
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

ผู้สังเกตการณ์ (Unit Supervisor level up) _____ วันที่ _____ ผู้ถูกสังเกตการณ์ _____ วันที่ _____

ผู้ถูกสังเกตการณ์ _____ วันที่ _____

ผู้ถูกสังเกตการณ์ _____ วันที่ _____

ผู้สังเกตการณ์ปิดตามผลการดำเนินการ (Closed by Observer and Manager)

ได้ดำเนินการตรวจสอบผลการดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามตารางแล้วเห็นสมควรให้ :

☐ ปิดงาน ☐ ปรับปรุงเพิ่มเติม ระบุ _____

ผู้สังเกตการณ์ (Unit Supervisor level up) _____ วันที่ _____ ผู้จัดการส่วน _____ วันที่ _____

ข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไข / ป้องกัน / การขยายผล _____

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น

นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ห้ามนำไปใช้ในการปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

เอกสารแนบที่ 103

รายงานการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงประจำปี และกรณีฉุกเฉิน

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

BST-IEAT-059/66

06 ตุลาคม 2566

เรื่อง แจ้งกิจกรรมหยุดซ่อมบำรุงส่วนการผลิตบางส่วน (BD unit no.1 Partial Turnaround) วันที่ 15 พฤศจิกายน – 20 ธันวาคม 2566 ของ บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ Mixed C4)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. กนอ. 01 : แบบรายงานการแจ้งกิจกรรมการซ่อมบำรุงของโรงงานฯ
2. กนอ. 02 : แบบรายงานการแจ้งแผนการซ่อมบำรุงของโรงงานฯ
3. หลักฐานข้อ 1 -14 ตามแบบ กนอ.02

อ้างถึงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 010/2566 เรื่อง การหยุดเดินเครื่อง ซ่อมบำรุง และซ่อมบำรุงใหญ่ของโรงงานหรือกระบวนการผลิต หรือเครื่องจักร อุปกรณ์ของโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ข้อ 5 (1) การซ่อมบำรุงและการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ เปลี่ยนหรือทดแทนอุปกรณ์ให้แจ้งตามแบบ (กนอ. 01) และแบบ (กนอ. 02) ให้ กนอ. ทราบก่อนเริ่มดำเนินการอย่างน้อย 3 วัน

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอนำส่งแบบรายงานการแจ้งซ่อมบำรุงส่วนการผลิตบางส่วน (BD unit no.1 Partial Turnaround) วันที่ วันที่ 15 พฤศจิกายน – 20 ธันวาคม 2566 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

[redacted]

ผู้จัดการโรงงาน

ส่วนงานสิ่งแวดล้อม :
โทรศัพท์ 0 3869 8698 ต่อ 1195, 1197

รับเอกสารแล้ว เมื่อวันที่ 6 ต.ค. 66
[redacted] ...ผู้รับเอกสาร

เอกสารแนบที่ 104

ผังแสดงเส้นระดับเสียง Noise Contour ประจำปี 2564

เอกสารแนบที่ 105

ผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566

ผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด สาขา 00001 ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

ผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน

	ปี 2564				ปี 2565				ปี 2566				การดำเนินการกรณีผลตรวจผิดปกติ	เกณฑ์กำหนด/รายละเอียด ความผิดปกติอื่นๆ เพิ่มเติม
	รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ (%)	รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ (%)	รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ (%)		
โปรแกรมการตรวจสำหรับพนักงานทุกคน														
1. ตรวจร่างกายทั่วไป	148	145	3	2.0%	251	251	0	0.0%	256	263	2	0.8%		
- ตรวจร่างกายโดยแพทย์														
1) ตรวจพบความผิดปกติของร่างกาย			3	2.0%			0	0.0%			2	0.8%	- แนะนำปรึกษาแพทย์ และตรวจติดตามต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	
- ดัชนีมวลกาย	242	79	163	67.4%	251	67	184	73.3%	266	76	190	71.4%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) น้ำหนักเกินมาตรฐาน			48	19.1%			61	24.3%			57	21.4%	- ควบคุมน้ำหนัก	- BMI 23.0-24.9
2) อ้วนระดับ 1			85	33.9%			86	34.3%			94	35.3%	- ควบคุมน้ำหนัก และออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	- BMI 25.0-29.9
3) อ้วนระดับ 2			25	10.0%			34	13.5%			35	13.2%	- ควบคุมน้ำหนักอย่างเข้มงวด ออกกำลังกายต่อเนื่องอย่างน้อย 3-5 วัน ต่อสัปดาห์	- BMI 30.0-39.9
4) อ้วนระดับ 3			5	2.0%			3	1.2%			4	1.5%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อประเมินสภาพร่างกายและรับการรักษา	- BMI >40.0
- ความดันโลหิต	242	191	51	21.1%	251	221	30	12.0%	266	239	27	10.2%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) ความดันโลหิตสูงระดับ 1			45	17.9%			25	10.0%			23	8.6%	- ติดตามวัดความดันโลหิต และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมชีวิต	- ความดันโลหิตสูงระดับ 1 : 140-159/90-99
2) ความดันโลหิตสูงระดับ 2			4	1.6%			3	1.2%			3	1.1%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการรักษา ควบคุมอาหารเค็ม ออกกำลังกายมากขึ้น	- ความดันโลหิตสูงระดับ 2 : 160-179/100-109
3) ความดันโลหิตสูงระดับ 3			2	0.8%			2	0.8%			1	0.4%	- อาจเกิดภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรง แนะนำปรึกษาแพทย์เพื่อพิจารณารับการรักษาอย่างเร่งด่วน	- ความดันโลหิตสูงระดับ 3 : มากกว่า 180/110
2. การตรวจสายตา ความชัดเจนในการมองเห็น ลานสายตา ตาบอดสี สมดุลกล้ามเนื้อตา และการมองภาพชัดลึก	242	155			243	163			266	197				-
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) ความชัดเจนในการมองเห็น			83	34.3%			80	32.9%			69	25.9%	- รับการตรวจวินิจฉัยและปรับปรุงระดับสายตา	
2) การมองภาพชัดลึก			61	25.2%			40	16.5%			46	17.3%	- รับการตรวจวินิจฉัยและปรับปรุงระดับสายตา	
3) การจำแนกสี			7	2.9%			6	2.5%			6	2.3%	- รับการตรวจวินิจฉัยเพื่อยืนยันภาวะตาบอดสี	
4) สมดุลกล้ามเนื้อตา			8	3.3%			4	1.6%			3	1.1%	- รับการตรวจวินิจฉัยและปรับปรุงระดับสายตา	
5) ลานสายตา			0	0.0%			15	6.2%			0	0.0%	- รับการตรวจวินิจฉัยและปรับปรุงระดับสายตา	
3. การตรวจระดับเม็ดเลือดสมบูรณ์ (CBC)	242	204			251	240			266	263				
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) ระดับฮีโมโกลบินต่ำ			3	1.2%			4	1.6%			3	1.1%	- กินอาหารเสริมธาตุเหล็ก ปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจหาสาเหตุ	- Hb <10.0
2) ความเข้มข้นเม็ดเลือดต่ำ (โลหิตจาง)			1	0.4%			2	0.8%			2	0.8%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจหาสาเหตุ	- Hct <30.0
3) เม็ดเลือดขาวต่ำ			5	2.0%			6	2.4%			0	0.0%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจหาสาเหตุ	- WBC <4,000
4) เกล็ดเลือดต่ำ			0	0.0%			0	0.0%			0	0.0%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจหาสาเหตุ	- Platelet <100,000
4. การตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis)	242	205	37	15.3%	241	235	6	2.5%	266	256	10	3.8%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) ผิดปกติเล็กน้อย			30	12.4%			4	1.7%			8	3.0%	- ดื่มน้ำสะอาดให้เพียงพอ ติดตามตรวจซ้ำพร้อมตรวจสุขภาพครั้งถัดไป	- พบเม็ดเลือด หรือสารประกอบที่ขับออกทางปัสสาวะในระดับเล็กน้อย
2) ผิดปกติ ควรรับการรักษา			7	2.9%			2	0.8%			2	0.8%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรักษา	- พบเม็ดเลือด หรือสารประกอบที่ขับออกทางปัสสาวะในระดับปานกลางขึ้นไป
5. การทำงานของไต (Creatinine, BUN)	242	183	59	24.4%	243	188	55	22.6%	266	223	43	16.2%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) การทำงานของไตลดลง			58	24.0%			54	22.2%			43	16.2%	- งดอาหารเค็ม ดื่มน้ำอย่างเพียงพอ ติดตามค่าไตใน 1-3 เดือน	- eGFR 60-90 ml/min
2) การทำงานของไตผิดปกติ			1	0.4%			1	0.4%			0.0	0.0%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา	- eGFR <60 ml/min
6. การทำงานของตับ (SGOT และ SGPT)	242	180	62	25.6%	243	198	45	18.5%	266	218	48	18.0%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) ระดับเอนไซม์ตับสูงเกินเกณฑ์			59	24.3%			41	16.9%			45	16.9%	- งดการดื่มแอลกอฮอล์ ลดการใช้ยาที่ผลต่อตับถ้าไม่จำเป็น ติดตามค่าตับในอีก 1-3 เดือน	- เอนไซม์ตับสูงกว่าปกติเล็กน้อย ไม่เกิน 3 เท่าของค่าปกติ
2) ภาวะตับอักเสบ			3	1.2%			4	1.6%			3	1.1%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา	- เอนไซม์ตับสูงกว่าปกติเกิน 3 เท่าของค่าปกติ

ผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน

	ปี 2564				ปี 2565				ปี 2566				การดำเนินการกรณีผลตรวจผิดปกติ	เกณฑ์กำหนด/รายละเอียด ความผิดปกติอื่นๆ เพิ่มเติม
	รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ (%)	รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ (%)	รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ (%)		
7. ระดับไขมันในเลือด														
- ไขมันคลอเลสเตอรอลรวม (Chol)	242	83	159	65.7%	243	70	173	71.2%	266	87	179	67.3%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) สูงเล็กน้อย			154	63.4%			167	68.7%			172	64.7%	- ควบคุมอาหาร ออกกำลังกาย ติดตามระดับไขมันใน 1 ปี	- Chol 200-299 mg/dL
2) สูงอันตราย			5	2.1%			6	2.5%			7	2.6%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการรักษา	- Chol >300 mg/dL
- ไขมันไตรกลีเซอไรด์ (TG)	242	162	80	33.1%	243	175	68	28.0%	266	171	95	35.7%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) สูงเล็กน้อย			53	21.8%			49	20.2%			66	24.8%	- ควบคุมอาหาร ออกกำลังกาย ติดตามระดับไขมันใน 1 ปี	- TG 150-249 mg/dL
2) สูงมาก			26	10.7%			16	6.6%			20	7.5%	- ควบคุมอาหาร ออกกำลังกาย ติดตามระดับไขมันใน 3-6 เดือน	- TG 250-499 mg/dL
3) สูงอันตราย			1	0.4%			3	1.2%			9	3.4%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการรักษา	- TG >500 mg/dL
- ไขมันดี (HDL)	242	204	38	15.7%	243	185	58	23.9%	266	216	50	18.8%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) ต่ำกว่าเกณฑ์			38	15.7%			58	23.9%			50	18.8%	- ควรออกกำลังกาย งดการดื่มแอลกอฮอล์ ติดตามระดับไขมันใน 1 ปี	- HDL <40 mg%
- ไขมันไม่ดี (LDL)	242	62	180	74.4%	243	183	60	24.7%	266	71	195	73.3%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) สูงเล็กน้อย			87	35.8%			95	39.1%			80	30.1%	- ควบคุมอาหาร ออกกำลังกาย ติดตามระดับไขมันใน 1 ปี	- TG 130-159 mg/dL
2) สูงมาก			52	21.4%			53	21.8%			70	26.3%	- ควบคุมอาหาร ออกกำลังกาย ติดตามระดับไขมันใน 3-6 เดือน	- TG 160-189 mg/dL
3) สูงอันตราย			41	16.9%			35	14.4%			45	16.9%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการรักษา	- TG >190 mg/dL
8. การตรวจเอกซเรย์ปอด	242	234	8	3.3%	250	243	7	2.8%	266	260	6	2.3%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) พบความผิดปกติในช่องปอด			8	3.2%			7	2.8%			6	2.3%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา	- ผลผิดปกติทุกประเภทที่เกิดจากจากเนื้อเยื่อปอด เยื่อหุ้มปอด หัวใจ หรือกระดูก
9. ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	242	203	39	16.1%	243	213	30	12.3%	266	230	36	13.5%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) ระดับน้ำตาลในเลือดสูงเกินเกณฑ์			33	13.6%			25	10.3%			25	9.4%	- ควบคุมอาหารจำพวกแป้งและน้ำตาล ออกกำลังกายมากขึ้น ติดตามระดับน้ำตาลใน 3-6 เดือน	- FBS 100-125 mg%
2) ระดับน้ำตาลในเลือดสูง สงสัยภาวะเบาหวาน			6	2.5%			5	2.1%			11	4.1%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา	- FBS >126 mg%
10. การตรวจโรคเก๊าท์ (กรดยูริก)	242	123	119	49.2%	243	157	86	35.4%	266	166	100	37.6%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) สูงเกินเกณฑ์			98	40.3%			70	28.8%			51	19.2%	- ควบคุมอาหารที่มีระดับยูริกสูง เช่น เป็ด ไก่ สังเกตอาการปวดตามข้อ ติดตามระดับยูริกใน 1 ปี	- ผู้ชาย 7.2-9.0, ผู้หญิง 6.0-8.0 mg/dL
2) สูงผิดปกติ			21	8.6%			16	6.6%			49	18.4%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา	- ผู้ชาย >9.0, ผู้หญิง >8.0 mg/d
11 การตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ	242	242	0	0.0%	241	241	0	0.0%	266	266	1	0.4%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) พบสารแอมเฟตามีน			0	0.0%			0	0.0%			0	0.0%	- ตรวจยืนยันผลที่โรงพยาบาล	
2) พบสารประกอบกัญชา	ยังไม่ตรวจ						0	0.0%			0	0.0%	- ตรวจยืนยันผลที่โรงพยาบาล	
3) พบสารประกอบกระท่อม	ยังไม่ตรวจ				ยังไม่ตรวจ						1	0.4%	- ตรวจยืนยันผลที่โรงพยาบาล	

ผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน

	ปี 2564				ปี 2565				ปี 2566				การดำเนินการกรณีผลตรวจผิดปกติ	เกณฑ์กำหนด/รายละเอียด ความผิดปกติอื่นๆ เพิ่มเติม
	รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ (%)	รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ (%)	รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ (%)		
โปรแกรมการตรวจสำหรับพนักงานที่มีอายุ 35 ปี ขึ้นไป														
12 การตรวจวัดความดันลูกตา [1/]	งดตรวจ				147	136	11	7.5%	168	160	8	4.8%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) ความดันลูกตาสูงเกินปกติ							11	7.5%			8	4.8%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา	- ความดันลูกตาข้างใดข้างหนึ่ง >20 mmHg
13 การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (อายุมากกว่า 35 ปี หรือปฏิบัติงานในที่อับอากาศ)	215	187	28	13.0%	206	171	35	17.0%	225	188	37	16.4%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) พบคลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติ			28	13.0%			35	17.0%			37	16.4%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา	- อาจมีสาเหตุจากการนำไฟฟ้าของเซลล์ประสาทหัวใจ หรือโครงสร้างหัวใจ
14 การตรวจอัลตร้าซาวด์ช่องท้องส่วนบนและล่าง	159	61	98	61.6%	157	58	99	63.1%	168	54	114	6785.7%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) ผลตรวจพบความผิดปกติ			98	61.6%			99	63.1%			114	67.9%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา	- อาจมีสาเหตุจากความผิดปกติของโครงสร้างอวัยวะภายใน หรือพบก้อนเนื้อ นิ่ว เป็น
15 การตรวจหาเซลล์มะเร็งปากมดลูก (เพศหญิง)	25	12	13	52.0%	32	18	14	43.8%	36	15	21	58.3%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) ผลตรวจพบความผิดปกติ			13	52.0%			14	43.8%			21	58.3%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา	- อาจพบการอักเสบของปากมดลูก การติดเชื้อแบคทีเรียหรือเชื้อรา หรือเซลล์มะเร็ง
16 การตรวจมะเร็งเต้านม (เพศหญิง)	36	7	29	80.6%	33	4	29	87.9%	38	22	16	42.1%		ผลตรวจจะรายงานออกมาเป็นคะแนนเรียกว่า BI-RADS
ผลการตรวจผิดปกติ														(Breast Imageng Reporting and Data System) มีทั้งสิ้น 7 ระดับ
1) ผลผิดปกติ (BIRADS 0 หรือ 3-6)			29	80.6%			29	87.9%			16	42.1%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา	BIRADS 0 : ผลตรวจไม่ชัดเจน แนะนำตรวจซ้ำ BIRADS 1-2 : ไม่มีความเสี่ยงของมะเร็งเต้านม BIRADS 3-6 : มีความเสี่ยงหรือเป็นมะเร็งเต้านม ควรรับการตรวจวินิจฉัยเพิ่มเติม
โปรแกรมการตรวจสำหรับพนักงานกลุ่มเสี่ยง														
17 การตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test)	งดตรวจ				งดตรวจ				238	226	12	5.0%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
1) ปอดจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย											7	2.9%	- สังเกตอาการระบบหายใจ ติดตามผลสมรรถภาพปอดทุก 1 ปี	- Restrictive lung ภาวะปอดจำกัดการขยายตัว พบในโรคต่างๆ เช่น โรคของเนื้อ
2) ปอดจำกัดการขยายตัวปานกลางขึ้นไป											0	0.0%	- ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา งดการทำงานในที่อับอากาศ	ผังผืดที่ปอด มีลมหรือของเหลวในเยื่อหุ้มปอด
3) ปอดอุดกั้นเล็กน้อย											3	1.3%	สังเกตอาการระบบหายใจ ติดตามผลสมรรถภาพปอดทุก 1 ปี	- Obstructive Lung ภาวะปอดอุดกั้น เป็นความผิดปกติที่พบในโรคหอบหืด ถุงลม
4) ปอดอุดกั้นปานกลางขึ้นไป											0	0.0%	ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา งดการทำงานในที่อับอากาศ	หลอดลมอักเสบ หลอดลมพอง ความผิดปกติบริเวณกล่องเสียงและหลอดลม
5) ผิดปกติแบบผสม (Mix)											2	0.8%	ปรึกษาแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรับการรักษา งดการทำงานในที่อับอากาศ	

การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน	ปี 2564				ปี 2565				ปี 2566				การดำเนินการกรณีผิดปกติ(ตรวจซ้ำ, รับการรักษาผลการตรวจ ฯลฯ)	เกณฑ์กำหนด/รายละเอียด ความผิดปกติอื่นๆ เพิ่มเติม
	รับการตรวจ	ไม่พบ 15 Shift	พบ 15 Shift	15 Shift (%)	รับการตรวจ	ไม่พบ 15 Shift	พบ 15 Shift	15 Shift (%)	รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ (%)		
18 การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน 15 dB(A) Shift	187	161	26	13.9%	237	230	7	3.0%	244	150	15	6.1%		
ผลการตรวจผิดปกติ														
15 dB-shift twice เมื่อเทียบจากค่าพื้นฐาน (baseline)			26	13.9%			7	3.0%			15	6.1%	- มีความเสี่ยงต่อภาวะหูเสื่อมจากการสัมผัสเสียงดัง ทำการตรวจยืนยันภายใน 30 วัน - ดำเนินการเฝ้าระวังตามมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน จัดหา PPE และปรับเปลี่ยนงานที่เสียงดังลดลง	- กรณีการแปลผลตามโครงการอนุรักษ์การได้ยิน จากมาตรฐานของสมาคม โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม และมาตรฐาน NIOSH สหรัฐอเมริกา กำหนดให้ตรวจสมรรถภาพการได้ยินในช่วงความถี่ 500 1,000 2,000 3,000 4,000 และ 6,000 Hz แปลผลโดยเทียบกับค่าพื้นฐาน (baseline) ก่อนเข้าทำงาน เพื่อเฝ้าระวังภาวะหูเสื่อมจากการสัมผัสเสียงดัง
19 โทลูอีนในปัสสาวะ	184	184	0	0.0%	180	180	0	0.0%	194	194	0	0.0%	- กรณีผลเกินค่ามาตรฐาน ให้ดำเนินการตรวจซ้ำโดยเก็บตัวอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน ACGIH	- มาตรฐานค่า BEI ตามมาตรฐาน ACGIH
20 เมทานอลในปัสสาวะ	184	184	0	0.0%	180	180	0	0.0%	194	194	0	0.0%	- กรณีผลเกินค่ามาตรฐาน ให้ดำเนินการตรวจซ้ำโดยเก็บตัวอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน ACGIH	- มาตรฐานค่า BEI ตามมาตรฐาน ACGIH
21 1,3 บิวทาไดอีน ในปัสสาวะ	186	186	0	0.0%	184	184	0	0.0%	203	203	0	0.0%	- กรณีผลเกินค่ามาตรฐาน ให้ดำเนินการตรวจซ้ำโดยเก็บตัวอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน ACGIH	- มาตรฐานค่า BEI ตามมาตรฐาน ACGIH

จากการวิเคราะห์ข้อมูลผลตรวจสุขภาพประจำปี และการดำเนินการตรวจสอบสาเหตุของความผิดปกติ ของพนักงาน บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
ไม่พบความผิดปกติที่มีสาเหตุจากการทำงาน

[redacted]

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ประจำบริษัท

เอกสารแนบที่ 106

เอกสารการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

การประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/66

ณ ห้องประชุม NBL RYG Meeting Admin 101 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด Site 2

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

วันพฤหัสบดีที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 เวลา 10:00 – 12:00 น.

กลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST)

ครั้งที่ 2/2566 กำหนดการวาระการประชุม

01 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

02 รับรองรายงานการประชุม
- เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566

03 เรื่องสืบเนื่อง

04 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
1. แนะนำกลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
2. ระบบการบริหารการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และมวลชนสัมพันธ์
3. โครงการส่วนขยาย หรือ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

05 เยี่ยมชมกระบวนการผลิต (Plant tour)

ภายในงานมีการบันทึกภาพและเสียงของผู้ร่วมงาน เพื่อใช้เผยแพร่ต่อสาธารณะและเพื่อการประชาสัมพันธ์

Images and audio are being monitored and recorded for purpose of publicity and public relations.

Data Controller : ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล
บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด และบริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
Bangkok Synthetics Co., Ltd., and BST Elastomers Co., Ltd.
Tel : (662) 679-5120

เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมด้วยการสแกน QR code หรือ เว็บไซต์
https://www.bst.co.th/index.php/privacy-notice

For more Information , please scan QR code or contract to website
https://www.bst.co.th/index.php/privacy-notice

ภายในงานมีการถ่ายภาพและบันทึกภาพของผู้ร่วมงาน เพื่อใช้เผยแพร่ต่อสาธารณะและเพื่อการประชาสัมพันธ์

Images are being recorded for purpose of publicity and public relations.

Data Controller : ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล
บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด และบริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
Bangkok Synthetics Co., Ltd., and BST Elastomers Co., Ltd.
Tel : (662) 679-5120

เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมด้วยการสแกน QR code หรือ เว็บไซต์
https://www.bst.co.th/index.php/privacy-notice

For more Information , please scan QR code or contract to website
https://www.bst.co.th/index.php/privacy-notice

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายความเป็นส่วนตัว สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม

เพื่อให้ท่านทราบตามหัวข้อ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล
2. ข้อมูลส่วนบุคคลที่เก็บรวบรวม
3. การใช้คุกกี้ (เฉพาะกรณีที่ท่านเข้าใช้เว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันของบริษัท)
4. การขอความยินยอมและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการถอนความยินยอม
5. ระยะเวลาในการเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคล
6. การเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้บุคคลอื่น
7. การส่งหรือโอนข้อมูลส่วนบุคคลไปต่างประเทศ
8. มาตรการความปลอดภัยสำหรับข้อมูลส่วนบุคคล
9. สิทธิเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน
10. ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

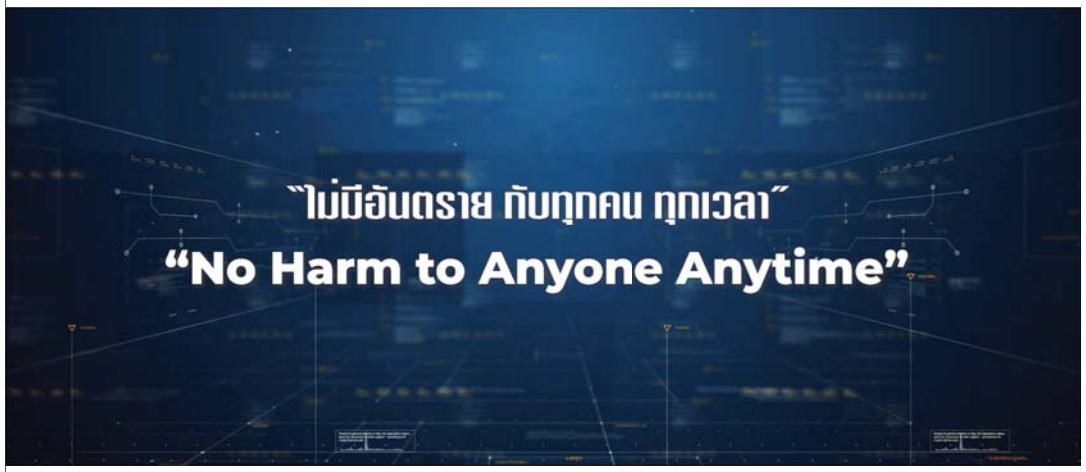
โดยท่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม หรือขอใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ได้โดย
- Scan QR code
- https://www.bst.co.th/index.php/privacy-notice
- ติดต่อเจ้าหน้าที่ประสานงานประจำบริษัท

Privacy Notice for Visitors and Event Participants

According to the following topics below
To be informed

1. Why We Process Your Personal Data
2. Personal Data We Collect
3. Cookies and Other Similar Technologies
4. Consent, Withdrawal, and Consequences
5. Retention Period
6. Disclosure of Your Personal Data
7. Transferring Personal Data Overseas
8. Security Measures
9. Your Rights as a Data Subject
10. Information about Data Controller and Data Protection Officer

For more information concerning your right,Please see
- Scan QR code
- https://www.bst.co.th/index.php/privacy-notice
- Contact to company coordinator



วาระที่ 01

เรื่อง ประธานแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 02

เรื่อง รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/66 (21 มิถุนายน 2565)

รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566

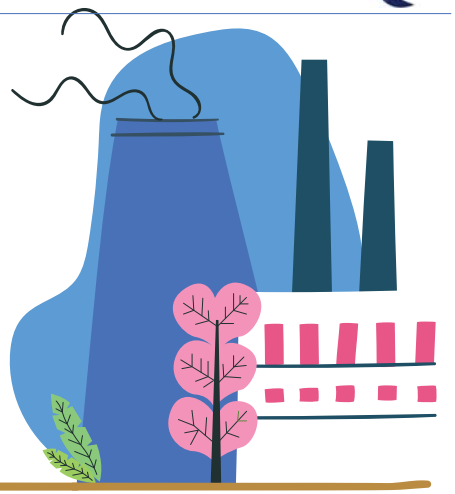
การประชุมคณะกรรมการมวลสัมพันธ์ฯ #1/2566

Total Attendee: 52 person

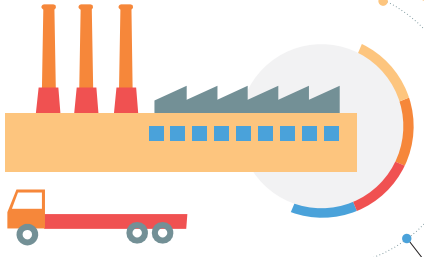
Committee:	**42/50**	**person** (Government: 6, Community 33, BST Group 3)
BST Working team:	**10**	**person**

วาระที่ 03

เรื่องสืบเนื่อง



เรื่องสืบเนื่อง การจัดการจราจรของกลุ่ม PMC Club เรื่องการจัดการรถบรรทุก โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน เช่น เส้นทาง ห้วยโป่ง-หนองบอน เป็นต้น



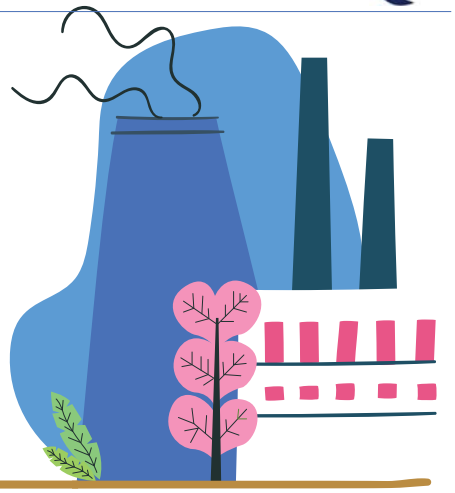
สรุปการประชุมระหว่างผู้ประกอบการร่วม
กับเทศบาลมาบตาพุด
เมื่อวันที่ 20/7/2566

01 ปัญหาที่พบ

04 ผลการตรวจสอบ

วาระที่ 04

เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ



4.1 แนะนำกลุ่มบริษัท BST ข้อมูลทั่วไป

กลุ่มบริษัท

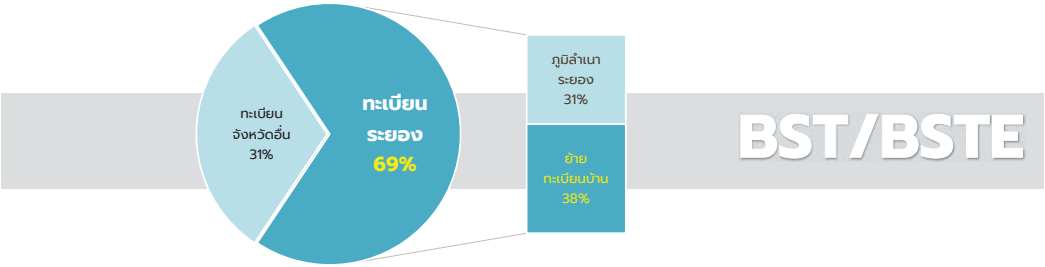
BST

บริษัท

- กรุงเทพ ซินธิติกส์ **BST :** ผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4
- บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส **BSTE :** ผลิตยางสังเคราะห์
- กรุงเทพ ซินธิติกส์ **NBL :** ผลิตน้ำยาง เอ็น บี อาร์

โครงการรณรงค์ การย้ายทะเบียนบ้าน BST

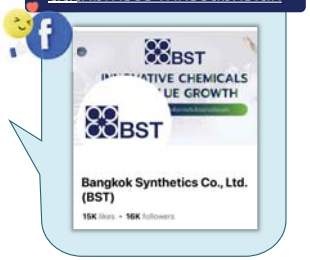
ปัจจุบันทางโรงงานมี "โครงการรณรงค์ การย้ายทะเบียนบ้าน มาอยู่ที่ระยอง"
พนักงานทั้งหมด = 598 คน อยู่ทะเบียนระยอง ทั้งหมดรวม 411 คน
คิดเป็น 69% ของพนักงานทั้งหมด



จำนวนนักศึกษาฝึกงาน ที่เป็นคนในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำปี 2566

แผนรับนักศึกษาฝึกงาน ปี 2567			
ประเภทการฝึก	ช่วงการฝึก	วุฒิ / สาขา	จำนวน (คน)
เทอม 1	พ.ค. – ก.ย. 67	ปวส. / เคมีอุตสาหกรรม	2
		ปวส. / เครื่องมือวัดและระบบควบคุม	1
		ปวส. / ไฟฟ้ากำลัง	1
เทอม 2	ต.ค. 67 – ก.พ. 68	ปวส. / เคมีอุตสาหกรรม	2
		ปวส. / ไฟฟ้ากำลัง	1
	ม.ค. – พ.ค. 67	ป.ตรี / วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด	1
		ป.ตรี /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2
รวม			10

ติดตามการประกาศรับสมัครได้ที่



ประกาศรับสมัครพนักงานใหม่

	พนักงานประจำ	จำนวนอัตราที่เปิดรับ	วุฒิการศึกษา/สาขา	(TOEIC)	ประสบการณ์การทำงาน	สถานที่ทำงาน
1	เจ้าหน้าที่กฎหมาย	2	ป.ตรี สาขาวิชานิติศาสตร์	550	1-3 ปี	ระยอง
2	ERP Officer (IT)	1	ป.ตรี สาขาสารสนเทศ, วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์		3-8 ปี	ระยอง
3	Systems Administrator (IT)	1	ป.ตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิทยาการคอมพิวเตอร์		3 ปี	ระยอง
4	Sales Executive	1	ป.ตรี สาขาวิศวกรรมเคมี, วิทยาศาสตร์และพอลิเมอร์		3-5 ปี	กรุงเทพฯ

Website: www.bst.co.th
Facebook: Bangkok Synthetics Co., Ltd. (BST)
Documents for Applying: 1) Resume 2) Transcript 3)TOEIC

[redacted]

- การดำเนินการมาตรการหยุดซ่อมบำรุง ประจำปี 2566: Code of Practice (CoP)
- ผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. 2564-2566

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001)

- การศึกษา
- ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม
- สุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย
- ชุมชน และสาธารณประโยชน์

- กฎหมายไทย
- มาตรฐานสากล
  เช่น US.EPA, OSHA
- มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA/EHIA)

- คุณภาพอากาศ
- คุณภาพน้ำ
- การติดตามการขนส่งของเสีย
- การตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม

- เทคโนโลยีและการป้องกันมลพิษ
  เช่น
  * การป้องกันที่แหล่งกำเนิด
  * การป้องกันที่ทางผ่าน
  * การป้องกันที่ตัวคน

มาตรการหยุดซ่อมบำรุง
ประจำปี 2566

CoP

Code of Practice

BST

ประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด สาขา 2 (BST Site 2 | NBL)

เลขที่ 8 ถนนไอ-2 ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง | โรงงานผลิตน้ำยาง เอ็น บี อาร์ (NBR Latex)

หยุดกระบวนการผลิต (Shutdown) เพื่อซ่อมบำรุงและทำความสะอาดอุปกรณ์

5-7 กรกฎาคม 2566

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนให้มีน้อยที่สุด

ศูนย์สื่อสาร ฝ่ายการพัฒนาอย่างยั่งยืน
☎ 0 3869 8601

INNOVATIVE CHEMICALS FOR VALUE GROWTH | นวัตกรรมทางเคมีภัณฑ์เพื่อการเติบโตอย่างมีคุณค่า

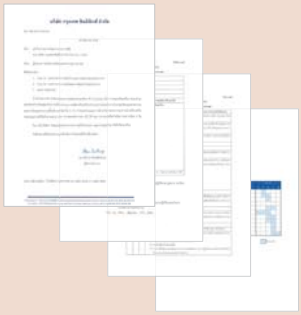
NBL S/D Clear Popcorn : การปฏิบัติตามกฎหมาย

กฎหมาย	มาตรการที่เกี่ยวข้อง	การดำเนินการตามกฎหมาย	กำหนด	ส่ง	Compliance
ประกาศ กนอ. ที่ 010/2566 เรื่อง การหยุดเดินเครื่อง ซ่อมบำรุง และซ่อมบำรุงใหญ่ของโรงงานหรือกระบวนการผลิตหรือเครื่องจักร อุปกรณ์ของโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและกำเนิดอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด	แจ้ง กนอ.01 และ กนอ.02 ให้ กนอ. ทราบก่อนเริ่มอย่างน้อย 3 วัน	ส่ง กนอ.01, กนอ.02 ผ่านทาง Email, Inform Letter, Line	2/7/2023	23/6/2023	✓
ประกาศ กอ. เรื่อง การควบคุมการระบายไอสารอินทรีย์ระเหยจากการซ่อมบำรุง พ.ศ. 2565 (MSS)	จัดทำแผน Shutdown	มีแผน Shutdown			✓
	มาตรการก่อนเปิดอุปกรณ์ • Isolation แล้วไล่ก๊าซหรือของเหลวออกจาก Process ไปยังระบบควบคุม VOC ให้เหลือของในอุปกรณ์น้อยที่สุด	ส่งกลับ BST			✓
	• Control VOC conc 10% LEL หรือ 10,000 ppmv	มีการ Boil อุปกรณ์ (12hr @ 100 Deg.C) และ Purge ไป Flare โดยควบคุมค่าก่อนเปิดอุปกรณ์ ดังนี้ • Pressure 0.5 kscg • Temp <60 °C • LEL 0% • TVOC <300 ppm (internal 10 ppm) • BD <5 ppm (internal 1 ppm)			✓
	• ทำการใช้ Work Permit	มีระบบ SWP ควบคุมการทำงาน			✓
	วัด Fugitive หลังปิดอุปกรณ์	ตรวจวัด 26/7/2023 1,104 อุปกรณ์ ผลไม่พบการรั่วซึม (0 ppm ทุกจุด)			✓
	ประเมินปริมาณการระบาย VOC	ประเมินโดยหลักการของโรงงาน โดยใช้วิธีการตรวจวัดร่วมกับการคำนวณ			✓
	รายงาน รว.10 ภายใน 60 วันนับแต่วันสิ้นสุด	ส่งรายงาน รว.10 ทาง Website	5/9/2023	1/9/20223	✓
	จัดเก็บข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 ปีนับแต่ดำเนินการแล้วเสร็จ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้	เก็บเป็น Electronic File ในระบบ Intranet ของบริษัท	7/7/2025		✓
ประกาศ กอ. เรื่อง การควบคุมการใช้หอเผาทิ้ง พ.ศ. 2565 (Flare)	รายงาน รว.8 ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	ส่งรายงาน รว.8 ทาง Website	15/8/2023	15/8/2023	✓

NBL S/D Clear Popcorn : การสื่อสาร

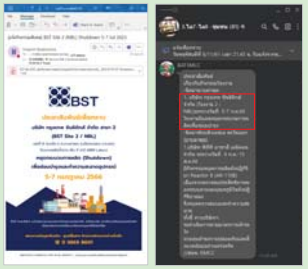
ประกาศ กนอ.

- หนังสือแจ้งฯ ตามประกาศ กนอ. กนอ.01, กนอ.02, แผนหยุดผลิต (ส่ง 23 มิ.ย. 2566)



โรงงานข้างเคียง (นอกเหนือ กม.)

- Email
- Line



ชุมชน (นอกเหนือ กม.)

- การประชุมไตรภาคี
- Facebook, Line
- Board ชุมชน

ขั้นตอนดำเนินการ

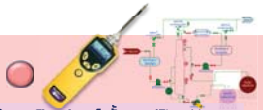
1 การหยุดเดินเครื่องจักร (Shutdown)

จัดทำแผนการซ่อมบำรุง (Shutdown)

ลดระดับของเหลวในอุปกรณ์ เพื่อลดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยที่จะส่งไปเผาที่หอเผา (Flare)

หยุดการผลิต (Shutdown) และตัดแยกระบบ (Isolation) ไล่สารอินทรีย์ระเหยไปเผาที่หอเผา (Flare) หรือส่งเข้าระบบกำจัด

2 การซ่อมบำรุง (Maintenance)



มาตรการในการเปิดอุปกรณ์ครั้งแรก (First Line Break) และตรวจวัดค่า %LEL = 0, TVOCs ไม่เกิน 300 ppm, BD ไม่เกิน 5 ppm

ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่แนวรั้วของโรงงาน อย่างน้อย 4 จุด เก็บตัวอย่างครั้งละ 24 ชม.

3 การเริ่มเดินเครื่องจักร (Startup)

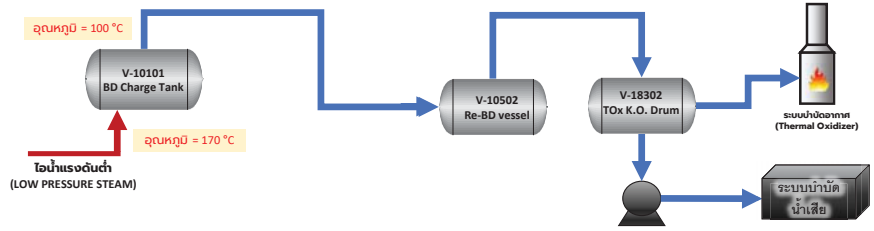
ทดสอบการรั่วซึมของอุปกรณ์ (Leak Test) ก่อนเริ่มเดินเครื่องจักร

หลังการปิดอุปกรณ์ให้ตรวจวัดการรั่วซึมของอุปกรณ์ โดยเครื่องวัด ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย (VOCs PID portable)

NBL S/D Clear Popcorn : มาตรการก่อนเปิดอุปกรณ์

- ไล่ก๊าซออกจากกระบวนการผลิต โดยการให้ความร้อนกับอุปกรณ์ (Boiling) เพื่อระบายก๊าซไประบบบำบัดอากาศ (Thermal Oxidizer) โดยการควบคุมพารามิเตอร์ที่สำคัญ คือ
  - ✓ อุณหภูมิ ที่ใช้ในการไล่ก๊าซ (โดยใช้ความร้อนของไอน้ำ)
  - ✓ ระยะเวลา ของการให้ความร้อนกับอุปกรณ์

บริษัท	พารามิเตอร์ที่ควบคุม	
	อุณหภูมิ	ระยะเวลาการให้ความร้อน
NBL (BST Site 2)	100 °C	12 ชั่วโมง



NBL S/D Clear Popcorn : มาตรการก่อนเปิดอุปกรณ์

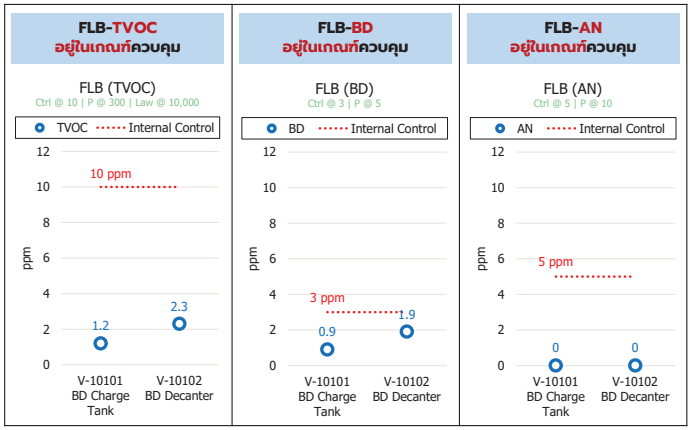
ข้อกำหนด CoP

ก่อนเปิดอุปกรณ์ที่มีสารอินทรีย์ระเหยความดันไอมากกว่าหรือเท่ากับ 25 มิลลิเมตรปรอท หรือ 0.5 psia เพื่อดำเนินการซ่อมบำรุง ต้องไล่ก๊าซออกจนค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ระเหยน้อยกว่า **10,000 ppmv** หรือ 10% LEL (Lower Explosion Limit) ที่จุดเก็บตัวอย่างหรือจุดอื่นที่สามารถเป็นตัวแทนไอสารอินทรีย์ระเหยในอุปกรณ์

มาตรการ

คำควบคุมสำหรับการเปิดอุปกรณ์ครั้งแรก (First Line Break Procedure)

1. ความดัน 0.5 kscg
2. อุณหภูมิ 60 °C
3. LEL 0 %
4. TVOC 300 ppm
5. BD 5 ppm



NBL S/D Clear Popcorn : วัดการรั่วซึม (Fugitive) หลังปิดอุปกรณ์

วิธีตรวจวัด : US EPA Method 21 (Photoionization Detector, PID)

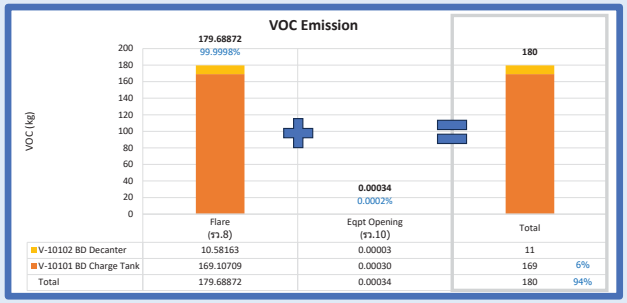
วันที่ตรวจวัด : 26 ก.ค. 2566

จำนวนอุปกรณ์ : 1,104

ผลตรวจวัด : ไม่พบการรั่วซึม

ประเภทอุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัด	ค่าสูงสุดที่อ่านได้ (ppm as Isobutylene)
วาล์ว (Valves)	195	0
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Device)	13	0
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	-	-
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors หรือ Flanges)	764	0
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	117	0
จุดเก็บตัวอย่าง (Sampling Connections)	10	0
ปั๊ม (Pumps)	5	0
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators หรือ Mixers)	-	-
	1,104	0

NBL S/D Clear Popcorn : ประเมินปริมาณการระบาย VOC



สรุป

ปริมาณการระบาย VOC 180 กิโลกรัม

- จากหอเผา (Flare) 99.9998% ➔ รายงาน รว.8
- จากการเปิดอุปกรณ์ 0.0002% ➔ รายงาน รว.10

NBL S/D Clear Popcorn : การรายงาน

รว.8 Flare

กำหนดส่ง : 15 ส.ค. 2566

ดำเนินการส่ง : 15 ส.ค. 2566

รว.10 MSS

กำหนดส่ง : 5 ก.ย. 2566

ดำเนินการส่ง : 1 ก.ย. 2566

ด้านสิ่งแวดล้อม: CoP

NBL S/D Clear Popcorn : การเฝ้าระวัง BD (เพิ่มเติมจาก กม.)
วิธีการ : U.S. EPA Method TO-15 (Canister)
3rd Party : บจก. เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส
ทิศทางลมหลัก : ตะวันตกเฉียงใต้ ไป ตะวันออกเฉียงเหนือ
พื้นที่โรงงาน : <0.07 – 9.3 มคก./ลบ.ม. อยู่ในมาตรฐานพื้นที่ทำงาน
พื้นที่นิคมฯ : <0.07 – 91 มคก./ลบ.ม.
พื้นที่ชุมชน : อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง 24 ชั่วโมง ทั้งหมด
สรุป กิจกรรมไม่ส่งผลกระทบกับชุมชน

> 5.3
> 0.33
≤ 0.33

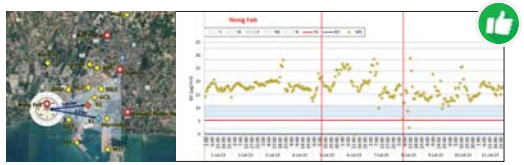
สถานีตรวจวัด		2023 S/D Clear Popcorn		
		Boil & Purge 5-6 กค. 66 09:30	Open & Clean 6-7 กค. 66 09:30	Startup 7-8 กค. 66 09:30
รีมรั้วโรงงาน	1 ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	→ 9.3 W 0.00420	→ 3.2 W 0.00145	↑ 6.2 S 0.00280
	2 ทิศตะวันออก	↗ 2.4 SW 0.00108	↗ 0.46 SW 0.00021	↗ 1.7 SW 0.00077
	3 ทิศตะวันตกเฉียงใต้	↗ 2.8 SW 0.00127	↗ 0.07 SW 0.00003	↑ 2.5 S 0.00113
	4 ทิศตะวันตก	↑ 4.4 S 0.00199	↗ 0.07 SW 0.00003	↑ 3.3 S 0.00149
พื้นที่นิคมฯ	5 ถนนโอ-2	→ 48 W 0.02170	↗ 91 SW 0.04113	↗ 72 SW 0.03254
	6 สนพ.	→ 3.2 W 0.00145	↗ 0.07 SW 0.00003	↑ 2.7 S 0.00122
พื้นที่ชุมชน	7 ซอยร่วมพัฒนา	↗ 1.4 SW 0.00063	↗ 1.7 SW 0.00077	↑ 0.07 S 0.00003
	8 วัดมาบชลูด	↘ 0.07 NW 0.00003	↘ 0.07 NW 0.00003	↓ 0.07 N 0.00003

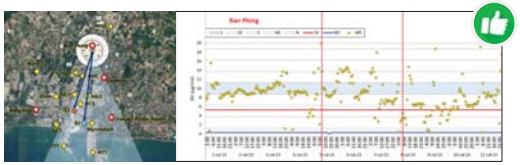
ด้านสิ่งแวดล้อม: CoP

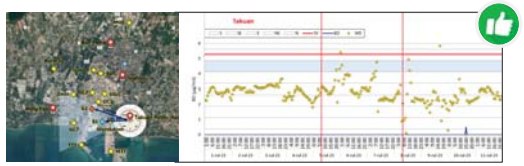
BD (Online Station ของเทศบาล)

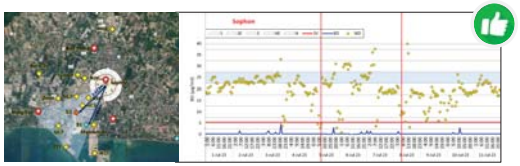
กิจกรรมไม่ส่งผลกระทบให้ค่าในชุมชนเกินค่าเฝ้าระวัง โดยเฉพาะที่บ้านพลงและโสภณที่ทิศทางลมบางส่วนพัดไปจากโรงงาน

2023 NBL	Jul 01-Jul	02-Jul	03-Jul	04-Jul	05-Jul	06-Jul	07-Jul	08-Jul	09-Jul	10-Jul	11-Jul
TOX			Rx-A,B,C	Rx-B,C							
FF			Rx-A	Rx-B,C, V-10102	V-10102, V-10101	E-10103					
Clean				Rx-A,B,C	Rx-A,B,C, V-10102	V-10102, V-10101	V-10101, E-10103	E-10103			
Other					S/D Clear Popcorn					S/U TOx	









แผนตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

แผนการตรวจวัดตาม EIA

✓ ตรวจวัดและรายงานผล ✓ ตรวจวัด ● อยู่ระหว่างแผนตรวจวัด

การตรวจวัดสิ่งแวดล้อม		จุดตรวจวัด	Site	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
อากาศ	อากาศในบรรยากาศ	พื้นที่ชุมชน	Site 1&2	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	●
		รีมรั้วโรงงาน	Site 2	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	●
	อากาศจากแหล่งกำเนิด	ปล่องระบาย	Site 1&2	2 ครั้ง/ปี						✓					●	
เสียง	เสียงในบรรยากาศ	พื้นที่ชุมชน	Site 1	2 ครั้ง/ปี					✓					●		
		รีมรั้วโรงงาน	Site 1	2 ครั้ง/ปี					✓					●		
		พื้นที่ชุมชน	Site 2	2 ครั้ง/ปี		✓						✓				
		รีมรั้วโรงงาน	Site 2	2 ครั้ง/ปี		✓						✓				
น้ำ	น้ำผิวดิน	น้ำทิ้งจากระบบบำบัด	Site 1&2	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	●
	ระบบผลิตน้ำหล่อเย็น	น้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำหล่อเย็น	Site 1	1 ครั้ง/เดือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	●
	น้ำใต้ดิน	บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน	Site 1	1 ครั้ง/ปี			✓									
		บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน	Site 2	2 ครั้ง/ปี				✓						●		
	น้ำทะเล	1. จุดปล่อยน้ำ กนอ.	Site 1	2 ครั้ง/ปี				✓								
		2. จุดปล่อยยน้ำ (ท่าเรือ SYS)	Site 1	2 ครั้ง/ปี				✓								
		3. ท่าเรือมาบตาพุด	Site 1	2 ครั้ง/ปี				✓								
		4. เกาะสะเก็ด	Site 1	2 ครั้ง/ปี				✓								

ด้านสิ่งแวดล้อม: อากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

BD: 1,3 บิวทาไดอีน
AN: อะคริโลไนไตรล์

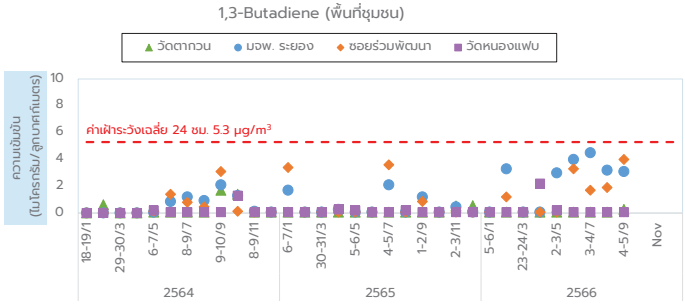
Site 1

- BD พื้นที่ชุมชน
- อากาศจากปล่อง

Site 2

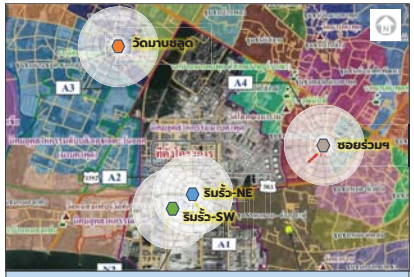
- BD พื้นที่ชุมชน
- BD ริมรั้ว
- AN พื้นที่ชุมชน
- AN ริมรั้ว
- อากาศจากปล่อง

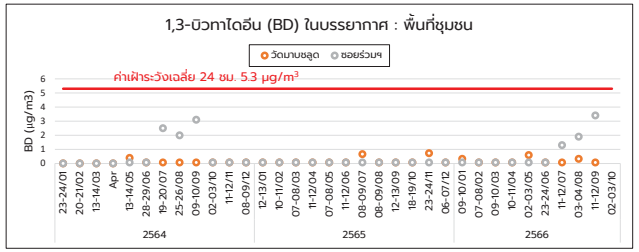
Site 1 · 1,3 บิวทาไดอีน (BD) ในบรรยากาศ: พื้นที่ชุมชน



คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
มกราคม 2564 – กันยายน 2566
หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
ผลไม่เกินค่าเฝ้าระวังเฉลี่ย 24 ชม.

Site 2 · 1,3-บิวทาไดอีน (BD) ในบรรยากาศ : พื้นที่ชุมชน

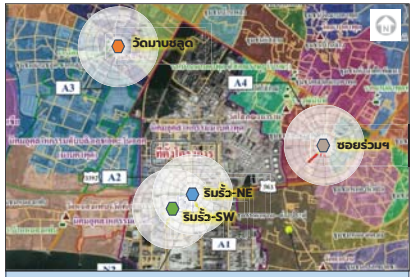


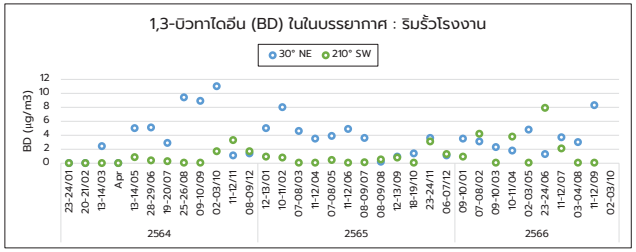


คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
พารามิเตอร์ : 1,3-บิวทาไดอีน
วิธีตรวจวัด : TO-15
ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
มกราคม 2564 – กันยายน 2566
หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
ผลไม่เกินค่าเฝ้าระวังเฉลี่ย 24 ชม.

Site 2 · 1,3-บิวทาไดอีน (BD) ในบรรยากาศ : ริมรั้วโรงงาน

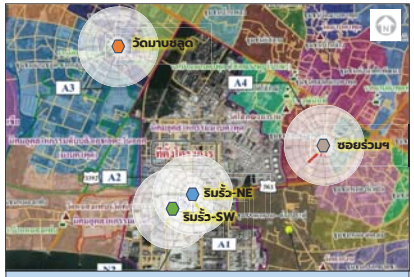


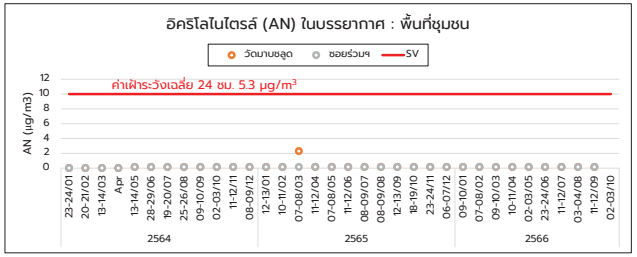


คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
พารามิเตอร์ : 1,3-บิวทาไดอีน
วิธีตรวจวัด : TO-15
ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
มกราคม 2564 – กันยายน 2566
หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร
แนวโน้มใกล้เคียงเดิม

Site 2 • อะคริโลไนไตรล์ (AN) ในบรรยากาศ : พื้นที่ชุมชน



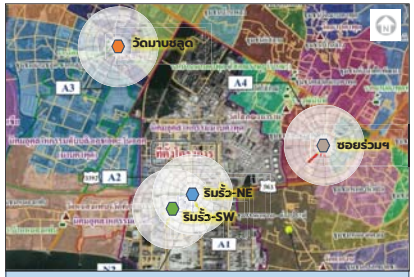


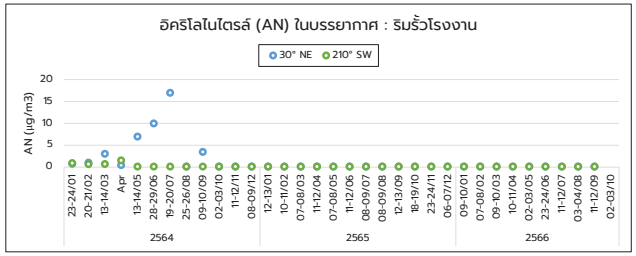
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
พารามิเตอร์ : อะคริโลไนไตรล์
วิธีตรวจวัด : TO-15
ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
มกราคม 2564 – กันยายน 2566
หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ผลไม่เกินค่าเฝ้าระวังเฉลี่ย 24 ชม.

Site 2 • อะคริโลไนไตรล์ (AN) ในบรรยากาศ : ริมรั้วโรงงาน



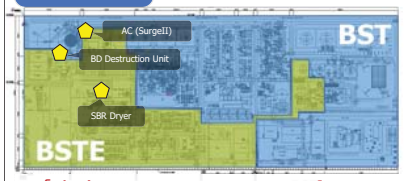


คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
พารามิเตอร์ : อะคริโลไนไตรล์
วิธีตรวจวัด : TO-15
ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
มกราคม 2564 – กันยายน 2566
หน่วย : ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ค่าน้อย (น้อยกว่าค่าที่เครื่องสามารถวัดได้)

Site 1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



จุดเก็บตัวอย่าง
BST
1. หน่วยกำจัด 1,3 บิวทาไดอีน
BSTE
1. Ozone Scrubber ของ SBR Dryer
2. ปล่องหอดูดซับด้วยถ่านทัมมันต์

พารามิเตอร์
BD , NOx
Styrene
BD

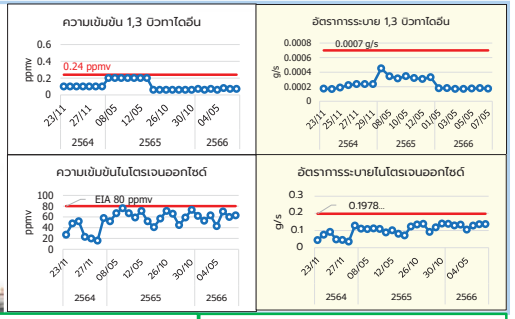
วิธีตรวจวัด
US.EPA Method 18 (BD, ST)
US.EPA Method 7 (NOx)

ความถี่
1 ครั้ง/6 เดือน
(7 วันต่อเนื่อง)

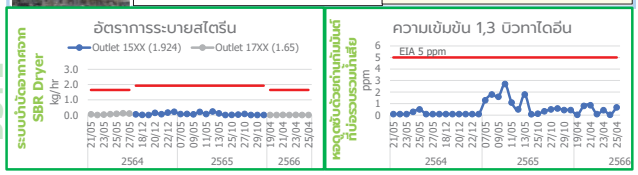
คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
มกราคม 2564 – กันยายน 2566

อยู่ในเกณฑ์ควบคุมตาม EIA

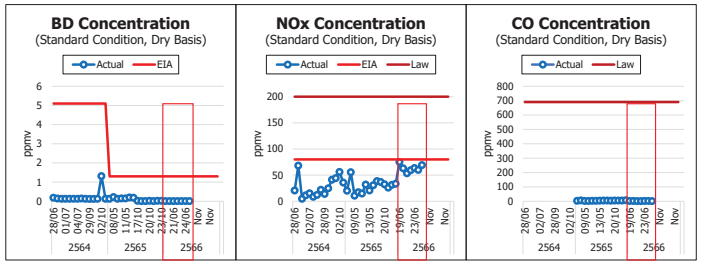
BST



BSTE



Site 2 • คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
พารามิเตอร์ : BD, NOx, CO
วิธีตรวจวัด : US EPA Method 2, 7, 18
ความถี่ : 1 ครั้ง/6 เดือน (7 วันต่อเนื่อง)

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
มกราคม 2564 – กันยายน 2566

อยู่ในเกณฑ์ควบคุมตาม EIA และมาตรฐานตามกฎหมาย

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

Site 1

- คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียน้ำหล่อเย็น

Site 2

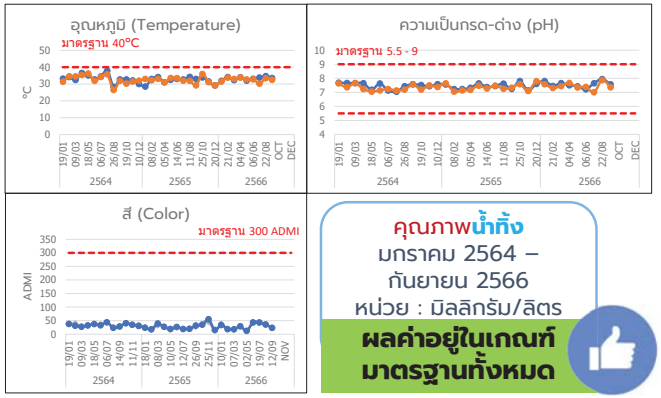
- คุณภาพน้ำทิ้ง

Site 1 · คุณภาพน้ำทิ้ง

- น้ำหลังผ่านระบบบำบัดก่อนเข้า Final Check Basin
- จุดปล่อยน้ำหลังผ่านระบบบำบัด

จุดตรวจวัด
1. จุดปล่อยน้ำหลังผ่านระบบบำบัด (Final Check Basin)
2. บ่อพักก่อนเข้า Final Check Basin

วิธีตรวจวัด
แบบจ้วง
ความถี่
เดือนละ 1 ครั้ง
ผู้ตรวจวัด
บริษัท ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

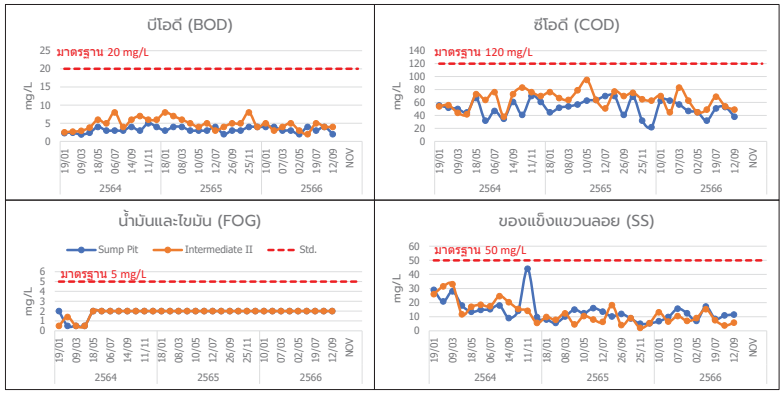


คุณภาพน้ำทิ้ง
มกราคม 2564 – กันยายน 2566
หน่วย : มิลลิกรัม/ลิตร

ผลค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

Site 1 · คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

- น้ำหลังผ่านระบบบำบัดก่อนเข้า Final Check Basin
- จุดปล่อยน้ำหลังผ่านระบบบำบัด

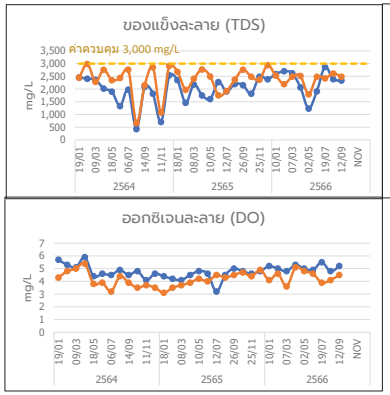


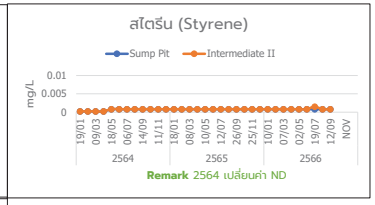
คุณภาพน้ำทิ้ง
มกราคม 2564 – กันยายน 2566
หน่วย : มิลลิกรัม/ลิตร

ผลค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

Site 1 · คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

- น้ำหลังผ่านระบบบำบัดก่อนเข้า Final Check Basin
- จุดปล่อยน้ำหลังผ่านระบบบำบัด





คุณภาพน้ำทิ้ง
มกราคม 2564 –กันยายน 2566
หน่วย : มิลลิกรัม/ลิตร

ผลค่าแนวโน้มใกล้เคียงเดิม

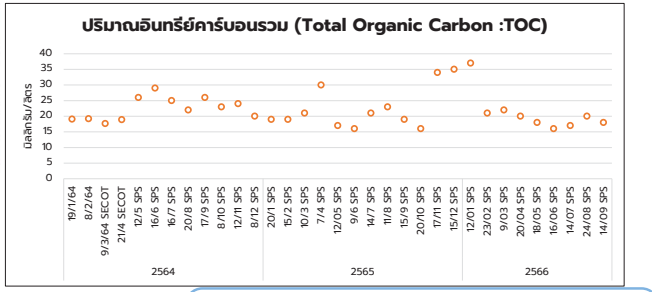
Site 1 · คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำหล่อเย็น

จุดตรวจวัด
จุดปล่อยน้ำจากระบบผลิตน้ำหล่อเย็น

วิธีตรวจวัด
แบบจ้วง

ความถี่
เดือนละ 1 ครั้ง

ผู้ตรวจวัด
บริษัท ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม



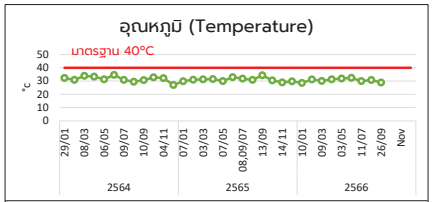
TOC คืออะไร
สารอินทรีย์ที่วัดได้จากปริมาณคาร์บอนทั้งหมดที่ประกอบอยู่ในสารอินทรีย์
สารอินทรีย์ ↑ ออกซิเจนในน้ำ ↓

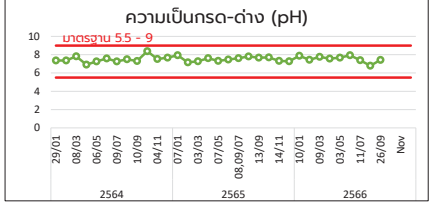
คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำหล่อเย็น
มกราคม 2564 – กันยายน 2566
หน่วย : มิลลิกรัม/ลิตร

แนวโน้มใกล้เคียงเดิม

Site 2 · คุณภาพน้ำทิ้ง

จุดตรวจวัด
จุดปล่อยน้ำหลังผ่านระบบบำบัด
(Final Check Basin) ●

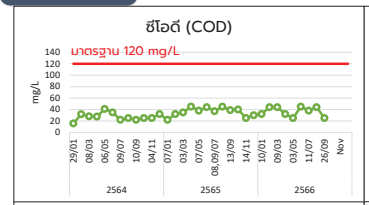


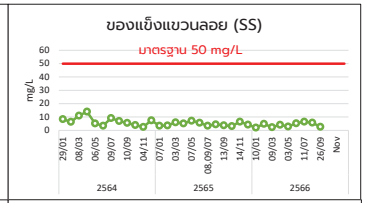


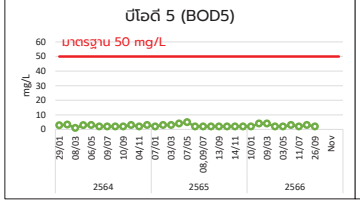
คุณภาพน้ำทิ้ง
มกราคม 2564 –
กันยายน 2566
หน่วย : มิลลิกรัม/ลิตร

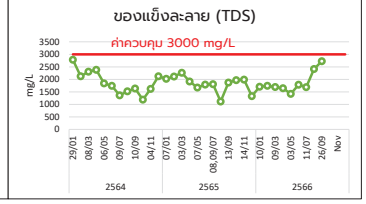
ผลค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

Site 2 · คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)







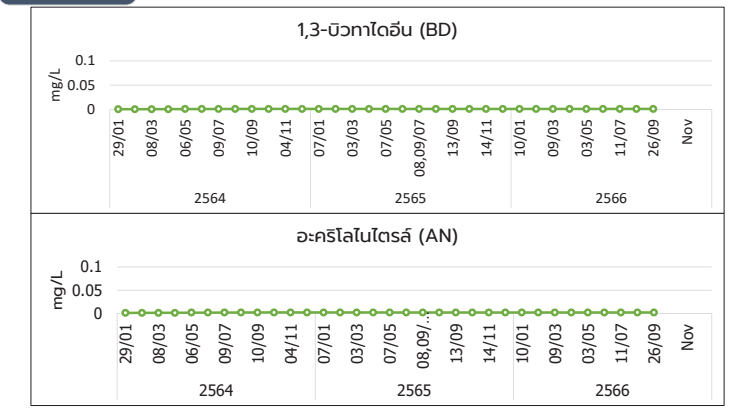


คุณภาพน้ำทิ้ง
มกราคม 2564 –
กันยายน 2566
หน่วย : มิลลิกรัม/ลิตร

ผลค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

จุดตรวจวัด
1. จุดปล่อยน้ำหลังผ่านระบบบำบัด
(Final Check Basin) ●

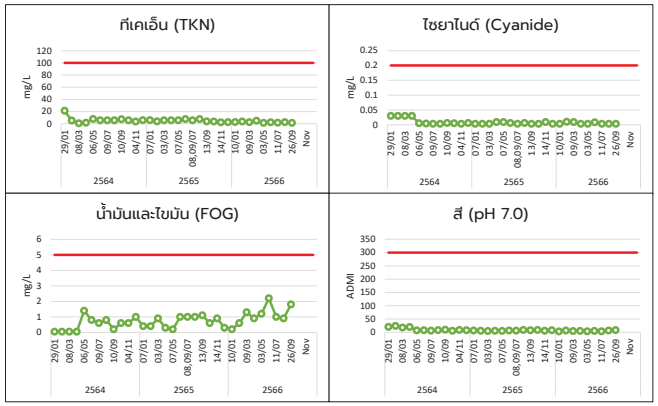
Site 2 · คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



คุณภาพน้ำทิ้ง
มกราคม 2564 – กันยายน 2566
หน่วย : มิลลิกรัม/ลิตร

ผลค่าแนวโน้มใกล้เคียงเดิม

Site 2 · คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

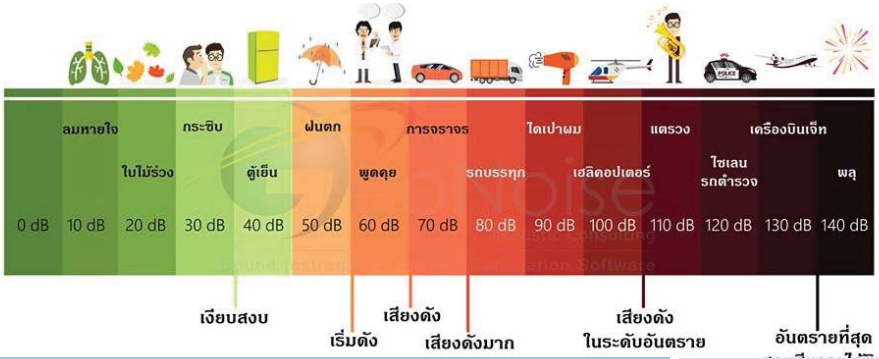


คุณภาพน้ำทิ้ง
มกราคม 2564 – กันยายน 2566
หน่วย : มิลลิกรัม/ลิตร

ผลค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

จุดตรวจวัด
1. จุดปล่อยน้ำหลังผ่านระบบบำบัด (Final Check Basin)

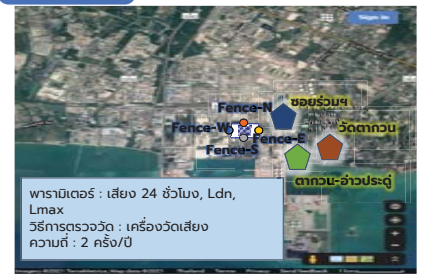
ระดับเสียง

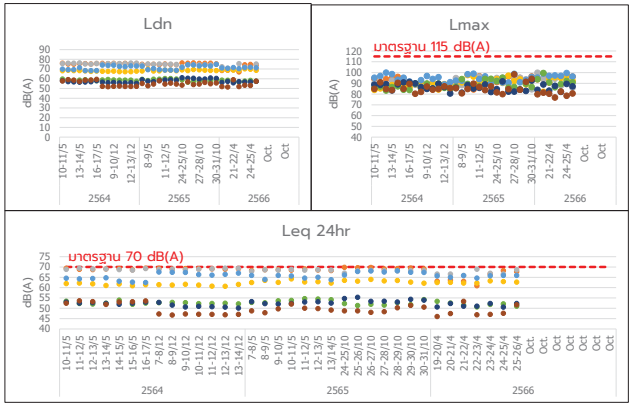


ผลการตรวจวัดเสียง

Site 1	Site 2
เสียงบริเวณพื้นที่ชุมชน	เสียงบริเวณพื้นที่ชุมชน
เสียงบริเวณริมรั้ว	เสียงบริเวณริมรั้ว

Site 1 · เสียงรบกวนในบรรยากาศ

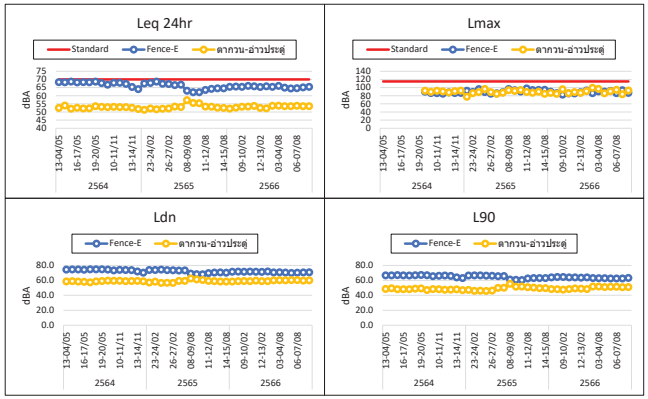




ระดับเสียงเฉลี่ย
มกราคม 2564 – กันยายน 2566
หน่วย : เดซิเบล (เอ)
ผลผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

Site 2 · เสียงรบกวนในบรรยากาศ

Fence-E ตากวน-อ่าวประดู่



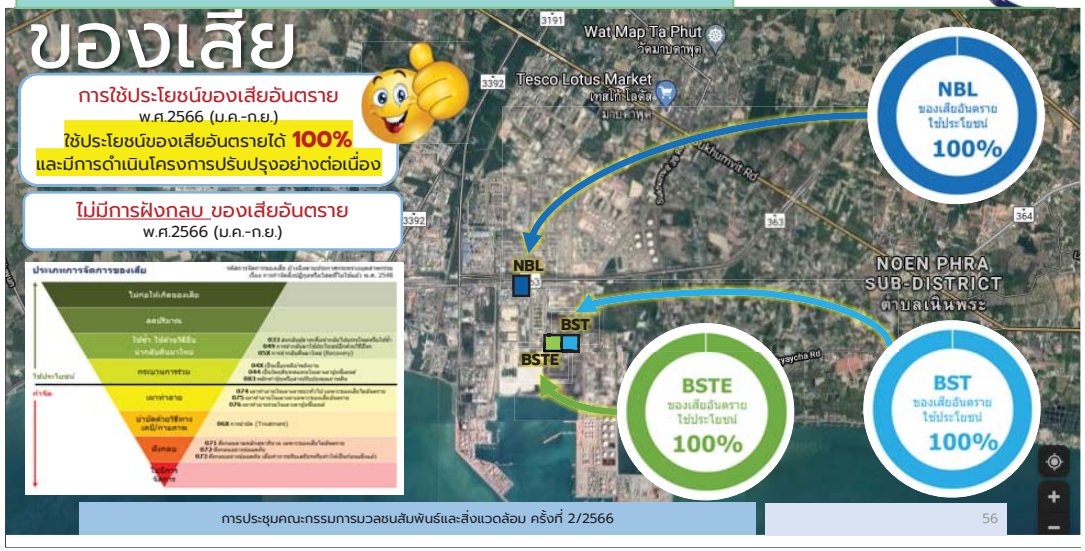
ระดับเสียงเฉลี่ย
มกราคม 2564 – กันยายน 2566
หน่วย : เดซิเบล (เอ)
ผลผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ของเสีย

ของเสีย

การใช้ประโยชน์ของเสียอันตราย
พ.ศ.2566 (ม.ค.-ก.ย.)
ใช้ประโยชน์ของเสียอันตรายได้ **100%**
และมีการดำเนินโครงการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ไม่มีการฝังกลบ ของเสียอันตราย
พ.ศ.2566 (ม.ค.-ก.ย.)



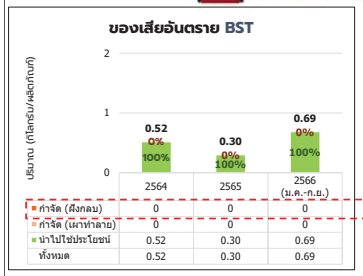
ด้านสิ่งแวดล้อม: ของเสีย

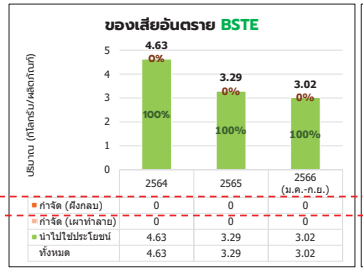
การจัดการของเสีย

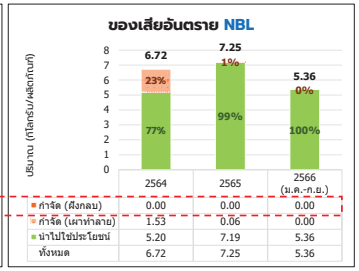
ตะกอนเกลือ, Rubber Waste, Insulation, หลอดไฟ, สารเคมีเสื่อมสภาพ	ฝังกลบ (071, 073)
Polymer Waste (Popcorn), Rubber Waste, Contaminated Packaging, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	เผาทำลาย (075, 076)

- เป็นเชื้อเพลิง/พลังงาน (042, 043)
- เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาปูน (044)
- ใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น (049)

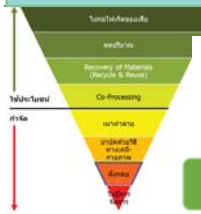
HAZARDOUS WASTE | ของเสียอันตราย







ด้านสิ่งแวดล้อม: ของเสีย

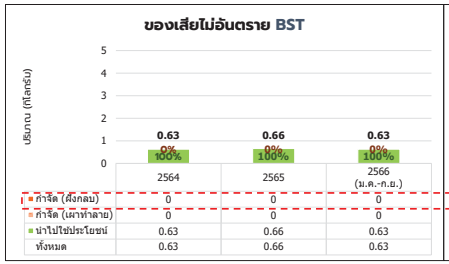


การจัดการของเสีย

กากตะกอนน้ำเสีย Construction Waste	ฝังกลบ (071, 073)

- เป็นเชื้อเพลิง/พลังงาน (042, 043)
- เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาปูน (044)

NON-HAZARDOUS WASTE | ของเสียไม่อันตราย



NBL ไม่มีของเสีย ไม่อันตรายจากกระบวนการผลิต

ด้านสิ่งแวดล้อม: ของเสีย

❑ ตรวจสอบโรงงานรับบำบัด/กำจัดของเสีย

แผนการตรวจสอบโรงงานรับบำบัด/กำจัดกากของเสีย 2566

แผนการตรวจประเมินผู้รับกำจัด/บำบัดของเสียอันตราย ประจำปี 2566 — ความคืบหน้า 100%

เกณฑ์	ประเภทโรงงาน	ชื่อย่อ	บริษัท	สถานที่ตั้ง	Auditor	ผล	วันที่	ปี 2566 ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
80%	101	STL	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	แก่งคอย สระบุรี	SAL/SDW/JPB/KKW	89%	15 กันยายน 2566									15			
		SKK	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	แก่งคอย สระบุรี	SAL/SDW/JPB/KKW	96%	15 กันยายน 2566									15			
70%	106	TARF	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด	แก่งคอย สระบุรี	SAL/SDW/JPB/KKW	95%	14 กันยายน 2566									14			
		Techno	บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานกตแทน (2009) จำกัด	นาบข่า ระยอง	SAL/JPB	88%	15 สิงหาคม 2566								15				
		MEE	บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	นาบตาพุด ระยอง	SAL/SDW/JPB/KKW	93%	24 สิงหาคม 2566								24				
		SCleco	บริษัท เอส ซี โอ อีโค เซอร์วิสเซส จำกัด	แก่งคอย สระบุรี	SAL/SDW/JPB/KKW	95%	15 กันยายน 2566									15			
	52(2)	WWC	บริษัท เวลิด เวสท์ จำกัด	นิคมพัฒนา ระยอง	SAL/JPB	86%	15 สิงหาคม 2566								15				
	106	RRP	บริษัท ไร้ทรีแอคติเวชั่น จำกัด (มหาชน)	มะขามคู่ ระยอง	SDW/KKW	96%	17 พฤษภาคม 2566					17							

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ด้านอาชีวอนามัย

การตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อนในสถานประกอบการ

BST

ตรวจเมื่อวันที่ :
27 เมษายน 2566
ผลการตรวจ : ผ่าน

BSTE

ตรวจเมื่อวันที่ :
27 เมษายน 2566
ผลการตรวจ : ผ่าน

NBL

ตรวจเมื่อวันที่ :
28 เมษายน 2566
ผลการตรวจ : ผ่าน

ด้านอาชีวอนามัย

การตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างในสถานประกอบการ

BST

ตรวจเมื่อวันที่ :
17 – 31 ตุลาคม 2565
ผลการตรวจ : แก้ไขแล้ว 100%

BSTE

ตรวจเมื่อวันที่ :
17 – 31 ตุลาคม 2565
ผลการตรวจ : แก้ไขแล้ว 100%

NBL

ตรวจเมื่อวันที่ :
6 ส.ค. – 8 พ.ย. 2565
ผลการตรวจ : แก้ไขแล้ว 90%
อยู่ระหว่างการแก้ไข 10 %

ด้านอาชีวอนามัย

การตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงในสถานประกอบการ

BST

ตรวจเมื่อวันที่ :
13 มี.ค. – 4 เม.ย. 2566
ผลการตรวจ : ผ่าน

BSTE

ตรวจเมื่อวันที่ :
13 มี.ค. – 4 เม.ย. 2566
ผลการตรวจ : ผ่าน

NBL

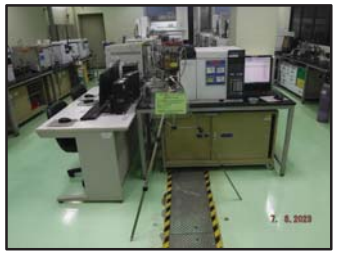
ตรวจเมื่อวันที่ :
17 - 27 เม.ย. 2566
ผลการตรวจ : ผ่าน

ด้านอาชีวอนามัย

การตรวจวัดความเข้มข้นสารเคมีในพื้นที่ทำงาน

BST

ตรวจเมื่อวันที่ :
7 ส.ค. – 11 ส.ค. 2566
ผลการตรวจ : ผ่าน



BSTE

ตรวจเมื่อวันที่ :
15 ส.ค. 2566
ผลการตรวจ : ผ่าน

NBL

ตรวจเมื่อวันที่ :
4 ส.ค. – 7 ส.ค. 2566
ผลการตรวจ : ผ่าน

ด้านอาชีวอนามัย

โปรแกรมการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

การตรวจสุขภาพพนักงาน

กำหนดการตรวจปีละ 1 ครั้ง

โดยปี 2566 มีกำหนดในการตรวจสุขภาพ

ช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง กันยายน 2566

Program ทั่วไป

- ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Exam) ชั่งน้ำหนัก, วัดส่วนสูง, ความดันโลหิต และตรวจร่างกายโดยทั่วไป
- การตรวจสายตา ตรวจการมองเห็น ตรวจลานสายตา ความชัดสีก ตามอดสี (Vision test)
- การตรวจน้ำเม็ดเลือดสมบูรณ์ (CBC)
- ตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis)
- ตรวจการทำงานของไต (Creatinine, BUN)
- ตรวจการทำงานของตับ ตรวจ SGOT,SGPT และ ALK PHOS
- ตรวจปริมาณไขมันในเลือด (Cholesterol), Triglyceride), (H-Cholesterol), (LDL)
- เอกซ์เรย์ตรวจอก (ฟิล์มเล็ก) (Chest X-Ray (Large)
- ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)
- ตรวจเกาต์ (Uric Acid)
- ตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test)
- ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audio test)
- ตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ (แอมเฟตามีน/ยาบ้า)
- ตรวจอุจจาระ (Screening มะเร็งลำไส้ใหญ่และพยาธิในลำไส้) – โดยความสมัครใจ
- ตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า (EKG)
- การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

Program ทั่วไป (เฉพาะพนักงานกลุ่มเสี่ยง) 35 ปีขึ้นไป

- ตรวจวัดความดันลูกตา
- ตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า (EKG)
- ตรวจสารบ่งชี้มะเร็งในระบบทางเดินอาหาร (CEA)
- ตรวจอัลตร้าซาวน์ช่องท้องส่วนบนและส่วนล่าง
- ตรวจอุจจาระ (Screening มะเร็งลำไส้ใหญ่และพยาธิในลำไส้)
- ตรวจมะเร็งเต้านม (Mammogram with U/S Breast)
- ตรวจหามะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)
- ตรวจส่องกล้องทางทวาร (Colonoscope เพื่อคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่)

Program ตามปัจจัยเสี่ยง (เฉพาะพนักงานกลุ่มเสี่ยง)

- ตรวจสมรรถภาพปอด (Pumonary Function Test)
- ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audio test)
- การตรวจสารเคมี ได้แก่ 1,3-Butadiene, ตรวจ Thiocyanate in Urine

ด้านอาชีวอนามัย

โปรแกรมการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง

การตรวจสุขภาพพนักงาน

กำหนดการตรวจปีละ 1 ครั้ง

โดยปี 2566 มีกำหนดในการตรวจสุขภาพ

ช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง กันยายน 2566

ด้านอาชีวอนามัย

Health promotion

❑ **ประชาสัมพันธ์ Healthy Corner**

เรื่องสุขภาพ 1 ครั้ง/สัปดาห์

กำหนดการรายสัปดาห์
สัปดาห์ที่ 1 : การยศาสตร์ (Ergonomic)
สัปดาห์ที่ 2 : Metabolic Syndrome
สัปดาห์ที่ 3 : ความรู้ยาเสพติด
สัปดาห์ที่ 4 : โรคตามสถานการณ์ปัจจุบัน

ด้านอาชีวอนามัย

Health Promotion

รายการความรู้ด้านสุขภาพ
ตอน "ไอจามเกิดจากฝุ่น
ไออุ่นเกิดจากความร้อน"

ด้านอาชีวอนามัย

Health Promotion

รายการความรู้ด้านสุขภาพ
ตอน "มะเร็งโรคร้าย ใกล้ตัวกว่าที่คิด"

ด้านอาชีวอนามัย

Health Promotion

กิจกรรม
Virtual Run for Love
วิ่งเท่าไหร่จะถึงใจเธอ

ด้านอาชีวอนามัย

Health Promotion

กิจกรรม
45 วัน ฉันรักตัวเอง
ไขมันตัวร้าย กับนายแคลอรี่

วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมให้พนักงาน มีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง เผาผลาญไขมันในร่างกาย โดยการนับแคลอรี่จากการออกกำลังกาย

ด้านความปลอดภัย

ฉลองการทำงานอย่างปลอดภัยอย่างปลอดภัย ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน ครบ 22,000,000 ล้านชั่วโมงการทำงาน

สถิติอุบัติการณ์และชั่วโมงการทำงานของปี 2566

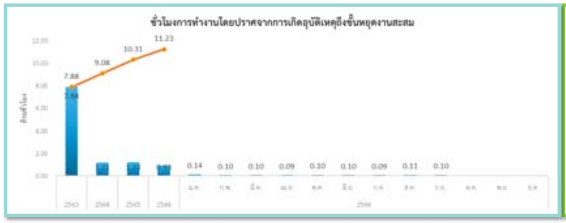
BST

ชั่วโมงการทำงานโดยปราศจากการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสม

ชั่วโมงการทำงานปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสม
- สะสม ปี 2563 – กันยายน 2566 = 11,234,847 ชั่วโมง
- สะสมเดือน มกราคม – กันยายน 2566 = 926,190 ชั่วโมง

อัตราการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ขั้นรักษาพยาบาลขึ้นไป

- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดกระบวนการผลิตทั้งหมด หรือ บางส่วน
- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต
- โดยช่วงเดือนมกราคมถึงกันยายน ปี 2566 ไม่มี อุบัติเหตุเกี่ยวกับการบาดเจ็บขั้นรักษาพยาบาลขึ้นไป



สถิติอุบัติการณ์และชั่วโมงการทำงานของปี 2566

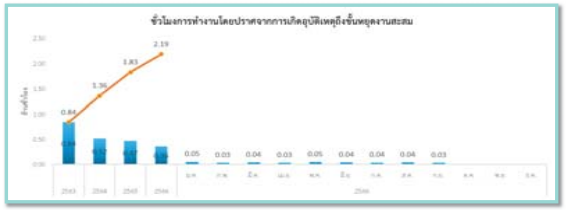
BSTE

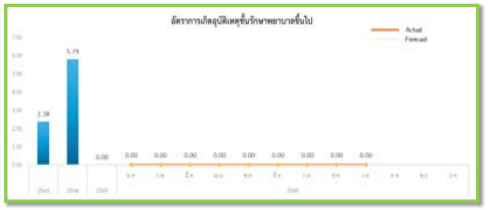
ชั่วโมงการทำงานโดยปราศจากการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสม

ชั่วโมงการทำงานปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสม
- สะสม ปี 2563 – กันยายน 2566 = 2,186,275 ชั่วโมง
- สะสมเดือน มกราคม – กันยายน 2566 = 306,652 ชั่วโมง

อัตราการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ขั้นรักษาพยาบาลขึ้นไป

- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดกระบวนการผลิตทั้งหมด หรือ บางส่วน
- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต
- โดยช่วงเดือนมกราคมถึงกันยายน ปี 2566 ไม่มี อุบัติเหตุเกี่ยวกับการบาดเจ็บขั้นรักษาพยาบาลขึ้นไป





สถิติอุบัติการณ์และชั่วโมงการทำงานของปี 2566

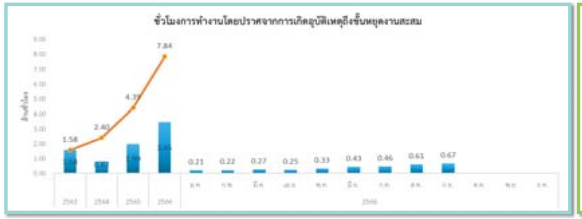
NBL

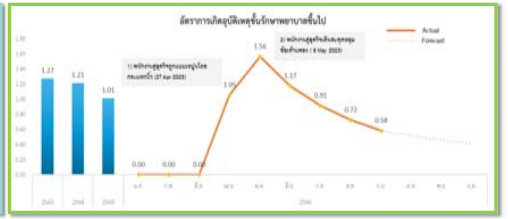
ชั่วโมงการทำงานโดยปราศจากการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสม

ชั่วโมงการทำงานปลอดภัยโดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสม
- สะสม ปี 2563 – กันยายน 2566 = 7,839,046 ชั่วโมง
- สะสมเดือน มกราคม – กันยายน 2566 = 3,450,972 ชั่วโมง

อัตราการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ขั้นรักษาพยาบาลขึ้นไป

- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดกระบวนการผลิตทั้งหมด หรือ บางส่วน
- ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุที่ส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บรุนแรง ทุพพลภาพ หรือเสียชีวิต
- โดยช่วงเดือนมกราคมถึงกันยายน ปี 2566 มีอุบัติเหตุเกี่ยวกับการบาดเจ็บขั้นรักษาพยาบาลขึ้นไปทั้งหมด 2 ครั้ง





การคมนาคม : การจราจรขนส่งผลิตภัณฑ์

❑ การสื่อสารเรื่องให้ผู้รับเหมาขนส่งและพนักงานขับรถทราบ ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 68/2557 เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

- ทุกครั้งที่ มีการแจ้งงานประจำวันจะมีการแจ้งประกาศ กนอ. ลงในเมลล์ทุกครั้งที่แจ้งงาน โดยระบุเวลาหลีกเลี่ยงให้ทุกครั้ง ตัวอย่างการแจ้งงานให้บริษัทสยามซีแลนด์
- มีการส่งตัวแทนบริษัทฯ เข้าร่วมตรวจสอบการจราจรในชุมชน

ด้านความปลอดภัย

การคมนาคม : การจราจรขนส่งผลิตภัณฑ์

❑ กำหนดให้หลีกเลี่ยงเส้นทางชุมชน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

❑ เลือกใช้ผู้รับจ้างขนส่งที่มีการติดตั้งระบบ GPS ของรถขนส่ง หรือมีแผนงานการใช้รถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่มีการติดตั้งระบบ GPS

Distribution Safety : Sourcing, Monitoring & Audit

การติดตั้งระบบ GPS /ตรวจติดตามบริษัทขนส่งด้วยระบบ Real Time

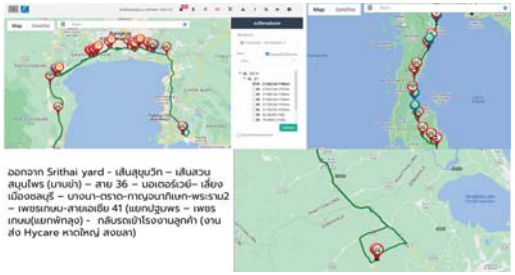
มีระบบการติดตาม Real Time 24 hr. และมีระบบ 5 Alerts ที่จะช่วยบริหารด้วยความปลอดภัย ถึงแม้จะมีมาตรการกำหนดไว้ในสัญญาที่กำหนด เขตชุมชน ห้ามจอดใกล้ทาง การกำหนดความเร็วต่างๆ

Benefit of GPS Real time		
24 hrs./Real time GPS monitoring	กล้อง AI จุดอุดตัการ พรว. ได้ตลอดเวลา เตือนเปิดกล้องวงจรปิด และเก็บข้อมูลย้อนหลังเพื่อนำไปใช้	สถานีที่ไม่ตลอดเวลา จุดอุดตัการตลอด เส้นภาพมุมกว้าง ความคมชัดสภาพ AHD /ศูนย์ควบคุมจังหวัด ทท. หน้ากากสติ๊กเกอร์
Warning (5 Alters)		
1. ความเร็วในส่วนงานปกติ	2. ความเร็วในชุมชน	3. ขับรถต่อเนื่องเกินกว่า 4 hr (ไม่หยุดพัก)
4. ขับรถต่อเนื่องเกินกว่า 10 hr (ไม่หยุดพัก)	5. การจอดไหล่ทาง	6. การบรรทุก เช่นระบ จอดติดเครื่อง ดับเครื่อง

ด้านความปลอดภัย

การคมนาคม : การจราจรขนส่งผลิตภัณฑ์

❑ มีการสุ่มตรวจสอบรถขนส่งผลิตภัณฑ์การเดินรถตามเส้นทางที่กำหนด ไม่พบการเดินรถออกนอกเส้นทาง



ด้านความปลอดภัย

การซ้อมแผนฉุกเฉินของบริษัท BST

วัตถุประสงค์ : 1. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน
2. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ, NPC S&E, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ
3. การติดต่อสื่อสารของ ERT ผ่านระบบการสื่อสาร MS Teams.

1/2566 วันที่ซ้อม : 3 มีนาคม 2566
- เกิดเหตุสาร N-Methylpyrrolidone (NMP) รั่วไหลที่ใต้ถังเก็บสารเคมี T-2475

2/2566 วันที่ซ้อม : 31 พฤษภาคม 2566
- เกิดเหตุสารไฮโดรคาร์บอนรั่วไหลที่ถังทำปฏิกิริยา R-2503R (เกิดเหตุกลางคืน)

3/2566 วันที่ซ้อม : 23 มิถุนายน 2566
- เกิดเหตุสารไฮโดรคาร์บอนรั่วไหล ลุกติดไฟที่ถังเก็บผลิตภัณฑ์ T-9002

4/2566 วันที่ซ้อม : 30 พฤศจิกายน 2566
- เกิดเหตุสารแอมโมเนียรั่วไหลที่อุปกรณ์ B-1601

[redacted]

ด้านความปลอดภัย

การซ้อมแผนฉุกเฉินของบริษัท BSTE

วัตถุประสงค์ : 1. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน
2. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ, NPC S&E, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ
3. การติดต่อสื่อสารของ ERT ผ่านระบบการสื่อสาร MS Teams.

1/2566 วันที่ซ้อม : 29 มีนาคม 2566
- เกิดเหตุสารสไตรีนรั่วไหลที่ถังเก็บสารเคมี T-6102A

2/2566 วันที่ซ้อม : 17 พฤษภาคม 2566
- เกิดเหตุสารแอมโมเนียรั่วไหลที่อุปกรณ์ BB-88001A

3/2566 วันที่ซ้อม : 23 กันยายน 2566
- เกิดเหตุเพลิงไหม้ waste popcorn (เหตุเกิดวันหยุด)

4/2566 วันที่ซ้อม : 18 ตุลาคม 2566
- เกิดเหตุเพลิงไหม้อาคารเก็บสารเคมี

[redacted]

การซ้อมแผนฉุกเฉินของบริษัท

NBL

วัตถุประสงค์ : 1. การฝึกปฏิบัติการตอบโต้ภาวะเหตุผิดปกติของทีมปฏิบัติการ และ Support team ที่หน้างาน
2. การติดต่อสื่อสารไปยังส่วนงานราชการ กนอ, NPC S&E, โรงงานข้างเคียง อื่นๆ
3. การติดต่อสื่อสารของ ERT ผ่านระบบการสื่อสาร MS Teams.

1/2566 วันที่ซ้อม : 30 มีนาคม 2566
- เกิดเหตุสารไฮโดรคาร์บอนรั่วไหลและลุกติดไฟที่อุปกรณ์ V-10401A

2/2566 วันที่ซ้อม : 11 พฤษภาคม 2566
- เกิดเหตุสารไฮโดรคาร์บอนรั่วไหลที่ถังทำปฏิกิริยา R-10702

3/2566 วันที่ซ้อม : 7 มิถุนายน 2566
- เกิดเหตุเพลิงไหม้พื้นที่ก่อสร้าง NBL Phase 2

4/2566 วันที่ซ้อม : 7 กันยายน 2566
- เกิดเหตุสาร 1,3 บิวทาไดอีนรั่วไหลที่อุปกรณ์ B-10501A

[redacted]

การซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชน

❑ **กำหนดการจัดทำ/ซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน**

ทบทวนและซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชนหนองแตงเม เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ชุมชน	รายชื่อบริษัทพี่เลี้ยง
หนองแตงเม	**BST**,INSTY,TSS
หนองน้ำเย็น	COV,PTT TANK,PTT LNG,TSIC
กรอกยายชา	IPI,TPT,ALT
ตากวน-อ่าวประดู่	PTTGC,BLCP,TATA
คลองน้ำหู	SYS,BEE,MTT&RTC

[redacted]

กิจกรรม CSR 4 ด้าน

(กรกฎาคม - กันยายน)

KPI การมีส่วนร่วมกิจกรรมจิตอาสา

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

กิจกรรม CSR	Budget	Actual	ปี 2566											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ด้านการศึกษา														
1 โครงการมอบทุนการศึกษาให้กรีนในชุมชน	591,000	570,000												
2 โครงการการปรับปรุงอุปกรณ์ห้องน้ำ/ประปา	198,000													
ด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม														
1 งานบุญประจำปี	10,000	9,000												
2 งานบุญข้าวหลาม	66,000	70,000												
3 ประเพณีสงกรานต์	84,000	88,000												
4 งานมหรสพสวนสนุก	10,000	4,000												
5 ศาลเจ้าแขกมาเลศาพุดจัดงานบุญประจำปี	8,000													
6 งานบุญกู้ปีประจำปี (จำลาพหงส์)	620,000													
7 สนับสนุนงบประมาณรวมหอคลกู้บริบทช่วงงานถานอก	40,000													
8 งานประเพณีลอยกระทง	60,000													
9 งานรับปีราชากาลุณ	6,000													
10 งานชวนคลพวงหรีด	24,000	1,000												
11 งานมงคล	24,000	4,000												
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม														
1 โครงการทอลไบทิ้ง	-	-												
2 โครงการปล่อยพันธ์ลัดหัวน้ำ	100,000	87,000												
3 ผลอยุปกรณ์การแพทย์เกรีรพยาบาล	900,000													
4 โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ BST	1,408,000													
5 โครงการ CSR-DIW (BST/BSTE/NBL)	30,000													
6 กิจกรรมวันอนุรักษ์ชายหาดสากล	70,000													
7 Wind Sock 3 เดือน / ครั้ง (เปลี่ยนช่อยแขม 16 ชุมชน : 20 จุด)	40,000	20,000												
ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์														
1 โครงการ BST Group หน ชุมชน	920,000	77,993												
2 โครงการตลาดนัดชุมชนหนองคาโรงงาน														
3 กิจกรรมอุ่งอาบเทศนาลเมืองอานาดาทุต	42,000													
4 กิจกรรม/งานทำบุญชุมชนและสื่อมวลชน	40,000	11,000												
5 โครงการพัฒนาชุมชน/วิสาหกิจชุมชน	150,000													
6 กิจกรรมพัฒนาชุมชนรับพล/รับแม่/ร.10/ราชินี	164,000	39,700												
7 โครงการร่วมคิด ร่วมราง ร่วมสร้าง ความดี	460,000													
8 กิจกรรมกลุ่มประชาสัมพันธ์ (MPR)	30,000	30,000												
9 กิจกรรมสมาคมเพื่อนชุมชน	5,000	5,000												
10 สนับสนุนกิจกรรมการศตรองหน่วยงานราชการ สื่อมวลชน และชุมชน	130,000													
11 สนับสนุนกิจกรรมวันเลตจีโลก	5,000													
12 กิจกรรม CSR พนักงานกรุงเทพ และตรอนศรัว	100,000													
13 ร้ำคืนสำหรับรวมกิจกรรมชุมชน (350 ml)	67,200	22,400												
	6,400,200	1,039,093												

Plan Actual

งบประมาณด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
ปีละ 6,400,200 บาท

งบประมาณกิจกรรม CSR		
1. การศึกษา	789,000	บาท
2. ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	950,000	บาท
3. สุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	2,548,000	บาท
4. ชุมชนและสาธารณประโยชน์	2,113,200	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**6,400,200**	**บาท**

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

1. ด้านการศึกษา

2. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

3. ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

4. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

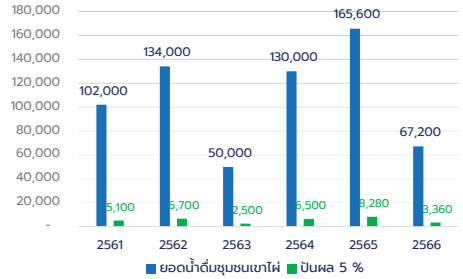
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านการศึกษา

โครงการน้ำดื่มชุมชนเขาไผ่เพื่อทุนการศึกษา

BST Group ร่วมสนับสนุนน้ำดื่มชุมชนเขาไผ่ สำหรับร่วมกิจกรรมชุมชน ยอดปันผล 5%
จากการสั่งซื้อน้ำดื่มขนาด 350 ml ปันผลให้เป็นทุนการศึกษาแก่น้อง ๆ นักเรียนในชุมชนเขาไผ่

[redacted]

ปีที่	2561	2562	2563	2564	2565	2566 ส.ค.
ยอดสั่งซื้อน้ำดื่ม	102,000	134,000	50,000	130,000	165,600	67,200
ยอดปันผล 5 %	5,100	6,700	2,500	6,500	8,280	3,300



ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านศาสนา ประเพณีฯ

BST Group ร่วมงานบุญวัดต่างๆ งานทำบุญชุมชน ช่วงเดือน กรกฎาคม – กันยายน 66

[redacted]

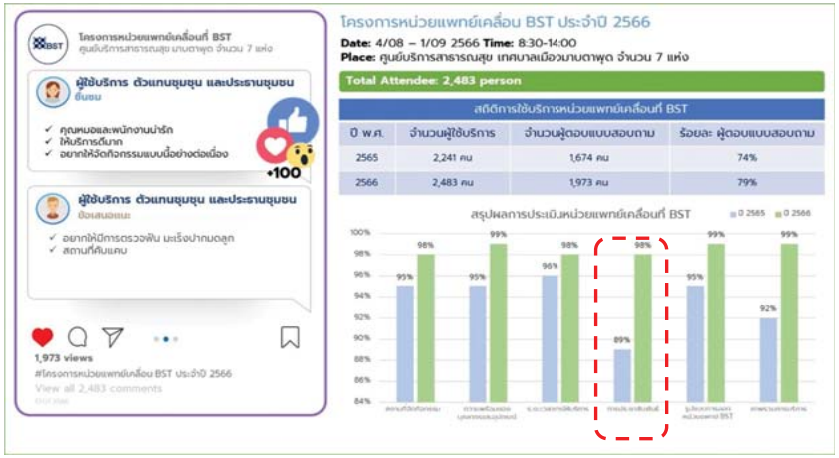
งานบวชชุมชนประชุมมิตร | งานบวชชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ | งานทำความสะอาดวัดซอยคีรี | พิธีวางศิลาฤกษ์ สร้างเมรุวัดซอยคีรี

[redacted]

วัดพลาหล่อเทียนพรรษา | ศาลเจ้ามาบตาพุดงานทิ้งกระจาด | ชุมชนอิสลามจัดงานจิบน้ำชา | วัดหนองแฟบจัดงานวันคเณศจตุรถี

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านสุขภาพ

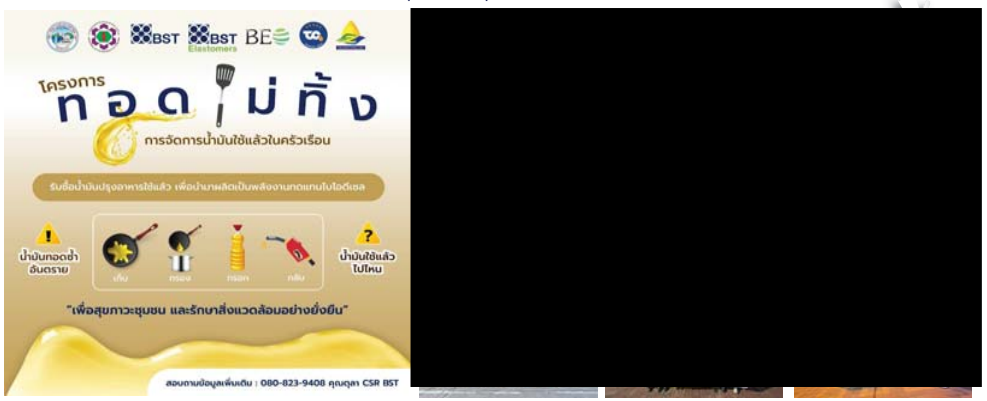
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านสุขภาพ



ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านสิ่งแวดล้อม

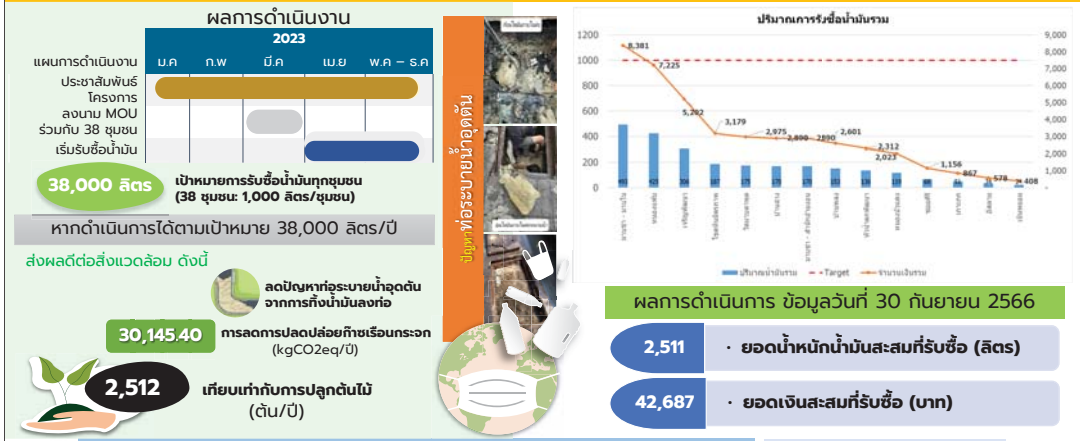
โครงการทอดไม่ทิ้ง

วัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดี และสร้างมูลค่าจากน้ำมันใช้แล้วในครัวเรือน ในการเข้าร่วมเป็นเครือข่ายในการขับเคลื่อนโครงการด้านการจัดการน้ำมันทำอาหารใช้แล้วในครัวเรือนอย่างมีระบบ เพื่อสุขภาวะของชุมชนและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทอดไม่ทิ้ง

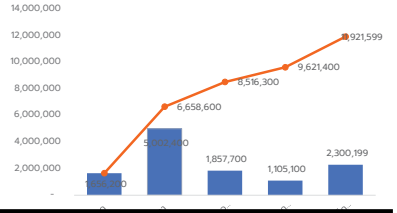


ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำประจำปี 2566

BST จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพิ่มทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่จังหวัดระยอง
โดยมีสมาชิกจำนวน 8 บริษัทประกอบด้วย BST BLCP GHECO One SCGC PTT SPRC Covestro AGC Vinythai

ลำดับที่	กลุ่มประมง	จำนวนสัตว์น้ำ	เจ้าภาพ
1	ประมงเรือเล็กเก้ายอด	1,656,200	PTT
2	ประมงเรือเล็กบ้านพลา-หาดพลา	5,002,400	BST & Covestro
3	ประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่	1,857,700	GHECO-One
4	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านปากคลองตากวน	1,105,100	สทร.
5	ประมงเรือเล็กพื้นบ้านพยูน	2,300,199	SPRC



[redacted]

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านสิ่งแวดล้อม

วันเสาร์ที่ 16 กันยายน 2566 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด หรือ BST ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกลุ่มบริษัท ในนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด บ้านฉาง และใกล้เคียง ชวนจิตอาสา ร่วมพิชิตขยะทะเล เนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ประจำปี 2566 หรือ International Coastal Cleanup 2023 กิจกรรมวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล เพื่อเป็นการแสดงพลังของภาคอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดคอบเพล็กซ์ เรียบร้อย พัฒนา ปลูกฝัง การคัดแยกขยะ ให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรมซึ่งเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งในปัจจุบัน รวมทั้งเป็นการส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกในการ รักษาความสะอาดชายฝั่งทะเล มีสมาชิกจิตอาสาร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ประมาณ 2,809 คน โดยมีว่าที่ร้อยตรีพิรุณ เพมะรักษ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยองให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดงาน และคุณสมเกียรติ บุญศักดิ์ศรี ผู้จัดการฝ่ายการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด หรือ BST เป็นตัวแทน เข้าร่วมงานเนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ประจำปี 2566 ณ หาดแหลมเจริญ และในปีนี้ได้มีการพัฒนาชายหาด 3 พื้นที่ ตั้งแต่หาดแหลมเจริญ – หาดสุชาดา ระยะทางประมาณ 10.2 กิโลเมตร บริเวณหาดน้ำริน-หาดพยูน-หาดพลา ระยะทางประมาณ 4.6 กิโลเมตร และหาดแม่รำพึง ระยะทางประมาณ 8 กิโลเมตร สามารถรวบรวมปริมาณขยะได้ จำนวนมากกว่า 6 ตัน อันเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดระยองและเป็น "บ้าน" ของพวกเราทุกคนให้สะอาด เพื่อเป็นการดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาเที่ยวจังหวัดระยองต่อไป

[redacted]

150	2,800	6 ตัน
พนักงาน BST	จำนวนผู้ร่วมกิจกรรม	ปริมาณขยะ

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านความปลอดภัย

โครงการถุงลมปลอดภัย

ติดตั้งและเปลี่ยนถุงแสดงทิศทางลมเพื่อให้ทางชุมชนใช้เป็นจุดสังเกตทิศทางลม (จำนวน 26 จุด)

รายชื่อชุมชน ดังนี้

1. หนองน้ำเย็น (2 จุด)
2. คลองน้ำหู
3. ตลาดมาบตาพุด
4. ตากวน - อ่าวประดู่
5. มาบชลูด
6. มาบชลูด - ชากกลาง
7. วัดโสภณ
8. สำนักกะบาก
9. หนองแตงเม
10. ซอยประปา
11. ซอยร่วมพัฒนา
12. หนองบัวแดง
13. เขาไผ่
14. หัวน้ำตกพัฒนา
15. โขดหินมิตรภาพ
16. กรอกยายชา
17. ประมงตากวน-อ่าวประดู่
18. ชุมชนวัดชากลูกหญ้า (4 จุด)
19. หนองหวายโสม (3 จุด)
20. วัดซอยคีรี

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566 กลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Group) เข้ารับมอบโล่รางวัล และเกียรติบัตรโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน ประจำปี 2566 (CSR-DIW Continuous Award 2023) โดยมีคุณสมเกียรติ บุญศักดิ์ศรี ผู้จัดการฝ่ายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตัวแทนบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST) คุณธนิดา อาภาวุฒิชัย ผู้จัดการส่วนกระบวนการผลิต ตัวแทนบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็น บี อาร์) และคุณสุวรรณา ธำรงโรจนโทมล ผู้จัดการส่วนกระบวนการผลิต ตัวแทนบริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด (BSTE) เข้าร่วมรับรางวัล จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งได้รับเกียรติจาก คุณจุลพงษ์ ทวีศรี อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประธานมอบรางวัล ณ อาคารชาเลนเจอร์ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ซึ่งกลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Group) ทั้ง 3 บริษัท ได้ปฏิบัติตาม 7 หัวข้อหลัก และ 9 เกณฑ์ปฏิบัติ ซึ่งเป็นหลักในการปฏิบัติงานที่ทำให้เกิดการยอมรับจากชุมชน สังคม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย เพื่ออยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ BST Group ยังเล็งเห็นความสำคัญการพัฒนาที่ใช้ขับเคลื่อนธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนมาโดยตลอด โดยการบริหารจัดการ ตามแนวคิด ESG (Environmental, Social and Governance) โดยมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (UN Sustainable Development Goals; SDGs)

[redacted]

INNOVATIVE CHEMICALS FOR VALUE GROWTH
นวัตกรรมทางเคมีภัณฑ์เพื่อการเติบโตอย่างมีคุณค่า

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

[redacted]

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST) บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด (BSTE) และบริษัท บีเอสที เอเนอจอล อิลาสโตเมอร์ จำกัด (BEE) นำโดยคุณชาตรี ชื่นชมสุกล กรรมการผู้จัดการ BST และคุณอภินันท์ เล็กอุทัยวรรณ ผู้จัดการฝ่ายการผลิต BEE ตัวแทนผู้บริหารกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม BST Group Open house 2023 ซึ่งในครั้งนี้จัดในธีม ESG ประกอบด้วยหลักคิด 3 ด้าน ได้แก่ E (Environmental มิติสิ่งแวดล้อม) S (Social มิติสังคม) G (Governance มิติบรรษัทภิบาล) โดยมีการจัดให้เข้าเยี่ยมชมพื้นที่กระบวนการผลิตในโรงงานของบริษัท BST และ BSTE พร้อมนำเสนอผลการดำเนินกิจกรรมของ BST Group ตามฐานชุ่มเกมส์ในด้านต่างๆ และร่วมตอบคำถามลุ้นรับของรางวัลมากมาย ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว ถือเป็นการให้ข้อมูลความรู้และการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงงานกับชุมชนเพื่อการอยู่ร่วมกันแบบยั่งยืน พร้อมกันนี้ทางบริษัท BST ยังได้สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ได้แก่ เครื่องให้สารละลายอัตโนมัติทางกระบอกฉีดยา แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มูลค่า 300,000 บาท สนับสนุนโคมไฟส่องตรวจผ่าตัดและที่นอนโฟมป้องกันแผลกดทับ แก่โรงพยาบาลระยอง มูลค่า 300,000 บาท สนับสนุนเครื่อง Ultrasound probe แก่โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง มูลค่า 300,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 900,000 บาท และทางบริษัท BEE ยังร่วมสนับสนุนเครื่องฟอกอากาศ ให้กับทั้ง 3 โรงพยาบาลอีกด้วย รวมทั้งสิ้น 60,000 บาท โดยผู้ร่วมกิจกรรมนั้น เป็นผู้แทนจากหน่วยงานราชการ โรงพยาบาล โรงเรียน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบลบ้านฉาง และกลุ่มประมง รวมถึงกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ โดย BST Group ยังคงมีกิจกรรมอีกหลากหลายในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนคู่กับสังคมและชุมชนอีกแน่นอนครับ

[redacted]

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

[redacted]

โรงพยาบาลระยอง
สนับสนุนโคมไฟส่องตรวจผ่าตัดและที่นอนโฟมป้องกันแผลกดทับ
มูลค่า 300,000 บาท

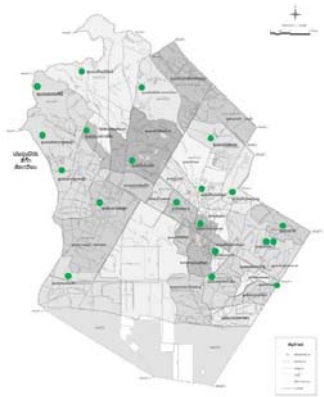
โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง
สนับสนุนเครื่อง Ultrasound probe
มูลค่า 300,000 บาท

โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
เครื่องให้สารละลายอัตโนมัติทางกระบอกฉีดยา
มูลค่า 300,000 บาท

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

โครงการร่วมคิด ร่วมร่าง ร่วมสร้าง ความดี

เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการพัฒนาและตอบแทนสู่ชุมชนโดยพิจารณาถึงผู้มีส่วนได้เสีย
โดยมีขอบเขตการดำเนินกิจกรรมในเขตจังหวัดระยอง โดยพิจารณาโครงการที่เกิดประโยชน์แก่สาธารณชนเพื่อการอยู่คู่ชุมชนอย่างยั่งยืน



ตารางโครงการร่วมคิด ร่วมร่าง ร่วมสร้างความดี ประจำปี 2566

ที่	โครงการร่วมคิด ร่วมร่าง ร่วมสร้างความดี ประจำปี 2566	ผู้เสนอโครงการ	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
1	โครงการติดตั้งบอร์ดประชาสัมพันธ์ชุมชนตลาดมาบตาพุด	คุณสุวรรณา ธำรงโรจนโกมล	2				
2	โครงการติดตั้งเสาแสดงทิศทางลมชุมชนวัดชากลูกหญ้า	คุณวรากรณ์ อาจคง	7				
3	โครงการติดตั้งเสาแสดงทิศทางลมชุมชนหนองหวายโสม	คุณสุวรรณ สวัสดี	7				
4	โครงการซ่อมแซมผ้าใบเต็นท์ที่ทำการชุมชนซอยประปา	คุณศยามล อุ่นอารมณ์	10				
5	โครงการติดตั้งชุดไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ชุมชนมาบชลูด	คุณเอก ทับเกศ	19				
6	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าวัดซอยศิรี	คุณธนาทร ปิยัง	21				
7	โครงการจัดทำประตูเปิด-ปิด ทางเข้าที่ทำการชุมชนหนองน้ำเย็น	คุณเล็ก ชารีเชียงพิน	31				
8	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าวัดห้วยโป่ง	คุณวิบตุ เกษนวุฒิ		2			
9	โครงการปรับปรุงหลังคาตู้คอนเทนเนอร์ชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม	คุณทิตติโชติ ธารีไทย		7			
10	โครงการติดตั้งตาข่ายกันนกพิราบที่ทำการชุมชนชากลูกหญ้า	คุณธนิดา อาภาวุฒิชัย		7			
11	โครงการปรับปรุงพื้นกระเบื้องอาคารที่ทำการชุมชนวัดมาบตาพุด	คุณภัทร์พิชชา ส่องแสง		9			
12	โครงการติดตั้งกระจกโค้งจราจรชุมชนเกาะกก	คุณพงษ์เกพ เกพมงคล		16			
13	โครงการปรับปรุงห้องเก็บอุปกรณ์ที่ทำการชุมชนสำนักกะบาก	คุณภาวินันท์ โกมุตร		21			
14	โครงการซ่อมแซมรอยร้าวและสีของอาคารอเนกประสงค์ชุมชนไขดหิน	คุณบัญชา ศรีอุดม		28			
15	โครงการซ่อมแซมกำแพงอาคารอเนกประสงค์ชุมชนไขดหิน	คุณวรัญญู โพธิ์มูล		28			
16	โครงการก่อสร้างรั้วที่ทำการชุมชนเนินพยอม	คุณมงคล โล้พิศาล			2		
17	โครงการติดตั้งชุดไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ชุมชนเขาไผ่	คุณสรายุทธ มาสาทร			8		
18	โครงการซ่อมและทาสีรั้วศาลาวดอุ่นประจำชุมชนห้วยโป่งใน 1	คุณไพศาล ศรีสอาด			19		
19	โครงการปรับปรุงห้องเก็บอุปกรณ์วิสาหกิจชุมชนหนองแฟบผลิตน้ำยาดื่ม	คุณธรรมนูญ ฉิมหม่าน			22		
20	โครงการปรับปรุงพื้นสนามเปตองชุมชนอิสลาม	คุณสะลิมะฮ์ เผือกน้อย				20	

Done Plan

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

โครงการร่วมคิด ร่วมร่าง ร่วมสร้าง ความดี

[redacted]

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

[redacted]

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

กิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

[redacted]

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

BST Group สนับสนุนกิจกรรมกีฬาต้านภัยยาเสพติดและเสริมสร้างความสามัคคีชุมชน

[redacted]

เปตองชุมชนซอยคร มอบสนับสนุนน้ำดื่ม

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

โครงการตลาดนัดชุมชนพบคนโรงงาน

BST Group จัดตลาดนัดชุมชนเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและส่งเสริมอาชีพให้แก่ชุมชน

[redacted]

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR): ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์

BST Group สนับสนุนกิจกรรมชุมชนและสาธารณประโยชน์ ช่วงเดือน กรกฎาคม – กันยายน 66

[redacted]

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

กิจกรรม CSR 4 ด้าน

(กรกฎาคม - กันยายน)

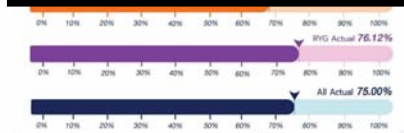
KPI

KPI การมีส่วนร่วมกิจกรรมจิตอาสา

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

KPI การมีส่วนร่วมกิจกรรมของจิตอาสา

[redacted]



ขั้นตอนการมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของบริษัท มีดังนี้

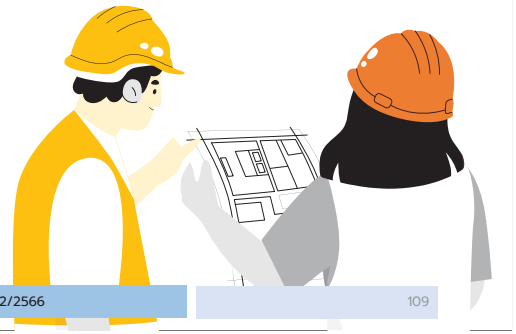
1. ลงชื่อร่วมกิจกรรมตามแผนการประชาสัมพันธ์ และลงบันทึกร่วมกิจกรรมกับ SD4 Team
2. กรณีไม่ทำกิจกรรมอื่นๆ ส่งภาพให้ SD4 Team พร้อมแจ้ง ชื่อ-นามสกุล รหัสพนักงาน/สังกัด มาที่ Email หรือ MS Teams Chat : Apisit_s@bst.co.th, Tula_s@bst.co.th

สรุปข้อมูลเมื่อวันที่ 30 กันยายน 66

ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

ลำดับที่	กิจกรรม CSR เดือน พฤศจิกายน – ธันวาคม 66	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
1	งานบุญกฐินประจำปี 2566 (BST เจ้าภาพ)			วันที่ 2 - 3 พฤศจิกายน 66 ณ วัดซอยคีรี
2	งานบุญกฐินประจำปี 2566 วัดในพื้นที่มาบตาพุดและบ้านฉาง			วันที่ 3 - 26 พฤศจิกายน 66
3	โครงการการเรียนรู้นอกห้องเรียน			รร.ตากวน–อ่าวประดู่ รร.วัดกรอกยายชา รร.ระยองวิทย์ นิคมอุตสาหกรรม
4	โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำประจำปี 2566 (ครั้งที่ 6–8)			วันที่ 3, 27, 29 พฤศจิกายน 66
5	งานประเพณีลอยกระทง			วันที่ 28 พฤศจิกายน 66
6	งานวันรวมน้ำใจสู่นูรุ้ลฮิดายะห์			วันที่ 1-2 ธันวาคม 66
7	กิจกรรมพัฒนาชุมชน (วันพ่อแห่งชาติ)			วันที่ 5 ธันวาคม 66
8	โครงการตลาดนัดชุมชนพบคนโรงงาน			
9	โครงการทอดไม่ทิ้ง			

ความคืบหน้าโครงการ



สรุปภาพรวมการดำเนินการโครงการ

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA/EHIA)

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด Site 1 (BST)

- การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน EHIA ครั้งที่ 8
  - การติดตั้งหน่วยการนำก๊าซกลับมาใช้ใหม่เอ็นเอ็มพี (BD2 Hydrocarbon Scrubber)
  - หนังสือเห็นชอบ : อก.5103.3.1/1851 (27 มิ.ย. 2565)

บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด Site 2 (NBL)

- โครงการก่อสร้างส่วนขยาย เฟส 2
  โรงงานผลิตน้ำยาง เอ็น บี อาร์ (NBR Latex)
  หนังสือเห็นชอบ : ทส1010.8/1444 (25 ม.ค. 2565)

ความคืบหน้าโครงการ: BST

การติดตั้งหน่วยการนำก๊าซกลับมาใช้ใหม่ (BD2 Hydrocarbon Scrubber) ของหน่วยผลิต BD หน่วยที่ 2

BST

ภาพรวมแผนงานของโครงการ

- ม.ค. 2566 – ประชุมก่อนเริ่มโครงการ (Kick off meeting)
- ก.พ. 2566 – การออกแบบรายละเอียดทางวิศวกรรม
- มี.ค. 2566 – จัดซื้ออุปกรณ์
- ก.ค. 2566 – ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง
- ก.ค. 2566 – ดำเนินการติดตั้ง Scrubber
- ธ.ค. 2566 – ทดสอบการทำงานของระบบ
- ม.ค. 2567 – เดินเครื่องเชิงพาณิชย์

ความคืบหน้าโครงการ 65 %

(ข้อมูล ณ ก.ย.2566)

- งานตรวจสอบเอกสารสำหรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดตั้ง
- งานดำเนินการติดตั้งระบบท่อ ระบบไฟฟ้า ระบบควบคุมและอุปกรณ์วัด
- งานตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนทำการติดตั้ง และนำไปใช้งาน

พร้อมใช้งาน มกราคม 2567

ความคืบหน้าโครงการ: NBL

แผนงานการก่อสร้าง โครงการส่วนขยายของ โรงงานผลิตน้ำยาง เอ็น บี อาร์ (NBR Latex)

NBL

ข้อมูล ณ เดือน ก.ย. 2566

- ❑ ขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 131,083 ตัน/ปี
- ❑ ติดตั้งสายการผลิตเพิ่ม 3 สายการผลิต
- ❑ ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ 23 เดือน

ก.พ. 65 - เม.ย. 66
การออกแบบ
และการก่อสร้างรากฐาน

EIA ได้รับเห็นชอบ ตาม
หนังสือเห็นชอบ
เลขที่ ทส1010.8/ 1444
ลงวันที่ 25 มกราคม 2565

พ.ค. 66 - ก.พ. 67
การก่อสร้างโครงสร้าง
และการติดตั้งอุปกรณ์

มี.ค. - พ.ค. 2567
ทดลองเดินเครื่องจักร

มิ.ย. 2567
เดินเครื่องเชิงพาณิชย์

ความคืบหน้าโครงการ 82 %

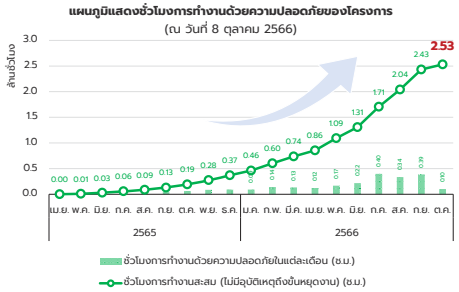
- ❑ งานยกติดตั้งอุปกรณ์
- ❑ งานเดินท่อ
- ❑ งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องมือวัด

4.3 โครงการส่วนขยาย หรือ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

มาตรการความปลอดภัยฯ ช่วงก่อสร้าง

ตัวชี้วัดการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยฯ ในงานก่อสร้าง

ประเภทตัวชี้วัดการดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ	ตัวชี้วัด	เกณฑ์	ผลการดำเนินการ
ตัวชี้วัดเชิงรุก (Leading Indicator)	การสังเกตการณ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SOT)	1 ครั้ง/สัปดาห์	สอดคล้อง
	การซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ	2 ครั้ง/โครงการ	สอดคล้อง
	ปิดประเด็นด้านความปลอดภัยที่พบจากการเดิน SOT และ อุบัติการณ์	100%	สอดคล้อง
	สุ่มตรวจสารเสพติด 10% ของประชากรของคู่รุรกิจแต่ละเจ้า	100%	สอดคล้อง
	ตรวจปริมาณแอลกอฮอล์ ก่อนเริ่มทำงาน 100% ของประชากรของคู่รุรกิจ	100%	สอดคล้อง
ตัวชี้วัดเชิงรับ (Lagging Indicator)	อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0 ครั้ง/โครงการ	สอดคล้อง
	อุบัติเหตุเพลิงไหม้ และระเบิด	0 ครั้ง/โครงการ	สอดคล้อง
	อุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย ตั้งแต่ 100,000 บาท ขึ้นไป	0 ครั้ง/โครงการ	สอดคล้อง
	อุบัติเหตุที่ส่งผลต่อใบอนุญาตโรงงาน (ได้รับเอกสารร้องเรียนจากบริษัท หรือหน่วยงานข้างเคียง)	0 ครั้ง/โครงการ	สอดคล้อง



ชั่วโมงการทำงานด้วยความปลอดภัยโดยปราศจากการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานสะสมอยู่ที่ 2,532,643 ชั่วโมง
(ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2566)

4.3 โครงการส่วนขยาย หรือ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

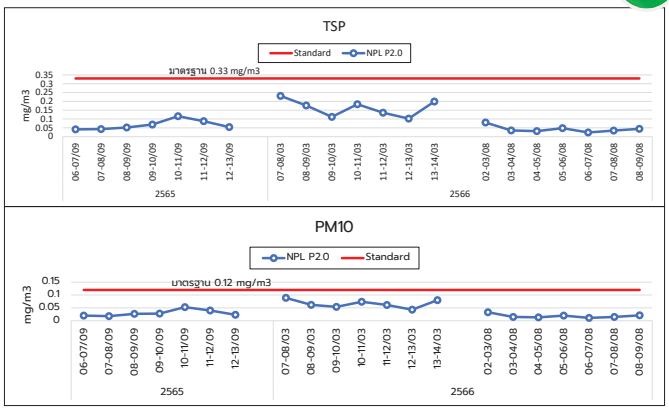
จุดเก็บตัวอย่าง พื้นที่ก่อสร้าง

พารามิเตอร์
ฝุ่นละอองรวม (TSP)
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

ความถี่ 2 ครั้ง/ปี

[redacted]

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



4.3 โครงการส่วนขยาย หรือ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

เสียงรบกวนในบรรยากาศ

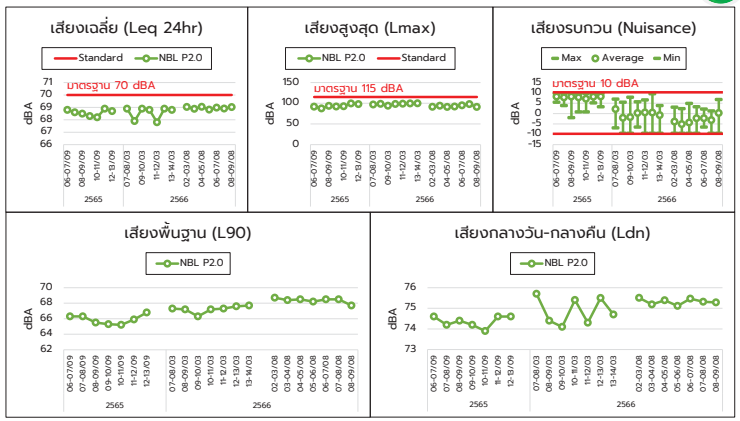
จุดเก็บตัวอย่าง พื้นที่ก่อสร้าง

พารามิเตอร์
Leq 24hr, Lmax, Nuisance, L90, Ldn

ความถี่ 2 ครั้ง/ปี

[redacted]

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน / แนวโน้มใกล้เคียงเดิม



BST
ประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ
บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (โรงงาน 1 ถนน ไอ-7)
ตั้งอยู่เลขที่ 5 ถนน ไอ-เจ็ด ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง | โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ Mixed C4
หยุดซ่อมบำรุงส่วนการผลิตบางส่วน
(BD unit no.1 Partial Turnaround)
15 พฤศจิกายน – 20 ธันวาคม 2566
ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนให้มีน้อยที่สุด
ศูนย์สื่อสาร ฝ่ายการพัฒนาอย่างยั่งยืน
☎ 0 3869 8601 หรือ 065 939 0510 ตลอด 24 ชั่วโมง
INNOVATIVE CHEMICALS FOR VALUE GROWTH | นวัตกรรมทางเคมีภัณฑ์เพื่อการเติบโตอย่างมีคุณค่า

BST Elastomers

ประชาสัมพันธ์เพื่อทราบ

บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด (BSTE)

ตั้งอยู่เลขที่ 5/1 ถนน ไอ-เจ็ด ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง | โรงงานผลิตยางสังเคราะห์ (SBR)

หยุดกระบวนการผลิต (Shutdown) เพื่อทำความสะอาดอุปกรณ์ตามแผนการผลิต

28- พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566

ทำความสะอาดและตรวจสอบถังกักเก็บสารเคมี

27 ตุลาคม 2566 – 18 ธันวาคม

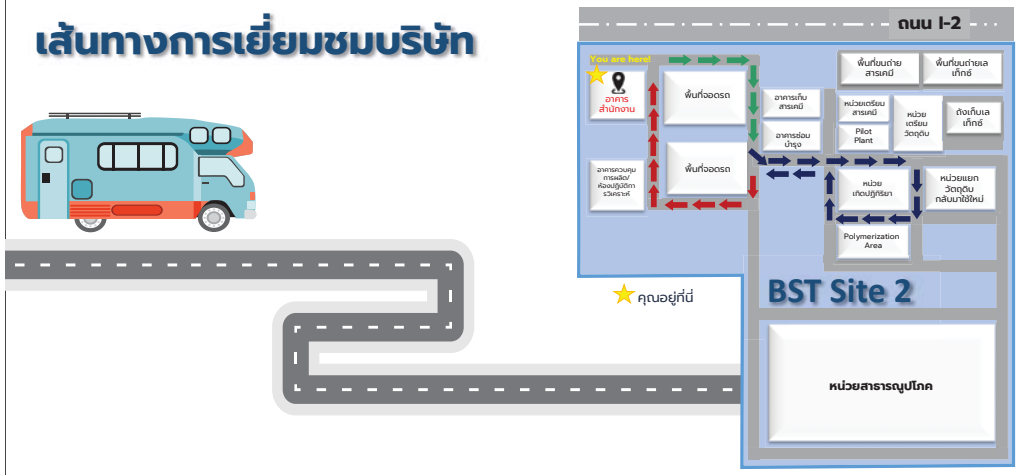
ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะดำเนินการตามมาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนให้มีน้อยที่สุด

ศูนย์สื่อสาร ฝ่ายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

☎ **0 3869 8601 หรือ 065 939 0510 ตลอด 24 ชั่วโมง**

INNOVATIVE CHEMICALS FOR VALUE GROWTH | นวัตกรรมทางเคมีภัณฑ์เพื่อการเติบโตอย่างมีคุณค่า

เส้นทางการเยี่ยมชมบริษัท

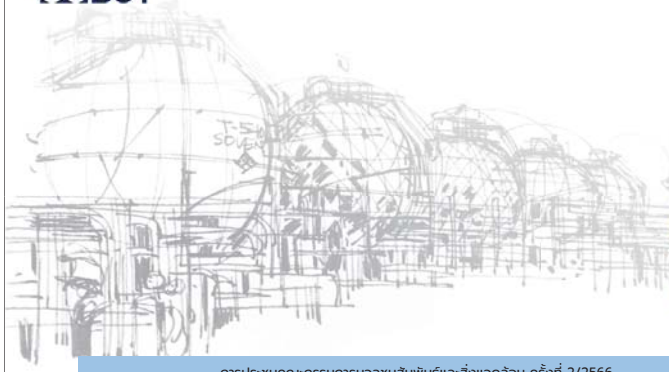


กำหนดการประชุมครั้งถัดไป (1/2567)

"พฤษภาคม 2567"

สามารถเปลี่ยนแปลงได้

Thank you



Bangkok Synthetics Co., Ltd. (BST)
BST Elastomers Co.,Ltd. (BSTE)

Bangkok Synthetics Co., Ltd. (Head Office)
Address : 175 Sathorn City Tower 22nd Fl., South Sathorn Road, Tungmahamek, Sathorn, Bangkok, Thailand 10120
Phone : (662) 679-5120 Fax : (662) 679-5119

Bangkok Synthetics Co., Ltd. / BST Elastomers Co., Ltd. (BST / BSTE Plant Site 1)
Address : 5 I-7 Rd., Map Ta Phut, Muang Rayong, Rayong 21150
Phone : 038-698698 Fax : 038-698698

Bangkok Synthetics Co., Ltd. (NBL Plant Site 2)
Address : 8 I-2 Rd., Map Ta Phut, Muang Rayong, Rayong 21150
Phone : 038-949049 Fax : 038-949099

Support เรื่องการ complaint เรื่องกลิ่น

เอกสารแนบที่ 107

ผลการสำรวจทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนรอบพื้นที่โครงการ

ประจำปี 2566

รายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

โครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4
บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

ประจำปี พ.ศ.2566

จัดทำโดย
บริษัท ซีคอท จำกัด

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

1. บทนำ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ต่อการดำเนินการของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 ของบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด ซึ่งได้กำหนดให้มีการ "ดำเนินการสำรวจเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง" และนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

2. วัตถุประสงค์

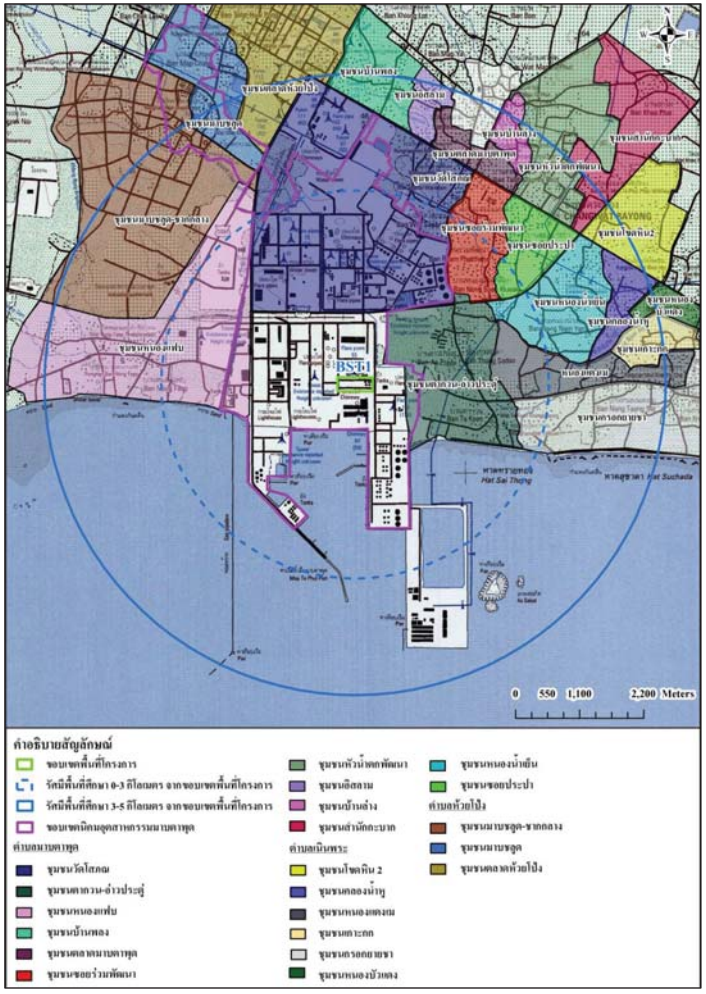
(1) เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขภาพอนามัย ระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งปัญหาสภาพแวดล้อม และปัญหาผลกระทบด้านต่างๆ ในปัจจุบันของชุมชนรอบโครงการฯ

(2) เพื่อสำรวจผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ในภาพรวม

(3) เพื่อสำรวจการรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

3. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 ของบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด ได้กำหนดพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ ดังแสดงใน**รูปที่ 3-1** ซึ่งอยู่ในพื้นที่ตำบลมาบตาพุด ตำบลเนินพระ และตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง



ที่มา : คัดลอกจากแผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร (มาตราส่วน 1 : 50,000), พ.ศ.2556
ดัดแปลงโดยบริษัท ซีคอท จำกัด, พ.ศ.2566

รูปที่ 3-1 พื้นที่ในการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินการโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

4. กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็น

กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นฯ ประกอบด้วย หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง พื้นที่อ่อนไหว กลุ่มประมงเรือเล็ก สถานประกอบการข้างเคียง ผู้นำชุมชน และหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในระหว่างวันที่ 6-25 กันยายน พ.ศ.2566 รายละเอียดของกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่มที่ทำการสำรวจความคิดเห็น มีดังนี้

(1) หน่วยงานราชการ

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ ดำเนินการโดยการใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องแบบเจาะจง (Purposive Selection) ครอบคลุมหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการปกครอง รวมทั้งสิ้น จำนวน 5 ตัวอย่าง ได้แก่

- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- เทศบาลเมืองมาบตาพุด
- สถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด
- สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง

(2) พื้นที่อ่อนไหว

การสำรวจความคิดเห็นจากผู้แทนในพื้นที่อ่อนไหว ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวแบบเจาะจง (Purposive Selection) ประกอบด้วย สถานบริการด้านสาธารณสุข โรงเรียน และวัด รวมทั้งสิ้นจำนวน 21 ตัวอย่าง ได้แก่

- โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองมาบตาพุด
- ศูนย์บริการสาธารณสุขเกาะกก
- ศูนย์บริการสาธารณสุขตากวน
- ศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
- โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร
- โรงเรียนวัดกรอกยายชา
- โรงเรียนวัดตากวน

- โรงเรียนบ้านโขดหิน 42
- โรงเรียนมาบชลูด
- โรงเรียนหนองแฟบ
- โรงเรียนวุฒินันท์
- โรงเรียนมณีวรรณวิทยา
- โรงเรียนบ้านมาบตาพุด
- วัดหนองแฟบ
- วัดมาบชลูด
- วัดโสภณวนาราม
- วัดตากวนคงคาราม
- วัดกรอกยายชา
- วัดห้วยโป่ง

(3) กลุ่มประมงเรือเล็ก

การสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มประมงเรือเล็ก ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กแบบเจาะจง (Purposive Selection) ประกอบด้วย กลุ่มประมงเรือเล็กในพื้นที่รอบโครงการ รวมทั้งสิ้นจำนวน 4 ตัวอย่าง ได้แก่

- กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านหนองแฟบ
- กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
- กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน
- กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านตากวน

(4) สถานประกอบการข้างเคียง

การสำรวจความคิดเห็นจากสถานประกอบการข้างเคียง ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนสถานประกอบการแบบเจาะจง (Purposive Selection) จำนวน 4 ตัวอย่าง ได้แก่

- บริษัท ทีพีที ปิโตรเคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เหล็กก่อสร้างสยาม จำกัด
- บริษัท โครเวสโตร (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด

(5) ผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มผู้นำชุมชน ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนแบบเจาะจง (Purposive Selection) กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้นำในท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย ประธานชุมชน รองประธานชุมชน คณะกรรมการชุมชน เลขานุการชุมชน ในเขตเทศบาล-เมืองมาบตาพุด ประกอบด้วย ตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง และตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รวมทั้งสิ้นจำนวน 22 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 4-1**

(6) หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน

การสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ และเลือกวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบระบบ (Systematic Random Sampling) ในพื้นที่ศึกษาที่ครอบคลุมพื้นที่ 22 ชุมชน ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด ได้แก่ ชุมชนในตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง และตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ดังแสดงใน**ตารางที่ 4-1**

การกำหนดจำนวนตัวอย่างครัวเรือนที่ใช้ในการศึกษา คำนวณโดยใช้สมการของ Taro Yamane, (1973 : 725, Statistics : An Introductory Analysis 3rd ed. Tokyo : Harper International Edition) ที่ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95 ของประชากรการสำรวจ ดังนี้

จากสูตร $n = \frac{N}{(1 + Ne^2)}$

โดยที่ n = ขนาดตัวอย่าง (ครัวเรือน)

N = ขนาดประชากรทั้งหมด

e = ค่าสัมประสิทธิ์ความคลาดเคลื่อน 0.05

การคำนวณขนาดตัวอย่าง (34,997 ครัวเรือน)

ดังนั้น $n = \frac{N}{(1+Ne^2)}$

$n = \frac{37,456}{(1+34,997(0.05^2))}$

$n = 395.48$ (ประมาณ 396 ตัวอย่าง)

จากการคำนวณโดยสูตรข้างต้น พบว่า จำนวนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาที่สำรวจความคิดเห็น ต้องมีจำนวนอย่างน้อย 396 ตัวอย่าง โดยบริษัทที่ปรึกษาได้กระจายจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของครัวเรือนในแต่ละชุมชน เพื่อให้การกระจายตัวของตัวอย่างที่ใช้เป็นตัวแทนในการศึกษา เป็นตัวแทนของประชากรในพื้นที่อย่างแท้จริง ดังนั้น จึงมีจำนวนตัวอย่างที่จะดำเนินการสำรวจ รวมจำนวน 408 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 4-1**

แผนที่แสดงตำแหน่งการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างหัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือน ที่ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้ ดังแสดงใน**รูปที่ 4-1** สำหรับภาพบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในระหว่างวันที่ 6-25 กันยายน พ.ศ.2566 ดังแสดงใน**รูปที่ 4-2**

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อดำเนินการสำรวจความคิดเห็นโดยแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว นำแบบสอบถามมาตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ทุกฉบับ จากนั้นนำไปวิเคราะห์ข้อมูลเพื่ออธิบายผลในรูปร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean : $\bar{x}$) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation : S.D.) ส่วนข้อมูลที่ได้จากคำถามปลายเปิดจะทำการรวบรวมข้อมูลทั้งหมด มาจำแนกประเภทข้อความที่มีลักษณะความหมายเหมือนกันหรือคล้ายคลึงกันให้อยู่ในประเภทเดียวกัน จากนั้นวิเคราะห์เนื้อหาและนำเสนอในลักษณะการบรรยาย และแปลความหมาย

5.1 การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ

การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบแล้วแปลความถี่ให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีรายละเอียดดังนี้

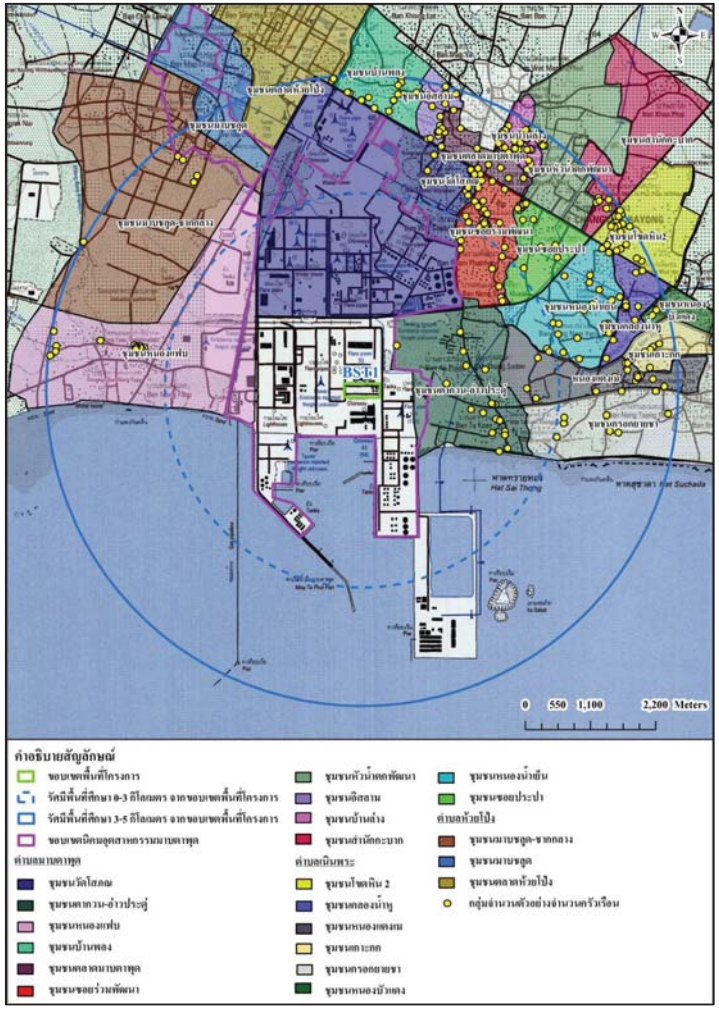
(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ ศาสนา การศึกษา สภาพสมรส สถานภาพในครัวเรือน และข้อมูลลักษณะที่อยู่อาศัย

(2) ข้อมูลด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย ด้านสังคม ได้แก่ ลักษณะครัวเรือน และการตั้งถิ่นฐาน เป็นต้น ด้านเศรษฐกิจ เช่น อาชีพ และความพอเพียงของรายได้ เป็นต้น ด้านสาธารณูปโภค เช่น แหล่งน้ำดื่ม การใช้น้ำ เป็นต้น สภาพปัจจุบันในชุมชน สภาวะทางสุขภาพ การบริการทางด้านสาธารณสุข การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ และช่องทางการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

ตารางที่ 4-1 จำนวนตัวอย่างของผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

เทศบาล	ตำบล	ชื่อชุมชน	ผู้นำชุมชน (ตัวอย่าง)	จำนวนกลุ่มครัวเรือน (ตัวอย่าง)		
				จำนวนครัวเรือน[1/]	จากการคำนวณ	สำรวจจริง
รัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ						
เทศบาลเมืองมาบตาพุด	มาบตาพุด	1. ชุมชนวัดโสภณ	1	1,295	14.653	15
		2. ชุมชนซอยร่วมพัฒนา	1	2,926	33.108	34
		3. ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	1	1,423	16.102	17
		4. ชุมชนหนองแฟบ	1	1,199	13.567	14
	เนินพระ	5. ชุมชนหนองน้ำเย็น	1	2,603	29.454	30
		6. ชุมชนหนองแตงเม	1	1,595	18.048	19
		7. ชุมชนกรอกยายชา	1	1,728	19.552	20
รวม 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ			**7**	**12,769**	**144.484**	**149**
รัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ						
เทศบาลเมืองมาบตาพุด	มาบตาพุด	8. ชุมชนบ้านพลง	1	1,391	15.739	16
		9. ชุมชนอิสลาม	1	1,271	14.382	15
		10. ชุมชนตลาดมาบตาพุด	1	1,991	22.529	23
		11. ชุมชนบ้านล่าง	1	1,988	22.495	23
		12. ชุมชนหัวน้ำตกพัฒนา	1	1,118	12.650	13
		13. ชุมชนสำนักกะบาก	1	1,447	16.373	17
	เนินพระ	14. ชุมชนโขดหิน2	1	3,168	35.847	36
		15. ชุมชนซอยประปา	1	1,238	14.008	15
		16. ชุมชนคลองน้ำหู	1	1,008	11.406	12
		17. ชุมชนหนองบัวแดง	1	1,017	11.508	12
		18. ชุมชนเกาะกก	1	805	9.109	10
	ห้วยโป่ง	19. ชุมชนมาบชลูด	1	3,102	35.100	36
		20. ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	1	475	5.375	6
		21. ชุมชนตลาดห้วยโป่ง	1	2,209	24.995	25
รวม 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ			**14**	**22,228**	**251.516**	**259**
รวมทั้งสิ้น			**21**	**34,997**	**396**	**408**

ที่มา : [1/]สถิติประชากรทางการทะเบียนราษฎร สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง, ข้อมูล ณ กรกฎาคม พ.ศ.2566



รูปที่ 4-1 แผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

รูปที่ 4-2 ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

รูปที่ 4-2 (ต่อ) ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด

5.2 การแปลผลข้อมูลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

สำหรับคำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วน และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนแทนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็น แล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

(1) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม / ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ ความห่วงกังวลจากการดำเนินงานของโครงการฯ มีเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

มาก	ให้	3	คะแนน
ปานกลาง	ให้	2	คะแนน
น้อย	ให้	1	คะแนน

การแปลคะแนนค่าเฉลี่ยเป็นระดับ จากข้อมูลที่เป็น Rating Scale ได้ใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) โดยวิธีการใช้ขอบเขตที่แท้จริง (Exact Limuts) คือ ค่าที่อยู่ระหว่างขอบเขตต่ำ และขอบเขตสูง เช่น ข้อคำถาม เป็น Rating Scale มีค่าคะแนน เป็น 1 2 และ 3 นั่นคือ ทุกคะแนน จะมีขอบเขตต่ำและขอบเขตสูง ดังนี้

การแปลความหมายของคะแนนเฉลี่ย สามารถแปลความหมายได้ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	1.00-1.50	หมายถึง	ระดับน้อย
คะแนนเฉลี่ย	1.51-2.50	หมายถึง	ระดับปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	2.51-3.00	หมายถึง	ระดับมาก

(2) ระดับความเชื่อมั่น / ระดับความพึงพอใจ มีดังนี้

มากที่สุด	ให้	5	คะแนน
มาก	ให้	4	คะแนน
ปานกลาง	ให้	3	คะแนน
น้อย	ให้	2	คะแนน
น้อยที่สุด	ให้	1	คะแนน

การแปลความหมายของคะแนนเฉลี่ย สามารถแปลความหมายได้ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด

คะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง ระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึง ระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึง ระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึง ระดับมากที่สุด

ที่มา : บุญชม ศรีสะอาด (2556) หลักการวิจัยเบื้องต้น กรุงเทพ หน้า 120-121

6. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

6.1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 6-1** ซึ่งสรุปได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไป

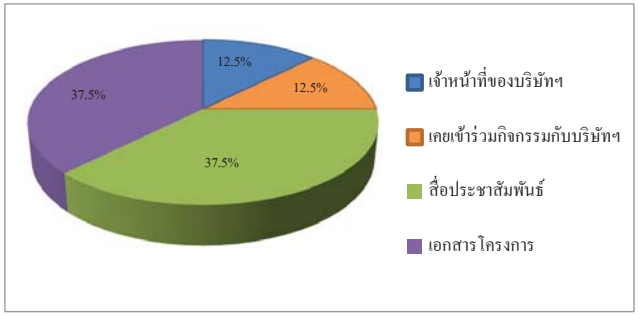
ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 60.0) ที่เหลือเป็นเพศชาย (ร้อยละ 40.0) โดยส่วนมากมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี และระหว่าง 11-15 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 40.0) ที่เหลือระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 20.0)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีอายุระหว่าง 31-40 ปี และระหว่าง 41-50 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 40.0) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 20-30 ปี (ร้อยละ 20.0) ทั้งหมดจบการศึกษาระดับปริญญาตรี

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 60.0) ที่เหลือเป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 40.0) โดยส่วนใหญ่ระบุว่าย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 1-5 ปี (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 33.3)

(2) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 80.0) ที่เหลือไม่รู้จักโครงการ (ร้อยละ 20.0) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากสื่อประชาสัมพันธ์ และเอกสารของโครงการ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 37.5) ที่เหลือทราบจากเคยเข้าร่วมกิจกรรมของบริษัทฯ และเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 12.5) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.1-1**



รูปที่ 6.1-1 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(3) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการทั้งหมดระบุว่า ไม่มีข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 100.0)

(4) ความคิดเห็นด้านความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านต่างๆ ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความเชื่อมั่น (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความเชื่อมั่น[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	0.0	0.0	40.0	60.0	0.0	3.60	0.548	มาก
2. การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานในการดำเนินงานด้านต่างๆ	0.0	0.0	40.0	60.0	0.0	3.60	0.548	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก

ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(5) การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน (ร้อยละ 60.0-100.0) รายละเอียดดังนี้

ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน	ผู้ที่ระบุได้ว่ารับประโยชน์	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
1. มีการจ้างงาน หรือคนในชุมชนมีงานทำ	5	100.0
2. สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)	4	80.0
3. มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น	5	100.0
4. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น	3	60.0
5. สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการชุมชน และสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น	3	60.0

(6) ความคิดเห็นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดให้ความเห็นว่า การดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 100.0)

(7) ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานกับโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานกับโครงการฯ และการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อยู่ในระดับดี (ร้อยละ 60.0) ที่เหลือมีความสัมพันธ์ระดับดีมาก (ร้อยละ 40.0)

(8) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ

2) มีการซ้อมแผนฉุกเฉินสำหรับการเกิดเหตุร้ายแรง อุบัติภัยเป็นประจำ

3) สนับสนุนด้านการศึกษา มอบทุนการศึกษาให้แก่บุตรข้าราชการตำรวจ

4) สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ บุคลากรด้านสาธารณสุขให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 6-1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site1) ประจำปี พ.ศ.2566

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**5**	**100.0**
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม		
1.1 ตำแหน่ง		
- หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน	1	20.0
- นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	1	20.0
- วิศวกร	1	20.0
- ผู้บังคับหมู่	1	20.0
- รองสารวัตร	1	20.0
รวม	**5**	**100.0**
1.2 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง		
- ระหว่าง 1-5 ปี	2	40.0
- ระหว่าง 6-10 ปี	1	20.0
- ระหว่าง 11-15 ปี	2	40.0
รวม	**5**	**100.0**
1.3 เพศ		
- ชาย	2	40.0
- หญิง	3	60.0
รวม	**5**	**100.0**
1.4 อายุ		
- ระหว่าง 20-30 ปี	1	20.0
- ระหว่าง 31-40 ปี	2	40.0
- ระหว่าง 41-50 ปี	2	40.0
รวม	**5**	**100.0**
1.5 การศึกษา		
- ระดับปริญญาตรี	5	100.0
รวม	**5**	**100.0**
1.6 ภูมิลำเนา		
- เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้แต่กำเนิด	2	40.0
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ	3	60.0
รวม	**5**	**100.0**
ย้ายมาจากภูมิภาค		
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2	66.7
- ภาคตะวันออก	1	33.3
รวม	**3**	**100.0**

ตารางที่ 6-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**5**	**100.0**
ระยะเวลาการย้ายมาอยู่ในพื้นที่		
- ระหว่าง 1-5 ปี	2	66.7
- ระหว่าง 11-15 ปี	1	33.3
รวม	**3**	**100.0**
2. การรับรู้/ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และความคิดเห็นต่อโครงการฯ		
2.1 ท่านรู้จัก โครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด หรือไม่		
- ไม่รู้จัก	1	20.0
- รู้จัก	4	80.0
รวม	**5**	**100.0**
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ	1	12.5
- เจ้าหน้าที่โครงการ	1	12.5
- สื่อประชาสัมพันธ์	3	37.5
- เอกสารจากโครงการ	3	37.5
2.2 ข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด		
- ไม่มีความห่วงกังวล	5	100.0
รวม	**5**	**100.0**
2.3 ความมั่นใจในมาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	40.0
- มาก	3	60.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**0**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.60**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.548**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**	
2.4 การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานในการดำเนินงาน ด้านต่างๆ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	40.0
- มาก	3	60.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.60**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.548**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**5**	**100.0**
3. ทัศนคติและความคิดเห็นต่อโครงการฯ		
3.1 การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน		
3.1.1 มีการจ้างงาน หรือคนในชุมชนมีงานทำ		
- ไม่มีประโยชน์	1	20.0
- มีประโยชน์	4	80.0
รวม	**5**	**100.0**
3.1.2 สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)		
- ไม่มีประโยชน์	1	20.0
- มีประโยชน์	4	80.0
รวม	**5**	**100.0**
3.1.3 มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น		
- ไม่มีประโยชน์	0	0.0
- มีประโยชน์	5	100.0
รวม	**5**	**100.0**
3.1.4 สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น		
- ไม่มีประโยชน์	2	40.0
- มีประโยชน์	3	60.0
รวม	**5**	**100.0**
3.1.5 สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการชุมชน และสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น		
- ไม่มีประโยชน์	2	40.0
- มีประโยชน์	3	60.0
รวม	**5**	**100.0**
3.2 ทัศนคติและความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา		
- ผลดีมากกว่า	5	100.0
รวม	**5**	**100.0**
3.3 ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานของท่านกับโครงการฯ ในการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ		
- ดีมาก	2	40.0
- ดี	3	60.0
รวม	**5**	**100.0**
3.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4		
- มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ		
- สนับสนุนด้านการศึกษา มอบทุนการศึกษาบุตรข้าราชการตำรวจเตรียมซ้อมแผนอุบัติภัยไว้ด้วย		
- สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ บุคลากรด้านสาธารณสุขให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		

ที่มา : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในระหว่างวันที่ 6-25 กันยายน พ.ศ.2566

6.2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่เกี่ยวข้อง จำนวน 21 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 6-2** ซึ่งสรุปได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไป

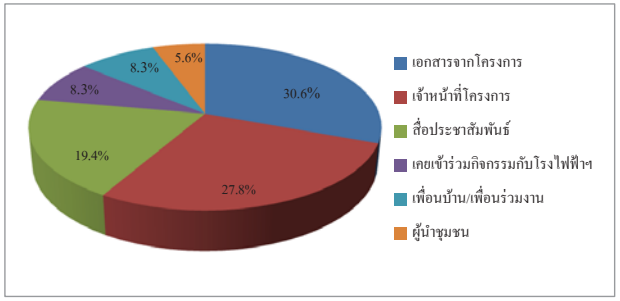
ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือเป็นเพศชาย (ร้อยละ 33.3) โดยส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี (ร้อยละ 47.7) รองลงมาดำรงตำแหน่งระหว่าง 6-10 ปี และมากกว่า 20 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 19.0) ที่เหลือดำรงตำแหน่งระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 14.3)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีอายุระหว่าง 20-30 ปี (ร้อยละ 33.3) รองลงมามีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 28.6) อายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 23.8) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 14.3) และส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 57.1) รองลงมาจบการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 23.8) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า (ร้อยละ 9.5) ที่เหลือจบการศึกษาระดับปวส. หรืออนุปริญญา และอื่นๆ ได้แก่ นักธรรมชั้นเอก ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 4.8)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 57.1) ที่เหลือเป็นผู้ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 42.9) โดยระบุว่าย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 1-5 ปี ระหว่าง 6-10 ปี และระหว่าง 11-15 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 33.3)

(2) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 81.0) ที่เหลือระบุว่าไม่รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 19.0) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากเอกสารโครงการฯ (ร้อยละ 30.6) รองลงมา คือ จากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ (ร้อยละ 27.8) จากสื่อประชาสัมพันธ์ (ร้อยละ 19.4) เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ และเพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงาน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 8.3) ที่เหลือ คือ ทราบจากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 5.6) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.2-1**



รูปที่ 6.2-1 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

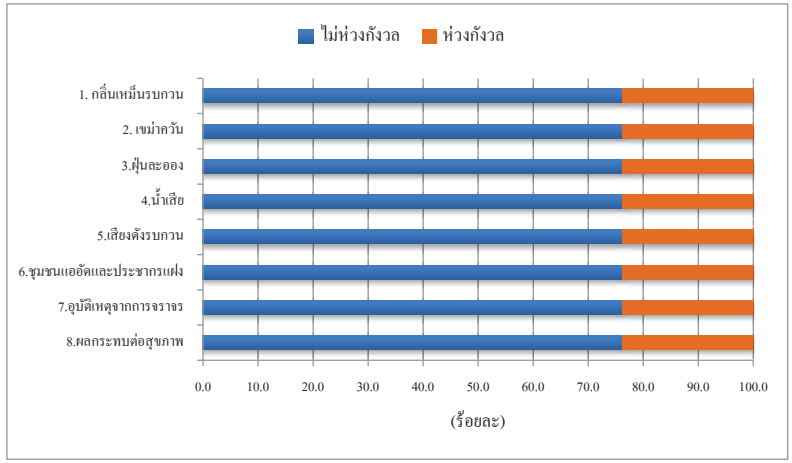
(3) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 76.2) ที่เหลือระบุว่ายังมีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 23.8) โดยมีประเด็นข้อห่วงกังวล คือ ปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพ โดยมีระดับความห่วงกังวลอยู่ในระดับมาก รองลงมาคือ ปัญหาฝุ่นละออง และปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร ปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน ปัญหาเขม่าควันรบกวน ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาชุมชนแออัด ปัญหาจากประชากรแฝง และปัญหาเสียงดังรบกวนโดยมีระดับความห่วงกังวลอยู่ในระดับปานกลาง (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.2-2**) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเด็นผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่ามีความห่วงกังวล		ระดับความห่วงกังวล		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ[1/]
1. กลิ่นเหม็นรบกวน	5	100.0	2.20	0.837	ปานกลาง
2. เขม่าควันรบกวน	5	100.0	2.20	0.837	ปานกลาง
3. ฝุ่นละออง	5	100.0	2.40	0.894	ปานกลาง
4. น้ำเสีย	5	100.0	2.20	0.837	ปานกลาง
5. เสียงดังรบกวน	5	100.0	1.60	0.548	ปานกลาง
6. ชุมชนแออัดและประชากรแฝง	5	100.0	2.20	1.095	ปานกลาง
7. อุบัติเหตุจากการจราจร	5	100.0	2.40	0.894	ปานกลาง
8. ผลกระทบต่อสุขภาพ	5	100.0	2.80	0.447	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความห่วงกังวล ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.2-2 ประเด็นข้อห่วงกังวลจากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา

(4) ความคิดเห็นด้านความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านต่างๆ ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความเชื่อมั่น (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความเชื่อมั่น[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	0.0	4.8	33.3	52.4	9.5	3.67	0.730	มาก
2. การให้ความร่วมมือกับพื้นที่อ่อนไหวในการดำเนินงานด้านต่างๆ	0.0	4.8	33.3	42.9	19.0	3.76	0.831	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(5) ความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

ผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ ทั้งหมดระบุว่ามีความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการฯ โดยการดำเนินการในแต่ละด้านได้รับความพึงพอใจในระดับมาก รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. ด้านการศึกษา	61.9	38.1	0.0	0.0	25.6	53.9	20.5	3.95	0.686	มาก
2. ด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม	75.0	25.0	0.0	0.0	49.2	31.8	19.0	3.70	0.775	มาก
3. ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	39.5	60.5	0.0	0.0	17.2	36.2	46.6	4.29	0.749	มาก
4. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์	40.3	59.7	0.0	0.0	10.8	51.6	37.6	4.27	0.645	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

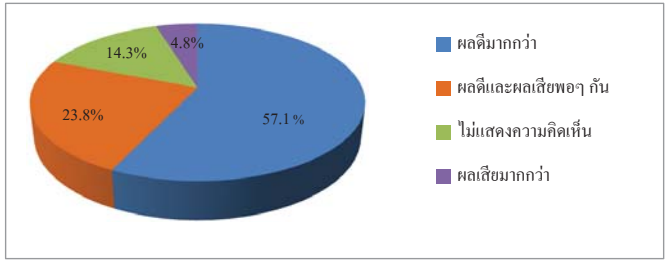
(6) การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมามีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน (ร้อยละ 61.9-76.2) รายละเอียดดังนี้

ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน	ผู้ที่ระบุได้ว่ารับประโยชน์	
	จำนวน(ตัวอย่าง)	ร้อยละ
1. มีการจ้างงาน หรือคนในชุมชนมีงานทำ	16	76.2
2. สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)	13	61.9
3. มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น	13	61.9
4. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น	13	61.9
5. สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการชุมชน และสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น	14	66.7

(7) ความคิดเห็นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

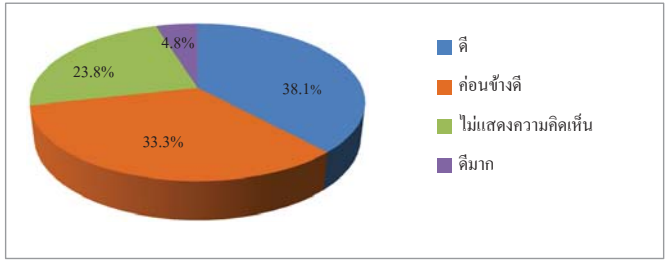
ผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า การดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 57.1) รองลงมาระบุว่า มีผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 23.8) ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 14.3) ที่เหลือระบุว่า มีผลเสียมากกว่าผลดี (ร้อยละ 4.8) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.2-3**



รูปที่ 6.2-3 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของโครงการฯ

(8) ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่อ่อนไหวกับโครงการฯ

ผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวส่วนมากมีความเห็นว่า ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่อ่อนไหวกับโครงการฯ และการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อยู่ในระดับดี (ร้อยละ 38.1) รองลงมาอยู่ในระดับค่อนข้างดี (ร้อยละ 33.3) ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 23.8) ที่เหลือมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับดีมาก (ร้อยละ 4.8) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.2-4**



รูปที่ 6.2-4 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของโครงการฯ

(9) ความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ รับทราบข้อมูลการจัดการมลพิษด้านต่างๆ ของบริษัทฯ (ร้อยละ 47.6-76.2) ผู้ให้สัมภาษณ์ที่รับทราบข้อมูลทั้งหมดระบุว่ามีความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยการดำเนินการในแต่ละด้านได้รับความพึงพอใจในระดับมาก ยกเว้นระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศ ได้รับความพึงพอใจในระดับปานกลาง รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการ ด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. การจัดการมลพิษด้านอากาศ										
1.1 ระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ	47.6	52.4	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	3.50	0.527	ปานกลาง
1.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ	76.2	23.8	6.3	0.0	12.5	81.2	0.0	3.69	0.793	มาก
2. การจัดการมลพิษด้านน้ำ										
2.1 ระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ	52.4	47.6	0.0	0.0	18.2	81.8	0.0	3.82	0.405	มาก
2.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ	76.2	23.8	0.0	0.0	25.0	56.2	18.8	3.94	0.680	มาก
3. การจัดการมลพิษด้านของเสีย										
3.1 ระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ	76.2	23.8	6.3	0.0	18.7	62.5	12.5	3.75	0.931	มาก
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ	57.1	42.9	0.0	0.0	25.0	75.0	0.0	3.75	0.452	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(10) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) ขอให้บำบัดและตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก หรือนำน้ำที่บำบัดแล้วไปหมุนเวียนใช้ใหม่ในโครงการฯ

2) สนับสนุนด้านการศึกษาให้กับชุมชน

3) สนับสนุนด้านกิจกรรมงานประเพณี ด้านศาสนาให้กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง

4) สนับสนุนด้านสุขภาพ ตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่

5) สนับสนุนด้านกีฬา อาทิเช่น สนับสนุนสนามฟุตบอลภายในชุมชน สนามเด็กเล่นในร่ม

6) สนับสนุนงบประมาณปรับปรุงขยายถนน เพื่อไฟส่องสว่าง

7) สนับสนุนการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในชุมชน

8) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้กับหน่วยบริการสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบ

6.3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มประมงเรือเล็ก

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มประมงเรือเล็ก จำนวน 4 ตัวอย่าง ดังแสดงใน **ตารางที่ 6-2** ซึ่งสรุปได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไป

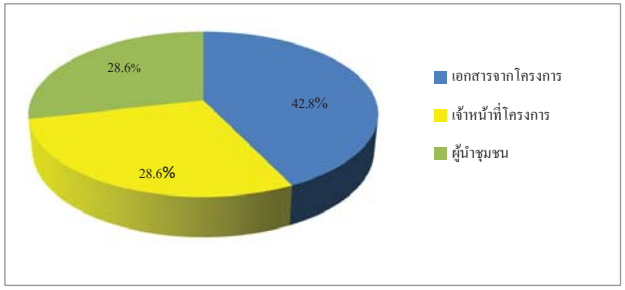
ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กที่ให้สัมภาษณ์ ทั้งหมดเป็นเพศชาย โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี ระหว่าง 6-10 ปี ระหว่าง 16-20 ปี และมากกว่า 20 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 41-50 ปี และระหว่าง 51-60 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0) โดยส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า (ร้อยละ 25.0)

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดเป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 100.0)

(2) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 100.0) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากเอกสารโครงการฯ (ร้อยละ 42.8) รองลงมา คือจากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ และทราบจากผู้นำชุมชนในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 28.6) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.3-1**



รูปที่ 6.3-1 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(3) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือระบุว่ายังมีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 25.0) โดยประเด็นข้อห่วงกังวล คือ ปัญหาน้ำเสีย มีระดับความห่วงกังวลอยู่ในระดับมาก ส่วนประเด็นในด้านต่างๆ ไม่มีข้อห่วงกังวล

(4) ความคิดเห็นด้านความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กที่ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านต่างๆ ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความเชื่อมั่น (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความเชื่อมั่น[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	0.0	0.0	50.0	25.0	25.0	3.75	0.957	มาก
2. การให้ความร่วมมือกับกลุ่มประมงในการดำเนินงานด้านต่างๆ	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	4.00	1.155	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(5) ความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กที่ให้สัมภาษณ์ รับทราบกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) (ร้อยละ 25.0-53.6) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่รับทราบกิจกรรมทั้งหมดระบุว่า มีความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการฯ โดยการดำเนินการในด้านการศึกษาและด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์ ได้รับความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ส่วนด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยได้รับความพึงพอใจในระดับมาก รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. ด้านการศึกษา	25.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5.00	0.000	มากที่สุด
2. ด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	4.50	0.535	มาก
3. ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	53.6	46.4	0.0	26.7	13.3	20.0	40.0	3.73	1.280	มาก
4. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์	25.0	75.0	0.0	0.0	18.2	9.1	72.7	4.55	0.820	มากที่สุด

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

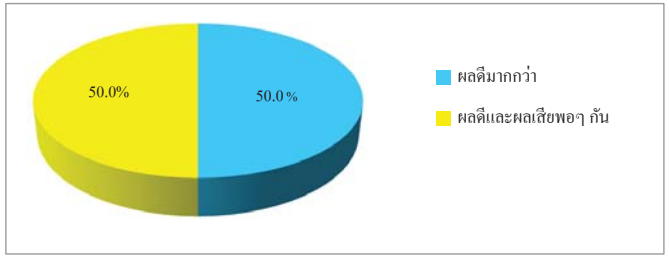
ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(6) การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา กลุ่มประมงเรือเล็กของตนไม่ได้รับประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคม มีเพียงการสนับสนุนด้านการศึกษา และการสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขที่ระบุว่าได้รับประโยชน์ (ร้อยละ 50.0)

(7) ความคิดเห็นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

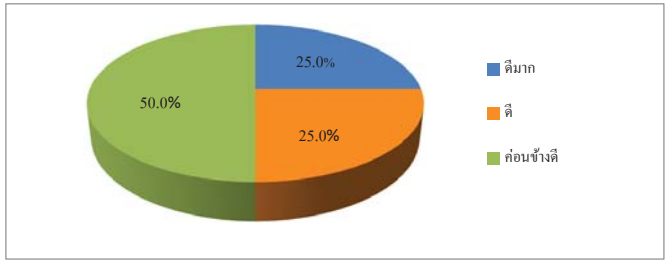
ผู้แทนกลุ่มประมงที่ให้สัมภาษณ์ส่วนมากให้ความเห็นว่า การดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย และมีผลดีและผลเสียพอๆ กัน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.3-2**



รูปที่ 6.3-2 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของโครงการฯ

(8) ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มประมงเรือเล็กกับโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มประมงส่วนมากมีความเห็นว่า ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มประมงเรือเล็กกับโครงการฯ และการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อยู่ในระดับค่อนข้างดี (ร้อยละ 50.0) ที่เหลืออยู่ในระดับดี และในระดับดีมาก ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.3-3**



รูปที่ 6.3-3 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของโครงการฯ

(9) ความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้แทนกลุ่มประมงที่ให้สัมภาษณ์ รับทราบข้อมูลการจัดการมลพิษด้านต่างๆ ของบริษัทฯ (ร้อยละ 25.0-75.0) ผู้ให้สัมภาษณ์ที่รับทราบข้อมูลทั้งหมดระบุว่า มีความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยการดำเนินการในแต่ละด้านได้รับความพึงพอใจในระดับปานกลางถึงระดับมาก รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการ ด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. การจัดการมลพิษด้านอากาศ										
1.1 ระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ	25.0	75.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.00	0.000	ปานกลาง
1.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ	25.0	75.0	0.0	0.0	66.7	0.0	33.3	3.67	1.155	มาก
2. การจัดการมลพิษด้านน้ำ										
2.1 ระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ	75.0	25.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.00	0.000	ปานกลาง
2.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ	75.0	25.0	0.0	0.0	66.7	0.0	33.3	3.67	1.155	มาก
3. การจัดการมลพิษด้านของเสีย										
3.1 ระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ	75.0	25.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.00	0.000	ปานกลาง
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ	75.0	25.0	0.0	0.0	66.7	0.0	33.3	3.67	1.155	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(10) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มประมงมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) สนับสนุนด้านการศึกษาให้กับชุมชน มอบทุนการศึกษาให้แก่ลูกหลานกลุ่มประมงสนับสนุนด้านการศึกษาให้กับชุมชน

2) สนับสนุนด้านกีฬา อาทิเช่น สนับสนุนสนามฟุตบอลภายในชุมชน

3) ลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่างๆ ร่วมกับชุมชน

6.4 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มสถานประกอบการ

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มสถานประกอบการ จำนวน 4 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 6-3** ซึ่งสรุปได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้แทนกลุ่มสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือเป็นเพศหญิง(ร้อยละ 25.0) โดยส่วนมากมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี และระหว่าง 11-15 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 40.0) ที่เหลือดำรงตำแหน่งระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 20.0)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 20-30 ปี (ร้อยละ 25.0) และส่วนใหญ่จบการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี (ร้อยละ75.0) ที่เหลือจบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 25.0)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากเป็นผู้ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือเป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด และย้ายมาจากพื้นที่อื่นในจังหวัดระยอง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0) โดยผู้ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่นนั้น ได้ย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และในภาคกลาง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0) ซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 1-5 ปี (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือย้ายมาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 33.3)

(2) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 100.0) โดยรู้จักโครงการฯ จากเอกสารโครงการฯ จากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ จากเพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงาน จากสื่อประชาสัมพันธ์ และเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 20.0) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-1**

ตารางที่ 6-2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประมงเรือเล็ก ต่อโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site1) ประจำปี พ.ศ.2566

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	พื้นที่อ่อนไหว		กลุ่มประมงเรือเล็ก	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม				
1.1 ตำแหน่ง				
- ผู้อำนวยการ	1	4.8	0	0.0
- หัวหน้าศูนย์บริการสาธารณสุข	1	4.8	0	0.0
- รองผู้อำนวยการ	1	4.8	0	0.0
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	1	4.8	0	0.0
- หัวหน้าครูธุรการ	2	9.5	0	0.0
- พยาบาลวิชาชีพ	4	19.0	0	0.0
- นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	2	9.5	0	0.0
- ครู	5	23.7	0	0.0
- เจ้าอาวาส	1	4.8	0	0.0
- ผู้ช่วยเจ้าอาวาส	1	4.8	0	0.0
- พระสงฆ์	2	9.5	0	0.0
- ประธานกลุ่มประมง	0	0.0	3	75.0
- กรรมการกลุ่มประมง	0	0.0	1	25.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
1.2 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง				
- ระหว่าง 1-5 ปี	10	47.7	1	25.0
- ระหว่าง 6-10 ปี	4	19.0	1	25.0
- ระหว่าง 11-15 ปี	3	14.3	0	0.0
- ระหว่าง 16-20 ปี	0	0.0	1	25.0
- มากกว่า 20 ปี	4	19.0	1	25.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
1.3 เพศ				
- ชาย	7	33.3	4	100.0
- หญิง	14	66.7	0	0.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
1.4 อายุ				
- ระหว่าง 20-30 ปี	7	33.3	0	0.0
- ระหว่าง 31-40 ปี	3	14.3	0	0.0
- ระหว่าง 41-50 ปี	5	23.8	1	25.0
- ระหว่าง 51-60 ปี	6	28.6	1	25.0
- มากกว่า 60 ปี	0	0.0	2	50.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	พื้นที่อ่อนไหว		กลุ่มประมงเรือเล็ก	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
1.5 การศึกษา				
- ประถมศึกษา	0	0.0	3	75.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า	2	9.5	1	25.0
- ปวส. หรือ อนุปริญญา	1	4.8	0	0.0
- ระดับปริญญาตรี	12	57.1	0	0.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	5	23.8	0	0.0
- อื่นๆ ได้แก่ นักธรรมชั้นเอก	1	4.8	0	0.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
1.6 ภูมิลำเนา				
- เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้แต่กำเนิด	12	57.1	4	100.0
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ	9	42.9	0	0.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ย้ายมาจากภูมิภาค				
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4	44.5	0	0.0
- ภาคตะวันออก	2	22.2	0	0.0
- ภาคกลาง	3	33.3	0	0.0
รวม	**9**	**100.0**	**0**	**0.0**
ระยะเวลาการย้ายมาอยู่ในพื้นที่				
- ระหว่าง 1-5 ปี	3	33.3	0	0.0
- ระหว่าง 6-10 ปี	3	33.3	0	0.0
- ระหว่าง 11-15 ปี	3	33.3	0	0.0
รวม	**9**	**100.0**	**0**	**0.0**
2. การรับรู้/ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และความคิดเห็นต่อโครงการฯ				
2.1 ท่านรู้จัก โครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด หรือไม่				
- ไม่รู้จัก	5	23.8	0	0.0
- รู้จัก	16	76.2	4	100.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ	3	9.4	0	0.0
- เจ้าหน้าที่โครงการ	8	25.0	2	28.6
- ผู้นำชุมชน	2	6.3	2	28.6
- เพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงาน	3	9.4	0	0.0
- สื่อประชาสัมพันธ์	6	18.7	0	0.0
- เอกสารจากโครงการ	10	31.2	3	42.8

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	พื้นที่อ่อนไหว		กลุ่มประมงเรือเล็ก	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
2.2 ข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด				
- ไม่มีความห่วงกังวล	16	76.2	3	75.0
- มีข้อห่วงกังวล	5	23.8	1	25.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
1) ปัญหากลิ่น				
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0
- มีความห่วงกังวล	5	100.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล				
- น้อย	1	20.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	20.0	0	0.0
- มาก	3	60.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.40**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.894**		**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**		**ไม่ห่วงกังวล**	
2) ปัญหาเขม่า/ควัน				
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0
- มีความห่วงกังวล	5	100.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล				
- น้อย	1	20.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	20.0	0	0.0
- มาก	3	60.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.40**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.894**		**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**		**ไม่ห่วงกังวล**	
3) ฝุ่นละออง				
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0
- มีความห่วงกังวล	5	100.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล				
- น้อย	2	40.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	40.0	0	0.0
- มาก	1	20.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	พื้นที่อ่อนไหว		กลุ่มประมงเรือเล็ก	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.80**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.837**		**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**		**ไม่ห่วงกังวล**	
4) ปัญหาน้ำเสีย				
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	0	0.0
- มีความห่วงกังวล	5	100.0	1	100.0
รวม	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล				
- น้อย	2	40.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	60.0	1	100.0
รวม	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.20**		**3.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.095**		**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**		**มาก**	
5) ปัญหาเสียงดังรบกวน				
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0
- มีความห่วงกังวล	5	100.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล				
- น้อย	1	20.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	40.0	0	0.0
- มาก	2	40.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.20**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.837**		**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**		**ไม่ห่วงกังวล**	
6) ปัญหาชุมชนแออัดและประชากรแฝง				
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0
- มีความห่วงกังวล	5	100.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล				
- น้อย	2	40.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	60.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	พื้นที่อ่อนไหว		กลุ่มประมงเรือเล็ก	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.20**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.095**		**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**		**ไม่ห่วงกังวล**	
7) ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร				
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0
- มีความห่วงกังวล	5	100.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล				
- น้อย	1	20.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	40.0	0	0.0
- มาก	2	40.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.20**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.837**		**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**		**ไม่ห่วงกังวล**	
8) ปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพ				
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0
- มีความห่วงกังวล	5	100.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล				
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	40.0	0	0.0
- มาก	3	60.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.60**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.548**		**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**มาก**		**ไม่ห่วงกังวล**	
9) ปัญหาอื่นๆ ได้แก่ การเกิดอุบัติเหตุ				
- ไม่มีความห่วงกังวล	4	0.0	1	100.0
- มีความห่วงกังวล	1	20.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล				
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	1	100.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	พื้นที่อ่อนไหว		กลุ่มประมงเรือเล็ก	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.00**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**มาก**		**ไม่ห่วงกังวล**	
2.3 ความมั่นใจในมาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0
- น้อย	1	4.8	0	0.0
- ปานกลาง	7	33.3	2	50.0
- มาก	11	52.4	1	25.0
- มากที่สุด	2	9.5	1	25.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.67**		**3.75**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.730**		**0.957**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**มาก**	
2.4 การให้ความร่วมมือกับพื้นที่อ่อนไหว/กลุ่มประมง ในการดำเนินงาน ด้านต่างๆ				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0
- น้อย	1	4.8	0	0.0
- ปานกลาง	7	33.3	2	50.0
- มาก	9	42.9	0	0.0
- มากที่สุด	4	19.0	2	50.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.76**		**4.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.831**		**1.155**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**มาก**	
3. ระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ของกลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Group)				
3.1 กิจกรรมด้านการศึกษา (จำนวน 3 โครงการ)				
- ทราบ	39	61.9	3	25.0
- ไม่ทราบ	24	38.1	9	75.0
จำนวนความคิดเห็นรวม 3 โครงการ	**63**	**100.0**	**12**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	10	25.6	0	0.0
- มาก	21	53.9	0	0.0
- มากที่สุด	8	20.5	3	100.0
รวม	**39**	**100.0**	**3**	**100.0**

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	พื้นที่อ่อนไหว		กลุ่มประมงเรือเล็ก	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.95**		**5.00**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**78.97**		**100.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.686**		**0.000**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มากที่สุด**	
3.2 กิจกรรมด้านศาสนาประเพณี และวัฒนธรรม (จำนวน 4 โครงการ)				
- ทราบ	63	75.0	8	50.0
- ไม่ทราบ	21	25.0	8	50.0
จำนวนความคิดเห็นรวม 4 โครงการ	**84**	**100.0**	**16**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	31	49.2	0	0.0
- มาก	20	31.8	4	50.0
- มากที่สุด	12	19.0	4	50.0
รวม	**63**	**100.0**	**8**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.70**		**4.50**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**73.97**		**90.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.775**		**0.535**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มาก**	
3.3 กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (จำนวน 7 โครงการ)				
ทราบ	58	39.5	15	53.6
- ไม่ทราบ	89	60.5	13	46.4
จำนวนความคิดเห็นรวม 7 โครงการ	**147**	**100.0**	**28**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	4	26.7
- ปานกลาง	10	17.2	2	13.3
- มาก	21	36.2	3	20.0
- มากที่สุด	27	46.6	6	40.0
รวม	**58**	**100.0**	**15**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**4.29**		**3.73**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**85.86**		**74.67**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.749**		**1.280**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มาก**	

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	พื้นที่อ่อนไหว		กลุ่มประมงเรือเล็ก	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
3.4 กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์ (จำนวน 11 โครงการ)				
- ทราบ	93	40.3	11	25.0
- ไม่ทราบ	138	59.7	33	75.0
จำนวนความคิดเห็นรวม 11 โครงการ	**231**	**100.0**	**44**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	10	10.8	2	18.2
- มาก	48	51.6	1	9.1
- มากที่สุด	35	37.6	8	72.7
รวม	**93**	**100.0**	**11**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**4.27**		**4.55**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**85.38**		**90.91**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.645**		**0.820**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มากที่สุด**	
4. ทัศนคติและความคิดเห็นต่อโครงการฯ				
4.1 การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน				
4.1.1 มีการจ้างงาน หรือคนในชุมชนมีงานทำ				
- ไม่มีประโยชน์	5	23.8	2	50.0
- มีประโยชน์	16	76.2	2	50.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
4.1.2 สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)				
- ไม่มีประโยชน์	8	38.1	2	50.0
- มีประโยชน์	13	61.9	2	50.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
4.1.3 มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น				
- ไม่มีประโยชน์	8	38.1	2	50.0
- มีประโยชน์	13	61.9	2	50.0
รวม	**21**	**100.0**	**2**	**100.0**
4.1.4 สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น				
- ไม่มีประโยชน์	8	38.1	2	50.0
- มีประโยชน์	13	61.9	2	50.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	พื้นที่อ่อนไหว		กลุ่มประมงเรือเล็ก	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
4.1.5 สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการชุมชน และสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น				
- ไม่มีประโยชน์	7	33.3	2	50.0
- มีประโยชน์	14	66.7	2	50.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
4.2 ทัศนคติและความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา				
- ผลดีมากกว่า	12	57.1	2	50.0
- ผลเสียมากกว่า	1	4.8	0	0.0
- ผลดีและผลเสียพอๆ กัน	5	23.8	2	50.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	14.3	0	0.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
4.3 ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงาน/กลุ่มประมง ของท่านกับโครงการฯ ในการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ				
- ดีมาก	1	4.8	1	25.0
- ดี	8	38.1	1	25.0
- ค่อนข้างดี	7	33.3	2	50.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	5	23.8	0	0.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
5. ระดับความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Group)				
5.1 การจัดการด้านมลพิษด้านอากาศ				
1) ระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ ซึ่งมีการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อลดผลกระทบ เช่น ระบบบำบัดการเผาไหม้ (Thermal Oxidizer) ระบบบำบัดไอไฮโดรคาร์บอน และมาตรการควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย				
- ทราบ	10	47.6	1	25.0
- ไม่ทราบ	11	52.4	3	75.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ระดับความเชื่อมั่น				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	5	50.0	3	100.0
- มาก	5	50.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0
รวม	**10**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.50**		**3.00**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**70.00**		**60.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.527**		**0.000**	
ระดับความเชื่อมั่น	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	พื้นที่อ่อนไหว		กลุ่มประมงเรือเล็ก	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
2) ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของ				
- ทราบ	16	76.2	1	25.0
- ไม่ทราบ	5	23.8	3	75.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ระดับความเชื่อมั่น				
- น้อยที่สุด	1	6.3	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	12.5	2	66.7
- มาก	13	81.2	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	1	33.3
รวม	**16**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.69**		**3.67**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**73.75**		**73.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.793**		**1.155**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**มาก**	
5.2 การจัดการด้านมลพิษด้านน้ำ				
1) ระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ ซึ่งมีการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อลดผลกระทบ เช่น มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำให้ได้มาตรฐาน ก่อนปล่อยลงสู่รางระบายของ กนอ. มีการตรวจวัด COD ของน้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนปล่อย โดยเครื่องตรวจวัด COD Online และส่งสัญญานไปที่ กนอ. และกรมโรงงานฯ				
- ทราบ	11	52.4	3	75.0
- ไม่ทราบ	10	47.6	1	25.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ระดับความเชื่อมั่น				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	18.2	3	100.0
- มาก	9	81.8	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0
รวม	**11**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.82**		**3.00**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**76.36**		**60.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.405**		**0.000**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**ปานกลาง**	

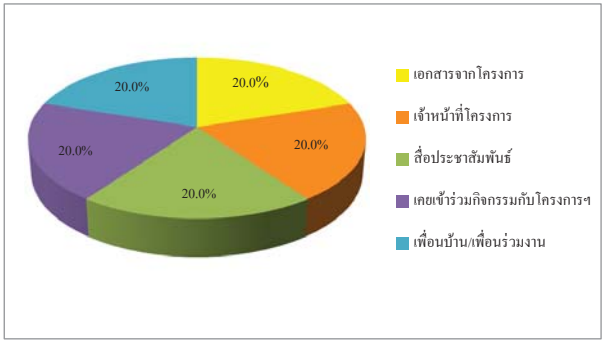
ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	พื้นที่อ่อนไหว		กลุ่มประมงเรือเล็ก	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
2) ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ				
- ทราบ	16	76.2	3	75.0
- ไม่ทราบ	5	23.8	1	25.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ระดับความเชื่อมั่น				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	4	25.0	2	66.7
- มาก	9	56.2	0	0.0
- มากที่สุด	3	18.8	1	33.3
รวม	**16**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.94**		**3.67**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**78.75**		**73.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.680**		**1.155**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**มาก**	
5.3 การจัดการด้านมลพิษของเสีย				
1) ระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ เช่น การจัดเก็บกากของเสียในอาคารจัดเก็บ การตรวจประเมินบริษัทรับกำจัดของเสีย การกำหนดให้ติดตั้งระบบติดตามรถขนส่งของเสีย (GPS) เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งของเสีย และการสุ่มตรวจติดตามรถขนส่งของเสีย				
- ทราบ	16	76.2	3	75.0
- ไม่ทราบ	5	23.8	1	25.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ระดับความเชื่อมั่น				
- น้อยที่สุด	1	6.3	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	18.7	3	100.0
- มาก	10	62.5	0	0.0
- มากที่สุด	2	12.5	0	0.0
รวม	**16**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.75**		**3.00**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**75.00**		**60.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.931**		**0.000**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	พื้นที่อ่อนไหว		กลุ่มประมงเรือเล็ก	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
2) ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ				
- ทราบ	12	57.1	3	75.0
- ไม่ทราบ	9	42.9	1	25.0
รวม	**21**	**100.0**	**4**	**100.0**
ระดับความเชื่อมั่น				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	25.0	2	66.7
- มาก	9	75.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	1	33.3
รวม	**12**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.75**		**3.67**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**75.00**		**73.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.452**		**1.155**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**มาก**	
5.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด				
- ขอให้บำบัดและตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก หรือนำน้ำที่บำบัดแล้วไปหมุนเวียนใช้ใหม่ในโครงการฯ				
- สนับสนุนด้านการศึกษาให้กับชุมชน				
- สนับสนุนด้านกิจกรรมงานประเพณี ด้านศาสนาให้กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง				
- สนับสนุนด้านสุขภาพ ตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่				
- สนับสนุนด้านกีฬา อาทิเช่น สนับสนุนสนามฟุตบอลภายในชุมชน สนามเด็กเล่นในร่ม				
- สนับสนุนงบประมาณปรับปรุงขยายถนน เพื่อไฟส่องสว่าง				
- สนับสนุนการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในชุมชน				
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้กับหน่วยบริการสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบ				

ที่มา : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในระหว่างวันที่ 6-25 กันยายน พ.ศ.2566



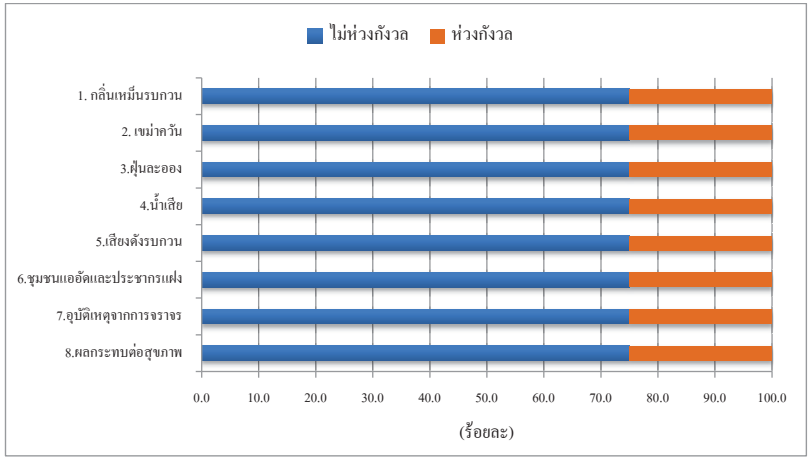
รูปที่ 6.4-1 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(3) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีความห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือระบุว่ายังมีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 25.0) โดยมีประเด็นข้อห่วงกังวล คือ ปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน ปัญหาเขม่าควันรบกวน และปัญหาฝุ่นละออง โดยมีระดับความห่วงกังวลอยู่ในระดับมาก ที่เหลือคือ ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหาชุมชนแออัดและปัญหาจากประชากรแฝง ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร และปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพ โดยมีระดับความห่วงกังวลอยู่ในระดับปานกลาง (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-2**) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเด็นผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่ามีความห่วงกังวล		ระดับความห่วงกังวล		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ[1/]
1. กลิ่นเหม็นรบกวน	1	100.0	3.00	0.000	มาก
2. เขม่าควันรบกวน	1	100.0	3.00	0.000	มาก
3. ฝุ่นละออง	1	100.0	3.00	0.000	มาก
4. น้ำเสีย	1	100.0	2.00	0.000	ปานกลาง
5. เสียงดังรบกวน	1	100.0	2.00	0.000	ปานกลาง
6. ชุมชนแออัดและประชากรแฝง	1	100.0	2.00	0.000	ปานกลาง
7. อุบัติเหตุจากการจราจร	1	100.0	2.00	0.000	ปานกลาง
8. ผลกระทบต่อสุขภาพ	1	100.0	2.00	0.000	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความห่วงกังวล ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก
ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.4-2 ประเด็นข้อห่วงกังวลจากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา

(4) ความคิดเห็นด้านความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้แทนสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านต่างๆ ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความเชื่อมั่น (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความเชื่อมั่น[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	0.0	0.0	25.0	50.0	25.0	4.00	0.816	มาก
2. การให้ความร่วมมือกับสถานประกอบการในการดำเนินงานด้านต่างๆ	0.0	0.0	50.0	25.0	25.0	3.75	0.957	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด
ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

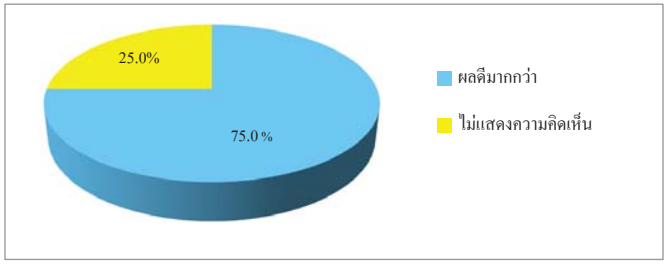
(5) การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้แทนสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน (ร้อยละ 50.0-100.0) รายละเอียดดังนี้

ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน	ผู้ที่ระบุได้ว่ารับประโยชน์	
	จำนวน(ตัวอย่าง)	ร้อยละ
1. มีการจ้างงาน หรือคนในชุมชนมีงานทำ	3	75.0
2. สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)	4	100.0
3. มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น	2	50.0
4. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น	3	75.0
5. สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการชุมชน และสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น	4	100.0

(6) ความคิดเห็นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

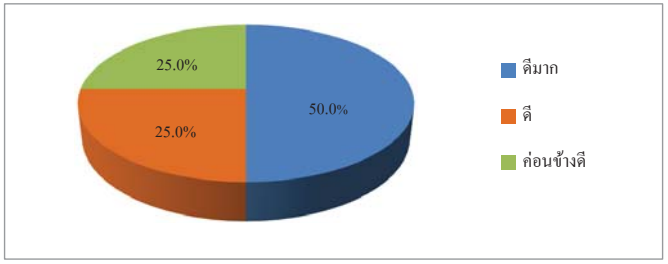
ผู้แทนสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า การดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ25.0) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-3**



รูปที่ 6.4-3 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของบริษัทฯ

(7) ความสัมพันธ์ระหว่างสถานประกอบการกับโครงการฯ

ผู้แทนสถานประกอบการส่วนมากมีความเห็นว่า ความสัมพันธ์ระหว่างสถานประกอบการกับโครงการฯ และการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อยู่ในระดับดีมาก (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือมีความสัมพันธ์อยู่ในระดับดี และระดับค่อนข้างดี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-4**



รูปที่ 6.4-4 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของโครงการฯ

(8) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้แทนสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

6.5 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

6.5.1 ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งสิ้น 7 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 6-4** โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

(1) ข้อมูลลักษณะประชากร และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนมากดำรงตำแหน่งเป็นประธานชุมชน (ร้อยละ 85.7) ที่เหลือดำรงตำแหน่งเหรัญญิกชุมชน (ร้อยละ 14.3) โดยส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งอยู่ในช่วงระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 57.1) ที่เหลือดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี (ร้อยละ 42.9) โดยผู้นำที่ดำรงตำแหน่งนานมากกว่า 4 ปี หรือ 1 วาระ จะเป็นผู้ที่ได้รับความไว้วางใจจากประชาชนในพื้นที่เพื่อดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 85.7) ที่เหลือเป็นเพศหญิง (ร้อยละ 14.3) ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 71.4) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 28.6) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) ส่วนมากจบการศึกษาในระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 42.8) รองลงมาจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 28.6) ที่เหลือจบการศึกษาระดับปริญญาตรี และสูงกว่าระดับปริญญาตรี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 14.3)

ตารางที่ 6-3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของสถานประกอบการ ต่อโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site1) ประจำปี พ.ศ.2566

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**4**	**100.0**
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม		
1.1 ตำแหน่ง		
- ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	2	50.0
- ผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	25.0
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	25.0
รวม	**4**	**100.0**
1.2 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง		
- ระหว่าง 1-5 ปี	2	40.0
- ระหว่าง 6-10 ปี	1	20.0
- ระหว่าง 11-15 ปี	2	40.0
รวม	**5**	**100.0**
1.3 เพศ		
- ชาย	2	40.0
- หญิง	3	60.0
รวม	**5**	**100.0**
1.4 อายุ		
- ระหว่าง 20-30 ปี	1	25.0
- ระหว่าง 41-50 ปี	3	75.0
รวม	**4**	**100.0**
1.5 การศึกษา		
- ระดับปริญญาตรี	1	25.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	3	75.0
รวม	**4**	**100.0**
1.6 ภูมิลำเนา		
- เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้แต่กำเนิด	1	25.0
- ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดระยอง	1	25.0
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ	2	50.0
รวม	**4**	**100.0**
ย้ายมาจากภูมิภาค		
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	50.0
- ภาคกลาง	1	50.0
รวม	**2**	**100.0**
ระยะเวลาการย้ายมาอยู่ในพื้นที่		
- ระหว่าง 1-5 ปี	2	66.7
- ระหว่าง 11-15 ปี	1	33.3
รวม	**3**	**100.0**

ตารางที่ 6-3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**4**	**100.0**
2. การรับรู้/ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และความคิดเห็นต่อโครงการฯ		
2.1 ท่านรู้จัก โครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัดหรือไม่		
- รู้จัก	4	100.0
รวม	**4**	**100.0**
แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ	1	14.3
- เจ้าหน้าที่โครงการ	1	14.3
- เพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงาน	1	14.3
- สื่อประชาสัมพันธ์	3	42.8
- เอกสารจากโครงการ	1	14.3
2.2 ข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด		
- ไม่มีความห่วงกังวล	3	75.0
- มีความห่วงกังวล	1	25.0
รวม	**4**	**100.0**
1) ปัญหากลิ่น		
- มีความห่วงกังวล	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**	
2) ปัญหาเขม่า/ควัน		
- มีความห่วงกังวล	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**	

ตารางที่ 6-3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**4**	**100.0**
3) ฝุ่นละออง		
- มีความห่วงกังวล	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**	
4) ปัญหาน้ำเสีย		
- มีความห่วงกังวล	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**	
5) ปัญหาเสียงดังรบกวน		
- มีความห่วงกังวล	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**	
6) ปัญหาชุมชนแออัดและประชากรแฝง		
- มีความห่วงกังวล	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**

ตารางที่ 6-3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**4**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**	
7) ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร		
- มีความห่วงกังวล	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**	
8) ปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพ		
- มีความห่วงกังวล	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**	
2.3 ความมั่นใจในมาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	25.0
- มาก	2	50.0
- มากที่สุด	1	25.0
รวม	**4**	**100.0**

ตารางที่ 6-3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**4.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.816**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**	
2.4 การให้ความร่วมมือกับสถานประกอบการในการดำเนินงาน ด้านต่างๆ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	50.0
- มาก	1	25.0
- มากที่สุด	1	25.0
รวม	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.75**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.957**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**	
3 ทัศนคติและความคิดเห็นต่อโครงการฯ		
3.1 การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน		
3.1.1 มีการจ้างงาน หรือคนในชุมชนมีงานทำ		
- ไม่มีประโยชน์	1	25.0
- มีประโยชน์	3	75.0
รวม	**4**	**100.0**
3.1.2 สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)		
- มีประโยชน์	4	100.0
รวม	**4**	**100.0**
3.1.3 มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น		
- ไม่มีประโยชน์	2	50.0
- มีประโยชน์	2	50.0
รวม	**4**	**100.0**
3.1.4 สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น		
- ไม่มีประโยชน์	1	25.0
- มีประโยชน์	3	75.0
รวม	**4**	**100.0**
3.1.5 สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการชุมชน และสนับสนุน		
- มีประโยชน์	4	100.0
รวม	**4**	**100.0**

ตารางที่ 6-3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**4**	**100.0**
3.2 ทัศนคติและความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา		
- ผลดีมากกว่า	3	75.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	25.0
รวม	**4**	**100.0**
3.3 ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานของท่านกับโครงการฯ ในการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ		
- ดีมาก	2	50.0
- ดี	1	25.0
- ค่อนข้างดี	1	25.0
รวม	**4**	**100.0**
3.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4		
- ไม่มีข้อเสนอแนะ		

ที่มา : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในระหว่างวันที่ 6-25 กันยายน พ.ศ.2566

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 71.4) ที่เหลือย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 28.6) โดยผู้ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ได้ย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และจังหวัดในภาคกลาง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0) ซึ่งทั้งหมดย้ายมาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 100.0)

2) ข้อมูลด้านประชากร

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีจำนวนครัวเรือนระหว่าง 1,501-2,000 ครัวเรือน (ร้อยละ 57.1) รองลงมาเป็นชุมชนที่มีครัวเรือนระหว่าง 501-1,000 ครัวเรือน (ร้อยละ 28.6) ที่เหลือมีครัวเรือนระหว่าง 1,001-1,500 ครัวเรือน (ร้อยละ 14.3)

อาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแล ประกอบอาชีพหลัก คือ ค้าขาย (ร้อยละ 33.4) รองลงมา คือ ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป และเกษตรกร ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 22.2) ที่เหลือประกอบอาชีพพนักงานบริษัทหรือโรงงานอุตสาหกรรม และทำประมง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 11.1) ส่วนอาชีพเสริมหรือรายได้เสริมนั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าประชาชนมีอาชีพเสริม คือ อาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 42.8) รองลงมา คือ อาชีพค้าขาย (ร้อยละ 28.6) ที่เหลือประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว และไม่มีอาชีพเสริม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 14.3)

3) การจ้างแรงงาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบไม่มีการจ้างแรงงานในภาคเกษตรกรรม (ร้อยละ 85.7) ที่เหลือมีการจ้างแรงงาน (ร้อยละ 14.3) ซึ่งเป็นแรงงานในพื้นที่ ในส่วนการจ้างแรงงานในภาคอุตสาหกรรม ทั้งหมดระบุว่ามีการจ้างแรงงานซึ่งเป็นแรงงานจากนอกพื้นที่

4) การให้บริการด้านการศึกษาและศาสนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีโรงเรียนเพื่อให้บริการแก่บุตรหลาน (ร้อยละ 57.1) ที่เหลือระบุว่ามีโรงเรียนในพื้นที่ (ร้อยละ 42.9) โดยที่ระบุว่ามีโรงเรียนนั้น ส่วนใหญ่มีเพียง 1 แห่ง (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือระบุว่าในชุมชนมีโรงเรียน 2 แห่ง (ร้อยละ 33.3) โดยมีทั้งโรงเรียนในระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา และระดับอุดมศึกษา

ส่วนด้านศาสนา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่ที่รับผิดชอบดูแล มีวัดเพื่อประกอบพิธีกรรมทางพุทธศาสนาในชุมชน (ร้อยละ 57.1) โดยระบุว่ามีเพียง 1 แห่ง ส่วนสถานที่ประกอบพิธีกรรมของศาสนาอื่นนั้น ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่ตำบลหรือหมู่บ้านไม่มีสถานที่ดังกล่าว (ร้อยละ 71.4)

5) ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของชุมชน

โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในหมู่บ้านและการใช้บริการสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในหมู่บ้านเคยมีโรคระบาด (ร้อยละ 85.7) ที่เหลือระบุว่าไม่เคยมีโรคระบาด (ร้อยละ 14.3) ซึ่งส่วนมากระบุว่าเป็นโรคไข้หวัดใหญ่ (ร้อยละ 55.6) ที่เหลือเป็นโรคไข้เลือดออก (ร้อยละ 44.4) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในหมู่บ้านไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข (ร้อยละ 57.1) ที่เหลือระบุว่ามีสถานบริการด้านสาธารณสุข (ร้อยละ 42.9) สำหรับหมู่บ้านที่ไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข เมื่อประชาชนเจ็บป่วยจะไปใช้บริการด้านสาธารณสุขในหมู่บ้านอื่นที่อยู่ใกล้เคียงหรือไปใช้บริการโรงพยาบาลที่อยู่นอกพื้นที่ ส่วนวิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ระบุว่า จะไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 87.5) ที่เหลือรักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุข/ รพ.สต. (ร้อยละ 12.5)

สำหรับความเพียงพอด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า สถานพยาบาล อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการเข้าถึงสถานพยาบาล ในพื้นที่มีความเพียงพอแล้ว ยกเว้นบุคลากรทางการแพทย์ยังมีไม่เพียงพอ

การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) ทั้งหมดระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบได้ใช้น้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน จากน้ำบรรจุขวดหรือถัง (ร้อยละ 100.0) ส่วนน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง) ภายในครัวเรือน ส่วนใหญ่ระบุว่าใช้น้ำประปา (ร้อยละ 87.5) ที่เหลือใช้น้ำจากน้ำบ่อตื้น (ร้อยละ 12.5) ส่วนน้ำใช้เพื่อการเกษตรภายในครัวเรือน ผู้นำชุมชนส่วนมากระบุว่า ประชาชนในชุมชนไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 37.5) รองลงมาใช้น้ำจากบ่อตื้น และใช้น้ำบาดาล ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0) ที่เหลือใช้น้ำฝน (ร้อยละ 12.5) ตามลำดับ

การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ทั้งหมดระบุว่าประชาชนในพื้นที่ที่รับผิดชอบดูแล มีการกำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้บริการการเก็บขนและนำไปกำจัดของเทศบาลเมืองมาบตาพุด

(2) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

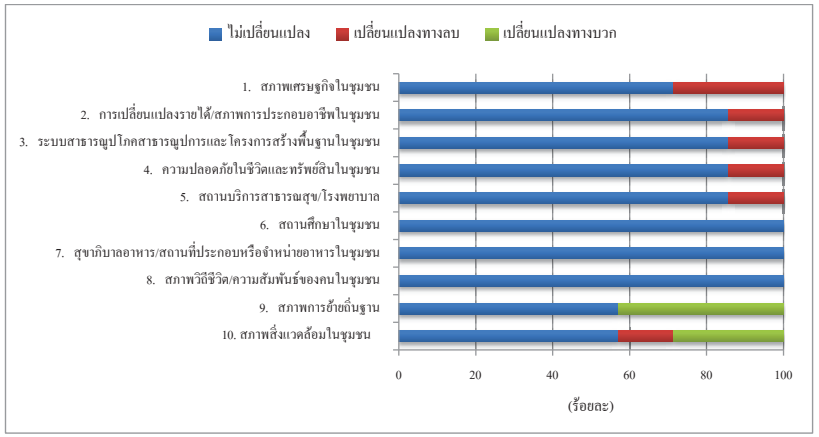
จากผลการสำรวจโดยภาพรวม ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าในปัจจุบันชุมชนไม่มีสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือมีผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบจากปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 57.1-100.0) สำหรับผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้นได้ระบุทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-1**) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	71.4	28.6	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	2.00	0.000	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน	85.7	14.3	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	2.00	0.000	ปานกลาง
3. ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน	85.7	14.3	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	2.00	0.000	ปานกลาง
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน	85.7	14.3	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	1.00	0.000	น้อย
5. สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน	85.7	14.3	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	1.00	0.000	น้อย
6. สถานศึกษาในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
7. สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
8. สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	57.1	42.9	2.00	0.000	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
10. สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน	57.1	42.9	2.00	0.000	ปานกลาง	1.00	0.000	น้อย

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.5-1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

(2) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบดูแลได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
1. กลิ่น	5	71.4	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ	2.00	1.000	ปานกลาง
2. เขม่าควัน	3	42.9	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ	2.67	0.577	มาก
3. ฝุ่นละออง	7	100.0	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง	2.43	0.535	ปานกลาง
4. น้ำเสีย	2	28.6	กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ	2.00	0.000	ปานกลาง
5. เสียง	7	100.0	กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / การจราจร	1.86	0.690	ปานกลาง
6. ขยะมูลฝอย	4	57.1	กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / อื่นๆ ได้แก่ จัดเก็บขยะไม่ทัน ประชากรแฝง / ระบุไม่ได้	2.50	0.577	ปานกลาง
7. การคมนาคมและจราจร	6	85.7	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / อื่นๆ ได้แก่ ชั่วโมงเร่งด่วนมีปริมาณรถมาก	2.50	0.548	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

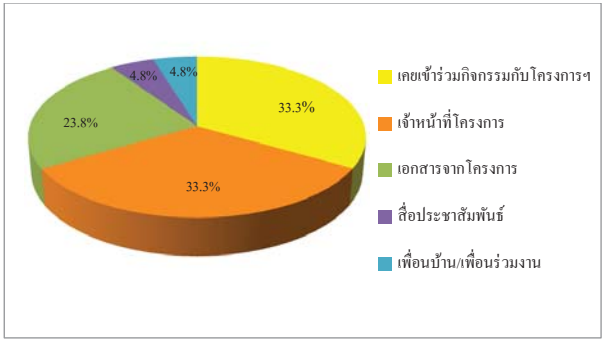
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง และปัญหาเสียง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา คือ ปัญหาการคมนาคมและจราจร ปัญหากลิ่น ปัญหาขยะมูลฝอย ปัญหาเขม่าควัน และปัญหาน้ำเสีย ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ระบุว่ามีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาเขม่าควัน มีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ส่วนแหล่งที่มาของผลกระทบผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้างในพื้นที่ ประชากรแฝง การจัดเก็บขยะไม่ทัน ปริมาณการจราจรหนาแน่นในชั่วโมงเร่งด่วน และระบุแหล่งที่มาไม่ได้

(3) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 100.0) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ และเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ และ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 33.3) รองลงมาจากเอกสารโครงการฯ (ร้อยละ 23.8) ที่เหลือจากเพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงาน และจากสื่อประชาสัมพันธ์ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 4.8) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-1**



รูปที่ 6.5-1 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(3) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการO

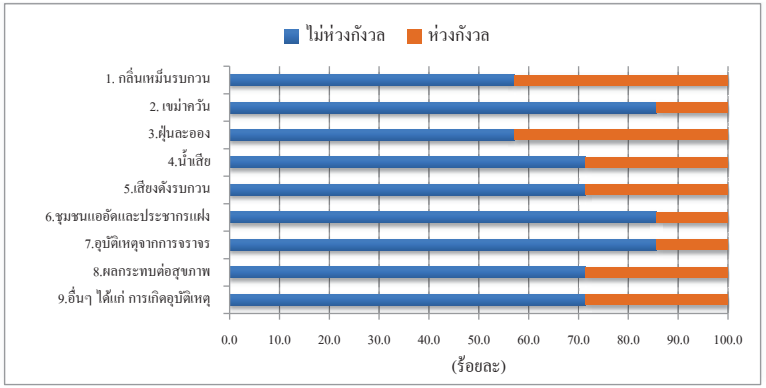
ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ยังมีข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 71.4) ที่เหลือระบุว่าไม่มีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 28.6) โดยมีประเด็นข้อห่วงกังวล คือ ปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน ปัญหาฝุ่นละออง ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพ ปัญหาเขม่าควันรบกวน ปัญหาชุมชนแออัดและปัญหาจากประชากรแฝง และปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร โดยมีระดับความห่วงกังวลอยู่ในระดับน้อย (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-2**) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเด็นผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่ามีความห่วงกังวล		ระดับความห่วงกังวล		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ[1/]
1. กลิ่นเหม็นรบกวน	3	60.0	1.33	0.577	น้อย
2. เขม่าควันรบกวน	1	20.0	1.00	0.000	น้อย
3. ฝุ่นละออง	3	60.0	1.33	0.577	น้อย
4. น้ำเสีย	2	40.0	1.00	0.000	น้อย
5. เสียงดังรบกวน	2	40.0	1.00	0.000	น้อย
6. ชุมชนแออัดและประชากรแฝง	1	20.0	1.00	0.000	น้อย
7. อุบัติเหตุจากการจราจร	1	20.0	1.00	0.000	น้อย
8. ผลกระทบต่อสุขภาพ	2	40.0	1.50	0.707	น้อย
9. อื่นๆ ได้แก่ การเกิดอุบัติเหตุ	2	40.0	2.00	0.000	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความห่วงกังวล ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.5-2 ประเด็นข้อห่วงกังวลจากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา

(4) ความคิดเห็นด้านความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความเชื่อมั่น (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความเชื่อมั่น[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	0.0	0.0	28.6	57.1	14.3	3.86	0.690	มาก

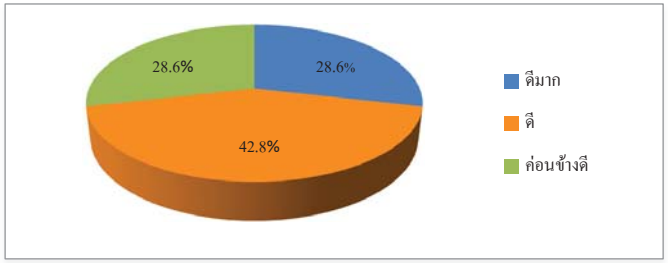
(5) ความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ รับทราบกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) (ร้อยละ 71.4-100.0) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่รับทราบกิจกรรมทั้งหมดระบุว่า มีความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการฯ โดยการดำเนินการในด้านต่างๆ ได้รับความพึงพอใจในระดับมาก ถึงระดับมากที่สุด รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการ ด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. ด้านการศึกษา										
1.1 โครงการมอบทุนการศึกษา	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	57.1	4.57	0.535	มากที่สุด
1.2 โครงการเรียนรู้นอกห้องเรียน โดยสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติ ให้แก่ รร.วัดคากวน รร.วัดครอยพยา รร.วัดห้วยโป่ง และรร.วัดประชุมมิตร	71.4	28.6	0.0	0.0	0.0	40.0	60.0	4.60	0.548	มากที่สุด
1.3 การสนับสนุนวัสดุหรือใช้ (ขยะกระดาษ) มอบให้กับชุมชนเพื่อนำไปใช้ทำเยื่อปั้นทุนการศึกษาให้กับเด็กในชุมชน	71.4	28.6	0.0	0.0	20.0	40.0	40.0	4.20	0.837	มาก
2. ด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม										
2.1 มีส่วนร่วมในกิจกรรมงานบุญข้าวกลม/งานกำนูณ์ง่ง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	57.1	4.57	0.535	มากที่สุด
2.2 การร่วมส่งเสริมกิจกรรมประเพณีสงกรานต์	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	57.1	4.57	0.535	มากที่สุด
2.3 การร่วมส่งเสริมงานประเพณีลอยกระทง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	57.1	4.57	0.535	มากที่สุด
2.4 การร่วมงานบุญประจำปีวัดต่างๆ เช่น บุญประจำปี งานบุญกฐิน/ผ้าป่า	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	57.1	4.57	0.535	มากที่สุด
3. ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย										
3.1 โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ BST Group เพื่อให้บริการตรวจสุขภาพของชุมชนในพื้นที่	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	85.7	4.86	0.378	มากที่สุด
3.2 โครงการ BST Group พบชุมชน กิจกรรมปลูกป่าชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.4	28.6	4.29	0.488	มาก
3.3 โครงการมอบอุโรงมีทางการแพทย์ให้กับ โรงพยาบาลองครักษ์ (รพ.เกลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี ระยอง รพ.ระยอง และ รพ.สามเส็ด พระนางเจ้าสิริกิติ์)	85.7	14.3	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	4.67	0.516	มากที่สุด
3.4 โครงการทดน้ำไม้ทิ้งรับซื้อน้ำมันประจำทางใช้แล้ว เพื่อนำมาเพิ่มเติมเป็นพลังงานทดแทนไบโอดีเซล	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	57.1	4.57	0.535	มากที่สุด
3.5 สนับสนุนถุงยกกิตทางลม และติดตั้งจุดแสดง ทิศทางลม (Wind Sock) ในชุมชนเทพนามดาทุด	85.7	14.3	0.0	0.0	16.7	33.3	50.0	4.33	0.816	มาก
3.6 สนับสนุน โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อการเพาะพันธุ์ ของชุมชนและกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้าน	71.4	28.6	0.0	0.0	0.0	40.0	60.0	4.60	0.548	มากที่สุด
3.7 สนับสนุนกิจกรรมวันอนุรักษ์ชายฝั่งทางทะเล (ICC) เก็บขยะ ในชายฝั่งทะเลในเขตจังหวัดระยอง	71.4	28.6	0.0	0.0	0.0	40.0	60.0	4.60	0.548	มากที่สุด

(6) ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับโครงการฯ

ผู้นำชุมชนส่วนมากมีความเห็นว่า ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนของตนกับโครงการฯ และการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อยู่ในระดับดี (ร้อยละ 42.8) ที่เหลือ อยู่ในระดับดีมาก และในระดับค่อนข้างดี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 28.6) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-3**



รูปที่ 6.5-3 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของโครงการฯ

(7) การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน (ร้อยละ 28.6-100.0) รายละเอียดดังนี้

ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน	ผู้ที่ระบุได้ว่ารับประโยชน์	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
1. มีการจ้างงาน หรือคนในชุมชนมีงานทำ	6	85.7
2. สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)	5	71.4
3. มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น	2	28.6
4. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น	6	85.7
5. สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการชุมชน และสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น	7	100.0

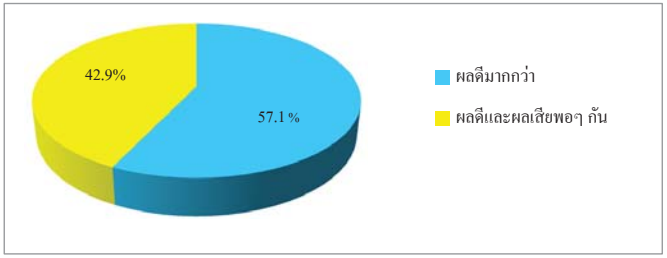
ประเด็นการสำรวจ	รับผลกระทบ (ร้อยละ)	ไม่ผลกระทบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
4. กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์										
4.1 โครงการ BST GROUP พบชุมชน ให้แก่ กิจกรรมสถานศึกษา และกิจกรรมปิดป้าย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.57	0.535	มากที่สุด
4.2 สนับสนุนกิจกรรมชุมชนต่างๆ เช่น โรงเรียน ชมรมอร์ จังหวัดระยอง เพื่อช่วยเหลือเด็กกำพร้าที่ได้รับ ผลกระทบจากเอดส์ และผู้ป่วยเอดส์	100.0	0.0	0.0	28.6	14.3	0.0	0.0	4.43	0.787	มาก
4.3 การมีส่วนร่วมของบริษัทกับกิจกรรมของชมรม ผู้สูงอายุในชุมชนเพลงมาลาพาดและบ้านถาง	100.0	0.0	0.0	42.9	0.0	0.0	0.0	4.57	0.535	มากที่สุด
4.4 สนับสนุนพัฒนาวิสาหกิจชุมชนของบริษัทในชุมชนเพลงมาลาพาดและบ้านถาง	100.0	0.0	0.0	42.9	0.0	14.2	0.0	4.14	1.069	มาก
4.5 โครงการร่วมคิด ร่วมสร้าง ร่วมสร้างความดี เพื่อสนับสนุนงบประมาณและการให้พนักงานร่วมลงพื้นที่กิจกรรมสาธารณประโยชน์ ในชุมชนเพลงมาลาพาดและบ้านถาง	100.0	0.0	57.1	42.9	0.0	0.0	0.0	4.43	0.535	มาก
4.6 โครงการตลาดนัดชุมชนพบเพลง โรงงานโดยให้ชาวชุมชนนำสินค้ามาจำหน่ายในโรงงาน	100.0	0.0	57.1	28.6	14.3	0.0	0.0	4.43	0.787	มาก
4.7 สนับสนุนการจัดงานวันเด็กแห่งชาติให้แก่ชุมชนและโรงเรียนในชุมชนเพลงมาลาพาดและบ้านถาง	100.0	0.0	57.1	42.9	0.0	0.0	0.0	4.57	0.535	มากที่สุด
4.8 กิจกรรมพัฒนาชุมชน (วันพ่อ/วันแม่/ครูการที่ 10/ ราชินี) และกิจกรรมการจัดตลาดนัดวงเวียนหาการชุมชน ต้อนเลอนง มูลนิธิสถานเรานใจ (ปูอินทร์)	100.0	0.0	57.1	42.9	0.0	0.0	0.0	4.57	0.535	มากที่สุด
4.9 กิจกรรมการดูแลผู้ป่วยงานราชการ ชุมชน และต้อนรับ เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมการดูแล	71.4	28.6	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	4.60	0.548	มากที่สุด
4.10 นโยบายการสนับสนุนให้ผู้บริหารและพนักงานงานพื้นที่ร่วมกิจกรรมกับชุมชนเสื่อมคนใน ครอบครัวเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วม	100.0	0.0	57.1	28.6	14.3	0.0	0.0	4.43	0.787	มาก
4.11 การมีส่วนร่วมของบริษัทในการเป็นสมาชิกหมวดประชาสัมพันธ์ กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรม MBR (กิจกรรมเพื่อชุมชน ประวัติศาสตร์ศาวนา กิจกรรมสื่อมวลชน)	100.0	0.0	57.1	28.6	14.3	0.0	0.0	4.43	0.787	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้
ระดับคะแนนเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับคะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับคะแนนเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับคะแนนเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับคะแนนเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีออท จำกัด

(8) ความคิดเห็นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า การดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 57.1) ที่เหลือมีผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 42.9) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-4**



รูปที่ 6.5-4 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของบริษัทฯ

(9) ความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ รับทราบข้อมูลการจัดการมลพิษด้านต่างๆ ของบริษัทฯ (ร้อยละ 85.7-100.0) ผู้ให้สัมภาษณ์ที่รับทราบข้อมูลทั้งหมด ระบุว่ามีความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยการดำเนินการในแต่ละด้านได้รับความพึงพอใจในระดับมาก รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการ ด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. การจัดการมลพิษด้านอากาศ										
1.1 ระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ	85.7	14.3	0.0	0.0	16.7	50.0	33.3	4.17	0.753	มาก
1.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ	85.7	14.3	0.0	0.0	33.3	50.0	16.7	3.83	0.753	มาก
2. การจัดการมลพิษด้านน้ำ										
2.1 ระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ	85.7	14.3	0.0	0.0	16.7	66.6	16.7	4.00	0.632	มาก
2.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ	100.0	0.0	0.0	0.0	28.6	57.1	14.3	3.86	0.690	มาก

การดำเนินการ ด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
3. การจัดการมลพิษด้านของเสีย										
3.1 ระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ	100.0	0.0	0.0	0.0	14.3	71.4	14.3	4.00	0.577	มาก
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ	100.0	0.0	0.0	0.0	14.3	71.4	14.3	4.00	0.577	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(10) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้นำชุมชนมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) ปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
2) พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานเป็นอันดับแรก
3) อยากให้ทำกิจกรรมสนับสนุนชุมชนอย่างต่อเนื่อง และให้ตรงกับความต้องการของชุมชน
4) สนับสนุนสินค้า วิสาหกิจชุมชน พืชผลการเกษตรต่างๆ ของชุมชน
5) สนับสนุนด้านการศึกษา มอบทุนการศึกษาให้กับชุมชน
6) ร่วมกิจกรรมทางประเพณีและวัฒนธรรมกับชุมชน
7) อยากให้ผู้บริหารลงพื้นที่พบปะชุมชนและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ

6.5.2 ผู้นำชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งสิ้น 15 ตัวอย่าง ดังแสดงใน **ตารางที่ 6-4** โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

(1) ข้อมูลลักษณะประชากร และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งเป็นประธานชุมชน (ร้อยละ 73.3) รองลงมาดำรงตำแหน่งรองประธานชุมชน (ร้อยละ 20.0) ที่เหลือดำรงตำแหน่งเลขานุการชุมชน (ร้อยละ 6.7) โดยส่วนมากดำรงตำแหน่งอยู่ในช่วงระหว่าง 1-5 ปี (ร้อยละ 33.3) รองลงมาดำรงตำแหน่งระหว่าง 6-10 ปี ระหว่าง 11-15 ปี และระหว่าง 16-20 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 20.0) ที่เหลือดำรงตำแหน่งมากกว่า 20 ปี (ร้อยละ 6.7) โดยผู้นำที่ดำรงตำแหน่งนานมากกว่า 4 ปี หรือ 1 วาระ จะเป็นผู้ที่ได้รับความไว้วางใจจากประชาชนในพื้นที่เพื่อดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 93.3) ที่เหลือเป็นเพศหญิง (ร้อยละ 6.7) ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 60.0) รองลงมามีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 20.0) มีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 13.3) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 6.7) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 86.6) ที่เหลือนับถือศาสนาอิสลาม และศาสนาคริสต์ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 6.7)ส่วนมากจบการศึกษาในระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับปริญญาตรี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 26.7) รองลงมาจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 13.3) ที่เหลือจบการศึกษาระดับ ปวส. หรืออนุปริญญา (ร้อยละ 6.6)

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดเป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 100.0)

2) ข้อมูลด้านประชากร

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีจำนวนครัวเรือนน้อยกว่า 500 ครัวเรือน และระหว่าง 501-1,000 ครัวเรือน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 33.3) รองลงมาเป็นชุมชนที่มีครัวเรือนระหว่าง 1,001-1,500 ครัวเรือน และระหว่าง 1,501-2,000 ครัวเรือน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 13.3) ที่เหลือมีครัวเรือนมากกว่า 2,000 ครัวเรือน (ร้อยละ 6.8)

อาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแล ประกอบอาชีพหลัก คือ ค้าขาย รับจ้างทั่วไป และพนักงานบริษัทหรือโรงงานอุตสาหกรรม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 23.8) รองลงมา คือ ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 19.1) ที่เหลือประกอบอาชีพเกษตรกร (ร้อยละ 9.5) ส่วนอาชีพเสริมหรือรายได้เสริมนั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในพื้นที่ไม่มีอาชีพเสริม (ร้อยละ 79.9) ที่เหลือมีอาชีพเสริม คือ ค้าขาย รับจ้างทั่วไป และประกอบธุรกิจส่วนตัว ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 6.7)

3) การจ้างแรงงาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบไม่มีการจ้างแรงงานในภาคเกษตรกรรม (ร้อยละ 53.3) ที่เหลือมีการจ้างแรงงาน (ร้อยละ 46.7) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแรงงานนอกพื้นที่ ในส่วนการจ้างแรงงานภาคอุตสาหกรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่ามีการจ้างแรงงาน ซึ่งเป็นแรงงานจากนอกพื้นที่

4) การให้บริการด้านการศึกษาและศาสนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีโรงเรียนเพื่อให้บริการแก่บุตรหลาน (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือระบุว่ามีโรงเรียนในพื้นที่ (ร้อยละ 33.3) โดยที่ระบุว่ามีโรงเรียนนั้น ส่วนใหญ่มีเพียง 1 แห่ง (ร้อยละ 60.0) ที่เหลือระบุว่าในชุมชนมีโรงเรียน 2 แห่ง และ 3 แห่ง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 20.0) โดยมีทั้งโรงเรียนในระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา

ส่วนด้านศาสนา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่ที่รับผิดชอบดูแล ไม่มีวัดเพื่อประกอบพิธีกรรมทางพุทธศาสนาในชุมชน (ร้อยละ 80.0) ซึ่งประชาชนในชุมชนจะไปใช้วัดของชุมชนอื่นที่อยู่ใกล้เคียง สำหรับชุมชนที่ระบุว่ามีวัดในชุมชน (ร้อยละ 20.0) ระบุว่ามีเพียง 1 แห่ง ส่วนสถานที่ประกอบพิธีกรรมของศาสนาอื่นนั้น ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่ชุมชนหรือหมู่บ้านไม่มีสถานที่ดังกล่าว (ร้อยละ 86.7) ที่เหลือระบุว่ามีในชุมชน (ร้อยละ 13.3)

5) ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของชุมชน

โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในหมู่บ้านและการใช้บริการสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในหมู่บ้านเคยมีโรคระบาด (ร้อยละ 73.3) ที่เหลือระบุว่าไม่เคยมีโรคระบาด (ร้อยละ 26.7) ซึ่งส่วนมากระบุว่าเป็นโรคไข้หวัดใหญ่ (ร้อยละ 44.4) รองลงมาเป็น โรคไข้เลือดออก (ร้อยละ 38.9) ที่เหลือเป็นโรคโควิด-19 (ร้อยละ 16.7)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในหมู่บ้านไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข (ร้อยละ 60.0) ที่เหลือระบุว่ามีสถานบริการด้านสาธารณสุข (ร้อยละ 40.0) สำหรับหมู่บ้านที่ไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข เมื่อประชาชนเจ็บป่วยจะไปใช้บริการด้านสาธารณสุขในหมู่บ้านอื่นที่อยู่ใกล้เคียง หรือไปใช้บริการโรงพยาบาลที่อยู่นอกพื้นที่ ส่วนวิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ระบุว่า จะไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 54.2) รองลงมาไปรักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุข/ รพ.สต. (ร้อยละ 41.6) ที่เหลือซื้อยามารับประทานเอง (ร้อยละ 4.2) ตามลำดับ

สำหรับความเพียงพอด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า สถานพยาบาล อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการเข้าถึงสถานพยาบาล ในพื้นที่มีความเพียงพอแล้ว ยกเว้นบุคลากรทางการแพทย์ยังมีไม่เพียงพอ

การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) ทั้งหมดระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบได้ใช้น้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน จากน้ำบรรจุขวดหรือถัง (ร้อยละ 100.0) ส่วนน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง) ภายในครัวเรือนทั้งหมดระบุว่าใช้น้ำประปา (ร้อยละ 100.0) ส่วนน้ำใช้เพื่อการเกษตรภายในครัวเรือน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ประชาชนในชุมชนใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้น (ร้อยละ 42.1) รองลงมาไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 26.3) ใช้น้ำฝน (ร้อยละ 21.1) ที่เหลือใช้น้ำในแม่น้ำลำคลอง (ร้อยละ 10.5) ตามลำดับ

การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ทั้งหมดระบุว่าประชาชนในพื้นที่ที่รับผิดชอบดูแล มีการกำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้บริการการเก็บขนและนำไปกำจัดของเทศบาลเมืองมาบตาพุด

(2) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

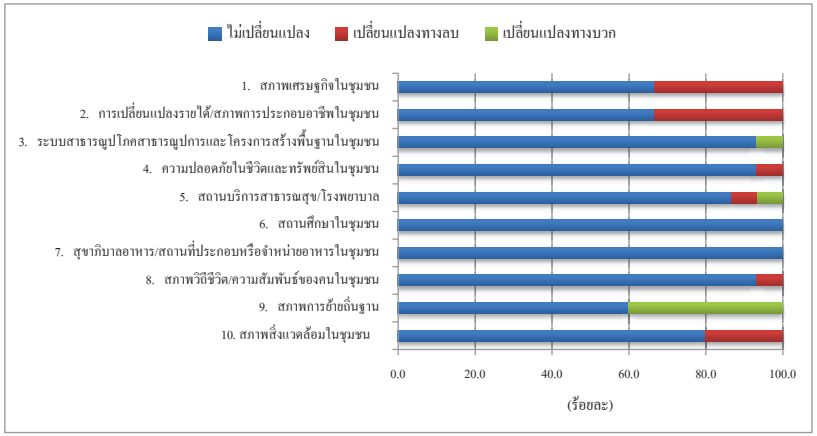
จากผลการสำรวจโดยภาพรวม ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าในปัจจุบันชุมชนไม่มีสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือมีผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบจากปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 58.0-87.0) สำหรับผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้นได้ระบุทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-5**) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	66.7	33.3	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	2.40	0.548	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน	66.7	33.3	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	2.20	0.447	ปานกลาง
3. ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน	93.3	6.7	3.00	0.000	มาก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน	93.3	6.7	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	3.00	0.000	มาก
5. สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน	86.7	13.3	3.00	0.000	มาก	2.00	0.000	ปานกลาง
6. สถานศึกษาในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
7. สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
8. สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน	93.3	6.7	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	1.00	0.000	น้อย
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	60.0	40.0	2.17	0.753	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
10. สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน	80.0	20.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	1.67	0.577	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.5-5 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่ได้รับในปัจจุบัน

(3) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบดูแลได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
1. กลิ่น	12	80.0	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / BSTE และ BST Site1	1.42	0.669	น้อย
2. เขม่าควัน	6	40.0	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ	2.17	0.408	ปานกลาง
3. ฝุ่นละออง	15	100.0	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง	2.53	0.516	มาก
4. น้ำเสีย	6	40.0	กิจกรรมในชุมชน	2.00	0.632	ปานกลาง
5. เสียง	13	86.7	กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / การจราจร / ระบุไม่ได้	2.00	0.408	ปานกลาง
6. ขยะมูลฝอย	8	53.3	กิจกรรมในชุมชน / อื่นๆ ได้แก่ จัดเก็บขยะไม่ทัน ประชากรแฝง / ระบุไม่ได้	2.25	0.463	ปานกลาง
7. การคมนาคมและจราจร	14	93.3	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / อื่นๆ ได้แก่ ชั่วโมงเร่งด่วนมีปริมาณรถมาก	2.36	0.497	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

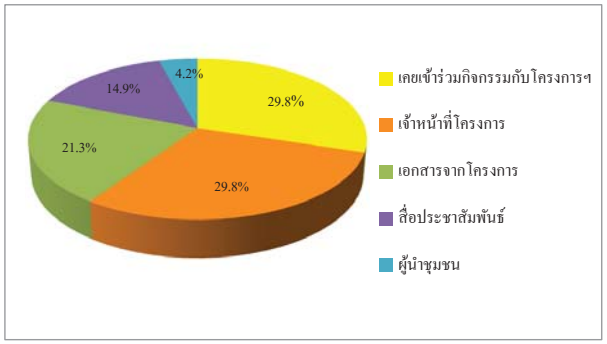
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก รองลงมา คือ ปัญหาการคมนาคมและจราจร ปัญหาเสียง ปัญหาขยะมูลฝอย ปัญหาน้ำเสียและปัญหาเขม่าควัน โดยระบุว่ามีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหากลิ่น มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ส่วนแหล่งที่มาของผลกระทบผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ โครงการ BSTE และ BSTE Site 1 อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้างในพื้นที่ ประชากรแฝง การจัดเก็บขยะไม่ทัน ปริมาณการจราจรหนาแน่นในชั่วโมงเร่งด่วน และระบุแหล่งที่มาไม่ได้

(4) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 100.0) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากการเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ และจากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 29.8) รองลงมา คือ เอกสารจากโครงการฯ (ร้อยละ 21.3) จากสื่อประชาสัมพันธ์ (ร้อยละ 14.9) ที่เหลือจากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 4.2) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-6**



รูปที่ 6.5-6 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

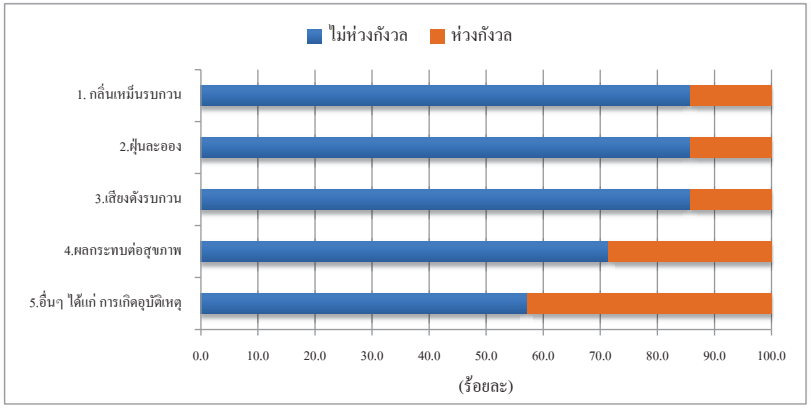
(3) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือระบุว่า ยังมีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 33.3) โดยมีประเด็นข้อห่วงกังวล คือ ปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพ และอื่นๆ ได้แก่ การเกิดอุบัติเหตุ โดยมีระดับความห่วงกังวลอยู่ในระดับปานกลาง ปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน ปัญหาฝุ่นละออง และปัญหาเสียงดังรบกวน โดยมีระดับความห่วงกังวลอยู่ในระดับน้อย (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-7**) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเด็นผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่ามีความห่วงกังวล		ระดับความห่วงกังวล		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ[1/]
1. กลิ่นเหม็นรบกวน	1	20.0	1.00	0.000	น้อย
2. ฝุ่นละออง	1	20.0	1.00	0.000	น้อย
3. เสียงดังรบกวน	1	20.0	1.00	0.000	น้อย
4. ผลกระทบต่อสุขภาพ	2	40.0	2.00	0.000	ปานกลาง
5. อื่นๆ ได้แก่ การเกิดอุบัติเหตุ	3	60.0	2.00	1.00	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความห่วงกังวล ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.5-7 ประเด็นข้อห่วงกังวลจากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา

(4) ความคิดเห็นด้านความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความเชื่อมั่น (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความเชื่อมั่น[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	0.0	0.0	20.0	60.0	20.0	4.00	0.655	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(5) ความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ รับทราบกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) (ร้อยละ 33.3-100.0) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่รับทราบกิจกรรมทั้งหมดระบุว่า มีความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการฯ โดยการดำเนินการในด้านต่างๆ ได้รับความพึงพอใจในระดับมาก ถึงระดับมากที่สุด รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการ ด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. ด้านการศึกษา										
1.1 โครงการมอบทุนการศึกษา	100.0	0.0	0.0	0.0	6.7	13.3	80.0	4.73	0.594	มากที่สุด
1.2 โครงการเรียนรู้นอกห้องเรียน โดยสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติ ให้แก่ รร.วัดตากวน รร.วัดกรอกยายชา รร.วัดห้วยโป่ง และรร.วัดประชุมมิตร	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5.00	0.000	มากที่สุด
1.3 การสนับสนุนวัสดุเหลือใช้ (ขยะกระดาษ) มอบให้กับชุมชนเพื่อนำไปจำหน่ายเป็นทุนการศึกษาให้กับเด็กในชุมชน	46.7	53.3	0.0	0.0	0.0	42.9	57.1	4.57	0.535	มากที่สุด
2. ด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม										
2.1 มีส่วนร่วมในกิจกรรมงานบุญข้าวหลาม/งานทำบุญส่ง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	80.0	4.80	0.414	มากที่สุด
2.2 การร่วมส่งเสริมกิจกรรมประเพณีสงกรานต์	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	80.0	4.80	0.414	มากที่สุด
2.3 การร่วมส่งเสริมงานประเพณีลอยกระทง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	80.0	4.80	0.414	มากที่สุด
2.4 การร่วมงานบุญประจำปีวัดต่างๆ เช่น บุญประจำปี งานบุญกฐิน/ผ้าป่า	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	80.0	4.80	0.414	มากที่สุด
3. ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย										
3.1 โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ BST Group เพื่อให้บริการดูแลสุขภาพของชุมชนในเขตมาบตาพุด	86.7	13.3	0.0	0.0	0.0	15.4	84.6	4.85	0.376	มากที่สุด
3.2 โครงการ BST Group พบชุมชน กิจกรรมปลูกป่าชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	73.3	4.73	0.458	มากที่สุด
3.3 โครงการมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับ โรงพยาบาลของรัฐ (รพ.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง รพ.ระยอง และรพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์)	80.0	20.0	0.0	0.0	0.0	16.7	83.3	4.83	0.389	มาคที่สุด
3.4 โครงการทอดไม่ทิ้ง รับซื้อน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้ว เพื่อนำมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนไบโอดีเซล	86.7	13.3	0.0	0.0	0.0	15.4	84.6	4.85	0.376	มากที่สุด
3.5 สนับสนุนถุงบอกทิศทางลม และติดตั้งจุดแสดง ทิศทางลม (Wind Sock) ในชุมชนเขตมาบตาพุด	73.3	26.7	0.0	0.0	9.1	9.1	81.8	4.73	0.647	มากที่สุด
3.6 สนับสนุน โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อการขยายพันธุ์ฯ ของชุมชนและกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้าน	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	40.0	60.0	4.60	0.548	มากที่สุด
3.7 สนับสนุนกิจกรรมวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล (ICC) เก็บขยะในชายฝั่งทะเลในเขตจังหวัดระยอง	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	40.0	60.0	4.60	0.548	มากที่สุด

การดำเนินการ ด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
4. กิจกรรมด้านชุมชน และสาธารณประโยชน์										
4.1 โครงการ BST GROUP พบชุมชน ได้แก่ กิจกรรมสาน เสวนา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารในชุมชน และกิจกรรมเปิดบ้าน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	86.7	4.87	0.352	มากที่สุด
4.2 สนับสนุนกิจกรรมศูนย์คามิลเลียน โซเชียล เซนเตอร์ จังหวัดระยอง เพื่อช่วยเหลือเด็กกำพร้าที่ได้รับ ผลกระทบจากเอดส์ และผู้ป่วยเอดส์	60.0	40.0	0.0	0.0	11.1	88.9	0.0	3.89	0.333	มาก
4.3 การมีส่วนร่วมของบริษัทกับกิจกรรมของชมรม ผู้สูงอายุในชุมชนเขตมาบตาพุด	93.3	6.7	0.0	0.0	0.0	14.3	85.7	4.86	0.363	มากที่สุด
4.4 สนับสนุนพัฒนาวิสาหกิจชุมชนของบริษัทในชุมชน เขตมาบตาพุด และบ้านฉาง	86.7	13.3	0.0	0.0	7.7	23.1	69.2	4.62	0.650	มากที่สุด
4.5 โครงการร่วมคิด ร่วมร่าง ร่วมสร้างความดี เพื่อสนับสนุนงบประมาณและการให้พนักงานร่วมลงพื้นที่ทำกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ในชุมชนเขตมาบตาพุด และบ้านฉาง	80.0	20.0	0.0	0.0	8.3	41.7	50.0	4.42	0.669	มาก
4.6 โครงการตลาดนัดชุมชนพบคนโรงงานโดยให้ชาวชุมชนนำสินค้ามาจำหน่ายในโรงงาน	86.7	13.3	0.0	0.0	30.8	23.1	46.1	4.15	0.899	มาก
4.7 สนับสนุนการจัดงานวันเด็กแห่งชาติให้แก่ชุมชนและโรงเรียนในชุมชนเขตมาบตาพุด และบ้านฉาง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	4.67	0.488	มากที่สุด
4.8 กิจกรรมพัฒนาชุมชน (วันพ่อ/วันแม่/รัชการที่ 10/ ราชินี) และกิจกรรมการกุศลหน่วยงานราชการ ชุมชน สื่อมวลชน มูลนิธิสว่างพรกุศล มูลนิธิสยามรวมใจ (ปู่อินทร์)	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	4.67	0.488	มากที่สุด
4.9 กิจกรรมการกุศลหน่วยงนราชการ ชุมชน และสื่อมวลชน เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมการกุศล	46.7	53.3	0.0	0.0	14.3	14.3	71.4	4.57	0.787	มากที่สุด
4.10 นโยบายการสนับสนุนให้ผู้บริหารและพนักงานลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมกับชุมชนเสมือนคนในครอบครัวเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วม	93.3	6.7	0.0	7.1	7.1	28.6	57.2	4.36	0.929	มาก
4.11 การมีส่วนร่วมของบริษัทในการเป็นสมาชิกชมรมประชาสัมพันธ์ กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรม MPR (กิจกรรมเพื่อชุมชน ประกวดดนตรีเยาวชน กิจกรรมสื่อมวลชน)	60.0	40.0	0.0	0.0	22.2	11.1	66.7	4.44	0.882	มาก

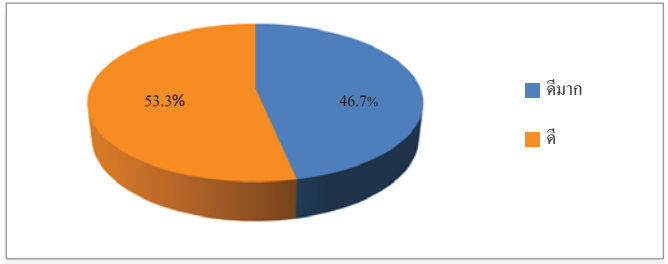
หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย	1.00-1.50	=	น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย	1.51-2.50	=	น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย	2.51-3.50	=	ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย	3.51-4.50	=	มาก
ระดับค่าเฉลี่ย	4.51-5.00	=	มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(6) ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับโครงการฯ

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนของตนกับโครงการฯ และการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อยู่ในระดับดี (ร้อยละ 53.3) ที่เหลือ อยู่ในระดับดีมาก (ร้อยละ 46.7) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5.8**



รูปที่ 6.5-8 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของโครงการฯ

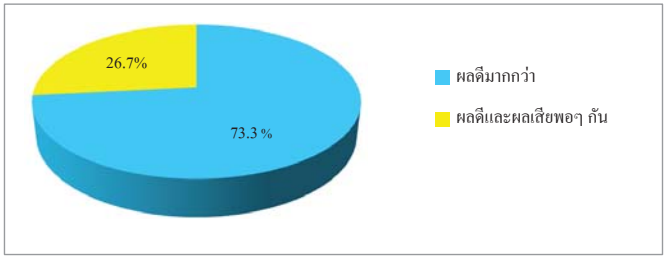
(7) การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน (ร้อยละ 40.0-100.0) รายละเอียดดังนี้

ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน	ผู้ที่ระบุได้ว่ารับประโยชน์	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
1. มีการจ้างงาน หรือคนในชุมชนมีงานทำ	7	46.7
2. สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)	10	66.7
3. มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น	6	40.0
4. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น	15	100.0
5. สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการชุมชน และสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น	15	100.0

(8) ความคิดเห็นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า การดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 73.3) ที่เหลือให้ความเห็นว่ามีผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 26.7) ดังแสดงใน **รูปที่ 6.5-9**



รูปที่ 6.5-9 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของบริษัทฯ

(9) ความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่รับทราบข้อมูลการจัดการมลพิษด้านต่างๆ ของบริษัทฯ (ร้อยละ 86.7-100.0) ผู้ให้สัมภาษณ์ที่รับทราบข้อมูลทั้งหมดระบุว่ามีความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ โดยการดำเนินการในแต่ละด้านได้รับความพึงพอใจในระดับปานกลางถึงระดับมาก รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. การจัดการมลพิษด้านอากาศ										
1.1 ระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ	86.7	13.3	0.0	0.0	61.5	30.8	7.7	3.46	0.660	ปานกลาง
1.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ	100.0	0.0	0.0	0.0	6.7	73.3	20.0	4.13	0.516	มาก
2. การจัดการมลพิษด้านน้ำ										
2.1 ระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ	86.7	13.3	0.0	0.0	69.2	23.1	7.7	3.38	0.650	ปานกลาง
2.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ	100.0	0.0	0.0	0.0	6.7	66.6	26.7	4.20	0.561	มาก

การดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
3. การจัดการมลพิษด้านของเสีย										
3.1 ระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ	86.7	13.3	0.0	0.0	53.8	38.5	7.7	3.54	0.660	มาก
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ	100.0	0.0	0.0	0.0	6.7	66.6	26.7	4.20	0.561	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(10) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้นำชุมชนมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) อยากให้ตั้งคนในชุมชนเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

2) พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานเป็นอันดับแรก

3) อยากให้ทำกิจกรรมสนับสนุนชุมชนอย่างต่อเนื่อง และให้ตรงกับความต้องการของชุมชน

4) อยากให้ผู้บริหารลงพื้นที่พบปะชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ

5) สนับสนุนด้านการศึกษา มอบทุนการศึกษาให้กับชุมชน

6) อยากให้ตั้งคนในชุมชนเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ

7) จัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสุขภาพประชาชนในชุมชน

8) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 6-4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของผู้นำต่อโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site1) ประจำปี พ.ศ.2566

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม						
1.1 ตำแหน่ง						
- ประธานชุมชน	6	85.7	10	71.5	16	76.2
- รองประธานชุมชน	0	0.0	3	21.4	3	14.3
- เหรัญญิก	1	14.3	1	7.1	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1.2 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง						
- ระหว่าง 1-5 ปี	3	42.9	4	28.7	7	33.3
- ระหว่าง 6-10 ปี	4	57.1	3	21.4	7	33.3
- ระหว่าง 11-15 ปี	0	0.0	3	21.4	3	14.3
- ระหว่าง 16-20 ปี	0	0.0	3	21.4	3	14.3
- มากกว่า 20 ปี	0	0.0	1	7.1	1	4.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1.3 เพศ						
- ชาย	6	85.7	14	100.0	20	95.2
- หญิง	1	14.3	0	0.0	1	4.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1.4 อายุ						
- ระหว่าง 31-40 ปี	0	0.0	1	7.1	1	4.8
- ระหว่าง 41-50 ปี	2	28.6	1	7.1	3	14.3
- ระหว่าง 51-60 ปี	0	0.0	3	21.4	3	14.3
- มากกว่า 60 ปี	5	71.4	9	64.4	14	66.6
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1.5 ศาสนา						
- พุทธ	7	100.0	12	85.8	19	90.4
- อิสลาม	0	0.0	1	7.1	1	4.8
- คริสต์	0	0.0	1	7.1	1	4.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1.6 การศึกษา						
- ประถมศึกษา	3	42.8	4	28.6	7	33.3
- มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.0	4	28.6	4	19.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	2	28.6	2	14.3	4	19.0
- ปวส. หรือ อนุปริญญา	0	0.0	1	7.1	1	4.8
- ระดับปริญญาตรี	1	14.3	3	21.4	4	19.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	14.3	0	0.0	1	4.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1.7 ภูมิลำเนา						
- เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้แต่กำเนิด	5	71.4	14	100.0	19	90.5
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ	2	28.6	0	0.0	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ย้ายมาจากภูมิภาค						
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	50.0	0	0.0	1	50.0
- ภาคกลาง	1	50.0	0	0.0	1	50.0
ระยะเวลาการย้ายมาอยู่ในพื้นที่						
- ระหว่าง 6-10 ปี	2	100.0	0	0.0	2	100.0
2. ข้อมูลลักษณะของประชากรและสภาพสังคมและเศรษฐกิจของชุมชน						
2.1 ข้อมูลด้านประชากร						
2.1.1 จำนวนครัวเรือนในชุมชน						
- น้อยกว่า 500 ครัวเรือน	0	0.0	4	28.6	4	19.0
- 501-1,000 ครัวเรือน	2	28.6	5	35.7	7	33.3
- 1,001-1,500 ครัวเรือน	1	14.3	2	14.3	3	14.3
- 1,501-2,000 ครัวเรือน	4	57.1	2	14.3	6	28.6
- มากกว่า 2,000 ครัวเรือน	0	0.0	1	7.1	1	4.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
2.1.2 อาชีพหลักของประชากรในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ค้าขาย	3	33.4	4	21.1	7	25.0
- รับจ้างทั่วไป	2	22.2	4	21.1	6	21.4
- พนักงานบริษัท/โรงงาน	1	11.1	5	26.2	6	21.4
- ธุรกิจส่วนตัว	0	0.0	4	21.1	4	14.3
- เกษตรกร	2	22.2	2	10.5	4	14.3
- ประมง	1	11.1	0	0.0	1	3.6
2.1.3 อาชีพรองหรือรายได้เสริมของประชากรในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ค้าขาย	2	28.6	1	6.7	3	13.6
- รับจ้างทั่วไป	3	42.8	1	6.7	4	18.2
- ธุรกิจส่วนตัว	1	14.3	1	6.7	2	9.1
- ไม่มีอาชีพเสริม	1	14.3	12	80.0	13	59.1
2.2 การจ้างแรงงาน						
2.2.1 แรงงานภาคเกษตรกรรม						
- มี	1	14.3	7	50.0	8	38.1
- ไม่มี	6	85.7	7	50.0	13	61.9
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
แรงงานส่วนใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ในพื้นที่	1	100.0	3	42.9	4	50.0
- นอกพื้นที่	0	0.0	4	57.1	4	50.0

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
2.2.2 อุตสาหกรรม						
- มี	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
แรงงานส่วนใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- นอกพื้นที่	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
2.3 การให้บริการด้านการศึกษาและศาสนา						
2.3.1 โรงเรียนในชุมชน						
- มี	3	42.9	5	35.7	8	38.1
- ไม่มี	4	57.1	9	64.3	13	61.9
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
จำนวน						
- 1 แห่ง	2	66.7	3	60.0	5	62.5
- 2 แห่ง	1	33.3	1	20.0	2	25.0
- 3 แห่ง	0	0.0	1	20.0	1	12.5
ระดับประถมศึกษา						
- 1 แห่ง	3	100.0	4	80.0	7	87.5
- 2 แห่ง	0	0.0	1	20.0	1	12.5
ระดับมัธยมศึกษา						
- 1 แห่ง	1	100.0	1	100.0	2	100.0
ระดับอุดมศึกษา						
- 1 แห่ง	1	100.0	0	0.0	1	100.0
2.3.2 วัดในชุมชน						
- มี	4	57.1	2	14.3	6	28.6
- ไม่มี	3	42.9	12	85.7	15	71.4
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
จำนวน						
- 1 แห่ง	4	100.0	2	100.0	6	100.0
2.3.3 สถานที่ประกอบพิธี/กิจกรรมทางศาสนาอื่นๆ						
- มี	2	28.6	2	14.3	4	19.0
- ไม่มี	5	71.4	12	85.7	17	81.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
จำนวน						
- 1 แห่ง	2	100.0	1	50.0	3	75.0
- 2 แห่ง	0	0.0	1	50.0	1	25.0

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
3. ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของชุมชน						
3.1 โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในชุมชนและการใช้บริการสาธารณสุข						
3.1.1 โรคที่เคยระบาดในชุมชน						
- มี	6	85.7	10	71.4	16	76.2
- ไม่มี	1	14.3	4	28.6	5	23.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
มีได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ไข้หวัดใหญ่	5	55.6	8	47.1	13	50.0
- โรคโควิด-19	0	0.0	3	17.6	3	11.5
- โรคไข้เลือดออก	4	44.4	6	35.3	10	38.5
3.1.2 สถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชน						
- มี	3	42.9	5	35.7	8	38.1
- ไม่มี	4	57.1	9	64.3	13	61.9
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
3.2 วิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ปล่อยให้หายเอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ซื้อยารับประทานเอง	0	0.0	1	4.5	1	3.3
- โรงพยาบาลของรัฐ	7	87.5	12	54.6	19	63.4
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต.	1	12.5	9	40.9	10	33.3
3.3 ความเพียงพอด้านสุขภาพอนามัย/สาธารณสุข						
1) ความเพียงพอสถานพยาบาล						
- เพียงพอ	6	85.7	13	92.9	19	90.5
- ไม่เพียงพอ	1	14.3	1	7.1	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
2) ความเพียงพอของบุคลากรทางการแพทย์						
- เพียงพอ	2	28.6	7	50.0	9	42.9
- ไม่เพียงพอ	5	71.4	7	50.0	12	57.1
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
3) ความเพียงพอของอุปกรณ์ทางการแพทย์						
- เพียงพอ	4	57.1	10	71.4	14	66.7
- ไม่เพียงพอ	3	42.9	4	28.6	7	33.3
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
4) การเข้าถึงสถานพยาบาล (ระยะทาง ความสะดวก)						
- เพียงพอ	6	85.7	14	100.0	20	95.2
- ไม่เพียงพอ	1	14.3	0	0.0	1	4.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
3.4 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- น้ำบรรจุขวด	7	100.0	14	100.0	21	100.0
3.5 แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง) ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- น้ำบ่อตื้น	1	12.5	0	0.0	1	4.5
- น้ำประปา	7	87.5	14	100.0	21	95.5
3.6 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตร	3	37.5	4	22.2	7	26.9
- น้ำบ่อตื้น	2	25.0	8	44.4	10	38.5
- น้ำฝน	1	12.5	4	22.2	5	19.2
- น้ำในแม่น้ำลำคลอง	0	0.0	2	11.2	2	7.7
- น้ำบาดาล	2	25.0	0	0.0	2	7.7
3.7 การจัดการมูลฝอยในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ใช้บริการเทศบาล/อบต.	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
4. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน						
4.1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา)						
1) สภาพเศรษฐกิจในชุมชน						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	5	71.4	10	71.4	15	71.4
- เปลี่ยนแปลง	2	28.6	4	28.6	6	28.6
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0	2	50.0	4	66.7
- มาก	0	0.0	2	50.0	2	33.3
รวม	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**6**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.00**		**2.50**		**2.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.577**		**0.516**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	6	85.7	10	71.4	16	76.2
- เปลี่ยนแปลง	1	14.3	4	28.6	5	23.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	3	75.0	4	80.0
- มาก	0	0.0	1	25.0	1	20.0
รวม	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.00**		**2.25**		**2.20**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.500**		**0.447**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	6	85.7	14	100.0	20	95.2
- เปลี่ยนแปลง	1	14.3	0	0.0	1	4.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.00**		**0.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	6	85.7	13	92.9	19	90.5
- เปลี่ยนแปลง	1	14.3	1	7.1	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ						
- น้อย	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	1	100.0	1	50.0
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.00**		**3.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**1.414**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**มาก**		**ปานกลาง**	
5) สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	6	85.7	13	92.9	19	90.5
- เปลี่ยนแปลง	1	14.3	1	7.1	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	1	100.0	1	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**0.00**		**3.00**		**3.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**มาก**		**มาก**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ						
- น้อย	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.00**		**0.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**	

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
6) สถานศึกษาในชุมชน						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
7) สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
8) สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของผู้คนในชุมชน						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
9) สภาพการย้ายถิ่นฐาน						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	57.1	8	57.1	12	57.1
- เปลี่ยนแปลง	3	42.9	6	42.9	9	42.9
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก						
- น้อย	0	0.0	1	16.7	1	11.1
- ปานกลาง	3	100.0	3	50.0	6	66.7
- มาก	0	0.0	2	33.3	2	22.2
รวม	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**9**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.17**		**2.11**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.753**		**0.601**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**	
10) สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	57.1	11	78.6	15	71.4
- เปลี่ยนแปลง	3	42.9	3	21.4	6	28.6
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	2	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**0.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ						
- น้อย	1	100.0	1	33.3	2	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	2	66.7	2	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**1.67**		**1.50**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.577**		**0.577**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**	
5. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน						
5.1 ปัจจุบันในครอบครัวของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่						
- มี	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
5.1.1 ปัญหากลิ่น						
- มี	5	71.4	11	78.6	16	76.2
- ไม่มี	2	28.6	3	21.4	5	23.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1) ประเภทของกลิ่น (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- กลิ่นแก๊ส	2	40.0	4	26.7	6	30.0
- กลิ่นสารเคมี	1	20.0	4	26.7	5	25.0
- กลิ่นเหม็นไหม้	2	40.0	4	26.7	6	30.0
- อื่นๆ (กลิ่นน้ำเน่าเสีย)	0	0.0	3	19.9	3	15.0
2) ระยะเวลา						
- บางฤดูกาล	0	0.0	1	9.1	1	6.3
● ฝน	0	0.0	1	100.0	1	100.0
- ทั้งปี	5	100.0	10	90.9	15	93.8
3) ระดับผลกระทบ						
- น้อย	2	40.0	7	63.6	9	56.2
- ปานกลาง	1	20.0	3	27.3	4	25.0
- มาก	2	40.0	1	9.1	3	18.8
รวม	**5**	**100.0**	**11**	**100.0**	16	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**1.45**		**1.63**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.000**		**0.688**		**0.806**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- การจราจร	1	16.7	1	8.3	2	11.1
- โรงงานอุตสาหกรรม	5	83.3	10	83.4	15	83.3
- BSTE และBST Site 1	0	0.0	1	8.3	1	5.6
5.1.2 ปัญหาเขม่าควัน						
- มี	3	42.9	6	42.9	9	42.9
- ไม่มี	4	57.1	8	57.1	12	57.1
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1) ระยะเวลา						
- ทั้งปี	3	100.0	6	100.0	9	100.0
2) ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	33.3	5	83.3	6	66.7
- มาก	2	66.7	1	16.7	3	33.3
รวม	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**9**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.67**		**2.17**		**2.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.408**		**0.500**	
ระดับผลกระทบ	**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- การจราจร	2	50.0	5	50.0	7	50.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	50.0	5	50.0	7	50.0
5.1.3 ปัญหาฝุ่นละออง						
- มี	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1) ระยะเวลา						
- ทั้งปี	7	100.0	14	100.0	21	100.0
2) ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	4	57.1	7	50.0	11	52.4
- มาก	3	42.9	7	50.0	10	47.6
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.43**		**2.50**		**2.48**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.519**		**0.512**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- การจราจร	7	58.4	13	52.0	20	54.1
- โรงงานอุตสาหกรรม	4	33.3	8	32.0	12	32.4
- อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง	1	8.3	4	16.0	5	13.5

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
5.1.4 ปัญหาน้ำเสีย						
- มี	2	28.6	6	42.9	8	38.1
- ไม่มี	5	71.4	8	57.1	13	61.9
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1) ระยะเวลา						
- ทั้งปี	2	100.0	6	100.0	8	100.0
2) ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	1	16.7	1	12.5
- ปานกลาง	2	100.0	4	66.6	6	75.0
- มาก	0	0.0	1	16.7	1	12.5
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.632**		**0.535**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- กิจกรรมในชุมชน	2	66.7	6	100.0	8	88.9
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	33.3	0	0.0	1	11.1
5.1.5 ปัญหาเสียง						
- มี	7	100.0	12	85.7	19	90.5
- ไม่มี	0	0.0	2	14.3	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1) ระยะเวลา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- กลางวัน	**7**	**63.6**	**12**	**57.1**	19	**59.4**
● บางเวลา	7	100.0	11	91.7	18	94.7
● ตลอดเวลา	0	0.0	1	8.3	1	5.3
- กลางคืน	**4**	**36.4**	**9**	**42.9**	13	**40.6**
● บางเวลา	4	100.0	9	100.0	13	100.0
2) ระดับผลกระทบ						
- น้อย	2	28.6	1	8.3	3	15.8
- ปานกลาง	4	57.1	10	83.3	14	73.7
- มาก	1	14.3	1	8.3	2	10.5
รวม	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.86**		**2.00**		**1.95**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.690**		**0.426**		**0.524**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- กิจกรรมในชุมชน	1	7.7	1	6.3	2	6.9
- การจราจร	5	38.5	11	68.7	16	55.2
- โรงงานอุตสาหกรรม	7	53.8	3	18.7	10	34.5
- ระบุไม่ได้	0	0.0	1	6.3	1	3.4

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
5.1.6 ปัญหาขยะมูลฝอย						
- มี	4	57.1	8	57.1	12	57.1
- ไม่มี	3	42.9	6	42.9	9	42.9
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1) ระยะเวลา						
- บางฤดูกาล	0	0.0	1	12.5	1	8.3
● ร้อน	0	0.0	1	100.0	1	100.0
- ทั้งปี	4	100.0	7	87.5	11	93.7
รวม	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**12**	**102.0**
2) ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	50.0	6	75.0	8	66.7
- มาก	2	50.0	2	25.0	4	33.3
รวม	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**12**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.50**		**2.25**		**2.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.463**		**0.492**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- กิจกรรมในชุมชน	2	33.3	2	22.2	4	26.7
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	33.3	0	0.0	2	13.3
- ระบุไม่ได้	1	16.7	2	22.2	3	20.0
- อื่นๆ จัดเก็บขยะไม่ทัน ประชากรแฝง	1	16.7	5	55.6	6	40.0
5.1.7 ปัญหาการคมนาคมและจราจร						
- มี	6	85.7	13	92.9	19	90.5
- ไม่มี	1	14.3	1	7.1	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1) ประเภทของยานพาหนะที่ทำให้เกิดผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- รถยนต์	4	25.0	11	35.5	15	31.9
- รถจักรยานยนต์	2	12.4	5	16.1	7	14.9
- รถตู้	3	18.8	3	9.7	6	12.8
- รถบรรทุก	4	25.0	7	22.6	11	23.4
- รถพ่วง/รถเทรเลอร์	3	18.8	5	16.1	8	17.0
2) ระยะเวลา						
- ทั้งปี	6	100.0	13	100.0	19	100.0
รวม	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**19**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
3) ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	50.0	8	61.5	11	57.9
- มาก	3	50.0	5	38.5	8	42.1
รวม	**6**	**100.0**	**13**	**100.0**	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.50**		**2.38**		**2.42**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.548**		**0.506**		**0.507**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	1	6.3	1	4.2
- การจราจร	4	50.0	12	75.0	16	66.6
- โรงงานอุตสาหกรรม	3	37.5	1	6.3	4	16.7
- อื่นๆ	1	12.5	2	12.4	3	12.5
6. การรับรู้ข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และความคิดเห็นต่อโครงการฯ บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 1)						
6.1 ท่านรู้จักโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 ของบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 1) หรือไม่						
- รู้จัก	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
6.2 รู้จัก โครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 จากสื่อต่างๆ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ	7	33.3	13	30.2	20	31.3
- เจ้าหน้าที่โครงการ	7	33.3	13	30.2	20	31.3
- ผู้นำชุมชน	0	0.0	2	4.7	2	3.1
- เพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงาน	1	4.8	0	0.0	1	1.6
- สื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ	1	4.8	6	14.0	7	10.9
- เอกสารจากโครงการ	5	23.8	9	20.9	14	21.8
6.3 ข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 ของบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 1)						
- ไม่มีความห่วงกังวล	3	42.9	9	64.3	12	57.1
- มีความห่วงกังวล	4	57.1	5	35.7	9	42.9
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
1) ปัญหากลิ่น						
- ไม่มีความห่วงกังวล	2	50.0	4	80.0	6	66.7
- มีความห่วงกังวล	2	50.0	1	20.0	3	33.3
รวม	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล						
- น้อย	1	50.0	1	100.0	2	66.7
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	1	33.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.50**		**1.00**		**1.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.577**	
ระดับความห่วงกังวล	**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**	

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
2) ปัญหาเขม่า/ควัน						
- ไม่มีความห่วงกังวล	3	75.0	5	100.0	8	88.9
- มีความห่วงกังวล	1	25.0	0	0.0	1	11.1
รวม	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล						
- น้อย	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.00**		**0.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**น้อย**		**ไม่ห่วงกังวล**		**น้อย**	
3) ฝุ่นละออง						
- ไม่มีความห่วงกังวล	2	50.0	4	80.0	6	66.7
- มีความห่วงกังวล	2	50.0	1	20.0	3	33.3
รวม	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล						
- น้อย	1	50.0	1	100.0	2	66.7
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	1	33.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.50**		**1.00**		**1.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.577**	
ระดับความห่วงกังวล	**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**	
4) ปัญหาน้ำเสีย						
- ไม่มีความห่วงกังวล	3	75.0	5	100.0	8	88.9
- มีความห่วงกังวล	1	25.0	0	0.0	1	11.1
รวม	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล						
- น้อย	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.00**		**0.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**น้อย**		**ไม่ห่วงกังวล**		**น้อย**	
5) ปัญหาเสียงดังรบกวน						
- ไม่มีความห่วงกังวล	2	50.0	4	80.0	6	66.7
- มีความห่วงกังวล	2	50.0	1	20.0	3	33.3
รวม	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล						
- น้อย	1	50.0	1	100.0	2	66.7
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	1	33.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.50**		**1.00**		**1.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.577**	
ระดับความห่วงกังวล	**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**	
6) ปัญหาชุมชนแออัดและประชากรแฝง						
- ไม่มีความห่วงกังวล	3	75.0	5	100.0	8	88.9
- มีความห่วงกังวล	1	25.0	0	0.0	1	11.1
รวม	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล						
- น้อย	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.00**		**0.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับความห่วงกังวล	**น้อย**		**ไม่ห่วงกังวล**		**น้อย**	
7) ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร						
- ไม่มีความห่วงกังวล	2	50.0	5	100.0	7	77.8
- มีความห่วงกังวล	2	50.0	0	0.0	2	22.2
รวม	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล						
- น้อย	1	50.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.50**		**0.00**		**1.50**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.707**	
ระดับความห่วงกังวล	**น้อย**		**ไม่ห่วงกังวล**		**น้อย**	
8) ปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพ						
- ไม่มีความห่วงกังวล	2	50.0	3	60.0	5	55.6
- มีความห่วงกังวล	2	50.0	2	40.0	4	44.4
รวม	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล						
- น้อย	1	50.0	0	0.0	1	25.0
- ปานกลาง	1	50.0	2	100.0	3	75.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.50**		**2.00**		**1.75**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.500**	
ระดับความห่วงกังวล	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
9) อื่นๆ ได้แก่ การเกิดอุบัติเหตุ, ความปลอดภัย						
- ไม่มีความห่วงกังวล	2	50.0	2	40.0	4	44.4
- มีความห่วงกังวล	2	50.0	3	60.0	5	55.6
รวม	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**
ระดับความห่วงกังวล						
- น้อย	0	0.0	1	33.3	1	20.0
- ปานกลาง	2	100.0	1	33.3	3	60.0
- มาก	0	0.0	1	33.3	1	20.0
รวม	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**1.000**		**0.707**	
ระดับความห่วงกังวล	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
6.3 ความมั่นใจในมาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	28.6	3	21.4	5	23.8
- มาก	4	57.1	9	64.3	13	61.9
- มากที่สุด	1	14.3	2	14.3	3	14.3
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.86**		**3.93**		**3.90**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.690**		**0.616**		**0.625**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**มาก**		**มาก**	
6.4 ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียน เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 หรือไม่						
- ไม่เคยมี	7	100.0	13	92.9	20	95.2
- เคยมี	0	0.0	1	7.1	1	4.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
เรื่องร้องเรียน ได้แก่						
- รับคนในชุมชนเข้าทำงาน	0	0.0	1	100.0	1	100.0

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
7. ระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ของกลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Group)						
7.1 กิจกรรมด้านการศึกษา						
1) โครงการมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนในชุมชนโดยรอบโครงการ						
- ทราบ	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	7.1	1	4.8
- มาก	3	42.9	2	14.3	5	23.8
- มากที่สุด	4	57.1	11	78.6	15	71.4
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.57**		**4.71**		**4.67**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**91.43**		**94.29**		**93.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.611**		**0.577**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
2) โครงการเรียนรู้นอกห้องเรียน โดยสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติให้แก่ โรงเรียนวัดตากวน โรงเรียนวัดกรอกยายชา โรงเรียนวัดห้วยโป่ง และโรงเรียนวัดประชุมมิตร						
- ทราบ	5	71.4	5	35.7	10	47.6
- ไม่ทราบ	2	28.6	9	64.3	11	52.4
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	2	40.0	0	0.0	2	20.0
- มากที่สุด	3	60.0	5	100.0	8	80.0
รวม	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**10**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.60**		**5.00**		**4.80**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**92.00**		**100.00**		**96.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.548**		**0.000**		**0.422**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
3) การสนับสนุนวัสดุเหลือใช้ (ขยะกระดาษ) มอบให้กับชุมชนเพื่อนำไปจำหน่ายเป็นทุนการศึกษาให้กับเด็กในชุมชน						
- ทราบ	5	71.4	7	50.0	12	57.1
- ไม่ทราบ	2	28.6	7	50.0	9	42.9
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	20.0	0	0.0	1	8.3
- มาก	2	40.0	3	42.9	5	41.7
- มากที่สุด	2	40.0	4	57.1	6	50.0
รวม	**5**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.20**		**4.57**		**4.42**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**84.00**		**91.43**		**88.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.837**		**0.535**		**0.669**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มากที่สุด**		**มาก**	
7.2 กิจกรรมด้านศาสนาประเพณี และวัฒนธรรม						
1) มีส่วนร่วมในกิจกรรมงานบุญข้าวหลาม/งานทำบุญส่ง						
- ทราบ	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	42.9	3	21.4	6	28.6
- มากที่สุด	4	57.1	11	78.6	15	71.4
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.57**		**4.79**		**4.71**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**91.43**		**95.71**		**94.29**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.426**		**0.463**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
2) การร่วมส่งเสริมกิจกรรมประเพณีสงกรานต์						
- ทราบ	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	42.9	3	21.4	6	28.6
- มากที่สุด	4	57.1	11	78.6	15	71.4
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.57**		**4.79**		**4.71**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**91.43**		**95.71**		**94.29**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.426**		**0.463**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
3) การร่วมส่งเสริมงานประเพณีลอยกระทง						
- ทราบ	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	42.9	3	21.4	6	28.6
- มากที่สุด	4	57.1	11	78.6	15	71.4
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.57**		**4.79**		**4.71**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**91.43**		**95.71**		**94.29**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.426**		**0.463**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
4) การร่วมงานบุญประจำปีวัดต่างๆ เช่น บุญประจำปี งานบุญกฐิน/ผ้าป่า						
- ทราบ	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	42.9	3	21.4	6	28.6
- มากที่สุด	4	57.1	11	78.6	15	71.4
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.57**		**4.79**		**4.71**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**91.43**		**95.71**		**94.29**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.426**		**0.463**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
7.3 กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย						
1) โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ BST Group เพื่อให้บริการดูแลสุขภาพของชุมชนในเขตมาบตาพุด						
- ทราบ	7	100.0	12	85.7	19	90.5
- ไม่ทราบ	0	0.0	2	14.3	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	1	14.3	2	16.7	3	15.8
- มากที่สุด	6	85.7	10	83.3	16	84.2
รวม	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.86**		**4.83**		**4.84**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**97.14**		**96.67**		**96.84**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.378**		**0.389**		**0.375**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
2) โครงการ BST Group พบชุมชน กิจกรรมปลูกป่าชุมชน						
- ทราบ	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	5	71.4	4	28.6	9	42.9
- มากที่สุด	2	28.6	10	71.4	12	57.1
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.29**		**4.71**		**4.57**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**85.71**		**94.29**		**91.43**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.488**		**0.469**		**0.507**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
3) โครงการมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลของรัฐ (รพ.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง รพ.ระยอง และรพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์)						
- ทราบ	6	85.7	11	78.6	17	81.0
- ไม่ทราบ	1	14.3	3	21.4	4	19.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	2	33.3	2	18.2	4	23.5
- มากที่สุด	4	66.7	9	81.8	13	76.5
รวม	**6**	**100.0**	**11**	**100.0**	**17**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.67**		**4.82**		**4.76**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**93.33**		**96.36**		**95.29**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.516**		**0.405**		**0.437**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
4) โครงการทอดไม่ทิ้ง รับซื้อน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้วเพื่อนำมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนไบโอดีเซล						
- ทราบ	7	100.0	12	85.7	19	90.5
- ไม่ทราบ	0	0.0	2	14.3	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	42.9	2	16.7	5	26.3
- มากที่สุด	4	57.1	10	83.3	14	73.7
รวม	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.57**		**4.83**		**4.74**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**91.43**		**96.67**		**94.74**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.389**		**0.452**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
5) สนับสนุนถุงบอกทิศทางลม และติดตั้งจุดแสดงทิศทางลม (Wind Sock) ในชุมชนเขตมาบตาพุด						
- ทราบ	6	85.7	11	78.6	17	81.0
- ไม่ทราบ	1	14.3	3	21.4	4	19.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	16.7	1	9.1	2	11.8
- มาก	2	33.3	1	9.1	3	17.6
- มากที่สุด	3	50.0	9	81.8	12	70.6
รวม	**6**	**100.0**	**11**	**100.0**	**17**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**4.33**		**4.73**		**4.59**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**86.67**		**94.55**		**91.76**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.816**		**0.647**		**0.712**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
6) สนับสนุนโครงการปล่อยพันธ์สัตว์น้ำ เพื่อการขยายพันธุ์ฯ ของชุมชนและกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้าน						
- ทราบ	5	71.4	5	35.7	10	47.6
- ไม่ทราบ	2	28.6	9	64.3	11	52.4
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	2	40.0	2	40.0	4	40.0
- มากที่สุด	3	60.0	3	60.0	6	60.0
รวม	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**10**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**4.60**		**4.60**		**4.60**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**92.00**		**92.00**		**92.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.548**		**0.548**		**0.516**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
7) สนับสนุนกิจกรรมวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล (ICC) เก็บขยะในชายฝั่งทะเลในเขตจังหวัดระยอง						
- ทราบ	5	71.4	5	35.7	10	47.6
- ไม่ทราบ	2	28.6	9	64.3	11	52.4
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	2	40.0	2	40.0	4	40.0
- มากที่สุด	3	60.0	3	60.0	6	60.0
รวม	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**10**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**4.60**		**4.60**		**4.60**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**92.00**		**92.00**		**92.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.548**		**0.548**		**0.516**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
7.4 กิจกรรมด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์						
1) โครงการ BST GROUP พบชุมชน ได้แก่ กิจกรรมสานเสวนา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารในชุมชน และกิจกรรมเปิดบ้าน						
- ทราบ	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	42.9	2	14.3	5	23.8
- มากที่สุด	4	57.1	12	85.7	16	76.2
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**4.57**		**4.86**		**4.76**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**91.43**		**97.14**		**95.24**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.363**		**0.436**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
2) สนับสนุนกิจกรรมศูนย์คามิลเลียน โซเชียล เซนเตอร์ จังหวัดระยอง เพื่อช่วยเหลือเด็กกำพร้าที่ได้รับผลกระทบจากเอดส์ และผู้ป่วยเอดส์						
- ทราบ	7	100.0	9	64.3	16	76.2
- ไม่ทราบ	0	0.0	5	35.7	5	23.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	14.3	1	11.1	2	12.5
- มาก	2	28.6	8	88.9	10	62.5
- มากที่สุด	4	57.1	0	0.0	4	25.0
รวม	**7**	**100.0**	**9**	**100.0**	**16**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**4.43**		**3.89**		**4.13**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**88.57**		**77.78**		**82.50**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.787**		**0.333**		**0.619**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มาก**		**มาก**	
3) การมีส่วนร่วมของบริษัทกับกิจกรรมของชมรมผู้สูงอายุในชุมชนเขตมาบตาพุด						
- ทราบ	7	100.0	13	92.9	20	95.2
- ไม่ทราบ	0	0.0	1	7.1	1	4.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	42.9	2	15.4	5	25.0
- มากที่สุด	4	57.1	11	84.6	15	75.0
รวม	**7**	**100.0**	**13**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.57**		**4.85**		**4.75**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**91.43**		**96.92**		**95.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.376**		**0.444**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
4) สนับสนุนพัฒนาวิสาหกิจชุมชนของบริษัทในชุมชนเขตมาบตาพุด และบ้านฉาง						
- ทราบ	7	100.0	12	85.7	19	90.5
- ไม่ทราบ	0	0.0	2	14.3	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	1	14.2	0	0.0	1	5.3
- ปานกลาง	0	0.0	1	8.3	1	5.3
- มาก	3	42.9	3	25.0	6	31.6
- มากที่สุด	3	42.9	8	66.7	11	57.8
รวม	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.14**		**4.58**		**4.42**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**82.86**		**91.67**		**88.42**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.069**		**0.669**		**0.838**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มากที่สุด**		**มาก**	
5) โครงการร่วมคิด ร่วมร่าง ร่วมสร้างความดี เพื่อสนับสนุนงบประมาณและการให้พนักงานร่วมลงพื้นที่ ทำกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ในชุมชนเขตมาบตาพุด และบ้านฉาง						
- ทราบ	7	100.0	11	78.6	18	85.7
- ไม่ทราบ	0	0.0	3	21.4	3	14.3
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	9.0	1	5.6
- มาก	4	57.1	5	45.5	9	50.0
- มากที่สุด	3	42.9	5	45.5	8	44.4
รวม	**7**	**100.0**	**11**	**100.0**	**18**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.43**		**4.36**		**4.39**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**88.57**		**87.27**		**87.78**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.674**		**0.608**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มาก**		**มาก**	
6) โครงการตลาดนัดชุมชนพบคนโรงงานโดยให้ชาวชุมชนนำสินค้ามาจำหน่ายในโรงงาน						
- ทราบ	7	100.0	12	85.7	19	90.5
- ไม่ทราบ	0	0.0	2	14.3	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	14.3	4	33.3	5	26.3
- มาก	2	28.6	3	25.0	5	26.3
- มากที่สุด	4	57.1	5	41.7	9	47.4
รวม	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.43**		**4.08**		**4.21**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**88.57**		**81.67**		**84.21**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.787**		**0.900**		**0.855**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มาก**		**มาก**	
7) สนับสนุนการจัดงานวันเด็กแห่งชาติให้แก่ชุมชนและโรงเรียนในชุมชนเขตมาบตาพุด และบ้านฉาง						
- ทราบ	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	42.9	5	35.7	8	38.1
- มากที่สุด	4	57.1	9	64.3	13	61.9
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.57**		**4.64**		**4.62**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**91.43**		**92.86**		**92.38**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.497**		**0.498**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
8) กิจกรรมพัฒนาชุมชน (วันพ่อ/วันแม่/รัชการที่ 10/ราชินี) และกิจกรรมการกุศลหน่วยงานราชการ ชุมชน สื่อมวลชน มูลนิธิสว่างพรกุศล						
มูลนิธิสยามรวมใจ (ปู่อินทร์)						
- ทราบ	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	42.9	5	35.7	8	38.1
- มากที่สุด	4	57.1	9	64.3	13	61.9
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.57**		**4.64**		**4.62**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**91.43**		**92.86**		**92.38**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.497**		**0.498**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มากที่สุด**		**มากที่สุด**	
9) กิจกรรมการกุศลหน่วยงานราชการ ชุมชน และสื่อมวลชน เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมการกุศล						
- ทราบ	5	71.4	6	42.9	11	52.4
- ไม่ทราบ	2	28.6	8	57.1	10	47.6
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	16.7	1	9.1
- มาก	2	40.0	1	16.7	3	27.3
- มากที่สุด	3	60.0	4	66.6	7	63.6
รวม	**5**	**100.0**	**6**	**100.0**	**11**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.60**		**4.50**		**4.55**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**92.00**		**90.00**		**90.91**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.548**		**0.837**		**0.688**	
ระดับความพึงพอใจ	**มากที่สุด**		**มาก**		**มากที่สุด**	
10) นโยบายการสนับสนุนให้ผู้บริหารและพนักงานลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมกับชุมชนเสมือนคนในครอบครัวเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วม						
- ทราบ	7	100.0	13	92.9	20	95.2
- ไม่ทราบ	0	0.0	1	7.1	1	4.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	1	7.7	1	5.0
- ปานกลาง	1	14.3	1	7.7	2	10.0
- มาก	2	28.6	4	30.8	6	30.0
- มากที่สุด	4	57.1	7	53.8	11	55.0
รวม	**7**	**100.0**	**13**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.43**		**4.31**		**4.35**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**88.57**		**86.15**		**87.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.787**		**0.947**		**0.875**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มาก**		**มาก**	
11) การมีส่วนร่วมของบริษัทในการเป็นสมาชิกชมรมประชาสัมพันธ์ กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรม MPR (กิจกรรมเพื่อชุมชน ประกวดดนตรีเยาวชน						
กิจกรรมสื่อมวลชน)						
- ทราบ	7	100.0	8	57.1	15	71.4
- ไม่ทราบ	0	0.0	6	42.9	6	28.6
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความพึงพอใจ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	14.3	2	25.0	3	20.0
- มาก	2	28.6	1	12.5	3	20.0
- มากที่สุด	4	57.1	5	62.5	9	60.0
รวม	**7**	**100.0**	**8**	**100.0**	**15**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.43**		**4.38**		**4.40**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**88.57**		**87.50**		**88.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.787**		**0.916**		**0.828**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มาก**		**มาก**	
7.5 ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับกลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Group) ในการมีส่วนร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ที่ชุมชนจัดขึ้นอยู่ในระดับใด						
- ดีมาก	2	28.6	6	42.9	8	38.1
- ดี	3	42.8	8	57.1	11	52.4
- ค่อนข้างดี	2	28.6	0	0.0	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
8. ทัศนคติและความคิดเห็นต่อโครงการฯ						
8.1 การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน						
8.1.1 มีการจ้างงาน หรือคนในชุมชนมีงานทำ						
- ไม่มีประโยชน์	1	14.3	8	57.1	9	42.9
- มีประโยชน์	6	85.7	6	42.9	12	57.1
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
8.1.2 สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)						
- ไม่มีประโยชน์	2	28.6	5	35.7	7	33.3
- มีประโยชน์	5	71.4	9	64.3	14	66.7
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
8.1.3 มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น						
- ไม่มีประโยชน์	5	71.4	9	64.3	14	66.7
- มีประโยชน์	2	28.6	5	35.7	7	33.3
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
8.1.4 สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น						
- ไม่มีประโยชน์	1	14.3	0	0.0	1	4.8
- มีประโยชน์	6	85.7	14	100.0	20	95.2
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
8.1.5 สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการชุมชน และสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น						
- มีประโยชน์	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
8.2 ทัศนคติและความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา						
- ผลดีมากกว่า	4	57.1	9	64.3	13	61.9
- ผลดีและผลเสียพอๆ กัน	3	42.9	5	35.7	8	38.1
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
8.3 ระดับความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Group)						
8.3.1 การจัดการด้านมลพิษด้านอากาศ						
1) ระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ ซึ่งมีการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อลดผลกระทบ เช่น ระบบบำบัดการเผาไหม้ (Thermal Oxidizer) ระบบบำบัดไอไฮโดรคาร์บอน และมาตรการควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย						
- ทราบ	6	85.7	12	85.7	18	85.7
- ไม่ทราบ	1	14.3	2	14.3	3	14.3
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความเชื่อมั่น						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	16.7	8	66.7	9	50.0
- มาก	3	50.0	4	33.3	7	38.9
- มากที่สุด	2	33.3	0	0.0	2	11.1
รวม	**6**	**100.0**	**12**	**100.0**	**18**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.17**		**3.33**		**3.61**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**83.33**		**66.67**		**72.22**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.753**		**0.492**		**0.698**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**ปานกลาง**		**มาก**	
2) ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ						
- ทราบ	6	85.7	14	100.0	20	95.2
- ไม่ทราบ	1	14.3	0	0.0	1	4.8
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความเชื่อมั่น						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	33.3	1	7.1	3	15.0
- มาก	3	50.0	11	78.6	14	70.0
- มากที่สุด	1	16.7	2	14.3	3	15.0
รวม	**6**	**100.0**	**14**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.83**		**4.07**		**4.00**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**76.67**		**81.43**		**80.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.753**		**0.475**		**0.562**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**มาก**		**มาก**	
8.3.2 การจัดการด้านมลพิษด้านน้ำ						
1) ระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ ซึ่งมีการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อลดผลกระทบ เช่น มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำให้ได้มาตรฐาน ก่อนปล่อยลงสู่รางระบายของ กนอ. มีการตรวจวัด COD ของน้ำที่ผ่านการบำบัดก่อนปล่อย โดยเครื่องตรวจวัด COD Online และส่งสัญญานไปที่ กนอ. และกรมโรงงานฯ						
- ทราบ	6	85.7	12	85.7	18	85.7
- ไม่ทราบ	1	14.3	2	14.3	3	14.3
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความเชื่อมั่น						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	16.7	9	75.0	10	55.6
- มาก	4	66.6	3	25.0	7	38.9
- มากที่สุด	1	16.7	0	0.0	1	5.6
รวม	**6**	**100.0**	**12**	**100.0**	**18**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.00**		**3.25**		**3.50**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**80.00**		**65.00**		**70.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.632**		**0.452**		**0.618**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
2) ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ						
- ทราบ	7	100.0	14	100.0	21	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความเชื่อมั่น						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	28.6	1	7.2	3	14.3
- มาก	4	57.1	10	71.4	14	66.7
- มากที่สุด	1	14.3	3	21.4	4	19.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.86**		**4.14**		**4.05**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**77.14**		**82.86**		**80.95**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.690**		**0.535**		**0.590**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**มาก**		**มาก**	
8.3.3 การจัดการด้านมลพิษของเสีย						
1) ระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ เช่น การจัดเก็บกากของเสียในอาคารจัดเก็บ การตรวจประเมินบริษัทรับกำจัดของเสีย การกำหนดให้ติดตั้งระบบติดตามรถขนส่งของเสีย (GPS) เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งของเสีย และการสุ่มตรวจติดตามรถขนส่งของเสีย						
- ทราบ	7	100.0	12	85.7	19	90.5
- ไม่ทราบ	0	0.0	2	14.3	2	9.5
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความเชื่อมั่น						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	14.3	7	58.3	8	42.1
- มาก	5	71.4	5	41.7	10	52.6
- มากที่สุด	1	14.3	0	0.0	1	5.3
รวม	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.00**		**3.42**		**3.63**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**80.00**		**68.33**		**72.63**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.515**		**0.597**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**ปานกลาง**		**มาก**	
2) ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ						
- ทราบ	7	100.0	14	100.0	21	100.0
- ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจผู้นำชุมชน				รวมทั้งหมด	
	ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ระดับความเชื่อมั่น						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	14.3	1	7.2	2	9.5
- มาก	5	71.4	10	71.4	15	71.5
- มากที่สุด	1	14.3	3	21.4	4	19.0
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.00**		**4.14**		**4.10**	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	**80.00**		**82.86**		**81.90**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.535**		**0.539**	
ระดับความเชื่อมั่น	**มาก**		**มาก**		**มาก**	

8.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการโรงงานผลิตยางสังเคราะห์

- ปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
- อยากให้ตั้งคนในชุมชนเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ
- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานเป็นอันดับแรก
- อยากให้ทำกิจกรรมสนับสนุนชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- ร่วมกิจกรรมทางประเพณีและวัฒนธรรมกับชุมชน
- สนับสนุนด้านการศึกษา มอบทุนการศึกษาให้กับชุมชน
- สนับสนุนสินค้า วิสาหกิจชุมชน พืชผลการเกษตรต่างๆ ของชุมชน
- ส่งเสริมด้านการประกอบอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน
- จัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสุขภาพประชาชนในชุมชน
- อยากให้ผู้บริหารลงพื้นที่พบปะชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง

ที่มา : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในระหว่างวันที่ 6-25 กันยายน พ.ศ.2566

6.6 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือนต่อโครงการฯ

6.6.1 หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น 138 ตัวอย่าง ดังแสดงใน **ตารางที่ 6-5** โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1) เพศและอายุ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 62.3 และร้อยละ 37.7 ตามลำดับ) โดยส่วนมากมีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 33.3) รองลงมามีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 23.2) มีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 21.0) มีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 14.5) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 8.0) ซึ่งชี้ให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีวัยวุฒิที่สามารถให้ข้อคิดเห็นที่น่าเชื่อถือได้

2) สถานภาพในครัวเรือนและสถานภาพสมรส

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากเป็นหัวหน้าครัวเรือนเอง (ร้อยละ 45.6) รองลงมาเป็นภรรยาของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 42.0) เป็นบุตร (ร้อยละ 8.0) ที่เหลือ เป็นญาติ และมารดา/บิดาของหัวหน้าครัวเรือน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.2)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีจำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมผู้ให้สัมภาษณ์ด้วย) ระหว่าง 3-4 คน (ร้อยละ 43.5) รองลงมามีจำนวนสมาชิกระหว่าง 5-6 คน (ร้อยละ 31.9) มีจำนวนสมาชิกระหว่าง 1-2 คน (ร้อยละ 21.0) มีจำนวนสมาชิกระหว่าง 7-8 คน (ร้อยละ 2.2) ที่เหลือไม่ระบุจำนวน (ร้อยละ 1.4)

3) ระดับการศึกษา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากจบการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 36.3) รองลงมาจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 23.2)มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. (ร้อยละ 18.8) ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 10.9) จบการศึกษาระดับ ปวส. หรือ อนุปริญญา (ร้อยละ 9.4) ตามลำดับ ที่เหลือระบุว่าไม่ได้เรียน (ร้อยละ 1.4)

4) การนับถือศาสนาและอาชีพ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) สำหรับอาชีพหลัก ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 47.8) รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 23.2) พนักงานบริษัทหรือลูกจ้างบริษัท (ร้อยละ 14.5) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ8.7) ที่เหลือรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ และประกอบอาชีพอื่นๆ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.9) ได้แก่ แม่บ้าน เกษียณ ตามลำดับ ส่วนการประกอบอาชีพเสริม ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีอาชีพเสริม (ร้อยละ 99.3) ส่วนที่ระบุว่ามีอาชีพเสริม (ร้อยละ 0.7) ได้แก่ ค้าขาย (ร้อยละ 100.0)

สำหรับการประกอบอาชีพของสมาชิกในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าสมาชิกในครัวเรือนประกอบอาชีพค้าขายหรือธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 42.4) รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 35.2) พนักงานบริษัทเอกชนหรือลูกจ้างบริษัท (ร้อยละ 20.0) ที่เหลืออื่นๆ (ร้อยละ 2.4) ได้แก่ แม่บ้าน เกษียณ เป็นต้น

5) ภูมิลำเนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 50.7) รองลงมาย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 42.0) ที่เหลือย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดระยอง (ร้อยละ 7.3) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าย้ายมาจากจังหวัดอื่น ส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 58.6) รองลงมาย้ายมาจากจังหวัดในภาคกลาง (ร้อยละ 12.1) ในภาคเหนือและภาคตะวันออก ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 8.6) ในภาคใต้ (ร้อยละ 5.2) ที่เหลือย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันตกและกรุงเทพมหานคร ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 3.5)

โดยส่วนมากย้ายเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 27.9) รองลงมาย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 1-5 ปี และระหว่าง 11-15 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 22.1) มากกว่า 20 ปี (ร้อยละ 17.6) ที่เหลือย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 16-20 ปี (ร้อยละ 10.3)

6) ภาวะการเงินของครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในครัวเรือนมีรายได้พอใช้ไม่เหลือเก็บ (ร้อยละ 47.1) รองลงมา มีรายได้พอใช้และเหลือเก็บ (ร้อยละ 43.5) ไม่พอใช้ (ร้อยละ 5.1) ที่เหลือระบุว่าบางเดือนไม่พอใช้ (ร้อยละ 4.3)

(2) สุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

1) อาการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมาของสมาชิกในครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2565-2566) สมาชิกในครอบครัวไม่มีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 60.1) ที่เหลือระบุว่ามีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 39.9) โดยส่วนมากเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ (ร้อยละ 30.4) รองลงมาเจ็บป่วยด้วยโรคผิวหนังและภูมิแพ้ (ร้อยละ 24.7) โรคเบาหวาน และไข้หวัดตามฤดูกาล ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 12.4)โรคความดันโลหิตสูง (ร้อยละ 10.1) โรคโควิด-19 (ร้อยละ 4.5) โรคกระดูก กล้ามเนื้อ (ร้อยละ 2.2) ที่เหลือเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินอาหาร โรคไข้เลือดออก และโรคไข้หวัดใหญ่ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 1.1) ซึ่งเมื่อเกิดการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าจะไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 39.8) รองลงมา คือ ซื้อยามารับประทานเอง (ร้อยละ 30.7) รักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 16.2) รักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต. (ร้อยละ 11.2) ที่เหลือปล่อยให้หายเอง (ร้อยละ 2.1)

2) การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) และอุปโภค (น้ำสำหรับการซักล้าง)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในครัวเรือนมีการใช้น้ำบริโภคจากน้ำบรรจุขวด (ร้อยละ 99.3) ที่เหลือใช้น้ำจากตู้กดน้ำหยอดเหรียญ (ร้อยละ 0.7) ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ และไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้สะอาดก่อนนำมาบริโภค

ส่วนน้ำใช้เพื่อการอุปโภค ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 93.2) รองลงมาใช้น้ำจากน้ำฝน (ร้อยละ 6.1) ที่เหลือใช้น้ำจากบ่อบาดาล (ร้อยละ 0.7) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ (ร้อยละ 94.9) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 5.1) คือ น้ำขุ่นมีตะกอน (ร้อยละ 42.8) น้ำมีกลิ่น และน้ำไหลช้า/แรงดันต่ำ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 28.6) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่แก้ไขด้วยการตั้งทิ้งไว้ให้ตกตะกอน (ร้อยละ 57.1) ไม่ระบุวิธี (ร้อยละ 28.6) ที่เหลือใช้วิธีการกรอง (ร้อยละ 14.3)

ส่วนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 100.0)

3) การจัดการมูลฝอย

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีการจัดการมูลฝอยในครัวเรือนโดยใช้บริการของเทศบาลเมืองมาบตาพุด

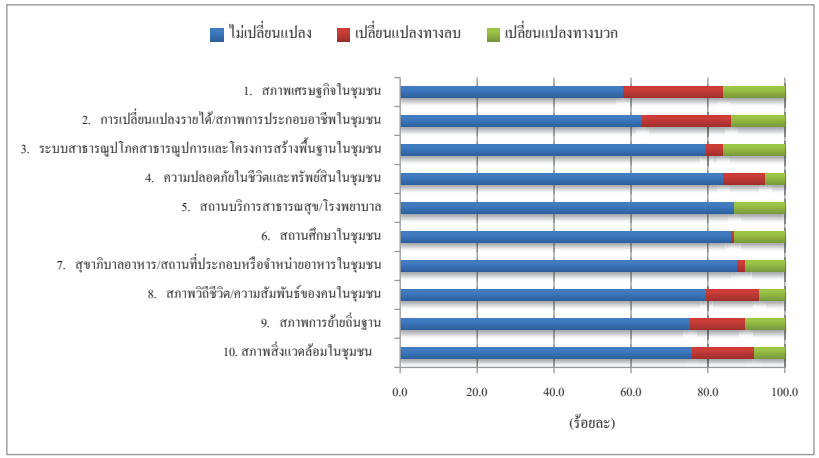
(3) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากผลการสำรวจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ในชุมชนไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 58.0-87.7) ส่วนผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้น ประเด็นด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีการเปลี่ยนแปลงเป็นลำดับต้นๆ ได้แก่ ด้านสภาพเศรษฐกิจในชุมชน และการเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพ รองลงมาคือ สภาพการย้ายถิ่นฐาน สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน และระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน ซึ่งมีทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.6-1**)

รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	58.0	42.0	2.00	0.436	ปานกลาง	2.25	0.806	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน	63.0	37.0	1.95	0.405	ปานกลาง	2.16	0.808	ปานกลาง
3. ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน	79.7	20.3	1.91	0.426	ปานกลาง	1.33	0.516	น้อย
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน	84.1	15.9	1.71	0.756	ปานกลาง	1.87	0.834	ปานกลาง
5. สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน	87.0	13.0	1.94	0.539	ปานกลาง	0.0	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
6. สถานศึกษาในชุมชน	86.2	13.8	2.00	0.485	ปานกลาง	1.00	0.000	น้อย
7. สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน	87.7	12.3	1.64	0.497	ปานกลาง	1.00	0.000	น้อย
8. สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน	79.7	20.3	1.78	0.667	ปานกลาง	1.42	0.507	น้อย
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	75.4	24.6	1.86	0.535	ปานกลาง	1.65	0.671	ปานกลาง
10. สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน	76.1	23.9	1.73	0.647	ปานกลาง	1.59	0.734	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.6-1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่ได้รับในปัจจุบัน

(4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในชุมชนได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 76.8) ที่เหลือระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 23.2) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบ มีรายละเอียดดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
1. กลิ่น	57	53.8	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / ระบุไม่ได้	1.95	0.580	ปานกลาง
2. เขม่าควัน	38	35.8	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / ระบุไม่ได้	2.00	0.735	ปานกลาง
3. ฝุ่นละออง	91	85.8	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / BST Site2 / ระบุไม่ได้	2.21	0.707	ปานกลาง
4. น้ำเสีย	15	14.2	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / ระบุไม่ได้	1.47	0.743	น้อย

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
5. เสียง	45	42.5	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / ระบุไม่ได้	1.98	0.657	ปานกลาง
6. ขยะมูลฝอย	8	7.5	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / ระบุไม่ได้	1.38	0.518	น้อย
7. การคมนาคมและจราจร	67	63.2	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้างถนน / ระบุไม่ได้	2.22	0.775	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

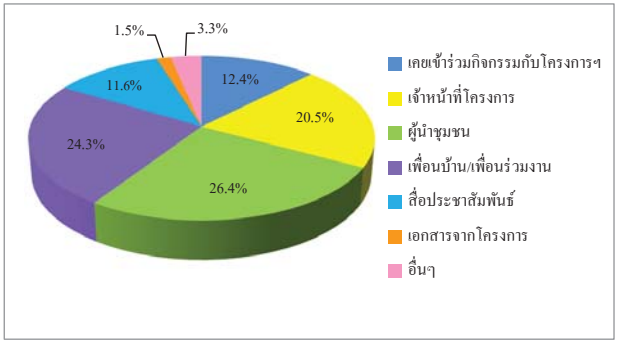
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ ปัญหาการคมนาคมและจราจร ปัญหากลิ่น ปัญหาด้านเสียง ปัญหาเขม่าควัน ตามลำดับ โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง และปัญหาน้ำเสีย และปัญหาขยะมูลฝอย มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย สำหรับแหล่งที่มาของผลกระทบ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ โครงการ BST Site2 แหล่งที่มา อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้างถนน และระบุแหล่งที่มาไม่ได้

(5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 92.0) ที่เหลือระบุว่า ไม่รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 8.0) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 26.4) รองลงมารู้จักจากเพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงาน (ร้อยละ 24.3) จากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ (ร้อยละ 20.5) เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ (ร้อยละ 12.4) จากสื่อประชาสัมพันธ์ (ร้อยละ 11.6) อื่นๆ ได้แก่ เคยเห็นโครงการฯ สื่อโซเชียล (ร้อยละ 3.3) ที่เหลือจากเอกสารโครงการฯ (ร้อยละ 1.5) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.6-2**



รูปที่ 6.6-2 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

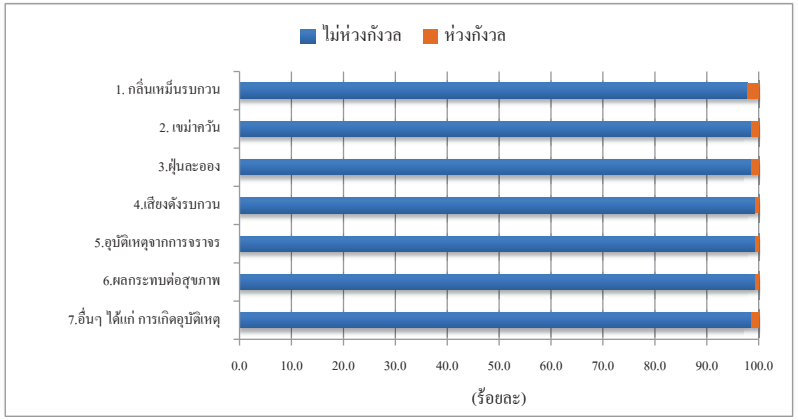
(6) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 97.8) ที่เหลือระบุว่ายังมีความห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 2.2) โดยมีประเด็นข้อห่วงกังวล คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร และปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพ โดยมีระดับความห่วงกังวลอยู่ในระดับปานกลาง และปัญหากลิ่นเหม็นรบกวน ปัญหาเขม่าควันรบกวน ปัญหาฝุ่นละออง และอื่นๆ ได้แก่ การเกิดอุบัติเหตุ โดยมีระดับความห่วงกังวลอยู่ในระดับน้อย (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.6-3**) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเด็นผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่ามีความห่วงกังวล		ระดับความห่วงกังวล		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ[1/]
1. กลิ่นเหม็นรบกวน	3	100.0	1.33	0.577	น้อย
2. เขม่าควันรบกวน	2	66.7	1.50	0.707	น้อย
3. ฝุ่นละออง	2	66.7	1.50	0.707	น้อย
4. เสียงดังรบกวน	1	33.3	2.00	0.000	ปานกลาง
5. อุบัติเหตุจากการจราจร	1	33.3	2.00	0.000	ปานกลาง
6. ผลกระทบต่อสุขภาพ	1	33.3	2.00	0.000	ปานกลาง
7. อื่นๆ ได้แก่ การเกิดอุบัติเหตุ	2	66.7	1.50	0.707	น้อย

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความห่วงกังวล ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.6-3 ประเด็นข้อห่วงกังวลจากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา

(7) ความคิดเห็นด้านความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความเชื่อมั่น (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความเชื่อมั่น[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	0.0	3.6	51.4	39.2	5.8	3.47	0.664	ปานกลาง

(8) ความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

ผู้ให้สัมภาษณ์รับทราบกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) (ร้อยละ 32.8-74.8) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่รับทราบกิจกรรมทั้งหมดระบุว่า มีความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการฯ โดยการดำเนินการในด้านต่างๆ ได้รับความพึงพอใจในระดับปานกลาง ถึงระดับมาก รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. ด้านการศึกษา	52.4	47.6	0.0	1.4	33.2	54.8	10.6	3.75	0.656	มาก
2. ด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม	74.8	25.2	0.0	0.5	43.6	54.2	1.7	3.57	0.538	มาก
3. ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	32.8	67.2	0.3	1.6	30.6	53.3	14.2	3.79	0.706	มาก
4. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์	39.3	60.7	0.0	6.4	45.6	44.2	3.9	3.46	0.673	ปานกลาง

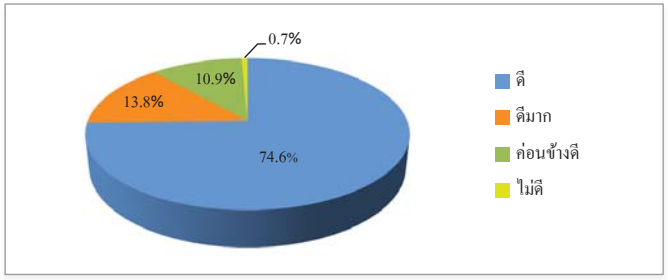
หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(9) ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนของตนกับโครงการฯ และการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อยู่ในระดับดี (ร้อยละ 74.6) รองลงมาอยู่ในระดับดีมาก (ร้อยละ 13.8) อยู่ในระดับค่อนข้างดี (ร้อยละ 10.9) ที่เหลือมีความเห็นว่ายังไม่ดี (ร้อยละ 0.7) ดังแสดงใน **รูปที่ 6.6-4**



รูปที่ 6.6-4 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของโครงการฯ

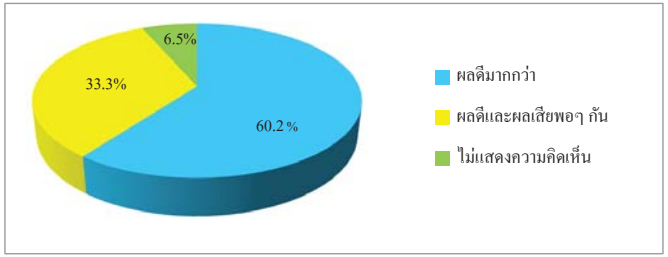
(10) การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน (ร้อยละ 33.3-77.5) รายละเอียดดังนี้

ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน	ผู้ที่ระบุได้ว่ารับประโยชน์	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
1. มีการจ้างงาน หรือคนในชุมชนมีงานทำ	89	64.5
2. สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)	76	55.1
3. มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น	46	33.3
4. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น	107	77.5
5. สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการชุมชน และสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น	80	58.0

(11) ความคิดเห็นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า การดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 60.2) รองลงมามีผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 33.3) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 6.5) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.6-5**



รูปที่ 6.6-5 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของบริษัทฯ

(12) ความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่รับทราบข้อมูลการจัดการมลพิษด้านต่างๆ ของบริษัทฯ (ร้อยละ 38.4-72.5) ยกเว้นการจัดการมลพิษด้านอากาศ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ทราบข้อมูล (ร้อยละ 25.0) ผู้ให้สัมภาษณ์ที่รับทราบข้อมูลทั้งหมดระบุว่ามีความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยการดำเนินการในแต่ละด้านได้รับความพึงพอใจในระดับปานกลาง รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการ ด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. การจัดการมลพิษด้านอากาศ										
1.1 ระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ	43.5	56.5	1.7	5.0	48.3	45.0	0.0	3.37	0.663	ปานกลาง
1.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ	72.5	27.5	0.0	5.0	48.0	43.0	4.0	3.46	0.658	ปานกลาง
2. การจัดการมลพิษด้านน้ำ										
2.1 ระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ	38.4	61.6	0.0	5.7	50.9	43.4	0.0	3.38	0.596	ปานกลาง
2.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ	69.6	30.4	0.0	3.1	53.2	38.5	5.2	3.46	0.648	ปานกลาง
3. การจัดการมลพิษด้านของเสีย										
3.1 ระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ	40.6	59.4	0.0	5.4	50.0	42.8	1.8	3.41	0.626	ปานกลาง
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ	69.6	30.4	0.0	3.1	54.2	37.5	5.2	3.45	0.647	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(13) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) อยากให้ทีมชุมชนสัมพันธ์ลงพื้นที่พบปะชุมชน
2) สนับสนุนด้านการศึกษา มอบทุนการศึกษาให้กับชุมชน
3) สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง
4) สนับสนุนงบประมาณการซ่อมแซมสาธารณูปโภคในชุมชน
5) สนับสนุนด้านสุขภาพ คุณภาพชีวิตของประชาชน และผู้สูงอายุในชุมชน
6) พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานเป็นอันดับแรก
7) เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน

6.6.2 หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น 269 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 6-5** โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1) เพศและอายุ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 62.5 และร้อยละ 37.5 ตามลำดับ) โดยส่วนมากมีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 30.6) รองลงมามีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 29.7) มีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 21.6) มีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 11.5) มีอายุ 21-30 ปี (ร้อยละ 5.9) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 18-20 ปี (ร้อยละ 0.7) ซึ่งชี้ให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีวัยวุฒิที่สามารถให้ข้อคิดเห็นที่น่าเชื่อถือได้

2) สถานภาพในครัวเรือนและสถานภาพสมรส

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากเป็นหัวหน้าครัวเรือนเอง (ร้อยละ 47.2) รองลงมาเป็นภรรยาของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 43.9) เป็นบุตร (ร้อยละ 4.5) เป็นญาติ (ร้อยละ 3.3) ที่เหลือเป็นมารดา/บิดาของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 1.1)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีจำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมผู้ให้สัมภาษณ์ด้วย) ระหว่าง 3-4 คน (ร้อยละ 53.5) รองลงมามีจำนวนสมาชิกระหว่าง 5-6 คน (ร้อยละ 23.1) มีจำนวนสมาชิกระหว่าง 1-2 คน (ร้อยละ 19.0) มีจำนวนสมาชิกระหว่าง 7-8 คน (ร้อยละ 3.3) ไม่ระบุจำนวน (ร้อยละ 0.7) ที่เหลือมีจำนวนมากกว่า 8 คน (ร้อยละ 0.4)

3) ระดับการศึกษา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากจบการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 25.6) รองลงมาจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 22.7) ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 14.5) จบการศึกษาระดับปวส. หรือ อนุปริญญา (ร้อยละ 13.0) ไม่ได้เรียน (ร้อยละ 1.1) ที่เหลือสูงกว่าระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 0.4) ตามลำดับ

4) การนับถือศาสนาและอาชีพ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 95.6) รองลงมานับถือศาสนาอิสลาม (ร้อยละ 3.7) ที่เหลือนับถือศาสนาคริสต์ (ร้อยละ 0.7) สำหรับอาชีพหลัก ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 48.7) รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 20.8) พนักงานบริษัทหรือลูกจ้างบริษัท (ร้อยละ 15.2) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 11.5) ประกอบอาชีพอื่นๆ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.6) ได้แก่ แม่บ้าน เกษียณ รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 0.8) ที่เหลือทำการเกษตร (ร้อยละ 0.4) ตามลำดับ ส่วนการประกอบอาชีพเสริม ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีอาชีพเสริม (ร้อยละ 99.3) ส่วนที่ระบุว่ามีอาชีพเสริม (ร้อยละ 0.7) ได้แก่ ค้าขาย (ร้อยละ 66.7) และขายของออนไลน์ (ร้อยละ 33.3)

สำหรับการประกอบอาชีพของสมาชิกในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าสมาชิกในครัวเรือนประกอบอาชีพค้าขายหรือธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 41.1) รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 31.9) พนักงานบริษัทเอกชนหรือลูกจ้างบริษัท (ร้อยละ 22.4) อื่นๆ (ร้อยละ 3.3) ได้แก่ แม่บ้าน เกษียณ เป็นต้น ที่เหลือรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 1.3)

5) ภูมิลำเนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 60.6) รองลงมาย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 36.4) ที่เหลือย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดระยอง (ร้อยละ 3.0) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าย้ายมาจากจังหวัดอื่น ส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 52.1) รองลงมาย้ายมาจากจังหวัดในภาคกลาง (ร้อยละ 19.4) ในภาคตะวันออก (ร้อยละ 13.3) กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 7.1) ในภาคเหนือ (ร้อยละ 5.1) ในภาคตะวันตก (ร้อยละ 2.0) ที่เหลือย้ายมาจากจังหวัดในภาคใต้ (ร้อยละ 1.0)

โดยส่วนมากย้ายเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 33.0) รองลงมาย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 1-5 ปี (ร้อยละ 29.2) ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 11-15 ปี และมากกว่า 20 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน(ร้อยละ 15.1) ที่เหลือย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 16-20 ปี (ร้อยละ 7.6)

6) ภาวะการเงินของครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในครัวเรือนมีรายได้พอใช้และเหลือเก็บ (ร้อยละ 55.7) รองลงมามีรายได้พอใช้ไม่เหลือเก็บ (ร้อยละ 30.5) บางเดือนไม่พอใช้ (ร้อยละ 9.3) ที่เหลือระบุว่าไม่พอใช้ (ร้อยละ 4.5)

(2) สุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

1) อาการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมาของสมาชิกในครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2565-2566) สมาชิกในครอบครัวไม่มีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 68.0) ที่เหลือระบุว่ามีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 32.0) โดยส่วนมากเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ (ร้อยละ 25.0) รองลงมาเจ็บป่วยด้วยโรคผิวหนังและภูมิแพ้ (ร้อยละ 24.3) โรคความดันโลหิตสูง (ร้อยละ 15.7) โรคเบาหวาน และไข้หวัดตามฤดูกาล ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 12.9) โรคระบบทางเดินอาหาร (ร้อยละ 2.9)โรคไข้หวัดใหญ่ และโรคกระดูก กล้ามเนื้อ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.1) โรคไข้เลือดออก (ร้อยละ 1.4) ที่เหลือเจ็บป่วยด้วยโรคโควิด-19 (ร้อยละ 0.7) ซึ่งเมื่อเกิดการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าจะไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 40.4) รองลงมา คือ ซื้อยามารับประทานเอง (ร้อยละ 32.1) รักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 16.1) รักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต. (ร้อยละ 10.6) ที่เหลือปล่อยให้หายเอง (ร้อยละ 0.8)

2) การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) และอุปโภค (น้ำสำหรับการซักล้าง)

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ในครัวเรือนมีการใช้น้ำบริโภคจากน้ำบรรจุขวด (ร้อยละ 100.0) ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ และไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้สะอาดก่อนนำมาบริโภค

ส่วนน้ำใช้เพื่อการอุปโภค ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 99.2) ที่เหลือใช้น้ำบ่อตื้น และน้ำจากบ่อบาดาล ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.4) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ (ร้อยละ 97.0) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 3.0) คือ น้ำขุ่นมีตะกอน (ร้อยละ 70.0) และน้ำมีกลิ่น (ร้อยละ 30.0) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่แก้ไขด้วยการตั้งทิ้งไว้ให้ตกตะกอน (ร้อยละ 62.5) ใช้วิธีการกรอง (ร้อยละ 25.0) ที่เหลือไม่ระบุวิธี (ร้อยละ 12.5)

ส่วนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 100.0)

3) การจัดการมูลฝอย

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีการจัดการมูลฝอยในครัวเรือนโดยใช้บริการของเทศบาลเมืองมาบตาพุด

(3) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากผลการสำรวจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ในชุมชนไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 57.6-86.2) ส่วนผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้น ประเด็นด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีการเปลี่ยนแปลงเป็นลำดับต้นๆ ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจในชุมชน และการเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน รองลงมา คือ สภาพการย้ายถิ่นฐาน และสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน ซึ่งมีทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.6-6**)

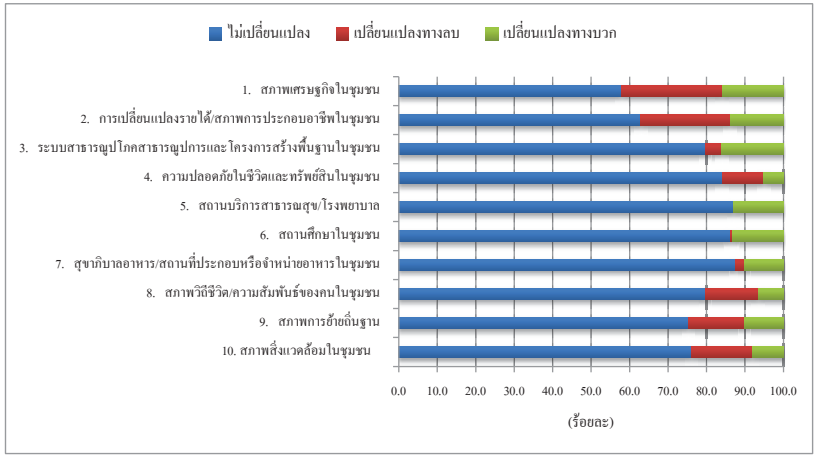
รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	57.6	42.4	1.86	0.743	ปานกลาง	1.88	0.793	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน	58.0	42.0	1.95	0.399	ปานกลาง	1.89	0.831	ปานกลาง
3. ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน	74.0	26.0	1.98	0.442	ปานกลาง	1.57	0.662	ปานกลาง
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน	86.2	13.8	1.52	0.512	ปานกลาง	1.50	0.730	น้อย
5. สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน	82.5	17.5	1.91	0.417	ปานกลาง	2.00	0.000	ปานกลาง
6. สถานศึกษาในชุมชน	82.9	17.1	2.00	0.365	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
7. สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน	84.3	15.7	1.81	0.397	ปานกลาง	1.00	0.000	น้อย

รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
8. สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน	75.1	24.9	1.48	0.510	น้อย	1.24	0.431	น้อย
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	69.9	30.1	1.64	0.653	ปานกลาง	1.29	0.459	น้อย
10. สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน	73.6	26.4	1.50	0.607	น้อย	1.29	0.502	น้อย

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.6-6 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

(4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในชุมชนได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 60.6) ที่เหลือระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 39.4) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบ มีรายละเอียดดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
1. กลิ่น	99	60.7	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / BSTE และBST Site 1 / อื่นๆ ได้แก่ บ่อขยะ ลานมันสำปะหลัง / ระบุไม่ได้	1.83	0.607	ปานกลาง
2. เขม่าควัน	41	25.2	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / ระบุไม่ได้	1.68	0.610	ปานกลาง
3. ฝุ่นละออง	134	82.2	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / BSTE และ BST Site 1 / ระบุไม่ได้	2.19	0.770	ปานกลาง
4. น้ำเสีย	10	6.1	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / ระบุไม่ได้	1.60	0.699	ปานกลาง
5. เสียง	75	46.0	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้างถนน	2.07	0.577	ปานกลาง
6. ขยะมูลฝอย	19	11.7	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / อื่นๆ ได้แก่ โรงงานขยะ	2.37	0.597	ปานกลาง
7. การคมนาคมและจราจร	94	57.7	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ / อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้างถนน	2.38	0.749	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

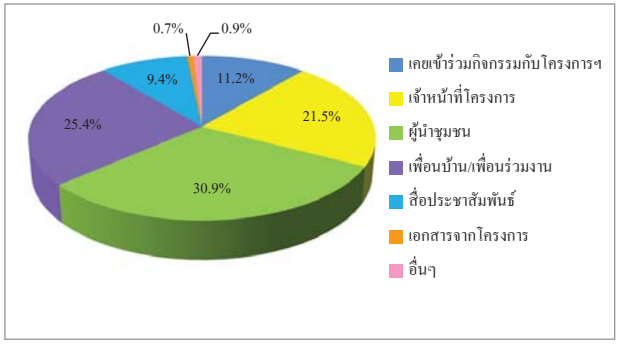
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ ปัญหากลิ่น ปัญหาการคมนาคมและจราจร ปัญหาด้านเสียง ปัญหาเขม่าควัน ปัญหาขยะมูลฝอย และปัญหาน้ำเสีย ตามลำดับ โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง สำหรับแหล่งที่มาของผลกระทบ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมฯ โครงการ BSTE และ BST Site 1 จากแหล่งอื่นๆ ได้แก่ บ่อขยะ ลานมันสำปะหลัง การก่อสร้างถนน โรงงานขยะ และระบุแหล่งที่มาไม่ได้

(6) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 85.9) ที่เหลือระบุว่า ไม่รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 14.1) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 30.9) รองลงมารู้จักจากเพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงาน (ร้อยละ 25.4) จากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ (ร้อยละ 21.5) เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ (ร้อยละ 11.2) จากสื่อประชาสัมพันธ์ (ร้อยละ 9.4) ทราบจากแหล่งอื่นๆ ได้แก่ เคยเห็นโครงการฯ สื่อโซเชียล (ร้อยละ 0.9) ที่เหลือจากเอกสารโครงการฯ (ร้อยละ 0.7) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.6-7**



รูปที่ 6.6-7 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(6) ประเด็นข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 99.6) ที่เหลือระบุว่ายังมีความห่วงกังวลต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 0.4) โดยมีประเด็นข้อห่วงกังวล คือ การเกิดอุบัติเหตุ โดยมีระดับความห่วงกังวลอยู่ในระดับมาก

(7) ความคิดเห็นด้านความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความเชื่อมั่น (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความเชื่อมั่น[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	0.0	0.4	56.1	36.8	6.7	3.50	0.627	ปานกลาง

(8) ความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

ผู้ให้สัมภาษณ์รับทราบกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) (ร้อยละ 22.0-66.1) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่รับทราบกิจกรรมทั้งหมดระบุว่า มีความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการฯ โดยการดำเนินการในด้านต่างๆ ได้รับความพึงพอใจในระดับมาก รายละเอียดมีดังนี้

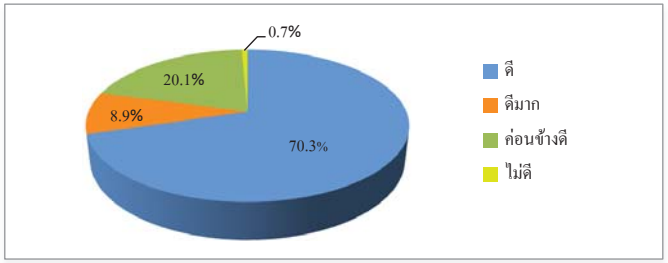
การดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. ด้านการศึกษา	41.8	58.2	0.0	0.6	24.6	56.1	18.7	3.93	0.673	มาก
2. ด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม	66.1	33.9	0.0	1.1	29.1	62.8	7.0	3.76	0.590	มาก
3. ด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	22.0	78.0	0.2	0.0	23.7	56.5	19.6	3.95	0.673	มาก
4. ด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์	27.3	72.7	0.0	2.7	35.4	50.0	11.9	3.71	0.706	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(9) ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนของตนกับโครงการฯ และการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อยู่ในระดับดี (ร้อยละ 70.3) รองลงมาอยู่ในระดับค่อนข้างดี (ร้อยละ 20.1) อยู่ในระดับดีมาก (ร้อยละ 8.9) ที่เหลือมีความเห็นว่ายังไม่ดี (ร้อยละ 0.7) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.6-8**



รูปที่ 6.6-8 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของโครงการฯ

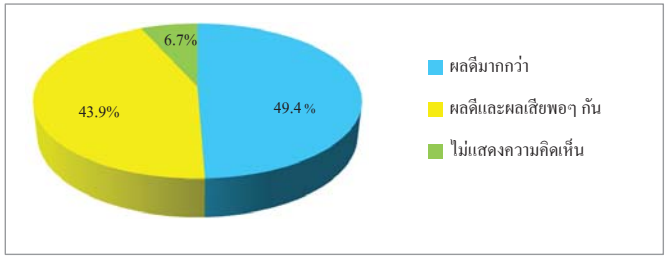
(10) การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน (ร้อยละ 28.3-68.0) รายละเอียดดังนี้

ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน	ผู้ที่ระบุได้ว่ารับประโยชน์	
	จำนวน(ตัวอย่าง)	ร้อยละ
1. มีการจ้างงาน หรือคนในชุมชนมีงานทำ	157	58.4
2. สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่า หรือห้องเช่า)	117	43.5
3. มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น	76	28.3
4. สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น	183	68.0
5. สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการชุมชน และสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น	122	45.4

(11) ความคิดเห็นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากให้ความเห็นว่า การดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 49.4) รองลงมามีผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 43.9) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 6.7) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.6-9**



รูปที่ 6.6-9 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อจากการดำเนินการของโครงการฯ

(12) ความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่รับทราบข้อมูลการจัดการมลพิษด้านต่างๆ ของบริษัทฯ (ร้อยละ 28.6-70.3) ผู้ให้สัมภาษณ์ที่รับทราบข้อมูลทั้งหมดระบุว่ามีความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยการดำเนินการในแต่ละด้านได้รับความพึงพอใจในระดับปานกลาง รายละเอียดมีดังนี้

การดำเนินการ ด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. การจัดการมลพิษด้านอากาศ										
1.1 ระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ	28.6	71.4	0.0	6.5	54.5	39.0	0.0	3.32	0.595	ปานกลาง
1.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ	69.9	30.1	0.5	3.2	61.1	30.9	4.3	3.35	0.641	ปานกลาง
2. การจัดการมลพิษด้านน้ำ										
2.1 ระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ	29.7	70.3	1.2	5.0	53.8	38.8	1.2	3.34	0.655	ปานกลาง
2.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ	69.9	30.1	0.5	3.2	61.8	32.4	2.1	3.32	0.599	ปานกลาง

การดำเนินการ ด้านชุมชนสัมพันธ์	รับทราบ (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
			น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
3. การจัดการมลพิษด้านของเสีย										
3.1 ระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ	29.7	70.3	1.3	5.0	52.4	40.0	1.3	3.35	0.658	ปานกลาง
3.2 ความเชื่อมั่นในระบบการจัดการของเสียของบริษัทฯ	70.3	29.7	0.5	3.7	60.4	33.3	2.1	3.33	0.609	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(13) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) สนับสนุนกิจกรรมประเพณีต่างๆ
2) สนับสนุนด้านการศึกษา มอบทุนการศึกษาให้กับชุมชน
3) พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานเป็นอันดับแรก
4) เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน
5) ส่งเสริมด้านการประกอบอาชีพให้แก่ชุมชน
6) เพิ่มงบประมาณสนับสนุนการดูแลผู้สูงอายุในชุมชน
7) อยากให้โครงการฯ ลงพื้นที่พบปะชุมชนเพิ่มขึ้น
8) จัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสุขภาพประชาชนเป็นประจำทุกปี
9) สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง
10) ส่งเสริมด้านสุขภาพ สวนสาธารณะของชุมชน

ตารางที่ 6-5 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน ต่อโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed C4 (BST Site1) บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 1) ประจำปี พ.ศ.2566

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**15**	**100.0**	**34**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**30**	**100.0**	**19**	**100.0**	**20**	**100.0**	**149**	**100.0**	**36**	**100.0**	**6**	**100.0**	**25**	**100.0**	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**23**	**100.0**	**23**	**100.0**	**36**	**100.0**	**13**	**100.0**	**17**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**12**	**100.0**	**10**	**100.0**	**259**	**100.0**	**408**	**100.0**
1. ข้อมูลทั่วไปและสภาพสังคมและเศรษฐกิจ																																																
1.1 เพศ																																																
- ชาย	3	20.0	12	35.3	5	29.4	5	35.7	13	43.3	7	36.8	8	40.0	**53**	**35.6**	16	44.4	5	83.3	10	40.0	5	31.2	7	46.7	7	30.4	9	39.1	14	38.9	2	15.4	2	11.8	5	33.3	4	33.3	3	25.0	2	20.0	**91**	**35.1**	**144**	**35.3**
- หญิง	12	80.0	22	64.7	12	70.6	9	64.3	17	56.7	12	63.2	12	60.0	**96**	**64.4**	20	55.6	1	16.7	15	60.0	11	68.8	8	53.3	16	69.6	14	60.9	22	61.1	11	84.6	15	88.2	10	66.7	8	66.7	9	75.0	8	80.0	**168**	**64.9**	**264**	**64.7**
รวม	**15**	**100.0**	**34**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**30**	**100.0**	**19**	**100.0**	**20**	**100.0**	**149**	**100.0**	**36**	**100.0**	**6**	**100.0**	**25**	**100.0**	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**23**	**100.0**	**23**	**100.0**	**36**	**100.0**	**13**	**100.0**	**17**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**12**	**100.0**	**10**	**100.0**	**259**	**100.0**	**408**	**100.0**
1.2 อายุ																																																
- ระหว่าง 18-20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	**3**	**1.2**	**3**	**0.7**
- ระหว่าง 21-30 ปี	2	13.3	3	8.8	1	5.9	1	7.1	1	3.4	1	5.2	2	10.0	**11**	**7.4**	1	2.7	0	0.0	2	8.0	0	0.0	1	6.7	1	4.3	1	4.3	1	2.8	1	7.7	3	17.6	0	0.0	1	8.3	2	16.7	0	0.0	**14**	**5.4**	**25**	**6.2**
- ระหว่าง 31-40 ปี	3	20.0	7	20.6	1	5.9	1	7.1	10	33.3	6	31.5	5	25.0	**33**	**22.2**	7	19.4	1	16.7	6	24.0	2	12.5	3	20.0	5	21.8	5	21.8	9	25.0	4	30.7	1	5.9	6	40.0	2	16.8	2	16.7	1	10.0	**54**	**20.8**	**87**	**21.3**
- ระหว่าง 41-50 ปี	3	20.0	7	20.6	3	17.6	2	14.4	10	33.3	4	21.1	5	25.0	**34**	**22.8**	8	22.2	1	16.7	5	20.0	8	50.0	5	33.3	8	34.8	6	26.1	12	33.3	5	38.5	7	41.3	4	26.7	4	33.3	2	16.7	4	40.0	**79**	**30.5**	**113**	**27.7**
- ระหว่าง 51-60 ปี	6	40.0	11	32.4	8	47.1	7	50.0	6	20.0	4	21.1	6	30.0	**48**	**32.2**	13	36.1	3	49.9	9	36.0	5	31.2	4	26.7	7	30.4	8	34.8	10	27.8	3	23.1	3	17.6	4	26.7	4	33.3	5	41.7	3	30.0	**81**	**31.3**	**129**	**31.6**
- มากกว่า 60 ปี	1	6.7	6	17.6	4	23.5	3	21.4	3	10.0	4	21.1	2	10.0	**23**	**15.4**	7	19.4	1	16.7	2	8.0	1	6.3	2	13.3	2	8.7	3	13.0	3	8.3	0	0.0	3	17.6	1	6.6	0	0.0	1	8.2	2	20.0	**28**	**10.8**	**51**	**12.5**
รวม	**15**	**100.0**	**34**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**30**	**100.0**	**19**	**100.0**	**20**	**100.0**	**149**	**100.0**	**36**	**100.0**	**6**	**100.0**	**25**	**100.0**	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**23**	**100.0**	**23**	**100.0**	**36**	**100.0**	**13**	**100.0**	**17**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**12**	**100.0**	**10**	**100.0**	**259**	**100.0**	**408**	**100.0**
1.3 สถานภาพในครัวเรือน																																																
- หัวหน้าครัวเรือน	6	40.0	17	50.0	8	47.1	7	50.0	15	50.0	8	42.1	9	45.0	**70**	**47.0**	21	58.3	6	100.0	13	52.0	9	56.2	7	46.7	13	56.6	15	65.2	13	36.2	6	46.2	5	29.5	7	46.7	6	50.0	4	33.4	3	30.0	**128**	**49.4**	**198**	**48.6**
- ภรรยา	7	46.7	12	35.3	8	47.1	7	50.0	14	46.7	7	36.8	8	40.0	**63**	**42.3**	14	38.9	0	0.0	8	32.0	7	43.8	5	33.3	8	34.8	8	34.8	17	47.2	6	46.2	9	52.9	8	53.3	5	41.7	7	58.3	6	60.0	**108**	**41.7**	**171**	**41.9**
- ญาติ	0	0.0	1	2.9	1	5.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	**3**	**2.0**	0	0.0	0	0.0	2	8.0	0	0.0	2	13.3	1	4.3	0	0.0	3	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	**9**	**3.5**	**12**	**2.9**
- บุตร	2	13.3	4	11.8	0	0.0	0	0.0	1	3.3	4	21.1	2	10.0	**13**	**8.7**	1	2.8	0	0.0	2	8.0	0	0.0	1	6.7	1	4.3	0	0.0	3	8.3	1	7.6	3	17.6	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	10.0	**14**	**5.4**	**27**	**6.6**
- มารดา/บิดา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
รวม	**15**	**100.0**	**34**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**30**	**100.0**	**19**	**100.0**	**20**	**100.0**	**149**	**100.0**	**36**	**100.0**	**6**	**100.0**	**25**	**100.0**	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**23**	**100.0**	**23**	**100.0**	**36**	**100.0**	**13**	**100.0**	**17**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**12**	**100.0**	**10**	**100.0**	**259**	**100.0**	**408**	**100.0**
1.4 จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)																																																
- ระหว่าง 1-2 คน	2	13.3	6	17.7	3	17.6	2	14.3	8	26.7	5	26.3	7	35.0	**33**	**22.2**	3	8.3	3	50.0	5	20.0	3	18.7	2	13.3	9	39.1	4	17.5	4	11.1	2	15.4	0	0.0	4	26.7	3	25.0	0	0.0	4	40.0	**46**	**17.7**	**79**	**19.4**
- ระหว่าง 3-4 คน	11	73.4	14	41.2	7	41.2	9	64.3	11	36.7	6	31.6	5	25.0	**63**	**42.3**	19	52.8	1	16.7	12	48.0	8	50.0	7	46.7	10	43.5	13	56.5	19	52.8	9	69.2	11	64.7	9	60.0	5	41.7	8	66.7	5	50.0	**136**	**52.5**	**199**	**48.8**
- ระหว่าง 5-6 คน	2	13.3	13	38.2	7	41.2	3	21.4	10	33.3	7	36.8	5	25.0	**47**	**31.5**	13	36.1	2	33.3	8	32.0	4	25.0	4	26.7	4	17.4	3	13.0	12	33.3	1	7.7	4	23.5	2	13.3	4	33.3	3	25.0	1	10.0	**65**	**25.1**	**112**	**27.5**
- ระหว่าง 7-8 คน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	2	10.0	**3**	**2.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	2	13.3	0	0.0	2	8.7	1	2.8	0	0.0	2	11.8	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	**9**	**3.5**	**12**	**2.9**
- มากกว่า 8 คน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.4**	**1**	**0.2**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	5.0	**3**	**2.0**	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**0.8**	**5**	**1.2**
รวม	**15**	**100.0**	**34**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**30**	**100.0**	**19**	**100.0**	**20**	**100.0**	**149**	**100.0**	**36**	**100.0**	**6**	**100.0**	**25**	**100.0**	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**23**	**100.0**	**23**	**100.0**	**36**	**100.0**	**13**	**100.0**	**17**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**12**	**100.0**	**10**	**100.0**	**259**	**100.0**	**408**	**100.0**
1.5 การศึกษา																																																
- ไม่ได้เรียน	0	0.0	1	2.9	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**1.4**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.4	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	**3**	**1.2**	**5**	**1.2**
- ประถมศึกษา	6	40.0	11	32.4	7	41.1	6	42.9	7	23.3	5	26.3	10	50.0	**52**	**34.9**	12	33.3	3	50.0	9	36.0	3	18.8	4	26.7	8	34.8	8	34.8	8	22.3	2	15.3	3	17.6	4	26.7	1	8.3	2	16.7	2	20.0	**69**	**26.5**	**121**	**29.8**
- มัธยมศึกษาตอนต้น	7	46.7	4	11.8	5	29.4	3	21.4	6	20.0	8	42.1	3	15.0	**36**	**24.2**	8	22.2	1	16.7	6	24.0	4	25.0	3	20.0	5	21.7	5	21.7	9	25.0	3	23.1	4	23.5	2	13.3	2	16.7	4	33.3	3	30.0	**59**	**22.8**	**95**	**23.3**
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	2	13.3	10	29.4	2	11.8	2	14.3	8	26.7	3	15.8	3	15.0	**30**	**20.1**	6	16.7	2	33.3	7	28.0	3	18.8	0	0.0	4	17.4	2	8.7	12	33.3	4	30.8	6	35.4	1	6.7	3	25.0	5	41.7	4	40.0	**59**	**22.8**	**89**	**21.8**
- ปวส. หรือ อนุปริญญา	0	0.0	2	5.9	1	5.9	2	14.3	5	16.7	1	5.3	2	10.0	**13**	**8.7**	6	16.7	0	0.0	1	4.0	2	12.4	3	20.0	4	17.4	2	8.7	4	11.1	4	30.8	0	0.0	3	20.0	2	16.7	1	8.3	0	0.0	**32**	**12.4**	**45**	**11.0**
- ระดับปริญญาตรี	0	0.0	6	17.6	1	5.9	1	7.1	4	13.3	2	10.5	2	10.0	**16**	**10.7**	4	11.1	0	0.0	1	4.0	4	25.0	5	33.3	2	8.7	5	21.7	3	8.3	0	0.0	3	17.6	5	33.3	3	25.0	0	0.0	1	10.0	**36**	**13.9**	**52**	**12.7**
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.4**	**1**	**0.2**
รวม	**15**	**100.0**	**34**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**30**	**100.0**	**19**	**100.0**	**20**	**100.0**	**149**	**100.0**	**36**	**100.0**	**6**	**100.0**	**25**	**100.0**	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**23**	**100.0**	**23**	**100.0**	**36**	**100.0**	**13**	**100.0**	**17**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**12**	**100.0**	**10**	**100.0**	**259**	**100.0**	**408**	**100.0**
1.6 การนับถือศาสนา																																																
- พุทธ	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	**149**	**100.0**	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	4	26.7	23	100.0	22	95.7	36	100.0	13	100.0	16	94.1	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	**246**	**95.0**	**395**	**96.8**
- อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	73.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**11**	**4.2**	**11**	**2.7**
- คริสต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**0.8**	**2**	**0.5**
รวม	**15**	**100.0**	**34**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**30**	**100.0**	**19**	**100.0**	**20**	**100.0**	**149**	**100.0**	**36**	**100.0**	**6**	**100.0**	**25**	**100.0**	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**23**	**100.0**	**23**	**100.0**	**36**	**100.0**	**13**	**100.0**	**17**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**12**	**100.0**	**10**	**100.0**	**259**	**100.0**	**408**	**100.0**

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**15**	**100.0**	**34**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**30**	**100.0**	**19**	**100.0**	**20**	**100.0**	**149**	**100.0**	**36**	**100.0**	**6**	**100.0**	**25**	**100.0**	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**23**	**100.0**	**23**	**100.0**	**36**	**100.0**	**13**	**100.0**	**17**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**12**	**100.0**	**10**	**100.0**	**259**	**100.0**	**408**	**100.0**
1.7 อาชีพหลักของผู้ให้สัมภาษณ์																																																
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	1	6.7	1	2.9	2	11.8	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**5**	**3.4**	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**1.2**	**8**	**2.0**
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง	0	0.0	6	17.6	0	0.0	2	14.2	4	13.3	3	15.8	5	25.0	**20**	**13.4**	6	16.7	1	16.7	0	0.0	4	25.0	4	26.7	3	13.0	4	17.4	4	11.1	0	0.0	2	11.8	6	40.0	5	41.7	0	0.0	2	20.0	**41**	**15.8**	**61**	**15.0**
- ค้าขาย	7	46.7	15	44.2	11	64.7	8	57.2	13	43.3	6	31.5	10	50.0	**70**	**47.0**	17	47.2	1	16.7	15	60.0	6	37.4	6	40.0	11	47.9	10	43.5	19	52.8	7	53.8	11	64.7	5	33.4	5	41.7	5	41.7	7	70.0	**125**	**48.3**	**195**	**47.7**
- รับจ้างทั่วไป	5	33.3	7	20.6	3	17.6	1	7.1	11	36.7	4	21.1	5	25.0	**36**	**24.1**	7	19.4	2	33.2	5	20.0	2	12.5	2	13.3	7	30.4	4	17.4	9	25.0	3	23.1	3	17.6	2	13.3	1	8.3	6	50.0	1	10.0	**54**	**20.8**	**90**	**22.1**
- เกษตรกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.4**	**1**	**0.2**
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	13.3	3	8.8	1	5.9	1	7.1	2	6.7	3	15.8	0	0.0	**12**	**8.1**	3	8.3	1	16.7	4	16.0	3	18.8	3	20.0	2	8.7	2	8.7	4	11.1	3	23.1	0	0.0	2	13.3	1	8.3	0	0.0	0	0.0	**28**	**10.8**	**40**	**9.8**
- อื่นๆ (แม่บ้าน,ไม่ได้ทำงาน)	0	0.0	2	5.9	0	0.0	1	7.1	0	0.0	3	15.8	0	0.0	**6**	**4.0**	2	5.6	1	16.7	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	**7**	**2.7**	**13**	**3.2**
1.8 การประกอบอาชีพรอง/อาชีพเสริม																																																
- ไม่มีอาชีพรอง/อาชีพเสริม	15	100.0	33	97.1	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	**148**	**99.3**	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	16	94.1	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	**258**	**99.6**	**406**	**99.5**
- มีอาชีพเสริม	0	0.0	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.7**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.4**	**2**	**0.5**
รวม	**15**	**100.0**	**34**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**30**	**100.0**	**19**	**100.0**	**20**	**100.0**	**149**	**100.0**	**36**	**100.0**	**6**	**100.0**	**25**	**100.0**	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**23**	**100.0**	**23**	**100.0**	**36**	**100.0**	**13**	**100.0**	**17**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**12**	**100.0**	**10**	**100.0**	**259**	**100.0**	**408**	**100.0**
อาชีพเสริม																																																
- เกษตรกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
- ค้าขาย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**100.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
- ขายของออนไลน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
- รับจ้างทั่วไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
1.9 การประกอบอาชีพของสมาชิกในครอบครัว (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	8	44.4	18	50.0	12	60.0	9	37.6	16	47.1	5	20.8	7	28.0	**75**	**41.4**	12	31.6	2	28.6	11	42.3	9	47.3	5	31.3	14	66.7	11	42.4	10	24.4	11	68.7	13	56.6	6	30.0	4	28.6	5	31.2	8	80.0	**121**	**41.4**	**196**	**41.4**
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	2	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**1.0**	**3**	**0.6**
- พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	1	5.6	10	27.8	1	5.0	5	20.8	6	17.6	9	37.5	7	28.0	**39**	**21.5**	7	18.4	0	0.0	5	19.2	6	31.6	6	37.4	2	9.5	7	26.9	11	26.8	2	12.5	4	17.4	7	35.0	5	35.7	2	12.5	2	20.0	**66**	**22.5**	**105**	**22.2**
- รับจ้างทั่วไป	8	44.4	8	22.2	7	35.0	8	33.3	12	35.3	10	41.7	9	36.0	**62**	**34.3**	17	44.7	4	57.1	10	38.5	3	15.8	5	31.3	5	23.8	7	26.9	17	41.5	3	18.8	5	21.7	7	35.0	4	28.6	8	50.0	0	0.0	**95**	**32.4**	**157**	**33.1**
- เกษตรกรรม/ประมง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
- อื่นๆ ได้แก่ แม่บ้าน นักศึกษา เกษียณ	1	5.6	0	0.0	0	0.0	2	8.3	0	0.0	0	0.0	2	8.0	**5**	**2.8**	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.3	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	7.1	1	6.3	0	0.0	**8**	**2.7**	**13**	**2.7**
1.10 ภูมิลำเนา																																																
- เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้แต่กำเนิด	8	53.3	15	44.1	9	52.9	7	50.0	13	43.3	13	68.4	11	55.0	**76**	**51.0**	16	44.4	3	50.0	15	60.0	7	43.7	13	86.7	16	69.6	11	47.8	20	55.5	11	84.6	12	70.6	11	73.3	7	58.4	10	83.3	6	60.0	**158**	**61.0**	**234**	**57.3**
- ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดระยอง	0	0.0	4	11.8	2	11.8	1	7.1	0	0.0	1	5.3	3	15.0	**11**	**7.4**	2	5.6	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	4.4	2	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	**8**	**3.1**	**19**	**4.7**
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ	7	46.7	15	44.1	6	35.3	6	42.9	17	56.7	5	26.3	6	30.0	**62**	**41.6**	18	50.0	3	50.0	9	36.0	9	56.3	2	13.3	6	26.1	11	47.8	14	38.9	2	15.4	5	29.4	4	26.7	4	33.3	2	16.7	4	40.0	**93**	**35.9**	**155**	**38.0**
รวม	**15**	**100.0**	**34**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**30**	**100.0**	**19**	**100.0**	**20**	**100.0**	**149**	**100.0**	**36**	**100.0**	**6**	**100.0**	**25**	**100.0**	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**23**	**100.0**	**23**	**100.0**	**36**	**100.0**	**13**	**100.0**	**17**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**12**	**100.0**	**10**	**100.0**	**259**	**100.0**	**408**	**100.0**
ย้ายมาจากภูมิภาค																																																
- ภาคเหนือ	3	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8	0	0.0	0	0.0	**5**	**8.1**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	2	33.3	0	0.0	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**5**	**5.4**	**10**	**6.5**
- ภาคกลาง	0	0.0	2	13.3	1	16.7	0	0.0	1	5.9	3	60.0	1	16.7	**8**	**12.9**	1	5.6	2	66.7	1	11.1	2	22.2	0	0.0	1	16.7	0	0.0	3	21.5	1	50.0	2	40.0	0	0.0	2	50.0	1	50.0	1	25.0	**17**	**18.3**	**25**	**16.1**
- ภาคตะวันตก	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	**2**	**3.2**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**3.2**	**5**	**3.2**
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3	42.9	9	60.0	4	66.6	6	100.0	12	70.5	2	40.0	1	16.7	**37**	**59.7**	14	77.8	0	0.0	7	77.8	5	55.6	0	0.0	3	50.0	9	81.8	5	35.7	0	0.0	1	20.0	1	25.0	1	25.0	1	50.0	2	50.0	**49**	**52.7**	**86**	**55.5**
- ภาคตะวันออก	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	2	11.8	0	0.0	2	33.2	**5**	**8.1**	2	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	9.1	2	14.3	0	0.0	1	20.0	1	25.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	**11**	**11.8**	**16**	**10.3**
- ภาคใต้	1	14.2	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	**3**	**4.8**	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**1.1**	**4**	**2.6**
- กรุงเทพมหานคร	0	0.0	2	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**3.2**	1	5.6	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	7.1	1	50.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**7**	**7.5**	**9**	**5.8**
รวม	**7**	**100.0**	**15**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**17**	**100.0**	**5**	**100.0**	**6**	**100.0**	**62**	**100.0**	**18**	**100.0**	**3**	**100.0**	**9**	**100.0**	**9**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**11**	**100.0**	**14**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**4**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**93**	**100.0**	**155**	**100.0**
ระยะเวลาการย้ายมาอยู่ในพื้นที่																																																
- ระหว่าง 1-5 ปี	2	28.6	4	21.1	0	0.0	1	14.3	4	23.5	0	0.0	6	66.7	**17**	**23.3**	2	10.0	1	33.3	4	40.0	1	11.2	1	50.0	1	14.3	3	25.0	7	43.7	1	50.0	3	60.0	2	50.0	2	40.0	1	50.0	1	25.0	**30**	**29.7**	**47**	**27.0**
- ระหว่าง 6-10 ปี	1	14.3	2	10.5	2	25.0	3	42.8	4	23.5	6	100.0	3	33.3	**21**	**28.8**	10	50.0	2	66.7	0	0.0	2	22.2	1	50.0	2	28.5	3	25.0	6	37.5	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	40.0	1	50.0	2	50.0	**32**	**31.7**	**53**	**30.5**
- ระหว่าง 11-15 ปี	3	42.9	3	15.8	5	62.5	2	28.6	2	29.5	0	0.0	0	0.0	**15**	**20.5**	4	20.0	0	0.0	1	10.0	4	44.4	0	0.0	3	42.9	3	25.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**16**	**15.8**	**31**	**17.8**
- ระหว่าง 11-15 ปี	0	0.0	4	21.1	0	0.0	0	0.0	3	29.5	0	0.0	0	0.0	**7**	**9.6**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	25.0	1	20.0	0	0.0	1	25.0	**7**	**7.0**	**14**	**8.0**
- มากกว่า 20 ปี	1	14.3	6	31.6	1	12.5	1	14.3	4	23.5	0	0.0	0	0.0	**13**	**17.8**	4	20.0	0	0.0	5	50.0	1	11.1	0	0.0	1	14.3	1	8.3	3	18.8	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**16**	**15.8**	**29**	**16.7**
รวม	**7**	**100.0**	**19**	**100.0**	**8**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**6**	**100.0**	**9**	**100.0**	**73**	**100.0**	**20**	**100.0**	**3**	**100.0**	**10**	**100.0**	**9**	**100.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**16**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**101**	**100.0**	**174**	**100.0**

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
1.11 ภาวะการเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน																																																
- ไม่พอใช้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	35.7	3	10.0	1	5.2	0	0.0	9	6.0	1	2.8	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	3	13.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	6.7	1	8.3	0	0.0	2	20.0	11	4.2	20	4.9
- พอใช้ไม่เหลือเก็บ	8	53.3	17	50.0	13	76.5	6	42.9	10	33.3	6	31.6	9	45.0	69	46.4	12	33.3	1	16.7	9	36.0	4	25.0	3	20.0	8	34.8	8	34.8	9	25.0	4	30.8	6	35.3	2	13.3	5	41.7	6	50.0	3	30.0	80	30.9	149	36.5
- พอใช้และเหลือเก็บ	7	46.7	14	41.2	4	23.5	3	21.4	15	50.0	12	63.2	10	50.0	65	43.6	17	47.2	4	66.6	14	56.0	11	68.8	9	60.0	13	56.5	12	52.2	18	50.0	9	69.2	10	58.8	12	80.0	6	50.0	6	50.0	5	50.0	146	56.4	211	51.7
- บางเดือนไม่พอใช้	0	0.0	3	8.8	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0	0.0	1	5.0	6	4.0	6	16.7	0	0.0	2	8.0	1	6.2	2	13.3	2	8.7	0	0.0	9	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	8.5	28	6.9
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
2. ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค																																																
2.1 การเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน																																																
- ไม่มีการเจ็บป่วย	12	80.0	17	50.0	15	88.2	5	35.7	16	53.3	9	47.4	14	70.0	88	59.1	22	61.1	4	66.7	20	80.0	12	75.0	12	80.0	15	65.2	10	43.5	22	61.1	12	92.3	12	70.6	11	73.3	10	83.3	10	83.3	3	30.0	175	67.6	263	64.5
- เจ็บป่วย	3	20.0	17	50.0	2	11.8	9	64.3	14	46.7	10	52.6	6	30.0	61	40.9	14	38.9	2	33.3	5	20.0	4	25.0	3	20.0	8	34.8	13	56.5	14	38.9	1	7.7	5	29.4	4	26.7	2	16.7	2	16.7	7	70.0	84	32.4	145	35.5
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
โรคที่สมาชิกในครอบครัวเป็นกันบ่อยๆ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- โรคระบบทางเดินหายใจ	2	33.2	9	40.9	1	33.3	6	28.6	6	37.4	4	30.8	2	15.4	30	31.9	5	26.3	0	0.0	3	37.5	3	50.0	1	33.3	1	10.0	5	26.3	8	27.6	0	0.0	2	22.2	3	42.9	1	20.0	0	0.0	0	0.0	32	25.1	62	27.8
- โรคระบบทางเดินอาหาร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	1.1	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	4	3.1	5	2.3
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	1	16.7	5	22.7	2	66.7	8	38.1	3	18.8	1	7.7	4	30.8	24	25.5	3	15.8	0	0.0	1	12.5	3	50.0	2	66.7	3	30.0	6	31.6	5	17.3	0	0.0	2	22.2	3	42.9	2	40.0	0	0.0	1	14.2	31	24.2	55	24.7
- โรคความดันโลหิตสูง	0	0.0	4	18.2	0	0.0	2	9.5	2	12.5	0	0.0	1	7.7	9	9.6	1	5.3	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	26.3	5	17.3	0	0.0	2	22.2	1	14.2	1	20.0	0	0.0	3	42.9	19	14.8	28	12.6
- โรคเบาหวาน	0	0.0	2	9.1	0	0.0	1	4.8	2	12.5	3	23.0	3	23.1	11	11.7	5	26.3	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	2	20.0	3	15.8	6	20.7	0	0.0	1	11.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	14.1	29	13.1
- ไข้หวัดตามฤดูกาล	1	16.7	2	9.1	0	0.0	4	19.0	2	12.5	0	0.0	2	15.4	11	11.7	1	5.3	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	40.0	0	0.0	2	6.9	1	100.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9	15	11.7	26	11.7
- ไข้เลือดออก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	1.1	2	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.6	3	1.4
- ไข้หวัดใหญ่	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	3	2.3	4	1.8
- โควิด-19	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	30.8	0	0.0	4	4.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	5	2.3
- โรคกระดูก กล้ามเนื้อ	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	2	2.1	2	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.3	5	2.3
2.2 วิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- ปล่อยให้หายเอง	2	8.3	0	0.0	0	0.0	1	3.5	1	1.9	0	0.0	1	2.6	5	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0	1	2.5	0	0.0	1	4.3	0	0.0	4	0.9	9	1.2
- ซื้อยารับประทานเอง	3	12.5	20	31.7	11	44.0	9	31.0	22	42.3	2	7.4	10	26.4	77	29.9	28	38.4	3	30.0	13	38.3	5	20.0	3	12.0	15	37.5	17	39.5	16	26.7	8	27.6	7	25.9	9	22.5	5	26.3	7	30.5	4	22.2	140	30.0	217	30.0
- โรงพยาบาลของรัฐ	13	54.2	22	34.9	5	20.0	11	37.9	16	30.8	17	63.0	20	52.6	104	40.3	26	35.6	6	60.0	18	52.9	9	36.0	10	40.0	16	40.0	19	44.2	23	38.3	9	31.0	16	59.3	15	37.5	7	36.9	6	26.1	10	55.6	190	40.8	294	40.6
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต.	5	20.8	2	3.2	1	4.0	7	24.1	3	5.8	7	25.9	6	15.8	31	12.0	8	11.0	0	0.0	0	0.0	4	16.0	6	24.0	3	7.5	2	4.7	9	15.0	6	20.7	3	11.1	8	20.0	2	10.5	1	4.3	2	11.1	54	11.6	85	11.7
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	1	4.2	19	30.2	8	32.0	1	3.5	10	19.2	1	3.7	1	2.6	41	15.9	11	15.0	1	10.0	3	8.8	6	24.0	6	24.0	6	15.0	4	9.3	11	18.3	6	20.7	1	3.7	7	17.5	5	26.3	8	34.8	2	11.1	77	16.5	118	16.3
- อื่นๆ ประกันสังคม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.1
2.3 การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- น้ำบรรจุขวด	15	100.0	34	100.0	17	94.4	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	99.3	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	99.8
- อื่นๆ ได้แก่ กดจากตู้กดน้ำ	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
2.4 ปัญหาในการใช้น้ำบริโภค																																																
- ไม่มี	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
2.5 การปรับปรุงคุณภาพน้ำให้สะอาดก่อนนำมาดื่ม																																																
- ไม่มี	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
2.6 การใช้น้ำเพื่อการอุปโภคในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	41.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.4
- น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.2
- น้ำบ่อบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	2	0.5
- น้ำประปา	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	58.3	29	96.7	19	100.0	20	100.0	148	93.1	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	22	100.0	36	97.3	13	100.0	17	94.4	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	258	99.2	406	96.9

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
2.7 ปัญหาการใช้น้ำอุปโภค																																																
- ไม่มี	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	29	96.7	17	89.5	16	80.0	142	95.3	36	100.0	6	100.0	25	100.0	14	87.5	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	8	66.7	10	83.3	10	100.0	251	96.9	393	96.3
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	2	10.5	4	20.0	7	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	33.3	2	16.7	0	0.0	8	3.1	15	3.7
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
มี ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- น้ำขุ่นมีตะกอน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	50.0	3	42.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	2	50.0	0	0.0	7	70.0	10	58.8
- น้ำมีกลิ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	3	30.0	5	29.4
น้ำไหลช้า/แรงดันต่ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8
แก้ไขด้วยวิธี ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- กรองน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	3	20.0
- ตั้งทิ้งไว้ให้ตกตะกอน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	2	50.0	4	57.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	100.0	0	0.0	5	62.5	9	60.0
- เปิดน้ำทิ้งไว้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	3	20.0
2.8 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร																																																
- ไม่มี	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
2.9 การจัดการมูลฝอยในครัวเรือนใช้วิธี (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- ใช้บริการเทศบาล/อบต.	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	17	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	16	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	9	100.0	259	100.0	408	100.0
3. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน																																																
3.1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา)																																																
1) สภาพเศรษฐกิจในชุมชน																																																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	5	33.3	27	79.4	12	70.6	4	28.6	13	43.3	13	68.4	12	60.0	86	57.7	21	58.3	2	33.3	9	36.0	10	62.5	11	73.3	15	65.2	15	65.2	25	69.4	0	0.0	10	58.8	8	53.3	9	75.0	9	75.0	4	40.0	148	57.1	234	57.4
- เปลี่ยนแปลง	10	66.7	7	20.6	5	29.4	10	71.4	17	56.7	6	31.6	8	40.0	63	42.3	15	41.7	4	66.7	16	64.0	6	37.5	4	26.7	8	34.8	8	34.8	11	30.6	13	100.0	7	41.2	7	46.7	3	25.0	3	25.0	6	60.0	111	42.9	174	42.6
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																																																
- น้อย	1	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	3	75.0	0	0.0	6	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	35.5	13	24.1
- ปานกลาง	3	75.0	2	50.0	2	100.0	0	0.0	5	100.0	0	0.0	7	87.5	19	82.6	1	100.0	3	100.0	1	20.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	3	75.0	1	25.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	15	48.4	34	63.0
- มาก	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	2	8.7	0	0.0	0	0.0	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	5	16.1	7	13.0
รวม	4	100.0	4	100.0	2	100.0	0	0.0	5	100.0	0	0.0	8	100.0	23	100.0	1	100.0	3	100.0	5	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0	4	100.0	2	100.0	6	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	31	100.0	54	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.75		2.00		2.00		0.00		2.00		0.00		2.13		2.00		2.00		2.00		2.80		2.00		1.00		0.00		2.00		1.75		1.25		2.00		1.00		0.00		2.50		0.00		1.81		1.89	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.500		0.816		0.000		0.000		0.000		0.000		0.354		0.426		0.000		0.000		0.447		0.000		0.000		0.000		0.000		0.500		0.500		0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.703		0.604	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																																																
- น้อย	3	50.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	1	8.3	2	33.3	0	0.0	9	22.5	2	14.3	0	0.0	1	9.1	4	80.0	3	100.0	5	62.5	0	0.0	5	71.4	3	33.3	3	60.0	1	100.0	3	100.0	1	100.0	1	16.7	32	40.0	41	34.2
- ปานกลาง	2	33.3	2	66.7	1	33.3	4	40.0	1	8.3	2	33.3	0	0.0	12	30.0	5	35.7	0	0.0	8	72.7	1	20.0	0	0.0	2	25.0	1	16.7	2	28.6	5	55.6	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	28	35.0	40	33.3
- มาก	1	16.7	1	33.3	2	66.7	3	30.0	10	83.4	2	33.3	0	0.0	19	47.5	7	50.0	1	100.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	1	12.5	5	83.3	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0	20	25.0	39	32.5
รวม	6	100.0	3	100.0	3	100.0	10	100.0	12	100.0	6	100.0	0	0.0	40	100.0	14	100.0	1	100.0	11	100.0	5	100.0	3	100.0	8	100.0	6	100.0	7	100.0	9	100.0	5	100.0	1	100.0	3	100.0	1	100.0	6	100.0	80	100.0	120	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.67		2.33		2.67		2.00		2.75		2.00		0.00		2.25		2.36		3.00		2.09		1.20		1.00		1.50		2.83		1.29		1.78		1.40		1.00		1.00		1.00		2.33		1.85		1.98	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.816		0.577		0.577		0.816		0.622		0.894		0.000		0.809		0.745		0.000		0.539		0.447		0.000		0.756		0.408		0.488		0.667		0.548		0.000		0.000		0.000		0.816		0.797		0.820	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อย		น้อย		มาก		น้อย		ปานกลาง		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพประกอบอาชีพในชุมชน																				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	5	33.3	29	85.3	14	82.4	6	42.9	15	50.0	12	63.2	12	60.0	93	62.4	21	58.3	2	33.3
- เปลี่ยนแปลง	10	66.7	5	14.7	3	17.6	8	57.1	15	50.0	7	36.8	8	40.0	56	37.6	15	41.7	4	66.7
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																				
- น้อย	1	25.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	75.0	2	66.7	1	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	7	87.5	17	85.0	1	100.0	3	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	5.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	8	100.0	20	100.0	1	100.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.75		1.67		2.00		0.00		2.00		0.00		2.13		1.95		2.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.500		0.577		0.000		0.000		0.000		0.000		0.354		0.394		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																				
- น้อย	5	83.3	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	9	25.0	2	14.3	0	0.0
- ปานกลาง	1	16.7	1	50.0	0	0.0	5	62.5	2	18.2	3	42.8	0	0.0	12	33.3	4	28.6	0	0.0
- มาก	0	0.0	1	50.0	2	100.0	1	12.5	9	81.8	2	28.6	0	0.0	15	41.7	8	57.1	1	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	2	100.0	8	100.0	11	100.0	7	100.0	0	0.0	36	100.0	14	100.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.17		2.50		3.00		1.88		2.82		2.00		0.00		2.17		2.43		3.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.408		0.707		0.000		0.641		0.405		0.816		0.000		0.811		0.756		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก	
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน																				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	10	66.7	32	94.1	17	100.0	6	42.9	28	93.3	16	84.2	12	60.0	121	81.2	26	72.2	2	33.3
- เปลี่ยนแปลง	5	33.3	2	5.9	0	0.0	8	57.1	2	6.7	3	15.8	8	40.0	28	18.8	10	27.8	4	66.7
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																				
- น้อย	1	33.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	3	13.6	3	33.3	0	0.0
- ปานกลาง	2	66.7	1	50.0	0	0.0	6	85.7	1	50.0	0	0.0	8	100.0	18	81.8	6	66.7	3	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	2	100.0	0	0.0	7	100.0	2	100.0	0	0.0	8	100.0	22	100.0	9	100.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.67		1.50		0.00		2.14		1.50		0.00		2.00		1.91		1.67		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.577		0.707		0.000		0.378		0.707		0.000		0.000		0.426		0.500		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																				
- น้อย	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	4	66.7	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	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	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
รวม	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	6	100.0	1	100.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.50		0.00		0.00		2.00		0.00		1.00		0.00		1.33		3.00		3.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.516		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		มาก		มาก	

คำถาม	รัศมี 3-5 กิโลเมตร (ต่อ)																								รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพประกอบอาชีพในชุมชน																												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	11	44.0	10	62.5	10	66.7	15	65.2	15	65.2	24	66.7	0	0.0	10	58.8	8	53.3	9	75.0	9	75.0	4	40.0	148	57.1	241	59.1
- เปลี่ยนแปลง	14	56.0	6	37.5	5	33.3	8	34.8	8	34.8	12	33.3	13	100.0	7	41.2	7	46.7	3	25.0	3	25.0	6	60.0	111	42.9	167	40.9
รวม	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																												
- น้อย	3	27.3	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	12.5	7	11.7
- ปานกลาง	6	54.5	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	2	66.7	6	100.0	2	100.0	7	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	33	82.5	50	83.3
- มาก	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.0	3	5.0
รวม	11	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	3	100.0	6	100.0	2	100.0	7	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	40	100.0	60	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.91		2.00		1.00		2.00		2.00		1.67		2.00		2.00		2.00		0.00		2.00		0.00		1.93		1.93	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.701		0.000		0.000		0.000		0.000		0.577		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.417		0.406	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																												
- น้อย	0	0.0	4	80.0	3	75.0	5	71.4	0	0.0	7	77.8	1	14.3	3	60.0	0	0.0	3	100.0	1	100.0	1	16.7	30	42.2	39	36.5
- ปานกลาง	1	33.3	1	20.0	1	25.0	1	14.3	2	33.3	2	22.2	5	71.4	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	21	29.6	33	30.8
- มาก	2	66.7	0	0.0	0	0.0	1	14.3	4	66.7	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0	20	28.2	35	32.7
รวม	3	100.0	5	100.0	4	100.0	7	100.0	6	100.0	9	100.0	7	100.0	5	100.0	0	0.0	3	100.0	1	100.0	6	100.0	71	100.0	107	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.67		1.20		1.25		1.43		2.67		1.22		2.00		1.40		0.00		1.00		1.00		2.33		1.86		1.96	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.577		0.447		0.500		0.787		0.516		0.441		0.577		0.548		0.000		0.000		0.000		0.816		0.833		0.835	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	มาก		น้อย		น้อย		น้อย		มาก		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน																												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	17	68.0	12	75.0	11	73.3	20	87.0	17	73.9	31	86.1	1	7.7	15	88.2	8	53.3	8	66.7	12	100.0	10	100.0	190	73.4	311	76.2
- เปลี่ยนแปลง	8	32.0	4	25.0	4	26.7	3	13.0	6	26.1	5	13.9	12	92.3	2	11.8	7	46.7	4	33.3	0	0.0	0	0.0	69	26.6	97	23.8
รวม	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																												
- น้อย	1	12.5	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	7	15.2	10	14.7
- ปานกลาง	7	87.5	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	50.0	2	66.7	6	100.0	2	100.0	7	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	80.4	55	80.9
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3	3	4.4
รวม	8	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	4	100.0	3	100.0	6	100.0	2	100.0	7	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	46	100.0	68	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.88		2.00		1.00		2.00		2.50		1.67		2.00		2.00		2.00		1.00		0.00		0.00		1.89		1.90	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.354		0.000		0.000		0.000		0.577		0.577		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.434		0.428	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																												
- น้อย	0	0.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	12	52.2	16	55.2
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	5	83.3	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	9	39.1	11	37.9
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.7	2	6.9
รวม	0	0.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	23	100.0	29	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		1.00		1.00		1.00		2.00		1.00		1.83		0.00		0.00		1.67		0.00		0.00		1.57		1.52	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.408		0.000		0.000		0.577		0.000		0.000		0.662		0.634	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง	

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร			
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน																				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	10	66.7	32	94.1	15	88.2	13	92.9	22	73.3	15	78.9	16	80.0	123	82.6	35	97.2	3	50.0
- เปลี่ยนแปลง	5	33.3	2	5.9	2	11.8	1	7.1	8	26.7	4	21.1	4	20.0	26	17.4	1	2.8	3	50.0
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																				
- น้อย	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	3	42.9	1	100.0	3	100.0
- ปานกลาง	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9	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	1	50.0	1	14.2	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	7	100.0	1	100.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.67		0.00		0.00		0.00		1.50		0.00		2.00		1.71		1.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.577		0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		1.414		0.756		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	33.3	1	25.0	2	100.0	6	31.6	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	16.7	3	75.0	0	0.0	8	42.1	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0	5	26.3	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	6	100.0	4	100.0	2	100.0	19	100.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		2.50		2.50		1.00		2.17		1.75		1.00		1.95		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.707		0.707		0.000		0.983		0.500		0.000		0.780		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
5) สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน																				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	10	66.7	34	100.0	16	94.1	14	100.0	27	90.0	17	89.5	12	60.0	130	87.2	35	97.2	3	50.0
- เปลี่ยนแปลง	5	33.3	0	0.0	1	5.9	0	0.0	3	10.0	2	10.5	8	40.0	19	12.8	1	2.8	3	50.0
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	25.0	4	21.1	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	100.0	5	62.5	13	68.4	1	100.0	2	66.7
- มาก	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	2	10.5	0	0.0	1	33.3
รวม	5	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	8	100.0	19	100.0	1	100.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.20		0.00		1.00		0.00		1.67		2.00		1.88		1.89		2.00		2.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.447		0.000		0.000		0.000		0.577		0.000		0.641		0.567		0.000		0.577	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	

คำถาม	รัศมี 3-5 กิโลเมตร (ต่อ)																								รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน																												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	21	84.0	11	68.7	11	73.3	21	91.3	20	87.0	31	86.1	8	61.5	15	88.2	12	80.0	10	83.3	12	100.0	10	100.0	220	84.9	343	84.1
- เปลี่ยนแปลง	4	16.0	5	31.3	4	26.7	2	8.7	3	13.0	5	13.9	5	38.5	2	11.8	3	20.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	39	15.1	65	15.9
รวม	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	60.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	47.6	13	46.4
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	40.0	2	100.0	2	66.7	1	100.0	0	0.0	0	0.0	11	52.4	14	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6
รวม	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	2	100.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	21	100.0	28	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		0.00		1.00		0.00		2.00		1.00		1.40		2.00		1.67		2.00		0.00		0.00		1.52		1.57	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.548		0.000		0.577		0.000		0.000		0.000		0.512		0.573	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																												
- น้อย	1	50.0	4	80.0	1	33.3	2	100.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	12	66.7	18	48.6
- ปานกลาง	1	50.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	22.2	12	32.4
- มาก	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	7	18.9
รวม	2	100.0	5	100.0	3	100.0	2	100.0	1	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	18	100.0	37	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.50		1.20		2.33		1.00		2.00		1.25		0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		1.44		1.70	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707		0.447		1.155		0.000		0.000		0.500		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.705		0.777	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		ปานกลาง	
5) สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน																												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	18	72.0	11	68.8	11	73.3	20	87.0	21	91.3	33	91.7	7	53.8	15	88.2	8	53.3	10	83.3	12	100.0	10	100.0	214	82.6	344	84.3
- เปลี่ยนแปลง	7	28.0	5	31.2	4	26.7	3	13.0	2	8.7	3	8.3	6	46.2	2	11.8	7	46.7	2	16.7	0	0.0	0	0.0	45	17.4	64	15.7
รวม	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																												
- น้อย	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	28.6	1	50.0	0	0.0	0	0.0	6	13.4	10	15.6
- ปานกลาง	5	71.4	5	100.0	3	75.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	6	100.0	1	50.0	5	71.4	1	50.0	0	0.0	0	0.0	37	82.2	50	78.1
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.4	4	6.3
รวม	7	100.0	5	100.0	4	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	6	100.0	2	100.0	7	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	45	100.0	64	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.71		2.00		2.25		2.00		2.00		2.00		2.00		1.50		1.71		1.50		0.00		0.00		1.91		1.91	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.488		0.000		0.500		0.000		0.000		0.000		0.000		0.707		0.488		0.707		0.000		0.000		0.417		0.462	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	0.0	0	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	0.0	0	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
6) สถานศึกษาในชุมชน																																																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	10	66.7	33	97.1	16	94.1	14	100.0	27	90.0	17	89.5	12	60.0	129	86.6	35	97.2	3	50.0	17	68.0	11	68.8	11	73.3	20	87.0	21	91.3	33	91.7	7	53.8	15	88.2	8	53.3	10	83.3	12	100.0	10	100.0	213	82.2	342	83.8
- เปลี่ยนแปลง	5	33.3	1	2.9	1	5.9	0	0.0	3	10.0	2	10.5	8	40.0	20	13.4	1	2.8	3	50.0	8	32.0	5	31.3	4	26.7	3	13.0	2	8.7	3	8.3	6	46.2	2	11.8	7	46.7	2	16.7	0	0.0	0	0.0	46	17.8	66	16.2
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																																																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	3	15.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	1	50.0	0	0.0	0	0.0	3	6.5	6	9.2
- ปานกลาง	3	75.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	100.0	7	87.5	14	73.7	1	100.0	1	33.3	8	100.0	5	100.0	3	75.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	6	100.0	2	100.0	5	71.4	1	50.0	0	0.0	0	0.0	40	87.0	54	83.1
- มาก	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	2	10.5	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.5	5	7.7
รวม	4	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	8	100.0	19	100.0	1	100.0	3	100.0	8	100.0	5	100.0	4	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	6	100.0	2	100.0	7	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	46	100.0	65	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.25		2.00		1.00		0.00		1.33		2.00		2.13		1.95		2.00		2.67		2.00		2.00		2.25		2.00		2.00		2.00		2.00		2.00		1.71		1.50		0.00		0.00		2.00		1.98	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.500		0.000		0.000		0.000		0.577		0.000		0.354		0.524		0.000		0.577		0.000		0.000		0.500		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.488		0.707		0.000		0.000		0.365		0.414	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																																																
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		น้อย	
7) สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน																																																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	10	66.7	34	100.0	17	100.0	14	100.0	28	93.3	17	89.5	12	60.0	132	88.6	35	97.2	3	50.0	19	76.0	13	81.2	11	73.3	20	87.0	21	91.3	34	94.4	7	53.8	15	88.2	8	53.3	9	75.0	12	100.0	10	100.0	217	83.8	349	85.5
- เปลี่ยนแปลง	5	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	2	10.5	8	40.0	17	11.4	1	2.8	3	50.0	6	24.0	3	18.8	4	26.7	3	13.0	2	8.7	2	5.6	6	46.2	2	11.8	7	46.7	3	25.0	0	0.0	0	0.0	42	16.2	59	14.5
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																																																
- น้อย	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	25.0	5	35.7	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	100.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	18.8	11	23.9
- ปานกลาง	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	6	75.0	9	64.3	1	100.0	3	100.0	5	83.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	6	100.0	2	100.0	6	85.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	81.2	35	76.1
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	8	100.0	14	100.0	1	100.0	3	100.0	6	100.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	6	100.0	2	100.0	7	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	100.0	46	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.50		0.00		0.00		0.00		1.50		0.00		1.75		1.64		2.00		2.00		1.83		1.00		1.00		1.50		2.00		1.00		2.00		2.00		1.86		0.00		0.00		0.00		1.81		1.76	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.577		0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.463		0.497		0.000		0.000		0.408		0.000		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.000		0.378		0.000		0.000		0.000		0.397		0.431	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																																																
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	10	100.0	13	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	10	100.0	13	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		1.00		1.00		1.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		1.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		น้อย		น้อย		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		น้อย	
8) สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของผู้คนในชุมชน																																																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	8	53.3	31	91.2	16	94.1	9	64.3	24	80.0	14	73.7	14	70.0	116	77.9	30	83.3	1	16.7	18	72.0	10	62.5	11	73.3	21	91.3	20	87.0	27	75.0	7	53.8	14	82.4	5	33.3	10	83.3	11	91.7	10	100.0	195	75.3	311	76.2
- เปลี่ยนแปลง	7	46.7	3	8.8	1	5.9	5	35.7	6	20.0	5	26.3	6	30.0	33	22.1	6	16.7	5	83.3	7	28.0	6	37.5	4	26.7	2	8.7	3	13.0	9	25.0	6	46.2	3	17.6	10	66.7	2	16.7	1	8.3	0	0.0	64	24.7	97	23.8
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																																																
- น้อย	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0	3	30.0	0	0.0	1	33.3	3	75.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	3	50.0	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	53.6	18	47.4
- ปานกลาง	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	5	50.0	0	0.0	2	66.7	1	25.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	100.0	1	33.3	3	50.0	1	100.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	46.4	18	47.4
- มาก	1	25.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.2
รวม	4	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	4	100.0	10	100.0	0	0.0	3	100.0	4	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	6	100.0	1	100.0	7	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	100.0	38	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		3.00		0.00		0.00		1.00		0.00		1.75		1.90		0.00		1.67		1.25		0.00		1.50		0.00		2.00		1.33		1.50		2.00		1.29		0.00		0.00		0.00		1.46		1.58	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.816		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.500		0.738		0.000		0.577		0.500		0.000		0.707		0.000		0.000		0.577		0.548		0.000		0.488		0.000		0.000		0.000		0.508		0.599	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		มาก		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																																																
- น้อย	2	66.7	1	50.0	1	100.0	3	60.0	1	20.0	3	60.0	1	50.0	12	52.2	6	100.0	2	100.0	2	66.7	6	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	5	83.3	0	0.0	2	100.0	1	33.3	2	100.0	1	100.0	0	0.0	31	86.1	43	72.9
- ปานกลาง	1	33.3	1	50.0	0	0.0	2	40.0	4	80.0	2	40.0	1	50.0	11	47.8	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	13.9	16	27.1
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	5	100.0	5	100.0	2	100.0	23	100.0	6	100.0	2	100.0	3	100.0	6	100.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	6	100.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	36	100.0	59	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.33		1.50		1.00		1.40		1.80		1.40		1.50		1.48		1.00		1.00		1.33		1.00		1.00		1.00		2.00		1.17		0.00		1.00		1.67		1.00		1.00		0.00		1.14		1.27	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.577		0.707		0.000		0.548		0.447		0.548		0.707		0.511		0.000		0.000		0.577		0.000		0.000		0.000		0.000		0.408		0.000		0.000		0.577		0.000		0.000		0.000		0.351		0.448	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		น้อย		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		น้อย	
9) สภาพการย้ายถิ่นฐาน																																																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	6	40.0	30	88.2	15	88.2	9	64.3	26	86.7	14	73.7	9	45.0	109	73.2	30	83.3	1	16.7	15	60.0	10	62.5	10	66.7	20	87.0	19	82.6	28	77.8	2	15.4	14	82.4	4	26.7	9	75.0	9	75.0	7	70.0	178	68.7	287	70.3
- เปลี่ยนแปลง	9	60.0	4	11.8	2	11.8	5	35.7	4	13.3	5	26.3	11	55.0	40	26.8	6	16.7	5	83.3	10	40.0	6	37.5	5	33.3	3	13.0	4	17.4	8	22.2	11	84.6	3	17.6	11	73.3	3	25.0	3	25.0	3	30.0	81	31.3	121	29.7
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																																																
- น้อย	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	3	21.4	0	0.0	0	0.0	3	42.9	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	4	36.4	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	44.1	18	37.5
- ปานกลาง	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0	10	71.4	0	0.0	3	100.0	4	57.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	3	27.3	1	100.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	44.1	25	52.1
- มาก	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	36.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.8	5	10.4
รวม	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	8	100.0	14	100.0	0	0.0	3	100.0	7	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	11	100.0	1	100.0	7	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	100.0	48	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		2.00		1.86		0.00		2.00		1.57		0.00		1.00		1.00		2.00		1.00		2.00		2.00		1.29		0.00		0.00		0.00		1.68		1.73	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.816		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.535		0.000		0.000		0.535		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.894		0.000		0.488		0.000		0.000		0.000		0.684		0.644	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																																																
- น้อย	4	80.0	2	50.0	0	0.0	1	20.0	2	100.0	1	20.0	1	33.3	11	42.3	4	66.7	2	100.0	2	66.7	6	100.0	4	100.0	2	100.0	0	0.0	5	71.4	0	0.0	2	100.0	2	50.0	3	100.0	2	66.7	1	33.3	35	74.5	46	63.0
- ปานกลาง	1	20.0	1	25.0	1	50.0	4	80.0	0	0.0	3	60.0	2	66.7	12	46.2	2	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	1	33.3	2	66.7	12	25.5	24	32.9
- มาก	0	0.0	1	25.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	3	11.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.1
รวม	5	100.0	4	100.0	2	100.0	5	100.0	2	100.0	5	0.0	3	100.0	26	100.0	6	100.0	2	100.0	3	100.0	6	100.0	4	100.0	2	100.0	2	100.0	7	100.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0	3	0.0	3	100.0	3	100.0	47	100.0	73	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.20		1.75		2.50		1.80		1.00		2.00		1.67		1.69		1.33		1.00		1.33		1.00		1.00		1.00		2.00		1.29		0.00		1.00		1.50		1.00		1.33		1.67		1.26		1.41	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.447		0.957		0.707		0.447		0.000		0.707		0.577		0.679		0.516		0.000		0.577		0.000		0.000		0.000		0.000		0.488		0.000		0.000		0.577		0.000		0.577		0.577		0.441		0.573	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง ทางลบ		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		น้อย	
10) สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน																																																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	5	33.3	28	82.4	15	88.2	8	57.1	26	86.7	13	68.4	15	75.0	110	73.8	29	80.6	3	50.0	20	80.0	9	56.2	10	66.7	21	91.3	17	73.9	27	75.0	9	69.2	14	82.4	9	60.0	10	83.3	9	75.0	7	70.0	194	74.9	304	74.5
- เปลี่ยนแปลง	10	66.7	6	17.6	2	11.8	6	42.9	4	13.3	6	31.6	5	25.0	39	26.2	7	19.4	3	50.0	5	20.0	7	43.8	5	33.3	2	8.7	6	26.1	9	25.0	4	30.8	3	17.6	6	40.0	2	16.7	3	25.0	3	30.0	65	25.1	104	25.5
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																																																
- น้อย	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	4	36.4	0	0.0	3	100.0	1	33.3	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	61.1	15	51.7
- ปานกลาง	2	50.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	6	54.5	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	33.3	12	41.4
- มาก	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	2	6.9
รวม	4	100.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	11	100.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	4	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	100.0	29	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		2.00		0.00		1.00		1.50		0.00		1.50		1.73		0.00		1.00		2.00		2.00		1.00		0.00		2.00		2.00		1.00		2.00		1.00		0.00		0.00		0.00		1.44		1.55	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.816		0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.707		0.647		0.000		0.000		1.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.616		0.632	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		น้อย		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		น้อย		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		น้อย		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																																																
- น้อย	1	16.7	2	50.0	0	0.0	2	40.0	2	100.0	3	50.0	3	100.0	13	46.4	4	57.1	0	0.0	1	50.0	6	100.0	4	100.0	2	100.0	2	50.0	6	75.0	0	0.0	1	50.0	2	50.0	2	100.0	2	66.7	3	100.0	35	74.5	48	64.0
- ปานกลาง	3	50.0	2	50.0	1	50.0	3	60.0	0	0.0	3	50.0	0	0.0	12	42.9	3	42.9	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	25.0	0	0.0	1	50.0	2	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	11	23.4	23	30.7
- มาก	2	33.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	4	5.3
รวม	6	100.0	4	100.0	2	100.0	5	100.0	2	100.0	6	100.0	3	100.0	28	100.0	7	100.0	0	0.0	2	100.0	6	100.0	4	100.0	2	100.0	4	100.0	8	100.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0	2	100.0	3	100.0	3	100.0	47	100.0	75	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.17		1.50		2.50		1.60		1.00		1.50		1.00		1.64		1.43		0.00		1.50		1.00		1.00		1.00		1.75		1.25		0.00		1.50		1.50		1.00		1.33		1.00		1.28		1.41	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.753		0.577		0.707		0.548		0.000		0.548		0.000		0.678		0.535		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.957		0.463		0.000		0.707		0.577		0.000		0.577		0.000		0.498		0.595	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย	
4. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน																																																
4.1 ปัจจุบันในครอบครัวของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่																																																
- ไม่มี	1	6.7	14	41.2	6	35.3	2	14.3	1	3.3	8	42.1	4	20.0	36	24.2	17	47.2	2	33.3	11	44.0	2	12.5	6	40.0	7	30.4	6	26.1	20	55.6	5	38.5	12	70.6	2	13.3	0	0.0	4	33.3	4	40.0	98	37.8	134	32.8
- มี	14	93.3	20	58.8	11	64.7	12	85.7	29	96.7	11	57.9	16	80.0	113	75.8	19	52.8	4	66.7	14	56.0	14	87.5	9	60.0	16	69.6	17	73.9	16	44.4	8	61.5	5	29.4	13	86.7	12	100.0	8	66.7	6	60.0	161	62.2	274	67.2
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
4.1.1 ปัญหากลิ่น																																																
- มี	9	64.3	11	55.0	9	81.8	9	75.0	16	55.2	7	63.6	2	12.5	63	55.8	9	47.4	1	25.0	3	21.4	12	85.7	4	44.4	3	18.7	13	76.5	9	56.2	8	100.0	4	80.0	11	84.6	4	33.3	6	75.0	6	100.0	93	57.8	156	56.9
- ไม่มี	5	35.7	9	45.0	2	18.2	3	25.0	13	44.8	4	36.4	14	87.5	50	44.2	10	52.6	3	75.0	11	78.6	2	14.3	5	55.6	13	81.3	4	23.5	7	43.8	0	0.0	1	20.0	2	15.4	8	66.7	2	25.0	0	0.0	68	42.2	118	43.1
รวม	14	100.0	20	100.0	11	100.0	12	100.0	29	100.0	11	100.0	16	100.0	113	100.0	19	100.0	4	100.0	14	100.0	14	100.0	9	100.0	16	100.0	17	100.0	16	100.0	8	100.0	5	100.0	13	100.0	12	100.0	8	100.0	6	100.0	161	100.0	274	100.0
1) ประเภทของกลิ่น (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- กลิ่นแก๊ส	6	46.2	10	83.3	7	50.0	9	42.9	13	59.1	4	57.1	1	100.0	50	55.6	3	33.3	1	100.0	2	66.7	2	18.2	2	40.0	0	0.0	6	26.1	1	10.0	6	85.7	0	0.0	9	56.2	0	0.0	1	11.1	3	37.5	36	32.1	86	42.6
- กลิ่นสารเคมี	6	46.2	2	16.7	6	42.9	8	38.1	4	18.2	1	14.3	0	0.0	27	30.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0	2	18.2	1	20.0	1	50.0	5	21.7	4	40.0	0	0.0	0	0.0	5	31.2	1	25.0	2	22.2	4	50.0	28	25.0	55	27.2
- กลิ่นเหม็นไหม้	1	7.6	0	0.0	1	7.1	4	19.0	3	13.6	0	0.0	0	0.0	9	10.0	2	22.2	0	0.0	1	33.3	3	27.2	2	40.0	1	50.0	12	52.2	2	20.0	0	0.0	1	25.0	1	6.3	3	75.0	1	11.1	1	12.5	30	26.8	39	19.3
- อื่นๆ ได้แก่ กลิ่นขยะ กลิ่นน้ำเน่าเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.1	1	14.3	0	0.0	3	3.3	1	11.2	0	0.0	0	0.0	4	36.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	2	50.0	1	6.3	0	0.0	4	44.4	0	0.0	14	12.5	17	8.4
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	14.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	4	3.6	5	2.5
2) ระยะเวลา																																																
- บางฤดูกาล	8	88.9	8	72.7	3	33.3	4	44.4	8	50.0	3	42.9	0	0.0	34	54.0	6	66.7	1	100.0	1	33.3	7	58.3	1	25.0	1	33.3	2	15.4	3	33.3	0	0.0	0	0.0	1	9.1	3	75.0	3	50.0	1	16.7	30	32.3	64	41.0
● ร้อน	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	2	3.1
● ฝน	6	75.0	7	87.5	3	100.0	4	100.0	4	50.0	3	100.0	0	0.0	27	79.5	6	100.0	1	100.0	1	100.0	5	71.4	1	100.0	1	100.0	1	50.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	3	100.0	1	100.0	24	80.0	51	79.7
● หนาว	1	12.5	1	12.5	0	0.0	0	0.0	4	50.0	0	0.0	0	0.0	6	17.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	5	16.7	11	17.2
- ทั้งปี	1	11.1	3	27.3	6	66.7	5	55.6	8	50.0	4	57.1	2	100.0	29	46.0	3	33.3	0	0.0	2	66.7	5	41.7	3	75.0	2	66.7	11	84.6	6	66.7	8	100.0	4	100.0	10	90.9	1	25.0	3	50.0	5	83.3	63	67.7	92	59.0
รวม	9	100.0	11	100.0	9	100.0	9	100.0	16	100.0	7	100.0	2	100.0	63	100.0	9	100.0	1	100.0	3	100.0	12	100.0	4	100.0	3	100.0	13	100.0	9	100.0	8	100.0	4	100.0	11	100.0	4	100.0	6	100.0	6	100.0	93	100.0	156	100.0
3) ระดับผลกระทบ																																																
- น้อย	4	44.4	2	18.2	0	0.0	1	11.1	4	25.0	0	0.0	1	50.0	12	19.0	4	44.5	1	100.0	2	66.7	6	50.0	0	0.0	1	33.3	1	7.7	2	22.2	2	25.0	1	25.0	3	27.3	1	25.0	2	33.3	1	16.7	27	29.0	39	25.0
- ปานกลาง	5	55.6	7	63.6	7	77.8	6	66.7	11	68.7	5	71.4	1	50.0	42	66.7	3	33.3	0	0.0	0	0.0	6	50.0	4	100.0	1	33.3	10	76.9	5	55.6	3	37.5	3	75.0	8	72.7	3	75.0	4	66.7	5	83.3	55	59.2	97	62.2
- มาก	0	0.0	2	18.2	2	22.2	2	22.2	1	6.3	2	28.6	0	0.0	9	14.3	2	22.2	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	15.4	2	22.2	3	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	11.8	20	12.8
รวม	9	100.0	11	100.0	9	100.0	9	100.0	16	100.0	7	100.0	2	100.0	63	100.0	9	100.0	1	100.0	3	100.0	12	100.0	4	100.0	3	100.0	13	100.0	9	100.0	8	100.0	4	100.0	11	100.0	4	100.0	6	100.0	6	100.0	93	100.0	156	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.56		2.00		2.22		2.11		1.81		2.29		1.50		1.95		1.78		1.00		1.67		1.50		2.00		2.00		2.08		2.00		2.13		1.75		1.73		1.75		1.67		1.83		1.83		1.88	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.527		0.632		0.441		0.601		0.544		0.488		0.707		0.580		0.833		0.000		1.155		0.522		0.000		1.000		0.494		0.707		0.835		0.500		0.467		0.500		0.516		0.408		0.619		0.605	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	5	5.0	5	3.0
- การจราจร	0	0.0	1	9.1	2	22.2	1	10.0	1	6.2	0	0.0	0	0.0	5	7.8	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	18.7	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	7	6.9	12	7.3
- โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม	4	44.4	8	72.7	6	66.7	9	90.0	15	93.8	3	42.9	2	100.0	47	73.4	7	77.8	1	50.0	2	50.0	7	58.3	2	50.0	1	33.3	10	62.5	3	33.4	6	75.0	1	14.3	8	72.7	0	0.0	1	16.7	3	50.0	52	51.4	99	60.0
- BST Site 1 & BSTE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	0.6
- BST Site 2 (NBR Latex)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบุไม่ได้	5	55.6	2	18.2	1	11.1	0	0.0	0	0.0	4	57.1	0	0.0	12	18.8	1	11.1	1	50.0	1	25.0	5	41.7	2	50.0	2	66.7	1	6.3	4	44.4	2	25.0	1	14.3	3	27.3	4	100.0	3	49.9	1	16.7	31	30.7	43	26.1
- อื่นๆ (บ่อขยะ,ลานมัน)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	5	5.0	5	3.0
4.1.2 ปัญหาเขม่าควัน																																																
- มี	5	35.7	13	65.0	3	27.3	10	83.3	6	20.7	4	36.4	2	12.5	43	38.1	7	36.8	2	50.0	9	64.3	7	50.0	3	33.3	0	0.0	1	5.9	2	12.5	1	12.5	0	0.0	8	61.5	2	16.7	1	12.5	3	50.0	46	28.6	89	32.5
- ไม่มี	9	64.3	7	35.0	8	72.7	2	16.7	23	79.3	7	63.6	14	87.5	70	61.9	12	63.2	2	50.0	5	35.7	7	50.0	6	66.7	16	100.0	16	94.1	14	87.5	7	87.5	5	100.0	5	38.5	10	83.3	7	87.5	3	50.0	115	71.4	185	67.5
รวม	14	100.0	20	100.0	11	100.0	12	100.0	29	100.0	11	100.0	16	100.0	113	100.0	19	100.0	4	100.0	14	100.0	14	100.0	9	100.0	16	100.0	17	100.0	16	100.0	8	100.0	5	100.0	13	100.0	12	100.0	8	100.0	6	100.0	161	100.0	274	100.0
1) ระยะเวลา																																																
- บางฤดูกาล	0	0.0	3	23.1	1	33.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	5	11.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	3	6.5	8	9.0
● ร้อน	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
● ฝน	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	3	37.5
● หนาว	0	0.0	1	33.3	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	4	50.0
- ทั้งปี	5	100.0	10	76.9	2	66.7	10	100.0	5	83.3	4	100.0	2	100.0	38	88.4	7	100.0	2	100.0	9	100.0	6	85.7	3	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0	1	50.0	1	100.0	3	100.0	43	93.5	81	91.0
รวม	5	100.0	13	100.0	3	100.0	10	100.0	6	100.0	4	100.0	2	100.0	43	100.0	7	100.0	2	100.0	9	100.0	7	100.0	3	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	8	100.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	46	100.0	89	100.0
2) ระดับผลกระทบ																																																
- น้อย	3	60.0	4	30.8	1	33.3	2	20.0	1	16.7	0	0.0	2	100.0	13	30.2	2	28.6	0	0.0	3	33.3	5	71.4	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	12.5	1	50.0	0	0.0	1	33.3	17	37.0	30	33.7
- ปานกลาง	1	20.0	8	61.5	0	0.0	5	50.0	4	66.6	2	50.0	0	0.0	20	46.5	4	57.1	2	100.0	3	33.3	2	28.6	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	7	87.5	1	50.0	1	100.0	2	66.7	25	54.3	45	50.6
- มาก	1	20.0	1	7.7	2	66.7	3	30.0	1	16.7	2	50.0	0	0.0	10	23.3	1	14.3	0	0.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	8.7	14	15.7
รวม	5	100.0	13	100.0	3	100.0	10	100.0	6	100.0	4	100.0	2	100.0	43	100.0	7	100.0	2	100.0	9	100.0	7	100.0	3	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	8	100.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	46	100.0	89	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.60		1.77		2.33		2.10		2.00		2.50		1.00		1.93		1.86		2.00		2.00		1.29		1.00		0.00		2.00		2.00		1.00		0.00		1.88		1.50		2.00		1.67		1.72		1.82	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.894		0.599		1.155		0.738		0.632		0.577		0.000		0.737		0.690		0.000		0.866		0.488		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.354		0.707		0.000		0.577		0.621		0.684	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- กิจกรรมในชุมชน	1	10.0	3	14.3	0	0.0	3	13.6	2	25.0	0	0.0	0	0.0	9	12.7	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	3	5.3	12	9.4
- การจราจร	3	30.0	10	47.6	0	0.0	9	40.9	1	12.5	0	0.0	1	50.0	24	33.8	5	55.6	1	33.3	8	72.7	1	14.3	1	25.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	1	50.0	0	0.0	8	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	47.4	51	39.8
- โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม	3	30.0	7	33.3	3	100.0	7	31.9	4	50.0	1	20.0	0	0.0	25	35.2	3	33.3	2	66.7	1	9.1	4	57.1	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	15	26.3	40	31.3
- ระบุไม่ได้	3	30.0	1	4.8	0	0.0	3	13.6	1	12.5	4	80.0	1	50.0	13	18.3	1	11.1	0	0.0	1	9.1	2	28.6	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	3	100.0	12	21.0	25	19.5
4.1.3 ปัญหาฝุ่นละออง																																																
- มี	13	92.9	15	75.0	10	90.9	11	91.7	27	93.1	9	81.8	13	81.2	98	86.7	13	68.4	4	100.0	13	92.9	12	85.7	8	88.9	15	93.8	17	100.0	14	87.5	8	100.0	3	60.0	10	76.9	11	91.7	2	25.0	3	50.0	133	82.6	231	84.3
- ไม่มี	1	7.1	5	25.0	1	9.1	1	8.3	2	6.9	2	18.2	3	18.8	15	13.3	6	31.6	0	0.0	1	7.1	2	14.3	1	11.1	1	6.3	0	0.0	2	12.5	0	0.0	2	40.0	3	23.1	1	8.3	6	75.0	3	50.0	28	17.4	43	15.7
รวม	14	100.0	20	100.0	11	100.0	12	100.0	29	100.0	11	100.0	16	100.0	113	100.0	19	100.0	4	100.0	14	100.0	14	100.0	9	100.0	16	100.0	17	100.0	16	100.0	8	100.0	5	100.0	13	100.0	12	100.0	8	100.0	6	100.0	161	100.0	274	100.0
1) ระยะเวลา																																																
- บางฤดูกาล	0	0.0	4	26.7	2	20.0	0	0.0	2	7.4	0	0.0	0	0.0	8	8.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	3.5
● ร้อน	0	0.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5
● ฝน	0	0.0	1	25.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
- ทั้งปี	13	100.0	11	73.3	8	80.0	11	100.0	25	92.6	9	100.0	13	100.0	90	91.8	13	100.0	4	100.0	13	100.0	12	100.0	8	100.0	15	100.0	17	100.0	14	100.0	8	100.0	3	100.0	10	100.0	11	100.0	2	100.0	3	100.0	133	100.0	223	96.5
รวม	13	100.0	15	100.0	10	100.0	11	100.0	27	100.0	9	100.0	13	100.0	98	100.0	13	100.0	4	100.0	13	100.0	12	100.0	8	100.0	15	100.0	17	100.0	14	100.0	8	100.0	3	100.0	10	100.0	11	100.0	2	100.0	3	100.0	133	100.0	231	100.0
2) ระดับผลกระทบ																																																
- น้อย	6	46.1	3	20.0	0	0.0	1	9.1	4	14.8	2	22.3	2	15.4	18	18.4	2	15.4	1	25.0	5	38.5	6	50.0	3	37.5	2	13.4	3	17.6	2	14.3	2	25.0	0	0.0	3	30.0	2	18.2	1	50.0	0	0.0	32	24.1	50	21.6
- ปานกลาง	2	15.4	6	40.0	4	40.0	0	0.0	19	70.4	3	33.3	11	84.6	45	45.9	8	61.5	3	75.0	3	23.0	2	16.7	1	12.5	8	53.3	8	47.1	5	35.7	3	37.5	1	33.3	1	10.0	5	45.5	1	50.0	3	100.0	52	39.1	97	42.0
- มาก	5	38.5	6	40.0	6	60.0	10	90.9	4	14.8	4	44.4	0	0.0	35	35.7	3	23.1	0	0.0	5	38.5	4	33.3	4	50.0	5	33.3	6	35.3	7	50.0	3	37.5	2	66.7	6	60.0	4	36.4	0	0.0	0	0.0	49	36.8	84	36.4
รวม	13	100.0	15	100.0	10	100.0	11	100.0	27	100.0	9	100.0	13	100.0	98	100.0	13	100.0	4	100.0	13	100.0	12	100.0	8	100.0	15	100.0	17	100.0	14	100.0	8	100.0	3	100.0	10	100.0	11	100.0	2	100.0	3	100.0	133	100.0	231	100.0

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**15**	**100.0**	**34**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**30**	**100.0**	**19**	**100.0**	**20**	**100.0**	**149**	**100.0**	**36**	**100.0**	**6**	**100.0**	**25**	**100.0**	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**23**	**100.0**	**23**	**100.0**	**36**	**100.0**	**13**	**100.0**	**17**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**12**	**100.0**	**10**	**100.0**	**259**	**100.0**	**408**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.92**		**2.20**		**2.60**		**2.82**		**2.00**		**2.22**		**1.85**		**2.17**		**2.08**		**1.75**		**2.00**		**1.83**		**2.13**		**2.20**		**2.18**		**2.36**		**2.13**		**2.67**		**2.30**		**2.18**		**1.50**		**2.00**		**2.13**		**2.15**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.954**		**0.775**		**0.516**		**0.603**		**0.555**		**0.833**		**0.376**		**0.718**		**0.641**		**0.500**		**0.913**		**0.937**		**0.991**		**0.676**		**0.728**		**0.745**		**0.835**		**0.577**		**0.949**		**0.751**		**0.707**		**0.000**		**0.773**		**0.749**	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- กิจกรรมในชุมชน	7	29.1	6	24.0	1	5.3	4	16.7	2	4.8	3	21.4	3	18.7	**26**	**15.9**	0	0.0	0	0.0	2	11.1	0	0.0	0	0.0	3	13.6	2	8.0	4	21.1	0	0.0	1	20.0	4	20.0	3	20.0	0	0.0	0	0.0	**19**	**10.0**	**45**	**12.6**
- การจราจร	13	54.2	11	44.0	9	47.4	11	45.8	26	61.8	5	35.8	12	75.0	**87**	**53.0**	10	47.6	3	60.0	13	72.2	8	47.1	4	44.4	15	68.2	16	64.0	7	36.8	8	100.0	2	40.0	10	50.0	4	26.7	1	100.0	3	60.0	**104**	**54.8**	**191**	**54.0**
- โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม	3	12.5	7	28.0	7	36.8	5	20.8	12	28.6	3	21.4	1	6.3	**38**	**23.2**	9	42.9	2	40.0	3	16.7	4	23.5	0	0.0	4	18.2	6	24.0	1	5.3	0	0.0	1	20.0	6	30.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	**38**	**20.0**	**76**	**21.5**
- BST Site 1 & BSTE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.5**	**1**	**0.3**
- BST Site 2 (NBR Latex)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.6**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**0.3**
- ระบุไม่ได้	1	4.2	1	4.0	2	10.5	3	12.5	2	4.8	3	21.4	0	0.0	**12**	**7.3**	2	9.5	0	0.0	0	0.0	5	29.4	5	55.6	0	0.0	0	0.0	7	36.8	0	0.0	1	20.0	0	0.0	8	53.3	0	0.0	0	0.0	**28**	**14.7**	**40**	**11.3**
- อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง การทำถนน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
4.1.4 ปัญหาน้ำเสีย																																																
- มี	6	42.9	0	0.0	2	18.2	0	0.0	4	13.8	2	18.2	2	12.5	**16**	**14.2**	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	41.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	1	16.7	**11**	**6.8**	**27**	**9.9**
- ไม่มี	8	57.1	20	100.0	9	81.8	12	100.0	25	86.2	9	81.8	14	87.5	**97**	**85.8**	19	100.0	4	100.0	13	92.9	14	100.0	9	100.0	16	100.0	10	58.8	16	100.0	8	100.0	5	100.0	13	100.0	12	100.0	6	75.0	5	83.3	**150**	**93.2**	**247**	**90.1**
รวม	**14**	**100.0**	**20**	**100.0**	**11**	**100.0**	**12**	**100.0**	**29**	**100.0**	**11**	**100.0**	**16**	**100.0**	**113**	**100.0**	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**14**	**100.0**	**14**	**100.0**	**9**	**100.0**	**16**	**100.0**	**17**	**100.0**	**16**	**100.0**	**8**	**100.0**	**5**	**100.0**	**13**	**100.0**	**12**	**100.0**	**8**	**100.0**	**6**	**100.0**	**161**	**100.0**	**274**	**100.0**
1) ระยะเวลา																																																
- บางฤดูกาล	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	1	50.0	0	0.0	**7**	**43.7**	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	85.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**8**	**72.7**	**15**	**55.6**
● ร้อน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	**2**	**28.6**	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**12.5**	**3**	**20.0**
● ฝน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	**5**	**71.4**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**7**	**87.5**	**12**	**80.0**
- ทั้งปี	4	66.7	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	**9**	**56.3**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	**3**	**27.3**	**12**	**44.4**
รวม	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**16**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**11**	**100.0**	**27**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																																																
- น้อย	5	83.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	1	50.0	**10**	**62.5**	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	**5**	**45.5**	**15**	**55.6**
- ปานกลาง	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	50.0	1	50.0	**4**	**25.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	57.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**5**	**45.5**	**9**	**33.3**
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	**2**	**12.5**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	**1**	**9.0**	**3**	**11.1**
รวม	**6**	100.0	**0**	0.0	**2**	100.0	**0**	0.0	**4**	100.0	**2**	100.0	**2**	100.0	**16**	**100.0**	**0**	0.0	**0**	0.0	**1**	100.0	**0**	0.0	**0**	0.0	**0**	0.0	**7**	100.0	**0**	0.0	**0**	0.0	**0**	0.0	**0**	0.0	**0**	0.0	**2**	100.0	**1**	100.0	**11**	**100.0**	**27**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.17**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**1.25**		**2.50**		**1.50**		**1.50**		**0.00**		**0.00**		**1.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.57**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**1.64**		**1.56**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.408**		**0.000**		**1.414**		**0.000**		**0.500**		**0.707**		**0.707**		**0.730**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.535**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**1.414**		**0.000**		**0.674**		**0.698**	
ระดับผลกระทบ	น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- กิจกรรมในชุมชน	4	57.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	1	50.0	1	50.0	**10**	**58.8**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	**6**	**50.0**	**16**	**55.2**
- การจราจร	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	**3**	**17.6**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	**1**	**8.3**	**4**	**13.8**
- โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม	1	14.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**11.8**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	**1**	**8.3**	**3**	**10.3**
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	**2**	**11.8**	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**4**	**33.4**	**6**	**20.7**
4.1.5 ปัญหาเสียง																																																
- มี	6	42.9	11	55.0	5	45.5	9	75.0	7	24.1	1	9.1	13	81.2	**52**	**46.0**	7	36.8	3	75.0	14	100.0	7	50.0	7	77.8	10	62.5	9	52.9	4	25.0	6	75.0	0	0.0	6	46.2	2	16.7	1	12.5	0	0.0	**76**	**47.2**	**128**	**46.7**
- ไม่มี	8	57.1	9	45.0	6	54.5	3	25.0	22	75.9	10	90.9	3	18.8	**61**	**54.0**	12	63.2	1	25.0	0	0.0	7	50.0	2	22.2	6	37.5	8	47.1	12	75.0	2	25.0	5	100.0	7	53.8	10	83.3	7	87.5	6	100.0	**85**	**52.8**	**146**	**53.3**
รวม	**14**	**100.0**	**20**	**100.0**	**11**	**100.0**	**12**	**100.0**	**29**	**100.0**	**11**	**100.0**	**16**	**100.0**	**113**	**100.0**	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**14**	**100.0**	**14**	**100.0**	**9**	**100.0**	**16**	**100.0**	**17**	**100.0**	**16**	**100.0**	**8**	**100.0**	**5**	**100.0**	**13**	**100.0**	**12**	**100.0**	**8**	**100.0**	**6**	**100.0**	**161**	**100.0**	**274**	**100.0**
1) ระยะเวลา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- กลางวัน	6	50.0	11	61.1	3	37.5	9	52.9	8	50.0	2	40.0	12	75.0	**51**	**55.4**	8	44.4	3	60.0	14	53.8	7	53.8	6	66.7	10	50.0	9	50.0	4	66.7	6	60.0	0	0.0	6	50.0	2	50.0	1	100.0	0	0.0	**76**	**53.5**	**127**	**54.3**
● บางเวลา	4	66.7	10	90.9	3	100.0	6	66.7	5	62.5	2	100.0	12	100.0	**42**	**82.4**	1	12.5	1	33.3	6	42.9	6	85.7	5	83.3	10	100.0	9	100.0	3	75.0	6	100.0	0	0.0	6	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	**56**	**73.7**	**98**	**77.2**
● ตลอดเวลา	2	33.3	1	9.1	0	0.0	3	33.3	3	37.5	0	0.0	0	0.0	**9**	**17.6**	7	87.5	2	66.7	8	57.1	1	14.3	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**20**	**26.3**	**29**	**22.8**
- กลางคืน	6	50.0	7	38.9	5	62.5	8	47.1	8	50.0	3	60.0	4	25.0	**41**	**44.6**	10	55.6	2	40.0	12	46.2	6	46.2	3	33.3	10	50.0	9	50.0	2	33.3	4	40.0	0	0.0	6	50.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	**66**	**46.5**	**107**	**45.7**
● บางเวลา	6	100.0	7	100.0	4	80.0	8	100.0	8	100.0	3	100.0	4	100.0	**40**	**97.6**	9	90.0	2	100.0	9	75.0	6	100.0	2	66.7	10	100.0	9	100.0	2	100.0	4	100.0	0	0.0	6	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	**61**	**92.4**	**101**	**94.4**
● ตลอดเวลา	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**1.1**	1	5.6	0	0.0	3	11.5	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**5**	**3.5**	**6**	**2.6**

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**15**	**100.0**	**34**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**30**	**100.0**	**19**	**100.0**	**20**	**100.0**	**149**	**100.0**	**36**	**100.0**	**6**	**100.0**	**25**	**100.0**	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**23**	**100.0**	**23**	**100.0**	**36**	**100.0**	**13**	**100.0**	**17**	**100.0**	**15**	**100.0**	**12**	**100.0**	**12**	**100.0**	**10**	**100.0**	**259**	**100.0**	**408**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																																																
- น้อย	3	50.0	3	27.3	2	40.0	1	11.1	3	42.8	0	0.0	1	7.7	**13**	**25.0**	0	0.0	0	0.0	2	14.3	4	57.1	3	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	50.0	1	100.0	0	0.0	**12**	**15.8**	**25**	**19.5**
- ปานกลาง	3	50.0	7	63.6	2	40.0	2	22.2	2	28.6	1	100.0	12	92.3	**29**	**55.8**	7	100.0	3	100.0	8	57.1	3	42.9	1	14.2	10	100.0	6	66.7	4	100.0	6	100.0	0	0.0	1	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	**50**	**65.8**	**79**	**61.7**
- มาก	0	0.0	1	9.1	1	20.0	6	66.7	2	28.6	0	0.0	0	0.0	**10**	**19.2**	0	0.0	0	0.0	4	28.6	0	0.0	3	42.9	0	0.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	66.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**14**	**18.4**	**24**	**18.8**
รวม	**6**	**100.0**	**11**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**	**7**	**100.0**	**1**	**100.0**	**13**	**100.0**	**52**	**100.0**	**7**	**100.0**	**3**	**100.0**	**14**	**100.0**	**7**	**100.0**	**7**	**100.0**	**10**	**100.0**	**9**	**100.0**	**4**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**76**	**100.0**	**128**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**1.82**		**1.80**		**2.56**		**1.86**		**2.00**		**1.92**		**1.94**		**2.00**		**2.00**		**2.14**		**1.43**		**2.00**		**2.00**		**2.33**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**2.50**		**1.50**		**1.00**		**0.00**		**2.03**		**1.99**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.548**		**0.603**		**0.837**		**0.726**		**0.900**		**0.000**		**0.277**		**0.669**		**0.000**		**0.000**		**0.663**		**0.535**		**1.000**		**0.000**		**0.500**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.837**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.588**		**0.621**	
ระดับผลกระทบ	น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- กิจกรรมในชุมชน	4	36.4	3	21.4	0	0.0	3	16.7	2	20.0	1	50.0	2	8.7	**15**	**17.7**	2	18.2	1	33.3	2	11.7	1	10.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**9**	**10.0**	**24**	**13.7**
- การจราจร	6	54.5	9	64.3	3	42.9	8	44.4	7	70.0	1	50.0	12	52.2	**46**	**54.1**	7	63.6	2	66.7	14	82.4	5	50.0	6	85.7	8	88.9	9	81.8	4	66.7	5	100.0	0	0.0	6	85.7	2	66.7	1	100.0	0	0.0	**69**	**76.7**	**115**	**65.7**
- โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม	1	9.1	2	14.3	4	57.1	7	38.9	1	10.0	0	0.0	9	39.1	**24**	**28.2**	1	9.1	0	0.0	1	5.9	4	40.0	0	0.0	1	11.1	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	**11**	**12.2**	**35**	**20.0**
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
- อื่นๆ ได้แก่ การทำถนน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**1.1**	**1**	**0.6**
4.1.6 ปัญหาขยะมูลฝอย																																																
- มี	1	7.1	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	1	9.1	4	25.0	**8**	**7.1**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	9	52.9	2	12.5	0	0.0	0	0.0	6	46.2	0	0.0	2	25.0	2	33.3	**22**	**13.7**	**30**	**10.9**
- ไม่มี	13	92.9	20	100.0	11	100.0	10	83.3	29	100.0	10	90.9	12	75.0	**105**	**92.9**	19	100.0	4	100.0	14	100.0	14	100.0	8	88.9	16	100.0	8	47.1	14	87.5	8	100.0	5	100.0	7	53.8	12	100.0	6	75.0	4	66.7	**139**	**86.3**	**244**	**89.1**
รวม	**14**	**100.0**	**20**	**100.0**	**11**	**100.0**	**12**	**100.0**	**29**	**100.0**	**11**	**100.0**	**16**	**100.0**	**113**	**100.0**	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**14**	**100.0**	**14**	**100.0**	**9**	**100.0**	**16**	**100.0**	**17**	**100.0**	**16**	**100.0**	**8**	**100.0**	**5**	**100.0**	**13**	**100.0**	**12**	**100.0**	**8**	**100.0**	**6**	**100.0**	**161**	**100.0**	**274**	**100.0**
1) ระยะเวลา																																																
- บางฤดูกาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	**2**	**9.1**	**2**	**6.7**
● ร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**2**	**1100.0**	**2**	**100.0**
- ทั้งปี	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0	**8**	**100.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	9	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	**20**	**90.9**	**28**	**93.3**
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**9**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**22**	**100.0**	**30**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																																																
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	25.0	**5**	**62.5**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**9.1**	**7**	**23.3**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	**3**	**37.5**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	55.6	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	2	100.0	2	100.0	**12**	**54.5**	**15**	**50.0**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**8**	**36.4**	**8**	**26.7**
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**9**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**22**	**100.0**	**30**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**0.00**		**0.00**		**1.00**		**0.00**		**1.00**		**1.75**		**1.38**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**3.00**		**0.00**		**2.22**		**1.50**		**0.00**		**0.00**		**2.67**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**2.27**		**2.03**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.500**		**0.518**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.667**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.516**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.631**		**0.718**	
ระดับผลกระทบ	น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		มาก		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		มาก		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- กิจกรรมในชุมชน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	3	75.0	**6**	**66.7**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	9	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	5	62.5	0	0.0	0	0.0	2	100.0	**18**	**75.0**	**24**	**72.7**
- การจราจร	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**22.2**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**4.2**	**3**	**9.1**
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	**1**	**11.1**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	**2**	**8.3**	**3**	**9.1**
- อื่นๆ ได้แก่ โรงขยะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**12.5**	**3**	**9.1**
4.1.7 ปัญหาการคมนาคมและจราจร																																																
- มี	14	100.0	14	70.0	7	63.6	10	83.3	16	55.2	6	54.5	6	37.5	**73**	**64.6**	10	52.6	3	75.0	11	78.6	14	100.0	9	100.0	14	87.5	9	52.9	8	50.0	0	0.0	1	20.0	8	61.5	4	33.3	4	50.0	0	0.0	**95**	**59.0**	**168**	**61.3**
- ไม่มี	0	0.0	6	30.0	4	36.4	2	16.7	13	44.8	5	45.5	10	62.5	**40**	**35.4**	9	47.4	1	25.0	3	21.4	0	0.0	0	0.0	2	12.5	8	47.1	8	50.0	8	100.0	4	80.0	5	38.5	8	66.7	4	50.0	6	100.0	**66**	**41.0**	**106**	**38.7**
รวม	**14**	**100.0**	**20**	**100.0**	**11**	**100.0**	**12**	**100.0**	**29**	**100.0**	**11**	**100.0**	**16**	**100.0**	**113**	**100.0**	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**14**	**100.0**	**14**	**100.0**	**9**	**100.0**	**16**	**100.0**	**17**	**100.0**	**16**	**100.0**	**8**	**100.0**	**5**	**100.0**	**13**	**100.0**	**12**	**100.0**	**8**	**100.0**	**6**	**100.0**	**161**	**100.0**	**274**	**100.0**
1) ประเภทของยานพาหนะที่ทำให้เกิดผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- รถยนต์	14	28.0	13	34.2	7	31.8	10	21.3	16	42.1	6	31.6	5	26.3	**71**	**30.5**	10	21.3	3	21.4	11	23.8	14	31.8	9	31.0	14	26.4	9	25.0	8	29.6	0	0.0	1	100.0	8	34.8	4	36.3	2	50.0	0	0.0	**93**	**27.7**	**164**	**28.9**
- รถจักรยานยนต์	14	28.0	12	31.6	6	27.3	10	21.3	15	39.5	6	31.6	6	31.6	**69**	**29.6**	10	21.3	3	21.4	9	19.6	14	31.8	9	31.0	14	26.4	9	25.0	8	29.6	0	0.0	0	0.0	8	34.8	3	27.3	2	50.0	0	0.0	**89**	**26.6**	**158**	**27.8**
- รถตู้	11	22.0	10	26.3	4	18.2	10	21.3	4	10.5	6	31.6	5	26.3	**50**	**21.5**	10	21.3	3	21.4	9	19.6	9	20.5	7	24.2	9	17.0	9	25.0	5	18.6	0	0.0	0	0.0	7	30.4	2	18.2	0	0.0	0	0.0	**70**	**20.9**	**120**	**21.1**
- รถบรรทุก	9	18.0	2	5.3	3	13.6	9	19.1	2	5.2	1	5.3	3	15.8	**29**	**12.4**	10	21.3	3	21.4	9	19.6	4	9.1	2	6.9	11	20.8	5	13.9	4	14.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	**50**	**14.9**	**79**	**13.9**
- รถพ่วง/รถเทรลเลอร์	2	4.0	1	2.6	2	9.1	8	17.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	**14**	**6.0**	7	14.8	2	14.4	8	17.4	3	6.8	2	6.9	5	9.4	4	11.1	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**33**	**9.9**	**47**	**8.3**

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกระบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
2) ระยะเวลา																																																
- บางฤดูกาล	0	0.0	0	0.0	2	28.6	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.1	0	0.0	1	33.3	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.2	6	3.6
● ร้อน	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	3	50.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	33.3
- ทั้งปี	14	100.0	14	100.0	5	71.4	9	90.0	16	100.0	6	100.0	6	100.0	70	95.9	10	100.0	2	66.7	9	81.8	14	100.0	9	100.0	14	100.0	9	100.0	8	100.0	0	0.0	1	100.0	8	100.0	4	100.0	4	100.0	0	0.0	92	96.8	162	96.4
รวม	14	100.0	14	100.0	7	100.0	10	100.0	16	100.0	6	100.0	6	100.0	73	100.0	10	100.0	3	100.0	11	100.0	14	100.0	9	100.0	14	100.0	9	100.0	8	100.0	0	0.0	1	100.0	8	100.0	4	100.0	4	100.0	0	0.0	95	100.0	168	100.0
3) ระดับผลกระทบ																																																
- น้อย	0	0.0	3	21.4	0	0.0	3	30.0	3	18.7	2	33.3	4	66.7	15	20.6	0	0.0	0	0.0	1	9.1	2	14.3	2	22.2	0	0.0	1	11.1	3	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	50.0	0	0.0	12	12.6	27	16.1
- ปานกลาง	0	0.0	7	50.0	4	57.1	0	0.0	12	75.0	1	16.7	2	33.3	26	35.6	3	30.0	2	66.7	3	27.3	4	28.6	1	11.1	9	64.3	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	50.0	0	0.0	28	29.5	54	32.1
- มาก	14	100.0	4	28.6	3	42.9	7	70.0	1	6.3	3	50.0	0	0.0	32	43.8	7	70.0	1	33.3	7	63.6	8	57.1	6	66.7	5	35.7	6	66.7	5	62.5	0	0.0	1	100.0	8	100.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	55	57.9	87	51.8
รวม	14	100.0	14	100.0	7	100.0	10	100.0	16	100.0	6	100.0	6	100.0	73	100.0	10	100.0	3	100.0	11	100.0	14	100.0	9	100.0	14	100.0	9	100.0	8	100.0	0	0.0	1	100.0	8	100.0	4	100.0	4	100.0	0	0.0	95	100.0	168	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	3.00		2.07		2.43		2.40		1.88		2.17		1.33		2.23		2.70		2.33		2.55		2.43		2.44		2.36		2.56		2.25		0.00		3.00		3.00		2.00		1.50		0.00		2.45		2.36	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.730		0.535		0.966		0.500		0.983		0.516		0.773		0.483		0.577		0.688		0.756		0.882		0.497		0.726		1.035		0.000		0.000		0.000		0.816		0.577		0.000		0.711		0.745	
ระดับผลกระทบ	มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		มาก		มาก		ปานกลาง		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- กิจกรรมในชุมชน	8	29.6	6	30.0	3	23.1	5	21.7	9	33.3	0	0.0	1	16.7	32	26.7	1	5.8	1	20.0	3	17.6	1	6.3	4	30.8	2	12.5	0	0.0	2	20.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	13.1	48	19.8
- การจราจร	14	51.9	14	70.0	7	53.8	10	43.5	16	59.3	4	100.0	5	83.3	70	58.3	8	47.1	3	60.0	11	64.8	14	87.4	9	69.2	14	87.5	9	90.0	8	80.0	0	0.0	1	100.0	8	72.7	4	100.0	2	100.0	0	0.0	91	74.6	161	66.6
- โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม	5	18.5	0	0.0	3	23.1	8	34.8	1	3.7	0	0.0	0	0.0	17	14.2	0	0.0	0	0.0	3	17.6	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	4.9	23	9.5
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4
- อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้างถนน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	47.1	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	7.4	9	3.7
5. การรับรู้ข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการฯ และความคิดเห็นต่อโครงการ																																																
5.1 ท่านรู้จักโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed 4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 1) หรือไม่																																																
- ไม่รู้จัก	0	0.0	15	44.1	9	52.9	1	7.1	2	6.7	1	5.3	4	20.0	32	21.5	10	27.8	3	50.0	7	28.0	1	6.3	0	0.0	1	4.3	0	0.0	4	11.1	3	23.1	3	17.6	2	13.3	0	0.0	1	8.3	3	30.0	38	14.7	70	17.2
- รู้จัก	15	100.0	19	55.9	8	47.1	13	92.9	28	93.3	18	94.7	16	80.0	117	78.5	26	72.2	3	50.0	18	72.0	15	93.8	15	100.0	22	95.7	23	100.0	32	88.9	10	76.9	14	82.4	13	86.7	12	100.0	11	91.7	7	70.0	221	85.3	338	82.8
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
รู้จัก โครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed 4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 1) จากสื่อต่างๆ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- ร่วมกิจกรรมกับโครงการ	6	13.0	4	9.3	1	4.5	5	15.2	3	4.8	6	12.5	8	20.0	33	11.2	6	10.9	0	0.0	0	0.0	4	11.4	8	20.5	5	11.5	1	2.1	9	12.5	1	4.5	5	13.6	2	5.9	6	21.4	1	4.2	2	22.3	50	10.2	83	10.5
- เจ้าหน้าที่โครงการ	8	17.4	3	7.0	2	9.1	12	36.4	18	28.1	7	14.6	11	27.5	61	20.6	13	23.6	3	37.5	8	23.6	2	5.7	6	15.4	13	29.5	18	38.3	9	12.5	8	36.4	4	10.8	8	23.6	4	14.3	3	12.4	3	33.3	102	20.9	163	20.8
- ผู้นำชุมชน	15	32.6	15	34.9	6	27.3	7	21.2	9	14.1	17	35.4	13	32.5	82	27.7	15	27.3	3	37.5	15	44.1	15	42.9	9	23.1	14	31.8	14	29.8	17	23.6	9	40.9	13	35.1	13	38.2	8	28.6	9	37.5	3	33.3	157	32.2	239	30.5
- เพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงาน	10	21.7	11	25.6	6	27.3	5	15.2	20	31.3	13	27.1	6	15.0	71	24.0	15	27.3	2	25.0	10	29.4	10	28.6	11	28.2	10	22.7	13	27.7	23	31.9	4	18.2	12	32.4	10	29.4	8	28.6	4	16.7	1	11.1	133	27.3	204	26.0
- สื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ	5	10.9	3	7.0	3	13.6	4	12.0	11	17.2	4	8.3	0	0.0	30	10.1	4	7.3	0	0.0	1	2.9	4	11.4	5	12.8	2	4.5	1	2.1	12	16.7	0	0.0	3	8.1	1	2.9	2	7.1	6	25.0	0	0.0	41	8.4	71	9.1
- เอกสารจากโครงการ	0	0.0	0	0.0	2	9.1	0	0.0	1	1.6	0	0.0	2	5.0	5	1.7	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	2	0.4	7	0.9
- อื่นๆ ได้แก่ โซเชียล พบเห็นด้วยตนเอง ข่าวสาร	2	4.4	7	16.3	2	9.1	0	0.0	2	3.1	1	2.1	0	0.0	14	4.7	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.6	17	2.2
5.2 ข้อห่วงกังวลต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Mixed 4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 1) ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัย ต่อท่านหรือครัวเรือนของท่าน																																																
- ไม่มีความห่วงกังวล	15	100.0	33	97.1	17	100.0	12	85.7	30	100.0	19	100.0	20	100.0	146	98.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	405	99.3
- มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	2.9	0	0.0	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
1) ปัญหากลิ่น																																																
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
ระดับความห่วงกังวล																																																
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกระบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		1.00		0.00		1.50		0.00		0.00		0.00		1.33		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.577		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.577	
ระดับความห่วงกังวล	ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย	
2) ปัญหาเขม่าควัน																																																
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- มีความห่วงกังวล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
ระดับความห่วงกังวล																																																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		1.50		0.00		0.00		0.00		1.50		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.707	
ระดับความห่วงกังวล	ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย	
3) ฝุ่นละออง																																																
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- มีความห่วงกังวล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
ระดับความห่วงกังวล																																																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		1.50		0.00		0.00		0.00		1.50		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.707	
ระดับความห่วงกังวล	ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย	
4) น้ำเสีย																																																
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
- มีความห่วงกังวล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
5) เสียงดังรบกวน																																																
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- มีความห่วงกังวล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
ระดับความห่วงกังวล																																																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		1.50		0.00		0.00		0.00		1.50		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.707	
ระดับความห่วงกังวล	ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย	
6) ชุมชนแออัดและประชากรแฝง																																																
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
- มีความห่วงกังวล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
ระดับความห่วงกังวล																																																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับความห่วงกังวล	ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ปานกลาง		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ปานกลาง		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ปานกลาง	
7) อุบัติเหตุจากการจราจร																																																
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
- มีความห่วงกังวล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
ระดับความห่วงกังวล																																																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับความห่วงกังวล	ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ปานกลาง		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ปานกลาง		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ปานกลาง	
8) ผลกระทบต่อสุขภาพ																																																
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
- มีความห่วงกังวล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
ระดับความห่วงกังวล																																																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับความห่วงกังวล	ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย	
9) อื่นๆ ได้แก่ การเกิดอุบัติเหตุ																																																
- ไม่มีความห่วงกังวล	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- มีความห่วงกังวล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
ระดับความห่วงกังวล																																																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	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	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		1.50		0.00		0.00		0.00		1.50		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.707	
ระดับความห่วงกังวล	ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		ไม่ห่วงกังวล		น้อย	

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
5.3 ระดับความเชื่อมั่นในมาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์ Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 1) อยู่ในระดับใด																																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	1	2.9	0	0.0	4	28.6	0	0.0	0	0.0	1	5.0	6	4.0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8	8	2.0
- ปานกลาง	8	53.3	23	67.6	13	76.5	9	64.3	9	30.0	4	21.1	10	50.0	76	51.0	21	58.3	5	83.3	8	32.0	6	37.5	6	40.0	13	56.5	12	52.2	18	50.0	11	84.6	15	88.2	12	80.0	5	41.7	9	75.0	7	70.0	148	57.1	224	54.9
- มาก	7	46.7	6	17.6	4	23.5	1	7.1	19	63.3	13	68.4	9	45.0	59	39.6	13	36.1	1	16.7	17	68.0	8	50.0	6	40.0	8	34.8	10	43.5	12	33.3	2	15.4	2	11.8	3	20.0	5	41.7	3	25.0	3	30.0	93	35.9	152	37.2
- มากที่สุด	0	0.0	4	11.8	0	0.0	0	0.0	2	6.7	2	10.5	0	0.0	8	5.4	1	2.8	0	0.0	0	0.0	2	12.5	3	20.0	2	8.7	1	4.3	5	13.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.6	0	0.0	0	0.0	16	6.2	24	5.9
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	3.47		3.38		3.24		2.79		3.77		3.89		3.40		3.46		3.39		3.17		3.68		3.75		3.80		3.52		3.52		3.58		3.15		3.12		3.20		3.75		3.25		3.30		3.47		3.47	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	69.33		67.65		64.71		55.71		75.33		77.89		68.00		69.26		67.78		63.33		73.60		75.00		76.00		70.43		70.43		71.67		63.08		62.35		64.00		75.00		65.00		66.00		69.50		69.41	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.516		0.739		0.437		0.579		0.568		0.567		0.598		0.663		0.599		0.408		0.476		0.683		0.775		0.665		0.593		0.770		0.376		0.332		0.414		0.754		0.452		0.483		0.624		0.638	
ระดับความพึงพอใจ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
5.4 ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียน เนื่องจากการดำเนินงานของ โครงการผลิตผลิตภัณฑ์Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 1) หรือไม่																																																
- ไม่เคยมี	15	33.3	34	33.3	17	33.3	14	33.3	30	33.3	19	33.3	20	33.3	149	100.0	36	33.3	6	33.3	25	33.3	16	33.3	15	33.3	23	33.3	23	33.3	36	33.3	13	33.3	17	33.3	15	33.3	12	33.3	12	33.3	10	33.3	259	100.0	408	100.0
รวม	15	33.3	34	33.3	17	33.3	14	33.3	30	33.3	19	33.3	20	33.3	149	100.0	36	33.3	6	33.3	25	33.3	16	33.3	15	33.3	23	33.3	23	33.3	36	33.3	13	33.3	17	33.3	15	33.3	12	33.3	12	33.3	10	33.3	259	100.0	408	100.0
6. ความพึงพอใจต่อกิจกรรมการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR)ของกลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST GROUP)																																																
6.1 กิจกรรมด้านการศึกษา (จำนวน 3 โครงการ)																																																
- ทราบ	27	60.0	26	25.5	33	64.7	25	59.5	29	32.2	38	66.7	39	65.0	217	48.5	34	31.5	3	16.7	32	42.7	28	58.3	29	64.4	29	42.0	25	36.2	44	40.7	15	38.5	17	33.3	14	31.1	28	77.8	11	30.6	14	46.7	323	41.6	540	44.1
- ไม่ทราบ	18	40.0	76	74.5	18	35.3	17	40.5	61	67.8	19	33.3	21	35.0	230	51.5	74	68.5	15	83.3	43	57.3	20	41.7	16	35.6	40	58.0	44	63.8	64	59.3	24	61.5	34	66.7	31	68.9	8	22.2	25	69.4	16	53.3	454	58.4	684	55.9
รวม	45	100.0	102	100.0	51	100.0	42	100.0	90	100.0	57	100.0	60	100.0	447	100.0	108	100.0	18	100.0	75	100.0	48	100.0	45	100.0	69	100.0	69	100.0	108	100.0	39	100.0	51	100.0	45	100.0	36	100.0	36	100.0	30	100.0	777	100.0	1224	100.0
ระดับความพึงพอใจ																																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	12.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.4	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	5	0.9
- ปานกลาง	1	3.7	2	7.7	29	87.9	15	60.0	10	34.5	3	7.9	12	30.8	72	33.2	6	17.6	2	66.7	21	65.6	0	0.0	0	0.0	5	17.2	3	12.0	7	15.9	3	20.0	8	47.1	3	21.4	0	0.0	5	45.5	10	71.4	73	22.6	145	26.9
- มาก	18	66.7	24	92.3	4	12.1	7	28.0	19	65.5	22	57.9	25	64.1	119	54.8	28	82.4	1	33.3	10	31.3	15	53.6	12	41.4	21	72.4	19	76.0	22	50.0	11	73.3	8	47.1	11	78.6	17	60.7	6	54.5	4	28.6	185	57.3	304	56.3
- มากที่สุด	8	29.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	34.2	2	5.1	23	10.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	46.4	17	58.6	3	10.3	3	12.0	15	34.1	1	6.7	0	0.0	0	0.0	11	39.3	0	0.0	0	0.0	63	19.5	86	15.9
รวม	27	100.0	26	100.0	33	100.0	25	100.0	29	100.0	38	100.0	39	100.0	217	100.0	34	100.0	3	100.0	32	100.0	28	100.0	29	100.0	29	100.0	25	100.0	44	100.0	15	100.0	17	100.0	14	100.0	28	100.0	11	100.0	14	100.0	323	100.0	540	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	4.26		3.92		3.12		3.16		3.66		4.26		3.74		3.75		3.82		3.33		3.28		4.46		4.59		3.93		4.00		4.18		3.87		3.41		3.79		4.39		3.55		3.29		3.96		3.87	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	85.19		78.46		62.42		63.20		73.10		85.26		74.87		74.93		76.47		66.67		65.63		89.29		91.72		78.62		80.00		83.64		77.33		68.24		75.71		87.86		70.91		65.71		79.13		77.44	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.526		0.272		0.331		0.624		0.484		0.601		0.549		0.656		0.387		0.577		0.523		0.508		0.501		0.530		0.500		0.691		0.516		0.618		0.426		0.497		0.522		0.469		0.667		0.670	
ระดับความพึงพอใจ	มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มากที่สุด		มาก		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		มาก		มาก	
6.2 กิจกรรมด้านศาสนาประเพณี และวัฒนธรรม (จำนวน 4 โครงการ)																																																
- ทราบ	55	91.7	68	50.0	30	44.1	49	87.5	88	73.3	67	88.2	56	70.0	413	69.3	85	59.0	4	16.7	46	46.0	51	79.7	39	65.0	75	81.5	78	84.8	109	75.7	32	61.5	33	48.5	39	65.0	44	91.7	28	58.3	24	60.0	687	66.3	1100	67.4
- ไม่ทราบ	5	8.3	68	50.0	38	55.9	7	12.5	32	26.7	9	11.8	24	30.0	183	30.7	59	41.0	20	83.3	54	54.0	13	20.3	21	35.0	17	18.5	14	15.2	35	24.3	20	38.5	35	51.5	21	35.0	4	8.3	20	41.7	16	40.0	349	33.7	532	32.6
รวม	60	100.0	136	100.0	68	100.0	56	100.0	120	100.0	76	100.0	80	100.0	596	100.0	144	100.0	24	100.0	100	100.0	64	100.0	60	100.0	92	100.0	92	100.0	144	100.0	52	100.0	68	100.0	60	100.0	48	100.0	48	100.0	40	100.0	1036	100.0	1632	100.0
ระดับความพึงพอใจ																																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.3	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	10.3	0	0.0	0	0.0	4	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	1.2	10	0.9
- ปานกลาง	20	36.4	22	32.4	26	86.7	32	65.3	52	59.1	13	19.4	15	26.8	180	43.6	16	18.8	0	0.0	35	76.1	17	33.3	8	20.5	12	16.0	32	41.0	25	22.9	9	28.1	1	3.0	4	10.3	19	43.2	5	17.9	12	50.0	195	28.4	375	34.1
- มาก	31	56.4	46	67.6	4	13.3	17	34.7	31	35.2	54	80.6	41	73.2	224	54.2	69	81.2	4	100.0	11	23.9	22	43.1	12	30.8	50	66.7	46	59.0	76	69.7	23	71.9	32	97.0	35	89.7	19	43.2	23	82.1	12	50.0	434	63.2	658	59.8
- มากที่สุด	4	7.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.4	0	0.0	0	0.0	7	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	23.5	15	38.5	13	17.3	0	0.0	4	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	13.6	0	0.0	0	0.0	50	7.3	57	5.2
รวม	55	100.0	68	100.0	30	100.0	49	100.0	88	100.0	67	100.0	56	100.0	413	100.0	85	100.0	4	100.0	46	100.0	51	100.0	39	100.0	75	100.0	78	100.0	109	100.0	32	100.0	33	100.0	39	100.0	44	100.0	28	100.0	24	100.0	687	100.0	1100	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	3.71		3.68		3.13		3.35		3.40		3.81		3.73		3.57		3.81		4.00		3.24		3.90		3.97		4.01		3.59		3.73		3.72		3.97		3.90		3.70		3.82		3.50		3.77		3.69	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	74.18		73.53		62.67		66.94		67.95		76.12		74.64		71.43		76.24		80.00		64.78		78.04		79.49		80.27		71.79		74.68		74.38		79.39		77.95		74.09		76.43		70.00		75.31		73.85	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.599		0.471		0.346		0.481		0.598		0.398		0.447		0.538		0.393		0.000		0.431		0.755		1.013		0.581		0.495		0.588		0.457		0.174		0.307		0.701		0.390		0.511		0.591		0.579	
ระดับความพึงพอใจ	มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		มาก		มาก	
6.3 กิจกรรมด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย																																																
- ทราบ	29	27.6	31	13.0	45	37.8	49	50.0	68	32.4	57	42.9	38	27.1	317	30.4	50	19.8	2	4.8	34	19.4	36	32.1	30	28.6	35	21.7	57	35.4	55	21.8	18	19.8	20	16.8	16	15.2	26	31.0	13	15.5	11	15.7	403	22.2	720	25.2
- ไม่ทราบ	76	72.4	207	87.0	74	62.2	49	50.0	142	67.6	76	57.1	102	72.9	726	69.6	202	80.2	40	95.2	141	80.6	76	67.9	75	71.4	126	78.3	104	64.6	197	78.2	73	80.2	99	83.2	89	84.8	58	69.0	71	84.5	59	84.3	1410	77.8	2136	74.8
รวม	105	100.0	238	100.0	119	100.0	98	100.0	210	100.0	133	100.0	140	100.0	1043	100.0	252	100.0	42	100.0	175	100.0	112	100.0	105	100.0	161	100.0	161	100.0	252	100.0	91	100.0	119	100.0	105	100.0	84	100.0	84	100.0	70	100.0	1813	100.0	2856	100.0

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
ระดับความพึงพอใจ																																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	1	0.2	2	0.3
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.1	1	1.5	0	0.0	2	5.3	5	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.7
- ปานกลาง	3	10.3	3	9.7	25	55.6	28	57.1	15	22.1	4	7.0	19	50.0	97	30.6	22	44.0	0	0.0	18	52.9	4	11.1	2	6.7	3	8.6	11	19.3	15	27.3	0	0.0	6	30.0	5	31.3	3	11.5	5	38.5	2	18.2	96	23.8	193	26.8
- มาก	11	37.9	20	64.5	19	42.2	18	36.7	50	73.5	40	70.2	11	28.9	169	53.3	25	50.0	2	100.0	15	44.1	19	52.8	12	40.0	27	77.1	37	64.9	22	40.0	17	94.4	14	70.0	5	31.3	14	53.8	7	53.8	9	81.8	225	55.8	394	54.7
- มากที่สุด	15	51.7	8	25.8	1	2.2	1	2.0	2	2.9	12	21.1	6	15.8	45	14.2	3	6.0	0	0.0	1	2.9	13	36.1	16	53.3	5	14.3	9	15.8	18	32.7	1	5.6	0	0.0	6	37.5	9	34.6	0	0.0	0	0.0	81	20.1	126	17.5
รวม	29	100.0	31	100.0	45	100.0	49	100.0	68	100.0	57	100.0	38	100.0	317	100.0	50	100.0	2	100.0	34	100.0	36	100.0	30	100.0	35	100.0	57	100.0	55	100.0	18	100.0	20	100.0	16	100.0	26	100.0	13	100.0	11	100.0	403	100.0	720	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	4.41		4.16		3.47		3.37		3.78		4.09		3.55		3.79		3.62		4.00		3.50		4.25		4.47		4.06		3.96		4.05		4.06		3.70		4.06		4.23		3.38		3.82		3.96		3.88	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	88.28		83.23		69.33		67.35		75.59		81.75		71.05		75.90		72.40		80.00		70.00		85.00		89.33		81.14		79.30		81.09		81.11		74.00		81.25		84.62		67.69		76.36		79.11		77.69	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.682		0.583		0.548		0.602		0.514		0.662		0.828		0.706		0.602		0.000		0.564		0.649		0.629		0.482		0.597		0.780		0.236		0.470		0.854		0.652		0.870		0.405		0.679		0.695	
ระดับความพึงพอใจ	มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก	
6.4 กิจกรรมด้านชุมชนและสาธารณประโยชน์																																																
- ทราบ	74	44.8	68	18.2	34	18.2	96	62.3	100	30.3	120	57.4	105	47.7	597	36.4	96	24.2	4	6.1	48	17.5	86	48.9	73	44.2	77	30.4	81	32.0	92	23.2	42	29.4	54	28.9	48	29.1	56	42.4	17	12.9	17	15.5	791	27.8	1388	30.9
- ไม่ทราบ	91	55.2	306	81.8	153	81.8	58	37.7	230	69.7	89	42.6	115	52.3	1042	63.6	300	75.8	62	93.9	227	82.5	90	51.1	92	55.8	176	69.6	172	68.0	304	76.8	101	70.6	133	71.1	117	70.9	76	57.6	115	87.1	93	84.5	2058	72.2	3100	69.1
รวม	165	100.0	374	100.0	187	100.0	154	100.0	330	100.0	209	100.0	220	100.0	1639	100.0	396	100.0	66	100.0	275	100.0	176	100.0	165	100.0	253	100.0	253	100.0	396	100.0	143	100.0	187	100.0	165	100.0	132	100.0	132	100.0	110	100.0	2849	100.0	4488	100.0
ระดับความพึงพอใจ																																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	2	2.7	3	4.4	2	5.9	24	25.0	6	6.0	0	0.0	1	1.0	38	6.3	2	2.1	0	0.0	2	4.2	2	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	9.8	0	0.0	2	3.7	3	6.3	0	0.0	0	0.0	1	5.9	21	2.7	59	4.3
- ปานกลาง	30	40.5	30	44.1	22	64.7	50	52.1	50	50.0	19	15.8	71	67.6	272	45.6	51	53.1	1	25.0	37	77.1	29	33.7	10	13.7	23	29.9	30	37.0	36	39.1	21	50.0	10	18.5	11	22.9	9	16.1	10	58.8	4	23.5	282	35.7	554	39.9
- มาก	35	47.3	35	51.5	10	29.4	22	22.9	43	43.0	89	74.2	30	28.6	264	44.2	43	44.8	3	75.0	9	18.8	39	45.3	29	39.7	52	67.5	48	59.3	29	31.5	21	50.0	42	77.8	33	68.8	25	44.6	7	41.2	12	70.6	392	49.6	656	47.3
- มากที่สุด	7	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	12	10.0	3	2.9	23	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	18.6	34	46.6	2	2.6	3	3.7	18	19.6	0	0.0	0	0.0	1	2.1	22	39.3	0	0.0	0	0.0	96	12.1	119	8.6
รวม	74	100.0	68	100.0	34	100.0	96	100.0	100	100.0	120	100.0	105	100.0	597	100.0	96	100.0	4	100.0	48	100.0	86	100.0	73	100.0	77	100.0	81	100.0	92	100.0	42	100.0	54	100.0	48	100.0	56	100.0	17	100.0	17	100.0	791	100.0	1388	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	3.64		3.47		3.24		2.98		3.39		3.94		3.33		3.46		3.43		3.75		3.15		3.80		4.33		3.73		3.67		3.61		3.50		3.74		3.67		4.23		3.41		3.65		3.71		3.60	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	72.70		69.41		64.71		59.58		67.80		78.83		66.67		69.11		68.54		75.00		62.92		76.05		86.58		74.55		73.33		72.17		70.00		74.81		73.33		84.64		68.24		72.94		74.24		72.03	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.694		0.585		0.554		0.696		0.618		0.507		0.549		0.673		0.538		0.500		0.461		0.764		0.708		0.504		0.548		0.913		0.506		0.521		0.630		0.713		0.507		0.606		0.708		0.705	
ระดับความพึงพอใจ	มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก	
6.5 ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับโครงการผลิตผลิตภัณฑ์ Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 1)ในการมีส่วนร่วมหรือสนับสนุนกับกิจกรรมต่างๆ ที่ชุมชนจัดขึ้นอยู่ในระดับใด																																																
- ไม่ดี	1	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	2	0.5
- ค่อนข้างดี	0	0.0	7	20.6	0	0.0	1	7.1	6	20.0	1	5.2	0	0.0	15	10.0	13	36.1	0	0.0	7	28.0	1	6.2	0	0.0	5	21.7	5	21.7	1	2.8	3	23.1	1	5.9	1	6.7	0	0.0	3	25.0	3	30.0	43	16.6	58	14.3
- ดี	7	46.7	27	79.4	16	94.1	13	92.9	24	80.0	9	47.4	18	90.0	114	76.5	23	63.9	6	100.0	18	72.0	13	81.3	9	60.0	14	60.9	13	56.6	33	91.6	10	76.9	15	88.2	13	86.6	11	91.7	8	66.7	7	70.0	193	74.5	307	75.2
- ดีมาก	7	46.7	0	0.0	1	5.9	0	0.0	0	0.0	9	47.4	2	10.0	19	12.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5	6	40.0	4	17.4	5	21.7	1	2.8	0	0.0	1	5.9	1	6.7	1	8.3	1	8.3	0	0.0	22	8.5	41	10.0
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
7. ทัศนคติและความคิดเห็นต่อโครงการ																																																
7.1 จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์ Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 1)ก่อให้เกิดผลประโยชน์/ผลดีอย่างไร																																																
- มีประโยชน์	15	33.3	34	33.3	17	33.3	14	33.3	30	33.3	19	33.3	20	33.3	149	33.3	36	33.3	6	33.3	25	33.3	16	33.3	15	33.3	23	33.3	23	33.3	36	33.3	13	33.3	17	33.3	15	33.3	12	33.3	12	33.3	10	33.3	259	100.0	408	100.0
รวม	15	33.3	34	33.3	17	33.3	14	33.3	30	33.3	19	33.3	20	33.3	149	100.0	36	33.3	6	33.3	25	33.3	16	33.3	15	33.3	23	33.3	23	33.3	36	33.3	13	33.3	17	33.3	15	33.3	12	33.3	12	33.3	10	33.3	259	100.0	408	100.0
1) มีการจ้างงาน หรือคนในชุมชนมีงานทำ																																																
- มีประโยชน์	3	20.0	15	44.1	15	88.2	12	85.7	17	56.7	3	15.8	6	30.0	71	47.7	16	44.4	6	100.0	16	64.0	6	37.5	4	26.7	14	60.9	16	69.6	9	25.0	10	76.9	10	58.8	7	46.7	4	33.3	5	41.7	9	90.0	132	51.0	203	49.8
- ไม่มีประโยชน์	12	80.0	19	55.9	2	11.8	2	14.3	13	43.3	16	84.2	14	70.0	78	52.3	20	55.6	0	0.0	9	36.0	10	62.5	11	73.3	9	39.1	7	30.4	27	75.0	3	23.1	7	41.2	8	53.3	8	66.7	7	58.3	1	10.0	127	49.0	205	50.2
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
2) สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน (เช่น ค้าขาย บ้านเช่าหรือห้องเช่า)																																																
- มีประโยชน์	10	66.7	19	55.9	7	41.2	8	57.1	18	60.0	12	63.2	6	30.0	80	53.7	21	58.3	4	66.7	19	76.0	10	58.8	10	66.7	15	65.2	15	65.2	26	70.3	5	38.5	5	31.2	5	33.3	8	66.7	4	33.3	7	77.8	154	59.5	234	57.4
- ไม่มีประโยชน์	5	33.3	15	44.1	10	58.8	6	42.9	12	40.0	7	36.8	14	70.0	69	46.3	15	41.7	2	33.3	6	24.0	7	41.2	5	33.3	8	34.8	8	34.8	11	29.7	8	61.5	11	68.8	10	66.7	4	33.3	8	66.7	2	22.2	105	40.5	174	42.6
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	17	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	16	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	9	100.0	259	100.0	408	100.0
3) มีการสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคให้ดีขึ้น																																																
- มีประโยชน์	12	80.0	32	94.1	14	82.4	7	50.0	26	86.7	10	52.6	13	65.0	114	76.5	32	88.9	6	100.0	22	88.0	10	62.5	10	66.7	20	87.0	19	82.6	30	83.3	10	76.9	8	47.1	9	60.0	6	50.0	9	75.0	9	90.0	200	77.2	314	77.0
- ไม่มีประโยชน์	3	20.0	2	5.9	3	17.6	7	50.0	4	13.3	9	47.4	7	35.0	35	23.5	4	11.1	0	0.0	3	12.0	6	37.5	5	33.3	3	13.0	4	17.4	6	16.7	3	23.1	9	52.9	6	40.0	6	50.0	3	25.0	1	10.0	59	22.8	94	23.0
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
4) สนับสนุนด้านการศึกา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น																																																
- มีประโยชน์	2	13.3	19	55.9	9	52.9	1	7.1	9	30.0	3	15.8	9	45.0	52	34.9	13	36.1	3	50.0	17	68.0	1	6.2	3	20.0	7	30.4	8	34.8	19	52.8	4	30.8	7	41.2	4	26.7	2	16.7	6	50.0	6	60.0	100	38.6	152	37.3
- ไม่มีประโยชน์	13	86.7	15	44.1	8	47.1	13	92.9	21	70.0	16	84.2	11	55.0	97	65.1	23	63.9	3	50.0	8	32.0	15	93.8	12	80.0	16	69.6	15	65.2	17	47.2	9	69.2	10	58.8	11	73.3	10	83.3	6	50.0	4	40.0	159	61.4	256	62.7
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
5) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข เช่น กิจกรรมผู้สูงอายุ การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่บริการชุมชน และสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น																																																
- มีประโยชน์	6	40.0	16	47.1	14	82.4	4	28.6	22	73.3	10	52.6	9	45.0	81	54.4	19	52.8	4	66.7	14	56.0	8	50.0	7	46.7	16	69.6	13	56.5	24	66.7	8	61.5	11	64.7	3	20.0	9	75.0	8	66.7	7	70.0	151	58.3	232	56.9
- ไม่มีประโยชน์	9	60.0	18	52.9	3	17.6	10	71.4	8	26.7	9	47.4	11	55.0	68	45.6	17	47.2	2	33.3	11	44.0	8	50.0	8	53.3	7	30.4	10	43.5	12	33.3	5	38.5	6	35.3	12	80.0	3	25.0	4	33.3	3	30.0	108	41.7	176	43.1
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
6) อื่นๆ ได้แก่																																																
- มีประโยชน์	15	100.0	34	100.0	17	100.0	12	85.7	27	90.0	19	100.0	20	100.0	144	96.6	35	97.2	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	22	95.7	19	82.6	35	97.2	13	100.0	15	88.2	15	100.0	12	100.0	12	100.0	9	90.0	249	96.1	393	96.3
- ไม่มีประโยชน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	3	10.0	0	0.0	0	0.0	5	3.4	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	4	17.4	1	2.8	0	0.0	2	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	10	3.9	15	3.7
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
7.2 การดำเนินงานของโครงการผลิตผลิตภัณฑ์ Mixed C4 บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST Site 1) ก่อให้เกิดผลดี ผลเสียต่อชุมชนอย่างไร																																																
- ผลดีมากกว่าผลเสีย	15	100.0	19	55.9	10	58.8	4	28.6	15	50.0	15	78.9	14	70.0	92	61.8	15	41.7	2	33.3	15	60.0	9	56.2	10	66.6	17	73.9	13	56.5	21	58.3	6	46.2	6	35.3	6	40.0	9	75.0	3	25.0	4	40.0	136	52.5	228	55.9
- ผลเสียมากกว่าผลดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ผลดีและผลเสียพอๆ กัน	0	0.0	13	38.2	5	29.4	9	64.3	10	33.3	4	21.1	6	30.0	47	31.5	16	44.4	4	66.7	9	36.0	7	43.8	4	26.7	5	21.8	6	26.1	13	36.1	7	53.8	10	58.8	9	60.0	3	25.0	9	75.0	6	60.0	108	41.7	155	38.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	2	5.9	2	11.8	1	7.1	5	16.7	0	0.0	0	0.0	10	6.7	5	13.9	0	0.0	1	4.0	0	0.0	1	6.7	1	4.3	4	17.4	2	5.6	0	0.0	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	5.8	25	6.1
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
7.2 ระดับความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท กรุงเทพซินธิติกส์ จำกัด(BST Group)																																																
7.2.1 การจัดการมลพิษด้านอากาศ																																																
1) ท่านทราบถึงระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ ซึ่งมีการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อลดผลกระทบ เช่น ระบบบำบัดการเผาไหม้(Thermal Oxidizer) ระบบบำบัดไอไฮโดรคาร์บอนและมาตรการควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย																																																
- ทราบ	5	33.3	7	20.6	3	17.6	9	64.3	10	33.3	14	73.7	12	60.0	60	40.3	4	11.1	3	50.0	1	4.0	8	50.0	7	46.7	5	21.7	9	39.1	6	16.7	2	15.4	7	41.2	7	46.7	8	66.7	4	33.3	3	30.0	74	28.6	134	32.8
- ไม่ทราบ	10	66.7	27	79.4	14	82.4	5	35.7	20	66.7	5	26.3	8	40.0	89	59.7	32	88.9	3	50.0	24	96.0	8	50.0	8	53.3	18	78.3	14	60.9	30	83.3	11	84.6	10	58.8	8	53.3	4	33.3	8	66.7	7	70.0	185	71.4	274	67.2
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
ระดับความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการ																																																
- น้อยที่สุด	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7
- น้อย	0	0.0	1	14.3	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	6.8	8	6.0
- ปานกลาง	0	0.0	5	71.4	3	100.0	5	55.6	1	10.0	3	21.4	12	100.0	29	48.3	1	25.0	1	33.3	0	0.0	3	37.5	4	57.1	1	20.0	5	55.6	3	50.0	2	100.0	5	71.4	6	85.7	6	75.0	3	75.0	1	33.3	41	55.4	70	52.2
- มาก	4	80.0	1	14.3	0	0.0	2	22.2	9	90.0	11	78.6	0	0.0	27	45.0	1	25.0	2	66.7	1	100.0	3	37.5	2	28.6	4	80.0	4	44.4	3	50.0	0	0.0	2	28.6	1	14.3	2	25.0	1	25.0	2	66.7	28	37.8	55	41.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	5	100.0	7	100.0	3	100.0	9	100.0	10	100.0	14	100.0	12	100.0	60	100.0	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0	7	100.0	5	100.0	9	100.0	6	100.0	2	100.0	7	100.0	7	100.0	8	100.0	4	100.0	3	100.0	74	100.0	134	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	3.40		3.00		3.00		3.00		3.90		3.79		3.00		3.37		2.75		3.67		4.00		3.13		3.14		3.80		3.44		3.50		3.00		3.29		3.14		3.25		3.25		3.67		3.31		3.34	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	68.00		60.00		60.00		60.00		78.00		75.71		60.00		67.33		55.00		73.33		80.00		62.50		62.86		76.00		68.89		70.00		60.00		65.71		62.86		65.00		65.00		73.33		66.22		66.72	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	1.342		0.577		0.000		0.707		0.316		0.426		0.000		0.663		0.957		0.577		0.000		0.835		0.690		0.447		0.527		0.548		0.000		0.488		0.378		0.463		0.500		0.577		0.595		0.625	
ระดับความเชื่อมั่น	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง	
2) ท่านเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านอากาศของบริษัทฯ																																																
- ทราบ	9	60.0	24	70.6	7	41.2	9	64.3	20	66.7	17	89.5	14	70.0	100	67.1	9	25.0	3	50.0	15	60.0	13	81.2	13	86.7	18	78.3	19	82.6	30	83.3	9	69.2	10	58.8	13	86.7	11	91.7	9	75.0	8	80.0	180	69.5	280	68.6
- ไม่ทราบ	6	40.0	10	29.4	10	58.8	5	35.7	10	33.3	2	10.5	6	30.0	49	32.9	27	75.0	3	50.0	10	40.0	3	18.8	2	13.3	5	21.7	4	17.4	6	16.7	4	30.8	7	41.2	2	13.3	1	8.3	3	25.0	2	20.0	79	30.5	128	31.4
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
ระดับความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการ																																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	0.6	1	0.4
- น้อย	0	0.0	2	8.3	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	1	7.1	5	5.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	2	15.3	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	3.3	11	3.8
- ปานกลาง	4	44.4	11	45.9	7	100.0	5	55.6	5	25.0	4	23.5	12	85.8	48	48.0	6	66.7	1	33.3	9	60.0	6	46.2	7	53.8	9	50.0	9	47.4	16	53.3	9	100.0	8	80.0	11	84.6	7	63.6	5	55.6	6	75.0	109	60.6	157	56.1
- มาก	5	55.6	9	37.5	0	0.0	2	22.2	13	65.0	13	76.5	1	7.1	43	43.0	1	11.1	2	66.7	5	33.3	4	30.8	5	38.5	7	38.9	9	47.4	12	40.0	0	0.0	2	20.0	1	7.7	4	36.4	2	22.2	2	25.0	56	31.1	99	35.4
- มากที่สุด	0	0.0	2	8.3	0	0.0	0	0.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	4	4.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	7.7	0	0.0	2	11.1	1	5.2	2	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	8	4.4	12	4.3
รวม	9	100.0	24	100.0	7	100.0	9	100.0	20	100.0	17	100.0	14	100.0	100	100.0	9	100.0	3	100.0	15	100.0	13	100.0	13	100.0	18	100.0	19	100.0	30	100.0	9	100.0	10	100.0	13	100.0	11	100.0	9	100.0	8	100.0	180	100.0	280	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	3.56		3.46		3.00		3.00		3.85		3.76		3.00		3.46		2.89		3.67		3.47		3.31		3.31		3.61		3.58		3.53		3.00		3.20		3.00		3.36		3.22		3.25		3.36		3.39	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	71.11		69.17		60.00		60.00		77.00		75.29		60.00		69.20		57.78		73.33		69.33		66.15		66.15		72.22		71.58		70.67		60.00		64.00		60.00		67.27		64.44		65.00		67.11		67.86	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.527		0.779		0.000		0.707		0.587		0.437		0.392		0.658		0.601		0.577		0.640		0.855		0.630		0.698		0.607		0.629		0.000		0.422		0.408		0.505		1.093		0.463		0.648		0.652	
ระดับความเชื่อมั่น	มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
7.2.2 การจัดการมลพิษด้านน้ำ																																																
1) ท่านทราบถึงระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ ซึ่งมีการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อลดผลกระทบ																																																
- ทราบ	5	33.3	3	8.8	2	11.8	10	71.4	8	26.7	13	68.4	12	60.0	53	35.6	4	11.1	4	66.7	2	8.0	8	50.0	7	46.7	5	21.7	9	39.1	5	13.9	2	15.4	7	41.2	7	46.7	8	66.7	5	41.7	4	40.0	77	29.7	130	31.9
- ไม่ทราบ	10	66.7	31	91.2	15	88.2	4	28.6	22	73.3	6	31.6	8	40.0	96	64.4	32	88.9	2	33.3	23	92.0	8	50.0	8	53.3	18	78.3	14	60.9	31	86.1	11	84.6	10	58.8	8	53.3	4	33.3	7	58.3	6	60.0	182	70.3	278	68.1
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
ระดับความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการ																																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	1	0.8
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.7	2	50.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.2	7	5.4
- ปานกลาง	2	40.0	2	66.7	2	100.0	5	50.0	1	12.5	3	23.1	12	100.0	27	50.9	1	25.0	2	50.0	1	50.0	4	44.5	4	57.1	0	0.0	5	55.6	3	50.0	2	100.0	4	66.7	6	85.7	7	87.5	2	40.0	1	33.3	42	54.5	69	53.0
- มาก	3	60.0	1	33.3	0	0.0	2	20.0	7	87.5	10	76.9	0	0.0	23	43.4	1	25.0	2	50.0	1	50.0	3	33.3	2	28.6	5	100.0	4	44.4	3	50.0	0	0.0	2	33.3	1	14.3	1	12.5	2	40.0	2	66.7	29	37.7	52	40.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	1.3	1	0.8
รวม	5	100.0	3	100.0	2	100.0	10	100.0	8	100.0	13	100.0	12	100.0	53	100.0	4	100.0	4	100.0	2	100.0	9	100.0	7	100.0	5	100.0	9	100.0	6	100.0	2	100.0	6	100.0	7	100.0	8	100.0	5	100.0	3	100.0	77	100.0	130	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	3.60		3.33		3.00		2.90		3.88		3.77		3.00		3.38		2.75		3.50		3.50		3.00		3.14		4.00		3.44		3.50		3.00		3.33		3.14		3.13		3.80		3.67		3.32		3.35	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	72.00		66.67		60.00		58.00		77.50		75.38		60.00		67.55		55.00		70.00		70.00		60.00		62.86		80.00		68.89		70.00		60.00		66.67		62.86		62.50		76.00		73.33		66.49		66.92	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.548		0.577		0.000		0.738		0.354		0.439		0.000		0.596		0.957		0.577		0.707		1.000		0.690		0.000		0.527		0.548		0.000		0.516		0.378		0.354		0.837		0.577		0.658		0.631	
ระดับความเชื่อมั่น	มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง	
2) ท่านเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านน้ำของบริษัทฯ																																																
- ทราบ	10	66.7	20	58.8	7	41.2	10	71.4	20	66.7	16	84.2	13	65.0	96	64.4	9	25.0	4	66.7	15	60.0	12	75.0	14	93.3	18	78.3	19	82.6	29	80.6	9	69.2	11	64.7	13	86.7	10	83.3	8	66.7	9	90.0	180	69.5	276	67.6
- ไม่ทราบ	5	33.3	14	41.2	10	58.8	4	28.6	10	33.3	3	15.8	7	35.0	53	35.6	27	75.0	2	33.3	10	40.0	4	25.0	1	6.7	5	21.7	4	17.4	7	19.4	4	30.8	6	35.3	2	13.3	2	16.7	4	33.3	1	10.0	79	30.5	132	32.4
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
ระดับความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการ																																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.4
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.2	2	22.2	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	1	12.5	0	0.0	6	3.3	9	3.3
- ปานกลาง	4	40.0	11	55.0	7	100.0	5	50.0	10	50.0	3	18.7	11	84.6	51	53.1	6	66.7	2	50.0	8	53.3	7	53.8	8	57.2	8	44.4	8	42.1	16	53.3	9	100.0	8	80.0	11	84.6	8	80.0	5	62.5	6	75.0	110	61.1	161	58.2
- มาก	6	60.0	6	30.0	0	0.0	2	20.0	10	50.0	11	68.8	2	15.4	37	38.5	1	11.1	2	50.0	7	46.7	4	30.8	5	35.7	9	50.0	11	57.9	12	40.0	0	0.0	2	20.0	1	7.7	2	20.0	1	12.5	2	25.0	59	32.8	96	34.8
- มากที่สุด	0	0.0	3	15.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5	0	0.0	5	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	2	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	4	2.2	9	3.3
รวม	10	100.0	20	100.0	7	100.0	10	100.0	20	100.0	16	100.0	13	100.0	96	100.0	9	100.0	4	100.0	15	100.0	13	100.0	14	100.0	18	100.0	19	100.0	30	100.0	9	100.0	10	100.0	13	100.0	10	100.0	8	100.0	8	100.0	180	100.0	276	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	3.60		3.60		3.00		2.90		3.50		3.94		3.15		3.46		2.89		3.50		3.47		3.08		3.29		3.61		3.58		3.53		3.00		3.20		3.00		3.20		3.25		3.25		3.33		3.37	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	72.00		72.00		60.00		58.00		70.00		78.75		63.08		69.17		57.78		70.00		69.33		61.54		65.71		72.22		71.58		70.67		60.00		64.00		60.00		64.00		65.00		65.00		66.56		67.46	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.516		0.754		0.000		0.738		0.513		0.574		0.376		0.648		0.601		0.577		0.516		0.862		0.611		0.608		0.507		0.629		0.000		0.422		0.408		0.422		0.886		0.463		0.606		0.622	
ระดับความเชื่อมั่น	มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
7.2.3 การจัดการมลพิษด้านของเสีย																																																
1) ท่านทราบถึงระบบการจัดการของเสียของบริษัท																																																
- ทราบ	7	46.7	3	8.8	2	11.8	10	71.4	8	26.7	14	73.7	12	60.0	56	37.6	4	11.1	4	66.7	2	8.0	8	50.0	7	46.7	5	21.7	9	39.1	5	13.9	2	15.4	7	41.2	7	46.7	9	75.0	4	33.3	4	40.0	77	29.7	133	32.6
- ไม่ทราบ	8	53.3	31	91.2	15	88.2	4	28.6	22	73.3	5	26.3	8	40.0	93	62.4	32	88.9	2	33.3	23	92.0	8	50.0	8	53.3	18	78.3	14	60.9	31	86.1	11	84.6	10	58.8	8	53.3	3	25.0	8	66.7	6	60.0	182	70.3	275	67.4
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
ระดับความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการ																																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	1	0.8
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.4	2	50.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.2	7	5.3
- ปานกลาง	3	42.9	2	66.7	2	100.0	5	50.0	1	12.5	3	21.4	12	100.0	28	50.0	1	25.0	2	50.0	1	50.0	3	37.5	3	42.9	0	0.0	5	55.6	3	60.0	2	100.0	4	57.1	6	85.7	7	77.8	2	50.0	2	50.0	41	53.2	69	51.8
- มาก	3	42.9	1	33.3	0	0.0	2	20.0	7	87.5	11	78.6	0	0.0	24	42.9	1	25.0	2	50.0	1	50.0	3	37.5	3	42.9	5	100.0	4	44.4	2	40.0	0	0.0	3	42.9	1	14.3	2	22.2	1	25.0	2	50.0	30	39.0	54	40.6
- มากที่สุด	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	1.3	2	1.5
รวม	7	100.0	3	100.0	2	100.0	10	100.0	8	100.0	14	100.0	12	100.0	56	100.0	4	100.0	4	100.0	2	100.0	8	100.0	7	100.0	5	100.0	9	100.0	5	100.0	2	100.0	7	100.0	7	100.0	9	100.0	4	100.0	4	100.0	77	100.0	133	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	3.71		3.33		3.00		2.90		3.88		3.79		3.00		3.41		2.75		3.50		3.50		3.00		3.29		4.00		3.44		3.40		3.00		3.43		3.14		3.22		3.75		3.50		3.34		3.37	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	74.29		66.67		60.00		58.00		77.50		75.71		60.00		68.21		55.00		70.00		70.00		60.00		65.71		80.00		68.89		68.00		60.00		68.57		62.86		64.44		75.00		70.00		66.75		67.37	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.756		0.577		0.000		0.738		0.354		0.426		0.000		0.626		0.957		0.577		0.707		1.069		0.756		0.000		0.527		0.548		0.000		0.535		0.378		0.441		0.957		0.577		0.661		0.645	
ระดับความเชื่อมั่น	มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

ตารางที่ 6-5 (ต่อ)

คำถาม	รัศมี 0-3 กิโลเมตร														รวม 0-3 กม.		รัศมี 3-5 กิโลเมตร																												รวม 3-5 กม.		รวมทั้งหมด	
	วัดโสภณ		ซอยร่วมพัฒนา		ตากวน-อ่าวประดู่		หนองแฟบ		หนองน้ำเย็น		หนองแตงเม		กรอกยายชา				มาบชลูด		มาบชลูดชากกลาง		ตลาดห้วยโป่ง		บ้านพลง		อิสลาม		ตลาดมาบตาพุด		บ้านล่าง		โขดหิน2		หัวน้ำตกพัฒนา		สำนักกะบาก		ซอยประปา		คลองน้ำหู		หนองบัวแดง		เกาะกก					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
2) ท่านเชื่อมั่นในระบบการจัดการมลพิษด้านของเสียของบริษัทฯ																																																
- ทราบ	10	66.7	20	58.8	7	41.2	10	71.4	20	66.7	16	84.2	13	65.0	96	64.4	9	25.0	4	66.7	15	60.0	12	75.0	14	93.3	18	78.3	18	78.3	29	80.6	9	69.2	11	64.7	13	86.7	11	91.7	9	75.0	9	90.0	181	69.9	277	67.9
- ไม่ทราบ	5	33.3	14	41.2	10	58.8	4	28.6	10	33.3	3	15.8	7	35.0	53	35.6	27	75.0	2	33.3	10	40.0	4	25.0	1	6.7	5	21.7	5	21.7	7	19.4	4	30.8	6	35.3	2	13.3	1	8.3	3	25.0	1	10.0	78	30.1	131	32.1
รวม	15	100.0	34	100.0	17	100.0	14	100.0	30	100.0	19	100.0	20	100.0	149	100.0	36	100.0	6	100.0	25	100.0	16	100.0	15	100.0	23	100.0	23	100.0	36	100.0	13	100.0	17	100.0	15	100.0	12	100.0	12	100.0	10	100.0	259	100.0	408	100.0
ระดับความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการ																																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.4
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.1	2	22.2	0	0.0	0	0.0	2	16.7	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	1	11.1	0	0.0	7	3.9	10	3.6
- ปานกลาง	5	50.0	11	55.0	7	100.0	5	50.0	10	50.0	3	18.8	11	84.6	52	54.2	6	66.7	2	50.0	7	46.7	5	41.7	8	57.1	8	44.4	8	44.4	15	51.7	9	100.0	9	81.8	11	84.6	8	72.7	5	55.6	7	77.8	108	59.7	160	57.8
- มาก	5	50.0	6	30.0	0	0.0	2	20.0	10	50.0	11	68.8	2	15.4	36	37.5	1	11.1	2	50.0	8	53.3	4	33.3	5	35.7	9	50.0	10	55.6	12	41.4	0	0.0	2	18.2	1	7.7	3	27.3	2	22.2	2	22.2	61	33.7	97	35.0
- มากที่สุด	0	0.0	3	15.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5	0	0.0	5	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	2	6.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	4	2.2	9	3.2
รวม	10	100.0	20	100.0	7	100.0	10	100.0	20	100.0	16	100.0	13	100.0	96	100.0	9	100.0	4	100.0	15	100.0	12	100.0	14	100.0	18	100.0	18	100.0	29	100.0	9	100.0	11	100.0	13	100.0	11	100.0	9	100.0	9	100.0	181	100.0	277	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	3.50		3.60		3.00		2.90		3.50		3.94		3.15		3.45		2.89		3.50		3.53		3.00		3.29		3.61		3.56		3.55		3.00		3.18		3.00		3.27		3.33		3.22		3.33		3.37	
ร้อยละค่าเฉลี่ย (%)	70.00		72.00		60.00		58.00		70.00		78.75		63.08		68.96		57.78		70.00		70.67		60.00		65.71		72.22		71.11		71.03		60.00		63.64		60.00		65.45		66.67		64.44		66.63		67.44	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.527		0.754		0.000		0.738		0.513		0.574		0.376		0.647		0.601		0.577		0.516		0.953		0.611		0.608		0.511		0.632		0.000		0.405		0.408		0.467		0.866		0.441		0.615		0.628	
ระดับความเชื่อมั่น	ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

ที่มา : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในระหว่างวันที่ 6-25 กันยายน พ.ศ.2566