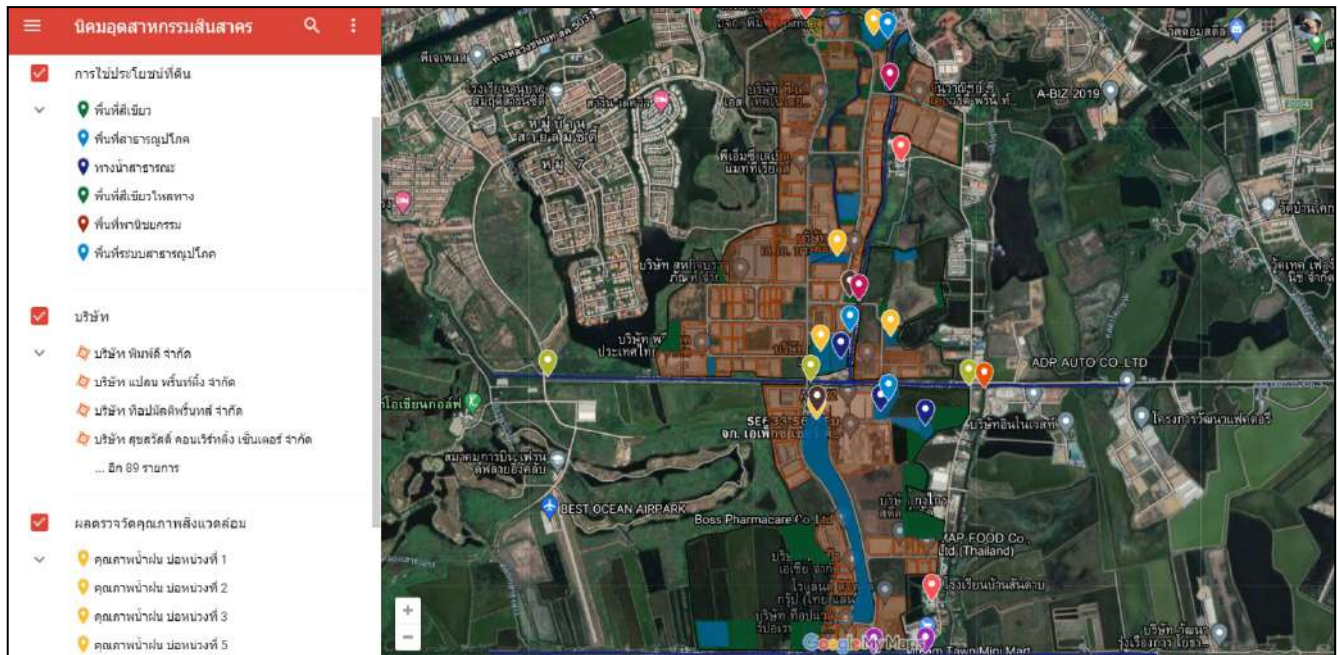


*ภาคผนวก จ-49 : การจัดทำระบบสารสนเทศ GIS
นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร*

ตัวอย่างระบบสารสนเทศ GIS ของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร



พื้นที่สาธารณูปโภค (บ่อหนองน้ำฝน)



พื้นที่สาธารณูปโภค (ระบบบำบัดน้ำเสีย)



พื้นที่สีเขียว



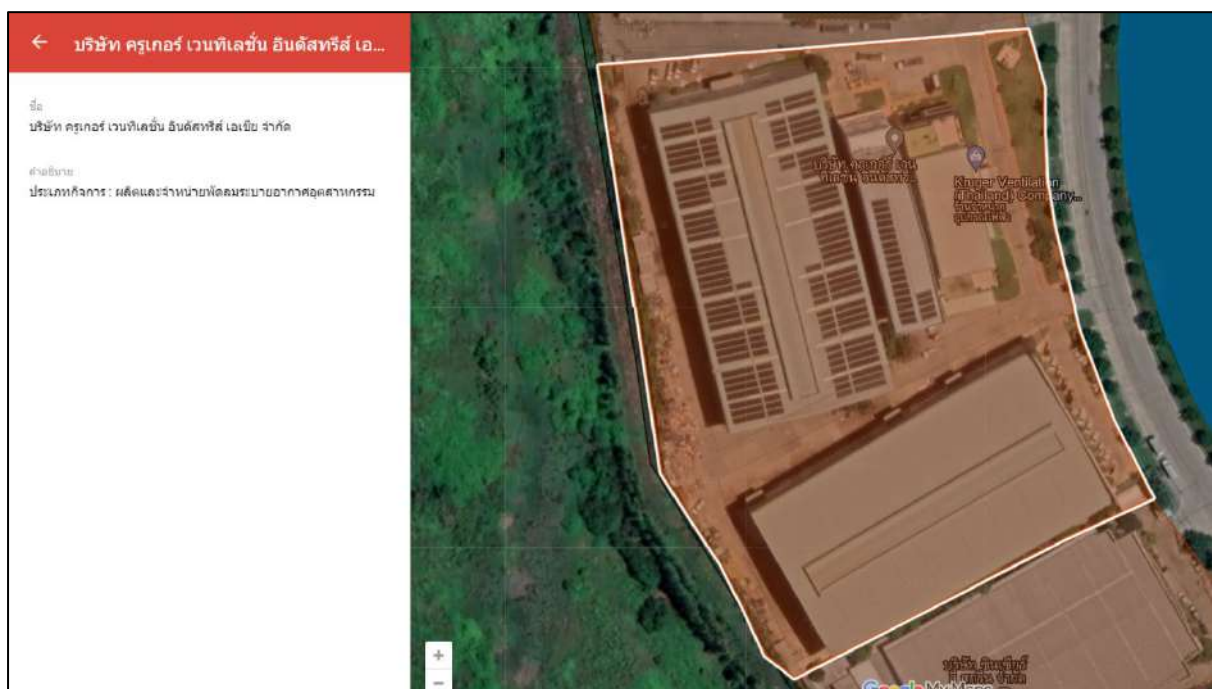
พื้นที่พาณิชย์กรรม



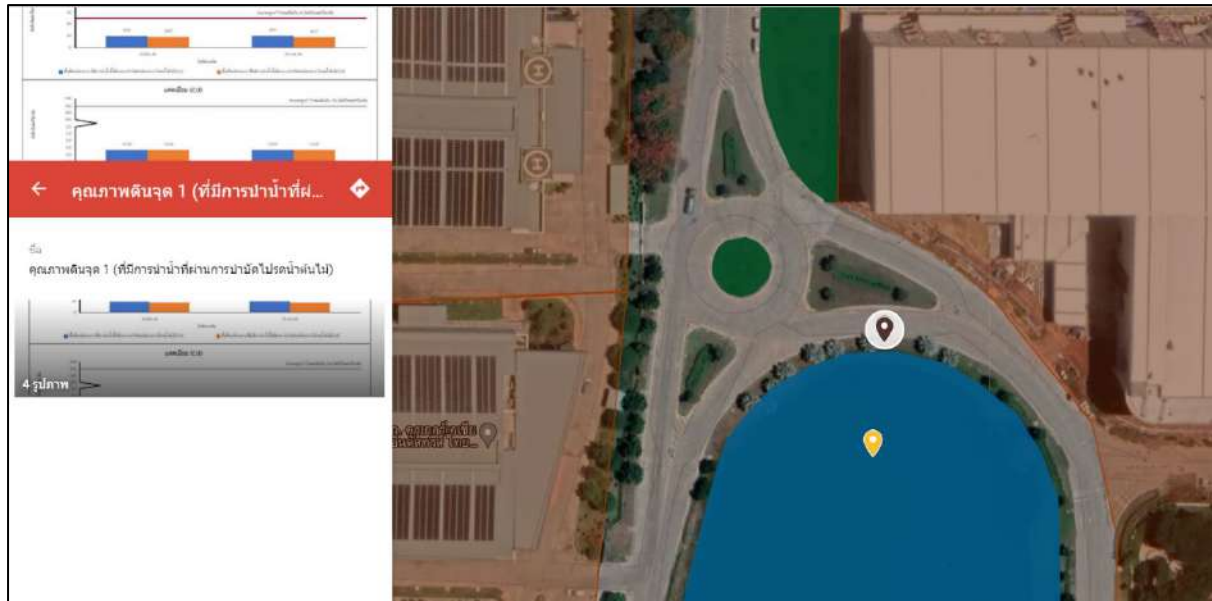
พื้นที่อุตสาหกรรม เฟส 1 (พื้นที่อุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์)



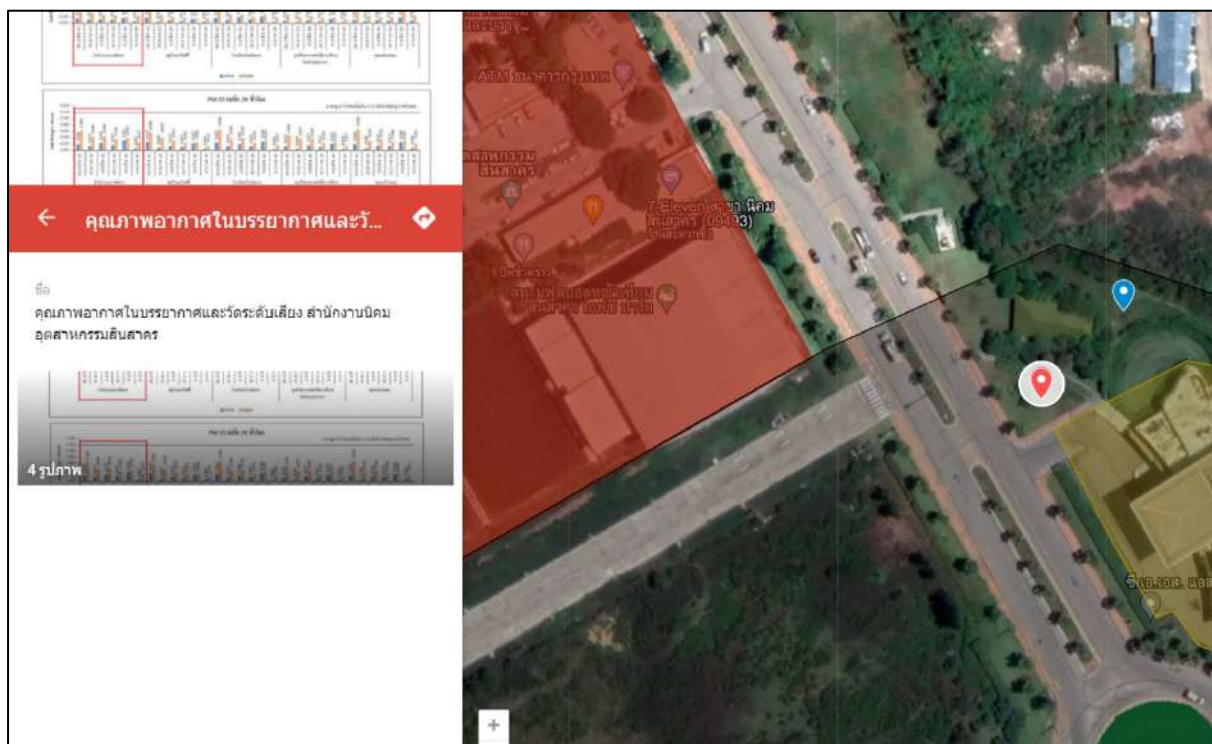
พื้นที่อุตสาหกรรม เฟส 2 (พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป)



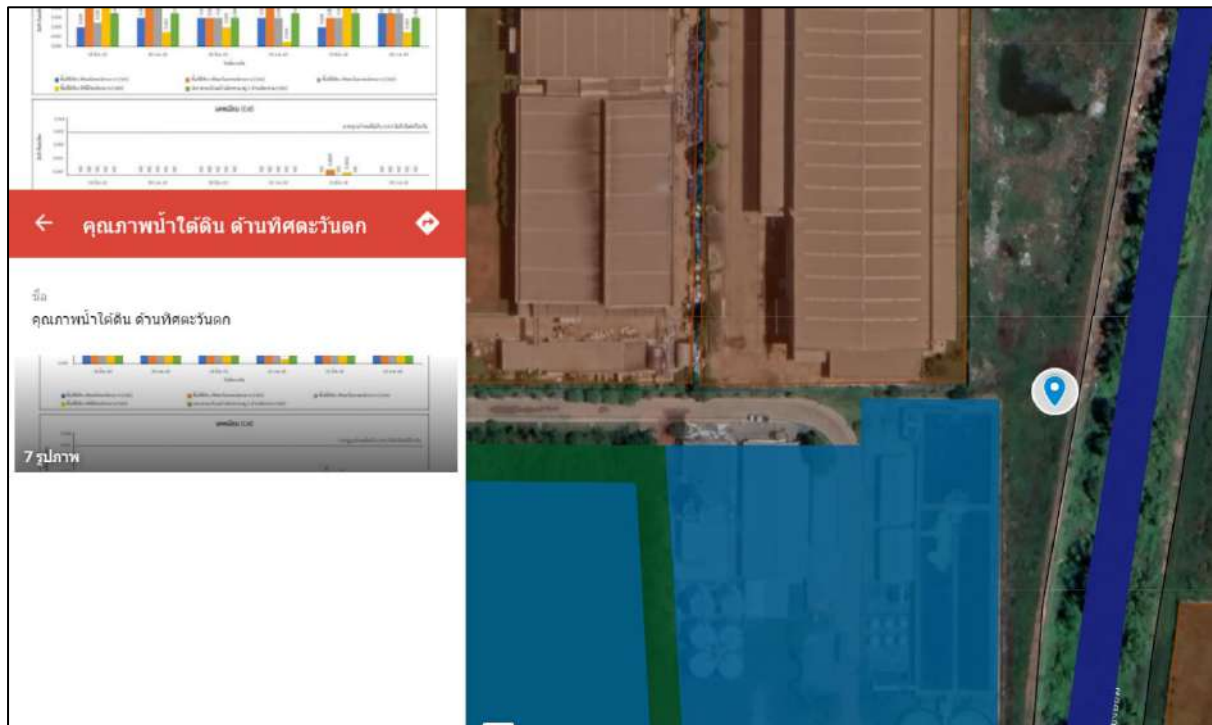
จุดตรวจวัดคุณภาพดิน



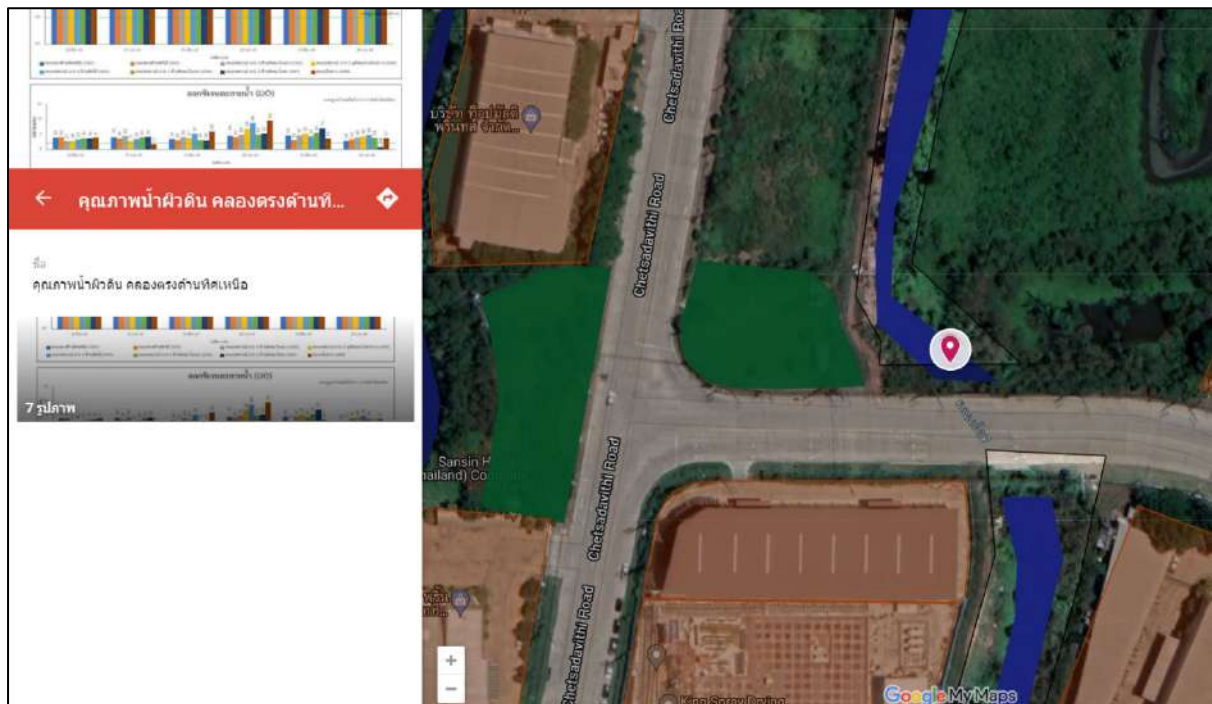
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง



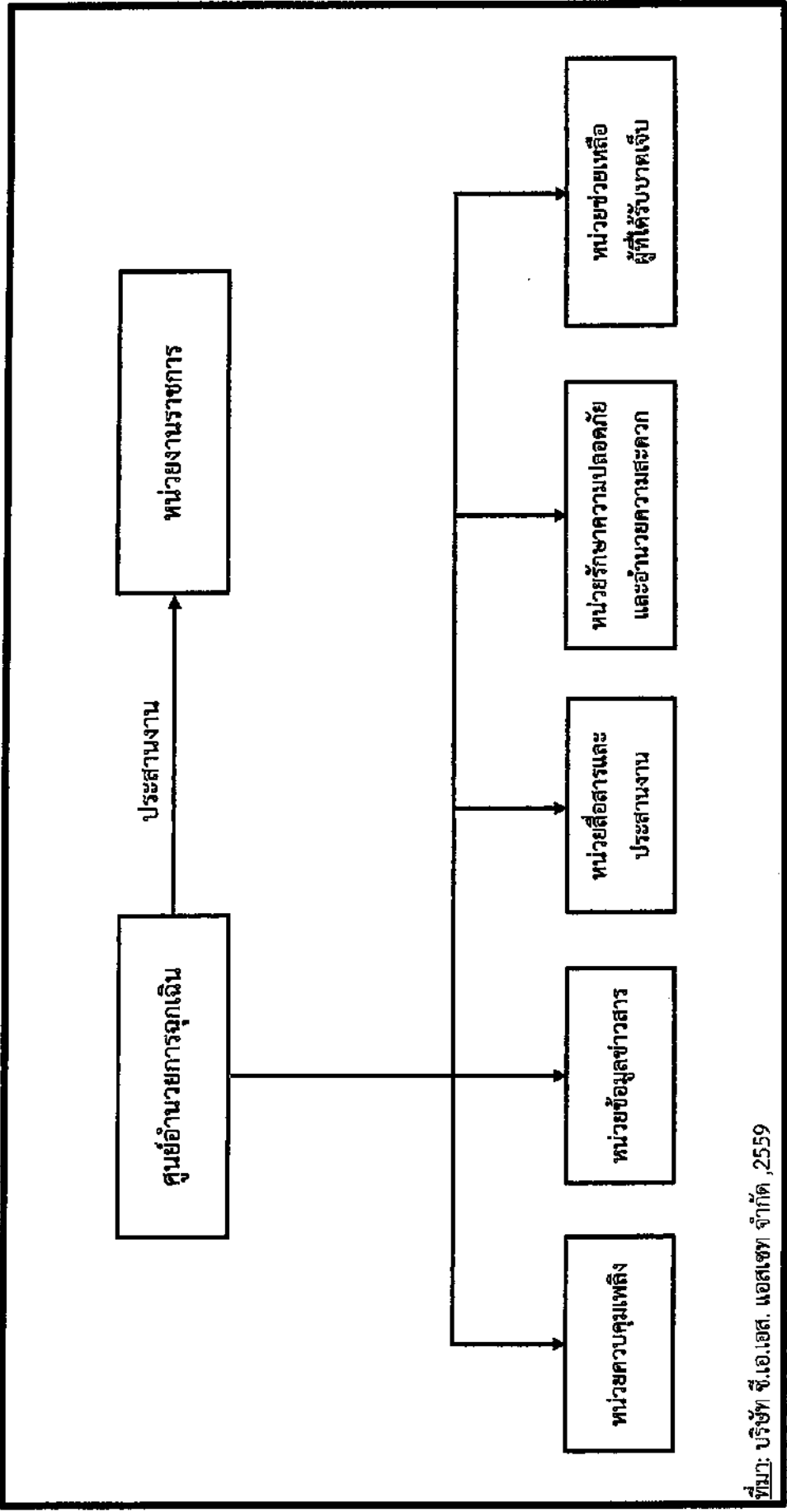
จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



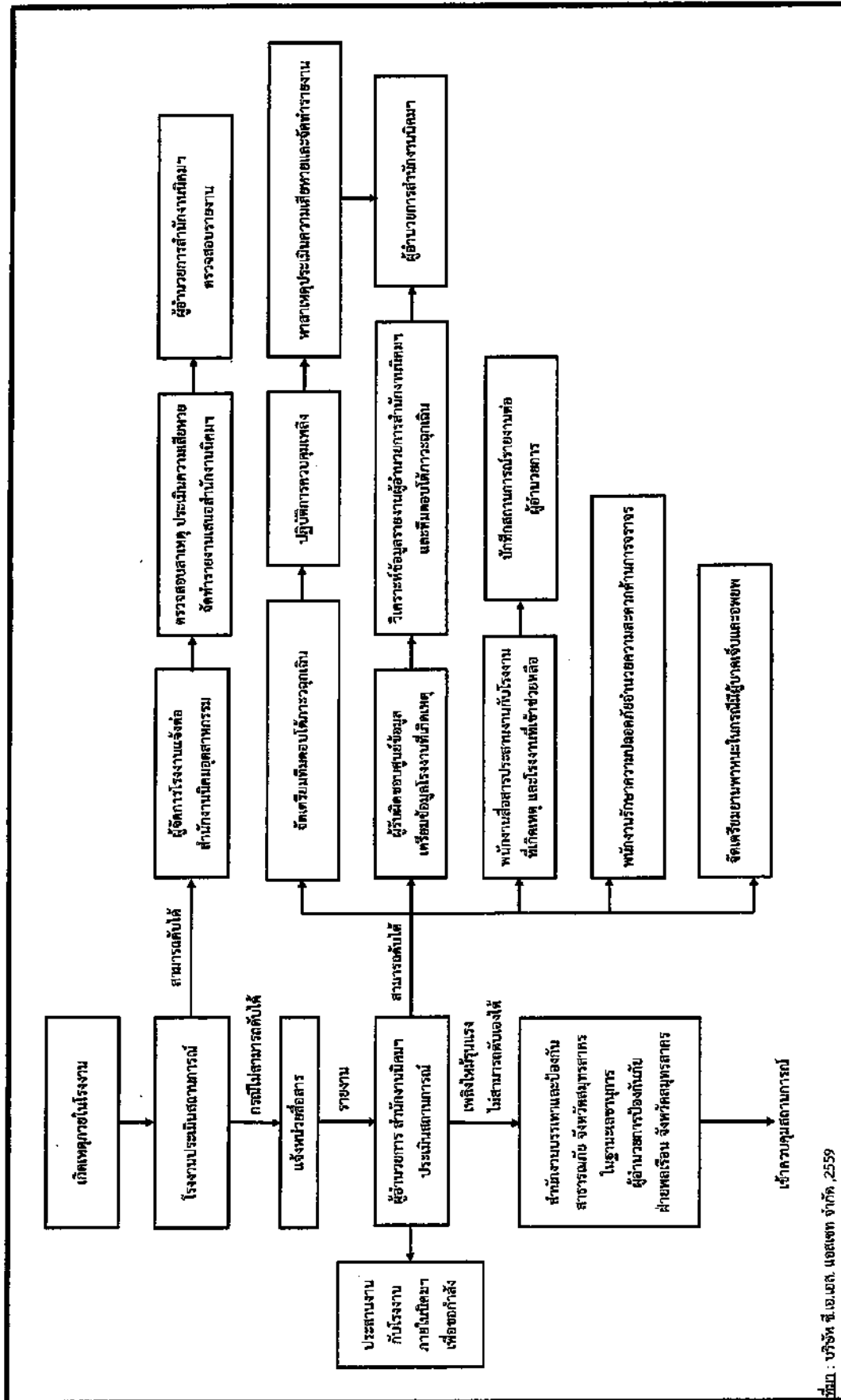
จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



*ภาคผนวก จ-50 : มาตรการความปลอดภัย และ
แผนฉุกเฉิน*



รูปที่ 3 : ผังองค์กรของศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซต จำกัด



รูปที่ 4 : ขั้นตอนการปฏิบัติงานของนิคมฯ กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซต จำกัด



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซต จำกัด

CAS ASSET CO., LTD.

บริษัท กรีนเนอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

พฤษภาคม 2559 หน้า 9/103

ภาคผนวก จ-51 : สถิติการเกิดอุบัติเหตุ
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

สถิติการเกิดอุบัติเหตุทางการจราจรณมอุตสาหกรรมสินสาคร ประจำปีพุทธศักราช 2567

ครั้งที่	เดือน	วัน	วันที่/เดือน/ปี	เวลา (น.)	จุดเกิดเหตุ	เหตุการณ์	ประเภทรถ			สาเหตุ	ผู้บาดเจ็บ (คน)		
							จยย.	รถยนต์	อื่นๆ		เล็กน้อย	สาหัส	เสียชีวิต
1	มกราคม	ศ.	5/1/2567	8:15	วงเวียนเฟส S2	มอเตอร์ไซด์ เฉี่ยวชนรถเก๋ง				ขับขึ้นประมาท	1	0	0
2		พ.	31/1/2567	7:20	ถนน S2 หน้าทราฟเฟอร์เทค	มอเตอร์ไซด์ เฉี่ยวชนรถกระบะ				ขับขึ้นประมาท	1	0	0
3	กุมภาพันธ์	จ.	19/2/2567	7:40	หน้าทางออกประตู 1	มอเตอร์ไซด์ เฉี่ยวชนกับมอเตอร์ไซด์				ขับขึ้นประมาท	1	0	0
4		ศ.	23/2/2567	20:10	เฟส 2 หน้า บ.ครุเกอร์	มอเตอร์ไซด์ เฉี่ยวชนกับมอเตอร์ไซด์				ขับขึ้นประมาท	0	2	0
5		อ.	27/2/2567	20:30	เฟส 2 ทางแยกออกประตู 3	รถมอเตอร์ไซด์เฉี่ยวชนกระบะ				ขับขึ้นประมาท	0	1	0
6	มีนาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
7	เมษายน	พ.	3/4/2567	8:23	หน้าบริษัทพีริซัน	มอเตอร์ไซด์ เฉี่ยวชนกับมอเตอร์ไซด์				ขับรถประมาท	2	0	0
8		พ.	3/4/2567	17:51	หน้า บ. ไทย กรีนฯ ทางโค้ง	รถกระบะพุ่งชนรั้วกำแพง บริษัทไทย กรีนฯ				หลับใน	0	0	0
9		ศ.	5/4/2567	12:30	หน้า บ. พีเอ็มซี	รถมอเตอร์ไซด์ชนกระบะ				ขับรถประมาท	1	0	0
10		อา.	21/4/2567	7:40	ถนนS1	มอเตอร์ไซด์ล้มเอง ทะเลาะกัน				ขับรถประมาท	0	2	0
11		อา.	21/4/2567	20:10	ก่อนถึงวงเวียนเฟส1	รถมอเตอร์ไซด์เฉี่ยวชนกระบะ				ขับรถประมาท	1	0	0
12		จ.	29/4/2567	20:10	หน้า บ.ฟูจิ S1	มอเตอร์ไซด์ เฉี่ยวชนกับมอเตอร์ไซด์				ขับรถประมาท	1	0	0
13	พฤษภาคม	พ.	9/5/2567	20:00	ถนนS1 หน้าบ.ไซเบอร์ปรีน	มอเตอร์ไซด์ เฉี่ยวชนกับมอเตอร์ไซด์				ขับรถประมาท	2	1	0
14		ศ.	17/5/2567	8:10	เฟส 2 ทางแยกออกประตู 3	มอเตอร์ไซด์ชนกับแท็กซี่				ขับรถประมาท	2	0	0
15		ศ.	17/5/2567	8:20	แยก S1/4	มอเตอร์ไซด์ เฉี่ยวชนกับมอเตอร์ไซด์				ขับรถประมาท	1	0	0
16		ศ.	24/5/2567	10:25	ถนน S1 ลูกกระนวด ที่2	รถกระบะถอยชนกับรถ SUV				ขับรถประมาท	1	0	0
17	มิถุนายน	อ.	4/6/2567	23:00	สินค้าครแสควร์	มอเตอร์ไซด์ชนท้ายรถตู้				ขับขึ้นประมาท	0	0	0
18		จ.	10/6/2567	14:33	ถนน S1 ตรงข้าม cas paper	มอเตอร์ไซด์เฉี่ยวชนรถเก๋ง				ขับขึ้นประมาท	1	0	0
19		อ.	11/6/2567	9:00	ถนน S1/6 หน้าอะรุอินโกะ	มอเตอร์ไซด์เฉี่ยวชนกับมอเตอร์ไซด์				ขับขึ้นประมาท	2	0	0
20		พ.	13/6/2567	17:00	เฟส 2 หน้าอเพ็ก	มอเตอร์ไซด์เฉี่ยวชนรถเก๋ง				ขับขึ้นประมาท	1	0	0
21		ศ.	21/6/2567	7:08	ปั้มคาลเท็กหน้า KFC	รถกระบะถอยชนรถเก๋ง				ขับขึ้นประมาท	0	0	0
22		พ..	26/6/2567	20:50	ถนน S1 หน้า บ. TKS	มอเตอร์ไซด์ถูกสุนัขวิ่งตัดหน้า				สุนัขตัดหน้า	1	0	0
23		ส..	29/6/2567	21:30	ถนน S1 หน้า บ.ศรีไทย	มอเตอร์ไซด์เฉี่ยวชนรถ 6 ล้อ				ขับขึ้นประมาท	1	0	0
Total							28	10	0		20	6	0

ภาคผนวก จ-52 : รายงานการฝึกซ้อมแผนการปฏิบัติ
ในภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2566

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ภาคผนวก จ-53 : บัญชีรายชื่อสารเคมี



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (สน.สก.)
รับที่ ๐๙๑/๒๕๖๔
วันที่ ๕ ธ.ค. ๖๔
เวลา ๑๕.๕๐ น.

แบบแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมี
และข้อมูลรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย
(แบบ สอ.๑)
ประจำปี ๒๕๖๔



บริษัท มัลติ-คัลเลอร์(ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส 1/4
ถนน เฉลิมญาติ ตำบล โคกขาม อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร 74000
โทรศัพท์: 034-417-348 โทรสาร: 064-417-345

หนังสือส่งรายงาน

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 25 มกราคม 2564

เรื่อง นำส่งรายงานแบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย
(แบบ สอ.1) ประจำปี 2564

เรียน นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 ข้อ 2 ให้นายจ้างที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครองจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด นั้น

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตพลาสติกเทอร์โมพลาสติก
จึงขอส่งรายงานแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ (แบบ สอ.1) ประจำปี 2564
จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีรายละเอียดจำนวน 6 รายการ และ ตามเอกสารแนบท้ายดังนี้

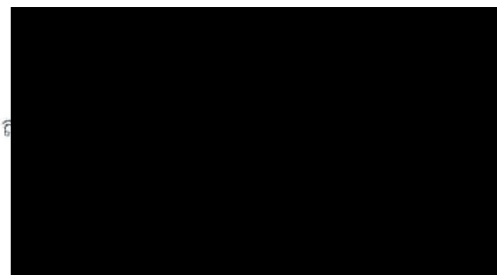
1. Acetone
2. Isopropyl Alcohol
3. UV washing Liquid
4. PM Solvent
5. CLEAN 2000
6. ALPHACLEAN 10

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ / Yours sincerely.



Multi-Color (Thailand) Co.,Ltd.

ขอแสดงความนับถือ/ Best Regard,



ACETONE

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อปัจจัยอันตราย

ชื่อทางการค้า ACETONE ชื่อสารเคมี - ชื่ออื่น Dimethyl ketone ;
 Propanone ; Methyl ketone ; Ketone propane ; Dimethyl formaldehyde ; Beta-ketopropane ; Pyroacetic ether ;
 Dimethylketal ; Pyroacetic acid ; Chevron acetone

๑.๒ สูตรเคมี

C₃H₆O

CAS No.

67-64-1

ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า

บริษัท โมเดิร์นเคมีคอล จำกัด

ที่อยู่

82/80 ซ.เอกชัย22(นวน้อย) อ.สุขุมวิท63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์

0-2175-0897-9

โทรศัพท์ฉุกเฉิน

-

โทรศัพท์ฉุกเฉิน

-

Email

Service@modernchemical.co.th

๑.๓ ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการใช้งาน

-

๑.๔ การใช้ประโยชน์

เป็นตัวทำละลายในการชะล้าง

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง

64 กิโลกรัม

๑.๕ อื่นๆ

-

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ

-

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

สัมผัสทางหายใจ : การหายใจเอาไอระเหยของสารเข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อ
 ระบบทางเดินหายใจ ทำให้เกิดอาการไอ เวียนศีรษะ หดหู่ และปวดศีรษะ ถ้าได้รับปริมาณมาก มีผลกระทบต่อระบบประสาท
 ด้านกลาง

สัมผัสทางผิวหนัง : จะก่อให้เกิดการทำลายชั้นไขมันของผิวหนัง ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดผื่นแดง ผิวหนังแห้งและแตก ก่อให้เกิด
 อาการปวดแสบปวดร้อน

กินหรือกลืนเข้าไป : การกลืนหรือกินเข้าไปในปริมาณน้อยจะไม่ก่อให้เกิดอันตราย แต่หากกินหรือกลืนเข้าไปในปริมาณมาก จะ
 ทำให้เกิดการปวดท้อง คลื่นไส้ และอาเจียน

สัมผัสลูกตา : การสัมผัสลูกตา ไอระเหยของสารจะก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อตา ทำให้ ปวดตา น้ำตาไหล ตาแดง และปวดตาได้

การก่อมะเร็ง : สัมผัสเรื้อรัง การสัมผัสนานๆ หรือเป็นประจำทางผิวหนัง จะก่อให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรง หรืออาจ
 ทำให้เกิดการอักเสบของผิวหนังได้

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

-

ความเป็นอันตรายอื่น

สารนี้มีผลทำลายปอด ทรวงอก ไต ท่อน้ำดี กระเพาะปัสสาวะ

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์



สารไวไฟ



ระวัง

คำสัญญาณ

ข้อความแสดงอันตราย

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย

จ-53-4

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	Cas. No.	ปริมาณ โดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1	ACETONE	67-64-1	100%	150 ppm.	5800 mg/kg.

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ ให้รับอากาศบริสุทธิ์ ถ้าจำเป็นให้ช่วยชีวิตแบบปากต่อปากหรือใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ ช่วยให้อาการ
สะดวก

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนังหรือดวงตา ถูสารพิษผิวหนัง ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ถูสารพิษ
ดวงตา ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก โดยลืมตาไว้อย่างน้อย 10 นาที

๔.๓ กรณีได้รับทางการกลืนกิน ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำปริมาณมากทันที การปฏิบัติขั้นต่อไป : ให้คาร์บอนกัมมันต์ (200-400 กรัมในน้ำ
200-400 มิลลิตร) ห้ามทำให้อาเจียน ห้ามให้กินนมหรือน้ำมันที่ย่อยสลายได้ ทำให้ผู้ป่วยหายใจสะดวก นำส่งแพทย์ ให้
ยาระบาย : โซเดียมซัลเฟต (1 ช้อนโต๊ะในน้ำ 0.25 ลิตร)

๔.๔ อื่นๆ เมื่อกลืนกินในปริมาณมาก : ให้ล้างท้อง

๕. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม ให้ใช้โฟมดับเพลิง ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์และละอองน้ำ

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี -

๕.๓ อุปกรณ์พิเศษสำหรับนักผจญเพลิง พนักงานผจญเพลิงควรสวมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจและดวงตาแบบหายใจ
ที่เหมาะสม

๕.๔ อื่นๆ -

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

- เมื่อเกิดการรั่วไหลให้รีบแจ้งหน่วยงานด้านความปลอดภัยภายในองค์กรทันที
- ถ้าเกิดการรั่วไหลปริมาณมาก ให้แจ้งหน่วยงานราชการ และเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประสานงานระงับเหตุฉุกเฉิน
- กรณีที่เกิดการรั่วไหลระหว่างขนส่งนอกสถานที่ ให้แจ้งหน่วยงานที่อยู่ใกล้ที่สุด
- วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดการอุบัติเหตุรั่วไหล : ให้ระบายนอกพื้นที่ที่หกรั่วไหล ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยเพื่อสลายกลุ่มไอระเหย เพื่อ
ป้องกันบุคคลที่พยายามจะเข้าไปหยุดการรั่วไหล และฉีดล้างส่วนที่หกรั่วไหลออกจากการสัมผัส
- ให้เคลื่อนย้ายแหล่งจุดติดไฟทั้งหมดออกไป เก็บและเอาของเหลวคืนกลับมาใช้ใหม่เมื่อเป็นไปได้
- ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม
- กันแยกบริเวณที่หกรั่วไหลเป็นพื้นที่อันตราย ป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกไป
- ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ

๖.๒ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด - เก็บรวบรวมของเหลวในภาชนะบรรจุที่เหมาะสมหรือดูดซับด้วยวัตถุ
เฉื่อย เช่น แร่หินทราย (vermiculite) ทรายแห้ง ดิน (earth) และเก็บใส่ในภาชนะบรรจุจากของเสียจากสารเคมี

- อย่าใช้วัสดุติดไฟได้ เช่น ขี้เถ้า ในการดูดซับสารที่หกรั่วไหล แนะนำให้ใช้วัสดุดูดซับตัวทำละลายกับการหกรั่วไหลของสารนี้
- การกำจัด ไม่ควรรนำสารกลับมาใช้ใหม่ ควรนำไปกำจัดเช่นเดียวกับของเสียอันตราย
- กระบวนการใช้หรือการปนเปื้อนของสารนี้จะต้องเปลี่ยนแนวทางในการจัดการของเสียใหม่
- การจัดการกับภาชนะบรรจุและมีได้ใช้แล้วจะต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย ความต้องการของส่วนกลางและท้องถิ่น
- การพิจารณาการกำจัด : ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่ทางราชการกำหนด

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม อย่าฉีดล้างลงท่อระบายน้ำ สารที่หกรั่วไหลยังไม่ถูกติดไฟ

๖.๔ อื่นๆ -

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ (Handling and Storage)

- ๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง 1. ปิดฝาภาชนะให้สนิท ใช้งานภาชนะบรรจุสารเคมีอย่างระมัดระวัง และค่อยๆเปิดฝาภาชนะ เพื่อควบคุมความดันและป้องกันการพุ่งออกมาของสารเคมี
2. ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติในการสะสมไฟฟ้าสถิตย์ ควรมีการเชื่อมต่อสายดินกับอุปกรณ์ที่ใช้ที่เหมาะสม
3. หลีกเลี่ยงการใช้งาน จัดเก็บ หรือเปิดฝาภาชนะใกล้ๆกับเปลวไฟแหล่งความร้อน หรือแหล่งกำเนิดประกายไฟอื่นๆ ควรหลีกเลี่ยงแสงแดดด้วย
4. ห้ามอัดความดัน ตัด ให้ความร้อน หรือเชื่อมภาชนะบรรจุสารเคมี สำหรับภาชนะที่ใช้สารเคมีจนหมดแล้ว ยังมีอันตรายอยู่ให้ใช้งานอย่างระมัดระวัง ห้ามนำกลับมาใช้โดยผ่านกระบวนการทำความสะอาดหรือปรับสภาพอย่างเหมาะสม
- ๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย 1. จัดเก็บสารเคมีไว้ในสถานที่เย็น มีอากาศถ่ายเทสะดวก ห่างจากวัสดุที่หลีกเลี่ยงกัน
2. อุณหภูมิในการจัดเก็บที่เหมาะสม คือ อุณหภูมิห้อง
- ๗.๓ อื่นๆ วัสดุที่ใช้ทำภาชนะหรือสารเคลือบผิวที่เหมาะสม : Stainless Steel, Carbon Steel, Polypropylene, Polyethylene, Polyester, Teflon ควรหลีกเลี่ยง : ยางธรรมชาติ ยางบิวทิล EPDM และ Polystyrene

๘. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

OSHA 150 ppm

NIOSH -

ACGIH -

อื่นๆ -

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม ควรมีระบบระบายอากาศช่วยเจือจางสารเคมีในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ปิด หรือได้รับความร้อนเพื่อควบคุมความเข้มข้นให้อยู่ในระดับที่กำหนด

๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ ในกรณีที่มีความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศสูงเกินกว่าค่ามาตรฐาน ควรสวมหน้ากากป้องกันสารเคมี

ตา สวมแว่นตาป้องกันสารเคมีกระเด็น (แว่นตากันสารเคมี)

๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)

ผิวหนัง ในกรณีที่มีการสัมผัสกับสารเคมี ควรสวมถุงมือชนิดป้องกันสารเคมี โดยชนิดของถุงมือจะขึ้นอยู่กับสภาพการทำงานและประเภทสารเคมีที่ใช้

๘.๔ อื่นๆ -

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

๙.๑ ลักษณะทั่วไป ของเหลวใส

๙.๒ กลิ่น มีกลิ่นผลไม้

๙.๓ ค่าความเป็นกรดค่า (pH) ไม่มีข้อมูล

๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง -

๙.๕ จุดเดือด 55 - 57 °C

๙.๖ จุดวาบไฟ -

๙.๗ อัตราการระเหย 1160 (n-Bu Acetate = 100)

๙.๘ ความสามารถในการถูกติดไฟ -

๙.๙ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการระเบิด -

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties) ต่อ

๙.๑๐ ความดันไอ -

๕.๑๑ ความหนาแน่นไอ	2 g/L
๕.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์	0.789-0.794 g-cm ³ at 20 °C
๕.๑๓ ความฉ่ำเฉพาะ	-
๕.๑๔ ความสามารถในการละลายน้ำได้	ละลายน้ำได้
๕.๑๕ อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง	-
๕.๑๖ มวลโมเลกุล	58.08
๕.๑๗ อื่นๆ	ความหนืด 0.32 mPa.sec

๑๐. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี	เสถียรภายใต้สภาวะปกติ
๑๐.๒ สิ่งที่เข้ากันไม่ได้	-
๑๐.๓ วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง	ส่วนผสมระหว่างกรดไนตริกเข้มข้นและกรดซัลฟูริก, สารออกซิไดซ์, คลอโรฟอร์ม, แอลกอฮอล์, สารประกอบคลอรีน, กรด, โพแทสเซียม ทีบิวตอกไซด์ (potassium t-butoxide)
๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	การให้ความร้อน
๑๐.๕ สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว	คาร์บอนไดออกไซด์ และคาร์บอนมอนอกไซด์ จะเกิดขึ้นเมื่อถูกความร้อนทำให้สลายตัว
๑๐.๖ อื่นๆ	ไวต่อแสง ไวต่ออากาศ ตัวทำละลาย สารเคมีในสภาพที่เป็นไอระเหยหรือแก๊ส เมื่อผสมกับอากาศก่อให้เกิดการระเบิดได้

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD ₅₀ / LC ₅₀	
โดยทางปาก (mg/kg)	LD ₅₀ (oral, rat) : 5800 mg/kg
โดยทางผิวหนัง (mg/kg)	-
โดยทางสูดหายใจ (mg/l)	-
๑๑.๒ ความเป็นพิษ	
การสูดหายใจ	ระคายเคืองต่อเยื่อเมือก เมื่อได้รับในปริมาณมากก่อให้เกิดอาการ ปวดศีรษะ, น้ำลายไหล, คลื่นไส้, อาเจียน, เวียนศีรษะ, ง่วงซึม รวมไปถึงสับสน
เมื่อเข้าตา	อาจก่อให้เกิดต้อในตา
เมื่อกลืนกิน	ระบบทางเดินอาหารผิดปกติ ปวดศีรษะ, น้ำลายไหล, คลื่นไส้, อาเจียน, เวียนศีรษะ, ง่วงซึม, สับสน
๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง / ก่อกลายพันธุ์ตาม	-
๑๑.๔ อื่นๆ	-

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์	- สารนี้คาดว่าจะสลายตัวทางชีววิทยาได้ง่ายเมื่อไหลลงสู่ดิน น้ำ
- สารนี้คาดว่าจะมีการระเหยอย่างรวดเร็วเมื่อไหลลงสู่พื้น	
- สารนี้มีค่าสัมประสิทธิ์ค่า Log ของออกทานอลกับน้ำน้อยกว่า 3.0	
- สารนี้จะสลายตัวได้ปานกลางโดยทำปฏิกิริยากับสารไฮดรอกซิล เรดิคัล ที่เกิดจากปฏิกิริยาเคมี กับแสงเมื่อรั่วไหลสู่อากาศ	
- สารนี้จะสลายตัวโดยการสังเคราะห์แสงได้ปานกลาง เมื่อรั่วไหลสู่อากาศ	
- สารนี้คาดว่าจะสามารถเฝ้าออกจากบรรยากาศได้ง่ายโดยทำให้เกิดการตกตะกอนแบบเปียก	
- ค่าความเข้มข้นที่ทำให้ปลาตายกว่าร้อยละ 50 LC50 ภายใน 96 ชั่วโมงมีค่ามากกว่า 1-100 มิลลิกรัมต่อลิตร	
๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน	-
๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ	-

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดผลิตภัณฑ์ - ถ้ามีสารเคมีชนิดอื่นร่วมด้วยอาจจะต้องใช้วิธีการกำจัดผลิตภัณฑ์แบบอื่นหากมีข้อสงสัย โปรดติดต่อผู้ผลิต

หรือหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ

- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เหมาะสมที่จะกำจัดโดยการฝังกลบ หรือทิ้งลงท่อระบายน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแม่น้ำ
- ผลิตภัณฑ์นี้เผาไหม้แล้วไม่มีเขม่า และเหมาะสมที่จะเผาในเตาที่เหมาะสม
- สารเคมีที่ใช้แล้ว และภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว ควรส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย
- การกำจัดขยะสารเคมีจะต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number) -

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง : ACETONE

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class) -

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) -

๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ -

๑๔.๖ อื่นๆ ให้ปฏิบัติตามวิธีการขนส่งสารเคมีที่ดี และจะต้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

๑๕. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม -

๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข -

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -

๑๕.๖ กระทรวงคมนาคม -

๑๕.๗ อื่นๆ -

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA



๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ของบริษัท โมเดอนเคมีเคิล จำกัด

๑๖.๓ อื่นๆ - ข้อมูลที่อยู่ในเอกสารนี้จะเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น ซึ่งอาจไม่ถูกต้องได้ถ้าหากมีการใช้สารเคมีอื่นร่วมด้วย หรือใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ในกระบวนการอื่นๆ

- ข้อมูลและข้อเสนอแนะที่บรรจุอยู่ในเอกสารนี้จะอ้างอิงตามข้อมูลจากผู้ผลิต และเชื่อว่าถูกต้อง แต่อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันในความถูกต้อง เชื่อถือได้หรือความสมบูรณ์ของเอกสารนี้

- การใช้สารเคมีนี้จะอยู่ภายใต้ความควบคุมของผู้ใช้งาน ดังนั้นจึงเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานเองที่จะใช้ข้อมูลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของตน



ลงชื่อ

ตำแหน่ง

ผู้ประสานงาน : นางสาวอมิกา รัตนวัฒนา

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 30/50 ม.1 อ.เจษฎาภิเศก จ.โคกขาม อ.เมืองฯ จ.สมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ 034-413340 ต่อ 600

Multi-Color (Thailand) Co., Ltd.

จ-53-8

ISOPROPYL ALCOHOL

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อบ่งชี้สารเคมี

ชื่อทางการค้า	ISOPROPYL ALCOHOL	ชื่อสารเคมี	ISOPROPANAL	ชื่ออื่น	Isopropanol,
	Dimethylcarbinol, 2-Hydroxypropane				

สูตรเคมี C_3H_8O

CAS No. 67-63-0

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า บริษัท โมเดคอนเคมีเคิล จำกัด

ที่อยู่ 59/5-6 สุขุมวิท 42 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 0-2712-0405-9 โทรศัพท์ฉุกเฉิน - โทรศัพท์ฉุกเฉิน -

Email -

๑.๓ ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการใช้งาน -

๑.๔ การใช้ประโยชน์ ใช้ทำความสะอาดอุปกรณ์และฝ้ายางระบบหมึกพิมพ์ยูวี

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 200 ลิตร

๑.๕ อื่นๆ -

๒ การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ -

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ **สัมผัสทางหายใจ** : การหายใจเข้าไปไม่เป็นอันตรายมาก แต่เกิดการระคายเคืองจมูกและลำคอ และระบบทางเดินหายใจ อาการที่แสดงต่อเมื่อได้รับสารเพิ่มขึ้น คือ ปวดหัว, คลื่นไส้, วิงเวียน, อาเจียน ถ้าได้รับปริมาณสูง ขึ้นอาจทำให้หมดสติหรือตายได้

สัมผัสทางผิวหนัง : การสัมผัสถูกผิวหนังไม่ทำให้เกิดการระคายเคืองบริเวณผิวหนังในกรณีที่สัมผัสในเวลาอื่นๆ แต่ถ้าสัมผัสนาน จะทำให้ผิวหนังแห้งและผิวหนังแตก

กินหรือกลืนเข้าไป : การกลืนเข้าไปในปริมาณมากทำให้อาการทรุดหนักลงไป อาการคล้ายการสัมผัสทางหายใจ จึงควรนำไปพบ แพทย์ อาการคืออาเจียน และมีอันตรายเกี่ยวกับปอด

สัมผัสถูกตา : การสัมผัสถูกตาทำให้เกิดการระคายบริเวณตา ถ้าสัมผัสถูกสารที่ 400 ppm ประมาณ 3-5 นาที ถ้าสัมผัสที่ 800 ppm จะทำให้เกิดแผล

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม -

ความเป็นอันตรายอื่น อาจจะไม่เป็นอันตรายต่อคน แต่จากการทดลองเป็นอันตรายต่อสัตว์ เมื่อได้รับสารในอัตราที่สูง - สารทำลายระบบประสาท ไต ระบบหลอดเลือดเลี้ยงหัวใจ ระบบทางเดินอาหาร

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์



สารไวไฟ



อันตรายต่อสุขภาพ



ระคาย

คำสัญญาณ

ข้อความแสดงอันตราย **ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง** อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

มีข้อมูลชี้ว่าอาจเกิดอันตรายต่อการหายใจหรือการกลืนกิน ทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลางและระบบทางเดิน

หายใจ ทำอันตรายต่อหลอดเลือด ดับ ม้าม เมื่อสัมผัสเวลานานหรือสัมผัสซ้ำ อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยของสารเข้าไป ให้ใช้อากาศภายนอกอาคารเท่านั้น

หรือบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี / สวมถุงมือป้องกัน / ชุดป้องกัน / อุปกรณ์ป้องกันดวงตา / อุปกรณ์ป้องกันหน้า

๒ การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification) (ต่อ)

ต่อสายดิน / เชื่อมประจุภาชนะบรรจุและอุปกรณ์รองรับ ใช้มาตรการป้องกันประจุไฟฟ้าสถิต ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ป้องกันการระเบิด
เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/ เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน -ห้ามสูบบุหรี่ เก็บในที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น จัดเก็บใน
สถานที่ที่ปิดล็อก ได้

ห้ามกิน ดื่มหรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์

ถ้าหายใจเข้าไป ให้ย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์และให้พักผ่อนในลักษณะที่หายใจได้สะดวก

ถ้าสัมผัสผิวหนัง ออกล้างที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก ชักเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสาร ให้สะอาดก่อน
นำกลับมาใช้ใหม่

หากเข้าตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ให้ถอดคอนแทกเลนส์ออก หากถอดออกได้ง่ายให้ล้างน้ำต่อไป

ถ้ากลืนกินให้ล้างปาก ห้ามทำให้อาเจียน

๒.๓ อื่นๆ -

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	Cas. No.	ปริมาณ โดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1	Isopropanal	67-63-0	100%	400 ppm.	5045 mg/kg.

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ ให้รีบอากาศบริสุทธิ์ ถ้าจำเป็นให้ใช้การช่วยหายใจแบบปากต่อปาก หรือใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนังหรือดวงตา ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ออกล้างที่ปนเปื้อนออกทันที ถ้าสัมผัสถูก
ดวงตา ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก โดยลืมตาไว้อย่างน้อย 10 นาที นำส่งจักษุแพทย์

๔.๓ กรณีได้รับทางการกลืนกิน ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำ ไม่ควรทำให้อาเจียน นำส่งแพทย์ คลำบองกัมมันต์ปริมาณ 20-40 กรัมละลายในน้ำ
200-400 มิลลิกรัม ล้างท้อง ยาระบาย : โซเดียมซัลเฟต (1 ช้อนโต๊ะในน้ำ 0.25 ลิตร) น้ำมันพาราฟิน (3 มล./กก.) ห้ามให้กินนม

๔.๔ อื่นๆ -

๕. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม ให้ใช้โฟมดับเพลิง ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์และละอองน้ำ

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี -

๕.๓ อุปกรณ์พิเศษสำหรับนักผจญเพลิง พนักงานผจญเพลิงควรสวมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจและดวงตาแบบหายใจ
ที่เหมาะสม

๕.๔ อื่นๆ การผจญเพลิง - ควรฉีดน้ำเป็นฝอยเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุที่สัมผัสกับเปลวไฟ หรือความร้อนสูงและฉีดไล่สารเคมี
บริเวณอื่น หลีกเลี่ยงการฉีดน้ำเข้าไปที่ภาชนะบรรจุสารเคมีโดยตรง เพราะน้ำเดือดจะพ่นแรงดันภายในภาชนะ ทำให้เกิดการหก
รั่วไหลของสารเคมีมากขึ้นได้ ป้องกันไม่ให้ น้ำที่เกิดจากการดับเพลิง ไหลลงสู่ น้ำ อ่าง หรือบ่อน้ำ

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน

- เมื่อเกิดการรั่วไหลให้รีบแจ้งหน่วยงานด้านความปลอดภัยภายในองค์กรทันที

- ถ้าเกิดการรั่วไหลปริมาณมาก ให้แจ้งหน่วยงานราชการ และเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประสานงานระงับเหตุฉุกเฉิน

- กรณีที่เกิดการรั่วไหลระหว่างขนส่งนอกสถานที่ ให้แจ้งหน่วยงานที่อยู่ใกล้ที่สุด

- วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดการอุบัติเหตุรั่วไหล : ให้ระบายอากาศพื้นที่ที่หกรั่วไหล เคลื่อนย้ายแหล่งจุดติดไฟทั้งหมดออกไป

- ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม

- กันแยกบริเวณที่หกรั่วไหลเป็นพื้นที่อันตราย ป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกไป

- ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures) (ต่อ)

- ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยเพื่อสลายกลุ่มไอระเหย เพื่อป้องกันบุคคลที่พยายามจะเข้าไปหยุดการรั่วไหล และฉีดล้างส่วนที่หกรั่วไหล
ออกจากการสัมผัส

- ๖.๒ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด เก็บรวบรวมของเหลวในภาชนะบรรจุที่เหมาะสมหรือดูดซับด้วยวัสดุเฉื่อย เช่น แร่หินทราย (vermiculite) ทรายแห้ง ดิน (earth) และเก็บใส่ในภาชนะบรรจุจากของเสียจากเคมี
- อย่าใช้วัสดุติดไฟได้ เช่น ขี้เลื่อย ในการดูดซับสารที่หกรั่วไหล แนะนำให้ใช้วัสดุดูดซับตัวทำละลายกับการหกรั่วไหลของสารนี้
 - การกำจัด ไม่ควรนำสารกลับมาใช้ใหม่ ควรนำไปกำจัดเช่นเดียวกับของเสียอันตราย
 - กระบวนการใช้หรือการปนเปื้อนของสารนี้จะต้องเปลี่ยนแนวทางในการจัดการของเสียใหม่
 - การจัดการกับภาชนะบรรจุและมีไว้ใช้แล้วจะต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย ความต้องการของส่วนกลางและท้องถิ่น
 - การพิจารณาการกำจัด : ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่ทางราชการกำหนด

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม อย่าฉีดล้างลงท่อระบายน้ำ ถ้าสารที่หกรั่วไหลยังไม่ถูกดูดซับ

๖.๔ อื่นๆ -

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ (Handling and Storage)

- ๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง
1. ปิดฝาภาชนะให้สนิท ใช้ภาชนะบรรจุสารเคมีอย่างระมัดระวัง และค่อยๆ ปิดฝาภาชนะ เพื่อควบคุมความดันและป้องกันการพุ่งออกมาของสารเคมี
 2. ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณสมบัติในการสะสมไฟฟ้าสถิตย์ ควรมีการเชื่อมต่อสายดินกับอุปกรณ์ที่ใช้อย่างเหมาะสม
 3. หลีกเลี่ยงการใช้งาน จัดเก็บ หรือเปิดฝาภาชนะใกล้กับเปลวไฟแหล่งความร้อน หรือแหล่งกำเนิดประกายไฟอื่นๆ ควรหลีกเลี่ยงแสงแดดด้วย
 4. ห้ามอัดความดัน คัด ให้ความร้อน หรือเชื่อมภาชนะบรรจุสารเคมี สำหรับภาชนะที่ใช้สารเคมีจนหมดแล้ว ยังมีอันตรายอยู่ให้ใช้งานอย่างระมัดระวัง ห้ามนำกลับมาใช้โดยผ่านกระบวนการทำความสะอาดหรือปรับสภาพอย่างเหมาะสม
- ๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย
1. จัดเก็บสารเคมีไว้ในสถานที่เย็น มีอากาศถ่ายเทสะดวก ห่างจากวัตถุที่หลีกเลี่ยงกัน
 2. อุณหภูมิในการจัดเก็บที่เหมาะสม คือ อุณหภูมิห้อง
- ๗.๓ อื่นๆ วัสดุที่ใช้ทำภาชนะหรือสารเคลือบผิวที่เหมาะสม : Carbon Steel, Polypropylene, Polyethylene, Polyester, Teflon
ควรหลีกเลี่ยง : ยางธรรมชาติ ยางบิวทิล EPDM และ Polystyrene

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

OSHA 400 ppm

NIOSH -

ACGIH -

อื่นๆ -

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม ควรมีระบบระบายอากาศช่วยเจือจางสารเคมีในกรณีทำงานในพื้นที่ปิด หรือได้รับความร้อนเพื่อควบคุมความเข้มข้นให้อยู่ในระดับที่กำหนด

๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ ในกรณีที่มีความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศสูงเกินกว่าค่ามาตรฐาน ควรสวมหน้ากากป้องกันสารเคมี
ตา สวมแว่นตาป้องกันสารเคมีกระเด็น (แว่นตากันสารเคมี)

ผิวหนัง ในกรณีที่มีการสัมผัสกับสารเคมี ควรสวมถุงมือชนิดป้องกันสารเคมี โดยชนิดของถุงมือจะขึ้นอยู่กับสภาพการทำงานและประเภทสารเคมีที่ใช้

๘.๔ อื่นๆ -

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

๙.๑ ลักษณะทั่วไป ของเหลวใส

จ-53-12

๙.๒ กลิ่น มีกลิ่นเฉพาะตัว

๘. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties) (ต่อ)

๘.๓ ค่าความเป็นกรดค่า (pH)	ไม่มีข้อมูล
๘.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	- 89 °C
๘.๕ จุดเดือด	81.4 - 83.4 °C
๘.๖ จุดวาบไฟ	-
๘.๗ อัตราการระเหย	300 (n-Bu Acetate = 100)
๘.๘ ความสามารถในการถูกติดไฟ	-
๘.๙ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการระเบิด	-
๘.๑๐ ความดันไอ	33 mmHg ที่ 20 °C
๘.๑๑ ความหนาแน่นไอ	2.1 g/L
๘.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์	0.780 - 0.790 g-cm ³ at 15 °C
๘.๑๓ ความถ่วงจำเพาะ	-
๘.๑๔ ความสามารถในการละลายน้ำได้	ละลายได้ 230 g/l at 20 °C
๘.๑๕ อุณหภูมิที่ติดไฟได้เอง	-
๘.๑๖ มวลโมเลกุล	60.10
๘.๑๗ อื่นๆ	ความหนืด 2.40 mPa.sec ที่ 20 °C

๑๐. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี	สารนี้เสถียร เกิดรูปเปอร์ออกไซด์ในความมืด และไวต่อแสงแดด ทำให้อยู่ในรูปของคีโตนเมื่อเกิดปฏิกิริยาเปอร์ออกซิเดชัน
๑๐.๒ สิ่งเข้ากันไม่ได้	-
๑๐.๓ วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง	สารออกซิไดซ์อย่างแรง (โครเมียมไดโครเมต, เปอร์คลอเรต, เปอร์ออกไซด์) ซึ่งเสี่ยงต่อการติดไฟ, ระบิด, กรดเข้มข้น (กรดไนตริก, กรดซัลฟูริก, โอเลอีน) ปฏิกิริยาที่รุนแรงและอันตราย โลหะอัลคาไลน์ และอัลคาไลน์เอิร์ท (ไม่เกิดการติดไฟได้ก๊าซไฮโดรเจน) อลูมิเนียม เกิดปฏิกิริยารุนแรง และไม่ให้ความร้อนโครโตนานติสหรือฟอสจีน, โททอลซิล, บิวทิลออกไซด์, ไตรไนโตรไมเทป
๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	เปลวไฟ, ประกายไฟ, ประจุไฟฟ้า, ความร้อน, แสง และสารติดไฟ
๑๐.๕ สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว	-
๑๐.๖ อื่นๆ	-

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD ₅₀ / LC ₅₀	
โดยทางปาก (mg/kg)	LD ₅₀ (oral, rat) : 5045 mg/kg
โดยทางผิวหนัง (mg/kg)	LD ₅₀ (dermal, rabbit) : 12800 mg/kg
โดยทางสูดหายใจ (mg/l)	LC ₅₀ (inhalation, rat) : 16000 ppm(V) / 8 h
๑๑.๒ ความเป็นพิษ	
การสูดหายใจ	ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ
เมื่อเข้าตา	ระคายเคือง ระคายเคืองต่อเยื่อเมือก
เมื่อสัมผัสทางผิวหนัง	ผิวหนังถูกเย็บไหม้ อาจเกิดการอักเสบตามมา
เมื่อร่างกายดูดซึม	ปวดศีรษะ, เวียนศีรษะ, มึนเมา (inebriation), หมดสติ, ง่วงซึม
เมื่อได้รับสารปริมาณมาก	ระบบหายใจล้มเหลว, สลบ
๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง / ก่อกลายพันธุ์ตาม	-
๑๑.๔ อื่นๆ	ควรใช้ผลิตภัณฑ์ด้วยความระมัดระวัง เช่นเดียวกับเมื่อทำงานกับสารเคมี

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ - ห้ามทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ น้ำเสีย หรือดิน

- สารนี้สามารถเกิดการย่อยสลายทางชีวภาพได้

- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศ หากมีการใช้และจัดการกับผลิตภัณฑ์ อย่างเหมาะสม

๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน -

๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ -

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดผลิตภัณฑ์ - ถ้ามีสารเคมีชนิดอื่นร่วมด้วยจะต้องใช้วิธีการกำจัดผลิตภัณฑ์แบบอื่นหากมีข้อสงสัย โปรดติดต่อผู้ผลิต หรือหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ

- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เหมาะสมที่จะกำจัดโดยการฝังกลบ หรือทิ้งลงท่อระบายน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ หรือแม่น้ำ

- ผลิตภัณฑ์นี้เผาไหม้แล้ว ไม่มีพิษแล้ว และเหมาะสมที่จะเผาในเตาที่เหมาะสม

- สารเคมีที่ใช้แล้ว และภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว ควรส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย

- การกำจัดขยะสารเคมีจะต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number) -

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง : ISOPROPYL ALCOHOL

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class) -

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) -

๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ -

๑๔.๖ อื่นๆ ให้ปฏิบัติตามวิธีการขนส่งสารเคมีที่ดี และจะต้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

๑๕. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียด

ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม -

๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข -

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม -

๑๕.๖ อื่นๆ -

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA



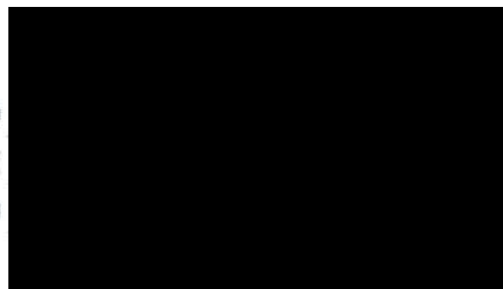
๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้สำหรับรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ของบริษัท โมเดอนเคมีเคิล จำกัด

๑๖.๓ อื่นๆ - ข้อมูลที่อยู่ในเอกสารนี้จะเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น ซึ่งอาจไม่ถูกต้องได้ถ้าหากมีการใช้สารเคมีอื่นร่วมด้วย หรือใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ในกระบวนการอื่นๆ

- ข้อมูลและข้อเสนอแนะที่บรรจุอยู่ในเอกสารนี้จะอ้างอิงตามข้อมูลจากผู้ผลิต และเชื่อว่าถูกต้อง แต่อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันในความถูกต้อง เชื่อถือได้หรือความสมบูรณ์ของเอกสารนี้

- การใช้สารเคมีนี้จะอยู่ภายใต้ความควบคุมของผู้ใช้งาน ดังนั้นจึงเป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานเองที่จะใช้ข้อมูลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของตน

ลงชื่อ
(
ตำแหน่ง



ผู้ประสานงาน



บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 30/50 ม.1 ถ.เจริญวิถี ต.โคกขาม อ.เมืองฯ จ.สมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ 034-417348 ต่อ 903



Multi-Color (Thailand) Co.,Ltd.

CLEAN 2000

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อขี้สารเคมี

ชื่อทางการค้า CLEAN 2000 ชื่อสารเคมี Sodium Hydroxide ชื่ออื่น -

สูตรเคมี NaOH

CAS No. 1310-73-2

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า บริษัท ไอ จี เอส เอเชียแปซิฟิก จำกัด

ที่อยู่ 1088/5-6 ม. เดอะเทอเรส เทชรเกษม 63 ซ.เพชรเกษม 63 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

โทรศัพท์ 02-4897115 โทรศัพท์ฉุกเฉิน - โทรศัพท์ฉุกเฉิน -

Email -

๑.๓ ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการใช้งาน -

๑.๔ การใช้ประโยชน์ ใช้ทำความสะอาดลูกกลิ้งเครื่องพิมพ์ Analog

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 3,200 กรัม

๑.๕ อื่นๆ -

๒ การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ เป็นสารกัดทำลาย

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ จะเกิดการไหม้อย่างรุนแรงต่อดวงตา, ผิวหนังและเนื้อเยื่อในโพรงจมูกและปาก

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม มีผลกระทบต่อสัตว์น้ำ ได้แก่ ปลา เนื่องจากมีค่าPH สูงกว่า9.0

ความเป็นอันตรายอื่น -

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม สารกัดกร่อน

ข้อความแสดงอันตราย -

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ได้แก่ ถุงมือ ชุดป้องกันสารเคมี แวนตานิรภัย

๒.๓ อื่นๆ -

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	Cas. No.	ปริมาณ โดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1	2-Butoxy Ethanol	0112-34-5	50<=X%<100	-	-
2	Alcohols,C10-16,Ethoxylated	68002-97-1	10<=X%<25	-	-
3	Sodium Hydroxide	1310-73-2	5<=X%<25	-	-

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยหายใจ

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนังหรือดวงตา ถ้าสัมผัสถูกผิวหนังให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ถ้าสัมผัสถูกดวงตา ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures) ต่อ

- ๔.๑ กรณีได้รับทางการกลืนกิน ให้ผู้ปวยดื่มน้ำอุ่น อย่าทำให้อาเจียน ถ้าบุคคลนั้นหมดสติไม่ควรทำให้อาเจียนหรือให้ดื่มน้ำของเหลว พบแพทย์ทันที
- ๔.๔ อื่นๆ -

๕. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

- ๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม ผลิตภัณฑ์นี้ไม่คิดไฟ ทำให้เย็นด้วยการฉีดน้ำ ใช้เครื่องฉีดน้ำ, ผงเคมีแห้ง, โฟม หรือคาร์บอนไดออกไซด์
- ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี -
- ๕.๓ อุปกรณ์พิเศษสำหรับนักผจญเพลิง พนักงานผจญเพลิงควรสวมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจและดวงตาแบบหายใจที่เหมาะสม
- ๕.๔ อื่นๆ -

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

- ๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือ รองเท้าบูท แวนตานิรภัยและหน้ากากป้องกันสารเคมี
- ๖.๒ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด รวบรวมด้วยวัสดุดูดซับและเก็บในภาชนะที่เหมาะสมสำหรับกำจัด
- ๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม อย่าฉีดล้างลงที่ระบายน้ำ
- ๖.๔ อื่นๆ -

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ (Handling and Storage)

- ๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง -ล้างมือทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
-ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
-สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสารเคมีนี้ทุกครั้งเมื่อใช้สารเคมี ได้แก่ แวนตานิรภัย ชุดป้องกันสารเคมี หน้ากากป้องกันสารเคมี รองเท้ายางหุ้มส้นหรือรองเท้านิรภัย ถุงมือป้องกันสารเคมี
- ๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย ควรเก็บในที่เย็น, แห้ง, ระบายอากาศได้ดีในภาชนะที่ปิดสนิท และกำหนดเป็นพื้นที่อันตราย ติดตั้งอ่างล้างตาและฝักบัวชำระล้างร่างกาย
- ๗.๓ อื่นๆ -

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

- ๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)
กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
OSHA -
NIOSH -
ACGIH -
อื่นๆ -
- ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม ควรมีระบบระบายอากาศช่วยเจือจางสารเคมีในกรณีทำงานในพื้นที่ปิด หรือได้รับความร้อนเพื่อควบคุมความเข้มข้นให้อยู่ในระดับที่กำหนด
- ๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ระบบหายใจ ในกรณีที่มีความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศสูงเกินกว่าค่ามาตรฐาน ควรสวมหน้ากากป้องกันสารเคมี
ตา สวมแว่นตาป้องกันสารเคมีกระเด็น (แว่นตากันสารเคมี)
ผิวหนัง ในกรณีที่มีการสัมผัสกับสารเคมี ควรสวมถุงมือชนิดป้องกันสารเคมี โดยชนิดของถุงมือจะขึ้นอยู่กับสภาพการทำงานและประเภทสารเคมีที่ใช้
๘.๔ อื่นๆ -

๕. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

๕.๑ ลักษณะทั่วไป ของเหลวหนืด สีน้ำตาล

๕.๒ กลิ่น มีกลิ่นเฉพาะ

๕.๓ ค่าความเป็นกรดค่า (pH) 11.7(4g/l) (สารละลาย)

๕.๔ จุดหลอมเหลวและจุดแข็ง -

๕.๕ จุดเดือด

๕.๖ จุดวาบไฟ $>100^{\circ}\text{C}$

๕.๗ อัตราการระเหย -

๕.๘ ความสามารถในการลุกติดไฟ -

๕.๙ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการระเบิด -

๕.๑๐ ความดันไอ ต่ำกว่า 110kPa (1.1bar)

๕.๑๑ ความหนาแน่นไอ -

๕.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ 1.08

๕.๑๓ ความฉ่ำเฉพาะ

๕.๑๔ ความสามารถในการละลายน้ำได้ ละลายน้ำได้

๕.๑๕ อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง -

๕.๑๖ มวลโมเลกุล -

๕.๑๗ อื่นๆ -

๑๐. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี สารนี้จะไม่มีความเสถียรภายใต้การจัดเก็บและการเคลื่อนย้ายที่เหมาะสม

๑๐.๒ สิ่งเข้ากันไม่ได้ -

๑๐.๓ วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง กรด, อัลคาไลน์, สารออกซิไดซ์ชนิดรุนแรง, แอลกอฮอล์, โลหะ

๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ความร้อน, เปลวไฟและพื้นผิวที่มีความร้อน, สัมผัสแสง

๑๐.๕ สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว คาร์บอนมอนอกไซด์ และคาร์บอนไดออกไซด์

๑๐.๖ อื่นๆ -

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD₅₀ / LC₅₀

โดยทางปาก (mg/kg) LD₅₀ (oral, rat) : 4000 mg/kg (alcohols, C10-16, Ethoxylate)

๑๑.๑ LD₅₀ / LC₅₀ (ต่อ)

โดยทางผิวหนัง (mg/kg) -

โดยทางสูดหายใจ (mg/l) -

๑๑.๒ ความเป็นพิษ

การสูดหายใจ -

เมื่อเข้าตา กัดทำลาย

เมื่อสัมผัสทางผิวหนัง กัดทำลาย

๑๑.๒ ความเป็นพิษ (ต่อ)

เมื่อร่างกายดูดซึม -

เมื่อได้รับสารปริมาณมาก -

๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง / ก่อกลายพันธุ์ตาม -

๑๑.๔ อื่นๆ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ด้วยความระมัดระวัง สวมใส่เสื้อผ้าและเครื่องป้องกันที่เหมาะสม

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

ความเป็นพิษขั้นต้น : 0.1 <LC50 <=1 mg/l Factor M=1 (ระยะเวลาสัมผัส 96 ชม.)

ความเป็นพิษต่อกุ้ง : 0.1 <EC50 <=1 mg/l Factor M=1 (ระยะเวลาสัมผัส 48 ชม.)

ความเป็นพิษต่อสาหร่าย : 0.1 <ECr50 <=1 mg/l Factor M=1 (ระยะเวลาสัมผัส 72 ชม.)

๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน ย่อยสลายได้อย่างรวดเร็ว

๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ -

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การกำจัดผลิตภัณฑ์ - กำจัดด้วยวิธีที่ถูกต้องและด้วยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย

บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน - ตั้งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number) 1760

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง : UN 1760=COROSIVE LIQUID,N.O.S

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class) 8

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) II

๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ -

๑๔.๖ อื่นๆ ติดป้ายที่ยานพาหนะขนส่ง " มีฤทธิ์กัดกร่อน "

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม -

๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข -

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม -

๑๕.๖ อื่นๆ -

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA



NFPA 704

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ของบริษัท RECYL SAS. (นำเข้าโดย บจก. ไอ จี เอส เอเชียแปซิฟิก)

๑๖.๓ อื่นๆ -

ลงชื่อ
(
ตำแหน่ง

ผู้ประสานงาน :

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 30/50 ม.1 ถ.ชนบทาวดี ต.โคกขาม อ.เมืองฯ จ.สมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ 034-417348 ต่อ 903

Multi-Color (Thailand) Co.,Ltd.

ALPHACLEAN 10

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อป๋งชี้สารเคมี

ชื่อทางการค้า ALPHACLEAN10 ชื่อสารเคมี Sodium Hydroxide ชื่ออื่น -

สูตรเคมี NaOH

CAS No. 1310-73-2

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า Alphasonic(UCS) Ltd.

ที่อยู่ 18 Caddick Road , Knowsley Business Park South, Liverpool, L34 9HP

โทรศัพท์ 01 51 547 3777 โทรศัพท์ฉุกเฉิน - โทรศัพท์ฉุกเฉิน -

Email angela@alphasonic.co.uk

๑.๓ ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการใช้งาน -

๑.๔ การใช้ประโยชน์ ใช้ทำความสะอาดลูกกลิ้งเครื่องพิมพ์ Analog

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 1 แกลลอน

๑.๕ อื่นๆ -

๒ การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ เป็นสารกัดทำลาย

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ จะเกิดการไหม้อย่างรุนแรงต่อดวงตา , ผิวหนังและเนื้อเยื่อโพรงจมูกและปาก

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม มีผลกระทบต่อสัตว์น้ำ ได้แก่ ปลา เนื่องจากมีค่าPH สูงกว่า9.0

ความเป็นอันตรายอื่น -

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม สารกัดกร่อน

ข้อความแสดงอันตราย -

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย -

๒.๓ อื่นๆ -

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	Cas. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1	Nitrilo Triacetic Acid	5064-31-3	<10%	-	
2	2-Butoxy Ethanol	0112-34-5	<10%	-	
3	Sodium Hydroxide	1310-73-2	<10%	-	500 mg/kg

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนังหรือดวงตา ถ้างัมผัสถูกผิวหนัง ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที ถ้างัมผัสถูกดวงตา ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก โดยล้มตาก ๖-53-22 น้อย 15 นาที นำส่งจักษุแพทย์

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures) ต่อ

๔.๓ กรณีได้รับทางการกลืนกิน ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำอุ่น อย่าทำให้อาเจียน ถ้าบุคคลนั้นหมดสติไม่ควรทำให้อาเจียนหรือให้ดื่มของเหลว
พบแพทย์ทันที

๔.๔ อื่นๆ -

๕. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ติดไฟ ทำให้เย็นด้วยการฉีดน้ำ ใช้เครื่องฉีดน้ำ, ผงเคมีแห้ง,
โฟม หรือคาร์บอนไดออกไซด์

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี -

๕.๓ อุปกรณ์พิเศษสำหรับนักผจญเพลิง พนักงานผจญเพลิงควรสวมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจและดวงตาแบบหายใจ
ที่เหมาะสม

๕.๔ อื่นๆ -

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือ รองเท้าบูท
แว่นตานิรภัยและหน้ากากป้องกันสารเคมี

๖.๒ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด รวบรวมด้วยวัสดุดูดซับและเก็บในภาชนะที่เหมาะสมสำหรับกำจัด

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม อย่าฉีดล้างลงท่อระบายน้ำ

๖.๔ อื่นๆ ควรทำให้เป็นกลางก่อนการกำจัด โดยใช้Alphaclean 7

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ (Handling and Storage)

๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง -

๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย ควรเก็บในที่เย็น, แห้ง, ระบายอากาศได้ดีในภาชนะที่ปิดสนิท

๗.๓ อื่นๆ -

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

OSHA -

NIOSH -

ACGIH -

อื่นๆ -

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม ควรมีระบบระบายอากาศช่วยเจือจางสารเคมีในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ปิด หรือได้รับ
ความร้อนเพื่อควบคุมความเข้มข้นให้อยู่ในระดับที่กำหนด

๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ ในกรณีที่มีความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศสูงเกินกว่าค่ามาตรฐาน ควรสวมหน้ากากป้องกันสารเคมี
ตา สวมแว่นตาป้องกันสารเคมีกระเด็น (แว่นตานิรภัย)

ผิวหนัง ในกรณีที่มีการสัมผัสกับสารเคมี ควรสวมถุงมือชนิดป้องกันสารเคมี โดยชนิดของถุงมือจะขึ้นอยู่กับสภาพการ
ทำงานและประเภทสารเคมีที่ใช้

๘.๔ อื่นๆ -

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

๙.๑ ลักษณะทั่วไป ของเหลวใส ไม่มีสี

๙.๒ กลิ่น มีกลิ่นเฉพาะ

๘. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties) ต่อ

- ๘.๓ ค่าความเป็นกรดค่าด่าง (pH) < 12.5
- ๘.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง -
- ๘.๕ จุดเดือด 100 °C
- ๘.๖ จุดวาบไฟ -
- ๘.๗ อัตราการระเหย -
- ๘.๘ ความสามารถในการถูกติดไฟ -
- ๘.๙ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการระเบิด -
- ๘.๑๐ ความดันไอ -
- ๘.๑๑ ความหนาแน่นไอ -
- ๘.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ -
- ๘.๑๓ ความถ่วงจำเพาะ ปกติ 1.1
- ๘.๑๔ ความสามารถในการละลายน้ำได้ ละลายน้ำได้อย่างสมบูรณ์
- ๘.๑๕ อุณหภูมิที่ติดไฟได้เอง -
- ๘.๑๖ มวลโมเลกุล -
- ๘.๑๗ อื่นๆ -

๙. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

- ๙.๑ ความเสถียรทางเคมี มีความเสถียรที่อุณหภูมิห้อง เมื่อได้รับความร้อนจนมีการแยกตัว จะเกิดควันในคาร์บอนไดออกไซด์ที่เป็นพิษ
- ๙.๒ สิ่งเข้ากันไม่ได้ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับกรด
- ๙.๓ วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง ควรตรวจสอบความเข้ากันได้ก่อนนำอูมิเนียมและโลหะอ่อนไหวอื่นๆ มาใช้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความร้อนและแพร่กระจายแก๊สไฮโดรเจน
- ๙.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง เปลวไฟ, ประกายไฟ, ประจุไฟฟ้า, ความร้อน, แสง และสารติดไฟ
- ๙.๕ สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว -
- ๙.๖ อื่นๆ -

๑๐. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

- ๑๐.๑ LD₅₀ / LC₅₀
- โดยทางปาก (mg/kg) LD₅₀ (oral, rat) : 500 mg/kg (Sodium Hydroxy -solid)
- โดยทางผิวหนัง (mg/kg) -
- โดยทางสูดหายใจ (mg/l) -
- ๑๐.๒ ความเป็นพิษ
- การสูดหายใจ -
- เมื่อเข้าตา กัดทำลาย
- เมื่อสัมผัสทางผิวหนัง กัดทำลาย
- ๑๐.๒ ความเป็นพิษ (ต่อ)
- เมื่อร่างกายดูดซึม -
- เมื่อได้รับสารปริมาณมาก -
- ๑๐.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง / ก่อกลายพันธุ์ตาม -
- ๑๐.๔ อื่นๆ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ด้วยความระมัดระวัง สวมใส่เสื้อผ้าและเครื่องป้องกันที่เหมาะสม

๑๑. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)

- ๑๑.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ ค่าPH สูงกว่า 9.0 มีผลต่อปลา
- ๑๑.๒ การตกค้างยาวนาน -
- ๑๑.๓ ผลกระทบอื่นๆ -

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

การจัดกำจัดผลิตภัณฑ์ - ควรทำให้เป็นกลางก่อนการกำจัด โดยใช้ Alphaclean 7 และปรึกษาหน่วยงานท้องถิ่นก่อนทำการกำจัด
 บรรจุภัณฑ์ที่เป็นอันตราย - ส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number) 1719

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง : -

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class) 8

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) II

๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ -

๑๔.๖ อื่นๆ ติดป้ายที่ยานพาหนะขนส่ง " มีฤทธิ์กัดกร่อน "

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียด
 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม -

๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข -

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม -

๑๕.๖ อื่นๆ -

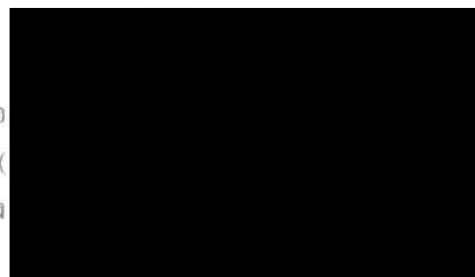
๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA -

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี
 (SDS) ของห้างหุ้นส่วน บางกอก ทราเนชั่น เซอร์วิส จำกัด

๑๖.๓ อื่นๆ -

ลงชื่อ
 ()
 ตำแหน่ง



ผู้ประสานงาน

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 30/50 ม.1 อ.เจษฎาวิฑิต ต.โคกขาม อ.เมืองฯ จ.สมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ 034-417348 ต่อ 903



Multi-Color (Thailand) Co.,Ltd.

UV WASHING LIQUID

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อปัจจัยอันตราย

ชื่อทางการค้า UV WASHING LIQUID ชื่อสารเคมี I-Methoxy-2propanol ชื่ออื่น Propylene glycol methyl ether

สูตรเคมี -

CAS No. 107-98-2

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า บริษัท ฟรินท์ กรุ๊ป จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 206/4 ถ.บางพลี-ตำหรุ ต.แพรกษาใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280

โทรศัพท์ 0-2136-1930 โทรศัพท์ฉุกเฉิน - โทรศัพท์ฉุกเฉิน -

Email -

๑.๓ ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการใช้งาน -

๑.๔ การใช้ประโยชน์ ทำความสะอาดลูกกลิ้งและฝ้ายาง ระบบหมักพิมพ์ยูวี

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 100 กิโลกรัม

๑.๕ อื่นๆ -

๒. การระบุความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ ของเหลวและไอของสารมีความไวไฟ สามารถติดไฟได้

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ สัมผัสถูกตา : อาจทำให้ระคายเคืองดวงตาดำเล็กน้อย ซึ่งเป็นอาการที่เกิดขึ้นชั่วคราว ไม่น่าจะ

ทำให้ระคายเคืองตาเกิดการบาดเจ็บ

สัมผัสถูกผิวหนัง : การได้รับสารเป็นเวลานาน อาจก่อให้เกิดอาการระคายเคืองและผิวหนังเป็นรอยแดง

การดูดซึมผ่านผิวหนัง : การสัมผัสถูกผิวหนังเป็นเวลานานในปริมาณสูงมาก อาจก่อให้เกิดอาการคันได้และง่วงซึม การสัมผัส

ทางผิวหนังซ้ำๆ อาจทำให้สารดูดซึมผ่านผิวหนังเข้าสู่ร่างกายในปริมาณที่เป็นอันตราย

การหายใจ : การได้รับสารที่มากเกินปกติอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อทางเดินหายใจส่วนบน(จมูกและลำคอ) อาการของการ

ได้รับสารในปริมาณมากเกินปกติ อาจมีผลคล้ายยาหรือเมายา ซึ่งพบว่ามีอาการเวียนศีรษะ และเซื่องซึม

การกลืนกิน : ความเป็นพิษต่ำมาก ไม่คาดว่าจะเกิดผลที่เป็นอันตรายจากการกลืนสารเข้าไปในจำนวนเล็กน้อย

อันตรายจากการสัมผัส : ตามคุณสมบัติทางกายภาพ พบว่า ไม่น่าจะเป็นอันตรายเกี่ยวกับการสัมผัส

ผลของการได้รับสารซ้ำๆ : อาการของการได้รับสารเป็นเวลานาน อาจมีผลคล้ายยาหรือเมายา ซึ่งพบว่ามีอาการเวียนศีรษะและ

เซื่องซึม

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม -

ความเป็นอันตรายอื่น -

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์



คำอธิบาย

สารไวไฟ

อันตรายต่อสุขภาพ

ระคาย

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

สารกัดกร่อน

พิษเฉียบพลัน

ข้อความแสดงอันตราย

1.) ของเหลวและไอไวไฟ

2.) ทำให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง

3.) อาจจะเป็นอันตรายถึงชีวิต หากกลืนกินและเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ

4.) อาจจะทำให้มีเมื่อย วิงเวียนศีรษะ

5.) เป็นพิษกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ มีผลกระทบในระยะยาว

6.) อาจสร้างความเสียหายต่อระบบสืบพันธุ์และทารกในครรภ์

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย 1.) เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ/ความร้อน/ไฟ/ผิวสัมผัสที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่

2.) หลีกเลี่ยงการสูดดม คัดวัน ไอ หมอก ไอระเหย

3.) หลีกเลี่ยงการปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม

4.) หากกลืนกิน นำส่งโรงพยาบาลโดยด่วน ห้ามทำให้อาเจียน

5.) หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาด 15 นาที

6.) หากสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด

๒.๓ อื่นๆ -

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	Cas. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
1	1-METHOXY-2-PROPANOL	107 - 98 - 2	100	-	-

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ: ถ้าหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอดถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย นำส่งแพทย์ทันที

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนังหรือดวงตา ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำจำนวนมาก ถ้าสัมผัสถูกดวงตา ให้ล้างดวงตาโดยให้น้ำไหลผ่านเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ถ้าใส่คอนแทคเลนส์ ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออก หลังจากเริ่มต้นล้างไปได้ นาน 1-2 นาทีและยังคงให้น้ำไหลล้างดวงตาต่อไปอีกหลายนาที ถ้ามีอาการเกิดขึ้นให้ไปพบจักษุแพทย์

๔.๓ กรณีได้รับทางการกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียน ไม่ควรให้สิ่งใดๆเข้าปากผู้ป่วยที่หมดสติ รีบนำส่งแพทย์ ถ้าผู้ป่วยมีอาการง่วงนอนหรือหมดสติ จัดให้ผู้ป่วยนอนราบกับพื้น นำส่งไปพบแพทย์

๔.๔ อื่นๆ - กรณีไปพบแพทย์ นำเอกสารข้อมูลความปลอดภัยไปด้วย

๕. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม ห้ามใช้น้ำฉีดเป็นลำตรง ให้ใช้ม่านน้ำหรือละอองน้ำ ถึงดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้ง ถึงดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ โฟมชนิดที่ทนแอลกอฮอล์จะเหมาะสมที่สุด โฟมสังเคราะห์สำหรับใช้ทั่วไปหรือโฟมโปรตีนอาจจะใช้ได้แต่ได้ผลน้อยกว่า

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี สารเคมีอันตรายจากการเผาไหม้และการสลายตัวเนื่องจากความร้อน คือ คาร์บอนไดออกไซด์ คาร์บอนมอนอกไซด์

๕.๓ อุปกรณ์พิเศษสำหรับนักผจญเพลิงสวมหน้ากากป้องกันสารเคมีที่มีอากาศประกอบและชุดผจญเพลิง (หมวกผจญเพลิง เสื้อคลุม กางเกงขายาว รองเท้าบูต และถุงมือ)

๕.๔ อื่นๆ -

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน กั้นบริเวณที่มีการรั่วไหลของสาร กั้นพื้นที่ที่เกี่ยวข้องและไม่ได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมออกจากพื้นที่ อยู่เหนือลมจากจุดที่มีการรั่วไหล ระบายอากาศในพื้นที่ที่มีการรั่วไหลของสาร ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม

๖.๒ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด สารที่หกรั่วไหลจำนวนเล็กน้อย ชั้ด้วยสารดูดซับ เช่น ทราย Vermiculite เก็บไว้ในภาชนะที่เหมาะสมและติดป้ายบอก การหกรั่วไหลในปริมาณมาก ถักสารที่หกรั่วไหล ถ้าทำได้ให้ป้อนเข้าไปในภาชนะที่เหมาะสมและติดป้ายบอกถูกต้อง

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม ป้องกันไม่ให้สารลงสู่ดิน คูคลอง ท่อระบายน้ำ ทางน้ำ และ/หรือน้ำใต้ดิน

๖.๔ อื่นๆ -

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ (Handling and Storage)

- ๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง หลีกเลี่ยงการดูดดมไอหรือหมอก เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ ห้ามสูบบุหรี่ ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์
- ๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย จัดเก็บในสถานที่เย็น เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท ในที่ระบายอากาศได้ดี บรรจุภัณฑ์ที่มีการปิด-เปิด จะต้องระมัดระวังการรั่วไหลและเก็บรักษาในแนวตั้ง ไว้ออกอากาศ เพื่อป้องกันการรั่วซึม ระเบิดในรูปของเปอร์ออกไซด์ อาจอยู่ในรูปเปอร์ออกไซด์เมื่อสัมผัสกับอากาศ
- ๗.๓ อื่นๆ -

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

- ๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)
กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
OSHA -
NIOSH -
ACGIH -
อื่นๆ -
- ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม ให้ใช้การระบายอากาศเฉพาะจุดหรือวิธีการควบคุมทางวิศวกรรมอื่นๆ เพื่อควบคุมระดับความเข้มข้นของสารในบรรยากาศให้ต่ำกว่าระดับของการสัมผัสสารที่กำหนดไว้ในกฎหมายหรือระดับที่แนะนำ
- ๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ระบบหายใจ ควรสวมเครื่องป้องกันระบบทางเดินหายใจ แบบเต็มหน้าชนิดเอกประสงค์(US) หรือType ABEK(EN14387) ที่มีการหายใจที่ผ่านการทดสอบและผ่านการรับรองมาตรฐาน เช่น NIOSHหรือ CEN(EU)
- ๘.๔ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)
ตา สวมแว่นตานิรภัยที่มีการป้องกันด้านข้าง ที่สอดคล้องกับEN166
ผิวหนัง เลือกอุปกรณ์ป้องกันตามร่างกายตามปริมาณและความเข้มข้นของความเป็นอันตรายจากสารเคมีในสถานที่ทำงาน
- ๘.๕ อื่นๆ เพื่อให้สอดคล้องตามสุขอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ควรจะต้องทำการล้างมือให้สะอาดก่อนที่จะหยุดพัก และเมื่อเลิกงานเป็นประจำทุกวัน

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

- ๙.๑ ลักษณะทั่วไป ของเหลว ใส ไม่มีสี
- ๙.๒ กลิ่น มีกลิ่นเหมือนแอลกอฮอล์
- ๙.๓ ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) ไม่มีข้อมูล
- ๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง -96.7°C
- ๙.๕ จุดเดือด 120°C
- ๙.๖ จุดวาบไฟ 32°C
- ๙.๗ อัตราการระเหย 0.62 (nBuAc=1)
- ๙.๘ ความสามารถในการถูกติดไฟ ไม่มีข้อมูล
- ๙.๙ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการระเบิด ค่าสูงสุด ~20% ค่าต่ำสุด 2.3%
- ๙.๑๐ ความดันไอ 12hPa ที่ 20°C
- ๙.๑๑ ความหนาแน่นไอ 0.92 g/cm^3 ที่ 20°C
- ๙.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ -
- ๙.๑๓ ความถ่วงจำเพาะ -
- ๙.๑๔ ความสามารถในการละลายได้ ละลายได้
- ๙.๑๕ อุณหภูมิที่ถูกติดไฟได้เอง 270°C
- ๙.๑๖ มวลโมเลกุล -
- ๙.๑๗ อื่นๆ ความหนืด 1.95 mPa*s ที่อุณหภูมิ 20°C

๑๐. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี ไม่มีข้อมูล๑๐.๒ สิ่งเข้ากันไม่ได้ สารออกซิไดซ์เข้มข้น๑๐.๓ วัตถุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่มีข้อมูล๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง ความร้อน ไฟและประกายไฟ๑๐.๕ สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว ไม่มีข้อมูล๑๐.๖ อื่นๆ -

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD₅₀ / LC₅₀โดยทางปาก (mg/kg) LD₅₀ - 5,660 mg/kg (Rat)โดยทางผิวหนัง (mg/kg) LD₅₀ 13,000 mg/kg (Rabbit)โดยทางสูดหายใจ (mg/l) LC₅₀ 6 mg/l (4h /Rat)

๑๑.๒ ความเป็นพิษ

การสูดหายใจ อาการของการได้รับสารในปริมาณมากเกินไป อาจมีผลคล้ายยาหรือเมาๆ ซึ่งพบว่ามีอาการเวียนศีรษะ และเซื่องซึมสัมผัสถูกผิวหนัง ทำให้เกิดการระคายเคือง๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง / ก่อกลายพันธุ์ตาม ไม่พบข้อมูลที่เกี่ยวข้อง๑๑.๔ อื่นๆ -

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ ไม่มีข้อมูลเชิงนิเวศระบบ๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน ไม่เกิดการสะสมในทางชีวภาพ๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ จะไม่ก่อเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หากมีการใช้และการจัดการกับสารอย่างเหมาะสม

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

ผลิตภัณฑ์ : ติดต่อผู้ให้บริการกำจัดของเสียที่ได้รับใบอนุญาตในการกำจัดของเสียเหล่านี้บรรจุภัณฑ์/ภาชนะ : ควรกำจัดสารที่เหลือออกจากภาชนะบรรจุให้หมดก่อนการกำจัดภาชนะบรรจุตามข้อบังคับการกำจัดขยะมูลฝอยกรณีที่มิได้สารเหลือในภาชนะบรรจุ ควรกำจัดตามข้อบังคับของรัฐบาลกลางรัฐและท้องถิ่น

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number) 3092๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง : 1-METHOXY-2-PROPANOL๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class) 3๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) III๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่ -๑๔.๖ อื่นๆ -

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม -๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข -๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information) (ต่อ)

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม -

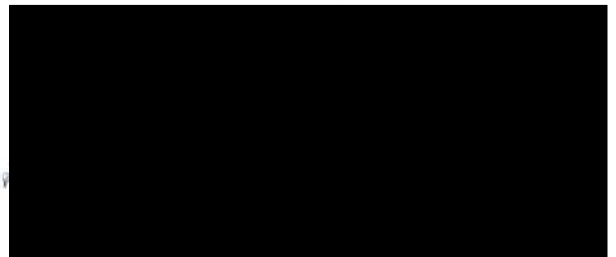
๑๕.๖ อื่นๆ -

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA -

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ของ บริษัท ฟรินท์ กรุ๊ป จำกัด(ประเทศไทย) จำกัด

๑๖.๓ อื่นๆ -



ผู้ประสานงาน

บริษัท มัตติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 30/50 ม.1 อ.เจษฎาวิฑิต ค.โคกขาม อ.เมืองฯ จ.สมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ 034-417348 ต่อ 903



Multi-Color (Thailand) Co.,Ltd.

PM SOLVENT

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ขอบ่งชี้สารเคมี

ชื่อทางการค้า PM Solvent ชื่อสารเคมี 1-METHOXY-2-PROPANOL ชื่ออื่น Propylene glycol methyl ether
สูตรเคมี -
CAS No. 107-98-2

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า

บริษัท โมเดิร์นเคมีเคส จำกัด
ที่อยู่ 82/80 ซ.เอกมัย22(นวน้อย) อ.สุขุมวิท63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2175-0897-9 โทรศัพท์ฉุกเฉิน - โทรศัพท์ฉุกเฉิน -
Email Service@modernchemical.co.th

๑.๓ ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการใช้งาน

๑.๔ การใช้ประโยชน์

ทำความสะอาดลูกกลิ้งและผ้ายาง ระบบหมึกพิมพ์ยูวี
ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 54 กิโลกรัม

๑.๕ อื่นๆ

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ ของเหลวและไอของสารมีความไวไฟ สามารถติดไฟได้
ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ สัมผัสสูดดม : อาจทำให้ระคายเคืองดวงตาเล็กน้อย ซึ่งเป็นอาการที่เกิดขึ้นชั่วคราว ไม่น่าจะ
ทำให้ระคายเคืองเกิดการบาดเจ็บ
สัมผัสสูดดมผิวหนัง : การได้รับสารเป็นเวลานาน อาจก่อให้เกิดอาการระคายเคืองและผิวหนังเป็นรอยแดง
การดูดซึมผ่านผิวหนัง : การสัมผัสสูดดมผิวหนังเป็นเวลานานในปริมาณสูงมากๆ อาจก่อให้เกิดอาการคลื่นไส้และง่วงซึม การสัมผัส
ทางผิวหนังซ้ำๆ อาจทำให้สารดูดซึมผ่านผิวหนังเข้าสู่ร่างกายในปริมาณที่เป็นอันตราย
การหายใจ : การได้รับสารที่มากเกินไปอาจจะทำให้เกิดการระคายเคืองต่อทางเดินหายใจส่วนบน(จมูกและลำคอ) อาการของการ
ได้รับสารในปริมาณมากเกินไปอาจมีผลคล้ายยาหรือเมายา ซึ่งพบว่ามีอาการเวียนศีรษะ และเซื่องซึม
การกลืนกิน : ความเป็นพิษต่ำมาก ไม่คาดว่าจะเกิดผลที่เป็นอันตรายจากการกลืนสารเข้าไปในจำนวนเล็กน้อย
อันตรายจากการสัมผัส : ตามคุณสมบัติทางกายภาพ พบว่า ไม่น่าจะเป็นอันตรายเกี่ยวกับการสัมผัส
ผลของการได้รับสารซ้ำๆ : อาการของการได้รับสารเป็นเวลานาน อาจมีผลคล้ายยาหรือเมายา ซึ่งพบว่ามีอาการเวียนศีรษะและ
เซื่องซึม

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม -

ความเป็นอันตรายอื่น -

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก

รูปสัญลักษณ์



คำสัญญาณ

สารไวไฟ

อันตรายต่อสุขภาพ

ระวัง

อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

สารกัดกร่อน

พิษเฉียบพลัน

ข้อความแสดงอันตราย

1.) ของเหลวและไอไวไฟ

2.) ทำให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง

3.) อาจจะเป็นอันตรายถึงชีวิต หากกลืนกินและเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 4.) อาจจะทำให้มีหนังง่วงเวียนศีรษะ

5.) เป็นพิษกับสิ่งมีชีวิตในน้ำ มีผลกระทบในระยะยาว 6.) อาจสร้างความเสียหายต่อระบบสืบพันธุ์และทารกในครรภ์
ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย 1.) เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ/ความร้อน/ไฟ/ผิวสัมผัสที่ร้อน ห้ามสูบบุหรี่
2.) หลีกเลี่ยงการสูดดม คัดวัน ไอ หมอก ไอรระเหย 3.) หลีกเลี่ยงการปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม 4.) หากกลืนกิน นำส่งโรงพยาบาลโดยด่วน
ห้ามทำให้อาเจียน 5.) หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาด 15 นาที 6.) หากสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด

๒.๓ อื่นๆ -

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	Cas. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD50
I	I-METHOXY-2-PROPANOL	107 - 98 - 2	100	-	-

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

- ๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด
ถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย นำส่งแพทย์ทันที
- ๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนังหรือดวงตา ถ้าสัมผัสถูกผิวหนังให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำจำนวนมาก ถ้าสัมผัสถูกดวงตาให้ล้างดวงตาโดยให้น้ำไหลผ่านเป็นเวลอย่างน้อย 15 นาที
ถ้าใส่คอนแทกเลนส์ให้ออกคอนแทกเลนส์ออก หลังจากเริ่มต้นล้างไปได้ 1-2 นาทีและยังคงให้น้ำไหลล้างดวงตาต่อไปอีกหลายนาที
ถ้ามีอาการเกิดขึ้นให้ไปพบแพทย์
- ๔.๓ กรณีได้รับทางการกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียน ไม่ควรให้สิ่งใดๆเข้าปากผู้ป่วยที่หมดสติ
รีบนำส่งแพทย์ ถ้าผู้ป่วยมีอาการร่งงนอนหรือหมดสติ จัดให้ผู้ป่วยนอนราบกับพื้น นำส่งไปพบแพทย์
- ๔.๔ อื่นๆ - กรณีไปพบแพทย์ นำเอกสารข้อมูลความปลอดภัยไปด้วย

๕. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

- ๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม ห้ามใช้น้ำฉีดเป็นลำตรง ให้ใช้ม่านน้ำหรือละอองน้ำ
ถังดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้ง
ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์
โฟมชนิดที่ทนแอลกอฮอล์จะเหมาะที่สุด
โฟมสังเคราะห์สำหรับใช้ทั่วไปหรือโฟมโปรตีนอาจจะใช้ได้แต่ได้ผลน้อยกว่า
- ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี สารเคมีอันตรายจากการเผาไหม้และการสลายตัวเนื่องจากความร้อน คือ
คาร์บอนไดออกไซด์ คาร์บอนมอนอกไซด์

๕. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures) (ต่อ)

- ๕.๑ อุปกรณ์พิเศษสำหรับดับเพลิง สวมหน้ากากป้องกันสารเคมีที่มีอากาศประกอบและชุดผจญเพลิง (หมวกผจญเพลิง
เสื้อคลุม กางเกงขายาว รองเท้าบูต และถุงมือ)
- ๕.๔ อื่นๆ -

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)

- ๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน กั้นบริเวณที่มีการรั่วไหลของสาร
กั้นพื้นที่ที่เกี่ยวข้องและไม่ได้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมออกจากพื้นที่
อยู่เหนือลมจากจุดที่มีการรั่วไหล
ระบายอากาศในพื้นที่ที่มีการรั่วไหลของสาร
ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม
- ๖.๒ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด สารที่หกรั่วไหลจำนวนเล็กน้อย
จับด้วยสารดูดซับ เช่น ทราย Vermiculite
เก็บไว้ในภาชนะที่เหมาะสมและติดป้ายบอก
การหกรั่วไหลในปริมาณมาก
กักสารที่หกรั่วไหล
ถ้าทำได้ให้ซึมเข้าไปในภาชนะที่เหมาะสมและติดป้ายบอก
- ๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม ป้องกันไม่ให้สารลงสู่ดิน
คูคลอง
ท่อระบายน้ำ
ทางน้ำ
และ/หรือน้ำใต้ดิน
- ๖.๔ อื่นๆ -

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ (Handling and Storage)

- ๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง หลีกเลี่ยงการสูดดมไอหรือหมอก เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ ห้ามสูบบุหรี่ ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์
- ๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย จัดเก็บในสถานที่เย็น เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท ในที่ระบายอากาศได้ดี บรรจุภัณฑ์ที่มีการปิด-เปิด จะต้องระมัดระวังการหกรั่วไหลและเก็บรักษาในแนวตั้ง ไว้ออกอากาศ เพื่อป้องกันการรั่วซึม ระเบิดในรูปของเปอร์ออกไซด์ อาจอยู่ในรูปเปอร์ออกไซด์เมื่อสัมผัสกับอากาศ
- ๗.๓ อื่นๆ -

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

- ๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)
กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
OSHA -
NIOSH -
ACGIH -
อื่นๆ -
- ๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม ให้ใช้การระบายอากาศเฉพาะจุดหรือวิธีการควบคุมทางวิศวกรรมอื่นๆ เพื่อควบคุมระดับความเข้มข้นของสารในบรรยากาศให้ต่ำกว่าระดับของการสัมผัสสารที่กำหนดไว้ในกฎหมายหรือระดับที่แนะนำ
- ๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ระบบหายใจ ควรสวมเครื่องป้องกันระบบทางเดินหายใจ แบบเต็มหน้าชนิดเอกประสงค์(US) หรือType ABEK(EN14387) ที่มีการหายใจที่ผ่านการทดสอบและผ่านการรับรองมาตรฐาน เช่น NIOSHหรือ CEN(EU)
- ๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)
ตา สวมแว่นตานิรภัยที่มีการป้องกันด้านข้าง ที่สอดคล้องกับEN166
ผิวหนัง เลือกอุปกรณ์ป้องกันตามร่างกายตามปริมาณและความเข้มข้นของความเป็นอันตรายจากสารเคมีในสถานที่ทำงาน
- ๘.๔ อื่นๆ เพื่อให้สอดคล้องตามสุขอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ควรจะต้องทำการล้างมือให้สะอาดก่อนที่จะหยุดพัก และเมื่อเลิกงานเป็นประจำทุกวัน

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

- ๙.๑ ลักษณะทั่วไป ของเหลว สี ไม่มีสี
- ๙.๒ กลิ่น มีกลิ่นเฉพาะ
- ๙.๓ ค่าความเป็นกรดค่า (pH) ไม่มีข้อมูล
- ๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง -95 °C
- ๙.๕ จุดเดือด 115-130 °C
- ๙.๖ จุดวาบไฟ 32 °C
- ๙.๗ อัตราการระเหย 0.62 (nBuAc=1)
- ๙.๘ ความสามารถในการถูกติดไฟ ไม่มีข้อมูล
- ๙.๙ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของการระเบิด ค่าสูงสุด 13.70% ค่าต่ำสุด 1.50%
- ๙.๑๐ ความดันไอ 10.9 mmHg m 25 °C
- ๙.๑๑ ความหนาแน่นไอ 3.12 g/l
- ๙.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ 0.914-0.9270g/cm³ ที่ 25 °C
- ๙.๑๓ ความถ่วงจำเพาะ -
- ๙.๑๔ ความสามารถในการละลายได้ ไม่มีข้อมูล
- ๙.๑๕ อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง 287 °C

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียด

ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม -

๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข -

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม -

๑๕.๖ อื่นๆ -

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA -

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ของบริษัท โมเคอนเคมีเคิล จำกัด

๑๖.๓ อื่นๆ -

ผู้ประสานงาน :

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 30/50 ม.1 ต.เจษฎาวิถี ต. โคกขาม อ.เมืองฯ จ.สมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ 034-417348 ต่อ 903



Multi-Color (Thailand) Co.,Ltd.

ภาคผนวก จ-54 : เอกสารการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความ
ปลอดภัยในการทำงาน

หนังสือนำส่งรายงาน

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสีนคร (สน.สค.)
รับที่ ๐๙๔/๒๕๖๔ (นาย)
วันที่ ๕ มี.ค. ๖๔
เวลา ๑๖:๐๕ น.

เขียนที่ บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

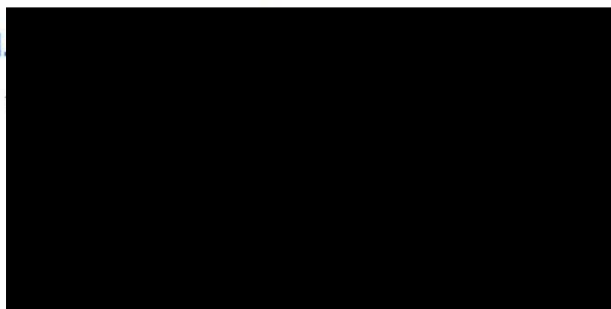
เรื่อง ส่งเอกสารแบบแจ้งข้อขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
เรียน สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมสีนคร

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส 1/4 ถนนเจษฎาวิที
ตำบล โคกขาม อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร 74000 ประเภทกิจการ ผลิตผลากสินค้า ปัจจุบันมีลูกจ้าง 81 คน
ขอส่งเอกสารแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

MULTI-COLORTM
PREMIUM LABEL SOLUTIONS
Multi-Color (Thailand) Co., Ltd

ขอแสดงความนับถือ



แบบแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อการขึ้นทะเบียน
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ข้อ 36
(ใช้สำหรับแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน)

เขียนที่ บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

1. ข้าพเจ้า [REDACTED]
2. ชื่อสถานประกอบการ บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ประเภทกิจการ ผลิตพลาสติก
นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร สำนักงานเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส 1/4 ถนน เอเชียวารี ตำบล โลกขาม
อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000 โทรศัพท์ (034) 417348
จำนวนลูกจ้างปัจจุบัน 80 คน สถานที่ใกล้เคียง บริษัท เอเชีย โมเดอร์น แพ็ค จำกัด
3. ขอแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน เพื่อการขึ้นทะเบียน จำนวน 2 คน

[REDACTED]
วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

พร้อมนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานมาด้วยแล้ว ได้แก่

- ☒ สำเนาแจ้งการขึ้นทะเบียน จป.หัวหน้างาน
- ☒ สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ☒ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ☒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นพร้อมหลักฐานประกอบนั้นเป็นจริงทุกประการ

MULTI-COLOR
PREMIUM LABEL SOLUTION
Multi-Color (Thailand) Co., Ltd.

เรื่อง ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างานทุกคน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนด เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างานของสถานประกอบการนั้น

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอยเอส 1/4 ถนน เจริญวิถี ตำบล โลกขาม อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร 74000 ประเภทกิจการ ผลิตฉลากสินค้า ปัจจุบันมีลูกจ้าง 80 คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 20 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน โดยมีรายชื่อดังนี้

1. [REDACTED]
2. [REDACTED]

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างค่อนายจ้างและแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันที ที่เกิดเหตุ
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำ งานของลูกจ้าง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาค่อนายจ้างโดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ประกาศ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]
 Identification Number [REDACTED]
 ชื่อตัวและชื่อสกุล [REDACTED]
 [REDACTED]
 17 MAR 2558 17 Mar. 2015 1021-02-04170810
 17 MAR 2558 17 Mar. 2015 1021-02-04170810

ใส่ในเอกสาร

[REDACTED]

ใบเพื่อแลกเงิน อ.ป. เดิมที่ ๑๗

BORA-2.9-01



ประเทศไทย
 THAILAND

[REDACTED]



บริษัท เพอร์เฟกต์เซฟตี้เทรนนิง แอนด์ คอนซัลติง จำกัด
Perfect Safety Training & Consulting Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียน จป.62-065

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, hereto certifies that

[Redacted Name]

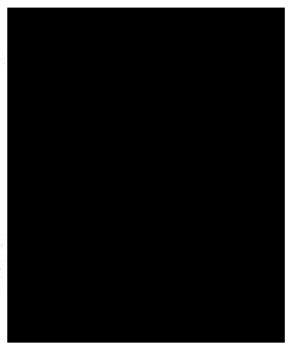
ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
has completed the training program, namely
"เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน"

Safety Officer at Supervisory Level

ตามกฎหมายที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT B.E. 2549 (A.D.2006)

อบรมระหว่างวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2564

Training Date February 22-23, 2021



Period of Training 12 hrs.

This certificate is issued on February 23, 2021

www.perfectsafety.co.th

Certificate No 640233







บริษัท เพอร์เฟคเซฟตี้เทรนนิ่ง แอนด์ คอนซัลติง จำกัด Perfect Safety Training & Consulting Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียน จป.62-065

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, hereto certifies that



ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

"เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน"

Safety Officer at Supervisory Level

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549

MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT B.E. 2549 (A.D.2006)

อบรมระหว่างวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2564

Training Date February 22-23, 2021

Period of Training 12 hrs.

This certificate is issued on February 23, 2021

www.perfectsafety.co.th

Certificate No 640232

หนังสือส่งรายงาน

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 5 มีนาคม 2564

เรื่อง ส่งเอกสารแบบแจ้งชื่อลาออก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
เรียน สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส 1/4 ถนนเจษฎาวิถี
ตำบล โลกขาม อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร 74000 โทร (034) 417348 แฟกซ์ (034) 417345 ประเภทกิจการ
ผลิตพลาสติกสีต่าง ๆ ปัจจุบันมีลูกจ้าง 80 คน

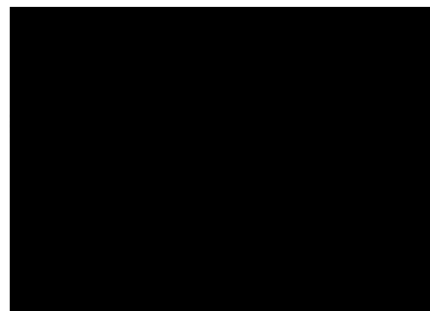
ขอส่งเอกสารแบบแจ้งชื่อลาออกเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน จำนวน 1 ชุด คือ



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

MULTI-COLORTM
PREMIUM LABEL SOLUTIONS
Multi-Color (Thailand) Co.,Ltd.



ขอแสดงความนับถือ



แบบแจ้งข้อลาออกของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง
(ใช้สำหรับแจ้งข้อลาออกของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน)

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

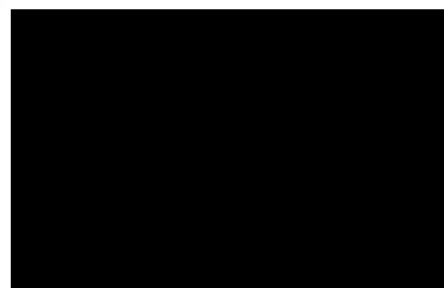
วันที่ 3 มีนาคม 2564

1. ข้าพเจ้า 
2. ชื่อสถานประกอบการ บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ประเภทกิจการ ผลิตผลากสินค้า
สำนักงานเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส 1/4 ถนน เจริญวิทย์ ตำบล โคกขาม อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร
รหัสไปรษณีย์ 74000 โทร (034)867411-3 สถานที่ใกล้เคียง บริษัท ทรัพย์สถาพร เอ็นจิเนียริง จำกัด
จำนวนลูกจ้างปัจจุบัน 80 คน
3. ขอแจ้งข้อลาออกของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน จำนวน 1 คน ได้แก่

ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2561
4. พร้อมนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานมาด้วยแล้ว ได้แก่
 - ☒ แบบแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
 - ☒ สำเนาเอกสารประกาศแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
 - ☒ สำเนาบัตรประชาชน
 - ☒ สำเนาเอกสารวุฒิบัตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นพร้อมหลักฐานประกอบนั้นเป็นจริงทุกประการ



Multi-Color (Thailand) Co., Ltd.



แบบแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน

เขียนที่ บริษัท มัลติ - คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่...10...เดือน...ตุลาคม.....พ.ศ...2561...

1. ข้าพเจ้า (นายจ้าง) ชื่อ [REDACTED]
2. ชื่อสถานประกอบการ บริษัท มัลติ - คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตฉลากสินค้า ตั้งอยู่เลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส1/4 ถนน เฉลิมพระเกียรติ ตำบล/แขวง โคกขาม อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000 โทรศัพท์ 034-417348 โทรสาร 034-417345

3. ขอแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียนดังนี้

3.1 ระดับบริหาร จำนวน 1 คน ได้แก่

[REDACTED]

3.2 ระดับหัวหน้างาน จำนวน 1 คน ได้แก่

[REDACTED]

พร้อมนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานมาด้วยแล้ว ดังนี้

- ☒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ☒ สำเนาทะเบียนการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ☒ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ☐ สำเนาทะเบียนการแสดงผลการศึกษาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นพร้อมหลักฐานประกอบนั้นเป็นจริงทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

งานความปลอดภัยในการทำงาน

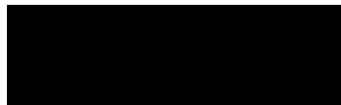


Multi-Color (Thailand) Co., Ltd.

คำสั่ง บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ประจำสถานประกอบกิจการ เพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย นั้น

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตฉลากสินค้า มีลูกจ้าง จำนวน 70 คน จึงแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 8 ประจำสถานประกอบกิจการเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอยเอส 1/4 ถนนเจริญวิถี ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ดังนี้



โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วม ดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูงหรือระดับ วิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยใน การปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลง มือปฏิบัติงานประจำวัน

5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างคือนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาคือ นายจ้างโดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

ขอแสดงความนับถือ



Multi-Color (Thailand) Co., Ltd.



PINTHONG GROUP

สถาบันพัฒนาความสามารถในการทำงาน
บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แอมเบอเมนต์ แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด

39/9 ซากการปิ่นทอง ถนนพหลโยธิน 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

หนังสือขออนุญาตให้ใช้ชื่อรับรางวัล



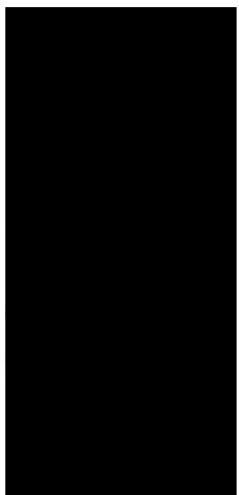
ผ่านการยอมรับจากผู้เกี่ยวข้อง
ระดับต้น

ตามกฎกระทรวง ก่อตั้งมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความรู้
ตามกฎกระทรวง


และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ระยะเวลาอบรม 12 ชั่วโมง

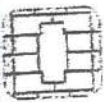

ได้ไว้ ณ วันที่ 24 สิงหาคม พุทธศักราช 2554



หมายเลขใบรับรองที่ 93365


กระทรวงกลาโหม
Ministry of Defense
Identification Number [Redacted]

บัตรประจำตัวประชาชน
Identification Card

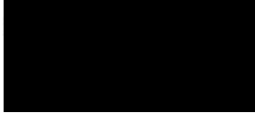



ชื่อ [Redacted]
นามสกุล [Redacted]

วันเกิด [Redacted]
18 Sep
Date

1021-02-10070052

9
 10/10/2007



BORA-8.3-05



10/10/2007
 10/10/2007
 THAILAND

หนังสือส่งรายงาน

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร (สน.สค.)
รับที่ ๐๑๕/๒๕๖๔
วันที่ ๕ มี.ค. ๖๔
เวลา 16:07 น.

เขียนที่ บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2564

เรื่อง ส่งเอกสารแบบแจ้งข้อขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
เรียน สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส 1/4 ถนนเจษฎาวิที
ตำบล โลกขาม อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร 74000 ประเภทกิจการ ผลิตพลาสติกสินค้า ปัจจุบันมีลูกจ้าง 81 คน
ขอส่งเอกสารแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน จำนวน 1 ชุด
รายชื่อ ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

แบบแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อการขึ้นทะเบียน
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ข้อ 36
(ใช้สำหรับแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน)

เขียนที่ บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2564

1. ข้าพเจ้า

2. ชื่อสถานประกอบการ บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ประเภทกิจการ ผลิตผลากสินค้า

นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร สำนักงานเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส 1/4 ถนน เขษฎาวิถี ตำบล โลกขาม
อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000 โทรศัพท์ (034) 417348

จำนวนลูกจ้างปัจจุบัน 80 คน สถานที่ใกล้เคียง บริษัท เอเชีย โมเดอร์น แพ็ค จำกัด

3. ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน เพื่อการขึ้นทะเบียน จำนวน 2 คน

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2561

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2562

พร้อมนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานมาด้วยแล้ว ได้แก่

- ☒ สำเนาแจ้งการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
- ☒ สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
- ☒ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
- ☒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นพร้อมหลักฐานประกอบนั้นเป็นจริงทุกประการ

MULTI-COLOR
PREMIUM LABEL SOLUTIONS

Multi-Color (Thailand) Co., Ltd.

ประกาศบริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
เรื่อง ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหารทุกคน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบการนั้น

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส 1/4 ถนน เจริญวิถี ตำบล โลกขาม อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร 74000 ประเภทกิจการ ผลิตผลลากสินค้า ปัจจุบันมีลูกจ้าง 70 คน จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 20 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน โดยมีรายชื่อดังนี้



โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้

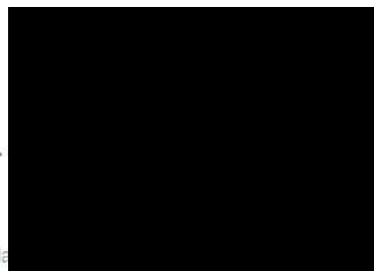
1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้างและแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันที ที่เกิดเหตุ
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำ งานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาค่อนายจ้างโดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ประกาศ ณ วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2561



Multi-Color (Thailand) Co., Ltd.

Sinsakhon Industrial Estate 30/50 Moo 1, Soi S1/4 Chetsada



Thailand 74000.

PHONE +66 (0) 34 417 348 FAX +66 (0) 34 417 345 MCCLABEL.COM

 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number [REDACTED]

ชื่อตัวและชื่อสกุล [REDACTED]

ศาสนา / Faith ศาสนา / Faith [REDACTED]

21 พ.ค. 2566 9 ต.ค. 2566
วันออกบัตร / Card Issued 9 Oct. 2023
Date of Expiry 1021-01-11211140

[REDACTED]

BORA-1.9-01

นางสาว [REDACTED]

ประเทศไทย
THAILAND

SS

SAFE & SAVE

บริษัท เอส เอส เซฟ แอนด์ เซฟ จำกัด
ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. 56 - 025

มอบบุตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

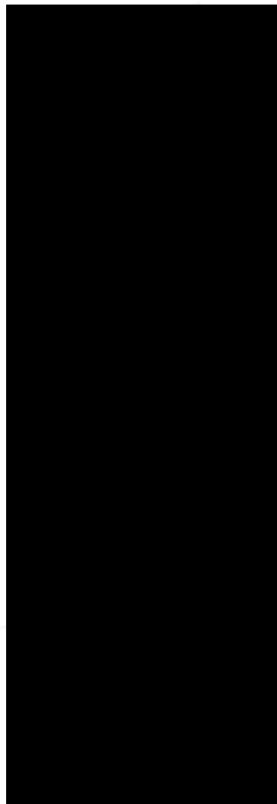


ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

จ.ขอนแก่น และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

ระหว่างวันที่ 5 - 6 กันยายน พ.ศ. 2557

ที่ ๖๖๖ วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2557



ประกาศบริษัท มัลติ-กัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เรื่อง ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหารทุกคน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบการนั้น

บริษัท มัลติ-กัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส 1/4 ถนน เฉลิมญาติ ตำบล โลกขาม อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร 74000 ประเภทกิจการ ผลิตผลากสินค้า ปัจจุบันมีลูกจ้าง 75 คน
จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 20 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน โดยมีรายชื่อดังนี้



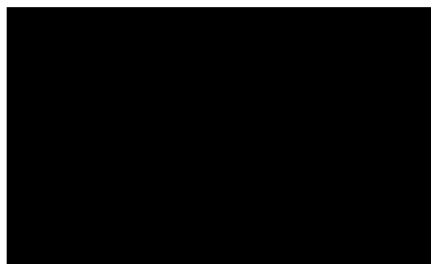
โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างค่อนายจ้างและแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันที ที่เกิดเหตุ
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำ งานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาค่อนายจ้างโดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ประกาศ ณ วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ.2562



Multi-Color (Thailand) Co.,Ltd.



Sinsakhon Industrial Estate 30/50 Moo 1, Soi S1/4 Chetsadawit Road, Khok Kham, Muang, Samutsakorn, Thailand 74000.

PHONE +66 (0) 34 417 348 FAX +66 (0) 34 417 345 MCCLABEL.COM

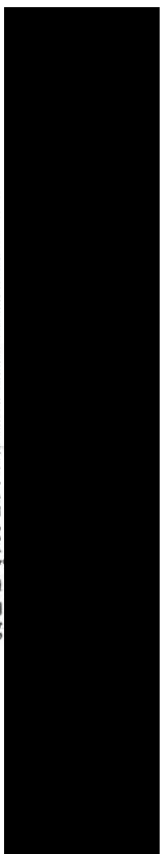


เลขทะเบียนวุฒิบัตร จป. -๕๕-๐๔

หน่วยส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียน จป.๕๕-๐๒๕

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า



ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๔

ระหว่างวันที่ ๑๘- ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔ (หลักสูตร ๑๒ ชั่วโมง)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔



หนังสือนำส่งรายงาน

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (สน.สก.)
รับที่ 093/2564
วันที่ 5 มี.ค. 64
เวลา 16:00 น.

เขียนที่ บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2564

เรื่อง ส่งเอกสารแบบแจ้งข้อขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร
เรียน สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส 1/4 ถนน เจริญวิถี
ตำบล โคกขาม อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร 74000 ประเภทกิจการ ผลิตฉลากสินค้า ปัจจุบันมีลูกจ้าง 81 คน
ขอส่งเอกสารแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

MULTI-COLOR
GLOBAL LABEL SOLUTIONS
Multi-Color (Thailand) Co.,Ltd.

แบบแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อการขึ้นทะเบียน
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ข้อ 36
(ใช้สำหรับแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร)

เขียนที่ บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2564

1. ข้าพเจ้า

2. ชื่อสถานประกอบการ บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ประเภทกิจการ ผลิตผลากสินค้า

นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร สำนักงานเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส 1/4 ถนน เจษฎาวิถี ตำบล โลกขาม
อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000 โทรศัพท์ (034) 417348

จำนวนลูกจ้างปัจจุบัน 81 คน สถานที่ใกล้เคียง บริษัท เอเซีย โมเดอร์น แพ็ค จำกัด

3. ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร เพื่อการขึ้นทะเบียน จำนวน 1 คน

วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2564

พร้อมนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานมาด้วยแล้ว ได้แก่

- ☒ ดำเนินแจ้งการขึ้นทะเบียน จป.บริหาร
- ☒ ดำเนินเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ☒ ดำเนินใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ☒ ดำเนินบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นพร้อมหลักฐานประกอบนั้นเป็นจริงทุกประการ



Multi-Color (Thailand) Co.,Ltd.

ประกาศ

ที่ MCC.HSSE 01/21

ประกาศบริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
เรื่อง ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหารทุกคน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารของสถานประกอบการ นั้น

บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานเลขที่ 30/50 หมู่ที่ 1 ซอย เอส 1/4 ถนน เจษฎาวิถิ ตำบล โคกขาม อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรสาคร 74000 ประเภทกิจการ ผลิตผลากสินค้า ปัจจุบันมีลูกจ้าง 81 คน จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหาร ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 20 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร โดยมีรายชื่อดังนี้



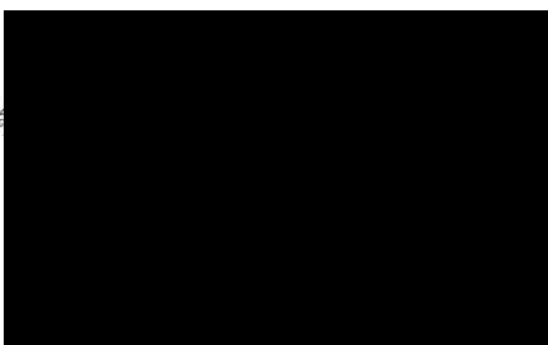
โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร มีหน้าที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. เสนอแผนงาน โครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ประกาศ ณ วันที่ 4 มกราคม 2564



Multi-Color (Thailand) Co.,Ltd.





บริษัท เอส เอส แอนด์ อี เทคโนโลยี จำกัด

ขอรับรองว่า



ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับ บริหาร

ระยะเวลาฝึกอบรม 12 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2545



ภาคผนวก จ-55 : การตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2567

บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด

ร่วมกับ

โรงพยาบาลสุเวช **SUKAVEJ HOSPITAL**

ขอเชิญชวนพนักงานทุกท่าน
เข้าร่วมตรวจสุขภาพประจำปี 2567

วันพุธที่ 19 มิถุนายน 2567
เวลา 08.30 - 12.00 น.



แผนผังขั้นตอนการตรวจ

ผู้เข้ารับการตรวจต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่
1-3 ก่อน ขั้นตอนอื่นๆ สามารถทำ การสลับจุด
ได้ตามสะดวก



ขั้นตอนการเข้ารับการตรวจ



01

ลงทะเบียน



02

ชั่งน้ำหนัก-วัดส่วนสูง



03

วัดความดัน

ขั้นตอนการเข้ารับการตรวจ



04

เจาะเลือด



05

ฉีดวัคซีน



06

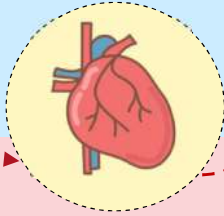
พบแพทย์

ขั้นตอนการเข้ารับการตรวจ



07

วัดสายตา



08

คลื่นไฟฟ้าหัวใจ



09

ส่งปัสสาวะ



10

เอกซเรย์

1. ลงทะเบียน

2. ชั่งน้ำหนัก
วัดส่วนสูง

3. วัดความดัน

10 ขั้นตอน ก่อนตรวจสุขภาพ

เอกซเรย์

เจาะเลือด

ส่งปัสสาวะ

ฉีดวัคซีน

คลื่นไฟฟ้า

สายตา

พบแพทย์

ผู้เข้ารับการตรวจต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1-3 ก่อน
ส่วนขั้นตอนอื่นๆ สามารถสลับทำได้ตามสะดวก

ทำไม!!! ต้องตรวจสุขภาพประจำปี



การตรวจสุขภาพเป็นเรื่องสำคัญ

เพราะมีโรคหลายชนิดที่เกิดขึ้นที่ร่างกายไม่แสดงอาการ แต่แอบแฝงเป็นภัยเงียบคุกคามสุขภาพ การตรวจสุขภาพจึงมีเป้าหมายสำคัญ คือการค้นหาโรคที่ซ่อนอยู่โดยที่ร่างกายยังไม่แสดงอาการผิดปกติและค้นหาพฤติกรรมเสี่ยง หรือปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคต่างๆ เพื่อหาแนวทางป้องกันและรับคำแนะนำในการปฏิบัติตัวอย่างถูกต้องจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ



รายการตรวจสุขภาพประจำปี 2567



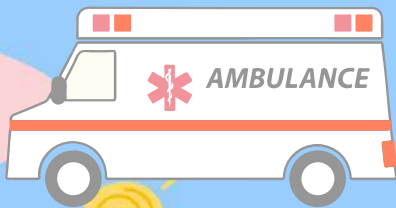
งดน้ำและอาหาร
ก่อนตรวจ 8-12 ชม.

- ❖ ตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)
- ❖ ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)
- ❖ ตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine)
- ❖ ตรวจหาระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)
- ❖ ตรวจระดับกรดยูริก-โรกาทัก (Uric acid)
- ❖ ตรวจหาระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)
- ❖ ตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT)
- ❖ ตรวจหาระดับไขมันในเลือดชนิดดี (HDL)
- ❖ ตรวจการทำงานของตับ (Alk Phosphatase)
- ❖ ตรวจหาระดับไขมันในเลือดชนิดไม่ดี (LDL)

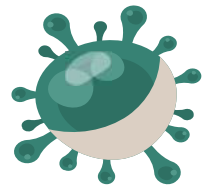


งดน้ำและอาหาร ก่อนเจาะเลือด 8-12 ชั่วโมง

- น้ำตาลในเลือด (FBS)
- ★ ไขมันในเลือด (Cholesterol)
- ไขมันในเลือด (Triglyceride)
- ไขมันในเลือดชนิดดี (HDL)
- ไขมันในเลือดชนิดไม่ดี (LDL) ★



เตรียมตัว
ให้พร้อมก่อน
ตรวจสุขภาพ



การเตรียมตัวก่อนตรวจร่างกาย



ควรนอนหลับพักผ่อนให้เพียงพออย่างน้อย 6 ชั่วโมง



งดอาหาร และเครื่องดื่ม อย่างน้อย 8-12 ชั่วโมง ก่อนตรวจ (สามารถจิบน้ำเปล่าได้เล็กน้อย)



ควรนั่งพักให้หายเหนื่อยก่อนตรวจวัดความดันโลหิต



ควรสวมใส่เสื้อผ้าที่สามารถพับแขนขึ้นได้ สะดวก ไม่รัดแน่น เพื่อความสะดวกในการเจาะเลือด




งดดื่มสุราหรือกาแฟในคืนก่อนการตรวจสุขภาพ เนื่องจากจะทำให้ความดันโลหิตสูง



ในกรณีสงสัยว่าตั้งครรภ์ โปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ เพื่องดการตรวจเอกซเรย์




เมื่อเจาะเลือดเสร็จแล้ว



1

ควรนับแขนเลือดข้างที่เจาะเลือด บริเวณข้อนิ้วไว้อย่างน้อย 5-10 นาที ไม่คลึงหรือนวด บริเวณที่เจาะเลือดเพราะอาจจะทำให้เส้นเลือดแตกได้



2

ในกรณีที่มีรอยขาเขียวบริเวณที่เจาะเลือดแสดงว่าเส้นเลือดอาจแตก รอยบ้ำดังกล่าวจะหายเอง ภายใน 1-2 สัปดาห์อาจทายาแก้ ผดขี้ เช่น อีรูดอยด์ขวยได้ แต่ไม่ควรคลึงบริเวณที่เส้นเลือดแตก

เตรียมให้พร้อมก่อนเอกซเรย์




<p>ไม่สวมเสื้อผ้าที่มีกระดุมโลหะ</p> 	<p>งดใส่เครื่องประดับต่างๆ ที่เป็นโลหะ</p> 	<p>สุภาพสตรีงดใส่ชุดชั้นในที่เป็นโครงเหล็ก</p> 	<p>งดตรวจเอกซเรย์ หากสงสัยว่าจะตั้งครรภ์</p> 
--	--	---	--

คำแนะนำก่อนการตรวจสุขภาพ

- ✚ การเจาะเลือดเพื่อตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด และการตรวจหาระดับไขมัน **ควร** งดอาหารและ เครื่องดื่มทุกชนิด (ยกเว้นน้ำสะอาด) ก่อนเข้ารับการตรวจ สุขภาพอย่างน้อย 6 ชั่วโมง
- ✚ การเก็บปัสสาวะ **ควร** ทิ้งในช่วงแรก และเก็บปัสสาวะในช่วงกลาง
- ✚ การตรวจเอกซเรย์ทรวงอก **ควร** ถอด สร้อยคอ ต่างหู และเสื้อชั้นใน หรือ เครื่องประดับต่างๆ ออก โดยเฉพาะ ****สตรีมีครรภ์ควรแจ้งพยาบาลหรือเจ้าหน้าที่ก่อนการตรวจ****
- ✚ ตรวจการได้ยิน ต้องมีห้องเก็บเสียงมิดชิดไม่มีเสียงรบกวน



วิธีการ เตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพ

1. นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ และทำจิตใจให้แจ่มใส
2. ควรใส่เสื้อผ้าที่พับแขนเสื้อขึ้นได้สะดวก ไม่รัดแน่นเพื่อความสะดวกในการเจาะเลือด
3. สำหรับท่านที่ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด และ ไขมันในเลือด ควรงดน้ำและอาหารก่อนการเจาะเลือด 6 – 8 ชั่วโมง (จิบได้เฉพาะน้ำเปล่า)
4. เมื่อเจาะเลือดเสร็จแล้วควรพับแขนไว้อย่างน้อย 5 – 10 นาที ไม่คลึงหรือนวดบริเวณที่เจาะเลือดเพราะจะทำให้เส้นเลือดแตก
5. ในกรณีที่มีรอยช้ำบริเวณที่เจาะเลือด รอยช้ำดังกล่าวจะหายไปได้เองภายใน 1 – 2 สัปดาห์
6. การตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก กรุณาถอดอุปกรณ์ที่เป็นโลหะทุกชนิดออก สุภาพสตรีงดสวมใส่เสื้อในที่มียางหรือโครงเป็นเหล็ก
7. สตรีมีครรภ์งดการตรวจเอ็กซเรย์ และตรวจสมรรถภาพปอด และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ



การตรวจสุขภาพประจำปี

การดำรงชีวิตในปัจจุบัน ต้องเผชิญกับปัญหามลพิษต่างๆ มากมาย รวมทั้งผลกระทบจากสิ่งมีพิษที่สะสมอยู่ในร่างกายโดยที่เราไม่ทันรู้ตัว

การตรวจสุขภาพประจำปีเป็นอีกวิธีหนึ่งในการป้องกันและดูแลตัวเอง ได้ดีที่สุด เป็นการตรวจแก่ผู้ที่ยังไม่มีอาการผิดปกติใดๆ หรืออาจมีอาการผิดปกติเพียงเล็กน้อยไม่ชัดเจน ซึ่งถือว่าเป็นการตรวจเพื่อค้นหาโรคหรือความผิดปกติตั้งแต่ระยะเริ่มแรก



การตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)

: แพทย์จะทำการซักประวัติการเจ็บป่วยในอดีต ตรวจร่างกายโดยทั่วไป ฟังการเต้นของหัวใจ ตรวจร่างกายเกี่ยวกับอวัยวะต่างๆ ให้คำปรึกษา และให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวเรื่องปัญหาสุขภาพต่างๆ



การตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก (Chest X –Ray) : เพื่อ

วินิจฉัยโรคปอด เยื่อหุ้มปอด และหัวใจ วัณโรค โรคถุงลมโป่งพอง ขณะตรวจให้หายใจเข้าลึกๆ และกลืนใจไว้สักครู่เพื่อให้ปอดขยายมากที่สุด วันที่เข้ารับการตรวจไม่ควรใส่เสื้อผ้าที่หนาและมีโลหะ



การตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (CBC) : เพื่อดูภาวะซีด

โลหิตจาง ความผิดปกติของจำนวน รูปร่าง ขนาด ของเม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว อาจนำไปสู่การพบโรคก่อนแสดงอาการ



การตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์ (Urine Analysis) : เพื่อดู

ความผิดปกติของระบบทางเดินปัสสาวะ นิ่ว กระเพาะปัสสาวะอักเสบ หรือโรคไต



การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Glucose) : เพื่อดูว่ามีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคเบาหวานหรือไม่ โรคเบาหวานอาจพบได้ก่อนแสดงอาการ หากพบว่ามีน้ำหนักมาก หรือมีกรรมพันธุ์เป็นโรคเบาหวานควรได้รับการตรวจ



การตรวจระดับกรดยูริก (Uric Acid) : เพื่อวินิจฉัยโรคข้ออักเสบ โรคเกาต์ มักพบในผู้ชายมากกว่าผู้หญิง



การตรวจการทำงานของไต (BUN) : เป็นของเสียที่ร่างกายจะต้องขับทิ้งในรูปของปัสสาวะ หรือเหงื่อ ระดับ BUN ที่สูงอาจพบได้ในผู้ที่ทานอาหารประเภทโปรตีนสูง ขาดน้ำ ผู้ป่วยโรคไต ก้อนนิ่วในทางเดินปัสสาวะ



การตรวจการทำงานของไต (Creatinine) : บ่งชี้การทำงานของไตได้โดยตรง ค่าที่สูงเป็นดัชนีบ่งบอกโรคไต



การตรวจระดับไขมัน (Lipid Profile) :

- **Cholesterol** เป็นไขมันรวมในกระแสเลือด ค่าที่สูงจะทำให้เกิดความเสี่ยงในการเป็นโรคหัวใจ โรคหลอดเลือดที่ไปเลี้ยงหัวใจ และสมองตีบ ความดันโลหิตสูง
- **Triglycerides** เป็นไขมันชนิดหนึ่งที่ได้มาจากการบริโภคอาหารที่มีไขมันมาก ค่าที่สูงจะทำให้เกิดการอุดตันของเส้นเลือด หลอดเลือดแข็งตัว
- **HDL-C** เป็นไขมันชนิดดีนำพา Cholesterol ไปทำลายที่ตับทำให้ไม่เกิดการสะสม
- **LDL-C** เป็นไขมันชนิดไม่ดี นำไขมันจากการบริโภคและการสังเคราะห์ที่ตับไปยังอวัยวะต่างๆ โดยเฉพาะที่ผนังหลอดเลือด



การตรวจการทำงานของตับ (SGOT , SGPT) : เป็นเอนไซม์เพื่อดูการทำงานของตับ การทำลายของเซลล์ตับ ภาวะตับอักเสบ โรคที่เกี่ยวข้องกับตับ



การตรวจการทำงานของตับ (Alkaline Phosphatase) : เป็นเอนไซม์ที่สร้างมาจากตับ และกระดูก ค่าที่สูงมักพบในผู้ที่มีความผิดปกติมีการอุดตันของระบบทางเดินน้ำดีในตับ ตับอักเสบ กระดูกหัก



การตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี (HBs Ag) : เป็นการตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบชนิดบี ผู้ที่พบเชื้อไวรัสตับอักเสบ บีจะมีโอกาสเป็นมะเร็งตับมากกว่าคนธรรมดา 200-300 เท่า ติดต่อทางเลือด เพศสัมพันธ์กับผู้ที่มีเชื้อ



การตรวจภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบ บี (HBs Ab) : ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบ บี จะไม่ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี



การตรวจภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบ เอ (Anti HAV IgG) : ติดต่อโดยการรับประทานอาหารที่มีเชื้อโรค มักเกิดในที่สุขอนามัยไม่ดี



การตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็ง (Tumor marker) : เพื่อช่วย
วินิจฉัยโรคมะเร็งในระยะเริ่มแรก โดยการตรวจจากเลือด

- AFP (Alpha-fetoprotein) : ใช้เพื่อการตรวจหาและติดตามการเกิดมะเร็งตับ
- CEA (Carcinoembryonic Antigen) : ตรวจดูมะเร็งลำไส้
- PSA (Prostate Specific Antigen) : เป็นตัวบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก ผู้ชายที่อายุเกิน 40 ปีควรตรวจปีละ 1 ครั้ง
- CA 125 : เป็นการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งที่รังไข่
- CA 153 : เป็นการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งเต้านม
- CA 199 : เป็นการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งกระเพาะอาหาร



การตรวจการทำงานของต่อมไทรอยด์ : เป็นการตรวจหาฮอร์โมนที่สร้างจากต่อมไทรอยด์ คือ T3 , T4 , TSH ผู้ที่มี

- ระดับฮอร์โมนสูงจะมีอาการมือสั่น หงุดหงิดง่าย เหงื่อออกมาก น้ำหนักลด หรือมีคอพอก ถ้า
- ระดับฮอร์โมนต่ำจะมีอาการความคิดเชิงช้า ร่างกายทำงานลดลง มีน้ำหนักเกิน



เตรียมตัวให้พร้อมก่อนตรวจสุขภาพ



ก่อนตรวจสุขภาพ

- ไม่ควรอดนอน ดื่มสุราหรือกาแฟในคืนก่อนการตรวจสุขภาพ เนื่องจากจะทำให้ความดันโลหิตสูงกว่าที่เป็นจริง
- ควรสวมใส่เสื้อผ้าที่สามารถพับแขนขึ้นได้สะดวก ไม่รัดแน่น เพื่อความสะดวกในการเจาะเลือด
- ควรนั่งพักให้หายเหนื่อยก่อนตรวจวัดความดันโลหิต



การอดอาหารก่อนตรวจสุขภาพ

- การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ต้องงดน้ำหรืออาหารก่อนการเจาะเลือด 8 ชม. และตรวจไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL)
- ควรดื่มน้ำหรืออาหาร 12 ชม. หากกระหายน้ำมากให้จิบน้ำเปล่าได้เพียงเล็กน้อย
- หลังจากการเจาะเลือดแล้วสามารถรับประทานอาหารและน้ำได้ทันที จากนั้นเข้ารับการตรวจรายการต่อไปได้
- ควรตรวจสุขภาพในช่วงเช้า เพื่อไม่ให้ร่างกายอึดโรยเกินไป



การเก็บปัสสาวะ

- ให้ถ่ายปัสสาวะช่วงแรกทิ้งไปก่อน แล้วค่อยเก็บตัวอย่างปัสสาวะช่วงกลาง และทิ้งปัสสาวะช่วงสุดท้ายไป
- สุขภาพสตรีที่อยู่ในช่วงมีประจำเดือนไม่ควรตรวจ หรือถ้าต้องการตรวจต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ

เมื่อเจาะเลือดเสร็จแล้ว

- ควรพับแขนเสื้อข้างที่เจาะเลือดบริเวณข้อพับไว้อย่างน้อย 5-10 นาที ไม่คลึงหรือนวดบริเวณที่เจาะเลือดเพราะอาจจะทำให้เส้นเลือดแตกได้
- ในกรณีที่มีรอยชำเขี้ยวบริเวณที่เจาะเลือดแสดงว่าเส้นเลือดอาจจะแตก รอยชำดังกล่าวจะหายเองภายใน 1-2 สัปดาห์อาจทายาแก้ฟกช้ำ เช่น ฮีรูโดยด์ ช่วยได้ แต่ไม่ควรคลึงบริเวณที่เส้นเลือดแตก



เอกซเรย์ปอด

- ในวันตรวจงดใส่เครื่องประดับต่างๆ ที่เป็นโลหะ
- สุขภาพสตรีงดใส่ชุดชั้นในที่เป็นโครงเหล็ก
- ไม่ควรเอกซเรย์ หากไม่แน่ใจว่าตั้งครรภ์หรือไม่ หากสงสัยว่าจะมีการตั้งครรภ์ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ก่อนการเอกซเรย์



ภาคผนวก จ-56 : รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ
21 กลุ่มโรค (รง.504)

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก ปี พ.ศ. 2566

สำนักงานเขตสุขภาพที่ 5

ชื่อกลุ่ม (298 โรค)	ชาย	หญิง	รวม
167 การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	24,412	29,346	53,758
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	17,786	27,874	45,660
104 เบาหวาน	17,754	26,967	44,721
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	11,955	18,163	30,118
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	9,241	14,026	23,267
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่น ๆ	8,026	13,485	21,511
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	7,346	12,043	19,389
281 การบาดเจ็บกระดูกเฉพาะอื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	9,926	6,520	16,446
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	5,247	7,887	13,134
139 โรคของตาและส่วนประกอบของตาอื่น ๆ	3,836	6,400	10,236
รวม	115,529	162,711	278,240

วันที่ประมวลผล 18 มกราคม พ.ศ. 2567

ที่มา : สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

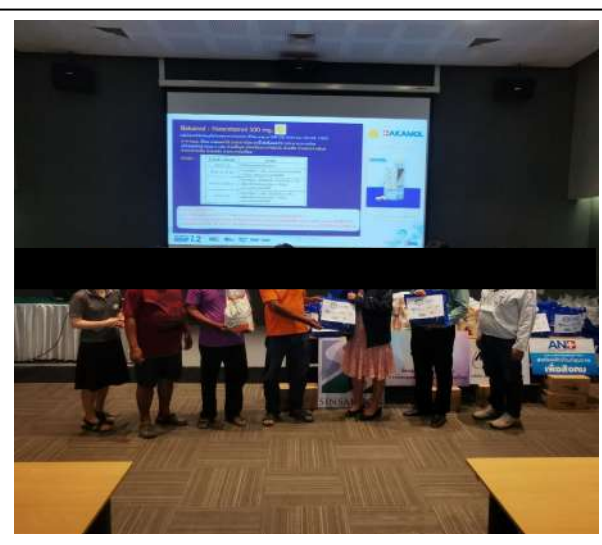
ภาคผนวก จ-57 : แผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บท
ยกระดับการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO)
ประจำปี 2567

แผนงาน/โครงการ ภายใต้แผนแม่บท Eco ประจำปี 2567

นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

ชื่อแผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ
1. โครงการสินสาคร ร่วมใจ อนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม	ม.ค-ส.ค.67
2. โครงการส่งเสริม รณรงค์ ฝ่าละอองธุรีศภัย ป้องกัน โรคระบาด	ก.พ.-ส.ค.67
3. โครงการส่งเสริมสุขภาพที่ดีให้กับชุมชน (ออกกำลังกาย/ตรวจสุขภาพ)	ค.ค.66-ก.ย.67
4. โครงการส่งเสริมการใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี ด้านสิ่งแวดล้อม หรือการบริหารจัดการใหม่ๆ	มี.ค-ส.ค.67
รวม	

ภาพกิจกรรมโครงการ ส่งเสริม ฝ้าระวังโรคระบาด สน.สค. ให้กับชุมชนรอบนิคมฯ
วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

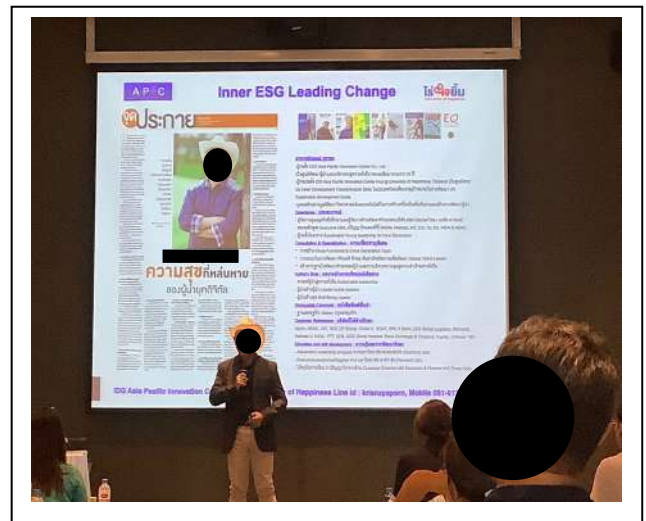


ภาพการประชุมโครงการสืบสาคร ร่วมใจ อนุรักษ์ และพัฒนาสิ่งแวดล้อม
นิคมอุตสาหกรรมสืบสาคร
วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 ณ นิคมอุตสาหกรรมสืบสาคร



โครงการ“ส่งเสริมการใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี ด้านสิ่งแวดล้อม หรือการบริหารจัดการใหม่ๆ ”

วันที่ 17 มิถุนายน 2567 นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร



ภาคผนวก จ-58 : Social Survey

รายงานผลการสำรวจความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5)

ช่วงดำเนินการสำรวจ ระหว่างวันที่ 14-16 กันยายน พ.ศ. 2566



ที่ตั้งโครงการ

ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

เจ้าของโครงการ

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

พฤศจิกายน 2566



Greener Consultant Co., Ltd.

19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900



66-2-272-2727



www.greener.co.th



admin@greener.co.th

**การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5)
ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด**

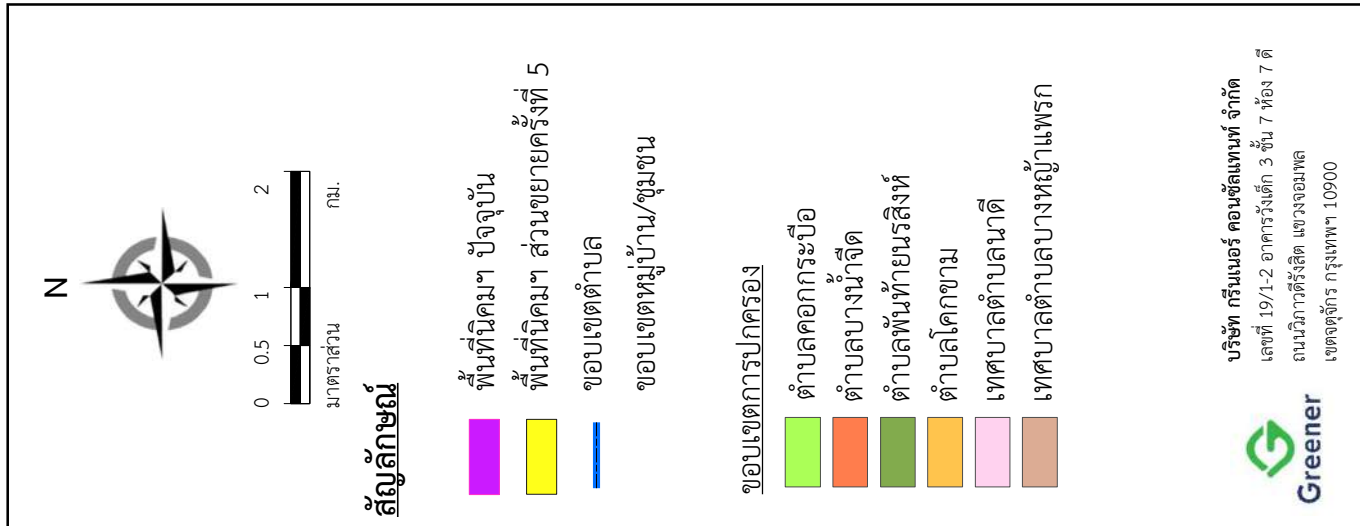
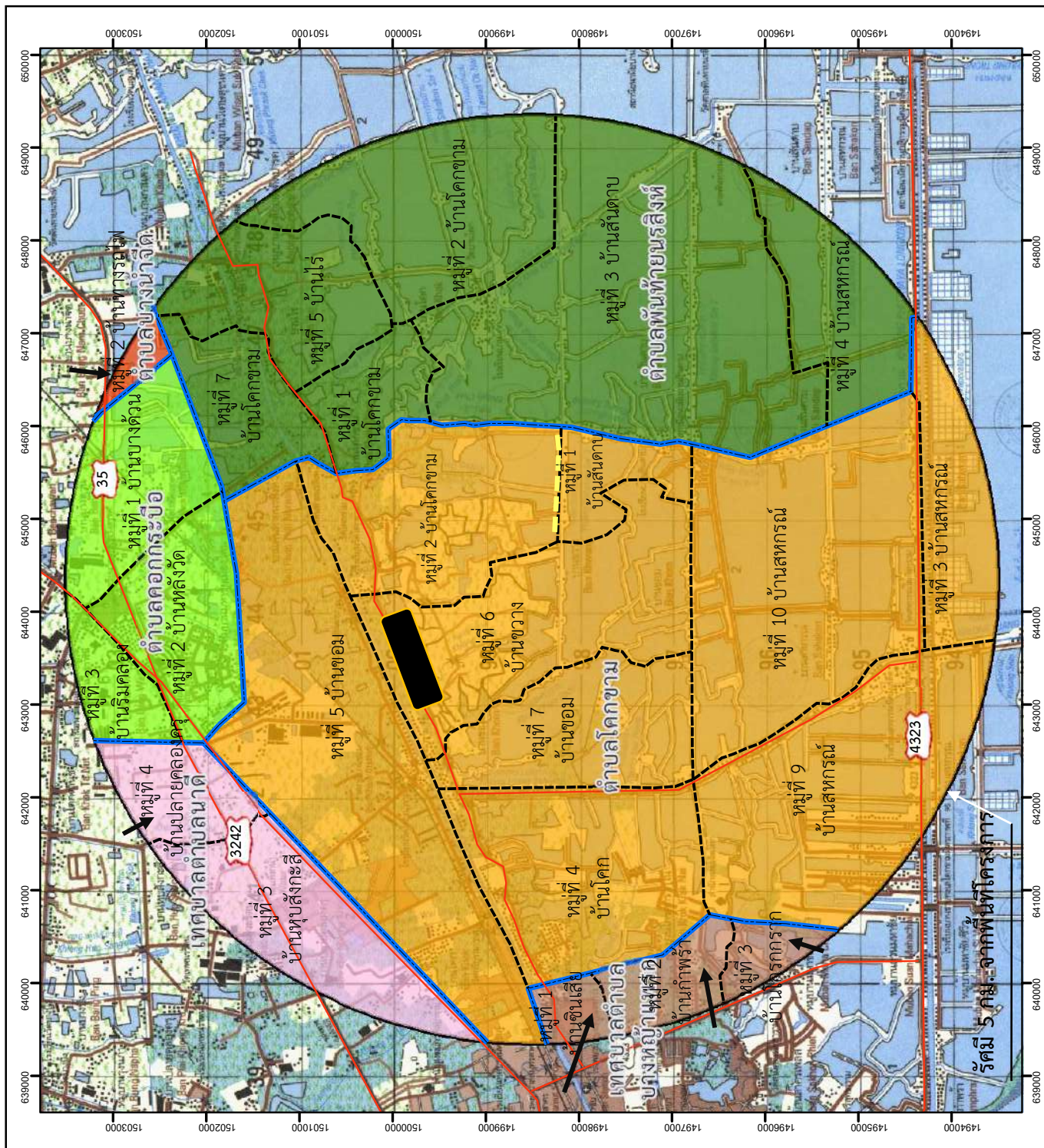
โครงการได้สำรวจความคิดเห็น เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม การดำรงชีวิต รวมถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ด้วยการสำรวจความคิดเห็นในระดับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และครัวเรือนในเขตพื้นที่ศึกษา ซึ่งได้ทำการสำรวจระหว่างวันที่ 14-16 กันยายน พ.ศ. 2566 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม การประกอบอาชีพ รายได้ สุขภาพอนามัย สาธารณูปโภค และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา
- (2) เพื่อรับทราบปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม และปัญหาสังคมในปัจจุบัน ที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในชุมชน
- (3) เพื่อสำรวจผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ
- (4) เพื่อสำรวจความพึงพอใจและความเชื่อมั่นในการดำเนินโครงการ
- (5) เพื่อสำรวจความคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวลของประชาชน รวมถึงความสอดคล้องของการดำเนินการโครงการต่อการพัฒนาของชุมชน

2. พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตการปกครองของ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม องค์การบริหารส่วนตำบลพันท้ายนรสิงห์ องค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำจืด องค์การบริหารส่วนตำบลคอกกระบือ เทศบาลตำบลนาดี และเทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ แสดงดังรูปที่ 2-1 มีรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 2-1 : พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ

(1) องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ได้แก่

- หมู่ที่ 1 บ้านสันดาบ
- หมู่ที่ 2 บ้านโคกขาม
- หมู่ที่ 3 บ้านสหกรณ์
- หมู่ที่ 4 บ้านโคก
- หมู่ที่ 5 บ้านขอม
- หมู่ที่ 6 บ้านขวาง
- หมู่ที่ 7 บ้านขอม
- หมู่ที่ 9 บ้านสหกรณ์
- หมู่ที่ 10 บ้านสหกรณ์

(2) องค์การบริหารส่วนตำบลพันท้ายนรสิงห์ ได้แก่

- หมู่ที่ 1 บ้านโคกขาม
- หมู่ที่ 2 บ้านโคก
- หมู่ที่ 3 บ้านสันดาบ
- หมู่ที่ 4 บ้านสหกรณ์
- หมู่ที่ 5 บ้านไร่
- หมู่ที่ 7 บ้านพันท้ายนรสิงห์

(3) องค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำจืด ได้แก่

- หมู่ที่ 1 บ้านบางน้ำจืด
- หมู่ที่ 2 บ้านทางรถไฟ

(4) องค์การบริหารส่วนตำบลคอกกระบือ ได้แก่

- หมู่ที่ 1 บ้านบางด้วน
- หมู่ที่ 2 บ้านหลังวัด
- หมู่ที่ 3 บ้านริมคลอง

(5) เทศบาลตำบลนาดี ได้แก่

- หมู่ที่ 3 บ้านหุบสังกะสี
- หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลองครุ

(6) เทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก ได้แก่

- หมู่ที่ 1 บ้านชินเสีย
- หมู่ที่ 2 บ้านกำพร้าว
- หมู่ที่ 3 บ้านโกรกกราก

3. วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดีซึ่งมีสองประการหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษา และกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมเพียงพอในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากร การวางแผนคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก

การสำรวจความคิดเห็น ได้สำรวจทั้งในระดับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ศึกษา โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

(1) การกำหนดตัวอย่าง และวิธีการเก็บข้อมูล

การกำหนดตัวอย่าง คือ การเลือกกลุ่มตัวแทนประชากรจากจำนวนประชากรทั้งหมดด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่ง เพื่อเป็นตัวแทนในการศึกษาและเก็บข้อมูล โดยข้อมูลที่น่ามาวิเคราะห์จะเป็นตัวแทนในการสะท้อนความคิดเห็นของประชากรที่ทำการศึกษาได้ การศึกษาครั้งนี้จึงกำหนดกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และประชาชน โดยมีวิธีการสุ่มตัวอย่างที่แตกต่างกันไป ซึ่งการสุ่มตัวอย่าง เป็นวิธีการได้มาของกลุ่มตัวอย่างที่มีความเป็นตัวแทนที่ดี และจะมีวิธีการสุ่มที่สอดคล้องกับคุณลักษณะของประชากร อธิบายได้ดังนี้

1) ระดับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การสำรวจความคิดเห็นในระดับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง ซึ่งหน่วยงานดังกล่าวมีหน้าที่บริหารจัดการในพื้นที่โดยตรง ดูแลด้านการพัฒนาท้องถิ่นเป็นหลัก รวมถึงหน่วยงานที่ดูแลภายในพื้นที่ศึกษา โดยกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย หน่วยงานด้านสาธารณสุข หน่วยงานด้านการปกครอง สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา และหน่วยงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมหรือพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่างโดยการสัมภาษณ์ตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ

2) ระดับผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นในระดับผู้นำชุมชนใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง เช่นเดียวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยผู้นำชุมชนที่มีบทบาทหน้าที่ทางสังคมที่ได้รับการยอมรับจากชุมชน และสามารถให้ข้อมูลที่สะท้อนความคิดเห็นในภาพรวมของชุมชนได้ ซึ่งการศึกษาความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในครั้งนี้ เป็นการสุ่มตัวอย่างจากกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และคณะกรรมการชุมชนที่อยู่ในเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการ ซึ่งมีวิธีการเก็บตัวอย่างโดยการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนในพื้นที่ต่างๆ โดยรอบโครงการอย่างน้อย 3 ตัวอย่างต่อหนึ่งชุมชน

3) ระดับประชาชน

การสำรวจความคิดเห็นระดับประชาชนได้ทำการเก็บตัวอย่างชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ การสุ่มตัวอย่างระดับประชาชนได้ทำการสุ่มให้กระจายครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ ซึ่งมีการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

- **การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง** การสุ่มตัวอย่างระดับประชาชนในการสำรวจในครั้งนี้ ได้ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตรภา กุณฑบุตร, 2550, Yamane, T. 1973: 1088) ซึ่งจากการกำหนดพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ พบว่ามีพื้นที่หมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ศึกษาบางส่วน ซึ่งได้ทำการสำรวจทั้งหมู่บ้าน เนื่องจากในการกำหนดสัดส่วนจำนวนตัวอย่างบริษัทที่ปรึกษาได้นำข้อมูลจำนวนครัวเรือนทั้งหมู่บ้าน/ชุมชน มาคำนวณทางสถิติ รายละเอียดการกำหนดจำนวนตัวอย่างสรุปได้ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \quad \text{----- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

e คือ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

แทนค่าจำนวนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

$$n = \frac{55,501}{1 + (55,501 \times (0.05)^2)}$$

$$n = 397.1$$

$$n \approx 398 \text{ ตัวอย่าง}$$

ดังนั้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 398 ตัวอย่าง

เมื่อได้จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่คำนวณจากจำนวนครัวเรือนทั้งหมดแล้ว นำมาแบ่งเป็นสัดส่วนเพื่อหาจำนวนตัวอย่างที่เหมาะสมของแต่ละชุมชน ดังสมการที่ (2)

$$A = \frac{n_1 n}{N} \text{-----} (2)$$

- เมื่อ n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของชุมชนหรือหมู่บ้าน
 N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา
 n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดจากสมการ (1)
 A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

ขนาดของกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา พบว่า ตัวอย่างในการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 398 ตัวอย่าง ซึ่งในการสำรวจจริงโครงการได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่คำนวณได้ คือ 408 ตัวอย่าง ซึ่งสัดส่วนตัวอย่างในการเก็บข้อมูลกับจำนวนครัวเรือนของชุมชนได้แบ่งสัดส่วนให้สอดคล้อง แสดงดังตารางที่ 3-1

- **วิธีการเก็บตัวอย่าง** บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในระดับครัวเรือน โดยสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือน ซึ่งมีการกำหนดจำนวนตัวอย่างที่ชัดเจน เพื่อเป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มประชากร ในการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้ทำการตรวจสอบคล้อยกับจำนวนตัวอย่างที่กำหนดไว้ในแต่ละหมู่บ้าน การสุ่มกลุ่มตัวอย่างได้อาศัยความน่าจะเป็น ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่สมาชิกทุกๆ หน่วยของประชากรมีโอกาสอย่างเท่าเทียมกันที่จะเป็นตัวแทนที่ดีโดยเก็บตัวอย่างด้วยวิธีสุ่มอย่างเป็นระบบด้วยการแบ่งประชากรออกเป็นช่วงเท่าๆ กัน ซึ่งการสุ่มจะสุ่มช่วงแรกเพียงช่วงเดียว ช่วงต่อไปจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ ยกตัวอย่างเช่น หมู่ที่ 1 บ้านสันดาบ ตำบลโคกขาม มีจำนวน 396 หลังคาเรือน ต้องการตัวอย่างจำนวน 4 หลังคาเรือน จึงแบ่งหลังคาเรือนออกเป็นช่วง ช่วงละเท่าๆ กัน จะได้ประมาณช่วงละ 99 หลังคาเรือน และทำการสุ่มจุดเริ่มต้นโดยเริ่มต้นที่หลังคาเรือนแรกของทั้งสองฝั่งถนน ดังนั้น หลังคาเรือนที่จะเป็นตัวอย่างต่อไปต้องนับไปอีก 98 หลังคาเรือน จึงทำการเก็บตัวอย่าง ถ้าตัวอย่างที่ถูกสุ่มไม่สามารถทำการเก็บข้อมูลได้ จะเก็บข้อมูลตัวอย่างที่อยู่ใกล้เคียงกัน และทำการสุ่มด้วยวิธีนี้ไปเรื่อยๆ จนครบขนาดกลุ่มตัวอย่าง 4 หลังคาเรือน ทั้งนี้ เพื่อให้ผลการสำรวจที่ได้มีคุณภาพและสามารถเป็นตัวแทนของประชาชน จะทำการสัมภาษณ์ หลังคาเรือนละ 1 ตัวอย่างเท่านั้น ภาพบรรยากาศการสัมภาษณ์ความคิดเห็นรายครัวเรือน แสดงดังรูปที่ 3-1

4. วิธีการและเครื่องมือที่ใช้

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคมจะทำการแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มตัวอย่าง คือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และประชาชน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ซึ่งแบบสอบถามมีโครงสร้างแน่นอน ชัดเจน คำถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิด (ตัวอย่างแบบสอบถาม แสดงดังเอกสารแนบ 1) มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2-1
จำนวนตัวอย่างที่สำรวจความคิดเห็น

ตำบล	จำนวนหลังคาเรือน	จำนวนตัวอย่าง ที่คำนวณได้	จำนวนครัวเรือน ที่สำรวจจริง	ผู้นำชุมชน
(1) ตำบลโคกขาม^{1/}				
- หมู่ที่ 1 บ้านสันดาบ	396	2.8	3	3
- หมู่ที่ 2 บ้านโคกขาม	832	6.0	6	3
- หมู่ที่ 3 บ้านสหกรณ์	276	2.0	2	3
- หมู่ที่ 4 บ้านโคก	4,027	28.8	29	3
- หมู่ที่ 5 บ้านขอม	1044	7.5	8	3
- หมู่ที่ 6 บ้านขวาง	1,243	8.9	11	3
- หมู่ที่ 7 บ้านขอม	1,862	13.3	14	3
- หมู่ที่ 9 บ้านสหกรณ์	1,557	11.1	12	3
- หมู่ที่ 10 บ้านสหกรณ์	480	3.4	4	3
(2) ตำบลพันท้ายนรสิงห์^{2/}				
- หมู่ที่ 1 บ้านโคกขาม	220	1.6	2	3
- หมู่ที่ 2 บ้านโคก	1491	10.7	11	3
- หมู่ที่ 3 บ้านสันดาบ	1360	9.7	10	3
- หมู่ที่ 4 บ้านสหกรณ์	2,031	14.5	15	3
- หมู่ที่ 5 บ้านไร่	13,512	96.7	97	3
- หมู่ที่ 7 พันท้ายนรสิงห์	543	3.9	4	3
(3) ตำบลบางน้ำจืด^{3/}				
- หมู่ที่ 1 บ้านบางน้ำจืด	2,230	16.0	16	3
- หมู่ที่ 2 บ้านทางรถไฟ	2,777	19.9	20	3
(4) ตำบลคอกกระบือ^{4/}				
- หมู่ที่ 1 บ้านบางด้วน	922	6.6	7	3
- หมู่ที่ 2 บ้านหลังวัด	3,468	24.8	25	3
- หมู่ที่ 3 บ้านริมคลอง	1,768	12.7	13	3
(5) เทศบาลตำบลนาดี^{1/}				
- หมู่ที่ 3 บ้านหุบสังกะสี	2,421	17.3	18	3
- หมู่ที่ 4 บ้านปลายคลองครุ	4,338	31.0	31	3
(6) เทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก^{2/}				
- หมู่ที่ 1 บ้านจีนเสีย	413	3.0	4	3
- หมู่ที่ 2 บ้านกำพริ้ว	691	4.9	5	3
- หมู่ที่ 3 บ้านโกรกกราก	5,599	40.1	41	3
รวม	55,501	397.1	408	75

หมายเหตุ : ^{1/} สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม, 2565

^{2/} สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง องค์การบริหารส่วนตำบลพันท้ายนรสิงห์, 2565

^{3/} สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง องค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำจืด, 2565

^{4/} สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง องค์การบริหารส่วนตำบลคอกกระบือ, 2565

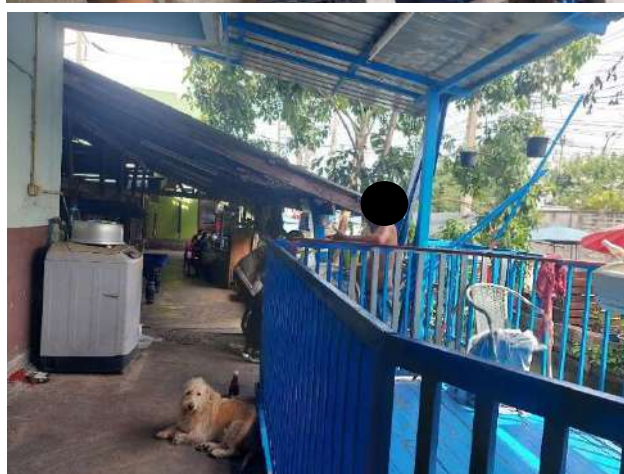
^{5/} สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง เทศบาลตำบลนาดี, 2565

^{6/} สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง เทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก, 2565

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2566



รูปที่ 3-1 : ตัวอย่างบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็น



รูปที่ 3-1 (ต่อ) : ตัวอย่างบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็น

(1) แบบสอบถามสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ความคิดเห็นต่อสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ
- ผลดีต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการฯ
- ผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมจากการดำเนินโครงการฯ
- ข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ
- ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ
- ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

(2) แบบสอบถามสำหรับผู้นำชุมชน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลเกี่ยวกับชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ
- ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขในชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุข / สุขภาพ
- สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ
- ความเชื่อมั่นต่อโครงการฯ และความต้องการของชุมชน
- ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ

(3) แบบสอบถามสำหรับประชาชน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
- ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขในชุมชน
- สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ
- การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการฯ
- ความเชื่อมั่นต่อโครงการฯ และความต้องการของชุมชน
- ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ บริษัทที่ปรึกษาได้นำมาวิเคราะห์ และประมวลผลการศึกษา โดยจำแนกการสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นตามกลุ่มเป้าหมายที่ทำการสำรวจ ดังนี้

(1) การแปลผลโดยการสรุปประเด็น

กลุ่มเป้าหมายที่แปลผลด้วยวิธีนี้คือกลุ่มเป้าหมายหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อการดำเนินโครงการ แบบสอบถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายเปิด ซึ่งสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างครอบคลุม โดยผลจากการสำรวจได้จัดทำสรุปประเด็นที่ได้มาพร้อมทั้งระบุตำแหน่ง และระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม

(2) การแปลผลโดยใช้คำร้อยละ

กลุ่มตัวแทนผู้นำชุมชน และตัวแทนครัวเรือน แบบสอบถามมีลักษณะแบบสอบถามปลายปิด โดยให้เลือกคำตอบจากแต่ละคำถาม ได้แก่

- ข้อมูลทั่วไปลักษณะของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ การนับถือศาสนา ระดับการศึกษา การตั้งถิ่นฐาน การประกอบอาชีพ รายได้ต่อครอบครัว
- ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และสาธารณสุขในครัวเรือน ประกอบด้วย แหล่งน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ปัญหาและการจัดการปัญหาน้ำอุปโภค-บริโภค และแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร การกำจัดน้ำเสีย การกำจัดขยะ ปัญหาเกี่ยวกับไฟฟ้า และการคมนาคมในพื้นที่
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม ปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อม ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ข้อมูลสาธารณสุข/สุขภาพ ได้แก่ ภาวะการเจ็บป่วย การรักษาพยาบาล การบริการสาธารณสุข และการให้ข้อมูลข่าวสารด้านสาธารณสุข
- ข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสารของโครงการ ได้แก่ การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ การเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ
- ข้อมูลด้านความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการจากโครงการ ได้แก่ ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินโครงการ การเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ รวมถึงความต้องการของชุมชน
- ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ ได้แก่ ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม ระดับความสามารถในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ประโยชน์และผลกระทบจากการดำเนินโครงการฯ และการเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียจากการดำเนินโครงการฯ

โดยนำเสนอในรูปแบบตารางแจกแจงความถี่ ร้อยละ ซึ่งนำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็นแยกเป็นผลการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชน และผลการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือน พร้อมทั้งบรรยายสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นเป็นร้อยละ แยกตามกลุ่มเป้าหมาย

(3) การแปลงข้อมูลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

ผลการสำรวจความคิดเห็นจากแบบสอบถามที่ต้องการทราบความคิดเห็น ในลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนได้อ้างอิงจากแนวทางประมาณค่าของลิเคิร์ท และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันดับภาคขึ้น ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็นโดยกำหนดคะแนนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็น จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย สำหรับประเด็นที่แปลผล ประกอบด้วยสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชน ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการที่ผ่านมาและความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ โดยได้กำหนดค่าคะแนนแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าตามแนวคิดของลิเคิร์ท ซึ่งการกำหนดค่าคะแนนของการได้รับผลกระทบ ใช้หลักการวัดค่ารวมแล้วประเมินลักษณะหรือคุณภาพของสิ่งนั้นจากคะแนนค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของแต่ละคำถาม

1) การคำนวณค่าเฉลี่ย

การคำนวณค่าเฉลี่ยเป็นการนำผลรวมของข้อมูลทั้งหมดหารด้วยจำนวนข้อมูลทั้งหมด ซึ่งใช้สูตรการคำนวณค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่แจกแจงความถี่ สามารถคำนวณได้จากสูตร

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{n}$$

โดยที่ \bar{x} คือ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต
 f คือ ความถี่ของข้อมูล
 n คือ ค่าของข้อมูล

2) การคำนวณส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเป็นค่าวัดการกระจายที่สำคัญทางสถิติ โดยเป็นการวัดการกระจายของคะแนนรอบๆ ค่าเฉลี่ย ส่วนสูตรในการคำนวณหาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานใช้สูตรส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง ในกรณีข้อมูลมีการแจกแจงความถี่ (ชวนชัย เชื้อสาธู, 2544)¹ สูตรดังนี้

$$S = \sqrt{\frac{n \sum fx^2 - (\sum fx)^2}{n(n-1)}}$$

โดยที่ S คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
 f คือ ความถี่
 x คือ ค่าคะแนนของข้อมูล
 n คือ จำนวนข้อมูลหรือจำนวนตัวอย่าง

¹ชวนชัย เชื้อสาธู. (2544).สถิติเพื่อการวิจัย. หน้า 48

3) การแปลความหมายจากค่าเฉลี่ย

คำถามจากการสำรวจความคิดเห็น มีประเด็นที่สามารถนำมาแปลค่าความหมายจากค่าเฉลี่ยได้ ประกอบด้วย ความคิดเห็นสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ผลกระทบจากโครงการ และความพึงพอใจในการดำเนินโครงการ ได้กำหนดมาตราส่วนประมาณค่า 3 ระดับ โดยมีมาตราส่วนการประมาณค่าดังนี้

- 3 หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก
- 2 หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง
- 1 หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย

การแบ่งช่วงค่าเฉลี่ยใช้หลักเกณฑ์ยึดจุดกึ่งกลางเป็นหลักจาก 1 ไปถึง 3 และกำหนดระดับของการได้รับผลกระทบจากโครงการออกเป็น 3 ระดับ คือ น้อย ปานกลาง และมาก โดยสามารถใช้เกณฑ์การแปลความหมายจากค่าเฉลี่ย และกำหนดช่วงน้ำหนักคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักออกเป็น 3 ระดับการประเมินค่าดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 2.51 - 3.00	หมายถึง	ได้รับผลกระทบระดับมาก
คะแนนเฉลี่ย 1.51 - 2.50	หมายถึง	ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.50	หมายถึง	ได้รับผลกระทบระดับน้อย

6. การรับรู้/รับทราบข้อมูลโครงการก่อนการสัมภาษณ์

การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการของประชาชนในระหว่างการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ ที่ทีมงานของที่ปรึกษาได้ชี้แจงข้อมูลการดำเนินโครงการก่อนทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน โดยจัดทำแผ่นภาพพร้อมคำอธิบายเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ แสดงดังเอกสารแนบ 2

ทั้งนี้ เนื่องจากประเด็นคำถามในแบบสอบถามที่ใช้เป็นเครื่องมือในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการในครั้งนี้ จะเป็นคำถามที่ให้แสดงความคิดเห็นในด้านบวกและด้านลบจากการพัฒนาโครงการ ดังนั้น กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดที่ทำการสำรวจความคิดเห็นจำเป็นต้องทราบและรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการก่อนจึงสามารถตอบคำถามในประเด็นดังกล่าวได้

7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

(1) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องขอบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการส่งแบบสอบถามให้หน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา และหน่วยงานด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม โดยมีตัวแทนจากหน่วยงานด้านต่างๆ ตอบแบบสอบถามจำนวน 22 หน่วยงาน ทั้งนี้ได้จัดทำสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้แทนหน่วยงานด้านต่างๆ แสดงดังตารางที่ 7-1

ตารางที่ 7-1

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>1. วิทยากร</p> <p>ตำแหน่ง : เจ้าของาส</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 1 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมจำนวนมาก - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>2. โรงเรียนวัดบ้านไร่</p> <p>ตำแหน่ง : ครู (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการโรงเรียนให้แสดงความคิดเห็น)</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 5 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ในภาพรวมพื้นที่ไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมจะมีเพียงเรื่องการจราจรติดขัด - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ทำให้ชุมชนและท้องถิ่นเจริญขึ้น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้เข้ามาสนับสนุนทุนการศึกษาให้เด็กนักเรียนที่เรียนดีแต่ขาดทุน - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>3. โรงเรียนบ้านโคก</p> <p>ตำแหน่ง : ครู (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการโรงเรียนให้แสดงความความคิดเห็น)</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 4 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปต้องพัฒนาให้มากกว่านี้และด้านสังคมยังต้องให้ดูแลเรื่องปัญหายาเสพติด - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ที่ผ่านมามีโรงเรียนได้รับการสนับสนุนจากนิคมฯ สนิสาครเป็นอย่างดีทำให้ทำต่อไปอย่างต่อเนื่อง - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากโครงการบ้างไม่มากนักแต่โรงเรียนก็สามารถทำการเรียนการสอนได้ตามปกติ - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้มีการทำ CSR กับโรงเรียนและชุมชนให้มากกว่านี้ - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคก ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุข (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ รพ.สต. ให้แสดงความคิดเห็น) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 8 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่โดยรอบนิคมฯ เป็นแหล่งธุรกิจร้านค้า ห้างพัก ของผู้ที่เข้ามาทำงานในนิคมฯ ซึ่งปัจจุบันมีจำนวนประชากรต่างถิ่นและแรงงานข้ามชาติเข้ามาทำงานในพื้นที่เป็นจำนวนมาก ซึ่งการเพิ่มขึ้นของประชากรแฝงส่งผลให้เกิดความหนาแน่นของประชากรมากขึ้น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • เกิดการขยายตัวในด้านเศรษฐกิจมีการขับเคลื่อนในพื้นที่ส่งผลให้เกิดความเจริญมากขึ้น และการสร้างรายได้จากการค้าขายในระแวกใกล้เคียงพื้นที่นิคมฯ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ปัญหาการเพิ่มของแรงงานต่างถิ่นและแรงงานข้ามชาติ ปัญหาการจราจรติดขัดส่งผลให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองตามมา - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการช่วยสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับเด็กนักเรียนในพื้นที่และอยากให้โครงการจัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมมาให้ความรู้กับเด็กๆ ในสถานศึกษาด้วย - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)
ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
5. วัดสหกรณ์เสลิตดาราม ตำแหน่ง : วิทยากรวัด (ได้รับมอบหมายจากเจ้าอาวาสให้แสดงความคิดเห็น) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ <ul style="list-style-type: none"> • ในพื้นที่มีปัญหาการเพิ่มขึ้นของประชากรแฝงและการจราจรติดขัด - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การพัฒนาโครงการส่งผลให้ท้องถิ่นมีความเจริญมากขึ้นมีแหล่งงานมากขึ้น ชาวบ้านมีงานทำและร้านค้าขนาดเล็กได้ขายของให้แก่คนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ปัญหาที่พบจะเป็นปัญหาด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากการจราจรเป็นส่วนใหญ่ส่วนเรื่องอื่นๆ ก็ยังไม่ได้รับผลกระทบ - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการเข้ามาสนับสนุนงบประมาณด้านต่างๆ ของวัดให้มากกว่านี้ - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ
6. โรงเรียนบ้านสันตาบ ตำแหน่ง : ครู (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการให้แสดงความความคิดเห็น) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 2 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ <ul style="list-style-type: none"> • ปัจจุบันในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการพบว่ามีปัญหาที่ดินเหม็นและปัญหาน้ำเสียของแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้พื้นที่นี้ขึ้นมา - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ทำให้คนในพื้นที่ไม่ต้องเดินทางไปทำงานไกลบ้านเพราะมีนิคมฯ อยู่ในพื้นที่

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>7. วัดโคกขาม ตำแหน่ง : เลขาเจ้าอาวาส (ได้รับมอบหมายจากเจ้าอาวาสให้แสดงความคิดเห็น) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 3 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ปัญหาที่พบจะเป็นเรื่องการจราจร คือ การเพิ่มขึ้นของรถทำให้รถติดและปัญหาประชากรแฝง - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ปัญหาที่ได้รับจากภาคีนิคมโครงการจะเป็นปัญหาด้านการจราจรติดขัดโดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการมาร่วมกิจกรรมกับทางวัด เช่น งานประเพณีประจำปี งานทอดกฐิน

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)
ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
8. โรงเรียนวัดโคกขาม (นรสิงห์อนุสรณ์) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงเรียน ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 4 ปี	- ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการใส่ใจเรื่องการขอความอนุเคราะห์สนับสนุนด้านต่างๆ จากวัดและชุมชนให้มากกว่านี้ เนื่องจากเคยมีการทำหนังสืออย่างเป็นทางการเข้าไปขอความอนุเคราะห์จากโครงการแล้วหลายครั้ง จึงอยากให้ใส่ใจและจริงจังกับชุมชนมากกว่าเดิม
	- ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ความเป็นอยู่ของคนในชุมชนรอบโครงการดีขึ้น มีอาชีพที่มั่นคง มีแหล่งทำมาหากินที่ไม่ไกลบ้านมากนัก และถ้ามองในภาพรวมของสภาพแวดล้อมในปัจจุบันถือว่าอยู่ในระดับที่ดีไม่มีปัญหาเกี่ยวกับชุมชน - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินการของชุมชนฯ สืบสานมรดกภูมิปัญญาของบรรพบุรุษในชุมชนมีงานทำ และมีอาชีพเสริม เกิดรายได้เข้าสู่ชุมชนจากการสนับสนุนกิจกรรมนิคมฯ ในรูปแบบของ CSR ของโครงการ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • จากการสนับสนุนของโครงการที่มีต่อโรงเรียนโดยเสนอมาเป็นเรื่องที่ดีมาก อยากให้โครงการทำอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านขอม</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 15 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ <ul style="list-style-type: none"> • การเกิดขึ้นของนิคมฯ ในท้องถิ่นส่งผลให้มีการย้ายเข้ามาทำงานของแรงงานต่างถิ่นเป็นจำนวนมาก ซึ่งการเพิ่มขึ้นดังกล่าวส่งผลให้เกิดความเสื่อมของสิ่งแวดล้อมและปัญหาอีกอย่างคือปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจรของพนักงานที่เดินทางไปทำงานในโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • เกิดการจ้างงานคนในชุมชนมากขึ้น ปัญหาการว่างงานลดลง และการค้าขายไม่จำเป็นร้านขายของชำ ร้านอาหารตามสั่ง กว้างเตี้ย รุ่ยหักพังเข้า มีผู้เข้าร่วมบริการมากขึ้นส่งผลให้เศรษฐกิจในภาพรวมของชุมชนดีขึ้น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • โดยภาพรวมไม่ได้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม โครงการดูแลสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดีโดยเฉพาะภูมิทัศน์ในพื้นที่ที่มีความสวยงามมาก - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • การทำ CSR ยากให้ครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โดยรอบโครงการ และกิจกรรมที่ทำต้องมีความหลากหลาย และตอบโต้เกี่ยวกับความต้องการของชุมชนและสังคม - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • โดยรวมเป็นโครงการที่ดีอยู่แล้ว แต่ก็ยังอยากให้เห็นเรื่องสิ่งแวดล้อมในอนาคต

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
10. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสหกรณ์ ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลให้แสดงความคิดเห็น) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 26 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ในพื้นที่มีปัญหาการจราจรติดขัดโดยเฉพาะด้านหน้านิคมฯ ช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินการของโครงการฯ ไม่มีขยะ และมลพิษ สภาพแวดล้อมดีขึ้นมาก ไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่วนของหน่วยงานเอง ยังไม่เคยได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากโครงการ - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้มีการพัฒนาโครงการในพื้นที่ให้มากขึ้น เนื่องจากการภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นทำให้เจริญมากขึ้น
11. สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม ตำแหน่ง : นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ (ได้รับมอบหมายจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลให้แสดงความคิดเห็น) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 3 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ปัญหาจากการจราจรเนื่องจากมีผู้ใช้รถบนท้องถนนเพิ่มมากขึ้น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • เกิดการจ้างงานในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น และชาวบ้านที่อยู่รอบๆ พื้นที่นิคมมีรายได้จากการขายของไม่จำเป็นต้องขายอาหาร หรือร้านขายของชำ

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • จากการดำเนินการที่ผ่านมาได้รับผลกระทบด้านกลิ่นจากโรงงานที่อยู่ใกล้เคียง แต่ก็ไม่ถึงกับเป็นอันตรายต่อสุขภาพมาก - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>12. วัดศรีบูรณาวาส ตำแหน่ง : เจ้าอาวาส ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 16 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีปัญหา - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>13. โรงเรียนวัดศรีสุทธาราม</p> <p>ตำแหน่ง : รองผู้อำนวยการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการโรงเรียนให้แสดงความเห็น)</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 10 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ด้านสิ่งแวดล้อมจะมีปัญหาเรื่องการจราจรติดขัด • ด้านสังคมจะเป็นปัญหาการเพิ่มขึ้นของแรงงานข้ามชาติ และปัญหาการระบาดของยาเสพติดในกลุ่มวัยรุ่นที่มาจากนอกพื้นที่ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การพัฒนาโครงการทำให้จังหวัดสมุทรสาครเจริญขึ้น เป็นแหล่งงานของกลุ่มคนทำงานและการค้าขายของชุมชนก็ดีขึ้นไปตามๆ กัน - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การพัฒนาโครงการทำให้มีคนต่างพื้นที่เข้ามาทำงานมากขึ้นบางครั้งไม่สามารถควบคุมได้เนื่องจากฝ่ายปกครองไม่สามารถตามตัวได้กรณีที่เกิดเหตุจู่โจม - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้โครงการเข้าร่วมกิจกรรมกับโรงเรียน ชุมชน วัด อย่างต่อเนื่อง - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
14. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางหญ้าแพรก ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 39 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • จากกิจกรรม CSR ที่ผ่านมามีข้อชมโครงการทำได้ดีและมีประโยชน์มาก และอยากให้ทำต่อไปเรื่อยๆ - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ
15. สำนักงานเทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (ได้รับมอบหมายจากนายกเทศมนตรีให้แสดงความคิดเห็น) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 20 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ <ul style="list-style-type: none"> • เป็นชุมชนที่มีความเจริญทางเศรษฐกิจมาก ประชาชนเข้ามาทำมาหากินกันค่อนข้างมากแต่ถามเองในภาพรวมด้านสิ่งแวดล้อมก็ถือว่าสิ่งแวดล้อมยังอยู่ในระดับที่ดีไม่ได้เลวร้าย - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การพัฒนาโครงการในท้องถิ่นทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น สิ่งแวดล้อมดีขึ้น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การเพิ่มขึ้นของแรงงานต่างถิ่นบ้างครั้งทำให้ระบบสาธารณสุขไม่เพียงพอ เช่น การให้บริการด้านสาธารณสุข

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายมาทำงานด้าน CSR ของโครงการทำได้มากตอบใจത്യของชุมชน ดังนั้นจะขอเป็นกำลังใจให้และให้ทำให้ดียิ่งขึ้นต่อไป - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>16. วัดโสมนาราม</p> <p>ตำแหน่ง : เจ้าอาวาส</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 3 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีปัญหา - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินโครงการที่ผ่านมาพบว่าส่งผลให้มีปัญหาด้านการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
<p>17. โรงเรียนวัดโสภณธาราม</p> <p>ตำแหน่ง : ครู (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการโรงเรียนให้แสดงความคิดเห็น)</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 6 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้เจ้าหน้าที่ CSR มาร่วมกิจกรรมกับทางวัดอย่างสม่ำเสมอหรืออาจจะมาช่วยทำความสะอาดวัดเพราะช่วงนี้ใกล้เทศกาลออกพรรษา - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้มาร่วมกิจกรรมประจำปีของวัดและชุมชนจะได้ทำความรู้จักกันไปด้วย - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ในภาพรวมก็ไม่มีปัญหาด้านใด - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ทำให้คนในพื้นที่หรือคนต่างจังหวัดที่อยู่ชนเมืองมีงานทำ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้มีการให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีให้กับเด็กนักเรียน - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)
ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาการดำเนินงาน	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
18. วัดเทพนรรัตน์ ตำแหน่ง : เจ้าอาวาส ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 13 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี - การดำเนินงานของโครงการ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินการของนิคมฯ ส่งผลให้เกิดความเจริญขึ้นและทำให้ชาวบ้านมีทางเลือกในการทำงานมากขึ้น ลดปัญหาการตกงาน วางงาน - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ปัญหาที่พบจากการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการจะเป็นปัญหาด้านฝุ่นละอองไม่ว่าจะเกิดขึ้นจากดำเนินการของโรงงานที่อยู่ในพื้นที่นิคมฯ และจากการสัญจรของรถที่วิ่งเข้าออกนิคมฯ - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • อยากรู้ให้เจ้าหน้าที่ CSR เข้าร่วมกิจกรรมกับวัดและชุมชนบ่อยๆ • ไม่มีข้อเสนอแนะ
19. โรงเรียนวัดเทพนรรัตน์ ตำแหน่ง : ครู (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการโรงเรียนให้ตอบแบบสอบถาม) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 1 ปี	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • การที่มีการจัดสรรพื้นที่ให้เป็นที่ดินนิคมฯ ทำให้มีโรงงานอุตสาหกรรมหลายประเภทเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ปัจจุบันกลายเป็นว่าโรงงานล้อมรอบโรงเรียนทุกด้าน เหลือได้ ออก ตก ส่งผลให้มีมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะคุณภาพอากาศในบริเวณนี้อากาศไม่ค่อยดี

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ถ้ามองในด้านข้อดีของโครงการ พบว่าการที่มีการพัฒนาโครงการในพื้นที่ให้ชุมชนและประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่ว่าจะเป็นการทำงานในโรงงานที่อยู่ในนิคมฯ หรือการค้าขายของพ่อค้าแม่ค้ารอบๆ นิคมฯ ทำให้ครอบครัวมีรายได้ไม่ต้องกู้หนี้ยืมสิน - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • มองในด้านผลเสียจะเป็นเรื่องมลพิษในภาพรวมที่เกิดขึ้นจากโรงงานในนิคมฯ และการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรเกินความจำเป็น - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • อยากให้ทางโครงการมาช่วยเหลือชุมชนและทางโรงเรียนและสนับสนุนการศึกษาให้กับเด็กนักเรียน
<p>20. สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำจืด</p> <p>ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 10 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • การดำเนินการของโครงการทางหน่วยงานไม่สามารถประเมินได้เนื่องจากหน่วยงานอยู่ภายใต้โครงการแต่ทั้งนี้ ก็ไม่เคยได้ยินข่าวเกี่ยวกับผลกระทบที่ได้โครงการส่งต่อชุมชน

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่เคย - ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร <ul style="list-style-type: none"> • ไม่แสดงความคิดเห็น - ข้อเสนอแนะ <ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีข้อเสนอแนะ
<p>21. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร</p> <p>ตำแหน่ง : นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แสดงความคิดเห็น)</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 3 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการฯ <ul style="list-style-type: none"> • ชุมชนขยายตัวเข้ามาใกล้พื้นที่นิคมมากขึ้น โครงการจึงต้องการดูแลควบคุมระบบบำบัดมลพิษต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอ - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • ประชาชนในพื้นที่เริ่มหันมาทำเหมืองมากขึ้น มีรายได้หมุนเวียนในชุมชน • โครงการเป็นอุตสาหกรรมที่ทันสมัย สร้างเศรษฐกิจในจังหวัดให้เติบโต • ผู้ประกอบการหลายแห่งมีการขับเคลื่อนธุรกิจของตนเองเพราะมีนิคม - การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานหลายแห่งได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงว่าได้รับปัญหากลิ่นเหม็นจากโรงงาน • การจราจรหนาแน่นขึ้น อาจส่งผลกระทบต่ออาการจราจรใกล้เคียง - ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่

ตารางที่ 7-1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ
	<ul style="list-style-type: none"> เคยได้รับการร้องเรียน เรื่อง กลิ่นเหม็น จากโรงงานในนิคมฯ ทั้งนี้โรงงานดังกล่าวได้มีการปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร ควรทำ CSR ด้านสิ่งแวดล้อมในจังหวัดสมุทรสาครให้มากขึ้น ข้อเสนอแนะ พื้นที่ข้างเคียงนิคมฯ บางพื้นที่มีการนำขยะมาทิ้ง ทางโครงการควรมีการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วย
<p>22. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองสมุทรสาคร</p> <p>ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอาวุโส (ได้รับมอบหมายจากสาธารณสุขอำเภอให้แสดงความความคิดเห็น)</p> <p>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง : 20 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ ในภาพรวมของพื้นที่ปกติมีเพียงการจราจรที่ค่อนข้างคับคั่งเนื่องจากมีคนเข้าไปทำงานในนิคมฯ จำนวนมาก การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง เศรษฐกิจโดยรวมในพื้นที่นิคมฯ เจริญขึ้น การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง ไม่มี ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ ไม่เคย ท่านคิดว่าการดำเนินงานการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ อย่างไร เห็นด้วยกับการทำกิจกรรม CSR ของโครงการ ข้อเสนอแนะ อยากให้โครงการเน้นเรื่องการจัดเก็บขยะของโรงงานที่อยู่ในนิคมฯ

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชน

โครงการได้สำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนจำนวน 75 ตัวอย่าง ผลการสำรวจความคิดเห็นแสดงดังเอกสารแนบ 3 สรุปได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 68.2) เป็นเพศชาย ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 32.0) เป็นเพศหญิง ด้านอายุของผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 41.3) มีอายุระหว่าง 41-50 ปี รองลงมา (ร้อยละ 30.7) มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ด้านระดับการศึกษา ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 41.3) มีการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย/ปวช. รองลงมา (ร้อยละ 25.3) มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตำแหน่งผู้นำชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 50.7) ระบุว่า มีตำแหน่งเป็นผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/รองประธานชุมชน รองลงมา (ร้อยละ 28.0) ระบุว่า มีตำแหน่งเป็นผู้ใหญ่บ้าน/ประธานชุมชน

2) ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับชุมชนในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 92.0) ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชนเกิดที่นี่ ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 8.0) ระบุว่า ย้ายมาจากที่อื่น ด้านการประกอบอาชีพ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.3) ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป รองลงมา (ร้อยละ 17.3) ระบุว่า ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย สำหรับความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ประปา/ถนน) ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 82.7) ระบุว่า มีความเพียงพอ และ (ร้อยละ 17.3) ระบุว่า ไม่เพียงพอ

3) อนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภคในชุมชนในพื้นที่ที่รับผิดชอบของผู้นำชุมชน

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของประชาชนส่วนใหญ่ คือ ชื่อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง มาบริโภค ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่ม สำหรับแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ที่ใช้ในครัวเรือนพบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 90.7) ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาจากหมู่บ้านเทศบาล และการประปาส่วนภูมิภาคสำหรับอุปโภค ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 9.3) ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่ใช้น้ำบาดาลสำหรับอุปโภค ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 98.7) ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาอุปโภค ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 1.3) ระบุว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยวิธีการกรองก่อนนำมาอุปโภค ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ไม่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ด้านการจัดการน้ำเสีย ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 77.3) ระบุว่า จัดการน้ำเสียโดยนำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม/ท่อระบายน้ำ รองลงมา (ร้อยละ 13.3) ระบุว่า จัดการน้ำเสียโดยการระบายลงดิน/ที่โล่ง ด้านการกำจัดขยะ/มูลฝอยของชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ครัวเรือนในชุมชนจะรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะที่ทางเทศบาลหรือ อบต. ส่วนปัญหาการใช้ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ในพื้นที่ไม่มีปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้า

4) สาธารณสุข/สุขภาพของประชาชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.0) ระบุว่า ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาประชาชนในพื้นที่ประสบปัญหาการเจ็บป่วย โดยมีสาเหตุมาจากอากาศเปลี่ยนแปลง การแพร่ระบาดของโควิด-19 และโรคไข้เลือดออก ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 28.0) ระบุว่า ประชาชนในพื้นที่ไม่เคยประสบปัญหาการเจ็บป่วย เมื่อประชาชนในพื้นที่ประสบปัญหาด้านการเจ็บป่วย ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 58.7) ระบุว่า ประชาชนจะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลประจำจังหวัด รonglongma (ร้อยละ 38.7) ระบุว่า ประชาชนจะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สำหรับการให้บริการด้านสาธารณสุขในปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 90.7) ระบุว่า มีความเพียงพอต่อการให้บริการแก่ประชาชน ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 9.3) ระบุว่า การให้บริการด้านสาธารณสุขไม่เพียงพอ เนื่องจาก การบริการล่าช้า คนไข้เยอะ และบุคลากรทางการแพทย์ไม่เพียงพอ ด้านสุขภาพจิตและความเครียด ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.0) ระบุว่า ประชาชนมีความเครียดจากรายรับรายจ่าย ภาระหนี้สิน และค่าครองชีพ รonglongma (ร้อยละ 7.5) ระบุว่า ประชาชนมีความเครียดจากมลภาวะจากสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละออง กลิ่น และเขม่าควัน

5) ผลกระทบที่ได้รับจากสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

- ปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน ซึ่งเมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมในชุมชนสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 37.2) ระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านการจราจร/อุบัติเหตุ รonglongma (ร้อยละ 15.9) ได้รับผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน และ (ร้อยละ 13.3) ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง ตามลำดับ

- ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับผลกระทบจากปัญหาในชุมชนสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 29.5) ได้รับผลกระทบด้านมีแรงงานอพยพเข้ามา รonglongma (ร้อยละ 21.9) ได้รับผลกระทบด้านมีคนว่างงานในชุมชน และ (ร้อยละ 12.6) ได้รับผลกระทบด้านการจับกุมเรื่องยาเสพติด และการมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน ในสัดส่วนที่เท่ากันตามลำดับ

6) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมของโครงการ

การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการในรอบปีที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 98.7) ระบุว่า เคยรู้จัก/เคยทราบข่าวสารจากโครงการ โดยผู้ที่รับทราบข่าวสารเกินครึ่ง (ร้อยละ 65.3) ระบุว่า ทราบข่าวจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ รonglongma (ร้อยละ 29.3) ระบุว่า ทราบข่าวจากผู้นำชุมชน สำหรับการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.0) ระบุว่า ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ/ไม่ทราบข้อมูล ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 28.0) ระบุว่า บริษัทเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน ได้แก่ มอบถุงยังชีพผู้สูงอายุ กิจกรรมวันเด็ก และงานบุญตามประเพณีท้องถิ่น ด้านการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 60.0) ระบุว่า ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน รonglongma (ร้อยละ 18.7) ระบุว่า ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ผ่านประกาศเสียงตามสาย โดยข่าวสารที่ต้องการรับทราบมากที่สุด ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 41.1) ระบุว่า ต้องการให้แจ้งข้อมูลด้านการทำกิจกรรมเพื่อสังคม/ชุมชน รonglongma (ร้อยละ 39.3) ระบุว่า ต้องการให้แจ้งข้อมูลด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน ด้านความถี่ของการทราบข้อมูลข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 41.3) ระบุว่า ให้แจ้งข่าวสารประมาณ 6 เดือน/ครั้ง รonglongma (ร้อยละ 36.0) ระบุว่า ให้แจ้งข่าวสารประมาณ 3 เดือน/ครั้ง

7) ความเชื่อมั่นและความต้องการของชุมชน

ด้านความเชื่อมั่นต่อโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 64.0) ระบุว่า มีความเชื่อมั่นในการดำเนินงานของโครงการอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจาก ไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รองลงมา (ร้อยละ 21.3) ระบุว่า มีความเชื่อมั่นอยู่ในระดับมาก เนื่องจาก ไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ และโครงการมีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งถ้าหากโครงการมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนรวม ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 96.0) ระบุว่า ยินดีเข้าร่วม เพราะ จะเป็นการสร้างการมีส่วนร่วมในชุมชน และชุมชนอยากมีส่วนร่วมในการสนับสนุนกิจกรรมของโครงการ รองลงมา (ร้อยละ 4.0) ระบุว่า ไม่มีความคิดเห็น ด้านการจัดกิจกรรมหรือสนับสนุนกิจกรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 42.7) ระบุว่า ต้องการให้โครงการสนับสนุนด้านกิจกรรมสำคัญประจำปีของชุมชน รองลงมา (ร้อยละ 28.0) ระบุว่า ต้องการให้โครงการสนับสนุนด้านทุนการศึกษา

8) ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

- ระดับความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการในด้านต่างๆ เมื่อพิจารณาสัดส่วนความพึงพอใจสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจเป็นอันดับแรก คือ ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.95$, S.D. = 0.613) รองลงมา คือ ด้านการเปิดเผยข้อมูล โปร่งใส ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.93$, S.D. = 0.600) และด้านด้านการป้องกันปัญหาสังคม เช่น อาชญากรรม ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.91$, S.D. = 0.574) ตามลำดับ

- ด้านความคิดเห็นต่อความสามารถในการดูแลสังคมของบริษัทฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 61.3) ระบุว่า บริษัทเป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมได้อยู่ในระดับดี เนื่องจาก ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ โครงการมีระบบการบริหารจัดการที่ดี รองลงมา (ร้อยละ 37.3) ระบุว่า บริษัทเป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมได้อยู่ในระดับน้อย เนื่องจาก ทราบข้อมูลข่าวสารจากทางโครงการน้อยเกินไป

- ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับประโยชน์สามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 73.3) ระบุว่า ได้รับประโยชน์ด้านเศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตขึ้น รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.7) ระบุว่า ได้รับประโยชน์ด้านท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี และ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.3) ระบุว่า ได้รับประโยชน์ด้านมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพ ตามลำดับ

- ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 21.3) ระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านการจราจร/อุบัติเหตุ รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 6.7) ได้รับผลกระทบด้านเสียงดัง และ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 5.3) ระบุว่า ได้รับผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน ตามลำดับ

- ด้านการเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ ของบริษัท ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 52.0) ระบุว่า การดำเนินโครงการของบริษัทส่งผลดีมากกว่าผลเสีย รองลงมา (ร้อยละ 45.3) ระบุว่า การดำเนินโครงการของบริษัทส่งผลดีเท่ากับผลเสีย

9) ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

- อยากให้มีการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนรวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
- อยากให้มีการสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับเด็กเรียนดี
- อยากให้มีการลงพื้นที่ดูแลชุมชนและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการมากขึ้น
- อยากให้มีการพิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงาน

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นในระดับประชาชน

การศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือน โดยทำการศึกษากลุ่มรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 408 ตัวอย่าง ผลการสำรวจฯ แสดงดังเอกสารแนบ 4 และได้สรุปผลการศึกษา ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 59.6) เป็นเพศหญิง และ (ร้อยละ 40.4) เป็นเพศชาย ด้านอายุผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 36.8) มีอายุระหว่าง 51-60 ปี รองลงมา (ร้อยละ 26.2) มีอายุ 41-50 ปี โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด นับถือศาสนาพุทธ ด้านการศึกษา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 42.4) ระบุว่า มีการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา รองลงมา (ร้อยละ 22.3) ระบุว่า มีการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระยะเวลาในการอยู่อาศัยในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 82.1) ระบุว่า อาศัยอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 17.9) ระบุว่า ย้ายมาจากที่อื่น โดยผู้ที่ย้ายมาจากที่อื่น (ร้อยละ 23.3) ระบุว่า ย้ายมาเป็นระยะเวลา 6-10 ปี และย้ายมาเป็นระยะเวลา 16-20 ปี ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมา (ร้อยละ 19.2) ระบุว่า ย้ายมาเป็นระยะเวลา 11-15 ปี ส่วนสาเหตุที่ย้ายมา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 50.7) ระบุว่า ย้ายมาเพื่อทำงาน รองลงมา (ร้อยละ 27.4) ระบุว่า ย้ายมาเพื่อแต่งงาน

2) สภาพเศรษฐกิจ

ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 41.4) ระบุว่า ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รองลงมา (ร้อยละ 19.4) ระบุว่า ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม และผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 97.5) ระบุว่า ไม่มีอาชีพรอง รองลงมา (ร้อยละ 1.0) ระบุว่า มีอาชีพรอง คือ รับจ้าง/ลูกจ้าง สำหรับรายได้ในปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 27.2) มีรายได้ต่อเดือนระหว่าง 25,001-30,000 บาท รองลงมา (ร้อยละ 25.0) มีรายได้ 15,001-20,000 บาท ด้านความเพียงพอของรายได้ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.1) ระบุว่า มีรายได้เพียงพอและมีเหลือออม รองลงมา (ร้อยละ 27.7) ระบุว่า มีรายได้เพียงพอ แต่ยังไม่เงินเหลือออม

3) อนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขในชุมชน

ด้านสาธารณสุขภายในชุมชน พบว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 99.8) ระบุว่า ชื่อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวดมาบริโภค รองลงมา (ร้อยละ 0.2) ระบุว่าใช้น้ำประปาสำหรับบริโภค ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 97.5) ระบุว่า ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาบริโภค โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า น้ำบริโภคมีเพียงพอตลอดทั้งปี สำหรับแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 98.8) ระบุว่า ใช้น้ำประปาสำหรับอุปโภค ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 1.2) ระบุว่า ใช้น้ำบาดาลสำหรับอุปโภค ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาอุปโภค ด้านความเพียงพอ ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 97.5) ระบุว่า มีน้ำสำหรับเพียงพอตลอดทั้งปี ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 2.5) ระบุว่า น้ำสำหรับอุปโภคไหลไม่เพียงพอ ด้านน้ำใช้เพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ใช้น้ำประปาสำหรับทำเกษตรกรรม โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำสำหรับทำการเกษตร ด้านการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งของครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 79.4) ระบุว่า กำจัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวม/ท่อระบายน้ำ รองลงมา (ร้อยละ 18.1) ระบุว่า ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ด้านการกำจัดขยะ/มูลฝอยของครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 99.9) ระบุว่า ทิ้งลงถังขยะที่ทางเทศบาลหรืออบต. จัดเตรียมไว้ให้ รองลงมา (ร้อยละ 1.0) ระบุว่า ใช้วิธีการเผา ด้านปัญหาการใช้ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ในพื้นที่ไม่มีปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้า ส่วนด้านปัญหาการคมนาคม ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 97.3) ระบุว่า ในพื้นที่ไม่มีปัญหาด้านการคมนาคม ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 2.7) ระบุว่า การจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน หรือช่วงเช้าและช่วงเย็น และมีปัญหาถนนที่แคบไม่สะดวกต่อการสัญจร

4) ผลกระทบที่ได้รับจากสภาพแวดล้อมในชุมชน

- สภาพแวดล้อมของชุมชนในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 53.2) ระบุว่า สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไป ได้แก่ ชุมชนเจริญขึ้น และเศรษฐกิจดีขึ้น รองลงมา (ร้อยละ 37.7) ระบุว่า สภาพแวดล้อมไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม
- ความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับผลกระทบจากปัญหาในชุมชนสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 43.1) ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 26.2) ได้รับผลกระทบด้านเสียงดัง และ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 13.8) ได้รับผลกระทบด้านการจราจร/อุบัติเหตุ
- ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับผลกระทบจากปัญหาในชุมชนสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 35.2) ได้รับผลกระทบด้านมีแรงงานอพยพเข้ามา รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 21.4) ได้รับผลกระทบด้านมีคนว่างงานในชุมชน และ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 12.0) ได้รับผลกระทบด้านมีผู้สูงอายุ/คนพิการที่ไม่ได้รับการดูแลช่วยเหลือ ตามลำดับ

5) สาธารณสุข/สุขภาพของประชาชน

ด้านการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัวในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.8) ระบุว่า เคยประสบปัญหาเกี่ยวกับการเจ็บป่วย ซึ่งผู้ที่ประสบปัญหาเจ็บป่วยส่วนใหญ่ (ร้อยละ 41.3) ระบุว่า เจ็บป่วยด้วยโรคหวัด รองลงมา (ร้อยละ 11.1) ระบุว่า เจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ ด้านสาเหตุของโรค ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 56.0) ระบุว่า อาการเจ็บป่วยมีสาเหตุมาจากอากาศเปลี่ยนแปลง รองลงมา (ร้อยละ 29.8) ระบุว่า มีสาเหตุจากโรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง ด้านการรักษาพยาบาล เมื่อเจ็บป่วย ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 56.1) ระบุว่า จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลประจำจังหวัด รองลงมา (ร้อยละ 18.1) ระบุว่า จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลประจำอำเภอ ด้านการให้บริการด้านสาธารณสุขในปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า มีความเพียงพอต่อการให้บริการแก่ประชาชน ด้านการให้ความรู้หรือคำแนะนำเกี่ยวกับการรักษาสุขภาพอนามัย ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 93.1) ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมา ไม่ได้มีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) มาให้ความรู้หรือคำแนะนำเกี่ยวกับการรักษาสุขภาพอนามัย การเฝ้าระวังโรคหรือการป้องกันโรค

6) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมของโครงการ

การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการในรอบปีที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า เคยรู้จัก/เคยทราบข่าวสารจากโครงการ โดยผู้ที่ได้รับทราบข่าวสาร (ร้อยละ 62.7) ระบุว่า ทราบข่าวจากผู้นำชุมชน รองลงมา (ร้อยละ 17.9) ระบุว่า ทราบข่าวมาจากการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ สำหรับการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 83.6) ระบุว่า ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ/ไม่ทราบข้อมูล ส่วนที่เหลือ (ร้อยละ 16.4) ระบุว่า โครงการเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน เช่น การสนับสนุนกิจกรรมประจำปี งานวันเด็ก ด้านการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.0) ระบุว่า ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน รองลงมา (ร้อยละ 9.3) ระบุว่า ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ผ่านการประชุมชี้แจง โดยข่าวสารที่ต้องการรับทราบมากที่สุด ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 35.8) ระบุว่า ต้องการให้แจ้งข้อมูลด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน และด้านการทำกิจกรรมเพื่อสังคม/ชุมชน ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมา (ร้อยละ 14.5) ระบุว่า ต้องการให้แจ้งข้อมูลด้านการจ้างงาน ด้านความถี่ของการทราบข้อมูลข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์เกินครึ่ง (ร้อยละ 55.4) ระบุว่า ให้แจ้งข่าวสาร 6 เดือน/ครั้ง รองลงมา (ร้อยละ 37.5) ระบุว่า ให้แจ้งข่าวสาร 3 เดือน/ครั้ง

7) ความเชื่อมั่นและความต้องการของชุมชน

ด้านความเชื่อมั่นต่อโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 61.5) ระบุว่า มีความเชื่อมั่นในการดำเนินงานของโครงการฯ อยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจาก การดำเนินโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน มีระบบการจัดการที่ดี รองลงมา (ร้อยละ 30.1) ระบุว่า มีความเชื่อมั่นมาก เพราะ ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ซึ่งถ้าหากโครงการมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนรวม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 84.1) ระบุว่า ยินดีเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เพราะ อยากมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมเพื่อประโยชน์ส่วนรวม รวมถึงได้เรียนรู้ข้อมูลจากโครงการ รองลงมา (ร้อยละ 8.8) ระบุว่า ไม่ขอแสดงความคิดเห็น ด้านการจัดกิจกรรมหรือสนับสนุนกิจกรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 51.0) ระบุว่า ต้องการให้โครงการสนับสนุนด้านกิจกรรมสำคัญประจำปีของชุมชน รองลงมา (ร้อยละ 33.1) ระบุว่า ต้องการให้โครงการสนับสนุนด้านสุขภาพ/บริการด้านสาธารณสุข

8) ความคิดเห็นต่อโครงการ

- ระดับความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการในด้านต่างๆ เมื่อพิจารณาสัดส่วนความพึงพอใจสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจเป็นอันดับแรก คือ ด้านการเปิดเผยข้อมูลโปร่งใส ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.45$, S.D. = 0.513) รองลงมา คือ ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.34$, S.D. = 0.656) และด้านการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ซึ่งมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.16$, S.D. = 0.608) ตามลำดับ
- ด้านความคิดเห็นต่อความสามารถในการดูแลสังคมของบริษัทฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.1) ระบุว่า บริษัทเป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมได้อยู่ในระดับดี เนื่องจาก โครงการให้การสนับสนุนช่วยเหลือชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่ และชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รองลงมา (ร้อยละ 26.0) ระบุว่า บริษัทเป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมได้อยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ และโครงการมีการดูแลชุมชนมาโดยตลอด
- ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับประโยชน์สามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 80.1) ได้รับประโยชน์ด้านการจ้างแรงงานท้องถิ่น รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.5) ระบุว่า ได้รับประโยชน์ด้านมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพ และ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 65.7) ระบุว่า ได้รับประโยชน์ด้านเศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตขึ้นตามลำดับ
- ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ เมื่อพิจารณาสัดส่วนการได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามอันดับแรก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 23.3) ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง รองลงมา ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 2.9) ได้รับผลกระทบด้านการจราจร/อุบัติเหตุ และ ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 1.0) ได้รับผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน ตามลำดับ
- ด้านการเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ ของบริษัทฯ ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 85.5) ระบุว่า การดำเนินโครงการของบริษัทส่งผลดีมากกว่าผลเสีย รองลงมา (ร้อยละ 9.8) ระบุว่า การดำเนินโครงการของบริษัทส่งผลดีเท่ากับผลเสีย

9) ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

- อยากให้โครงการลงพื้นที่พบปะชุมชนและเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ
- อยากให้มีการสนับสนุนทุนการศึกษาให้เด็กนักเรียนที่อยู่ในหมู่บ้าน
- อยากให้มีการลงพื้นที่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้มากขึ้น
- อยากให้รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1: ตัวอย่างแบบสอบถามระดับหน่วยงาน ผู้นำชุมชน ประชาชน

--	--	--

แบบสอบถามความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ 5 ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

คำชี้แจง: การเก็บข้อมูลชุมชนเพื่อทราบถึงความคิดเห็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและความคิดเห็นต่อโครงการในแง่มุมต่างๆ ซึ่งข้อมูลของท่านจะถูกปิดเป็นความลับ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อไป

1. ข้อมูลทั่วไป

หน่วยงาน.....

ตำแหน่งงาน.....

เบอร์โทรติดต่อ.....ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ในหน่วยงาน.....ปี

2. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพปัญหาสังคมและปัญหาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ

.....

.....

3. การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลดีอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

4. การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลเสียต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

5. ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่

☐ ไม่เคย ☐ เคย (ระบุ) ข้อร้องเรียนเรื่อง.....

จาก.....

ผลการแก้ไขข้อร้องเรียน.....

6. ท่านคิดว่าการดำเนินการส่งเสริม สนับสนุนงานด้านสังคม หรือ CSR ของบริษัทฯ ต้องมีการปรับปรุงหรือไม่อย่างไร

.....

.....

7. ท่านมีข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อโครงการหรือไม่

.....

.....

-ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่สละเวลาและให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม-

หมายเหตุ: เมื่อแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว กรุณาส่งกลับที่ แฟกซ์ 02-2722728 หรือ e-mail: thanyathon@greener.co.th

หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่ คุณธัญธรณ์ ฐปมงคล เบอร์โทร 02-272-2727 หรือ 065-5659452 LINE ID : meorok

แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้นำชุมชน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ 5 ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

คำชี้แจง: การเก็บข้อมูลชุมชนเพื่อทราบถึงการดำรงชีวิต การประกอบอาชีพ รายได้ สุขภาพ สภาพปัญหาโดยรวมที่เกิดขึ้นในชุมชน ในแง่มุมต่างๆ ซึ่งข้อมูลของท่านจะปัดเป็นความลับ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อไป

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมคำลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป1.1 เพศ ☐ (1) หญิง ☐ (2) ชาย

1.2 อายุ ปี

1.3 การศึกษาของท่าน

- ☐ (1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ (2) ประถมศึกษา ☐ (3) มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ (4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ (5) อนุปริญญา / ปวส. ☐ (6) ปริญญาตรี
☐ (7) ปริญญาโท หรือ สูงกว่า ☐ (8) อื่นๆ ระบุ.....

1.4 ตำแหน่งในชุมชน

- ☐ (1) กำนัน ☐ (2) ผู้ใหญ่บ้าน/ประธานชุมชน ☐ (3) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/รองประธานชุมชน
☐ (4) กรรมการหมู่บ้าน/ชุมชน ☐ (5) อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ☐ (6) อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลชุมชนในพื้นที่ที่ท่านรับผิดชอบ

2.1. ภูมิลำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน

- ☐ (1) เกิดที่นี่ ☐ (2) ย้ายมาจากที่อื่น

2.2 การประกอบอาชีพส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน

- ☐ (1) เกษตรกรรม ☐ (2) ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย ☐ (3) รับจ้างทั่วไป
☐ (4) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ☐ (5) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ (6) พนักงานบริษัท/โรงแรม
☐ (7) อื่นๆ ระบุ.....

2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ประปา/ถนน)

- ☐ (1) เพียงพอ ☐ (2) ค่อนข้างเพียงพอ ☐ (3) ไม่เพียงพอ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภคในชุมชน

3.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ที่ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ของท่านใช้ในครัวเรือน

- ☐ (1) น้ำประปา (ของ.....) ☐ (2) น้ำบ่อ ☐ (3) น้ำฝน
☐ (4) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง ☐ (5) น้ำบาดาล ☐ (6) น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง
☐ (7) อื่นๆ.....

3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่

- ☐ (1) ไม่ได้ทำอะไรเลย ☐ (2) ต้ม ☐ (3) กรอง
☐ (4) ตกตะกอนด้วยสารส้ม ☐ (5) อื่นๆ ระบุ.....

- 3.3 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ที่ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ของท่านใช้ในครัวเรือน
- ☐ (1) น้ำประปา (จาก.....) ☐ (2) น้ำบ่อ ☐ (3) น้ำฝน
- ☐ (4) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง ☐ (5) น้ำบาดาล ☐ (6) อื่นๆ
- 3.4 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำอุปโภค หรือไม่
- ☐ (1) ไม่ได้ทำอะไรเลย ☐ (2) ต้ม ☐ (3) กรอง
- ☐ (4) ตกตะกอนด้วยสารส้ม ☐ (5) อื่นๆ ระบุ.....
- 3.5 แหล่งน้ำที่ประชาชนส่วนใหญ่ใช้ในการเกษตร
- ☐ (1) น้ำประปา ☐ (2) น้ำบ่อ ☐ (3) น้ำบาดาล
- ☐ (4) น้ำในแม่น้ำ / ลำคลอง / ห้วย (ระบุชื่อ).....
- ☐ (5) คลองชลประทาน ☐ (6) อื่นๆ ระบุ.....
- 3.6 น้ำใช้เพื่อการเกษตรมีปัญหาในด้านใด
- ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) น้ำไม่เพียงพอ (ช่วงเดือน.....) ☐ (3) อื่นๆ ระบุ.....
- 3.7 ชุมชนของท่าน ส่วนใหญ่มีการกำจัดน้ำเสีย / น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร
- ☐ (1) ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ☐ (2) ระบายลงดิน/ที่โล่ง
- ☐ (3) ระบบบำบัดน้ำเสียรวม/ท่อระบายน้ำ ☐ (4) อื่นๆ ระบุ
- 3.8 ชุมชนของท่านมีส่วนใหญ่มีการกำจัดขยะในครัวเรือนอย่างไร
- ☐ (1) กองแล้วเผา ☐ (2) ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน
- ☐ (3) ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ ☐ (4) รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาลหรืออบต.
- 3.9 ชุมชนของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับไฟฟ้าใช้หรือไม่
- ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) มี ระบุ.....
- 3.10 ชุมชนของท่านมีปัญหาการคมนาคมในพื้นที่หรือไม่
- ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) มี ระบุ.....

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ

- 4.1 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านประสบปัญหาด้านการเจ็บป่วยหรือไม่
- ☐ (1) ไม่ได้รับ ☐ (2) ได้รับ ส่วนใหญ่มีสาเหตุจาก.....
- 4.2 เมื่อประสบปัญหาภาวะเจ็บป่วย ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบจะเข้ารับการรักษายาบาลที่ใด
- ☐ (1) ซื้อยาจากร้านขายยา ☐ (2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- ☐ (3) โรงพยาบาลประจำอำเภอ ☐ (4) คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน
- ☐ (5) โรงพยาบาลประจำจังหวัด ☐ (6) อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.3 การให้บริการสาธารณสุขของชุมชนในปัจจุบัน
- ☐ (1) เพียงพอ ☐ (2) ไม่เพียงพอ (ระบุ)
- 4.4 ประชาชนในพื้นที่ที่ท่านรับผิดชอบส่วนใหญมีความเครียดในด้านใดหรือไม่
- ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) มี (ระบุ) ☐ (1) สุขภาพร่างกาย/การเจ็บป่วย
- ☐ (2) รายรับรายจ่าย/ภาระหนี้สิน/ค่าครองชีพ ☐ (3) ปัญหาสังคม/อาชญากรรม
- ☐ (4) มลภาวะสิ่งแวดล้อม (ระบุ) ☐ (5) อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 5 สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

5.1 ปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)
(ในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด)

ลักษณะปัญหา	ระดับการได้รับผลกระทบ				สาเหตุของผลกระทบมากที่สุด (ชุมชน โรงงาน การจราจร ฯลฯ)
	ไม่ได้รับ (0)	น้อย (1)	ปานกลาง (2)	มาก (3)	
(1) มลพิษทางอากาศ					
(2) ฝุ่นละออง					
(3) คิว้น/เขม่า					
(4) กลิ่นรบกวน					
(5) เสียงดัง					
(6) ขยะมูลฝอย					
(7) น้ำเสีย					
(8) การจราจร / อุบัติเหตุ					
(9) อื่นๆ (ระบุ).....					

5.2 ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

เหตุการณ์ในชุมชน	ระดับการได้รับผลกระทบ			
	ไม่ได้รับ (0)	น้อย (1)	ปานกลาง (2)	มาก (3)
(1) การลักขโมย / ปล้น/จี้				
(2) การทะเลาะวิวาท ชกต่อยกัน				
(3) การจับกุมเรื่องยาเสพติด				
(4) การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่น ในชุมชน				
(5) มีแรงงานอพยพเข้ามา				
(6) มีผู้สูงอายุ คนพิการที่ไม่ได้รับการดูแลช่วยเหลือ				
(7) มีคนว่างงานในชุมชน				
(8) มีผู้ไม่ได้รับบริการ/สวัสดิการจากหน่วยงานของรัฐ				
(9) อื่นๆ (ระบุ).....				

ส่วนที่ 6 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

6.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ หรือไม่

- ☐ (1) ไม่เคยทราบ
- ☐ (2) เคยทราบ ทราบมาจาก
- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> (1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง | <input type="checkbox"/> (2) ผู้นำชุมชน | <input type="checkbox"/> (3) ประกาศเสียงตามสาย |
| <input type="checkbox"/> (4) การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่ของโครงการ | <input type="checkbox"/> (5) เวทีประชุม | |
| <input type="checkbox"/> (6) เข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ | <input type="checkbox"/> (7) ป้ายประกาศ | <input type="checkbox"/> (8) อื่นๆ ระบุ..... |

6.2 บริษัทฯ เคยเข้าร่วมทำกิจกรรมกับชุมชนของท่านหรือไม่

- ☐ (1) ไม่เคย
- ☐ (2) เคย (ระบุกิจกรรม.....)

6.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผ่านช่องทางใดมากที่สุด

- ☐ (1) ผู้นำชุมชน ☐ (2) ประกาศเสียงตามสาย ☐ (3) การประชุมชี้แจง ☐ (4) จดหมาย/เอกสาร
- ☐ (5) วิทยูทูบ ☐ (6) หนังสือพิมพ์ ระบุ..... ☐ (7) อื่นๆ ระบุ.....

6.4 ท่านต้องการให้โครงการฯ แจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (1) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน ☐ (2) การทำกิจกรรมเพื่อสังคม/ชุมชน
- ☐ (3) กระบวนการผลิตของโครงการ ☐ (4) การจ้างงาน
- ☐ (5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6.5 ความถี่ที่ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการ

- ☐ (1) 3 เดือน/ครั้ง ☐ (2) 6 เดือน/ครั้ง ☐ (3) ปีละ 1 ครั้ง ☐ (4) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่นต่อโครงการ และความต้องการของชุมชน

7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ในระดับใด

- ☐ (1) ไม่เชื่อมั่น เพราะ.....
- ☐ (2) มีความเชื่อมั่นน้อย เพราะ.....
- ☐ (3) มีความเชื่อมั่นปานกลาง เพราะ.....
- ☐ (4) มีความเชื่อมั่นมาก เพราะ.....

7.2 หากโครงการมีการดำเนินจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนรวม ท่านยินดีเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ที่จะจัดขึ้นหรือไม่

- ☐ (1) ยินดี เพราะ.....
- ☐ (2) ไม่ยินดี เพราะ.....
- ☐ (3) ไม่มีความเห็น เพราะ.....

7.3 ท่านต้องการให้โครงการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนหรือสนับสนุนกิจกรรมด้านใดมากที่สุด

- ☐ (1) พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ ☐ (2) ด้านสุขภาพ/บริการด้านสาธารณสุข ☐ (3) ทนุการศึกษา
- ☐ (4) กิจกรรมสำคัญประจำปีของชุมชน ☐ (5) อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

8.1 ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม

การปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ		
	น้อย	ปานกลาง	มาก
(1) ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต			
(2) ด้านการป้องกันปัญหาสังคม เช่น อาชญากรรม			
(3) ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม			
(4) ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม/การสนับสนุนชุมชน			
(5) ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน			
(6) การเปิดเผยข้อมูล โปร่งใส			
(7) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ			
(8) อื่นๆ ระบุ.....			

8.2 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมาของบริษัทฯ

ผลกระทบที่ได้รับ	ระดับผลกระทบ			
	ไม่ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก
ประโยชน์				
(1) มีการจ้างแรงงานท้องถิ่น				
(2) รายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพ				
(3) เศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตขึ้น				
(4) ท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี				
(5) พัฒนาระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำ ไฟฟ้า ประปา ถนน				
(6) สนับสนุนด้านการศึกษา				
(7) สนับสนุนกิจกรรม/ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน				
ผลกระทบ				
(1) เสียงดัง				
(2) อากาศเสียและเขม่าควัน				
(3) น้ำเสีย				
(4) ฝุ่นละออง				
(5) กลิ่นรบกวน				
(6) การจราจร/อุบัติเหตุ				
(7) ความปลอดภัย				
(8) ผลกระทบต่อการทำเกษตรกรรม				
(9) สุขภาพของคนในชุมชน				

8.3 ท่านคิดว่า บริษัทฯ เป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมอยู่ในระดับใด

- ☐ (1) ดี เนื่องจาก.....
- ☐ (2) ไม่ดี เนื่องจาก.....
- ☐ (3) เฉยๆ เนื่องจาก.....

8.4 ให้ท่านเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินโครงการของบริษัทฯ

- ☐ (1) ผลดีมากกว่าผลเสีย ☐ (2) ผลดีเท่ากับผลเสีย
- ☐ (3) ผลเสียมากกว่าผลดี ☐ (4) ไม่แสดงความคิดเห็น

8.5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณอย่างยิ่งที่กรุณาใช้เวลาตอบคำถาม วันที่...../...../.....

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นามสกุล.....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....ตำบล/เทศบาล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....เบอร์โทรศัพท์.....
ชื่อผู้สัมภาษณ์.....นามสกุล.....

แบบสอบถามสำหรับประชาชน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ 5 ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

คำชี้แจง: การเก็บข้อมูลชุมชนเพื่อทราบถึงการดำรงชีวิต การประกอบอาชีพ รายได้ สุขภาพ สภาพปัญหาโดยรวมที่เกิดขึ้นในชุมชน ในแง่มุมต่างๆ ซึ่งข้อมูลของท่านจะปิดเป็นความลับ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อไป

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมค่าลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 เพศ ☐ (1) หญิง ☐ (2) ชาย 1.2 อายุปี
- 1.3 นับถือศาสนา
☐ (1) พุทธ ☐ (2) คริสต์ ☐ (3) อิสลาม ☐ (4) อื่นๆ ระบุ.....
- 1.4 การศึกษาของท่าน
☐ (1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ (2) ประถมศึกษา ☐ (3) มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ (4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ (5) อนุปริญญา/ปวส. ☐ (6) ปริญญาตรี
☐ (7) สูงกว่าปริญญาตรี
- 1.5 ระยะเวลาการอยู่อาศัยในพื้นที่ (ภูมิลำเนาเดิม)
☐ (1) ชุมชนดั้งเดิม อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด
☐ (2) ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่ย้ายมาปี
- สาเหตุที่ย้ายมา**
☐ (1) มาหางานทำ ☐ (2) มาหาที่อยู่อาศัยใหม่ ☐ (3) ย้ายตามครอบครัว
☐ (4) มาแต่งงาน ☐ (5) อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

- 2.1 อาชีพหลักของท่าน
☐ (1) เกษตรกรรม ระบุ..... ☐ (2) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ (3) รับจ้าง/ลูกจ้าง
☐ (4) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม ☐ (5) ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/พนักงานราชการ
☐ (6) กำลังศึกษา ☐ (7) พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม
☐ (8) ไม่มีอาชีพแน่นอน ☐ (9) อื่นๆ ระบุ.....
- 2.2 อาชีพเสริมของท่าน
☐ (1) ไม่มี ☐ (2) เกษตรกรรม ☐ (3) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
☐ (4) รับจ้าง/ลูกจ้าง ☐ (5) อื่นๆ ระบุ.....
- 2.3 รายได้ของครอบครัวบาท/เดือน
- 2.4 ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่
☐ (1) เพียงพอ และมีเหลือออม ☐ (2) เพียงพอ ยังไม่มีออม
☐ (3) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ☐ (4) ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภคในชุมชน

3.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน

- ☐ (1) น้ำประปา (ของ.....). ☐ (2) น้ำบ่อ ☐ (3) น้ำฝน
☐ (4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ (5) น้ำบาดาล ☐ (6) น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง ☐ (7) อื่นๆ.....

3.2 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่

- ☐ (1) ไม่ได้ทำอะไรเลย ☐ (2) ต้ม ☐ (3) กรอง
☐ (4) ตักตะกอนด้วยสารส้ม ☐ (5) อื่นๆ ระบุ.....

3.3 ครัวเรือนของท่านมีน้ำดื่มเพียงพอ/มีปัญหาหรือไม่

- ☐ (1) เพียงพอตลอดทั้งปี ☐ (2) ขาดแคลนบางช่วง..... ☐ (3) อื่นๆ.....

3.4 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน

- ☐ (1) น้ำประปา (จาก.....). ☐ (2) น้ำบ่อ ☐ (3) น้ำฝน
☐ (4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ (5) น้ำบาดาล ☐ (6) อื่นๆ

3.5 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) หรือไม่

- ☐ (1) ไม่ได้ทำอะไรเลย ☐ (2) กรอง ☐ (3) ตักตะกอนด้วยสารส้ม ☐ (4) อื่นๆ ระบุ.....

3.6 ครัวเรือนของท่านมีน้ำใช้เพียงพอ/มีปัญหาหรือไม่

- ☐ (1) เพียงพอตลอดทั้งปี ☐ (2) ขาดแคลนบางช่วง..... ☐ (3) อื่นๆ.....

3.7 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (เฉพาะผู้ทำการเกษตร)

- ☐ (1) น้ำประปา ☐ (2) น้ำบ่อ ☐ (3) น้ำบาดาล ☐ (4) คลองชลประทาน
☐ (5) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย (ระบุชื่อ)..... ☐ (6) อื่นๆ ระบุ.....

3.8 น้ำใช้เพื่อการเกษตรมีปัญหาในด้านใด (เฉพาะผู้ทำการเกษตร)

- ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) น้ำไม่เพียงพอช่วงเดือน.....
☐ (3) อื่นๆ ระบุ.....

3.9 ท่าน มีการกำจัดน้ำเสีย / น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร

- ☐ (1) ทิ้งลงคลอง / แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ☐ (2) ระบายลงดิน / ที่โล่ง
☐ (3) ระบบบำบัดน้ำเสียรวม/ท่อระบายน้ำ ☐ (4) อื่นๆ ระบุ

3.10 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน

- ☐ (1) เผา ☐ (2) ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน ☐ (3) กองไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ
☐ (4) ทิ้งถังขยะของเทศบาลหรืออบต. ☐ (5) อื่นๆ (ระบุ).....

3.11 ครอบครัวท่านมีปัญหาการใช้ไฟฟ้าหรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี ☐ 2. มี ระบุ.....

3.12 ครอบครัวของท่านมีปัญหาการคมนาคมในพื้นที่หรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี ☐ 2. มี ระบุ.....

ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

4.1 ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่มีการ เปลี่ยนแปลง ไปอย่างไร

- ☐ (1) ไม่มีความเห็น ☐ (2) ไม่เปลี่ยนแปลง
☐ (3) เปลี่ยนแปลง (โปรดระบุลักษณะการเปลี่ยนแปลง).....

4.2 ปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

(ในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด)

ลักษณะปัญหา	ระดับการได้รับผลกระทบ				สาเหตุของผลกระทบมากที่สุด (ชุมชน โรงงาน การจราจร ฯลฯ)
	ไม่ได้รับ (0)	น้อย (1)	ปานกลาง (2)	มาก (3)	
(1) มลพิษทางอากาศ					
(2) ฝุ่นละออง					
(3) ควัน/เขม่า					
(4) กลิ่นรบกวน					
(5) เสียงดัง					
(6) ขยะมูลฝอย					
(7) น้ำเสีย					
(8) การจราจร / อุบัติเหตุ					
(9) อื่นๆ (ระบุ).....					

4.3 ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

(ในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์เหล่านี้อยู่ในระดับใด)

เหตุการณ์ในชุมชน	ระดับการได้รับผลกระทบ			
	ไม่ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก
(1) การลักขโมย/ปล้น/จี้				
(2) การทะเลาะวิวาท				
(3) การจับกุมเรื่องยาเสพติด				
(4) การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน				
(5) มีแรงงานอพยพเข้ามา				
(6) มีผู้สูงอายุ/คนพิการที่ไม่ได้รับการดูแลช่วยเหลือ				
(7) มีคนว่างงานในชุมชน				
(8) มีผู้ไม่ได้รับบริการ/สวัสดิการจากหน่วยงานของรัฐ				
(9) อื่นๆ (ระบุ).....				

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ

5.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาท่านและสมาชิกในครอบครัวเคยมีการเจ็บป่วยหรือไม่

☐ (1) ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 5.3) ☐ (2) เคย

5.2 เจ็บป่วยด้วยโรคอะไรบ่อยที่สุด

☐ (1) ระบบทางเดินหายใจ ☐ (2) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ☐ (3) โรคผิวหนัง/ภูมิแพ้
☐ (4) โรคหัวใจ ☐ (5) โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน/กระดูก ☐ (6) ระบบกล้ามเนื้อ
☐ (7) โรคเกี่ยวกับระบบเลือด ☐ (8) อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ/เดินทาง/ยานพาหนะ ☐ (9) อื่นๆ.....

5.3 ท่านคิดว่าสาเหตุของโรคที่ท่าน/บุคคลในครัวเรือนเจ็บป่วย คืออะไร

- ☐ (1) อากาศเปลี่ยนแปลง ☐ (2) มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม ☐ (3) ทำงานหนัก
☐ (4) โรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง ☐ (5) พักผ่อนไม่เพียงพอ
☐ (6) ประมาท ☐ (7) อื่นๆ.....

5.4 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ท่านจะรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใดมากที่สุด

- ☐ (1) ซื้อยารับประทานเอง ☐ (2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
☐ (3) โรงพยาบาลประจำอำเภอ ☐ (4) คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน
☐ (5) โรงพยาบาลประจำจังหวัด ☐ (6) ปลอมให้หายเอง ☐ (7) อื่นๆ (ระบุ).....

5.5 ท่านคิดว่าการให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ มีเพียงพอหรือไม่

- ☐ (1) เพียงพอ ☐ (2) ไม่เพียงพอ (ระบุ)

5.6 ในรอบปีที่ผ่านมา มีหน่วยงานของสาธารณสุขของรัฐหรือเอกชนมาให้ความรู้หรือแนะนำเกี่ยวกับรักษาสุขภาพอนามัย การเฝ้าระวังโรคหรือการป้องกันโรคหรือไม่

- ☐ (1) ไม่มี ☐ (2) มี (ระบุ).....

ส่วนที่ 6 การรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการ

6.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ หรือไม่

- ☐ (1) ไม่เคยทราบ
☐ (2) เคยทราบ ทราบมาจาก
☐ (1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ☐ (2) ผู้นำชุมชน ☐ (3) ประกาศเสียงตามสาย
☐ (4) การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่ของโครงการ ☐ (5) เวทีประชุม
☐ (6) เข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ ☐ (7) ป้ายประกาศ ☐ (8) อื่นๆ ระบุ.....

6.2 บริษัทฯ เคยเข้าร่วมทำกิจกรรมกับชุมชนของท่านหรือไม่

- ☐ (1) ไม่เคย
☐ (2) เคย (ระบุกิจกรรม.....)

6.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผ่านช่องทางใดมากที่สุด

- ☐ (1) ผู้นำชุมชน ☐ (2) ประกาศเสียงตามสาย ☐ (3) การประชุมชี้แจง ☐ (4) จดหมาย/เอกสาร
☐ (5) วิทยูชุมชน ☐ (6) หนังสือพิมพ์ ระบุ..... (7) ☐ อื่นๆ ระบุ.....

6.4 ท่านต้องการให้โครงการฯ แจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ (1) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน ☐ (2) การทำกิจกรรมเพื่อสังคม/ชุมชน
☐ (3) กระบวนการผลิตของโครงการ ☐ (4) การจ้างงาน
☐ (5) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6.5 ความถี่ที่ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการ

- ☐ (1) 3 เดือน/ครั้ง ☐ (2) 6 เดือน/ครั้ง ☐ (3) ปีละ 1 ครั้ง ☐ (4) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่นต่อโครงการ และความต้องการของชุมชน

7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ในระดับใด

- ☐ (1) ไม่เชื่อมั่น เพราะ.....
- ☐ (2) มีความเชื่อมั่นน้อย เพราะ.....
- ☐ (3) มีความเชื่อมั่นปานกลาง เพราะ.....
- ☐ (4) มีความเชื่อมั่นมาก เพราะ.....

7.2 หากโครงการมีการดำเนินจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนรวม ท่านยินดีเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ที่จะจัดขึ้นหรือไม่

- ☐ (1) ยินดี เพราะ.....
- ☐ (2) ไม่ยินดี เพราะ.....
- ☐ (3) ไม่มีความเห็น เพราะ.....

7.3 ท่านต้องการให้โครงการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนหรือสนับสนุนกิจกรรมด้านใดมากที่สุด

- ☐ (1) พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ ☐ (2) ด้านสุขภาพ/บริการด้านสาธารณสุข ☐ (3) ทุนการศึกษา
- ☐ (4) กิจกรรมสำคัญประจำปีของชุมชน ☐ (5) อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

8.1 ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม

การปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ		
	น้อย	ปานกลาง	มาก
(1) ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต			
(2) ด้านการป้องกันปัญหาสังคม เช่น อาชญากรรม			
(3) ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม			
(4) ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม/การสนับสนุนชุมชน			
(5) ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน			
(6) การเปิดเผยข้อมูล โปร่งใส			
(7) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ			
(8) อื่นๆ ระบุ.....			

8.2 ท่านคิดว่าบริษัทฯ เป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด

- ☐ (1) ดี เนื่องจาก.....
- ☐ (2) ปานกลาง เนื่องจาก.....
- ☐ (3) น้อย เนื่องจาก.....

8.3 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมาของบริษัทฯ

ผลกระทบที่ได้รับ	ระดับผลกระทบ			
	ไม่ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก
ประโยชน์				
(1) มีการจ้างแรงงานท้องถิ่น				
(2) รายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพ				
(3) เศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตขึ้น				
(4) ท้องถิ่นมีรายได้จากภาษี				
(5) พัฒนาระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำ ไฟฟ้า ประปา ถนน				
(6) สนับสนุนด้านการศึกษา				
(7) สนับสนุนกิจกรรม/ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน				
(8) อื่นๆ (ระบุ).....				
ผลกระทบ				
(1) เสียงดัง				
(2) อากาศเสียและเขม่าควัน				
(3) น้ำเสีย				
(4) ฝุ่นละออง				
(5) กลิ่นรบกวน				
(6) การจราจร/อุบัติเหตุ				
(7) ความปลอดภัย				
(8) ผลเสียต่อการทำเกษตรกรรม				
(9) สุขภาพของคนในชุมชน				
(10) อื่นๆ (ระบุ).....				

8.4 ให้ท่านเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินโครงการของบริษัทฯ

- ☐ (1) ผลดีมากกว่าผลเสีย ☐ (2) ผลดีเท่ากับผลเสีย
☐ (3) ผลเสียมากกว่าผลดี ☐ (4) ไม่แสดงความคิดเห็น

8.5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

ขอขอบพระคุณอย่างยิ่งที่กรุณาใช้เวลาตอบคำถาม วันที่...../...../.....

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นามสกุล..... บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....ตำบล/เทศบาล..... อำเภอ.....จังหวัด.....
ชื่อผู้สัมภาษณ์.....นามสกุล.....

เอกสารแนบ 2 : รายละเอียดโครงการ



SINSAKHON

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5)

ประจำปี พ.ศ. 2565

ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด



รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

ชื่อโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5)

ชื่อเจ้าของโครงการ : ซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลโคกขาม และตำบลพันท้ายนรสิงห์

อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000

พื้นที่รวมทั้งหมด : 2,031 ไร่

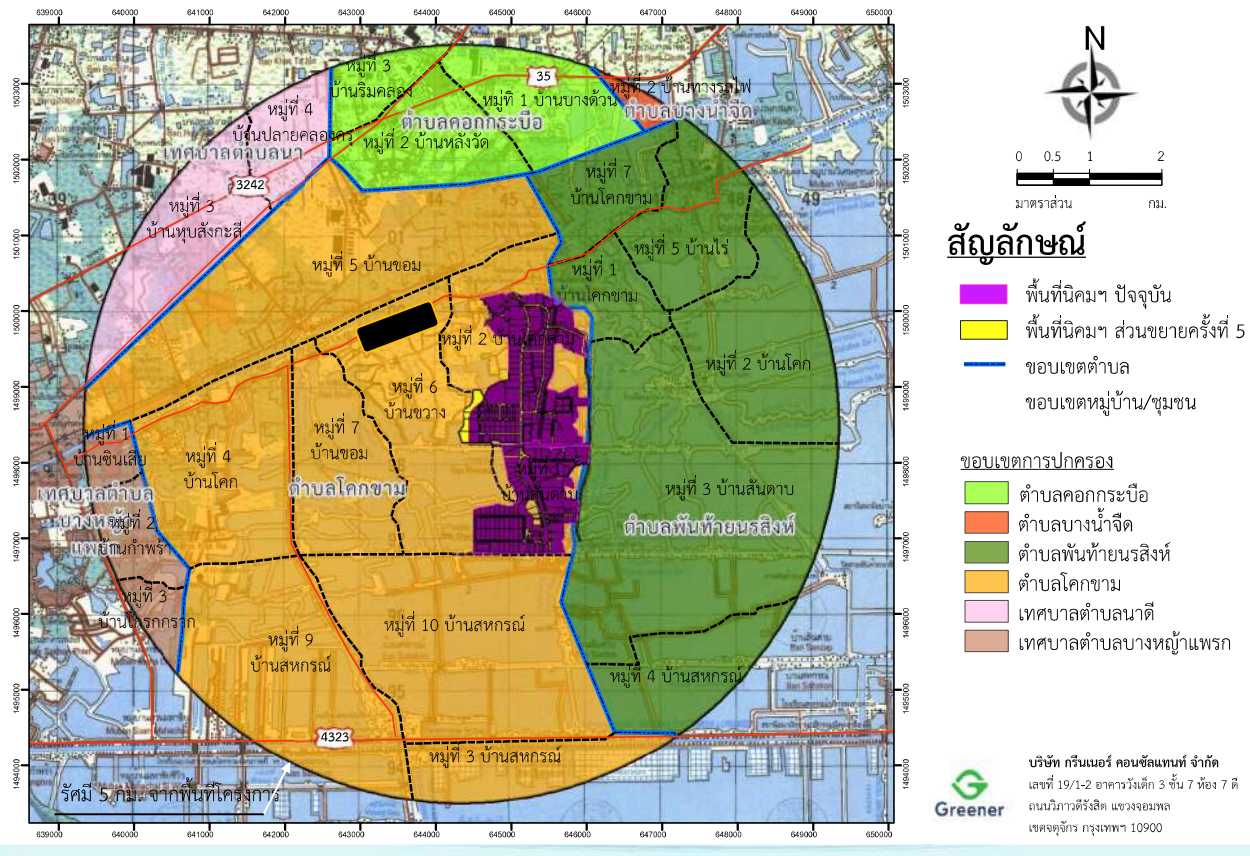
ส่วนขยายครั้งที่ 5 ขยายพื้นที่เพิ่มอีก : 42 ไร่ 44.4 ตารางวา

ปัจจุบันยังไม่เริ่มดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น

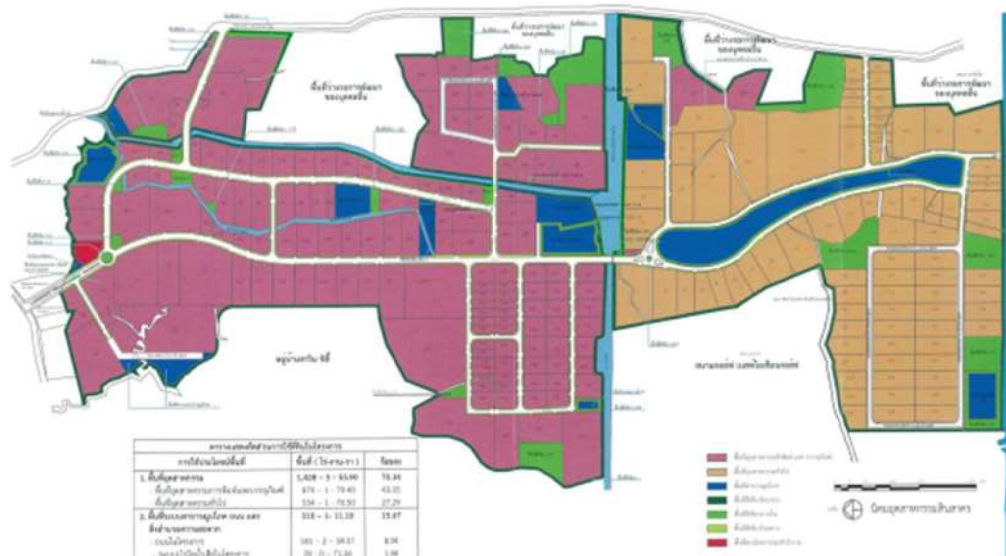
นอกจากการขุดบ่อน้ำฝน



ขอบเขตพื้นที่ศึกษา



ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน



ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่/ตารางกิโลเมตร)	ร้อยละ
1. ที่อยู่อาศัย	5,828 - 9 - 65,990	76.36
2. ที่ใช้เพื่อการเกษตร	876 - 1 - 79.40	43.05
3. ที่ใช้เพื่อการพาณิชย์	154 - 1 - 79.30	37.29
4. ที่ใช้เพื่อการเกษตร	318 - 1 - 11.10	15.67
5. ที่ใช้เพื่อการเกษตร	101 - 1 - 10.17	9.36
6. ที่ใช้เพื่อการเกษตร	20 - 0 - 71.36	5.98
7. ที่ใช้เพื่อการเกษตร	200 - 0 - 56.39	13.79
8. ที่ใช้เพื่อการเกษตร	106 - 0 - 91.10	1.06
9. ที่ใช้เพื่อการเกษตร	754 - 1 - 91.91	4.42
10. ที่ใช้เพื่อการเกษตร	12 - 0 - 22.91	7.15
11. ที่ใช้เพื่อการเกษตร	8 - 0 - 33.2	0.20
รวม	8,031 - 1 - 65.67	100.00

พื้นที่สีเขียวและแนวกั้นชน



การใช้ประโยชน์พื้นที่



ปัจจุบันมีผู้ประกอบการที่เปิดดำเนินการแล้ว จำนวน 131 ราย

1.

พื้นที่
อุตสาหกรรม

1,428 - 3 - 55.90

(ไร่-งาน-ตารางวา)

ร้อยละ 70.34

- พื้นที่อุตสาหกรรม
พิมพ์และบรรจุภัณฑ์

874 - 1 - 79.40

(ไร่-งาน-ตารางวา)

ร้อยละ 43.05

- พื้นที่อุตสาหกรรม
ทั่วไป

554 - 1 - 76.50

(ไร่-งาน-ตารางวา)

ร้อยละ 27.29



การใช้ประโยชน์พื้นที่ (ต่อ)

2.

พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค
ถนนและสิ่งอำนวยความสะดวก
สาธารณะ

318 - 1 - 11.18

(ไร่-งาน-ตารางวา)

ร้อยละ 15.67

3.

พื้นที่สีเขียวและ
แนวกันชน

280 - 0 - 56.59

(ไร่-งาน-ตารางวา)

ร้อยละ 13.79

4.

พื้นที่พาณิชยกรรม

4 - 0 - 22.20

(ไร่-งาน-ตารางวา)

ร้อยละ 0.20

รวม 2,031 -1- 45.87 (ไร่-งาน-ตารางวา)

ร้อยละ 100



กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

- อุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
- อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก
- อุตสาหกรรมเบา
- อุตสาหกรรมบริการและสาธารณูปโภค



อุตสาหกรรมห้ามตั้ง

- โรงงานฟอกหนัง
- โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ
- โรงงานผลิตและบรรจุยาฆ่าแมลง
- โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟด้วยวิธีใช้เซลล์ปรอท
- โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว
- โรงงานผลิตซ่อมแซมและดัดแปลงวัตถุระเบิด
- โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์
- โรงงานผลิตถ่านไฟฉาย ผลิตแบตเตอรี่
- โรงงานที่รับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน
- โรงงานที่มีกระบวนการชุบเป็นขั้นตอนหลักของการผลิต
- โรงงานผลิตซีเมนต์



ระบบสาธารณูปโภคและระบบสาธารณูปการ

- ระบบผลิตน้ำประปา
- ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบการจัดการของเสีย
- ระบบคมนาคมขนส่ง
- ระบบไฟฟ้าและการสื่อสาร



สำรวจความคิดเห็นของประชาชนประจำปี 2565

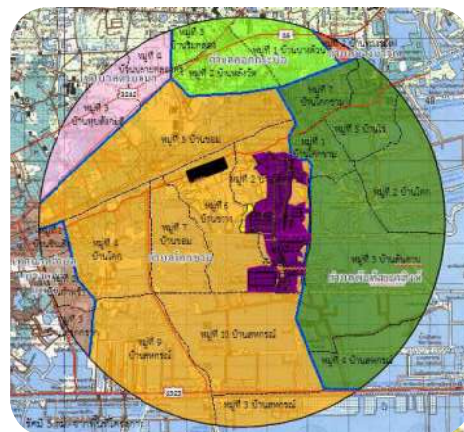


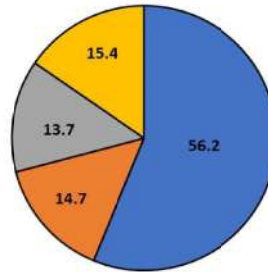
ดำเนินการสำรวจเมื่อ 2-4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565



โครงการได้สำรวจความคิดเห็นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม รวมถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยาย ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด จำกัด ล่าสุดเมื่อวันที่ 2 - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 (จำนวน 409 ชุด)

- ตำบลโคกขาม
- ตำบลพันท้ายนรสิงห์
- ตำบลบางน้ำจืด
- ตำบลคอกกระบือ
- เทศบาลตำบลนาดี
- เทศบาลตำบลบางหญ้าแพรก





- ทุนการศึกษา
- สุขภาพ/บริการสาธารณสุข
- กิจกรรมสำคัญประจำปีของชุมชน
- ทุกด้าน

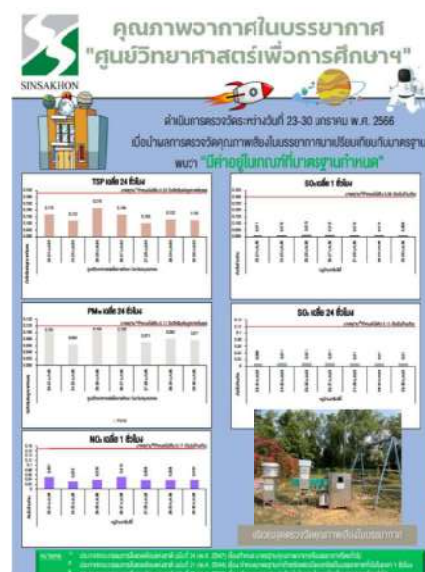
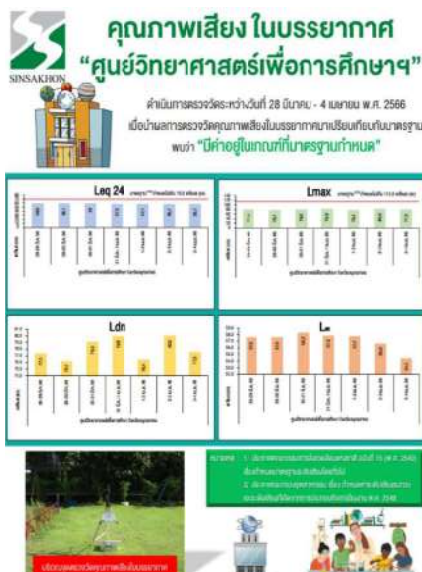


การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ. 2566
โครงการจะดำเนินการสำรวจในช่วงเดือนกันยายน 2566



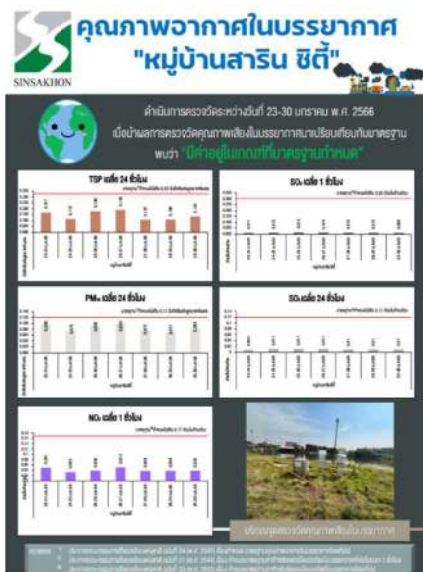
คุณภาพชีวิต

เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างสม่ำเสมอผ่านสื่อต่างๆ
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ฯ





หมู่บ้านสารินชีดี



โครงการได้ดำเนินการจัดให้มีการประชุมเป็นประจำ ทุกๆ 6 เดือน
โดยดำเนินการครั้งล่าสุด
เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



กิจกรรม CSR

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

โครงการรณรงค์ขับขี่ปลอดภัยในนิคมฯ สินสาคร



โครงการวันเด็ก นิคมฯ สินสาคร

โครงการประเพณีวันสงกรานต์/วันผู้สูงอายุ



กิจกรรม CSR (ต่อ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

โครงการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนหมู่ที่ 2
บ้านโคกขาม “การทำขนมไทย”



สนับสนุนงานประจำปี วัดโคกขาม

โครงการบริจาคโลหิต



สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ :

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม)

เลขที่ 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7 ดี ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์: 0-2272-2727 โทรสาร: 0-2272-2728

อีเมล: admin@greener.co.th

เว็บไซต์: www.greener.co.th



เอกสารแนบ 3 : ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

ข้อมูล	อบต.โคกขาม		อบต.พันท้ายนรสิงห์		อบต.บางน้ำจืด		อบต.คอกกระบือ		ทต.นาดี		ทต.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์														
1.1 เพศ														
- หญิง	12	44.4	5	27.8	1	16.7	4	44.4	1	16.7	1	11.1	24	32.0
- ชาย	15	55.6	13	72.2	5	83.3	5	55.6	5	83.3	8	88.9	51	68.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
1.2 อายุ														
- 21-30 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	11.1	2	2.7
- 31-40 ปี	12	44.4	8	44.4	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	22.2	23	30.7
- 41-50 ปี	15	55.6	3	16.7	4	66.7	2	22.2	3	50.0	4	44.4	31	41.3
- 51-60 ปี	0	0.0	6	33.3	1	16.7	6	66.7	2	33.3	2	22.2	17	22.7
- 61 ปีขึ้นไป	0	0.0	1	5.6	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	2	2.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
1.3 การศึกษาของท่าน														
- ประถมศึกษา	6	22.2	4	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	13.3
- มัธยมศึกษาตอนต้น	4	14.8	7	38.9	4	66.7	2	22.2	1	16.7	1	11.1	19	25.3
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	11	40.7	2	11.1	1	16.7	6	66.7	4	66.7	7	77.8	31	41.3
- อนุปริญญา/ปวส.	3	11.1	4	22.2	0	0.0	1	11.1	1	16.7	0	0.0	9	12.0
- ปริญญาตรี	3	11.1	1	5.6	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	11.1	6	8.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
1.4 ตำแหน่งผู้นำชุมชน														
- กำนัน	1	3.7	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	3	4.0
- ผู้ใหญ่บ้าน/ประธานชุมชน	7	25.9	4	22.2	2	33.3	4	44.4	2	33.3	2	22.2	21	28.0
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน/รองประธานชุมชน	13	48.1	8	44.4	4	66.7	3	33.3	4	66.7	6	66.7	38	50.7
- กรรมการหมู่บ้าน/ชุมชน	0	0.0	1	5.6	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	2	2.7
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)	4	14.8	3	16.7	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	8	10.7
- อื่นๆ	2	7.4	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ส่วนที่ 2 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ														
2.1 ภูมิสำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน														
- เกิดที่นี่	23	85.2	17	94.4	6	100.0	8	88.9	6	100.0	9	100.0	69	92.0
- ย้ายมาจากที่อื่น	4	14.8	1	5.6	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	6	8.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
2.2 การประกอบอาชีพส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน														
- เกษตรกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	7	25.9	3	16.7	2	33.3	0	0.0	0	0.0	1	11.1	13	17.3
- รับจ้างทั่วไป	20	74.1	15	83.3	4	66.7	9	100.0	6	100.0	7	77.8	61	81.3
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่น ๆ (ประมง)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	1.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ประปา/ถนน)														
- เพียงพอ	21	77.8	15	83.3	6	100.0	9	100.0	3	50.0	8	88.9	62	82.7
- ค่อนข้างเพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่เพียงพอ	6	22.2	3	16.7	0	0.0	0	0.0	3	50.0	1	11.1	13	17.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ส่วนที่ 3: ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภคในชุมชน														
3.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ที่ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ของท่านใช้ในครัวเรือน														
- น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่														
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
- กรอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
3.3 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ที่ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ของท่านใช้ในครัวเรือน														
- น้ำประปา	24	88.9	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	5	55.6	68	90.7
- น้ำบาดาล	3	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	44.4	7	9.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
3.4 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) หรือไม่														
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	27	100.0	17	94.4	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	74	98.7
- อื่นๆ	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
3.5 แหล่งน้ำที่ประชาชนส่วนใหญ่ใช้ในการเกษตร														
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย	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

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	อบต.โคกขาม		อบต.พันท้ายนรสิงห์		อบต.บางน้ำจืด		อบต.คอกกระบือ		ทต.นาดี		ทต.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.6 นำใช้เพื่อการเกษตรมีปัญหาในด้านใด														
- ไม่มี	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
3.7 ชุมชนของท่านมีการกักตุนน้ำเสีย / น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร														
- ทิ้งลงคลอง / แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0	0	0.0	7	9.3
- ระบายลงดิน/ที่โล่ง	1	3.7	9	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	13.3
- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม/พอระบบน้ำ	25	92.6	9	50.0	6	100.0	9	100.0	0	0.0	9	100.0	58	77.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
3.8 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน														
- ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รวบรวมแล้วนำไปทิ้งยังขยะของเทศบาลหรืออบต.	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
3.9 ครอบครัวยุคของท่านมีปัญหาไฟฟ้าใช้หรือไม่														
- ไม่มี	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
3.10 ชุมชนของท่านมีปัญหาการคมนาคมในพื้นที่หรือไม่														
- ไม่มี	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ส่วนที่ 4: ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ														
4.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ประชาชนที่อยู่ในเขตรับผิดชอบของท่านประสบปัญหาด้านการเจ็บป่วยหรือไม่														
- ไม่ได้รับ	5	18.5	3	16.7	3	50.0	5	55.6	0	0.0	5	55.6	21	28.0
- ได้รับ เนื่องจาก อาทาศพิษ/มลพิษ/การแพร่ระบาดของโควิด-19/ไข้เลือดออก	22	81.5	15	83.3	3	50.0	4	44.4	6	100.0	4	44.4	54	72.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
4.2 เมื่อประสบปัญหาการเจ็บป่วย ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบจะเข้ารับการรักษาพยาบาลที่ใด														
- ซักยพาทนเอง	1	3.7	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.7
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	12	44.4	3	16.7	3	50.0	6	66.7	0	0.0	5	55.6	29	38.7
- โรงพยาบาลประจำจังหวัด	14	51.9	15	83.3	2	33.3	3	33.3	6	100.0	4	44.4	44	58.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
4.3 ท่านคิดว่าควรให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆมีเพียงพอหรือไม่														
- เพียงพอ	24	88.9	15	83.3	6	100.0	9	100.0	6	100.0	8	88.9	68	90.7
- ไม่เพียงพอ ระบุ การบริการล่าช้า,คนไข้เยอะ,บุคลากรทางการแพทย์ไม่เพียงพอ	3	11.1	3	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	7	9.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
4.4 ประชาชนในพื้นที่ที่ท่านรับผิดชอบส่วนใหญมีความเครียดในด้านใดหรือไม่														
- ไม่มี	11	40.7	6	33.3	6	100.0	6	66.7	0	0.0	6	66.7	35	46.7
- มี	16	59.3	12	66.7	0	0.0	3	33.3	6	100.0	3	33.3	40	53.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ความเครียด														
- รายรับรายจ่าย / ภาระหนี้สิน / ค่าครองชีพ	16	100.0	8	66.7	0	0.0	3	100.0	6	100.0	3	100.0	36	90.0
- มลภาวะสิ่งแวดล้อม ระบุ ด้านฝุ่นละออง/ด้านกลิ่น/เขม่าควัน	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.5
- อื่นๆ ระบุ	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5
รวม	16	100.0	12	100.0	0	0.0	3	100.0	6	100.0	3	100.0	40	100.0
ส่วนที่ 5: สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน														
5.1 ความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบัน (ในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด)														
1 มลพิษทางอากาศ														
- ไม่ได้รับ	24	88.9	15	83.3	6	100.0	9	100.0	3	50.0	6	66.7	63	84.0
- ได้รับ	3	11.1	3	16.7	0	0.0	0	0.0	3	50.0	3	33.3	12	16.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	3	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	9	75.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	25.0
- มาก	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	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0	12	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		1.00		0.00		0.00		2.00		1.00		1.25	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.452	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ปานกลาง		น้อย		น้อย	
2 ฝุ่นละออง														
- ไม่ได้รับ	24	100.0	12	66.7	6	100.0	6	66.7	3	50.0	6	66.7	57	79.2
- ได้รับ	0	0.0	6	33.3	0	0.0	3	33.3	3	50.0	3	33.3	15	20.8
รวม	24	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	72	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	3	50.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0	9	50.0
- ปานกลาง	3	0.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	9	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	3	0.0	6	100.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0	3	100.0	18	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.00		1.50		0.00		1.00		2.00		1.00		1.50	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.548		0.000		0.000		0.000		0.000		0.514	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		ปานกลาง		น้อย		น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าชม (ต่อ)

ข้อมูล	อบต.โคกขาม		อบต.พันท้ายนรสิงห์		อบต.บางน้ำจืด		อบต.คอกกระบือ		ทต.นาดี		ทต.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3 ครั้น/ชม่า														
- ไม่ได้รับ	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>														
- น้อย	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
- มาก	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
ค่าเฉลี่ย(x)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ [√]	ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ	
4 กลิ่นรบกวน														
- ไม่ได้รับ	18	66.7	15	83.3	6	100.0	9	100.0	3	50.0	6	66.7	57	76.0
- ได้รับ	9	33.3	3	16.7	0	0.0	0	0.0	3	50.0	3	33.3	18	24.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>														
- น้อย	6	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	9	50.0
- ปานกลาง	3	33.3	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	9	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	9	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0	18	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.33		2.00		0.00		0.00		0.00		1.00		1.50	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.500		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.514	
ระดับการได้รับผลกระทบ [√]	น้อย		ปานกลาง		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ปานกลาง		น้อย		น้อย	
5 เสียงดัง														
- ไม่ได้รับ	24	88.9	15	83.3	6	100.0	9	100.0	0	0.0	9	100.0	63	84.0
- ได้รับ	3	11.1	3	16.7	0	0.0	0	0.0	6	100.0	0	0.0	12	16.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0	0	0.0	12	100.0
- มาก	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	3	100.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0	0	0.0	12	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.00		2.00		0.00		0.00		2.00		0.00		2.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ [√]	ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่ได้รับผลกระทบ		ปานกลาง	
6 ขยะมูลฝอย														
- ไม่ได้รับ	27	100.0	17	94.4	5	83.3	9	100.0	6	100.0	9	100.0	73	97.3
- ได้รับ	0	0.0	1	5.6	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>														
- น้อย	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
- ปานกลาง	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
รวม	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	0.00		1.00		1.00		0.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ [√]	ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย	
7 น้ำเสีย														
- ไม่ได้รับ	24	88.9	18	100.0	6	100.0	9	100.0	0	0.0	6	66.7	63	84.0
- ได้รับ	3	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0	3	33.3	12	16.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>														
- น้อย	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0	3	100.0	9	75.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0	0	0.0	3	25.0
- มาก	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0	3	100.0	12	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		0.00		0.00		0.00		1.50		1.00		1.25	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.548		0.000		0.452	
ระดับการได้รับผลกระทบ [√]	น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย		น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	อบต.โคกขาม		อบต.พันท้ายนรสิงห์		อบต.บางน้ำจืด		อบต.โคกกระเบื้อง		ทต.นาดี		ทต.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8 การจราจร/อุบัติเหตุ														
- ไม่ได้รับ	13	48.1	10	55.6	1	16.7	8	88.9	0	0.0	1	11.1	33	44.0
- ได้รับ	14	51.9	8	44.4	5	83.3	1	11.1	6	100.0	8	88.9	42	56.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>														
- น้อย	2	14.3	4	50.0	2	40.0	0	0.0	3	50.0	5	62.5	16	38.1
- ปานกลาง	9	64.3	4	50.0	3	60.0	1	100.0	3	50.0	3	37.5	23	54.8
- มาก	3	21.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.1
รวม	14	100.0	8	100.0	5	100.0	1	100.0	6	100.0	8	100.0	42	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.07		1.50		1.60		2.00		1.50		1.38		1.69	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.616		0.535		0.548		0.000		0.548		0.518		0.604	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ปานกลาง	
5.2 ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน														
(ในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด)														
1 การลักขโมย/ปล้น/จี้														
- ไม่ได้รับ	27	100.0	12	66.7	5	83.3	7	77.8	3	50.0	5	55.6	59	78.7
- ได้รับ	0	0.0	6	33.3	1	16.7	2	22.2	3	50.0	4	44.4	16	21.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>														
- น้อย	0	0.0	6	100.0	1	100.0	2	100.0	3	100.0	4	100.0	16	100.0
- ปานกลาง	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
รวม	0	0.0	6	100.0	1	100.0	2	100.0	3	100.0	4	100.0	16	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	0.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย	
2 การทะเลาะวิวาท ชกต่อย														
- ไม่ได้รับ	24	88.9	13	72.2	3	50.0	7	77.8	6	100.0	4	44.4	57	76.0
- ได้รับ	3	11.1	5	27.8	3	50.0	2	22.2	0	0.0	5	55.6	18	24.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>														
- น้อย	3	100.0	5	100.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	5	100.0	18	100.0
- ปานกลาง	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
รวม	3	100.0	5	100.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	5	100.0	18	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		1.00		1.00		1.00		0.00		1.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย	
3 การจับกุม/เรื่องยาเสพติด														
- ไม่ได้รับ	21	77.8	13	72.2	2	33.3	8	88.9	3	50.0	5	55.6	52	69.3
- ได้รับ	6	22.2	5	27.8	4	66.7	1	11.1	3	50.0	4	44.4	23	30.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>														
- น้อย	6	100.0	5	100.0	4	100.0	1	100.0	3	100.0	4	100.0	23	100.0
- ปานกลาง	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
รวม	6	100.0	5	100.0	4	100.0	1	100.0	3	100.0	4	100.0	23	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย	
4 การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน														
- ไม่ได้รับ	21	77.8	10	55.6	3	50.0	7	77.8	6	100.0	5	55.6	52	69.3
- ได้รับ	6	22.2	8	44.4	3	50.0	2	22.2	0	0.0	4	44.4	23	30.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
<u>ระดับการได้รับผลกระทบ</u>														
- น้อย	6	100.0	8	100.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	4	100.0	23	100.0
- ปานกลาง	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
รวม	6	100.0	8	100.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	4	100.0	23	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		1.00		1.00		1.00		0.00		1.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย	
5 มีแรงงานอพยพเข้ามา														
- ไม่ได้รับ	5	18.5	8	44.4	2	33.3	4	44.4	0	0.0	2	22.2	21	28.0
- ได้รับ	22	81.5	10	55.6	4	66.7	5	55.6	6	100.0	7	77.8	54	72.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	อบต.โคกขาม		อบต.พันท้ายนรสิงห์		อบต.บางน้ำจืด		อบต.โคกกระเบื้อง		ทต.นาดี		ทต.บางหมากเพก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	7	31.8	4	40.0	0	0.0	3	60.0	3	50.0	2	28.6	19	35.2
- ปานกลาง	11	50.0	6	60.0	4	100.0	2	40.0	0	0.0	2	28.6	25	46.3
- มาก	4	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0	3	42.9	10	18.5
รวม	22	100.0	10	100.0	4	100.0	5	100.0	6	100.0	7	100.0	54	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.86		1.60		2.00		1.40		2.00		2.14		1.83	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.710		0.516		0.000		0.548		1.095		0.900		0.720	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
6 มีผู้สูงอายุ/คนพิการที่ไม่ได้รับการดูแลช่วยเหลือ														
- ไม่ได้รับ	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	6	66.7	72	96.0
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	3	4.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0
- ปานกลาง	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
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย	
7 มีคนว่างงานในชุมชน														
- ไม่ได้รับ	11	40.7	6	33.3	6	100.0	6	66.7	0	0.0	6	66.7	35	46.7
- ได้รับ	16	59.3	12	66.7	0	0.0	3	33.3	6	100.0	3	33.3	40	53.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	16	100.0	9	75.0	0	0.0	3	100.0	6	100.0	0	0.0	34	85.0
- ปานกลาง	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	6	15.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	16	100.0	12	100.0	0	0.0	3	100.0	6	100.0	3	100.0	40	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		1.25		0.00		1.00		1.00		2.00		1.15	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.452		0.000		0.000		0.000		0.000		0.362	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย	
8 มีผู้ไม่ได้รับบริการ/สวัสดิการจากหน่วยงานของรัฐ														
- ไม่ได้รับ	24	88.9	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	6	66.7	69	92.0
- ได้รับ	3	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	6	8.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	6	100.0
- ปานกลาง	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
รวม	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	6	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย	
ส่วนที่ 6 การรับรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการ														
6.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ หรือไม่														
- ไม่รู้จัก/ไม่เคยทราบ	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
- รู้จัก/เคยทราบ	27	100.0	17	94.4	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	74	98.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ทราบจากแหล่งใด														
- เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	1	3.7	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	11.1	3	4.0
- ผู้นำชุมชน	8	29.6	4	22.2	4	66.7	3	33.3	0	0.0	3	33.3	22	29.3
- การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ	18	66.7	13	72.2	1	16.7	6	66.7	6	100.0	5	55.6	49	65.3
- เข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
6.2 บริษัทฯ เคยเข้าร่วมทำกิจกรรมกับชุมชนของท่านหรือไม่														
- ไม่เคย/ไม่ทราบ	16	59.3	17	94.4	4	66.7	6	66.7	6	100.0	5	55.6	54	72.0
- เคย ระบุ (มอบถุงยังชีพผู้สูงอายุ, วันเด็ก/ทำบุญตามประเพณี, ประชุม)	11	40.7	1	5.6	2	33.3	3	33.3	0	0.0	4	44.4	21	28.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
6.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผ่านช่องทางใดมากที่สุด														
- ผู้นำชุมชน	23	85.2	2	11.1	3	50.0	6	66.7	6	100.0	5	55.6	45	60.0
- ประกาศเสียงตามสาย	2	7.4	3	16.7	3	50.0	2	22.2	0	0.0	4	44.4	14	18.7
- การประชุมชี้แจง	0	0.0	7	38.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	9.3
- จดหมาย/เอกสาร	1	3.7	6	33.3	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	8	10.7
- หนังสือพิมพ์	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	อบต.โคกขาม		อบต.พันท้ายนรสิงห์		อบต.บางน้ำจืด		อบต.โคกกระเบื้อง		ทต.นาดี		ทต.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4 ท่านต้องการให้โครงการแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน	20	50.0	10	35.7	0	0.0	4	28.6	6	50.0	4	33.3	44	39.3
- การทำกิจกรรมเพื่อสังคม/ชุมชน	14	35.0	9	32.1	5	83.3	6	42.9	5	41.7	7	58.3	46	41.1
- กระบวนการผลิตของโครงการ	0	0.0	4	14.3	0	0.0	2	14.3	0	0.0	0	0.0	6	5.4
- การจ้างงาน	6	15.0	5	17.9	1	16.7	2	14.3	1	8.3	1	8.3	16	14.3
รวม	40	100.0	28	100.0	6	100.0	14	100.0	12	100.0	12	100.0	112	100.0
6.5 ความถี่ที่ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร														
- 3 เดือน/ครั้ง	10	37.0	9	50.0	0	0.0	1	11.1	4	66.7	3	33.3	27	36.0
- 6 เดือน/ครั้ง	12	44.4	5	27.8	4	66.7	3	33.3	2	33.3	5	55.6	31	41.3
- ปีละ 1 ครั้ง	5	18.5	4	22.2	2	33.3	5	55.6	0	0.0	1	11.1	17	22.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของชุมชน														
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการในระดับใด														
- ไม่มีความเชื่อมั่น เพราะ เป็นชุมชนห่างไกลจากโครงการ	0	0.0	3	16.7	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	5	6.7
- มีความเชื่อมั่นน้อย เพราะ ไม่ทราบความเคลื่อนไหวของโครงการ	2	7.4	3	16.7	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	6	8.0
- มีความเชื่อมั่นปานกลาง เพราะ ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบจากโครงการ	15	55.6	9	50.0	6	100.0	9	100.0	3	50.0	6	66.7	48	64.0
- มีความเชื่อมั่นมาก เพราะ บริษัทแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้เร็ว,ไม่เคยได้รับผลกระทบ,การจัดกรรมมีมาตรฐานสูง,ทราบจาก ผอ.บ. ที่ติดโรงงานว่าไม่เคยมีผลกระทบด้านลบ	10	37.0	3	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	16	21.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
7.2 หากโครงการมีการดำเนินจัดกิจกรรมต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนร่วม ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆที่จะจัดขึ้นหรือไม่														
- ยินดี เพราะ ชุมชนจะได้รับสิ่งที่ดีเข้ามาในชุมชน,อยากให้ชุมชนมีกิจกรรมดีๆ,อยากให้ชุมชนมีการพัฒนา,อยากให้ชุมชนมีกิจกรรมที่ดีมีประโยชน์	27	100.0	15	83.3	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	72	96.0
- ไม่ยินดี เพราะ ไม่มีเวลาว่างเนื่องจากต้องประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น เพราะ ไม่สะดวกเรื่องเวลา	0	0.0	3	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
7.3 ท่านต้องการให้โครงการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนหรือสนับสนุนกิจกรรมด้านใดมากที่สุด														
- พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ	4	14.8	3	16.7	0	0.0	0	0.0	6	100.0	0	0.0	13	17.3
- ด้านสุขภาพ/บริการด้านสาธารณสุข	2	7.4	0	0.0	3	50.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	6	8.0
- ทนุการศึกษา	4	14.8	9	50.0	1	16.7	4	44.4	0	0.0	3	33.3	21	28.0
- กิจกรรมสำคัญประจำปีของชุมชน	17	63.0	3	16.7	2	33.3	4	44.4	0	0.0	6	66.7	32	42.7
- อื่นๆ ระบุ ส่งเสริมชมรมผู้สูงอายุ	0	0.0	3	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นต่อโครงการ														
8.1 ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการและการดูแลสังคม														
1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อย	4	14.8	8	44.4	1	16.7	2	22.2	0	0.0	1	11.1	16	21.3
- ปานกลาง	17	63.0	7	38.9	5	83.3	7	77.8	6	100.0	5	55.6	47	62.7
- มาก	6	22.2	3	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	12	16.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.07		1.72		1.83		1.78		2.00		2.22		1.95	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.616		0.752		0.408		0.441		0.000		0.667		0.613	
ระดับความพึงพอใจ^{UV}	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
2 ด้านการป้องกันปัญหาสังคม เช่น อาชญากรรม														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อย	4	14.8	8	44.4	1	16.7	2	22.2	0	0.0	1	11.1	16	21.3
- ปานกลาง	17	63.0	10	55.6	5	83.3	7	77.8	6	100.0	5	55.6	50	66.7
- มาก	6	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	9	12.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.07		1.56		1.83		1.78		2.00		2.22		1.91	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.616		0.511		0.408		0.441		0.000		0.667		0.574	
ระดับความพึงพอใจ^{UV}	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3 ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อย	4	14.8	8	44.4	1	16.7	2	22.2	3	50.0	2	22.2	20	26.7
- ปานกลาง	17	63.0	10	55.6	5	83.3	7	77.8	3	50.0	4	44.4	46	61.3
- มาก	6	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	9	12.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.07		1.56		1.83		1.78		1.50		2.11		1.85	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.616		0.511		0.408		0.441		0.548		0.782		0.608	
ระดับความพึงพอใจ^{UV}	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง	
4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม/การสนับสนุนชุมชน														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อย	4	14.8	8	44.4	1	16.7	6	66.7	3	50.0	3	33.3	25	33.3
- ปานกลาง	17	63.0	10	55.6	5	83.3	3	33.3	3	50.0	3	33.3	41	54.7
- มาก	6	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	9	12.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	อบค.โคกขาม		อบค.พันท้ายนรสิงห์		อบค.บางน้ำจืด		อบค.คลองกระบือ		ทต.นาดี		ทต.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค่าเฉลี่ย(x)	2.07		1.56		1.83		1.33		1.50		2.00		1.79	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.616		0.511		0.408		0.500		0.548		0.866		0.643	
ระดับความพึงพอใจ ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง	
5 การดูแลสุขภาพของประชาชน														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อย	4	14.8	8	44.4	2	33.3	3	33.3	0	0.0	3	33.3	20	26.7
- ปานกลาง	17	63.0	10	55.6	4	66.7	6	66.7	6	100.0	3	33.3	46	61.3
- มาก	6	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	9	12.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.07		1.56		1.67		1.67		2.00		2.00		1.85	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.616		0.511		0.516		0.500		0.000		0.866		0.608	
ระดับความพึงพอใจ ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
6 การเปิดเผยข้อมูล โปร่งใส														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อย	4	14.8	5	27.8	1	16.7	3	33.3	0	0.0	3	33.3	16	21.3
- ปานกลาง	17	63.0	11	61.1	5	83.3	6	66.7	6	100.0	3	33.3	48	64.0
- มาก	6	22.2	2	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	11	14.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.07		1.83		1.83		1.67		2.00		2.00		1.93	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.616		0.618		0.408		0.500		0.000		0.866		0.600	
ระดับความพึงพอใจ ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
7 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อย	4	14.8	8	44.4	1	16.7	6	66.7	3	50.0	3	33.3	25	33.3
- ปานกลาง	17	63.0	10	55.6	5	83.3	3	33.3	3	50.0	3	33.3	41	54.7
- มาก	6	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	9	12.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.07		1.56		1.83		1.33		1.50		2.00		1.79	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.616		0.511		0.408		0.500		0.548		0.866		0.643	
ระดับความพึงพอใจ ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง	
8.2 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมาของวิสาหกิจ														
ประโยชน์														
1 มีการจ้างแรงงานท้องถิ่น														
- ไม่ได้รับ	9	33.3	11	61.1	2	33.3	5	55.6	6	100.0	1	11.1	34	45.3
- ได้รับ	18	66.7	7	38.9	4	66.7	4	44.4	0	0.0	8	88.9	41	54.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	10	55.6	5	71.4	4	100.0	2	50.0	0	0.0	5	62.5	26	63.4
- ปานกลาง	4	22.2	2	28.6	0	0.0	2	50.0	0	0.0	3	37.5	11	26.8
- มาก	4	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	9.8
รวม	18	100.0	7	100.0	4	100.0	4	100.0	0	0.0	8	100.0	41	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.67		1.29		1.00		1.50		0.00		1.38		1.46	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.840		0.488		0.000		0.577		0.000		0.518		0.674	
ระดับการได้รับประโยชน์ ^{1/}	ปานกลาง		น้อย		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับประโยชน์		น้อย		น้อย	
2 มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพ														
- ไม่ได้รับ	4	14.8	8	44.4	0	0.0	3	33.3	3	50.0	5	55.6	23	30.7
- ได้รับ	23	85.2	10	55.6	6	100.0	6	66.7	3	50.0	4	44.4	52	69.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	9	39.1	7	70.0	1	16.7	4	66.7	3	100.0	2	50.0	26	50.0
- ปานกลาง	10	43.5	3	30.0	5	83.3	2	33.3	0	0.0	2	50.0	22	42.3
- มาก	4	17.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	7.7
รวม	23	100.0	10	100.0	6	100.0	6	100.0	3	100.0	4	100.0	52	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.78		1.30		1.83		1.33		1.00		1.50		1.58	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.736		0.483		0.408		0.516		0.000		0.577		0.637	
ระดับการได้รับประโยชน์ ^{1/}	ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		น้อย		น้อย		น้อย		ปานกลาง	
3 เศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตขึ้น														
- ไม่ได้รับ	4	14.8	8	44.4	0	0.0	3	33.3	2	33.3	3	33.3	20	26.7
- ได้รับ	23	85.2	10	55.6	6	100.0	6	66.7	4	66.7	6	66.7	55	73.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	2	8.7	6	60.0	2	33.3	5	83.3	4	100.0	3	50.0	22	40.0
- ปานกลาง	17	73.9	4	40.0	4	66.7	1	16.7	0	0.0	2	33.3	28	50.9
- มาก	4	17.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	5	9.1
รวม	23	100.0	10	100.0	6	100.0	6	100.0	4	100.0	6	100.0	55	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.09		1.40		1.67		1.17		1.00		1.67		1.69	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.515		0.516		0.516		0.408		0.000		0.816		0.635	
ระดับการได้รับประโยชน์ ^{1/}	ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	อบต.โคกขาม		อบต.พันท้ายนรสิงห์		อบต.บางน้ำจืด		อบต.คลองกระบือ		ทต.นาดี		ทต.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4 ต้องเห็นมีรายได้จากภาษี														
- ไม่ได้รับ	4	14.8	2	11.1	0	0.0	6	66.7	6	100.0	4	44.4	22	29.3
- ได้รับ	23	85.2	16	88.9	6	100.0	3	33.3	0	0.0	5	55.6	53	70.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	2	8.7	7	43.8	3	50.0	2	66.7	0	0.0	3	60.0	17	32.1
- ปานกลาง	17	73.9	9	56.3	3	50.0	1	33.3	0	0.0	2	40.0	32	60.4
- มาก	4	17.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	7.5
รวม	23	100.0	16	100.0	6	100.0	3	100.0	0	0.0	5	100.0	53	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.09		1.56		1.50		1.33		0.00		1.40		1.75	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.515		0.512		0.548		0.577		0.000		0.548		0.585	
ระดับการได้รับประโยชน์ ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับประโยชน์		น้อย		ปานกลาง	
5 พัฒนาระบบสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน														
- ไม่ได้รับ	12	44.4	11	61.1	0	0.0	9	100.0	6	100.0	3	33.3	41	54.7
- ได้รับ	15	55.6	7	38.9	6	100.0	0	0.0	0	0.0	6	66.7	34	45.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	9	60.0	4	57.1	4	66.7	0	0.0	0	0.0	4	66.7	21	61.8
- ปานกลาง	5	33.3	3	42.9	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	33.3	12	35.3
- มาก	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9
รวม	15	100.0	7	100.0	6	100.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0	34	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.47		1.43		1.33		0.00		0.00		1.33		1.41	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.640		0.535		0.516		0.000		0.000		0.516		0.557	
ระดับการได้รับประโยชน์ ^{1/}	น้อย		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		น้อย		น้อย	
6 สนับสนุนด้านการศึกษา														
- ไม่ได้รับ	9	33.3	14	77.8	0	0.0	6	66.7	6	100.0	3	33.3	38	50.7
- ได้รับ	18	66.7	4	22.2	6	100.0	3	33.3	0	0.0	6	66.7	37	49.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	7	38.9	1	25.0	4	66.7	2	66.7	0	0.0	4	66.7	18	48.6
- ปานกลาง	7	38.9	3	75.0	2	33.3	1	33.3	0	0.0	2	33.3	15	40.5
- มาก	4	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	10.8
รวม	18	100.0	4	100.0	6	100.0	3	100.0	0	0.0	6	100.0	37	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.83		1.75		1.33		1.33		0.00		1.33		1.62	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.786		0.500		0.516		0.577		0.000		0.516		0.681	
ระดับการได้รับประโยชน์ ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับประโยชน์		น้อย		ปานกลาง	
7 สนับสนุนกิจกรรม/ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน														
- ไม่ได้รับ	9	33.3	14	77.8	0	0.0	4	44.4	6	100.0	3	33.3	36	48.0
- ได้รับ	18	66.7	4	22.2	6	100.0	5	55.6	0	0.0	6	66.7	39	52.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	7	38.9	1	25.0	4	66.7	3	60.0	0	0.0	4	66.7	19	48.7
- ปานกลาง	7	38.9	3	75.0	2	33.3	2	40.0	0	0.0	2	33.3	16	41.0
- มาก	4	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	10.3
รวม	18	100.0	4	100.0	6	100.0	5	100.0	0	0.0	6	100.0	39	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.83		1.75		1.33		1.40		0.00		1.33		1.62	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.786		0.500		0.516		0.548		0.000		0.516		0.673	
ระดับการได้รับประโยชน์ ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับประโยชน์		น้อย		ปานกลาง	
ผลกระทบ														
1 เสียค่าใช้จ่าย														
- ไม่ได้รับ	26	96.3	14	77.8	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	70	93.3
- ได้รับ	1	3.7	4	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	6.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	1	100.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	80.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
- มาก	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	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		1.25		0.00		0.00		0.00		0.00		1.20	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.500		0.000		0.000		0.000		0.000		0.447	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย		น้อย		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		น้อย	
2 อากาศเสียและเหม็นคาว														
- ไม่ได้รับ	26	96.3	17	94.4	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	73	97.3
- ได้รับ	1	3.7	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	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
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าชมชน (ต่อ)

ข้อมูล	อบค.โคกขาม		อบค.พันท้ายนรสิงห์		อบค.บางน้ำจืด		อบค.คลองกระป๋อง		ทต.นาดี		ทต.บางพุ่มพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.50	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.707	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย		ปานกลาง		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		น้อย	
3 น้ำเสีย														
- ไม่ได้รับ	27	100.0	17	94.4	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	74	98.7
- ได้รับ	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	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	1	100.0	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
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ไม่ได้รับประโยชน์		ปานกลาง		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ปานกลาง	
4 ฝุ่นละออง														
- ไม่ได้รับ	27	100.0	17	94.4	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	74	98.7
- ได้รับ	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	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	1	100.0	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
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ไม่ได้รับประโยชน์		ปานกลาง		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ปานกลาง	
5 กลิ่นรบกวน														
- ไม่ได้รับ	24	88.9	17	94.4	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	71	94.7
- ได้รับ	3	11.1	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- มาก	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	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.25	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.500	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย		ปานกลาง		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		น้อย	
6 การจราจร / อุบัติเหตุ														
- ไม่ได้รับ	19	70.4	16	88.9	5	83.3	6	66.7	6	100.0	7	77.8	59	78.7
- ได้รับ	8	29.6	2	11.1	1	16.7	3	33.3	0	0.0	2	22.2	16	21.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	2	25.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	0	0.0	2	100.0	7	43.8
- ปานกลาง	4	50.0	2	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	7	43.8
- มาก	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5
รวม	8	100.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	2	100.0	16	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.00		2.00		1.00		1.33		0.00		1.00		1.69	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.756		0.000		0.000		0.577		0.000		0.000		0.704	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับประโยชน์		น้อย		ปานกลาง	
7 ความปลอดภัย														
- ไม่ได้รับ	27	100.0	17	94.4	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	74	98.7
- ได้รับ	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	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	1	100.0	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
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ไม่ได้รับประโยชน์		ปานกลาง		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ปานกลาง	
8 ผลกระทบต่อการประกอบอาชีพ/การเกษตร														
- ไม่ได้รับ	27	100.0	17	94.4	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	74	98.7
- ได้รับ	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ให้ชุมชน (ต่อ)

ข้อมูล	อบต.โคกขาม		อบต.พันท้ายนรสิงห์		อบต.บางน้ำจืด		อบต.คอกกระบือ		ทต.นาดี		ทต.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	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	1	100.0	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
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ไม่ได้รับประโยชน์		ปานกลาง		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ปานกลาง	
9 สุขภาพของคนในชุมชน														
- ไม่ได้รับ	0	0.0	17	94.4	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	47	62.7
- ได้รับ	27	100.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	37.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	14	51.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	50.0
- ปานกลาง	1	3.7	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1
- มาก	12	44.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	42.9
รวม	27	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.93		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.93	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.997		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.979	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ไม่ได้รับประโยชน์		ปานกลาง	
8.3 ท่านคิดว่าบริษัทฯ เป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมอยู่ในระดับใด														
1 ดี เนื่องจาก โครงการมีระบบการบริหารจัดการที่ดี,เป็นบริษัทที่เอาใจใส่ชุมชนดี	14	51.9	11	61.1	5	83.3	8	88.9	0	0.0	8	88.9	46	61.3
2 ปานกลาง เนื่องจาก ไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ และโครงการมีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินโครงการ,ไม่มี	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
3 น้อย เนื่องจาก ทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการน้อยเกินไป,โครงการอยู่ห่างจากชุมชน	12	44.4	7	38.9	1	16.7	1	11.1	6	100.0	1	11.1	28	37.3
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
8.4 ให้อ่านเปรียบเทียบข้อดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ ของบริษัท														
1 ผลดีมากกว่าผลเสีย	15	55.6	12	66.7	0	0.0	3	33.3	6	100.0	3	33.3	39	52.0
2 ผลดีเท่ากับผลเสีย	11	40.7	6	33.3	6	100.0	6	66.7	0	0.0	5	55.6	34	45.3
3 ผลเสียมากกว่าผลดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4 ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ โครงการอยู่ห่างชุมชน	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	2	2.7
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0
8.5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ														
- อยากให้มีการจัดกิจกรรมกับชุมชนรวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	4	14.8	2	11.1	1	16.7	2	22.2	0	0.0	0	0.0	9	12.0
- อยากให้มีการแจกทุนการศึกษาให้กับเด็กเรียนดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	1.3
- อยากให้มีการลงพื้นที่ดูแลชุมชนและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้มากขึ้น	3	11.1	3	16.7	0	0.0	2	22.2	1	16.7	0	0.0	9	12.0
- อยากให้มีการรับคนในพื้นที่เข้าทำงาน	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	2	2.7
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	19	70.4	13	72.2	5	83.3	5	55.6	5	83.3	7	77.8	54	72.0
รวม	27	100.0	18	100.0	6	100.0	9	100.0	6	100.0	9	100.0	75	100.0

หมายเหตุ : ^{1/} เกณฑ์การแปลความหมายระดับการได้รับผลกระทบ
คะแนนเฉลี่ย 2.51 – 3.00 หมายถึง ผู้ได้รับผลกระทบในระดับมาก
คะแนนเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง ผู้ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง ผู้ได้รับผลกระทบในระดับน้อย

ที่มา : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2566

เอกสารแนบ 4 : ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน

ข้อมูล	ค.โคกขาม		ค.พันท้ายนรสิงห์		ค.บางน้ำจืด		ค.คอกกระบือ		ค.นาดี		ค.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์														
1.1 เพศ														
- หญิง	51	57.3	80	57.6	19	52.8	30	66.7	29	59.2	34	68.0	243	59.6
- ชาย	38	42.7	59	42.4	17	47.2	15	33.3	20	40.8	16	32.0	165	40.4
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
1.2 อายุ														
- 18-20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- 21-30 ปี	3	3.4	2	1.4	0	0.0	3	6.7	0	0.0	1	2.0	9	2.2
- 31-40 ปี	10	11.2	21	15.1	4	11.1	8	17.8	5	10.2	8	16.0	56	13.7
- 41-50 ปี	18	20.2	42	30.2	12	33.3	6	13.3	12	24.5	17	34.0	107	26.2
- 51-60 ปี	34	38.2	45	32.4	16	44.4	19	42.2	22	44.9	14	28.0	150	36.8
- 61 ปีขึ้นไป	24	27.0	29	20.9	4	11.1	8	17.8	10	20.4	10	20.0	85	20.8
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
1.3 นับถือศาสนา														
- พุทธ	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
1.4 การศึกษาของท่าน														
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0	0	0.0	4	11.1	1	2.2	5	10.2	1	2.0	11	2.7
- ประถมศึกษา	31	34.8	63	45.3	18	50.0	16	35.6	22	44.9	23	46.0	173	42.4
- มัธยมศึกษาตอนต้น	30	33.7	29	20.9	6	16.7	11	24.4	7	14.3	8	16.0	91	22.3
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	19	21.3	20	14.4	4	11.1	6	13.3	11	22.4	8	16.0	68	16.7
- อนุปริญญา/ปวส.	7	7.9	18	12.9	4	11.1	7	15.6	2	4.1	5	10.0	43	10.5
- ปริญญาตรี	2	2.2	8	5.8	0	0.0	4	8.9	1	2.0	5	10.0	20	4.9
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	2	0.5
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
1.5 ระยะเวลาการอยู่อาศัยในพื้นที่ (ผู้มีสำเนาเดิม)														
- ชุมชนดั้งเดิม อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด	71	79.8	115	82.7	31	86.1	35	77.8	43	87.8	40	80.0	335	82.1
- ย้ายมาจากที่อื่น	18	20.2	24	17.3	5	13.9	10	22.2	6	12.2	10	20.0	73	17.9
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
1.6 ระยะเวลาที่ย้ายมา														
- 1-5 ปี	4	22.2	2	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	8	11.0
- 6-10 ปี	2	11.1	7	29.2	0	0.0	4	40.0	0	0.0	4	40.0	17	23.3
- 11-15 ปี	4	22.2	7	29.2	0	0.0	1	10.0	1	16.7	1	10.0	14	19.2
- 16-20 ปี	3	16.7	8	33.3	2	40.0	1	10.0	1	16.7	2	20.0	17	23.3
- 21-25 ปี	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
- 26-30 ปี	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	10.0	3	4.1
- 31 ปีขึ้นไป	4	22.2	0	0.0	2	40.0	3	30.0	4	66.7	0	0.0	13	17.8
รวม	18	100.0	24	100.0	5	100.0	10	100.0	6	100.0	10	100.0	73	100.0
1.7 สาเหตุที่ย้ายมา														
- มาทำงาน	8	44.4	17	70.8	1	20.0	5	50.0	1	16.7	5	50.0	37	50.7
- มาหาที่อยู่อาศัยใหม่	5	27.8	2	8.3	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	8	11.0
- ย้ายตามครอบครัว	2	11.1	1	4.2	1	20.0	2	20.0	0	0.0	2	20.0	8	11.0
- มาแต่งงาน	3	16.7	4	16.7	3	60.0	3	30.0	4	66.7	3	30.0	20	27.4
รวม	18	100.0	24	100.0	5	100.0	10	100.0	6	100.0	10	100.0	73	100.0
ส่วนที่ 2 : ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ														
2.1 อาชีพหลักของท่าน														
- เกษตรกรรม ระบุ นาเกลือ	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	41	46.1	57	41.0	22	61.1	11	24.4	22	44.9	16	32.0	169	41.4
- รับจ้าง/ลูกจ้าง	15	16.9	23	16.5	2	5.6	11	24.4	10	20.4	12	24.0	73	17.9
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	7	7.9	18	12.9	3	8.3	5	11.1	4	8.2	9	18.0	46	11.3
- ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/พนักงานราชการ	2	2.2	2	1.4	1	2.8	0	0.0	1	2.0	0	0.0	6	1.5
- กำลังศึกษา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม	15	16.9	27	19.4	7	19.4	12	26.7	8	16.3	10	20.0	79	19.4
- ไม่มีอาชีพแน่นอน	2	2.2	2	1.4	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	5	1.2
- อื่น ๆ (พ่อบ้าน,แม่บ้าน)	6	6.7	10	7.2	1	2.8	6	13.3	3	6.1	3	6.0	29	7.1
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
2.2 อาชีพเสริมของท่าน														
- ไม่มี	88	98.9	133	95.7	36	100.0	44	97.8	48	98.0	49	98.0	398	97.5
- เกษตรกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	0.2
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	2	0.5
- รับจ้าง/ลูกจ้าง	1	1.1	2	1.4	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	4	1.0
- อื่นๆ	0	0.0	3	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	ค.โคกขาม		ค.พันท้ายนรสิงห์		ค.บางน้ำจืด		ค.คอกกระบือ		ค.นาดี		ค.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.3 รายได้ครอบครัว (บาท/เดือน)														
1 - ต่ำกว่า 10,000 บาท	3	3.4	0	0.0	1	2.8	3	6.7	7	14.3	4	8.0	18	4.4
2 - 10,001-15,000 บาท	14	15.7	17	12.2	6	16.7	8	17.8	8	16.3	9	18.0	62	15.2
3 - 15,001-20,000 บาท	26	29.2	31	22.3	12	33.3	12	26.7	6	12.2	15	30.0	102	25.0
4 - 20,001-25,000 บาท	19	21.3	19	13.7	7	19.4	8	17.8	12	24.5	5	10.0	70	17.2
5 - 25,001-30,000 บาท	17	19.1	51	36.7	7	19.4	11	24.4	10	20.4	15	30.0	111	27.2
6 - มากกว่า 30,000 บาท	10	11.2	21	15.1	3	8.3	3	6.7	6	12.2	2	4.0	45	11.0
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
2.4 ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่														
- เพียงพอ และมีเหลือออม	66	74.2	104	74.8	19	52.8	35	77.8	29	59.2	33	66.0	286	70.1
- เพียงพอ ยังไม่มีออม	21	23.6	33	23.7	16	44.4	9	20.0	18	36.7	16	32.0	113	27.7
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	2	2.2	2	1.4	1	2.8	1	2.2	2	4.1	1	2.0	9	2.2
- ไม่เพียงพอ ต้องกู้ยืม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ส่วนที่ 3: ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปโภคในชุมชน														
3.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน														
- น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.2
- น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	48	98.0	50	100.0	407	99.8
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
3.2 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่														
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	87	97.8	135	97.1	36	100.0	44	97.8	48	98.0	48	96.0	398	97.5
- ต้ม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.2
- กรอง	2	2.2	4	2.9	0	0.0	1	2.2	0	0.0	2	4.0	9	2.2
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
3.3 ครัวเรือนของท่านมีน้ำดื่มเพียงพอ/มีปัญหาหรือไม่														
- เพียงพอดตลอดทั้งปี	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
3.4 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน														
- น้ำประปา	86	96.6	139	100.0	35	97.2	45	100.0	49	100.0	49	98.0	403	98.8
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำบาดาล	3	3.4	0	0.0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	1	2.0	5	1.2
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
3.5 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) หรือไม่														
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
- ปลอ่ยให้ตกตะกอน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
3.6 ครัวเรือนของท่านมีน้ำใช้เพียงพอ/มีปัญหาหรือไม่														
- เพียงพอดตลอดทั้งปี	79	88.8	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	398	97.5
- ขาดแคลนบางช่วง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ (น้ำไม่ค่อยไหล)	10	11.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.5
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
3.7 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร(เฉพาะผู้ทำการเกษตร)														
- น้ำประปา	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- น้ำบ่อ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- คลองชลประทาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ (น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง/ห้วย/เขื่อน)	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	1	100.0
3.8 น้ำใช้เพื่อการเกษตรมีปัญหาน้ำในคันไถ (เฉพาะผู้ทำการเกษตร)														
- ไม่มี	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- น้ำไม่เพียงพอในช่วงเดือน														
*เมษายน-พฤษภาคม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
*กรกฎาคม-สิงหาคม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
*มิถุนายน-กรกฎาคม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ	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	1	100.0
3.9 ท่านมีการกักน้ำดื่ม/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร														
- ตั้งถังรอง / แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	6	6.7	11	7.9	20	55.6	8	17.8	11	22.4	18	36.0	74	18.1
- ระบายลงดิน / ท่อโผล่	2	2.2	5	3.6	0	0.0	0	0.0	3	6.1	0	0.0	10	2.5
- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม/ท่อระบายน้ำ	81	91.0	123	88.5	16	44.4	37	82.2	35	71.4	32	64.0	324	79.4
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล		ด.โคกขาม		ด.พันท้ายนรสิงห์		ด.บางน้ำจืด		ด.คอกกระบือ		ด.นาดี		ด.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.10 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน															
- เผา		0	0.0	1	0.7	3	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.0
- หึ่งถึงขยะของเทศบาลหรืออบต.		89	100.0	138	99.3	33	91.7	45	100.0	49	100.0	50	100.0	404	99.0
รวม		89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
3.11 ครอบครัวยของท่านมีปัญหาไฟฟ้าใช้หรือไม่															
- ไม่มี		89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
- มี (ไฟฟ้าตก/ดับเป็นครั้งคราว)		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
3.12 ครอบครัวยของท่านมีปัญหาการคมนาคมในพื้นที่หรือไม่															
- ไม่มี		85	95.5	138	99.3	35	97.2	44	97.8	45	91.8	50	100.0	397	97.3
- มี (ถนนแคบ,ปริมาณรถหนาแน่นขึ้นรถติดเข้าเย็น,ขับรถเร็ว)		4	4.5	1	0.7	1	2.8	1	2.2	4	8.2	0	0.0	11	2.7
รวม		89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ส่วนที่ 4: สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน															
4.1 ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร															
- ไม่มีความเห็น		17	19.1	12	8.6	0	0.0	2	4.4	2	4.1	4	8.0	37	9.1
- ไม่เปลี่ยนแปลง		37	41.6	65	46.8	4	11.1	22	48.9	13	26.5	13	26.0	154	37.7
- เปลี่ยนแปลง (ชุมชนเจริญขึ้น,เศรษฐกิจดีขึ้น,ธุรกิจท้องถิ่น,ธุรกิจท้องถิ่นเพิ่มขึ้น,เศรษฐกิจเพิ่มขึ้น,เศรษฐกิจเพิ่มขึ้นจากโควิด 19)		35	39.3	62	44.6	32	88.9	21	46.7	34	69.4	33	66.0	217	53.2
รวม		89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
4.2 ความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบัน (ในรอบปีที่ผ่านมาบ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับใด)															
1 มลพิษทางอากาศ															
- ไม่ได้รับ		56	62.9	113	81.3	36	100.0	39	86.7	48	98.0	41	82.0	333	81.6
- ได้รับ		33	37.1	26	18.7	0	0.0	6	13.3	1	2.0	9	18.0	75	18.4
รวม		89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ															
- น้อย		17	51.5	19	73.1	0	0.0	6	100.0	1	100.0	8	88.9	51	68.0
- ปานกลาง		16	48.5	7	26.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	24	32.0
- มาก		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		33	100.0	26	100.0	0	0.0	6	100.0	1	100.0	9	100.0	75	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)		1.48		1.27		0.00		1.00		1.00		1.11		1.32	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.508		0.452		0.000		0.000		0.000		0.333		0.470	
ระดับการได้รับผลกระทบ [√]		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย	
2 ผู้คนสอง															
- ไม่ได้รับ		4	4.5	14	10.1	1	2.8	6	13.3	2	4.1	1	2.0	28	6.9
- ได้รับ		85	95.5	125	89.9	35	97.2	39	86.7	47	95.9	49	98.0	380	93.1
รวม		89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ															
- น้อย		43	50.6	93	74.4	17	48.6	30	76.9	32	68.1	28	57.1	243	63.9
- ปานกลาง		39	45.9	31	24.8	18	51.4	9	23.1	15	31.9	21	42.9	133	35.0
- มาก		3	3.5	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1
รวม		85	100.0	125	100.0	35	100.0	39	100.0	47	100.0	49	100.0	380	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)		1.53		1.26		1.51		1.23		1.32		1.43		1.37	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.569		0.460		0.507		0.427		0.471		0.500		0.505	
ระดับการได้รับผลกระทบ [√]		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย	
3 ครึ่ง/เซม่า															
- ไม่ได้รับ		83	93.3	129	92.8	36	100.0	45	100.0	49	100.0	47	94.0	389	95.3
- ได้รับ		6	6.7	10	7.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.0	19	4.7
รวม		89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ															
- น้อย		4	66.7	9	90.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	15	78.9
- ปานกลาง		2	33.3	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	4	21.1
- มาก		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		6	100.0	10	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	19	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)		1.33		1.10		0.00		0.00		0.00		1.33		1.21	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		0.516		0.316		0.000		0.000		0.000		0.577		0.419	
ระดับการได้รับผลกระทบ [√]		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย	
4 กลิ่นรบกวน															
- ไม่ได้รับ		76	85.4	129	92.8	36	100.0	45	100.0	47	95.9	45	90.0	378	92.6
- ได้รับ		13	14.6	10	7.2	0	0.0	0	0.0	2	4.1	5	10.0	30	7.4
รวม		89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	ค.โคกขาม		ต.พันท้ายนรสิงห์		ต.บางน้ำจืด		ต.คอกกระบือ		ต.นาดี		ต.บางพุ่มแพรง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	8	61.5	9	90.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	5	100.0	24	80.0
- ปานกลาง	5	38.5	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	13	100.0	10	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	5	100.0	30	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.38		1.10		0.00		0.00		1.00		1.00		1.20	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.506		0.316		0.000		0.000		0.000		0.000		0.407	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย		น้อย	
5 เสียงดัง														
- ไม่ได้รับ	25	28.1	48	34.5	33	91.7	21	46.7	25	51.0	25	50.0	177	43.4
- ได้รับ	64	71.9	91	65.5	3	8.3	24	53.3	24	49.0	25	50.0	231	56.6
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	16	25.0	50	54.9	3	100.0	12	50.0	16	66.7	19	76.0	116	50.2
- ปานกลาง	47	73.4	40	44.0	0	0.0	11	45.8	7	29.2	5	20.0	110	47.6
- มาก	1	1.6	1	1.1	0	0.0	1	4.2	1	4.2	1	4.0	5	2.2
รวม	64	100.0	91	100.0	3	100.0	24	100.0	24	100.0	25	100.0	231	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.77		1.46		1.00		1.54		1.38		1.28		1.52	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.463		0.523		0.000		0.588		0.576		0.542		0.542	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ปานกลาง	
6 ขยะมูลฝอย														
- ไม่ได้รับ	88	98.9	134	96.4	32	88.9	44	97.8	43	87.8	49	98.0	390	95.6
- ได้รับ	1	1.1	5	3.6	4	11.1	1	2.2	6	12.2	1	2.0	18	4.4
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	1	100.0	5	100.0	4	100.0	1	100.0	5	83.3	0	0.0	16	88.9
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	100.0	2	11.1
- มาก	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	5	100.0	4	100.0	1	100.0	6	100.0	1	100.0	18	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		1.00		1.00		1.00		1.17		2.00		1.11	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.408		0.000		0.323	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย	
7 น้ำเสีย														
- ไม่ได้รับ	87	97.8	136	97.8	34	94.4	45	100.0	49	100.0	50	100.0	401	98.3
- ได้รับ	2	2.2	3	2.2	2	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.7
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	71.4
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.00		1.00		1.00		0.00		0.00		0.00		1.29	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.488	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	ปานกลาง		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย	
8 การจราจร/อุบัติเหตุ														
- ไม่ได้รับ	63	70.8	109	78.4	19	52.8	34	75.6	32	65.3	29	58.0	286	70.1
- ได้รับ	26	29.2	30	21.6	17	47.2	11	24.4	17	34.7	21	42.0	122	29.9
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	19	73.1	24	80.0	2	11.8	4	36.4	8	47.1	5	23.8	62	50.8
- ปานกลาง	7	26.9	5	16.7	14	82.4	7	63.6	8	47.1	16	76.2	57	46.7
- มาก	0	0.0	1	3.3	1	5.9	0	0.0	1	5.9	0	0.0	3	2.5
รวม	26	100.0	30	100.0	17	100.0	11	100.0	17	100.0	21	100.0	122	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.27		1.23		1.94		1.64		1.59		1.76		1.52	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.452		0.504		0.429		0.505		0.618		0.436		0.549	
ระดับการได้รับผลกระทบ^{1/}	น้อย		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
4.3 ปัญหาของชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน/ชุมชน ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดลอมอยู่ในระดับใด)														
1 การลักขโมย/ปล้น/จี้														
- ไม่ได้รับ	78	87.6	135	97.1	17	47.2	38	84.4	39	79.6	34	68.0	341	83.6
- ได้รับ	11	12.4	4	2.9	19	52.8	7	15.6	10	20.4	16	32.0	67	16.4
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	ค.โคกขาม		ค.พันท้ายนรสิงห์		ค.บางน้ำจืด		ค.คอกกระบือ		ค.นาดี		ค.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	6	54.5	4	100.0	19	100.0	7	100.0	10	100.0	16	100.0	62	92.5
- ปานกลาง	5	45.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	7.5
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	11	100.0	4	100.0	19	100.0	7	100.0	10	100.0	16	100.0	67	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.45		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.07	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.522		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.265	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย	
2 การทะเลาะวิวาท														
- ไม่ได้รับ	86	96.6	139	100.0	36	100.0	44	97.8	47	95.9	50	100.0	402	98.5
- ได้รับ	3	3.4	0	0.0	0	0.0	1	2.2	2	4.1	0	0.0	6	1.5
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	2	66.7	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	5	83.3
- ปานกลาง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
- มาก	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	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	6	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.33		0.00		0.00		1.00		1.00		0.00		1.17	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.577		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.408	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย	
3 การจับกุมเรื่องยาเสพติด														
- ไม่ได้รับ	57	64.0	117	84.2	30	83.3	43	95.6	42	85.7	45	90.0	334	81.9
- ได้รับ	32	36.0	22	15.8	6	16.7	2	4.4	7	14.3	5	10.0	74	18.1
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	30	93.8	22	100.0	6	100.0	2	100.0	6	85.7	5	100.0	71	95.9
- ปานกลาง	2	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	3	4.1
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	32	100.0	22	100.0	6	100.0	2	100.0	7	100.0	5	100.0	74	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.06		1.00		1.00		1.00		1.14		1.00		1.04	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.246		0.000		0.000		0.000		0.378		0.000		0.199	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย	
4 การมีวุ่นของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน														
- ไม่ได้รับ	80	89.9	130	93.5	33	91.7	44	97.8	47	95.9	43	86.0	377	92.4
- ได้รับ	9	10.1	9	6.5	3	8.3	1	2.2	2	4.1	7	14.0	31	7.6
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	9	100.0	9	100.0	3	100.0	1	100.0	2	100.0	7	100.0	31	100.0
- ปานกลาง	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
รวม	9	100.0	9	100.0	3	100.0	1	100.0	2	100.0	7	100.0	31	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย	
5 มีแรงงานอพยพเข้ามา														
- ไม่ได้รับ	26	29.2	50	36.0	12	33.3	17	37.8	17	34.7	16	32.0	138	33.8
- ได้รับ	63	70.8	89	64.0	24	66.7	28	62.2	32	65.3	34	68.0	270	66.2
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	47	74.6	63	70.8	23	95.8	24	85.7	29	90.6	27	79.4	213	78.9
- ปานกลาง	15	23.8	25	28.1	1	4.2	3	10.7	3	9.4	7	20.6	54	20.0
- มาก	1	1.6	1	1.1	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	3	1.1
รวม	63	100.0	89	100.0	24	100.0	28	100.0	32	100.0	34	100.0	270	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.27		1.30		1.04		1.18		1.09		1.21		1.22	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.482		0.486		0.204		0.476		0.296		0.410		0.442	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย	
6 มีผู้สูงอายุ/คนพิการที่ไม่ได้รับการดูแลช่วยเหลือ														
- ไม่ได้รับ	79	88.8	120	86.3	14	38.9	37	82.2	32	65.3	34	68.0	316	77.5
- ได้รับ	10	11.2	19	13.7	22	61.1	8	17.8	17	34.7	16	32.0	92	22.5
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	ต.โคกขาม		ต.พันท้ายนรสิงห์		ต.บางน้ำจืด		ต.คลองกระบือ		ต.นาดี		ต.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	8	80.0	17	89.5	21	95.5	8	100.0	15	88.2	16	100.0	85	92.4
- ปานกลาง	2	20.0	2	10.5	1	4.5	0	0.0	2	11.8	0	0.0	7	7.6
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	10	100.0	19	100.0	22	100.0	8	100.0	17	100.0	16	100.0	92	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.20		1.11		1.05		1.00		1.12		1.00		1.08	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.422		0.315		0.213		0.000		0.332		0.000		0.267	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย	
7 มีคนว่างงานในชุมชน														
- ไม่ได้รับ	55	61.8	86	61.9	18	50.0	30	66.7	28	57.1	27	54.0	244	59.8
- ได้รับ	34	38.2	53	38.1	18	50.0	15	33.3	21	42.9	23	46.0	164	40.2
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	34	100.0	53	100.0	18	100.0	15	100.0	21	100.0	22	95.7	163	99.4
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	0.6
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	34	100.0	53	100.0	18	100.0	15	100.0	21	100.0	23	100.0	164	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.04		1.01	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.209		0.078	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย	
8 มีผู้ไม่ได้รับบริการ/สวัสดิการจากหน่วยงานของรัฐ														
- ไม่ได้รับ	82	92.1	133	95.7	18	50.0	38	84.4	39	79.6	34	68.0	344	84.3
- ได้รับ	7	7.9	6	4.3	18	50.0	7	15.6	10	20.4	16	32.0	64	15.7
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	2	28.6	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6.3
- ปานกลาง	5	71.4	4	66.7	18	100.0	7	100.0	10	100.0	16	100.0	60	93.8
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	6	100.0	18	100.0	7	100.0	10	100.0	16	100.0	64	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.71		1.67		2.00		2.00		2.00		2.00		1.94	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.488		0.516		0.000		0.000		0.000		0.000		0.244	
ระดับการได้รับผลกระทบ ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
ส่วนที่ 5 : ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ														
5.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาท่านและสมาชิกในครอบครัวเคยมีการเจ็บป่วยหรือไม่														
- ไม่เคย	32	36.0	44	31.7	12	33.3	26	57.8	24	49.0	18	36.0	156	38.2
- เคย	57	64.0	95	68.3	24	66.7	19	42.2	25	51.0	32	64.0	252	61.8
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
5.2 เจ็บป่วยด้วยโรคอะไรบ่อยที่สุด														
- ระบบทางเดินหายใจ	7	12.3	8	8.4	1	4.2	3	15.8	3	12.0	6	18.8	28	11.1
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	4	7.0	9	9.5	1	4.2	2	10.5	0	0.0	1	3.1	17	6.7
- โรคผิวหนัง/ภูมิแพ้	2	3.5	2	2.1	1	4.2	1	5.3	2	8.0	3	9.4	11	4.4
- โรคหัวใจ	21	36.8	36	37.9	10	41.7	9	47.4	11	44.0	17	53.1	104	41.3
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน/กระดูก	8	14.0	9	9.5	1	4.2	0	0.0	0	0.0	3	9.4	21	8.3
- ระบบกล้ามเนื้อ	4	7.0	11	11.6	4	16.7	1	5.3	2	8.0	0	0.0	22	8.7
- โรคเกี่ยวกับระบบเลือด	2		1		0		0		0		1		4	1.6
- อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ/เดินทาง/ยานพาหนะ	0	0.0	9	9.5	3	12.5	1	5.3	0	0.0	1	3.1	14	5.6
- อื่น ๆ (โรคเบาหวาน,โรคความดัน,โรคไตในในเลือด,โรคระบบหัวใจ-19)	9	15.8	10	10.5	3	12.5	2	10.5	7	28.0	0	0.0	31	12.3
รวม	57	96.5	95	98.9	24	100.0	19	100.0	25	100.0	32	96.9	252	100.0
5.3 ท่านคิดว่าสาเหตุของโรคที่ท่าน/บุคคลในครัวเรือนป่วย คืออะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- อากาศเปลี่ยนแปลง	46	48.9	68	46.6	21	58.3	29	64.4	37	75.5	34	68.0	235	56.0
- มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทำงานหนัก	1	1.1	3	2.1	4	11.1	1	2.2	1	2.0	0	0.0	10	2.4
- โรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง	39	41.5	45	30.8	9	25.0	10	22.2	10	20.4	12	24.0	125	29.8
- พักผ่อนไม่เพียงพอ	7	7.4	9	6.2	0	0.0	1	2.2	1	2.0	4	8.0	22	5.2
- ประมาท	0	0.0	9	6.2	2	5.6	3	6.7	0	0.0	0	0.0	14	3.3
- อื่น ๆ (กินอาหารไม่ตรงเวลา,อายุมากขึ้น,อาหารเป็นพิษ)	1	1.1	12	8.2	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	14	3.3
รวม	94	100.0	146	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	420	100.0
5.4 การรักษายาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ท่านจะรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใดมากที่สุด														
- ซื้อยาตนเอง	5	5.6	10	7.2	0	0.0	1	2.2	4	8.2	5	10.0	25	6.1
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	0	0.0	8	5.8	0	0.0	0	0.0	2	4.1	4	8.0	14	3.4
- โรงพยาบาลประจำอำเภอ	17	19.1	25	18.0	1	2.8	13	28.9	11	22.4	7	14.0	74	18.1

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	ค.โคกขาม		ค.พันท้ายนรสิงห์		ค.บางน้ำจืด		ค.คอกกระบือ		ค.นาดี		ค.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	11	12.4	22	15.8	7	19.4	6	13.3	9	18.4	11	22.0	66	16.2
- โรงพยาบาลประจำจังหวัด	56	62.9	74	53.2	28	77.8	25	55.6	23	46.9	23	46.0	229	56.1
- ป่วยเองให้หายเอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
5.5 ท่านคิดว่า การให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ มีเพียงพอหรือไม่														
- เพียงพอ	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
5.6 ในรอบปีที่ผ่านมามีหน่วยงานด้านสาธารณสุขของรัฐหรือเอกชนมาให้ความรู้หรือแนะนำเกี่ยวกับการรักษาสุขภาพอนามัย การเฝ้าระวังโรคหรือการป้องกันโรคหรือไม่														
- ไม่มี	86	96.6	118	84.9	35	97.2	44	97.8	47	95.9	50	100.0	380	93.1
- มี (อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน)	3	3.4	21	15.1	1	2.8	1	2.2	2	4.1	0	0.0	28	6.9
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ส่วนที่ ๔ การรับรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการ														
6.1 ในรอบปีที่ผ่านมามีท่านเคยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการฯ หรือไม่														
- ไม่รู้จัก/ไม่เคยทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รู้จัก/เคยทราบ	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ทราบจากแหล่งใด														
- เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	17	19.1	26	18.7	1	2.8	11	24.4	6	12.2	0	0.0	61	15.0
- ผู้นำชุมชน	48	53.9	70	50.4	29	80.6	27	60.0	32	65.3	50	100.0	256	62.7
- ประกาศเสียงตามสาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการ	24	27.0	35	25.2	0	0.0	6	13.3	8	16.3	0	0.0	73	17.9
- เวทีประชุม	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- เข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- ป้ายประกาศ	0	0.0	8	5.8	5	13.9	0	0.0	3	6.1	0	0.0	16	3.9
- อื่น ๆ ()	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
6.2 บริษัทฯ เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือไม่														
- ไม่เคย/ไม่ทราบ	77	86.5	134	96.4	18	50.0	39	86.7	39	79.6	34	68.0	341	83.6
- เคย (สนับสนุนกิจกรรมประจำปี, งานบุญประเพณี, วันเด็ก, วันแม่, วันพ่อ)	12	13.5	5	3.6	18	50.0	6	13.3	10	20.4	16	32.0	67	16.4
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
6.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผ่านช่องทางใดมากที่สุด														
- ผู้นำชุมชน	73	82.0	114	82.0	33	91.7	37	82.2	43	87.8	47	94.0	347	85.0
- ประกาศเสียงตามสาย	3	3.4	1	0.7	0	0.0	1	2.2	2	4.1	0	0.0	7	1.7
- การประชุมชี้แจง	9	10.1	22	15.8	0	0.0	4	8.9	1	2.0	2	4.0	38	9.3
- จดหมาย/เอกสาร	2	2.2	1	0.7	3	8.3	2	4.4	3	6.1	1	2.0	12	2.9
- วิเทศชุมชน	2	2.2	1	0.7	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	4	1.0
- หนังสือพิมพ์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
6.4 ท่านต้องการให้โครงการฯ แจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน	51	40.8	76	40.6	10	18.5	21	34.4	24	34.8	20	29.4	202	35.8
- การทำกิจกรรมเพื่อสังคม/ชุมชน	54	43.2	83	44.4	6	11.1	23	37.7	24	34.8	12	17.6	202	35.8
- กระบวนการผลิตของโครงการ	8	6.4	17	9.1	19	35.2	8	13.1	10	14.5	16	23.5	78	13.8
- การจ้างงาน	12	9.6	11	5.9	19	35.2	9	14.8	11	15.9	20	29.4	82	14.5
- อื่น ๆ (ทุกด้าน)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	125	100.0	187	100.0	54	100.0	61	100.0	69	100.0	68	100.0	564	100.0
6.5 ความถี่ที่ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร														
- 3 เดือน/ครั้ง	30	33.7	46	33.1	18	50.0	15	33.3	20	40.8	24	48.0	153	37.5
- 6 เดือน/ครั้ง	50	56.2	85	61.2	18	50.0	22	48.9	28	57.1	23	46.0	226	55.4
- ปีละ 1 ครั้ง	9	10.1	8	5.8	0	0.0	8	17.8	1	2.0	3	6.0	29	7.1
- อื่น ๆ (ขึ้นอยู่กับโครงการ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ส่วนที่ ๗ ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของชุมชน														
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการในระดับใด														
- ไม่มีความเชื่อมั่น เพราะ ไม่ทราบรายละเอียด	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	2	0.5
- มีความเชื่อมั่นน้อย เพราะ ทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการน้อยเกินไป	10	11.2	11	7.9	0	0.0	4	8.9	6	12.2	1	2.0	32	7.8
- มีความเชื่อมั่นปานกลาง เพราะ ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ และ บริษัทฯ มีการบริหารจัดการที่ดี	39	43.8	84	60.4	32	88.9	22	48.9	37	75.5	37	74.0	251	61.5
- มีความเชื่อมั่นมาก เพราะ เชื่อมั่นในการดำเนินโครงการ, ไม่เคยได้รับผลกระทบ, การจัดการมีมาตรฐานสูง, อยู่ห่างไกลจากโครงการ	40	44.9	43	30.9	4	11.1	19	42.2	5	10.2	12	24.0	123	30.1
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	ค.โคกขาม		ค.พันท้ายนรสิงห์		ค.บางน้ำจืด		ค.คอกกระบือ		ค.นาดี		ค.บางพุ่มแพรง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7.2 หากโครงการมีการดำเนินจัดกิจกรรมต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนร่วม ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆที่จะจัดขึ้นหรือไม่														
- ยินดี เพราะ อยากมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมเพื่อประโยชน์ส่วนรวมได้เรียนรู้ข้อมูลจากโครงการ	76	85.4	115	82.7	26	72.2	36	80.0	41	83.7	49	98.0	343	84.1
- ไม่ยินดี เพราะ ไม่มีเวลาวางเนื้อจากต้องประกอบอาชีพ	5	5.6	13	9.4	1	2.8	5	11.1	4	8.2	1	2.0	29	7.1
- ไม่มีความคิดเห็น เพราะ ไม่สะดวก	8	9.0	11	7.9	9	25.0	4	8.9	4	8.2	0	0.0	36	8.8
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
7.3 ท่านต้องการให้โครงการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนหรือสนับสนุนกิจกรรมด้านใดมากที่สุด														
- พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ	9	10.1	6	4.3	1	2.8	4	8.9	6	12.2	4	8.0	30	7.4
- ด้านสุขภาพ/บริการด้านสาธารณสุข	26	29.2	53	38.1	19	52.8	15	33.3	10	20.4	12	24.0	135	33.1
- ทนุการศึกษา	9	10.1	19	13.7	0	0.0	2	4.4	3	6.1	1	2.0	34	8.3
- กิจกรรมสำคัญประจำปีของชุมชน	45	50.6	60	43.2	16	44.4	24	53.3	30	61.2	33	66.0	208	51.0
- อื่นๆ ระบุ ส่งเสริมชมรมผู้สูงอายุ	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นต่อโครงการ														
8.1 ความพึงพอใจต่อการปฏิบัติตามมาตรฐานและการดูแลสังคม														
1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อย	41	46.1	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	10.3
- ปานกลาง	48	53.9	57	41.0	17	47.2	15	33.3	27	55.1	23	46.0	187	45.8
- มาก	0	0.0	81	58.3	19	52.8	30	66.7	22	44.9	27	54.0	179	43.9
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.54		2.58		2.53		2.67		2.45		2.54		2.34	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.501		0.510		0.506		0.477		0.503		0.503		0.656	
ระดับความพึงพอใจ[√]	ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง	
2 ด้านการป้องกันปัญหาสังคม เช่น อาชญากรรม														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อย	14	15.7	27	19.4	2	5.6	4	8.9	16	32.7	5	10.0	68	16.7
- ปานกลาง	66	74.2	107	77.0	24	66.7	32	71.1	29	59.2	38	76.0	296	72.5
- มาก	9	10.1	5	3.6	10	27.8	9	20.0	4	8.2	7	14.0	44	10.8
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.94		1.84		2.22		2.11		1.76		2.04		1.94	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.508		0.455		0.540		0.532		0.596		0.493		0.521	
ระดับความพึงพอใจ[√]	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3 ด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อย	9	10.1	22	15.8	2	5.6	4	8.9	12	24.5	0	0.0	49	12.1
- ปานกลาง	59	66.3	87	62.6	27	75.0	28	62.2	27	55.1	40	80.0	268	66.3
- มาก	21	23.6	30	21.6	7	19.4	13	28.9	10	20.4	6	12.0	87	21.5
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	46	100.0	404	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.13		2.06		2.14		2.20		1.96		2.13		2.09	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.568		0.611		0.487		0.588		0.676		0.341		0.573	
ระดับความพึงพอใจ[√]	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม/การสนับสนุนชุมชน														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อย	21	23.6	42	30.2	2	5.6	7	15.6	18	36.7	8	16.0	98	24.0
- ปานกลาง	59	66.3	80	57.6	21	58.3	32	71.1	24	49.0	35	70.0	251	61.5
- มาก	9	10.1	17	12.2	13	36.1	6	13.3	7	14.3	7	14.0	59	14.5
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.87		1.82		2.31		1.98		1.78		1.98		1.90	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.568		0.628		0.577		0.543		0.685		0.553		0.614	
ระดับความพึงพอใจ[√]	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
5 การดูแลสุขภาพของประชาชน														
ระดับความพึงพอใจ														
- น้อย	11	12.4	26	18.7	2	5.6	5	11.1	15	30.6	5	10.0	64	15.7
- ปานกลาง	73	82.0	93	66.9	23	63.9	32	71.1	30	61.2	33	66.0	284	69.6
- มาก	5	5.6	20	14.4	11	30.6	8	17.8	4	8.2	12	24.0	60	14.7
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.93		1.96		2.25		2.07		1.78		2.14		1.99	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.421		0.576		0.554		0.539		0.587		0.572		0.552	
ระดับความพึงพอใจ[√]	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	ค.โคกขาม		ต.พันท้ายนรสิงห์		ต.บางน้ำจืด		ต.คอกกระบือ		ต.นาดี		ต.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6 การเปิดเผยข้อมูล โปร่งใส ระดับการพึงพอใจ														
- น้อย	1	1.1	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	3	0.7
- ปานกลาง	49	55.1	80	57.6	18	50.0	21	46.7	31	63.3	18	36.0	217	53.2
- มาก	39	43.8	58	41.7	18	50.0	24	53.3	17	34.7	32	64.0	188	46.1
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.43		2.41		2.50		2.53		2.33		2.64		2.45	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.520		0.508		0.507		0.505		0.516		0.485		0.513	
ระดับการพึงพอใจ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง	
7 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ระดับการพึงพอใจ														
- น้อย	13	14.6	23	16.5	0	0.0	2	4.4	6	12.2	4	8.0	48	11.8
- ปานกลาง	49	55.1	76	54.7	22	61.1	35	77.8	33	67.3	32	64.0	247	60.5
- มาก	27	30.3	40	28.8	14	38.9	8	17.8	10	20.4	14	28.0	113	27.7
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	2.16		2.12		2.39		2.13		2.08		2.20		2.16	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.655		0.664		0.494		0.457		0.571		0.571		0.608	
ระดับการพึงพอใจ^{1/}	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
8.2 ท่านคิดว่า บริษัท เป็นองค์กรที่สามารถดูแลสังคมอยู่ในระดับใด														
1 ดี เนื่องจาก โครงการให้การสนับสนุนช่วยเหลือชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่ และไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ,เป็นอุตสาหกรรมเบา,มีมาตรการป้องกัน,มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	63	70.8	93	66.9	31	86.1	35	77.8	31	63.3	37	74.0	290	71.1
2 ปานกลาง เนื่องจาก ไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ และโครงการมีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มดำเนินโครงการ,ไม่มีผลกระทบด้านลบต่อชุมชน,เอาใจใส่ดูแลชุมชนดีมาตลอด	23	25.8	42	30.2	5	13.9	8	17.8	15	30.6	13	26.0	106	26.0
3 น้อย เนื่องจาก ทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการน้อยเกินไป,โครงการอยู่ห่างจากชุมชน	3	3.4	4	2.9	0	0.0	2	4.4	3	6.1	0	0.0	12	2.9
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
8.3 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ ที่ผ่านมาของบริษัทฯ ประโยชน์														
1 มีการจ้างแรงงานท้องถิ่น														
- ไม่ได้รับ	27	30.3	40	28.8	3	8.3	19	42.2	12	24.5	11	22.0	112	27.5
- ได้รับ	62	69.7	99	71.2	33	91.7	26	57.8	37	75.5	39	78.0	296	72.5
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	35	56.5	69	69.7	11	33.3	14	53.8	14	37.8	15	38.5	158	53.4
- ปานกลาง	21	33.9	24	24.2	4	12.1	5	19.2	13	35.1	8	20.5	75	25.3
- มาก	6	9.7	6	6.1	18	54.5	7	26.9	10	27.0	16	41.0	63	21.3
รวม	62	100.0	99	100.0	33	100.0	26	100.0	37	100.0	39	100.0	296	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.53		1.36		2.21		1.73		1.89		2.03		1.68	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.671		0.597		0.927		0.874		0.809		0.903		0.804	
ระดับการได้รับประโยชน์^{1/}	ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
2 มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพ														
- ไม่ได้รับ	15	16.9	55	39.6	14	38.9	18	40.0	19	38.8	12	24.0	133	32.6
- ได้รับ	74	83.1	84	60.4	22	61.1	27	60.0	30	61.2	38	76.0	275	67.4
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	49	66.2	42	50.0	4	18.2	11	40.7	17	56.7	18	47.4	141	51.3
- ปานกลาง	18	24.3	38	45.2	1	4.5	9	33.3	3	10.0	4	10.5	73	26.5
- มาก	7	9.5	4	4.8	17	77.3	7	25.9	10	33.3	16	42.1	61	22.2
รวม	74	100.0	84	100.0	22	100.0	27	100.0	30	100.0	38	100.0	275	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.43		1.55		2.59		1.85		1.77		1.95		1.71	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.664		0.589		0.796		0.818		0.935		0.957		0.808	
ระดับการได้รับประโยชน์^{1/}	น้อย		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3 เศรษฐกิจท้องถิ่นเติบโตขึ้น														
- ไม่ได้รับ	14	15.7	56	40.3	17	47.2	16	35.6	23	46.9	14	28.0	140	34.3
- ได้รับ	75	84.3	83	59.7	19	52.8	29	64.4	26	53.1	36	72.0	268	65.7
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	44	58.7	22	26.5	1	5.3	13	44.8	9	34.6	10	27.8	99	36.9
- ปานกลาง	29	38.7	57	68.7	18	94.7	14	48.3	17	65.4	26	72.2	161	60.1
- มาก	2	2.7	4	4.8	0	0.0	2	6.9	0	0.0	0	0.0	8	3.0
รวม	75	100.0	83	100.0	19	100.0	29	100.0	26	100.0	36	100.0	268	100.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	ค.โคกขาม		ต.พันท้ายนรสิงห์		ต.บางน้ำจืด		ต.คอกกระบือ		ต.นาดี		ต.บางพุ่มแพรง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค่าเฉลี่ย(x)	1.44		1.78		1.95		1.62		1.65		1.72		1.66	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.551		0.519		0.229		0.622		0.485		0.454		0.534	
ระดับการได้รับประโยชน์ ^{1/}	น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
4 ต้องถิ่นมีรายได้จากภาษี														
- ไม่ได้รับ	17	19.1	60	43.2	16	44.4	23	51.1	33	67.3	20	40.0	169	41.4
- ได้รับ	72	80.9	79	56.8	20	55.6	22	48.9	16	32.7	30	60.0	239	58.6
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	32	44.4	43	54.4	2	10.0	3	13.6	3	18.8	4	13.3	87	36.4
- ปานกลาง	38	52.8	35	44.3	18	90.0	17	77.3	13	81.3	25	83.3	146	61.1
- มาก	2	2.8	1	1.3	0	0.0	2	9.1	0	0.0	1	3.3	6	2.5
รวม	72	100.0	79	100.0	20	100.0	22	100.0	16	100.0	30	100.0	239	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.58		1.47		1.90		1.95		1.81		1.90		1.66	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.550		0.527		0.308		0.486		0.403		0.403		0.525	
ระดับการได้รับประโยชน์ ^{1/}	ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
5 พัฒนาระบบสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา ถนน														
- ไม่ได้รับ	21	23.6	31	22.3	7	19.4	15	33.3	6	12.2	1	2.0	81	19.9
- ได้รับ	68	76.4	108	77.7	29	80.6	30	66.7	43	87.8	49	98.0	327	80.1
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	30	44.1	73	67.6	5	17.2	14	46.7	16	37.2	26	53.1	164	50.2
- ปานกลาง	28	41.2	28	25.9	6	20.7	8	26.7	16	37.2	7	14.3	93	28.4
- มาก	10	14.7	7	6.5	18	62.1	8	26.7	11	25.6	16	32.7	70	21.4
รวม	68	100.0	108	100.0	29	100.0	30	100.0	43	100.0	49	100.0	327	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.71		1.39		2.45		1.80		1.88		1.80		1.71	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.714		0.609		0.783		0.847		0.793		0.912		0.797	
ระดับการได้รับประโยชน์ ^{1/}	ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
6 สนับสนุนด้านการศึกษา														
- ไม่ได้รับ	37	41.6	68	48.9	17	47.2	25	55.6	32	65.3	11	22.0	190	46.6
- ได้รับ	52	58.4	71	51.1	19	52.8	20	44.4	17	34.7	39	78.0	218	53.4
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	33	63.5	56	78.9	1	5.3	11	55.0	7	41.2	23	59.0	131	60.1
- ปานกลาง	13	25.0	11	15.5	0	0.0	3	15.0	0	0.0	0	0.0	27	12.4
- มาก	6	11.5	4	5.6	18	94.7	6	30.0	10	58.8	16	41.0	60	27.5
รวม	52	100.0	71	100.0	19	100.0	20	100.0	17	100.0	39	100.0	218	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.48		1.27		2.89		1.75		2.18		1.82		1.67	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.700		0.560		0.459		0.910		1.015		0.997		0.880	
ระดับการได้รับประโยชน์ ^{1/}	น้อย		น้อย		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
7 สนับสนุนกิจกรรม/ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน														
- ไม่ได้รับ	36	40.4	65	46.8	17	47.2	22	48.9	32	65.3	11	22.0	183	44.9
- ได้รับ	53	59.6	74	53.2	19	52.8	23	51.1	17	34.7	39	78.0	225	55.1
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับประโยชน์														
- น้อย	28	52.8	50	67.6	1	5.3	9	39.1	7	41.2	22	56.4	117	52.0
- ปานกลาง	20	37.7	18	24.3	0	0.0	7	30.4	0	0.0	1	2.6	46	20.4
- มาก	5	9.4	6	8.1	18	94.7	7	30.4	10	58.8	16	41.0	62	27.6
รวม	53	100.0	74	100.0	19	100.0	23	100.0	17	100.0	39	100.0	225	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.57		1.41		2.89		1.91		2.18		1.85		1.76	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.665		0.639		0.459		0.848		1.015		0.988		0.860	
ระดับการได้รับประโยชน์ ^{1/}	ปานกลาง		น้อย		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
ผลกระทบ														
1 เสียตั้ง														
- ไม่ได้รับ	88	98.9	139	100.0	35	97.2	44	97.8	49	100.0	50	100.0	405	99.3
- ได้รับ	1	1.1	0	0.0	1	2.8	1	2.2	0	0.0	0	0.0	3	0.7
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
- ปานกลาง	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
รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		0.00		1.00		1.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		1.000		0.000		0.000		0.000	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	ค.โคกขาม		ค.พันท้ายนรสิงห์		ค.บางน้ำจืด		ค.คอกกระบือ		ค.นาดี		ค.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย	
2 อากาศเสียและเขม่าควัน														
- ไม่ได้รับ	89	100.0	139	100.0	36	100.0	44	97.8	49	100.0	50	100.0	407	99.8
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	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
- มาก	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	1	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย	
3 น้ำเสีย														
- ไม่ได้รับ	89	100.0	139	100.0	35	97.2	44	97.8	49	100.0	50	100.0	406	99.5
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	1	2.8	1	2.2	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
- ปานกลาง	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
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	0.00		0.00		1.00		1.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย	
4 ผื่นระคาย														
- ไม่ได้รับ	68	76.4	124	89.2	13	36.1	35	77.8	39	79.6	34	68.0	313	76.7
- ได้รับ	21	23.6	15	10.8	23	63.9	10	22.2	10	20.4	16	32.0	95	23.3
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	17	81.0	14	93.3	21	91.3	9	90.0	10	100.0	16	100.0	87	91.6
- ปานกลาง	4	19.0	1	6.7	1	4.3	1	10.0	0	0.0	0	0.0	7	7.4
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1
รวม	21	100.0	15	100.0	23	100.0	10	100.0	10	100.0	16	100.0	95	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.19		1.07		1.13		1.10		1.00		1.00		1.09	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.402		0.258		0.458		0.316		0.000		0.000		0.329	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย	
5 กลิ่นรบกวน														
- ไม่ได้รับ	87	97.8	139	100.0	36	100.0	44	97.8	49	100.0	49	98.0	404	99.0
- ได้รับ	2	2.2	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	1	2.0	4	1.0
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	3	75.0
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.50		0.00		0.00		1.00		0.00		1.00		1.25	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.500	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		น้อย	
6 การจราจร / อุบัติเหตุ														
- ไม่ได้รับ	85	95.5	134	96.4	34	94.4	44	97.8	49	100.0	50	100.0	396	97.1
- ได้รับ	4	4.5	5	3.6	2	5.6	1	2.2	0	0.0	0	0.0	12	2.9
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	4	100.0	4	80.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	11	91.7
- ปานกลาง	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3
- มาก	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	5	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	12	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		1.20		1.00		1.00		0.00		0.00		1.08	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.447		0.000		0.000		0.000		0.000		0.289	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย	

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

ข้อมูล	ค.โคกขาม		ต.พันท้ายนรสิงห์		ต.บางน้ำจืด		ต.คอกกระบือ		ต.นาดี		ต.บางหญ้าแพรก		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7 ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน														
- ไม่ได้รับ	88	98.9	139	100.0	36	100.0	44	97.8	49	100.0	50	100.0	406	99.5
- ได้รับ	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
- ปานกลาง	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
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	1.00		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย	
8 ผลกระทบต่อการประกอบอาชีพ/การเกษตร														
- ไม่ได้รับ	89	100.0	139	100.0	36	100.0	44	97.8	49	100.0	50	100.0	407	99.8
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	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
- มาก	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	1	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย	
9 สุขภาพของคนในชุมชน														
- ไม่ได้รับ	89	100.0	139	100.0	36	100.0	44	97.8	49	100.0	50	100.0	407	99.8
- ได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
ระดับการได้รับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	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
- มาก	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	1	100.0
ค่าเฉลี่ย(x)	0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการได้รับผลกระทบ[√]	ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย		ไม่ได้รับผลกระทบ		ไม่ได้รับผลกระทบ		น้อย	
8.4 ให้อ่านเปรียบเทียบถึงผลดีและผลเสียที่ได้รับจากการดำเนินโครงการฯ ของบริษัทฯ														
1 ผลดีมากว่าผลเสีย	76	85.4	117	84.2	24	66.7	38	84.4	47	95.9	47	94.0	349	85.5
2 ผลดีเท่ากับผลเสีย	12	13.5	14	10.1	7	19.4	3	6.7	2	4.1	2	4.0	40	9.8
3 ผลเสียมากกว่าผลดี	1	1.1	3	2.2	3	8.3	1	2.2	0	0.0	0	0.0	8	2.0
4 ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	5	3.6	2	5.6	3	6.7	0	0.0	1	2.0	11	2.7
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0
8.5 ข้อเสนอแนะอื่นๆ														
- อยากให้เจ้าหน้าที่โครงการลงพื้นที่พบปะชุมชนและรวมกิจกรรมกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	8	9.0	4	2.9	0	0.0	1	2.2	2	4.1	0	0.0	15	3.7
- อยากให้มีการสนับสนุนทุนการศึกษาให้เด็กนักเรียนที่อยู่ในหมู่บ้าน	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- อยากให้มีการลงพื้นที่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้มากขึ้น	4	4.5	4	2.9	1	2.8	0	0.0	0	0.0	4	8.0	13	3.2
- อยากให้รับคนในพื้นที่เข้าทำงานเยอะๆ	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	76	85.4	130	93.5	35	97.2	44	97.8	47	95.9	46	92.0	378	92.6
รวม	89	100.0	139	100.0	36	100.0	45	100.0	49	100.0	50	100.0	408	100.0

หมายเหตุ : [√] เกณฑ์การแปลความหมายระดับการได้รับผลกระทบ

คะแนนเฉลี่ย 2.51 – 3.00 หมายถึง ผู้ได้รับผลกระทบในระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง ผู้ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง ผู้ได้รับผลกระทบในระดับน้อย

ที่มา : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2566

ภาคผนวก จ-59 : ร่างสัญญาว่าจ้างตรวจวัดคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ
(Air Quality Monitoring Station : AQMS)

**สัญญาว่าจ้างตรวจวัดคุณภาพอากาศโครงการติดตามตรวจสอบ
โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ
(Air Quality Monitoring Station : AQMS)
นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร**

สัญญาเลขที่

สัญญาว่าจ้างตรวจวัดคุณภาพอากาศโครงการติดตามตรวจสอบ โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ (Air Quality Monitoring Station : AQMS) นิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “สัญญา” ทำขึ้นที่ บริษัท นอร์ทเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด สำนักงานสาขาที่ 00001 ตั้งอยู่เลขที่ 999 หมู่ 11 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 ระหว่าง

บริษัท ซี. เอ. เอส. แอสเซท จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ [REDACTED]

[REDACTED] กรรมการผู้มีอำนาจ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 30/1 หมู่ที่ 2 ถนนเจริญาวีถี ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ตามหนังสือรับรองแนบท้ายสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท นอร์ทเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ [REDACTED]

[REDACTED] กรรมการผู้มีอำนาจ สำนักงานสาขาที่ 00001 ตั้งอยู่เลขที่ 999 หมู่ 11 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ตามหนังสือรับรองแนบท้ายสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. วัตถุประสงค์ของสัญญา

“ผู้ว่าจ้าง” มีความประสงค์ให้ “ผู้รับจ้าง” ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร พร้อมติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัด (จอมอนิเตอร์) จำนวน 1 จุด บริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ให้กับ “ผู้ว่าจ้าง” รายละเอียดและขอบเขตงานปรากฏตามข้อเสนอโครงการติดตามตรวจสอบโดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ (Air Quality Monitoring Station: AQMS) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

/ข้อ 2. ระยะเวลา...

ข้อ 2. ระยะเวลาของสัญญา

“ผู้ว่าจ้าง” ตกลงว่าจ้างและ “ผู้รับจ้าง” ตกลงรับจ้างดำเนินการตามสัญญาโดยแบ่งระยะเวลาดำเนินงานออกเป็น 2 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ

“ผู้รับจ้าง” จะดำเนินการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติและแสดงผลการตรวจวัด (จอมอนิเตอร์) ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ 31 มกราคม 2566 โดย “ผู้รับจ้าง” จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง

ระยะที่ 2 ติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ

“ผู้รับจ้าง” จะดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ ให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง” ซึ่งมีกำหนดระยะเวลาจ้าง 10 ปี เริ่มนับตั้งแต่ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 และ สิ้นสุดวันที่ 31 มกราคม 2576

โดยให้สัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับต่อกันเริ่มนับแต่ วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป

ข้อ 3. เอกสารแนบท้ายสัญญา ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้

- หนังสือรับรองบริษัทและเอกสารสำคัญของบริษัท
- ข้อเสนอโครงการติดตามตรวจสอบโดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (Air Quality Monitoring Station: AQMS) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (Sinsakhon Industrial Estate) บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

- ใบเสนอราคาและเอกสารประกอบใบเสนอราคา เลขที่ 6506/001 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2565

บันทึกข้อตกลงใดๆ ซึ่งทำขึ้นระหว่างการดำเนินงานตามสัญญานี้ โดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายหรือตัวแทนที่มีอำนาจลงนามซึ่งคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้แจ้งให้แกกันทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้ด้วย

ข้อ 4. อัตราค่าจ้าง

“ผู้ว่าจ้าง” ตกลงชำระค่าจ้างให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ในการดำเนินงานระยะที่ 2 เป็นรายเดือนซึ่งเป็นจำนวน

ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)

/ข้อ 5. เงื่อนไขการ....

ข้อ 5. เงื่อนไขการชำระเงินค่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะทำการแจ้งหนี้ / วางบิล ภายในวันที่ 20 ของทุกๆเดือนก่อนเริ่มดำเนินงานและผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างภายในระยะเวลาที่กำหนดดังต่อไปนี้ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา

โดยผู้รับจ้างจะทำการแจ้งหนี้ / วางบิล งวดที่1 (ฉบับแรก) ในวันที่ 20 มกราคม 2566

• ปีที่ 1 – 10

“ผู้รับจ้าง” แจ้งหนี้ / วางบิล	“ผู้ว่าจ้าง” ชำระเงินค่าจ้าง
ภายในวันที่ 20 มกราคม	ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์
ภายในวันที่ 20 กุมภาพันธ์	ภายในวันที่ 30 มีนาคม
ภายในวันที่ 20 มีนาคม	ภายในวันที่ 30 เมษายน
ภายในวันที่ 20 เมษายน	ภายในวันที่ 30 พฤษภาคม
ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม	ภายในวันที่ 30 มิถุนายน
ภายในวันที่ 20 มิถุนายน	ภายในวันที่ 30 กรกฎาคม
ภายในวันที่ 20 กรกฎาคม	ภายในวันที่ 30 สิงหาคม
ภายในวันที่ 20 สิงหาคม	ภายในวันที่ 30 กันยายน
ภายในวันที่ 20 กันยายน	ภายในวันที่ 30 ตุลาคม
ภายในวันที่ 20 ตุลาคม	ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน
ภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน	ภายในวันที่ 30 ธันวาคม
ภายในวันที่ 20 ธันวาคม	ภายในวันที่ 30 มกราคม

ข้อ 6. หน้าที่และความรับผิดชอบของคู่สัญญา

6.1 ในส่วนของ “ผู้รับจ้าง”

6.1.1 “ผู้รับจ้าง” จะดำเนินการเก็บตัวอย่างอากาศให้กับ “ผู้ว่าจ้าง” และจะจัดส่งรายงานผลการตรวจวัดให้กับ “ผู้ว่าจ้าง” ทุกวันที่ 10 ของเดือนถัดไป โดยมีจำนวนเล่มรายงานฉบับจริง 6 เล่ม และไฟล์รายงานในรูปแบบ PDF 1 ไฟล์ ต่อเดือนตลอดอายุสัญญาตามวิธีและรายละเอียดที่ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายสัญญา

/ 6.1.2 “ผู้รับจ้าง” ...

- 6.1.2 “ผู้รับจ้าง” สัญญาว่าจะไม่เอาการทำงานที่รับจ้างทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงต่ออีกทอดหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก “ผู้ว่าจ้าง” ทั้งนี้ “ผู้รับจ้าง” ยังคงต้องรับผิดชอบงานที่ให้ช่วงไปทุกประการ
- 6.1.3 “ผู้รับจ้าง” มีหน้าที่ทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงการทำงานของเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศหรือสถานีตรวจวัดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมาย รวมถึงจอแสดงผลการตรวจวัด (จอมอนิเตอร์) โดยใช้วิธีการ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพในการใช้งานได้ตลอดเวลา พร้อมมีการส่งเอกสารรับรองเปรียบเทียบมาตรฐาน (Calibration) ของเครื่องมือและอุปกรณ์ให้ “ผู้ว่าจ้าง” ได้ทราบเป็นหลักฐานทุกปี และ “ผู้รับจ้าง” ต้องดำเนินการให้ได้ข้อมูลผลการตรวจวัดที่มีความถูกต้องในแต่ละพารามิเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า 85 เปอร์เซ็นต์ นับตั้งแต่วันที่ “ผู้ว่าจ้าง” รับมอบงาน โดยจะมีการรายงานผลค่าเฉลี่ยราย 1 ชั่วโมง และราย 24 ชั่วโมง ในกรณีที่ระบบการรับส่งข้อมูลขัดข้อง “ผู้รับจ้าง” จะต้องนำส่งข้อมูลดังกล่าวในรูปแบบ Text file ที่สามารถแปลงข้อมูลเข้าสู่ศูนย์ข้อมูลของ “ผู้ว่าจ้าง” ได้อย่างน้อยทุก 30 วัน
- 6.1.4 “ผู้รับจ้าง” มีหน้าที่บำรุงรักษาสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ (Air Quality Monitoring Station: AQMS) และจอแสดงผล (จอมอนิเตอร์) ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งานและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา หากสถานีตรวจวัดหรืออุปกรณ์ในการตรวจวัดอากาศใดๆ ของ “ผู้รับจ้าง” ก่อให้เกิดความเสียหายหรือผลกระทบต่อบุคคลที่สาม “ผู้รับจ้าง” มีหน้าที่ต้องดูแลรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายแต่เพียงผู้เดียว
- 6.1.5 “ผู้รับจ้าง” มีหน้าที่ต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์หรือเครื่องมือในการตรวจวัดอากาศให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและมีความทันสมัยตามหลักวิชาการและ/หรือเทคโนโลยีที่พัฒนาอยู่ตลอดเวลา
- 6.1.6 หาก “ผู้รับจ้าง” ไม่สามารถส่งรายงานหรือข้อมูลให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง” หรือ “ผู้ว่าจ้าง” เห็นว่าข้อมูลที่ส่งมอบเป็นข้อมูลเสีย ข้อมูลที่ผิดจากความเป็นจริง ข้อมูลขาดหายไป หรือเป็นข้อมูลที่มีความผิดปกติในลักษณะอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวมานี้ตามแต่ที่ “ผู้ว่าจ้าง” จะพิจารณาโดยใช้หลักการสากลพิจารณาเป็นการเฉพาะกรณี “ผู้ว่าจ้าง” มีสิทธิระงับ ชะลอการชำระเงิน หรือหักเงินค่าจ้างตามส่วนได้ตามดุลยพินิจของ “ผู้ว่าจ้าง”
- 6.1.7 “ผู้รับจ้าง” จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายสำหรับไฟฟ้าที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้

/6.2 ในส่วนของ ...

6.2 ในส่วนของ “ผู้ว่าจ้าง”

- 6.2.1 “ผู้ว่าจ้าง” จะต้องให้ความร่วมมือและความสะดวกในการให้ข้อมูลรายละเอียดต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานในสัญญาตามที่ “ผู้รับจ้าง” ร้องขอ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการทำรายงานให้มีความสมบูรณ์ ทั้งนี้ “ผู้รับจ้าง” จะต้องอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ของ “ผู้ว่าจ้าง” ในการเข้าร่วมตรวจสอบคุณภาพการทำงานของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ (Air Quality Monitoring Station: AQMS) ตามที่ “ผู้ว่าจ้าง” ร้องขอ
- 6.2.2 หาก “ผู้ว่าจ้าง” ผิดนัดไม่ชำระเงินค่าจ้างงวดใดงวดหนึ่ง “ผู้ว่าจ้าง” ยินยอมชำระเบี้ยปรับในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ของต้นทุนในแต่ละงวดที่ค้างชำระจนกว่า “ผู้ว่าจ้าง” จะชำระเสร็จสิ้น
- 6.2.3 หาก “ผู้ว่าจ้าง” ผิดนัดไม่ชำระเงินค่าจ้างงวดใดงวดหนึ่งและเมื่อ “ผู้รับจ้าง” ได้บอกกล่าวทวงถามเป็นหนังสือโดยใช้เวลาไม่น้อยกว่า 7 วันแล้ว “ผู้ว่าจ้าง” ยังไม่ชำระ “ผู้รับจ้าง” มีสิทธิบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายได้ตามจริงที่เกิดขึ้น
- 6.2.4 “ผู้ว่าจ้าง” จะเป็นผู้จัดหาจุดเชื่อมต่อไฟฟ้า และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายสำหรับการเข้าพื้นที่ นำประปา ตลอดจนสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้

ข้อ 7. การต่อสัญญาจ้าง

กรณีที่ “ผู้ว่าจ้าง” ประสงค์จะต่ออายุสัญญาจ้าง “ผู้ว่าจ้าง” จะต้องแจ้งให้ “ผู้รับจ้าง” ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 90 วัน ก่อนระยะเวลาตามสัญญาข้อ 2. สิ้นสุดลง โดย “ผู้รับจ้าง” ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าจ้างจากเดิมที่กำหนดไว้ซึ่งจะแจ้งราคาที่เปลี่ยนแปลงให้ “ผู้ว่าจ้าง” พิจารณาตัดสินใจหรือต่อรองราคาก่อนการต่อสัญญาครั้งใหม่อย่างน้อย 30 วัน

ข้อ 8. การทบทวนข้อตกลงในสัญญา

“ผู้ว่าจ้าง” และ “ผู้รับจ้าง” ตกลงให้มีการทบทวนข้อตกลงในสัญญากันทุกๆ 1 ปี ต่อครั้งจนตลอดอายุของสัญญาฉบับนี้ โดยตัวแทนของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายและหากมีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ตกเติม เพิ่มเติมข้อความใดๆ ให้คู่สัญญาจัดทำเป็นบันทึกเอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้และให้มีผลใช้บังคับผูกพันต่อกันให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ด้วย

/ ข้อ 9.หลักประกัน...

ข้อ 9. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันที่ทำสัญญานี้ “ผู้ว่าจ้าง” ได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ ที่ประกอบกิจการในประเทศไทย เป็นจำนวนเงิน [REDACTED] ซึ่งเท่ากับร้อยละ 10 (สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ “ผู้รับจ้าง” เพื่อเป็นหลักประกันว่า “ผู้ว่าจ้าง” จะไม่บอกเลิกสัญญาในระหว่างที่ “ผู้รับจ้าง” ดำเนินการตามสัญญา

หลักประกันที่ “ผู้ว่าจ้าง” นำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธศาสตร์ครอบคลุมความรับผิดชอบของ “ผู้ว่าจ้าง” ตลอดระยะเวลา 2 ปี ถ้าหลักประกันที่ “ผู้ว่าจ้าง” นำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมียุทธศาสตร์ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของ “ผู้ว่าจ้าง” ตามระยะเวลาดังกล่าว ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆก็ตาม “ผู้ว่าจ้าง” ต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก “ผู้รับจ้าง”

หลักประกันที่ “ผู้ว่าจ้าง” นำมามอบไว้ตามข้อนี้ “ผู้รับจ้าง” จะคืนให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง” โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อหลักประกันครบอายุตามวรรคสอง และ “ผู้ว่าจ้าง” พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 10. การเลิกสัญญา

10.1 เมื่อสัญญาครบกำหนดตามข้อ 2.

10.2 “ผู้ว่าจ้าง” ตกลงว่าจะไม่บอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดตามข้อ 2. หาก “ผู้ว่าจ้าง” ประสงค์จะบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญานี้ อันมิใช่ความผิดของ “ผู้รับจ้าง” “ผู้ว่าจ้าง” ตกลงยินยอมชำระค่าเสียหายให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ในอัตราตามข้อ 11.

10.3 หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดบิดพลิ้วไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดเป็นเหตุให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งได้รับความเสียหาย คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับความเสียหายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและสงวนสิทธิที่จะเรียกร้องบรรดา ค่าเสียหายต่างๆที่เกิดขึ้นได้ทุกประการ

/ข้อ 11. อัตรา...

ข้อ 11. อัตราค่าเสียหาย

11.1 หาก “ผู้ว่าจ้าง” บอกลิขสัญญาก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญานี้ อันมิใช่ความผิดของ “ผู้รับจ้าง” “ผู้ว่าจ้าง” ต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ตามอัตราค่าเสียหายดังต่อไปนี้ ภายในกำหนด 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก “ผู้รับจ้าง”

(ก) หาก “ผู้ว่าจ้าง” บอกลิขสัญญาระหว่าง “ผู้รับจ้าง” ดำเนินการในระยะที่ 1. ตามข้อ 2. “ผู้ว่าจ้าง” จะต้องชำระค่าเสียหายให้แก่ “ผู้รับจ้าง” เป็นจำนวนเงินตามที่ “ผู้รับจ้าง” จะต้องได้รับตลอดอายุสัญญานี้

(ข) หาก “ผู้ว่าจ้าง” บอกลิขสัญญาระหว่างที่ “ผู้รับจ้าง” ดำเนินการในระยะที่ 2. ตามข้อ 2. อันมิใช่ความผิดของ “ผู้รับจ้าง” “ผู้ว่าจ้าง” จะต้องชำระค่าเสียหายให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ตามระยะเวลานับจากวันที่ “ผู้ว่าจ้าง” บอกลิขสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาในอัตราค่าจ้างตามข้อ 4. โดยมีสูตรการคำนวณค่าเสียหาย ดังนี้

$$\text{ค่าเสียหายผู้ว่าจ้างจะต้องชำระให้แก่ผู้รับจ้าง} = \text{ค่าจ้างตามสัญญาต่อเดือน} \times \text{ระยะเวลานับจากวันที่ผู้ว่าจ้างบอกลิขสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา}$$

11.2 หาก “ผู้ว่าจ้าง” ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาตามข้อ 11.1 ให้ “ผู้รับจ้าง” มีสิทธิที่จะบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าเสียหายที่บังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ “ผู้ว่าจ้าง” ยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าเสียหายนั้น ภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก “ผู้รับจ้าง”

ข้อ 12. การเปิดเผยและจำหน่ายข้อมูล

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต้องไม่เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดและขอบเขตงานตามข้อเสนอโครงการติดตามตรวจสอบโดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ (Air Quality Monitoring Station: AQMS) โครงการนิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยางให้กับบุคคลอื่นๆรับทราบ รวมทั้งต้องเก็บข้อมูลที่ได้รับไว้เป็นความลับจะเผยแพร่ได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายแล้วเท่านั้น เว้นแต่นำข้อมูลดังกล่าวเปิดเผยต่อหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนดไว้เท่านั้น

หากคู่สัญญาอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งนำข้อมูลที่ได้จากสัญญานี้ไปกระทำการใดๆอันเป็นการแสวงหาผลกำไรและได้รับค่าตอบแทนจากกรณีดังกล่าวให้นำค่าตอบแทนที่ได้นั้นมาแบ่งกัน โดย “ผู้ว่าจ้าง” จะได้รับร้อยละ 60 ของค่าตอบแทนทั้งหมดและ “ผู้รับจ้าง” จะได้รับร้อยละ 40 ของค่าตอบแทนทั้งหมด

/สัญญา...

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาฉบับนี้โดยตลอดแล้ว เห็นถูกต้องตรงตามความประสงค์แล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและต่างเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ประทับตรา(ถ้ามี)

ประทับตรา(ถ้ามี)

บริษัท ซี. เอ. เอส. แอสเซท จำกัด

บริษัท นอร์ทเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

ลงชื่อ..... “ผู้ว่าจ้าง”

ลงชื่อ..... “ผู้รับจ้าง”

ลงชื่อ..... “ผู้ว่าจ้าง”

ลงชื่อ..... “ผู้รับจ้าง”

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

/เอกสาร...

เอกสารแนบท้ายสัญญา