

ภาคผนวก ก

เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก.1

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน  
ประจำปี พ.ศ.2568

## การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ของบริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด

### 1. บทนำ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ของบริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด ซึ่งได้กำหนดให้มีการ “สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือน รวมทั้งชุมชน ผู้นำท้องถิ่น โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งของโครงการ รวมถึงหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ทั้งในเรื่องผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการและข้อเสนอแนะต่างๆ เป็นต้น โดยกำหนดให้มีการดำเนินการสำรวจปีละ 1 ครั้ง” และนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

### 2. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขภาพอนามัย ระบบสาธารณสุข รวมทั้งปัญหาสภาพแวดล้อม และปัญหาผลกระทบด้านต่างๆ ในปัจจุบันของชุมชนรอบโครงการฯ
- (2) เพื่อสำรวจผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ในภาพรวม
- (3) เพื่อสำรวจความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของโครงการฯ
- (4) เพื่อสำรวจการรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

### 3. พื้นที่ศึกษา

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ของบริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ได้กำหนดพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ (ดังแสดงในรูปที่ 3-1) อยู่ในพื้นที่ของเทศบาลตำบลบางกระสั้น เทศบาลตำบลปราสาททอง เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย เทศบาลตำบลบางปะอิน เทศบาลตำบลคลองจิก องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแป้ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพลับ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร อำเภอบางปะอิน และองค์การบริหารส่วนตำบลพยอม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

### 4. กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็น

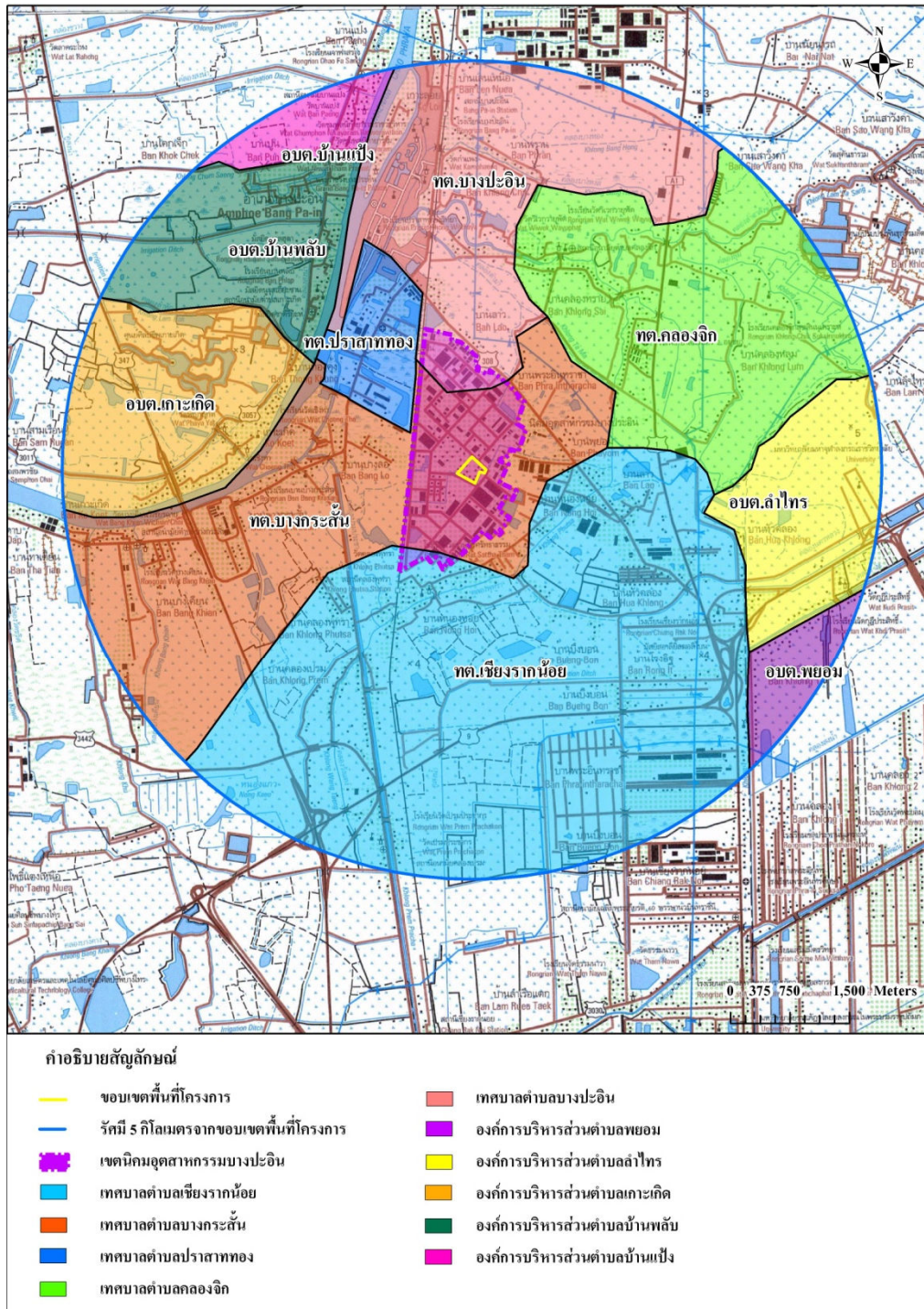
กลุ่มเป้าหมายที่ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นฯ ประกอบด้วย หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง พื้นที่อ่อนไหว ผู้นำชุมชน/หมู่บ้าน และหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม ถึง 14 สิงหาคม พ.ศ.2568 โดยรายละเอียดของกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่มที่ทำการสำรวจความคิดเห็นมีดังนี้

#### (1) หน่วยงานราชการ

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถาม ประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องแบบเจาะจง (Purposive Selection) ครอบคลุมหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการปกครอง รวมทั้งสิ้น จำนวน 14 ตัวอย่าง ได้แก่

- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- สำนักงานพลังงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ที่ว่าการอำเภอวังน้อย
- ที่ว่าการอำเภอบางปะอิน
- เทศบาลตำบลบางกระสั้น
- เทศบาลตำบลปราสาททอง





ที่มา : คัดลอกจากแผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร (มาตราส่วน 1 : 50,000), พ.ศ.2556  
ดัดแปลงโดยบริษัท ซีคอท จำกัด, พ.ศ.2568

รูปที่ 3-1 พื้นที่ในการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร  
จากขอบเขตพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน  
บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด



- เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย
- เทศบาลตำบลคลองจิก
- เทศบาลตำบลบางปะอิน
- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพลับ
- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง
- องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด
- องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร
- องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม

## (2) พื้นที่อ่อนไหว

การสำรวจความคิดเห็นจากผู้แทนในพื้นที่อ่อนไหว ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวแบบเจาะจง (Purposive Selection) ประกอบด้วย โรงเรียน และ วัด รวมทั้งสิ้น จำนวน 4 ตัวอย่าง ได้แก่

- โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง
- วัดคลองพุทรา
- วัดชุมพลนิกายาราม
- วัดวิเวกาวุฑฒ์

## (3) ผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มผู้นำชุมชน ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนแบบเจาะจง (Purposive Selection) กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้นำในท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 53 ตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 4-1

#### (4) หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน

การสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มหัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือนในชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ และเลือกวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling) ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เขตการปกครองส่วนท้องถิ่น 5 เทศบาลตำบล และ 5 องค์การบริหารส่วนตำบล (ดังแสดงในตารางที่ 4-1)

การกำหนดจำนวนตัวอย่างครัวเรือนที่จะดำเนินการสำรวจ คำนวณจากสมการของ Taro Yamane, (1973 : 725, Statistics : An Introductory Analysis 3<sup>rd</sup> ed. Tokyo : Harper International Edition) ที่ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95 ของประชากรการสำรวจ ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{จากสูตร} \quad n &= \frac{N}{(1 + Ne^2)} \\ \text{โดยที่} \quad n &= \text{ขนาดตัวอย่าง (ครัวเรือน)} \\ N &= \text{ขนาดประชากรทั้งหมด} \\ e &= \text{ค่าสัมประสิทธิ์ความคลาดเคลื่อน 0.05} \end{aligned}$$

การคำนวณขนาดตัวอย่าง (20,619 ครัวเรือน)

$$\begin{aligned} \text{ดังนั้น} \quad n &= \frac{N}{(1 + Ne^2)} \\ n &= \frac{20,619}{(1 + 20,619(0.05^2))} \\ n &= 392.388 \text{ (ประมาณ 393 ตัวอย่าง)} \end{aligned}$$

จากการคำนวณโดยสูตรข้างต้น พบว่า จำนวนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาที่สำรวจความคิดเห็น ต้องมีจำนวนตัวอย่างอย่างน้อย 393 ตัวอย่าง เพื่อให้การกระจายตัวของตัวอย่าง เป็นตัวแทนของประชากรในพื้นที่อย่างแท้จริง โดยบริษัทที่ปรึกษาได้กระจายจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของครัวเรือนในแต่ละชุมชน ดังนั้น จึงมีจำนวนตัวอย่างที่จะดำเนินการสำรวจทั้งสิ้น 419 ตัวอย่าง ดังแสดงไว้ในตารางที่ 4-1 โดยแผนที่แสดงตำแหน่งการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือน ที่ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้ ดังแสดงในรูปที่ 4-1 สำหรับภาพบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม ถึง 14 สิงหาคม พ.ศ.2568 ดังแสดงในรูปที่ 4-2

**ตารางที่ 4-1 จำนวนตัวอย่างของผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน  
ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน**

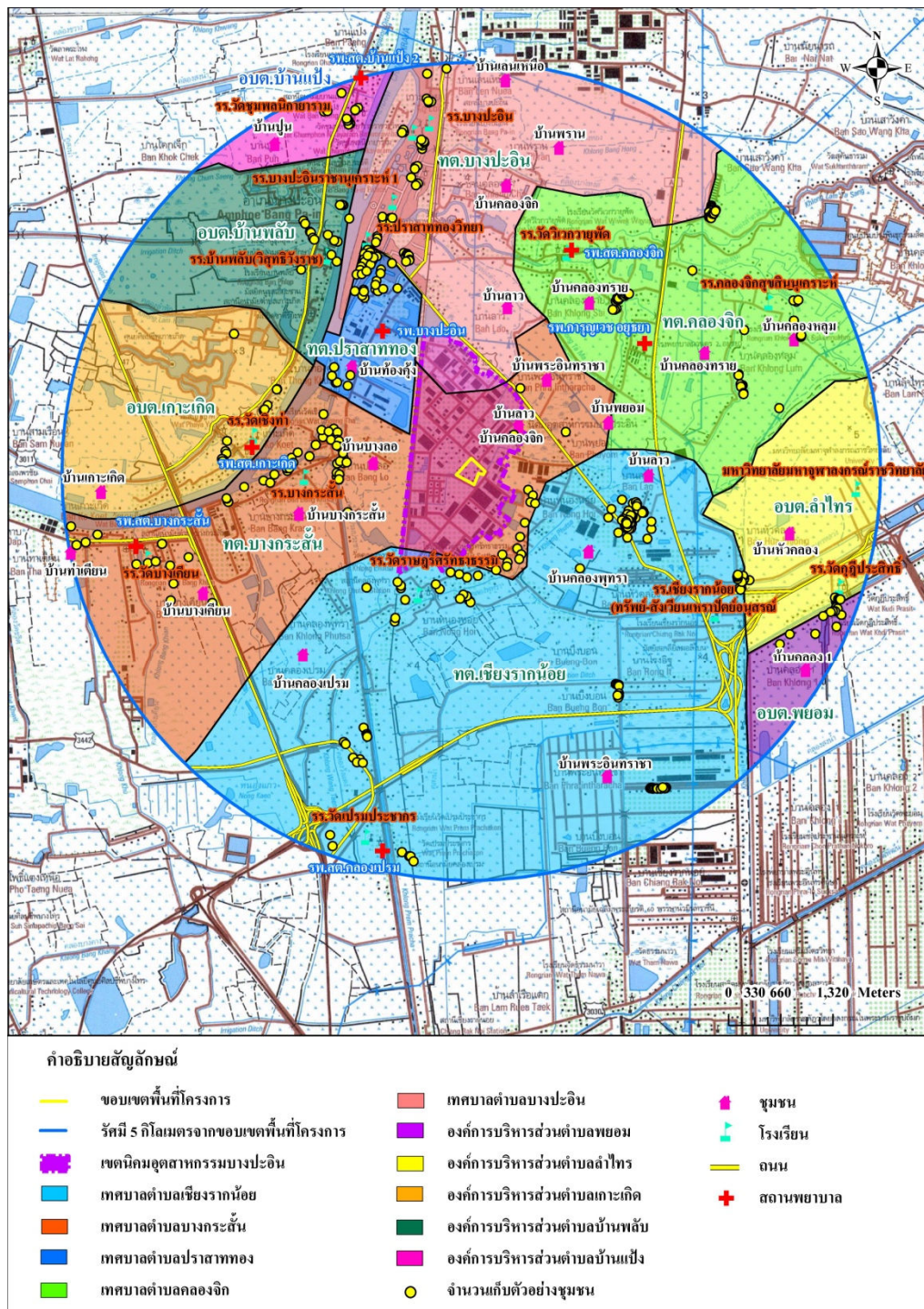
เขตการปกครอง	หมู่บ้าน	ผู้นำชุมชน (ตัวอย่าง)	จำนวนกลุ่มครัวเรือน (ตัวอย่าง)		
			จำนวน ครัวเรือน <sup>1/</sup>	จาก การ คำนวณ	สำรวจจริง
เทศบาลตำบลบางกระสั้น อำเภอบางปะอิน	หมู่ที่ 1 บ้านบางลอ	1	1,119	21.3	22
	หมู่ที่ 2 บ้านบางกระสั้นเหนือ	1	484	9.3	10
	หมู่ที่ 3 บ้านบางกระสั้น	1	103	2.0	2
	หมู่ที่ 4 บ้านบางกระสั้น	1	57	1.1	2
	หมู่ที่ 5 บ้านบางกระสั้น	1	55	1.0	2
	หมู่ที่ 6 บ้านบางกระสั้น	1	210	4.0	5
	หมู่ที่ 7 บ้านบางเคียง	1	472	9.0	9
	หมู่ที่ 8 บ้านบางเคียง	1	145	2.8	3
	หมู่ที่ 9 บ้านบางเคียง	1	94	1.8	2
	หมู่ที่ 10 บ้านบางเคียง	1	103	2.0	2
	หมู่ที่ 16 บ้านคลองพุทรา	1	1,428	27.2	28
เทศบาลตำบลปราสาททอง อำเภอบางปะอิน	หมู่ที่ 11 บ้านท้องคู้ง	1	1,849	35.2	36
เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย อำเภอบางปะอิน	หมู่ที่ 1 บ้านหนองหอย	1	253	4.8	5
	หมู่ที่ 2 บ้านหนองหอย	1	85	1.6	2
	หมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรม	1	406	7.7	8
	หมู่ที่ 4 บ้านคลองเปรม	1	301	5.7	6
	หมู่ที่ 5 บ้านบึงบอน	1	390	7.4	8
	หมู่ที่ 8 บ้านโรงอิฐ	1	948	18.1	19
	หมู่ที่ 9 บ้านหัวคลอง	1	679	12.9	13
	หมู่ที่ 10 บ้านคลองเปรม	1	193	3.7	4
เทศบาลตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน	หมู่ที่ 1 บ้านคลองจิก	1	208	4.0	4
	หมู่ที่ 2 บ้านลาว	1	3,322	63.3	64
	หมู่ที่ 3 บ้านคลองทราย	1	901	17.2	18
	หมู่ที่ 4 บ้านคลองทราย	1	456	8.7	9
	หมู่ที่ 5 บ้านคลองทราย	1	196	3.7	4
	หมู่ที่ 6 บ้านคลองหลุม	1	27	0.5	1
	หมู่ที่ 7 บ้านคลองหลุม	1	151	2.9	3
	หมู่ที่ 8 บ้านเสาวังคา	1	920	17.5	18
เทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน	หมู่ที่ 2 บ้านเลนเหนือ	1	61	1.2	2
	หมู่ที่ 3 บ้านพราน	1	203	3.9	4
	หมู่ที่ 4 บ้านบางโง	1	257	4.9	5

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เขตการปกครอง	หมู่บ้าน	ผู้นำชุมชน (ตัวอย่าง)	จำนวนกลุ่มครัวเรือน (ตัวอย่าง)		
			จำนวน ครัวเรือน <sup>1/</sup>	จาก การ คำนวณ	สำรวจจริง
เทศบาลตำบลบางปะอิน อำเภอบางปะอิน (ต่อ)	หมู่ที่ 5 บ้านสะพานหก	1	159	3.0	4
	หมู่ที่ 6 บ้านตลาดล่าง	1	552	10.5	11
	หมู่ที่ 7 บ้านคลองกลางบ้าน	1	143	2.7	3
	หมู่ที่ 8 บ้านคลองกลางบ้าน	1	142	2.7	3
	หมู่ที่ 9 บ้านหัวสะพาน	1	371	7.1	8
	หมู่ที่ 10 บ้านท้ายเกาะ	1	201	3.4	4
	หมู่ที่ 12 บ้านเกาะลอย	1	120	2.3	3
องค์การบริหารส่วน ตำบลบ้านพลับ อำเภอบางปะอิน	หมู่ที่ 1 บ้านหัวบ้าน	1	119	2.3	3
	หมู่ที่ 2 บ้านชาชน้ำ	1	62	1.2	2
	หมู่ที่ 3 บ้านหลังน้ำ	1	52	1.0	1
	หมู่ที่ 4 บ้านกลาง	1	102	1.9	2
	หมู่ที่ 5 บ้านพลับ	1	294	5.6	6
องค์การบริหารส่วน ตำบลเกาะเกิด อำเภอบางปะอิน	หมู่ที่ 1 บ้านเกาะเกิด	1	54	1.0	2
	หมู่ที่ 2 บ้านเกาะเกิด	1	57	1.1	2
	หมู่ที่ 3 บ้านเกาะเกิด	1	105	2.0	3
	หมู่ที่ 4 บ้านไฉ่	1	115	2.2	3
	หมู่ที่ 5 บ้านไฉ่	1	121	2.3	3
องค์การบริหารส่วน ตำบลบ้านเป้ง อำเภอบางปะอิน	หมู่ที่ 2 บ้านเป้ง	1	101	1.9	2
	หมู่ที่ 3 บ้านปูน	1	384	7.3	8
	หมู่ที่ 4 บ้านโคกเจ็ก	1	199	3.8	4
องค์การบริหารส่วน ตำบลลำไทร อำเภอบางปะอิน	หมู่ที่ 1 บ้านหัวคลอง	1	553	10.5	11
องค์การบริหารส่วน ตำบลพะยอม อำเภอมัญจาคีรี	หมู่ที่ 1 บ้านพะยอม	1	533	10.2	11
รวมทั้งสิ้น		53	20,619	393.0	419

ที่มา : <sup>1/</sup> สถิติประชากรทางการทะเบียนราษฎร สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง, มิถุนายน พ.ศ.2568  
จากเว็บไซต์กรมการปกครอง <http://stat.bora.dopa.go.th> วันที่สืบค้น 30 มิถุนายน พ.ศ.2568





ที่มา : คัดลอกจากแผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร (มาตราส่วน 1 : 50,000), พ.ศ.2556  
ดัดแปลงโดยบริษัท ซีคोट จำกัด, พ.ศ.2568

รูปที่ 4-1 แผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในการเก็บข้อมูล  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน  
บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด







รูปที่ 4-2 ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น  
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน  
บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด  
ในระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม ถึง 14 สิงหาคม พ.ศ.2568







รูปที่ 4-2 (ต่อ) ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น  
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน  
บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
ในระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม ถึง 14 สิงหาคม พ.ศ.2568







รูปที่ 4-2 (ต่อ) ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น  
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน  
บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธิร์น จำกัด  
ในระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม ถึง 14 สิงหาคม พ.ศ.2568



## 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

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

### 5.1 การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ

การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบแล้วแปลความถี่ให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีรายละเอียดดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ ศาสนา การศึกษา สภาพสมรส สถานภาพในครัวเรือน การเป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กร

(2) ข้อมูลด้านคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย ด้านสังคม ได้แก่ ลักษณะครัวเรือนและการตั้งถิ่นฐาน เป็นต้น ด้านเศรษฐกิจ เช่น อาชีพ ความพอเพียงของรายได้ เป็นต้น ด้านสาธารณสุข โภค เช่น แหล่งน้ำดื่ม การใช้น้ำ เป็นต้น สภาพปัจจุบันในชุมชน สภาวะทางสุขภาพ การบริการทางด้านสาธารณสุข การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ ช่องทางการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

### 5.2 การแปลผลข้อมูลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

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

(1) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม มีเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

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

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

การแปลความหมายของคะแนนเฉลี่ย สามารถแปลความหมายได้ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึง ระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง ระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 2.51-3.00 หมายถึง ระดับมาก

(2) ระดับความเชื่อมั่น มีดังนี้

มากที่สุด ให้ 5 คะแนน

มาก ให้ 4 คะแนน

ปานกลาง ให้ 3 คะแนน

น้อย ให้ 2 คะแนน

น้อยที่สุด ให้ 1 คะแนน

การแปลความหมายของคะแนนเฉลี่ย สามารถแปลความหมายได้ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด

คะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง ระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึง ระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึง ระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึง ระดับมากที่สุด

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

## 6. ผลการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

### 6.1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 14 ตัวอย่าง  
ดังแสดงใน ตารางที่ 1 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

#### (1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 57.1) ที่เหลือเป็น  
เพศหญิง (ร้อยละ 42.9) โดยส่วนมากมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี (ร้อยละ 42.9)  
รองลงมาดำรงตำแหน่งระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 28.6) มากกว่า 20 ปี (ร้อยละ 14.3) ที่เหลือดำรงตำแหน่ง  
น้อยกว่า 1 ปี และระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 7.1)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 35.7) รองลงมาอายุระหว่าง  
41-50 ปี (ร้อยละ 28.6) ระหว่าง 20-30 ปี และระหว่าง 51-60 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 14.3) ที่เหลือ  
มีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 7.1) ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 78.6) ที่เหลือจบ  
การศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 21.4)

#### (2) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

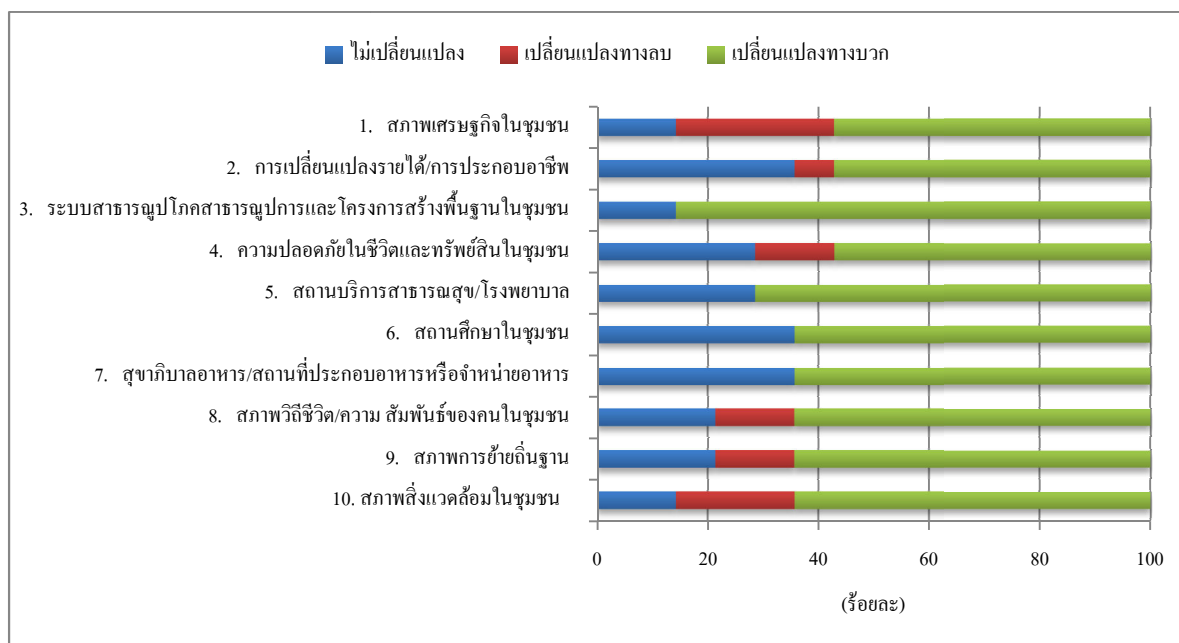
จากผลการสำรวจโดยภาพรวม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบ  
ดูแลมีสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (ร้อยละ  
64.3-85.7) สำหรับผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้นได้ระบุทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ  
(ดังแสดงในรูปที่ 6.1-1) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ประเด็น	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับการ เปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับการ เปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	14.3	85.7	2.25	0.707	ปานกลาง	2.25	0.500	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/ การประกอบอาชีพ	35.7	64.3	2.38	0.518	ปานกลาง	2.00	0.000	ปานกลาง

ประเด็น	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับการ เปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับการ เปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>
3. ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการและ โครงสร้างพื้นฐาน ในชุมชน	14.3	85.7	2.25	0.622	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
4. ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินในชุมชน	28.6	71.4	2.25	0.463	ปานกลาง	3.00	0.000	มาก
5. สถานบริการสาธารณสุข/ โรงพยาบาลในชุมชน	28.6	71.4	2.30	0.675	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
6. สถานศึกษาในชุมชน	35.7	64.3	2.33	0.707	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
7. สุขาภิบาลอาหาร / สถานที่ประกอบอาหาร หรือจำหน่ายอาหาร	35.7	64.3	2.22	0.667	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
8. สภาพวิถีชีวิต / ความสัมพันธ์ของคน ในชุมชน	21.4	78.6	2.44	0.527	ปานกลาง	1.00	0.000	น้อย
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	21.4	78.6	1.89	0.601	ปานกลาง	1.00	0.000	น้อย
10. สภาพสิ่งแวดล้อม ในชุมชน	14.3	85.7	2.22	0.667	ปานกลาง	1.33	0.577	น้อย

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง  
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ชีคอฟ จำกัด



รูปที่ 6.1-1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม  
ที่ได้รับในปัจจุบัน

### (3) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบดูแลได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ (ร้อยละ 57.1) ที่เหลือระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 42.9) โดยระบุผลกระทบแต่ละด้านและระดับผลกระทบ ดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 8 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ผลกระทบ <sup>1/</sup>
กลิ่น	3	37.5	การจราจร / กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม	2.00	0.000	ปานกลาง
เขม่าควัน	5	62.5	การจราจร / กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม / อื่นๆ ได้แก่ การเผาฟาง	1.60	0.548	ปานกลาง
ฝุ่นละออง	6	75.0	การจราจร / กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม	2.17	0.753	ปานกลาง
น้ำเสีย	3	37.5	กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม	1.33	0.577	น้อย

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่า ได้รับผลกระทบ จำนวน 8 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ผลกระทบ <sup>1/</sup>
เสียงรบกวน	3	37.5	การจราจร / กิจกรรมในชุมชน	1.33	0.577	น้อย
ขยะมูลฝอย	3	37.5	กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม	2.00	0.000	ปานกลาง
การคมนาคม และจราจร	6	75.0	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม	2.33	0.816	ปานกลาง

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

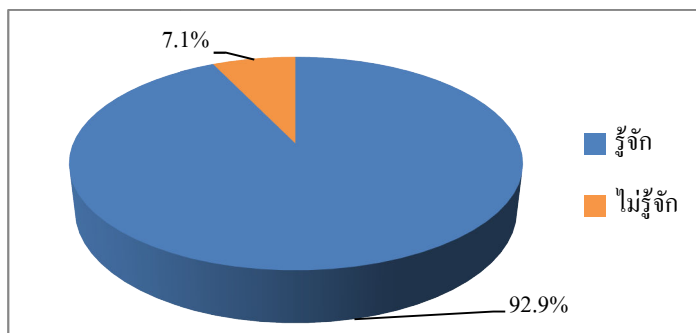
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ชีคอต จำกัด

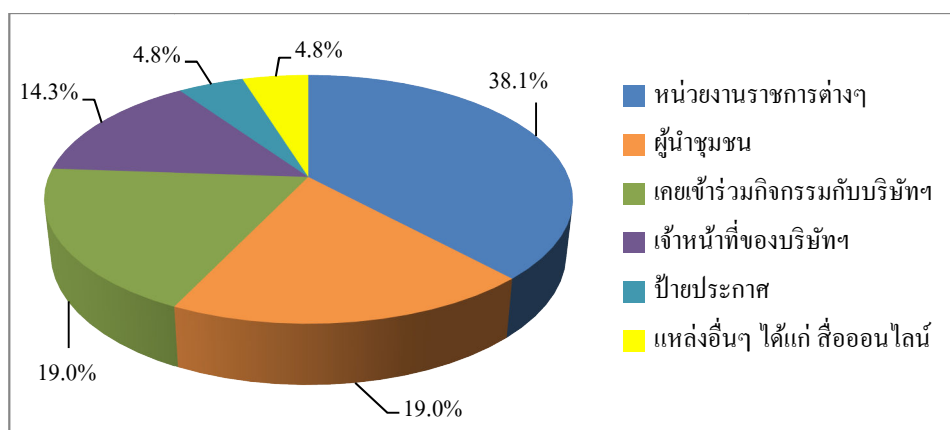
จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง และปัญหาการคมนาคมและจราจร โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ที่เหลือคือ ปัญหาเขม่าควัน ปัญหากลิ่น ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาเสียงรบกวน และปัญหาขยะมูลฝอย ตามลำดับ โดยมีระดับของผลกระทบอยู่ในระดับน้อยถึงปานกลาง ส่วนแหล่งที่มาของผลกระทบผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงงานอุตสาหกรรม และแหล่งอื่นๆ ได้แก่ การเผาฟาง การก่อสร้าง

#### (4) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการ

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 92.9) ที่เหลือระบุว่า ไม่รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 7.1) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากหน่วยงานราชการต่างๆ (ร้อยละ 38.1) รองลงมาทราบจากผู้นำชุมชน และเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 19.0) เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ (ร้อยละ 14.3) ที่เหลือรู้จักจากป้ายประกาศ และแหล่งอื่นๆ ได้แก่ สื่อออนไลน์ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 4.8) ดังแสดงในรูปที่ 6.1-2 ถึง 6.1-3



รูปที่ 6.1-2 การรู้จักโครงการฯ



รูปที่ 6.1-3 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์  
ข้อมูลต่างๆ ของโครงการ

#### (5) การเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น (ร้อยละ 64.3) ที่เหลือเคยเข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ 35.7) โดยส่วนมากให้เหตุผลที่เข้าร่วม คือ ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน (ร้อยละ 45.5) ที่เหลือระบุว่า ได้รับความรู้ และได้ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 27.3)

การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม (ร้อยละ 78.6) ที่เหลือระบุว่า ไม่ต้องการรับทราบ (ร้อยละ 21.4) โดยส่วนมากต้องการทราบเกี่ยวกับประโยชน์ของโครงการฯ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 19.5) รองลงมา คือ การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน และผลกระทบด้านสังคม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 14.6) กิจกรรมหรือขั้นตอนการผลิต (ร้อยละ 12.2) และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และผลกระทบด้านสุขภาพ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 9.8)



## (6) การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.4-100.0) มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมามีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ดังนี้

ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน	ผู้ที่ระบุได้ว่ามีประโยชน์		ระดับของประโยชน์		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ <sup>1/</sup>
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น	10	71.4	2.80	0.422	มาก
2. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มเติม	14	100.0	2.07	0.730	ปานกลาง
3. สร้างงานสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน/ท้องถิ่น	13	92.9	2.23	0.599	ปานกลาง
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	11	78.6	2.18	0.751	ปานกลาง

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณากระดับของประโยชน์ ดังนี้  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย  
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง  
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา: บริษัท ชีคอต จำกัด

## (7) ผลกระทบจากการดำเนินโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 71.4) ที่เหลือระบุว่า มีผลกระทบ (ร้อยละ 28.6) โดยระบุผลกระทบในลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละออง โดยระบุว่า มีผลกระทบในระดับปานกลาง ส่วนผลกระทบอื่นๆ ได้แก่ ปัญหาเขม่าควัน ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาขยะมูลฝอย ปัญหาเสียงดังรบกวน และปัญหาขาดแคลนน้ำใช้ตามลำดับ โดยมีระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อยถึงปานกลาง ยกเว้นปัญหาขาดแคลนน้ำใช้ที่ระบุว่า มีผลกระทบอยู่ในระดับมาก (ดังแสดงในรูปที่ 6.1-4) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเด็น	ผู้ที่ระบุว่ามีผลกระทบ จำนวน 4 ตัวอย่าง		ระดับผลกระทบ		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ <sup>1/</sup>
เขม่าควัน	2	50.0	1.50	0.707	น้อย
ฝุ่นละออง	4	100.0	2.00	1.155	ปานกลาง
น้ำเสีย	2	50.0	1.00	0.000	น้อย

ประเด็น	ผู้ที่ระบุว่า มีผลกระทบ จำนวน 4 ตัวอย่าง		ระดับผลกระทบ		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ <sup>1/</sup>
ขยะมูลฝอย	2	50.0	2.00	0.000	ปานกลาง
ขาดแคลนน้ำใช้	1	25.0	3.00	0.000	มาก
เสียงดังรบกวน	2	50.0	1.00	0.000	น้อย

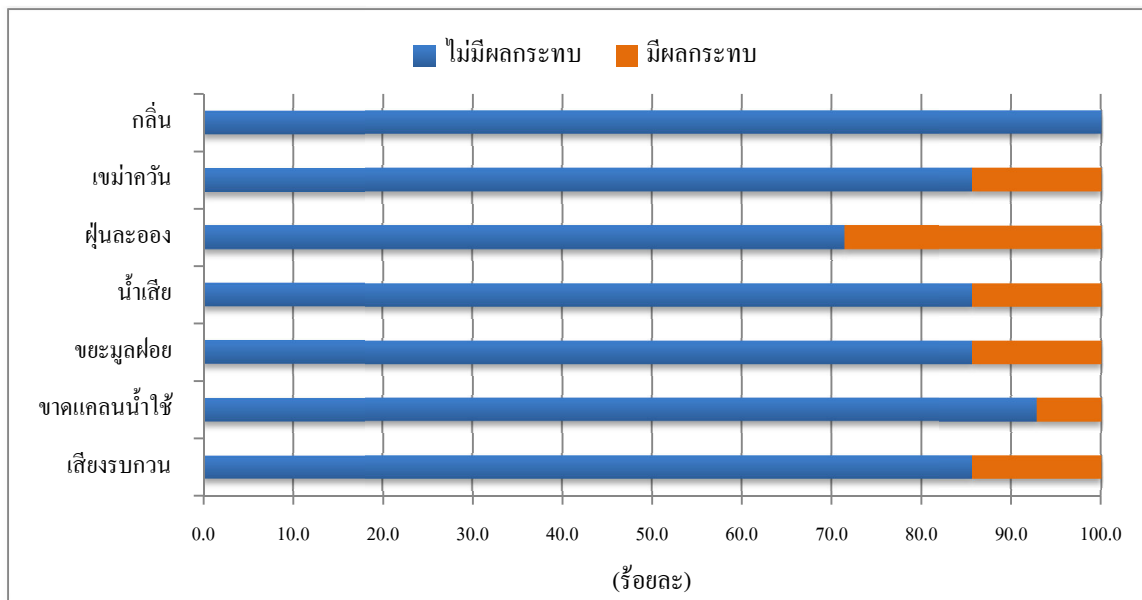
หมายเหตุ: <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณากระดับผลกระทบ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา: บริษัท ชีคอต จำกัด



รูปที่ 6.1-4 ประเด็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

(8) ข้อร้องเรียนต่อการดำเนินโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการทั้งหมดระบุว่า หน่วยงานของตนไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการฯ

(9) ความคิดเห็นด้านความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ มีความเห็นด้านความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านต่างๆ ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความเชื่อมั่น (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ความ เชื่อมั่น <sup>1/</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัย ของโครงการฯ	0.0	0.0	7.1	64.3	28.6	4.21	0.579	มาก
2. บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมชุมชนเป็น อย่างดี	0.0	7.1	28.6	35.7	28.6	3.86	0.949	มาก

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้

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

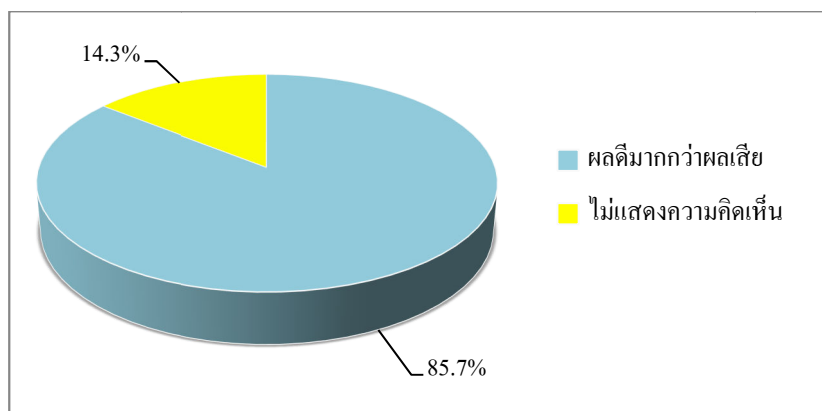
ที่มา : บริษัท ซีคอฟ จำกัด

#### (10) ในช่วง 1 ปี ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของท่านในการดำเนินการ ด้านต่างๆ

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า ในช่วงปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานในระดับดี และดีมาก ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 35.7) ที่เหลือระบุว่า ปานกลาง (ร้อยละ 28.6)

#### (11) ทศนคติและความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เห็นว่า การดำเนินการของบริษัทฯ มีผลดี มากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 85.7) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 14.3) ดังแสดงในรูปที่ 6.1-5



รูปที่ 6.1-5 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของบริษัทฯ

(12) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

- 1) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน
- 2) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ
- 3) สนับสนุนคุณภาพชีวิตและสวัสดิการแก่ชุมชน
- 4) มอบทุนการศึกษา
- 5) เพิ่มงบประมาณดูแลชุมชน

6.2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 4 ตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 1 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดเป็นเพศชาย โดยส่วนมากมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี และระหว่าง 6-10 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 51-60 ปี และมากกว่า 60 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0) โดยส่วนมากจบการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า และระดับปริญญาตรี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0)

(2) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่ได้รับในปัจจุบัน

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในปัจจุบันชุมชนไม่มีสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 25.0-75.0) โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ประเด็นสภาพเศรษฐกิจในชุมชน การเปลี่ยนแปลงรายได้/การประกอบอาชีพในชุมชน และระบบสาธารณสุขปศุสัตว์ สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน ที่ส่วนใหญ่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงจากที่ผ่านมา (ร้อยละ 75.0) ส่วนการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลง และเปลี่ยนแปลง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0) สำหรับผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้น ได้ระบุถึงการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ ดังแสดงในรูปที่ 6.2-1 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ประเด็น	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	25.0	75.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง	1.67	0.577	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/ การประกอบอาชีพ	25.0	75.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง	1.67	0.577	ปานกลาง
3. ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการและ โครงสร้างพื้นฐาน ในชุมชน	25.0	75.0	2.00	0.000	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
4. ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินในชุมชน	75.0	25.0	1.00	0.000	น้อย	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
5. สถานบริการสาธารณสุข โรงพยาบาลในชุมชน	75.0	25.0	1.00	0.000	น้อย	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
6. สถานศึกษาในชุมชน	75.0	25.0	1.00	0.000	น้อย	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
7. สุขาภิบาลอาหาร/ สถานที่ประกอบอาหาร หรือจำหน่ายอาหาร	75.0	25.0	2.00	0.000	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
8. สภาพวิถีชีวิต/ความ สัมพันธ์ของคนในชุมชน	75.0	25.0	1.00	0.000	น้อย	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	75.0	25.0	2.00	0.000	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
10. สภาพสิ่งแวดล้อม ในชุมชน	50.0	50.0	1.00	0.000	น้อย	3.00	0.000	มาก

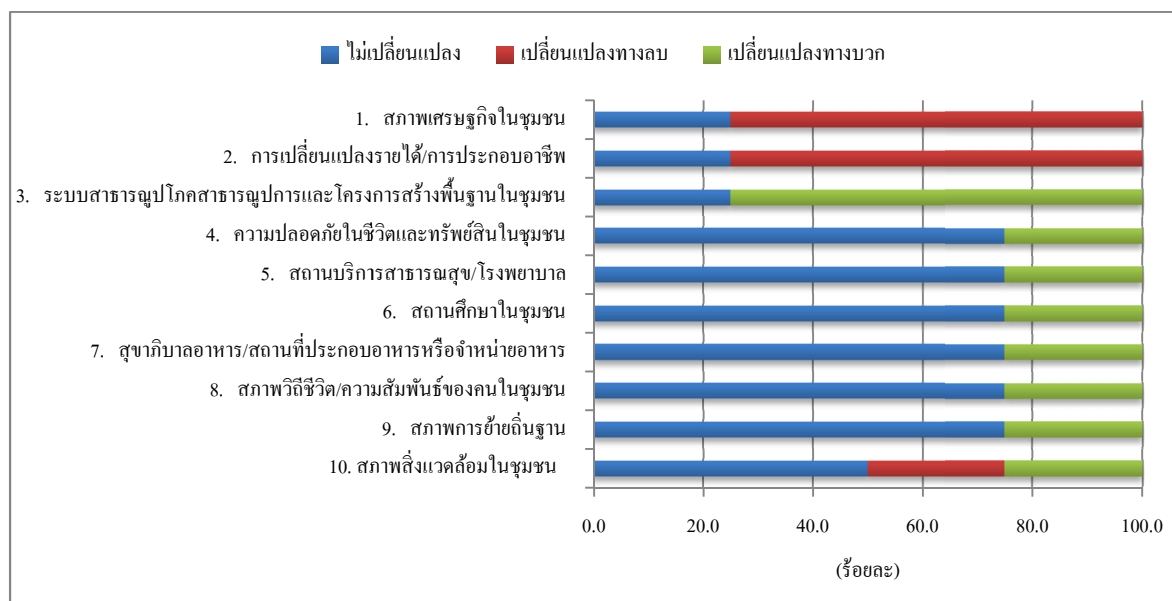
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอต จำกัด



รูปที่ 6.2-1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม  
ที่ได้รับในปัจจุบัน

### (3) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวส่วนมากระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบดูแลได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ และไม่ได้รับผลกระทบ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0) โดยได้รับผลกระทบและระดับผลกระทบในแต่ละด้าน ดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 2 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ผลกระทบ <sup>1/</sup>
ฝุ่นละออง	2	100.0	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง	2.00	0.000	ปานกลาง
เสียงดัง รบกวน	1	50.0	การจราจร	1.00	0.000	น้อย

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

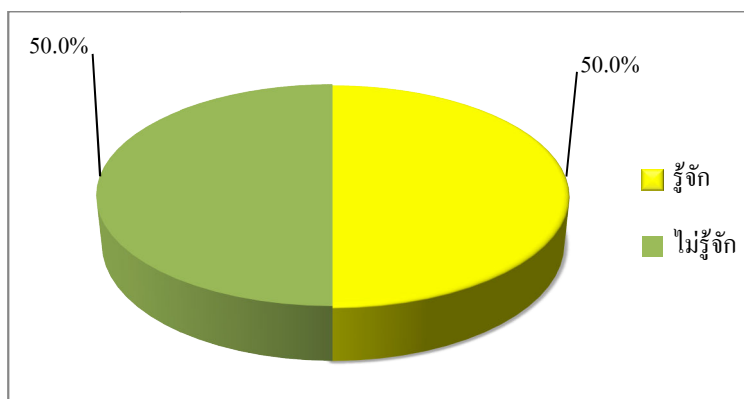
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา: บริษัท ชีคอต จำกัด

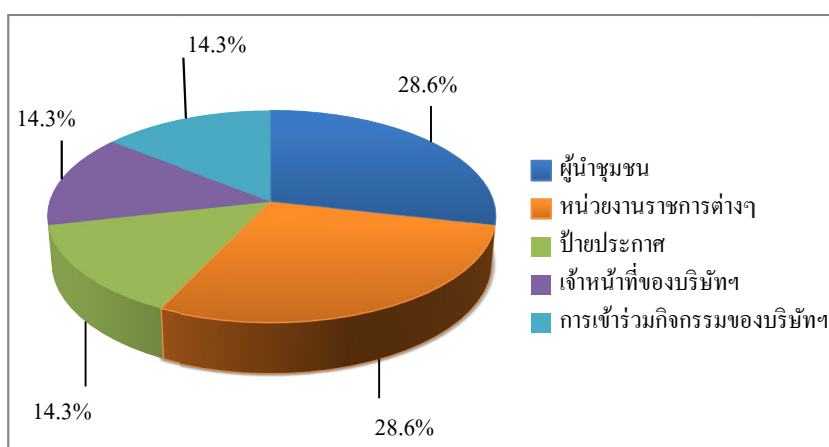
จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุเป็นลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ที่เหลือ คือ ปัญหาเสียงรบกวน โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ส่วนแหล่งที่มาของผลกระทบผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร และแหล่งอื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง

#### (4) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า รู้จักโครงการฯ และไม่รู้จักรโครงการฯ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการต่างๆ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 28.6) ที่เหลือรู้จักจากป้ายประกาศ เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ และการเข้าร่วมกิจกรรมของบริษัทฯ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 14.3) ดังแสดงในรูปที่ 6.2-2 ถึง 6.2-3



รูปที่ 6.2-2 การรู้จักโครงการฯ



รูปที่ 6.2-3 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(5) การเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ 25.0) โดยให้เหตุผลที่เข้าร่วม คือ ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน ได้รับความรู้ และได้ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 33.3)

ส่วนการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ นั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือระบุว่า ต้องการทราบ (ร้อยละ 25.0) โดยส่วนมากระบุว่า ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมหรือขั้นตอนการผลิต มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ประโยชน์ของโครงการฯ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบด้านสังคม และผลกระทบด้านสุขภาพ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 14.3)

(6) การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความเห็นว่า การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ดังนี้

ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน	ผู้ที่ระบุได้ว่ามีประโยชน์		ระดับของประโยชน์		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ <sup>1/</sup>
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น	2	50.0	2.00	1.414	ปานกลาง
2. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	2	50.0	2.00	0.000	ปานกลาง
3. สร้างงานสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน/ ท้องถิ่น	2	50.0	1.00	0.000	น้อย
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการ ต่างๆ ดีขึ้น	2	50.0	1.00	0.000	น้อย

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับของประโยชน์ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา: บริษัท ชีคอต จำกัด

(7) ผลกระทบจากการดำเนินของโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ



(8) ข้อร้องเรียนต่อการดำเนินโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยร้องเรียน หรือได้รับเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

(9) ความคิดเห็นด้านความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ มีระดับความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านต่างๆ ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความเชื่อมั่น (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ความ เชื่อมั่น <sup>1/</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโครงการฯ	0.0	0.0	25.0	50.0	25.0	4.00	0.816	มาก
2. สนับสนุนกิจกรรมชุมชนเป็นอย่างดี	0.0	0.0	25.0	50.0	25.0	4.00	0.816	มาก

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก

ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอป จำกัด

(10) ในช่วง 1 ปี ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของท่านในการดำเนินการด้านต่างๆ

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในช่วง 1 ปี ที่ผ่านมา บริษัทฯ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานในระดับน้อย (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือระบุว่า ดีมาก (ร้อยละ 25.0)

(11) ทศนคติและความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า การดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือระบุว่า มีผลดีและผลเสียพอๆ กัน และไม่แสดงความคิดเห็น ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0)

(12) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้แทนจากกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ ได้มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ หลักๆ คือ อยากให้สนับสนุนกิจกรรมของวัด และช่วยบูรณะวัด และสนับสนุนด้านพลังงาน

### 6.3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น 53 ตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 2 โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

#### (1) ข้อมูลลักษณะประชากรและสภาพสังคมและเศรษฐกิจ

##### 1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้นำหมู่บ้าน (ร้อยละ 60.4) รองลงมาเป็นผู้ช่วยผู้นำหมู่บ้าน (ร้อยละ 37.7) ที่เหลือดำรงตำแหน่งกำนัน (ร้อยละ 1.9) โดยส่วนมากดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี (ร้อยละ 41.6) รองลงมา ดำรงตำแหน่งระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 34.0) ดำรงตำแหน่งระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 9.4) ที่เหลือดำรงตำแหน่งน้อยกว่า 1 ปี และระหว่าง 16-20 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 7.5) โดยผู้ที่ดำรงตำแหน่งนานมากกว่า 4 ปี หรือ 1 วาระ จะเป็นผู้ที่ได้รับความไว้วางใจจากประชาชนในพื้นที่เพื่อดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 56.6) ที่เหลือเป็นเพศชาย (ร้อยละ 43.4) ส่วนมากมีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 43.4) รองลงมา มีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 34.0) อายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 11.3) อายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 9.4) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 1.9)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 92.5) ที่เหลือนับถือศาสนาอิสลาม (ร้อยละ 7.5) โดยส่วนมากจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 28.3) รองลงมาจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 24.5) ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 22.6) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือ อนุปริญญา (ร้อยละ 18.9) ระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 3.8) ที่เหลือจบการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 1.9)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 86.8) รองลงมา ย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 11.3) ที่เหลือย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ร้อยละ 1.9) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าย้ายมาจากจังหวัดอื่น ส่วนมากย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 49.9) รองลงมา ย้ายมาจากภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันตก ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 16.7)

2) ข้อมูลด้านประชากร

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีจำนวนครัวเรือนน้อยกว่า 200 ครัวเรือน (ร้อยละ 58.5) รองลงมา มีจำนวนครัวเรือนระหว่าง 201-400 ครัวเรือน (ร้อยละ 17.0) มากกว่า 600 ครัวเรือน (ร้อยละ 13.2) ที่เหลือมีจำนวนครัวเรือนระหว่าง 401-600 ครัวเรือน (ร้อยละ 11.3)

อาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแล ประกอบอาชีพหลัก คือ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 48.1) รองลงมา คือ พนักงานบริษัท (ร้อยละ 25.0) ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม (ร้อยละ 17.3) ค้าขาย (ร้อยละ 5.8) ที่เหลือประกอบอาชีพเกษตรกรรม (ร้อยละ 3.8) ส่วนอาชีพเสริมหรือรายได้เสริมนั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าประชาชนไม่มีอาชีพเสริมหรือรายได้เสริม (ร้อยละ 41.5) รองลงมา ระบุว่า ประชาชนประกอบอาชีพเสริม คือ ค้าขาย (ร้อยละ 32.1) เกษตรกรรม (ร้อยละ 15.1) ที่เหลือประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 11.3)

3) การจ้างแรงงาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่ที่มีการจ้างแรงงานในภาคเกษตรกรรม (ร้อยละ 54.7) ที่เหลือไม่มีการจ้างแรงงาน (ร้อยละ 45.3) ส่วนใหญ่เป็นแรงงานในพื้นที่ (ร้อยละ 93.3) ที่เหลือเป็นแรงงานนอกพื้นที่ (ร้อยละ 6.7) ส่วนการจ้างแรงงานในภาคอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่ที่มีการจ้างแรงงาน (ร้อยละ 92.5) ที่เหลือไม่มีการจ้างแรงงาน (ร้อยละ 7.5) ส่วนใหญ่เป็นแรงงานในพื้นที่ (ร้อยละ 53.1) รองลงมาเป็นแรงงานนอกพื้นที่ (ร้อยละ 40.8) ที่เหลือไม่ระบุ (ร้อยละ 6.1)

4) การให้บริการด้านการศึกษาและศาสนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีสถานศึกษาเพื่อให้บริการแก่บุตรหลาน (ร้อยละ 75.5) ที่เหลือระบุว่า มีสถานศึกษาในพื้นที่ (ร้อยละ 24.5) โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีเพียง 1 แห่ง (ร้อยละ 84.6) ที่เหลือระบุว่า มี 2 แห่ง (ร้อยละ 15.4) ซึ่งมีสถานศึกษาที่เป็นโรงเรียนทั้งในระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา

ส่วนด้านศาสนา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีวัดเพื่อประกอบพิธีกรรมทางพุทธศาสนา (ร้อยละ 75.5) ที่เหลือระบุว่า มีวัดในพื้นที่ (ร้อยละ 24.5) โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีเพียง 1 แห่ง (ร้อยละ 92.3) ที่เหลือระบุว่า มี 2 แห่ง (ร้อยละ 7.7) ส่วนสถานที่ประกอบพิธีกรรมทางศาสนาอื่นนั้น ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่ไม่มีสถานที่ดังกล่าว (ร้อยละ 94.3) ที่เหลือระบุว่า มีสถานที่ประกอบพิธีกรรมทางศาสนาอื่น (ร้อยละ 5.7)

5) ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขของชุมชน

โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในชุมชนและการใช้บริการด้านสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีโรคระบาดเกิดขึ้น (ร้อยละ 81.1) ที่เหลือระบุว่า เคยมีโรคระบาด (ร้อยละ 18.9) ส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นโรคไข้เลือดออก (ร้อยละ 50.0) รองลงมา เป็นโรคไข้หวัด-ใหญ่ (ร้อยละ 33.3) ที่เหลือเป็นโรคโควิด-19 (ร้อยละ 16.7) และส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข (ร้อยละ 83.0) ซึ่งเมื่อประชาชนเจ็บป่วยจะไปใช้บริการด้านสาธารณสุขในชุมชนอื่นที่อยู่ใกล้เคียง หรือไปใช้บริการโรงพยาบาลที่อยู่นอกพื้นที่ ส่วนที่เหลือที่ระบุว่า ในพื้นที่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข (ร้อยละ 17.0) ได้แก่ โรงพยาบาลบางปะอิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางกระสั้น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะเกิด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพลับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองจิก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเป้ง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองเปรม สำหรับวิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ประชาชนในพื้นที่จะไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 50.6) รองลงมา รักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุข หรือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ร้อยละ 27.7) ซื้อมารับประทานเอง (ร้อยละ 13.3) ที่เหลือระบุว่า รักษาที่คลินิก หรือโรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 8.4)

การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลใช้น้ำบริโภค (น้ำดื่ม) จากน้ำบรรจขวด (ร้อยละ 98.1) ที่เหลือบริโภคน้ำประปาที่ผ่านการกรอง (ร้อยละ 1.9) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำเพื่อการบริโภคในครัวเรือน

ส่วนน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง) ภายในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลใช้น้ำประปา (ร้อยละ 78.1) ที่เหลือใช้น้ำบ่อบาดาล (ร้อยละ 21.9) โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ (ร้อยละ 73.6) ที่เหลือระบุว่า มีปัญหา (ร้อยละ 26.4) ได้แก่ น้ำมีตะกอน (ร้อยละ 43.8) น้ำไหลช้า หรือน้ำไม่ไหล (ร้อยละ 31.2) และน้ำมีกลิ่น (ร้อยละ 25.0) โดยส่วนใหญ่ระบุว่า มีการแก้ไขปัญหา (ร้อยละ 71.4) ได้แก่ การแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบ (ร้อยละ 70.0) ปลอ่ยให้ตกตะกอน (ร้อยละ 20.0) และกรอง (ร้อยละ 10.0) ที่เหลือระบุว่า ไม่มีการแก้ไขปัญหา (ร้อยละ 28.6)

ส่วนน้ำใช้เพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในพื้นที่  
รับผิดชอบดูแลไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 50.9) ที่เหลือระบุว่า มีการใช้ (ร้อยละ 49.1) โดยใช้น้ำจากแม่น้ำลำคลอง (ร้อยละ 65.6) รองลงมาใช้น้ำจากคลองชลประทาน (ร้อยละ 21.9) น้ำประปา (ร้อยละ 9.4) ที่เหลือระบุว่าใช้น้ำฝน (ร้อยละ 3.1) โดยทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ประชาชนในพื้นที่  
รับผิดชอบดูแลมีการกำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้บริการการเก็บขนและนำไปกำจัดของหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในพื้นที่

## (2) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากผลการสำรวจโดยภาพรวม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในปัจจุบันพื้นที่รับผิดชอบ  
ดูแลมีประเด็นหรือผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคม ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 50.9-98.1) สำหรับผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้น ได้ระบุทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ (ดังแสดงในรูปที่ 6.3-1) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ประเด็น	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	50.9	49.1	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง	2.31	0.679	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/การประกอบอาชีพในชุมชน	54.7	45.3	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง	2.21	0.658	ปานกลาง
3. ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน	66.0	34.0	2.00	0.426	ปานกลาง	1.50	0.548	น้อย
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน	98.1	1.9	3.00	0.000	มาก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง

ประเด็น	การเปลี่ยนแปลง (ปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>
5. สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน	96.2	3.8	2.50	0.707	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
6. สถานศึกษาในชุมชน	92.5	7.5	2.25	0.500	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
7. สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน	94.3	5.7	2.67	0.577	มาก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
8. สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน	96.2	3.8	2.50	0.707	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	81.1	18.9	2.00	0.577	ปานกลาง	2.00	1.000	ปานกลาง
10. สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน	84.9	15.1	2.25	0.500	ปานกลาง	1.25	0.500	น้อย

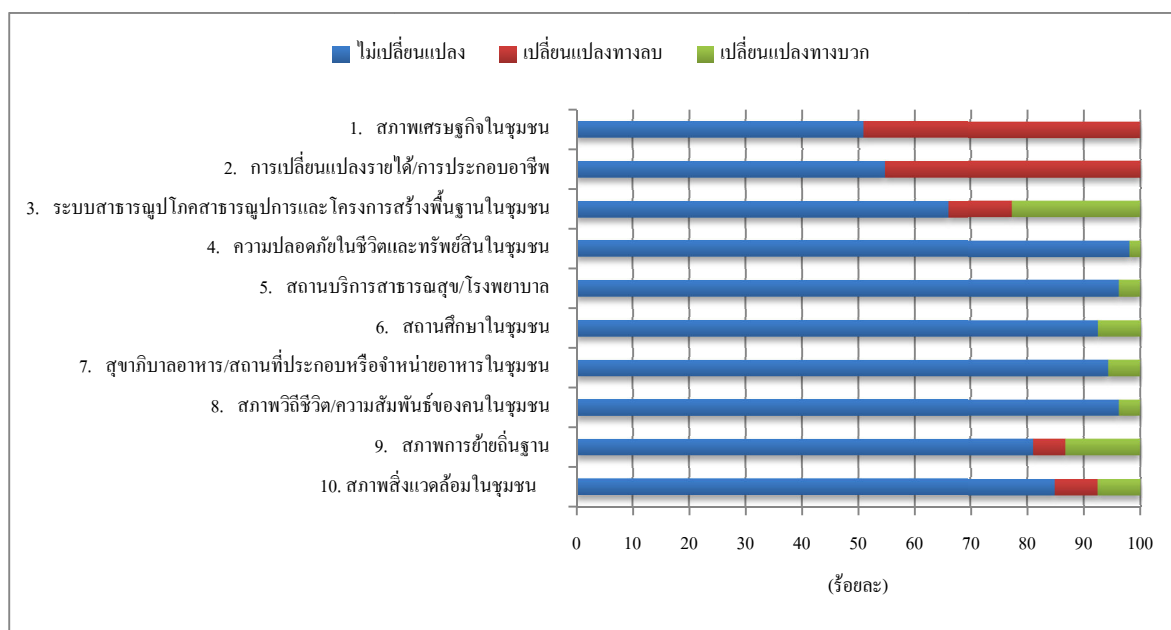
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ชีคอฟ จำกัด



รูปที่ 6.3-1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

### (3) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบดูแลได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ (ร้อยละ 54.7) ที่เหลือระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 45.3) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 29 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ผลกระทบ <sup>1/</sup>
กลิ่น	7	24.1	กิจกรรมในชุมชน / โรงงาน อุตสาหกรรม / อื่นๆ ได้แก่ เผาหญ้า / ระบุไม่ได้	2.00	0.816	ปานกลาง
เขม่าควัน	5	17.2	ระบุไม่ได้ / อื่นๆ ได้แก่ เรือ เผาหญ้า	1.60	0.548	ปานกลาง
ฝุ่นละออง	20	69.0	การจราจร / ระบุไม่ได้ / โรงงานอุตสาหกรรม / อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง / กิจกรรมในชุมชน	1.90	0.553	ปานกลาง
น้ำเสีย	13	44.8	โรงงานอุตสาหกรรม / ระบุไม่ได้ / กิจกรรมในชุมชน / อื่นๆ ได้แก่ ตลาด น้ำท่วมขัง	1.92	0.760	ปานกลาง
เสียงรบกวน	4	13.8	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / กิจกรรมในชุมชน	1.25	0.500	น้อย
ขยะมูลฝอย	4	13.8	กิจกรรมในชุมชน	2.25	0.500	ปานกลาง
การคมนาคม และจราจร	2	6.9	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง	2.00	0.000	ปานกลาง

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

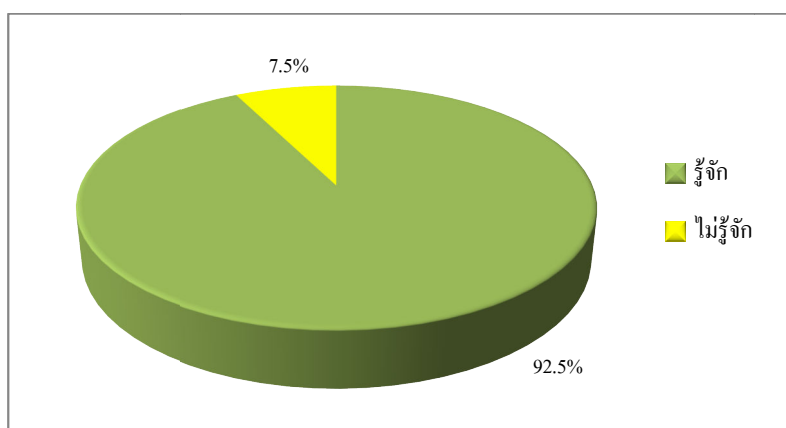
ที่มา : บริษัท ชีคอต จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา คือ ปัญหาน้ำเสีย ปัญหากลิ่น ปัญหาเขม่าควัน ปัญหาเสียงรบกวน ปัญหาขยะมูลฝอย และปัญหาการคมนาคมและจราจร ตามลำดับ โดยทั้งหมดมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาด้าน

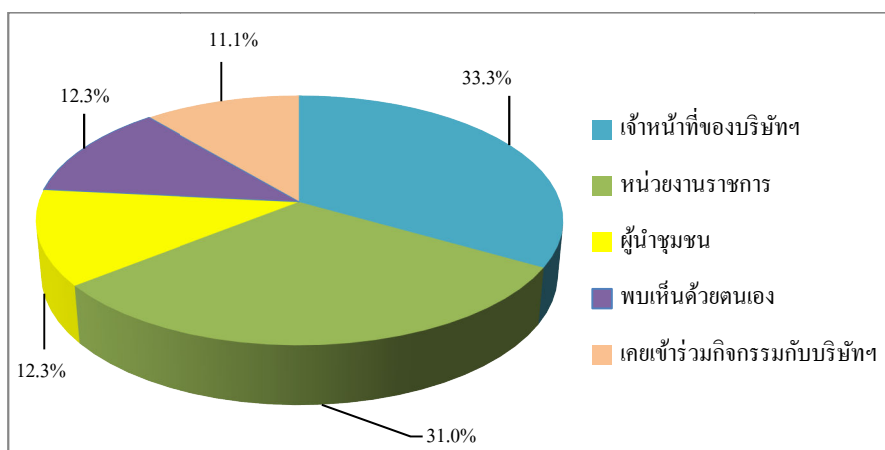
เสียงรบกวน มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ส่วนแหล่งที่มาของผลกระทบ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งที่มาอื่นๆ ได้แก่ การเผาหญ้า การก่อสร้าง เรือตลาด น้ำท่วมขัง และระบุแหล่งที่มาไม่ได้

#### (4) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 92.5) ที่เหลือไม่รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 7.5) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ (ร้อยละ 33.3) รองลงมารู้จักจากหน่วยงานราชการ (ร้อยละ 31.0) ผู้นำชุมชน และพบเห็นโครงการฯ ด้วยตนเอง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 12.3) ที่เหลือระบุว่า รู้จักจากการเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ (ร้อยละ 11.1) ดังแสดงในรูปที่ 6.3-2 ถึง 6.3-3



รูปที่ 6.3-2 การรู้จักโครงการฯ



รูปที่ 6.3-3 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ



## (5) กิจกรรมการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่สามารถระบุกิจกรรมการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR) ของโครงการฯ ได้ (ร้อยละ 71.7) ส่วนที่เหลือสามารถระบุได้ (ร้อยละ 28.3) โดยกิจกรรมที่ระบุได้ ได้แก่ การประชุมร่วมกับบริษัทฯ และกิจกรรมเปิดบ้าน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 33.3) อบรมด้านความปลอดภัย และทำบุญประจำปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 13.3) ที่เหลือเป็นกิจกรรมแจกของให้ผู้ป่วย (ร้อยละ 6.8)

การเข้าร่วมกิจกรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น (ร้อยละ 75.5) ที่เหลือระบุว่า เคยเข้าร่วม (ร้อยละ 24.5) ส่วนที่เคยเข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่า ได้รับความรู้ (ร้อยละ 78.7) ที่เหลือระบุว่า ได้มีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน ได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ และได้ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 7.1)

การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ต้องการทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม (ร้อยละ 60.4) ที่เหลือระบุว่า ไม่ต้องการทราบ (ร้อยละ 39.6) ส่วนที่ต้องการทราบข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติมนั้นระบุว่า ต้องการรับทราบข้อมูลการมีส่วนร่วมของบริษัทกับชุมชน (ร้อยละ 29.5) รองลงมาคือ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 19.3) ประโยชน์ของโครงการฯ (ร้อยละ 18.2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ร้อยละ 10.2) กิจกรรมหรือขั้นตอนการผลิต และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 8.0) และผลกระทบด้านสังคม (ร้อยละ 6.8)

## (6) การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นว่า การดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมา มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ดังนี้

ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน	ผู้ที่ระบุได้ว่ามีประโยชน์		ระดับของประโยชน์		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ <sup>1/</sup>
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น	17	32.1	2.00	0.500	ปานกลาง
2. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	17	32.1	2.00	0.707	ปานกลาง
3. สร้างงานสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน /ท้องถิ่น	8	15.1	1.88	0.641	ปานกลาง
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการ ต่างๆ ดีขึ้น	5	9.4	1.80	0.837	ปานกลาง

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับของประโยชน์ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ชีคอต จำกัด

#### (7) ผลกระทบจากการดำเนินโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ

#### (8) ข้อร้องเรียนต่อการดำเนินโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่

ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

#### (9) ความคิดเห็นด้านความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีระดับความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในด้านต่างๆ ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความเชื่อมั่น (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับความ เชื่อมั่น <sup>1/</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ	0.0	0.0	26.4	52.8	20.8	3.94	0.691	มาก
2. บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมชุมชนเป็นอย่างดี	22.6	20.8	22.6	18.9	15.1	2.83	1.383	ปานกลาง

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง

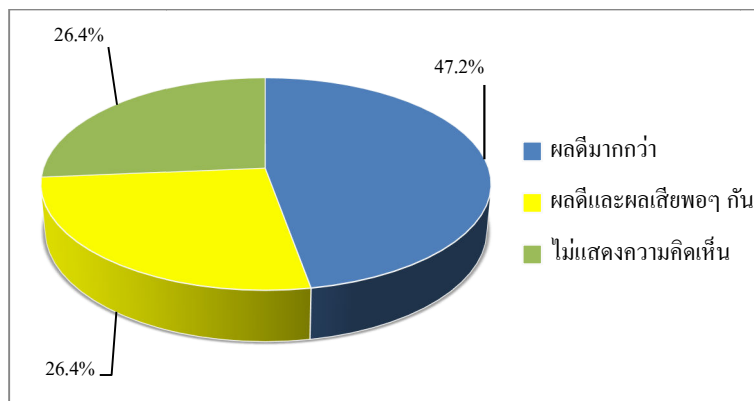
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก

ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ชีคอต จำกัด

(10) ทศคติและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในภาพรวมต่อการดำเนินการโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีความเห็นว่าภาพรวมการดำเนินการโครงการฯ มีผลดีมากกว่า (ร้อยละ 47.2) ที่เหลือระบุว่า มีผลดีและผลเสียพอกัน และไม่แสดงความคิดเห็น ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 26.4) ดังแสดงในรูปที่ 6.3-4



รูปที่ 6.3-4 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(11) ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการ ดังนี้

- 1) เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมการดำเนินการของโครงการฯ
- 2) เปิดโครงการสอนอาชีพให้กับผู้สูงอายุ หรือผู้ที่ว่างงานในชุมชน
- 3) สนับสนุนทุนการศึกษา
- 4) สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน
- 5) พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงาน
- 6) สนับสนุนเครื่องออกกำลังกาย และเครื่องเล่นเด็ก
- 7) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการฯ และลงพื้นที่พบปะชุมชนให้มากขึ้น
- 8) ช่วยเหลือและดูแลผู้สูงอายุและผู้พิการในชุมชน
- 9) สนับสนุนงบประมาณเพื่อช่วยเหลือชุมชน
- 10) สนับสนุนกองทุนรอบโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง
- 11) ช่วยเหลือชุมชนเมื่อเกิดภัยพิบัติ เช่น สนับสนุนถุงยังชีพเมื่อเกิดน้ำท่วม เป็นต้น

#### 6.4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือนต่อโครงการฯ

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น 419 ตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 3 โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

##### (1) สภาพทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

###### 1) เพศและอายุ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 69.0 และ ร้อยละ 31.0 ตามลำดับ) โดยส่วนมากมีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 32.5) รองลงมามีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 28.1) มีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 17.9) มีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 16.0) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 5.5) ซึ่งชี้ให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีวุฒิที่สามารถให้ข้อคิดเห็นที่น่าเชื่อถือได้

###### 2) สถานภาพในครัวเรือนและสถานภาพสมรส

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นภรรยาของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 57.8) รองลงมา เป็นหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 35.1) อื่นๆ ได้แก่ มารดา บิดา บุตร (ร้อยละ 4.5) ที่เหลือเป็นญาติของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 2.6) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า สมรสแล้ว (ร้อยละ 89.3) ที่เหลือระบุว่า โสด (ร้อยละ 5.7) หม้าย (ร้อยละ 3.8) แยกกันอยู่ (ร้อยละ 0.7) และอยู่ด้วยกันแต่ไม่ได้แต่งงาน (ร้อยละ 0.5) ตามลำดับ

จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมผู้ให้สัมภาษณ์ด้วย) ส่วนใหญ่ระบุว่า มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 5-6 คน (ร้อยละ 62.1) รองลงมา มีจำนวนสมาชิกระหว่าง 3-4 คน (ร้อยละ 22.1) ระหว่าง 7-8 คน (ร้อยละ 11.7) ระหว่าง 1-2 คน (ร้อยละ 3.6) ที่เหลือมีสมาชิกในครัวเรือนมากกว่า 8 คน (ร้อยละ 0.5)

###### 3) ระดับการศึกษา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากจบการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 43.9) รองลงมา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 31.0) จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. (ร้อยละ 12.6) ปวส. หรือ อนุปริญญา (ร้อยละ 6.9) ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 3.1) ไม่ได้เรียน (ร้อยละ 1.8) ไม่ระบุ (ร้อยละ 0.5) ที่เหลือสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 0.2)

4) การนับถือศาสนาและอาชีพ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 95.7) ที่เหลือนับถือศาสนาอิสลาม (ร้อยละ 3.1) และไม่ระบุ (ร้อยละ 1.2) ตามลำดับ สำหรับอาชีพหลัก ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 43.7) รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 29.6) พนักงานบริษัทหรือลูกจ้างบริษัท (ร้อยละ 20.7) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 4.3) ประกอบอาชีพอื่นๆ ได้แก่ แม่บ้าน (ร้อยละ 1.2) และรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 0.5) ส่วนการประกอบอาชีพเสริมส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีอาชีพรองหรืออาชีพเสริม (ร้อยละ 97.4) ส่วนที่เหลือมีอาชีพเสริม ได้แก่ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 1.2) ค้าขาย (ร้อยละ 1.0) ที่เหลือประกอบอาชีพเกษตรกรรม และประมง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.2)

สำหรับอาชีพหลักของครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า ครัวเรือนประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 45.7) รองลงมาประกอบอาชีพพนักงานบริษัท หรือลูกจ้างบริษัท (ร้อยละ 30.4) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 16.5) อื่นๆ ได้แก่ กำลังศึกษา (ร้อยละ 3.7) เกษตรกรรม หรือประมง (ร้อยละ 3.3) และข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 0.4)

5) ภูมิลำเนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 84.7) รองลงมาย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 13.6) ที่เหลือย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ร้อยละ 1.7) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าย้ายมาจากจังหวัดอื่น ส่วนมากย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 35.1) รองลงมาย้ายมาจากจังหวัดในภาคกลาง (ร้อยละ 29.8) กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 17.5) ภาคเหนือ (ร้อยละ 8.8) ภาคใต้ (ร้อยละ 7.0) ที่เหลือย้ายมาจากภาคตะวันออก (ร้อยละ 1.8) โดยส่วนมากได้ย้ายเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 40.4) รองลงมาย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 1-5 ปี (ร้อยละ 28.1) มากกว่า 20 ปี (ร้อยละ 14.0) ระหว่าง 16-20 ปี (ร้อยละ 8.8) ระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 5.2) ที่เหลือย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่น้อยกว่า 1 ปี (ร้อยละ 3.5) สาเหตุที่ย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ ส่วนใหญ่ย้ายเข้ามาเพื่อติดตามครอบครัวหรือแต่งงานกับคนในพื้นที่

6) ภาวะการเงินของครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ครัวเรือนมีรายได้พอใช้และเหลือเก็บ (ร้อยละ 56.1) รองลงมาได้พอใช้แต่ไม่มีเหลือเก็บ (ร้อยละ 37.7) บางเดือนไม่พอใช้ (ร้อยละ 4.1) ไม่ระบุ (ร้อยละ 1.4) ที่เหลือไม่พอใช้ (ร้อยละ 0.7)

(2) สุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

1) อาการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมาของสมาชิกในครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมา สมาชิกในครอบครัวไม่มีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 59.9) ที่เหลือระบุว่ามีอาการเจ็บป่วย โดยส่วนมากเจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ (ร้อยละ 22.5) รองลงมาเจ็บป่วยด้วยโรคเบาหวาน (ร้อยละ 5.0) โรคผิวหนังและภูมิแพ้ (ร้อยละ 4.1) โรคระบบทางเดินอาหาร (ร้อยละ 3.1) โรคกระดูก และโรคความดันโลหิตสูง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 1.9) โรคไขมันในเลือด (ร้อยละ 1.4) และอุบัติเหตุ (ร้อยละ 0.2) ซึ่งเมื่อเกิดการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า ซื่อยามารับประทานเอง (ร้อยละ 33.1) รองลงมาจะไปรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 29.3) รักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุข หรือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ร้อยละ 28.9) รักษาที่คลินิก หรือโรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 7.7) ที่เหลือปล่อยให้หายเอง (ร้อยละ 1.0)

2) การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) และอุปโภค (น้ำสำหรับการซักล้าง)

ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมดระบุว่า ในครัวเรือนมีการบริโภคน้ำจากน้ำบรรจขวดหรือถัง (ร้อยละ 99.6) ที่เหลือระบุว่า บริโภคน้ำประปาที่ผ่านการกรอง และน้ำฝน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.2) และทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาในการใช้น้ำเพื่อการบริโภค

น้ำใช้เพื่อการอุปโภคในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมดระบุว่า ใช้น้ำจากน้ำประปา (ร้อยละ 99.8) ที่เหลือใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้น (ร้อยละ 0.2) และทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาในการใช้น้ำอุปโภค

ส่วนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมดระบุว่า ไม่มีการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 99.3) ที่เหลือระบุว่ามีการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 0.7) โดยทั้งหมดใช้น้ำจากแม่น้ำลำคลอง และไม่มีปัญหาในการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

3) การจัดการมูลฝอย

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนโดยใช้บริการของเทศบาล หรือ อบต. ในพื้นที่

4) การใช้ไฟฟ้า

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 96.7) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 3.3) ได้แก่ ปัญหาไฟฟ้าดับ หรือตก

(3) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากผลการสำรวจผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ในชุมชนส่วนใหญ่ไม่มีประเด็นการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 69.0-100.0) ส่วนผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลง ได้ระบุถึงการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ (ดังแสดงในรูปที่ 6.4-1) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ประเด็น	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
			ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง						
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	69.2	30.8	1.79	0.412	ปานกลาง	2.22	0.690	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/การประกอบอาชีพในชุมชน	69.0	31.0	1.80	0.407	ปานกลาง	2.22	0.719	ปานกลาง
3. ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน	84.0	16.0	1.78	0.419	ปานกลาง	1.00	0.000	น้อย
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน	98.6	1.4	2.00	0.000	ปานกลาง	1.00	0.000	น้อย
5. สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน	100.0	0.0	-	-	-	-	-	-
6. สถานศึกษาในชุมชน	100.0	0.0	-	-	-	-	-	-
7. สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบอาหารหรือจำหน่ายอาหาร	92.4	7.6	2.16	0.454	ปานกลาง	1.00	0.000	น้อย



ประเด็น	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับ ปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับการ เปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับการ เปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>
8. สภาพวิถีชีวิต/ความ สัมพันธ์ของคนในชุมชน	96.4	3.6	2.00	0.000	ปานกลาง	1.00	0.000	น้อย
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	97.6	2.4	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลง	1.20	0.632	น้อย
10. สภาพสิ่งแวดล้อมใน ชุมชน	99.0	1.0	1.00	0.000	น้อย	1.00	0.000	น้อย

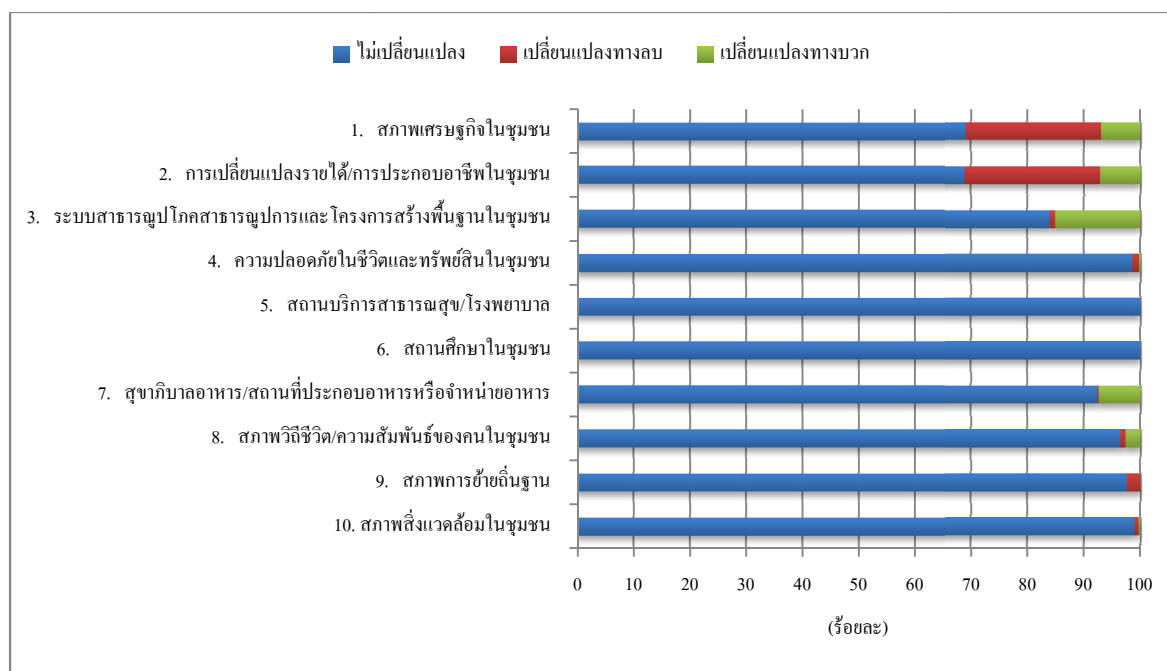
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคोट จำกัด



รูปที่ 6.4-1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม  
ที่ได้รับในปัจจุบัน

#### (4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 83.8) ส่วนที่เหลือระบุว่า ชุมชนได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 16.2) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบ มีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 68 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ผลกระทบ <sup>1/</sup>
กลิ่นรบกวน	4	5.9	ระบุไม่ได้ / กิจกรรมในชุมชน	1.00	0.000	น้อย
เขม่าควัน	10	14.7	การจราจร	1.40	0.516	น้อย
ฝุ่นละออง	62	91.2	การจราจร / ระบุไม่ได้ / โรงงานอุตสาหกรรม	2.08	0.552	ปานกลาง
น้ำเสีย	13	15.5	อื่น ได้แก่ ฝนตกน้ำท่วมขัง / ระบุไม่ได้ / กิจกรรมในชุมชน	1.92	0.641	ปานกลาง
เสียงรบกวน	33	48.5	การจราจร / กิจกรรมในชุมชน / ระบุไม่ได้ /	1.61	0.556	ปานกลาง
ขยะมูลฝอย	5	7.4	อื่นๆ ได้แก่ ถังขยะล้น / กิจกรรมในชุมชน	1.60	0.548	ปานกลาง
การคมนาคมและจราจร	20	29.4	การจราจร / กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม	1.85	0.671	ปานกลาง

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

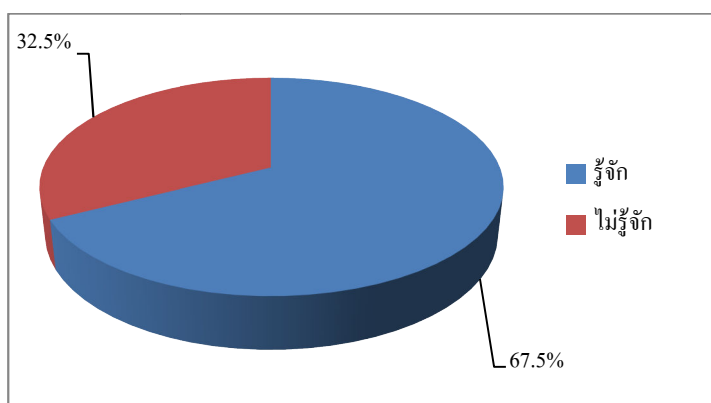
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคोट จำกัด

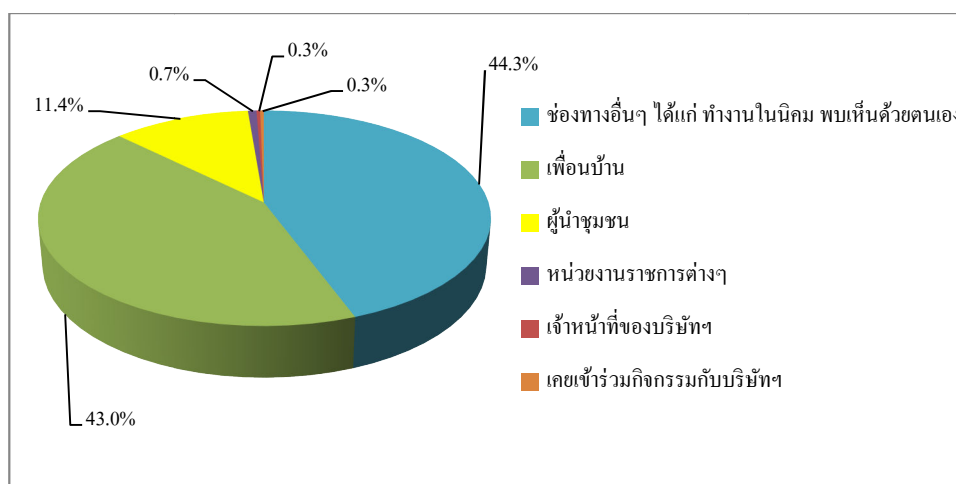
จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุเป็นลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ ปัญหาเสียงรบกวน ปัญหาการคมนาคมและจราจร ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาเขม่าควัน ปัญหาขยะมูลฝอย และปัญหากลิ่นรบกวน ตามลำดับ โดยมีระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อยถึงปานกลาง แหล่งที่มาของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่ามาจาก กิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งอื่นๆ ได้แก่ ฝนตกน้ำท่วมขัง ถังขยะล้น เป็นต้น และไม่สามารถระบุแหล่งที่มาได้

#### (5) การรับทราบข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 67.5) ที่เหลือระบุว่า ไม่รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 32.5) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ ผ่านช่องทางอื่นๆ ได้แก่ ทำงานในนิคมฯ พบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 44.3) รองลงมารู้จักจากเพื่อนบ้าน (ร้อยละ 43.0) จากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 11.4) หน่วยงานราชการต่างๆ (ร้อยละ 0.7) ที่เหลือรู้จักจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ และเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.3) ดังแสดงในรูปที่ 6.4-2 ถึง 6.4-3



รูปที่ 6.4-2 การรู้จักข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการ



รูปที่ 6.4-3 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

#### (6) การเข้าร่วมกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น

ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมดไม่สามารถระบุกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้นเพื่อชุมชนได้ (ร้อยละ 99.0) ที่เหลือสามารถระบุกิจกรรมได้ (ร้อยละ 1.0) ซึ่งสอดคล้องกับที่หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนเกือบทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยได้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ (ร้อยละ 99.0) ส่วนที่เคยเข้าร่วมกิจกรรม (ร้อยละ 1.0) ส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่าจะได้ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน (ร้อยละ 75.0) และได้รับความรู้ (ร้อยละ 25.0)

การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ต้องการทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม (ร้อยละ 81.1) ที่เหลือระบุว่า ต้องการทราบ (ร้อยละ 18.9) โดยข้อมูลข่าวสารที่ต้องการทราบเพิ่มเติม ได้แก่ ข้อมูลการมีส่วนร่วมของบริษัทกับชุมชน (ร้อยละ 35.0) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ร้อยละ 20.2) กิจกรรมหรือขั้นตอนการผลิต (ร้อยละ 17.0) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 15.3) ประโยชน์ของโครงการฯ (ร้อยละ 8.7) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ (ร้อยละ 2.2) และผลกระทบด้านสังคม (ร้อยละ 1.6)

#### (7) การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเห็นว่าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ผ่านมามีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ในแต่ละประเด็น ดังนี้

ด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน	ผู้ที่ระบุได้ว่า มีประโยชน์		ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับของ ประโยชน์ <sup>1/</sup>
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ			
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น	78	18.6	1.42	0.497	น้อย
2. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	27	6.4	1.22	0.424	น้อย
3. สร้างงานสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน/ท้องถิ่น	59	14.1	1.46	0.502	น้อย
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	102	24.3	1.42	0.496	น้อย

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>เกณฑ์พิจารณาระดับของประโยชน์ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคोट จำกัด

(8) ผลกระทบจากการดำเนินการโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ

(9) เรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยมีการร้องเรียนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

(10) ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีความเชื่อมั่นต่อการดำเนินการโครงการฯ ที่ผ่านมา ในแต่ละประเด็น ดังนี้

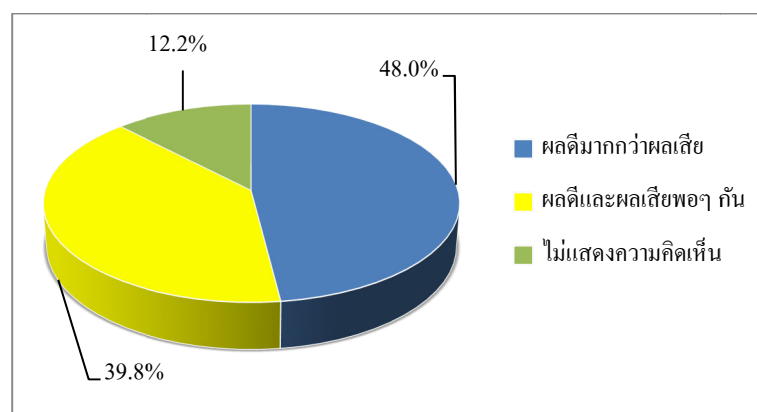
การดำเนินการ	ระดับความเชื่อมั่น (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ค่าส่วน เบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับความ เชื่อมั่น <sup>1/</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัย ของโครงการฯ	0.2	0.2	56.2	43.4	0.0	3.43	0.514	ปานกลาง
2. การสนับสนุนกิจกรรมชุมชนของบริษัทฯ	0.7	16.9	60.2	22.2	0.0	3.04	0.648	ปานกลาง

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

ที่มา : บริษัท ซีคอฟ จำกัด

(11) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีความเห็นว่าการดำเนินโครงการฯ มีผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 48.0) รองลงมาระบุว่า มีผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 39.8) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 12.2) ดังแสดงในรูปที่ 6.4-4



รูปที่ 6.4-4 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการ

(12) ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

- 1) ลงพื้นที่พบปะชุมชนให้มากกว่านี้
- 2) จัดสรรกองทุนโรงไฟฟ้าให้ทั่วถึงทุกชุมชน
- 3) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้ชุมชนรับทราบอย่างทั่วถึง
- 4) เข้ามาประชาสัมพันธ์ หรือชี้แจงข้อมูลของบริษัท การดำเนินงาน ผลกระทบด้าน

ต่างๆ ต่อชุมชน หรือผลดีที่ชุมชนได้รับ

- 5) สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน
- 6) ช่วยเหลือและดูแลผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยติดเตียงในชุมชน
- 7) สนับสนุนผ้าอ้อมสำเร็จรูปสำหรับผู้ป่วยติดเตียง
- 8) สนับสนุนและส่งเสริมอาชีพในชุมชน
- 9) สนับสนุนทุนการศึกษา อุปกรณ์การเรียน และอุปกรณ์ด้านกีฬา
- 10) สนับสนุนและมอบถุงยังชีพช่วยเหลือชุมชนในกรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม
- 11) พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงาน
- 12) สนับสนุนไฟส่องสว่างตามถนนในชุมชน
- 13) จัดโครงการพาชุมชนศึกษาดูงานนอกสถานที่

## ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานราชการ และพื้นที่อ่อนไหว

ต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน

บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธิร์น จำกัด ประจำปี พ.ศ.2568

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
1. ข้อมูลทั่วไป				
1.1 ตำแหน่ง				
- ปลัดอำเภอ	1	7.1	0	0.0
- ปลัด อบต.	1	7.1	0	0.0
- ประธานสภา	1	7.1	0	0.0
- ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	1	7.1	0	0.0
- นิติกร	1	7.1	0	0.0
- นักพัฒนาชุมชน	1	7.1	0	0.0
- นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ	1	7.1	0	0.0
- นักวิชาการสาธารณสุข	2	14.5	0	0.0
- วิศวกรชำนาญการ	1	7.1	0	0.0
- เจ้าพนักงานธุรการ	1	7.1	0	0.0
- พนักงานจ้างทั่วไป	3	21.6	0	0.0
- ผู้อำนวยการโรงเรียน	0	0.0	1	25.0
- เจ้าอาวาส	0	0.0	2	50.0
- เลขานุการวัด	0	0.0	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0
1.2 เพศ				
- ชาย	8	57.1	4	100.0
- หญิง	6	42.9	0	0.0
รวม	14	100.0	4	100.0
1.3 อายุ				
- 20-30 ปี	2	14.3	0	0.0
- 31-40 ปี	5	35.7	0	0.0
- 41-50 ปี	4	28.6	2	50.0
- 51-60 ปี	2	14.3	1	25.0
- มากกว่า 60 ปี	1	7.1	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0



## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
1.2 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง				
- น้อยกว่า 1 ปี	1	7.1	0	0.0
- 1-5 ปี	6	42.9	2	50.0
- 6-10 ปี	4	28.6	2	50.0
- 11-15 ปี	1	7.1	0	0.0
- มากกว่า 20 ปี	2	14.3	0	0.0
รวม	14	100.0	4	100.0
1.4 การศึกษา				
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า	0	0.0	1	25.0
- ระดับปริญญาตรี	11	78.6	1	25.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	3	21.4	2	50.0
รวม	14	100.0	4	100.0
2. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน				
2.1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา)				
1) สภาพเศรษฐกิจในชุมชน				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	2	14.3	1	25.0
- เปลี่ยนแปลง	12	85.7	3	75.0
รวม	14	100.0	4	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก				
- น้อย	1	12.5	0	0.0
- ปานกลาง	4	50.0	0	0.0
- มาก	3	37.5	0	0.0
รวม	8	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.25		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ				
- น้อย	0	0.0	1	33.3
- ปานกลาง	3	75.0	2	66.7
- มาก	1	25.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.25		1.67	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.500		0.577	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง	

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้ / การประกอบอาชีพในชุมชน				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	5	35.7	1	25.0
- เปลี่ยนแปลง	9	64.3	3	75.0
รวม	14	100.0	4	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก				
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	5	62.5	0	0.0
- มาก	3	37.5	0	0.0
รวม	8	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.38		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.518		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ				
- น้อย	0	0.0	1	33.3
- ปานกลาง	1	100.0	2	66.7
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.00		1.67	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.577	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง	
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	2	14.3	1	25.0
- เปลี่ยนแปลง	12	85.7	3	75.0
รวม	14	100.0	4	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก				
- น้อย	1	8.4	0	0.0
- ปานกลาง	7	58.3	3	100.0
- มาก	4	33.3	0	0.0
รวม	12	100.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.25		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.622		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง	

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางลบ				
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	28.6	3	75.0
- เปลี่ยนแปลง	10	71.4	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก				
- น้อย	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	6	75.0	0	0.0
- มาก	2	25.0	0	0.0
รวม	8	100.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.25		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.463		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ				
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	2	100.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	3.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	มาก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
5) สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	28.6	3	75.0
- เปลี่ยนแปลง	10	71.4	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก				
- น้อย	1	10.0	1	100.0
- ปานกลาง	5	50.0	0	0.0
- มาก	4	40.0	0	0.0
รวม	10	100.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.30		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.675		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ				
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
6) สถานศึกษาในชุมชน				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	5	35.7	3	75.0
- เปลี่ยนแปลง	9	64.3	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก				
- น้อย	1	11.2	1	100.0
- ปานกลาง	4	44.4	0	0.0
- มาก	4	44.4	0	0.0
รวม	9	100.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.33		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ				
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
7) สุขภาพอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	5	35.7	3	75.0
- เปลี่ยนแปลง	9	64.3	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก				
- น้อย	1	11.1	0	0.0
- ปานกลาง	5	55.6	1	100.0
- มาก	3	33.3	0	0.0
รวม	9	100.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.22		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.667		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ				
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
8) สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของผู้นในชุมชน				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	3	21.4	3	75.0
- เปลี่ยนแปลง	11	78.6	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก				
- น้อย	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	5	55.6	0	0.0
- มาก	4	44.4	0	0.0
รวม	9	100.0	1	100.0

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.44		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.527		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ				
- น้อย	2	100.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
9) สภาพการย้ายถิ่นฐาน				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	3	21.4	3	75.0
- เปลี่ยนแปลง	11	78.6	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก				
- น้อย	2	22.2	0	0.0
- ปานกลาง	6	66.7	1	100.0
- มาก	1	11.1	0	0.0
รวม	9	100.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.89		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.601		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ				
- น้อย	2	100.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
10) สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	2	14.3	2	50.0
- เปลี่ยนแปลง	12	85.7	2	50.0
รวม	14	100.0	4	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก				
- น้อย	1	11.1	1	100.0
- ปานกลาง	5	55.6	0	0.0
- มาก	3	33.3	0	0.0
รวม	9	100.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.22		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.667		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ				
- น้อย	2	66.7	0	0.0
- ปานกลาง	1	33.3	0	0.0
- มาก	0	0.0	1	100.0
รวม	3	100.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.33		3.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.577		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		มาก	
3. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน				
3.1 ปัจจุบันในครอบครัวของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่				
- ไม่มี	6	42.9	2	50.0
- มี	8	57.1	2	50.0
รวม	14	100.0	4	100.0
3.1.1 ปัญหากลิ่น				
- มี	3	37.5	0	0.0
- ไม่มี	5	62.5	2	100.0
รวม	8	100.0	2	100.0
1) ประเภทของกลิ่น (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- กลิ่นสารเคมี	1	16.7	0	0.0
- กลิ่นเหม็นไหม้	3	50.0	0	0.0
- อื่นๆ ได้แก่ กลิ่นขยะ กลิ่นคาว	2	33.3	0	0.0



## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อื่นใด	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
2) ระยะเวลา				
- บางฤดูกาล	2	66.7	0	0.0
• ร้อน	2	100.0	0	0.0
- ทั้งปี	1	33.3	0	0.0
รวม	3	100.0	0	0.0
3) ระดับผลกระทบ				
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	100.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- กิจกรรมในชุมชน	2	28.6	0	0.0
- การจราจร	3	42.9	0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	28.6	0	0.0
3.1.2 ปัญหาเขม่าควัน				
- มี	5	62.5	0	0.0
- ไม่มี	3	37.5	2	100.0
รวม	8	100.0	2	100.0
1) ระยะเวลา				
- บางฤดูกาล	3	60.0	0	0.0
• ร้อน	2	66.7	0	0.0
• หนาว	1	33.3	0	0.0
- ทั้งปี	2	40.0	0	0.0
รวม	5	100.0	0	0.0
2) ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	40.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	60.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	5	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.60		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.548		0.000	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ	

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- กิจกรรมในชุมชน	2	22.2	0	0.0
- การจราจร	4	44.4	0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	22.2	0	0.0
- อื่นๆ ได้แก่ การเผาฟาง	1	11.1	0	0.0
3.1.3 ปัญหาฝุ่นละออง				
- มี	6	75.0	2	100.0
- ไม่มี	2	25.0	0	0.0
รวม	8	100.0	2	0.0
1) ระยะเวลา				
- บางฤดูกาล	2	33.3	0	0.0
• ร้อน	2	0.6	0	0.0
• หนาว	1	0.3	0	0.0
- ทั้งปี	4	66.7	2	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0
2) ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	16.7	0	0.0
- ปานกลาง	3	50.0	2	100.0
- มาก	2	33.3	0	0.0
รวม	6	100.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.17		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.753		0.000	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- กิจกรรมชุมชน	2	22.2	1	33.3
- การจราจร	5	55.6	1	33.3
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	22.2	0	0.0
- อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง	0	0.0	1	33.3
3.1.4 ปัญหาน้ำเสีย				
- มี	3	37.5	0	0.0
- ไม่มี	5	62.5	2	100.0
รวม	8	100.0	2	100.0

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อื่นนอกเหนือ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
1) ระยะเวลา				
- บางฤดูกาล	1	33.3	0	0.0
• ร้อน	2	100.0	0	0.0
- ทั้งปี	2	66.7	0	0.0
รวม	3	100.0	0	0.0
2) ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	66.7	0	0.0
- ปานกลาง	1	33.3	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.33		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.577		0.000	
ระดับผลกระทบ	น้อย		ไม่มีผลกระทบ	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- กิจกรรมในชุมชน	3	60.0	0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	40.0	0	0.0
รวม	5	100.0	0	0.0
3.1.5 ปัญหาเสียงดัง				
- มี	3	37.5	1	50.0
- ไม่มี	5	62.5	1	50.0
รวม	8	100.0	2	100.0
1) ระยะเวลา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- กลางวัน	2	40.0	1	100.0
• บางเวลา	2	100.0	1	100.0
- กลางคืน	3	60.0	0	0.0
• บางเวลา	3	100.0	0	0.0
2) ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	66.7	1	100.0
- ปานกลาง	1	33.3	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.33		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.577		0.000	
ระดับผลกระทบ	น้อย		น้อย	

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- กิจกรรมในชุมชน	2	40.0	0	0.0
- การจราจร	3	60.0	1	100.0
3.1.6 ปัญหาขยะมูลฝอย				
- มี	3	37.5	0	0.0
- ไม่มี	5	62.5	2	100.0
รวม	8	100.0	2	100.0
1) ระยะเวลา				
- บางฤดูกาล	1	33.3	0	0.0
• ร้อน	1	100.0	0	0.0
- ทั้งปี	2	66.7	0	0.0
รวม	3	100.0	0	0.0
2) ระดับผลกระทบ				
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	100.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- กิจกรรมในชุมชน	2	50.0	0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	50.0	0	0.0
3.1.7 ปัญหาการคมนาคมและจราจร				
- มี	6	75.0	0	0.0
- ไม่มี	2	25.0	2	100.0
รวม	8	100.0	2	100.0
1) ประเภทของยานพาหนะที่ทำให้เกิดผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- รถยนต์	4	28.6	0	0.0
- รถจักรยานยนต์	2	14.2	0	0.0
- รถบรรทุก	4	28.6	0	0.0
- รถพ่วง/รถแทรกเตอร์	4	28.6	0	0.0

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อื่นนอกเหนือ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
2) ระยะเวลา				
- บางฤดูกาล	1	16.7	0	0.0
• ร้อน	1	100.0	0	0.0
- ทั้งปี	5	83.3	0	0.0
3) ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	16.7	0	0.0
- ปานกลาง	2	33.3	0	0.0
- มาก	3	50.0	0	0.0
รวม	6	100.0	0	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.33		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.816		0.000	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- การจราจร	5	83.3	0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	16.7	0	0.0
4. ความคิดเห็นต่อโครงการฯ และกิจกรรมที่โครงการฯ ดำเนินการ				
4.1 ท่านรู้จัก โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ของบริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธอร์แลนด์ จำกัด หรือไม่				
- ไม่รู้จัก	1	7.1	2	50.0
- รู้จัก	13	92.9	2	50.0
รวม	14	100.0	4	100.0
4.2 แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- ผู้นำชุมชน	4	19.0	2	28.6
- หน่วยงานราชการต่างๆ	8	38.1	2	28.6
- ป้ายประกาศ	1	4.8	1	14.3
- เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ	3	14.3	1	14.3
- เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ	4	19.0	1	14.3
- อื่นๆ ได้แก่ สื่อออนไลน์ เป็นต้น	1	4.8	0	0.0
4.3 การเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อชุมชนที่บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธอร์แลนด์ จำกัด จัดขึ้น				
- ไม่เคย	9	64.3	3	75.0
- เคย	5	35.7	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
เหตุผลในการเข้าร่วม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- ได้มีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน	5	45.5	1	33.3
- ได้รับความรู้	3	27.3	1	33.3
- ได้ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน	3	27.3	1	33.3
รวม	11	100.0	3	100.0
4.4 การประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของบริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธิร์น จำกัด เพิ่มเติม				
- ไม่ต้องการทราบ	3	21.4	3	75.0
- ต้องการทราบ	11	78.6	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0
หัวข้อที่ต้องการรับทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)				
- กิจกรรมหรือขั้นตอนการผลิต	5	12.2	1	14.3
- มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ	4	9.8	1	14.3
- การมีส่วนร่วมของบริษัทกับชุมชน	6	14.6	1	14.3
- ประโยชน์ของโครงการฯ	8	19.5	1	14.3
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	8	19.5	1	14.3
- ผลกระทบด้านสังคม	6	14.6	1	14.3
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	4	9.8	1	14.3
4.5 การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน				
4.5.1 มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น				
- ไม่มีประโยชน์	4	28.6	2	50.0
- มีประโยชน์	10	71.4	2	50.0
รวม	14	100.0	4	100.0
ระดับของประโยชน์				
- น้อย	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	2	20.0	0	0.0
- มาก	8	80.0	1	50.0
รวม	10	100.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.80		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.422		1.414	
ระดับของประโยชน์	มาก		ปานกลาง	

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
4.5.2 มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น				
- ไม่มีประโยชน์	0	0.0	2	50.0
- มีประโยชน์	14	100.0	2	50.0
รวม	14	100.0	4	100.0
ระดับของประโยชน์				
- น้อย	3	21.4	0	0.0
- ปานกลาง	7	50.0	2	100.0
- มาก	4	28.6	0	0.0
รวม	14	100.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.07		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.730		0.000	
ระดับของประโยชน์	ปานกลาง		ปานกลาง	
4.5.3 สร้างงานสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน/ท้องถิ่น				
- ไม่มีประโยชน์	1	7.1	2	50.0
- มีประโยชน์	13	92.9	2	50.0
รวม	14	100.0	4	100.0
ระดับของประโยชน์				
- น้อย	1	7.7	2	100.0
- ปานกลาง	8	61.5	0	0.0
- มาก	4	30.8	0	0.0
รวม	13	100.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.23		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.599		0.000	
ระดับของประโยชน์	ปานกลาง		น้อย	
4.5.4 ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น				
- ไม่มีประโยชน์	3	21.4	2	50.0
- มีประโยชน์	11	78.6	2	50.0
รวม	14	100.0	4	100.0

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
ระดับของประโยชน์				
- น้อย	2	18.1	2	100.0
- ปานกลาง	5	45.5	0	0.0
- มาก	4	36.4	0	0.0
รวม	11	100.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.18		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.751		0.000	
ระดับของประโยชน์	ปานกลาง		น้อย	
4.6 ผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน				
- ไม่มีผลกระทบ	10	71.4	4	100.0
- มีผลกระทบ	4	28.6	0	0.0
รวม	14	100.0	4	100.0
1) ปัญหากลิ่น				
- ไม่มีผลกระทบ	4	100.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0
2) ปัญหาขมำควัน				
- ไม่มีผลกระทบ	2	50.0	0	0.0
- มีผลกระทบ	2	50.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	50.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.50		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707		0.000	
ระดับผลกระทบ	น้อย		ไม่มีผลกระทบ	
3) ปัญหาฝุ่นละออง				
- ไม่มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0
- มีผลกระทบ	4	100.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0



ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	50.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	2	50.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	1.155		0.000	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ	
4) ปัญหาน้ำเสีย				
- ไม่มีผลกระทบ	2	50.0	0	0.0
- มีผลกระทบ	2	50.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	100.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	น้อย		ไม่มีผลกระทบ	
5) ปัญหาขยะมูลฝอย				
- ไม่มีผลกระทบ	2	50.0	0	0.0
- มีผลกระทบ	2	50.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ	
6) ปัญหาขาดแคลนน้ำใช้				
- ไม่มีผลกระทบ	3	75.0	0	0.0
- มีผลกระทบ	1	25.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	1	100.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	3.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	มาก		ไม่มีผลกระทบ	
7) ปัญหาเสียงรบกวน				
- ไม่มีผลกระทบ	2	50.0	0	0.0
- มีผลกระทบ	2	50.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	100.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	น้อย		ไม่มีผลกระทบ	
4.7 ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน หรือไม่				
- ไม่เคย	14	100.0	4	100.0
รวม	14	100.0	4	100.0

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อื่นใด	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
4.8 ความคิดเห็นต่อความเชื่อมั่นของการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ของบริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธอร์แลนด์ จำกัด				
1) มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	7.1	1	25.0
- มาก	9	64.3	2	50.0
- มากที่สุด	4	28.6	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	4.21		4.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.579		0.816	
ระดับความเชื่อมั่น	มาก		มาก	
2) บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมชุมชนเป็นอย่างดี				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0
- น้อย	1	7.1	0	0.0
- ปานกลาง	4	28.6	1	25.0
- มาก	5	35.7	2	50.0
- มากที่สุด	4	28.6	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	3.86		4.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.949		0.816	
ระดับความเชื่อมั่น	มาก		มาก	
4.9 ที่ผ่านมาบริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธอร์แลนด์ จำกัด ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของท่านในการดำเนินการในด้านต่างๆ อย่างไร				
- น้อย	0	0.0	3	75.0
- ปานกลาง	4	28.6	0	0.0
- ดี	5	35.7	0	0.0
- ดีมาก	5	35.7	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0
4.10 ต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอินช่วยเหลือชุมชนในด้านใด				
- สนับสนุนกิจกรรมชุมชน	1	7.1	0	0.0
- จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	1	7.1	0	0.0
- เพิ่มงบประมาณดูแลชุมชน	1	7.1	0	0.0
- สนับสนุนคุณภาพชีวิตและสวัสดิการแก่ชุมชน	1	7.1	0	0.0
- มอบทุนการศึกษา	1	7.1	0	0.0
- สนับสนุนด้านพลังงาน	0	0.0	1	25.0

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ			
	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	14	100.0	4	100.0
- สนับสนุนกิจกรรมของวัด และช่วยบูรณะวัด	0	0.0	2	50.0
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	9	64.5	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0
5. ทศนคติและความคิดเห็นของผู้แทนหน่วยงานต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอินในภาพรวม				
- ผลดีมากกว่า	12	85.7	2	50.0
- ผลดีและผลเสียพอๆ กัน	0	0.0	1	25.0
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	14.3	1	25.0
รวม	14	100.0	4	100.0

ที่มา : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม ถึง 14 สิงหาคม พ.ศ.2568

**ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน**  
**ต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน**  
**บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ประจำปี พ.ศ.2568**

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
<b>จำนวนตัวอย่าง</b>	<b>53</b>	<b>100.0</b>
<b>1. ข้อมูลทั่วไป</b>		
<b>1.1.1 ตำแหน่ง</b>		
- บ้าน	1	1.9
- ผู้ใหญ่บ้าน	32	60.4
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	20	37.7
<b>รวม</b>	<b>53</b>	<b>100.0</b>
<b>1.1.2 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง</b>		
- น้อยกว่า 1 ปี	4	7.5
- 1-5 ปี	22	41.6
- 6-10 ปี	18	34.0
- 11-15 ปี	5	9.4
- 16-20 ปี	4	7.5
<b>รวม</b>	<b>53</b>	<b>100.0</b>
<b>1.2 เพศ</b>		
- ชาย	23	43.4
- หญิง	30	56.6
<b>รวม</b>	<b>53</b>	<b>100.0</b>
<b>1.3 อายุ</b>		
- 21-30 ปี	1	1.9
- 31-40 ปี	5	9.4
- 41-50 ปี	18	34.0
- 51-60 ปี	23	43.4
- มากกว่า 60 ปี	6	11.3
<b>รวม</b>	<b>53</b>	<b>100.0</b>
<b>1.4 ศาสนา</b>		
- พุทธ	49	92.5
- อิสลาม	4	7.5
<b>รวม</b>	<b>53</b>	<b>100.0</b>

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
<b>จำนวนตัวอย่าง</b>	<b>53</b>	<b>100.0</b>
<b>1.4 การศึกษา</b>		
- ประถมศึกษา	2	3.8
- มัธยมศึกษาตอนต้น	13	24.5
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	15	28.3
- ปวส. หรือ อนุปริญญา	10	18.9
- ระดับปริญญาตรี	12	22.6
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	1.9
<b>รวม</b>	<b>53</b>	<b>100.0</b>
<b>1.5 ภูมิสำเนา</b>		
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด	46	86.8
- ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1	1.9
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ	6	11.3
<b>รวม</b>	<b>53</b>	<b>100.0</b>
<b>ย้ายมาจากภูมิภาค</b>		
- ภาคเหนือ	1	16.7
- ภาคกลาง	1	16.7
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3	49.9
- ภาคตะวันตก	1	16.7
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>
<b>2. ข้อมูลลักษณะของประชากรและสภาพสังคมและเศรษฐกิจของชุมชน</b>		
<b>2.1 ข้อมูลด้านประชากร</b>		
<b>2.1.1 จำนวนครัวเรือนในหมู่บ้าน</b>		
- น้อยกว่า 200 ครัวเรือน	31	58.5
- 201-400 ครัวเรือน	9	17.0
- 401-600 ครัวเรือน	6	11.3
- มากกว่า 600 ครัวเรือน	7	13.2
<b>รวม</b>	<b>53</b>	<b>100.0</b>
<b>2.1.2 อาชีพหลักของประชากรในหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)</b>		
- ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม	9	17.3
- พนักงานบริษัท	13	25.0
- รับจ้างทั่วไป	25	48.1
- ค้าขาย	3	5.8
- เกษตรกรรม	2	3.8

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
2.1.3 อาชีพหรือรายได้เสริมของประชากรในหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ค้าขาย	17	32.1
- เกษตรกรรม	8	15.1
- รับจ้างทั่วไป	6	11.3
- ไม่มีอาชีพเสริมหรือรายได้เสริม	22	41.5
2.2 การจ้างแรงงาน		
2.2.1 แรงงานภาคเกษตร		
- มี	29	54.7
- ไม่มี	24	45.3
รวม	53	100.0
แรงงานส่วนใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ในพื้นที่	28	93.3
- นอกพื้นที่	2	6.7
2.2.2 อุตสาหกรรม		
- มี	49	92.5
- ไม่มี	4	7.5
รวม	53	100.0
แรงงานส่วนใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ในพื้นที่	26	53.1
- นอกพื้นที่	20	40.8
- ไม่ระบุ	3	6.1
2.3 การให้บริการด้านการศึกษาและศาสนา		
2.3.1 โรงเรียนในหมู่บ้าน		
- มี	13	24.5
- ไม่มี	40	75.5
รวม	53	100.0
จำนวน		
- 1 แห่ง	11	84.6
- 2 แห่ง	2	15.4
ระดับประถมศึกษา		
- 1 แห่ง	10	90.9
- 2 แห่ง	1	9.1
ระดับมัธยมศึกษา		
- 1 แห่ง	5	100.0

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
2.3.2 วัดในหมู่บ้าน		
- มี	13	24.5
- ไม่มี	40	75.5
รวม	53	100.0
จำนวน		
- 1 แห่ง	12	92.3
- 2 แห่ง	1	7.7
2.3.3 สถานที่ประกอบพิธี / กิจกรรมทางศาสนาอื่นๆ		
- มี	3	5.7
- ไม่มี	50	94.3
รวม	53	100.0
3. ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขของชุมชน		
3.1 โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในชุมชนและการใช้บริการสาธารณสุข		
3.1.1 โรคที่เคยระบาดในชุมชน		
- มี	10	18.9
- ไม่มี	43	81.1
รวม	53	100.0
มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- โรคโควิด-19	2	16.7
- ไข้เลือดออก	6	50.0
- ไข้หวัดใหญ่	4	33.3
3.1.2 สถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชน		
- มี	9	17.0
- ไม่มี	44	83.0
รวม	53	100.0
มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- โรงพยาบาลบางปะอิน	1	11.1
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางกระสั้น	2	22.2
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะเกิด	1	11.1
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางพลับ	2	22.2
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองจิก	1	11.1
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแปง	1	11.1
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองเปรม	1	11.1



## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
3.2 วิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- โรงพยาบาลของรัฐ	42	50.6
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต.	23	27.7
- ซื้อมารับประทานเอง	11	13.3
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	7	8.4
3.3 แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค (ดื่ม/ประกอบอาหาร) ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- น้ำบรรจุขวด	53	98.1
- น้ำประปา (ผ่านการกรอง)	1	1.9
3.4 สภาพปัญหาการใช้น้ำเพื่อการบริโภค (ดื่ม/ประกอบอาหาร)		
- ไม่มี	53	100.0
รวม	53	100.0
3.5 แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้ในครัวเรือน) ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- น้ำบ่อน้ำบาดาล	14	21.9
- น้ำประปา	50	78.1
3.6 สภาพปัญหาการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้ในครัวเรือน)		
- มี	14	26.4
- ไม่มี	39	73.6
รวม	53	100.0
สภาพปัญหาได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- น้ำไหลช้า/น้ำไม่ไหล	5	31.2
- น้ำมีตะกอน	7	43.8
- น้ำมีกลิ่น	4	25.0
3.7 การแก้ไขปัญหาการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำใช้ในครัวเรือน)		
- มี	10	71.4
- ไม่มี	4	28.6
รวม	14	100.0
การแก้ไขปัญหาได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- แจ้งเทศบาล/อบต.	7	70.0
- ปล่องให้ตกตะกอน	2	20.0
- กรอง	1	10.0
3.8 แหล่งน้ำใช้ในการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- มี	26	49.1
- ไม่มี	27	50.9
รวม	53	100.0

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
แหล่งน้ำใช้ในการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- น้ำในแม่น้ำลำคลอง	21	65.6
- คลองชลประทาน	7	21.9
- น้ำประปา	3	9.4
- น้ำฝน	1	3.1
3.9 สภาพปัญหาน้ำใช้ในการเกษตร		
- ไม่มี	26	100.0
รวม	26	100.0
3.9 การจัดการมูลฝอยในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ใช้บริการเทศบาล/อบต.	53	100.0
4. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน		
4.1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่		
1) สภาพเศรษฐกิจในชุมชน		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	27	50.9
- เปลี่ยนแปลง	26	49.1
รวม	53	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ		
- น้อย	3	11.5
- ปานกลาง	12	46.2
- มาก	11	42.3
รวม	26	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.31	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.679	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง	

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้/การประกอบอาชีพในชุมชน		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	29	54.7
- เปลี่ยนแปลง	24	45.3
รวม	53	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ		
- น้อย	3	12.5
- ปานกลาง	13	54.2
- มาก	8	33.3
รวม	24	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.21	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.658	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง	
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	35	66.0
- เปลี่ยนแปลง	18	34.0
รวม	53	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก		
- น้อย	1	8.3
- ปานกลาง	10	83.4
- มาก	1	8.3
รวม	12	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.426	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง	

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
<b>การเปลี่ยนแปลงทางลบ</b>		
- น้อย	3	50.0
- ปานกลาง	3	50.0
- มาก	0	0.0
รวม	6	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.548	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย	
<b>4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน</b>		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	52	98.1
- เปลี่ยนแปลง	1	1.9
รวม	53	100.0
<b>การเปลี่ยนแปลงทางบวก</b>		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	1	100.0
รวม	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	3.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	มาก	
<b>การเปลี่ยนแปลงทางลบ</b>		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
<b>5) สถานะบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน</b>		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	51	96.2
- เปลี่ยนแปลง	2	3.8
รวม	53	100.0

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
<b>การเปลี่ยนแปลงทางบวก</b>		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0
- มาก	1	50.0
รวม	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.707	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง	
<b>การเปลี่ยนแปลงทางลบ</b>		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
<b>6) สถานศึกษาในชุมชน</b>		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	49	92.5
- เปลี่ยนแปลง	4	7.5
รวม	53	100.0
<b>การเปลี่ยนแปลงทางบวก</b>		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	3	75.0
- มาก	1	25.0
รวม	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.500	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง	
<b>การเปลี่ยนแปลงทางลบ</b>		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	0	0.0

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
7) สุขภาพโภชนาการ/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	50	94.3
- เปลี่ยนแปลง	3	5.7
รวม	53	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	33.3
- มาก	2	66.7
รวม	3	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.67	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.577	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	มาก	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
8) สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของผู้นในชุมชน		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	51	96.2
- เปลี่ยนแปลง	2	3.8
รวม	53	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0
- มาก	1	50.0
รวม	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง	

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
<b>การเปลี่ยนแปลงทางลบ</b>		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
<b>9) สภาพการย้ายถิ่นฐาน</b>		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	43	81.1
- เปลี่ยนแปลง	10	18.9
รวม	53	100.0
<b>การเปลี่ยนแปลงทางบวก</b>		
- น้อย	1	14.3
- ปานกลาง	5	71.4
- มาก	1	14.3
รวม	7	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.577	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง	
<b>การเปลี่ยนแปลงทางลบ</b>		
- น้อย	1	33.3
- ปานกลาง	1	33.3
- มาก	1	33.3
รวม	3	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	1.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง	
<b>10) สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน</b>		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	45	84.9
- เปลี่ยนแปลง	8	15.1
รวม	53	100.0

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
<b>การเปลี่ยนแปลงทางบวก</b>		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	3	75.0
- มาก	1	25.0
รวม	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.500	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง	
<b>การเปลี่ยนแปลงทางลบ</b>		
- น้อย	3	75.0
- ปานกลาง	1	25.0
- มาก	0	0.0
รวม	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.500	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย	
5. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
5.1 ปัจจุบันในครอบครัวของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- ไม่มี	24	45.3
- มี	29	54.7
รวม	53	100.0
5.1.1 ปัญหากลิ่น		
- มี	7	24.1
- ไม่มี	22	75.9
รวม	29	100.0
1) ประเภทของกลิ่น (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- กลิ่นสารเคมี	1	14.3
- กลิ่นขยะ	4	57.1
- กลิ่นน้ำเสีย	2	28.6
2) ระยะเวลา		
- บางฤดูกาล	2	28.6
• ฝน	2	100.0
- ทั้งปี	5	71.4
รวม	7	100.0



## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
3) ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	28.6
- ปานกลาง	3	42.8
- มาก	2	28.6
รวม	7	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.816	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- กิจกรรมในชุมชน	2	28.6
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	28.6
- อื่นๆ ได้แก่ เฝ้าหญ้า	2	28.6
- ระบุไม่ได้	1	14.2
5.1.2 ปัญหาเขม่าควัน		
- มี	5	17.2
- ไม่มี	24	82.8
รวม	29	100.0
1) ระยะเวลา		
- บางฤดูกาล	1	20.0
• ฝน	0	0.0
• ร้อน	1	100.0
• หนาว	0	0.0
- ทั้งปี	4	80.0
รวม	5	100.0
2) ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	40.0
- ปานกลาง	3	60.0
- มาก	0	0.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.60	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.548	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- อื่นๆ ได้แก่ เรือ เฝ้าหญ้า	2	40.0
- ระบุไม่ได้	3	60.0
5.1.3 ปัญหาฝุ่นละออง		
- มี	20	69.0
- ไม่มี	9	31.0
รวม	29	100.0
1) ระยะเวลา		
- ทั้งปี	20	100.0
2) ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	20.0
- ปานกลาง	14	70.0
- มาก	2	10.0
รวม	20	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.90	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.553	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- กิจกรรมในชุมชน	1	4.2
- การจราจร	11	45.9
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	8.3
- ระบุไม่ได้	8	33.3
- อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง	2	8.3
5.1.4 ปัญหาน้ำเสีย		
- มี	13	44.8
- ไม่มี	16	55.2
รวม	29	100.0
1) ระยะเวลา		
- บางฤดูกาล	1	7.7
• ร้อน	1	100.0
- ทั้งปี	12	92.3

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
2) ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	30.8
- ปานกลาง	6	46.1
- มาก	3	23.1
รวม	13	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.92	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.760	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- กิจกรรมในชุมชน	3	21.4
- โรงงานอุตสาหกรรม	5	35.7
- ระบุไม่ได้	4	28.6
- อื่นๆ ได้แก่ ตลาด น้ำท่วมขัง	2	14.3
5.1.5 ปัญหาเสียงดังรบกวน		
- มี	4	13.8
- ไม่มี	25	86.2
รวม	29	100.0
1) ระยะเวลา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- กลางวัน	4	57.1
• บางเวลา	3	75.0
• ตลอดเวลา	1	25.0
- กลางคืน	3	42.9
• บางเวลา	3	100.0
• ตลอดเวลา	0	0.0
2) ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	75.0
- ปานกลาง	1	25.0
- มาก	0	0.0
รวม	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.500	
ระดับผลกระทบ	น้อย	

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- กิจกรรมในชุมชน	1	16.7
- การจรรยา	4	66.6
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	16.7
5.1.6 ปัญหาขยะมูลฝอย		
- มี	4	13.8
- ไม่มี	25	86.2
รวม	29	100.0
1) ระยะเวลา		
- ทั้งปี	4	100.0
รวม	4	100.0
2) ระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	3	75.0
- มาก	1	25.0
รวม	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.500	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- กิจกรรมในชุมชน	4	100.0
5.1.7 ปัญหาการคมนาคมและจราจร		
- มี	2	6.9
- ไม่มี	27	93.1
รวม	29	100.0
1) ประเภทของยานพาหนะที่ทำให้เกิดผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- รถยนต์	1	20.0
- รถจักรยานยนต์	1	20.0
- รถตู้	1	20.0
- รถบรรทุก	1	20.0
- รถพ่วง/รถเทรลเลอร์	1	20.0
2) ระยะเวลา		
- ทั้งปี	2	100.0
รวม	2	100.0

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
3) ระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- กิจกรรมในชุมชน	1	33.3
- การจราจร	1	33.3
- อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้าง	1	33.3
6. การรับรู้ข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และความคิดเห็นของประชาชนต่อบริษัทฯ		
6.1 ท่านรู้จัก โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ของบริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด หรือไม่		
- รู้จัก	49	92.5
- ไม่รู้จัก	4	7.5
รวม	53	100.0
6.2 รู้จัก โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน จากสื่อต่างๆ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ	9	11.1
- เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ	27	33.3
- ผู้นำชุมชน	10	12.3
- หน่วยงานราชการ	25	31.0
- พบเห็นด้วยตนเอง	10	12.3
6.3 ท่านสามารถระบุกิจกรรมเพื่อชุมชนที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ดำเนินการได้หรือไม่		
- ไม่ได้	38	71.7
- ได้	15	28.3
รวม	53	100.0
ระบุกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- การประชุมร่วมกับบริษัท	5	33.3
- แจกของผู้ป่วย	1	6.8
- กิจกรรมเปิดบ้าน	5	33.3
- อบรมด้านความปลอดภัย	2	13.3
- ทำบุญประจำปี	2	13.3

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
6.4 การเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อชุมชนที่บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด จัดขึ้น		
- ไม่เคย	40	75.5
- เคย	13	24.5
รวม	53	100.0
เหตุผลในการเข้าร่วม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ได้มีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน	1	7.1
- ได้รับความรู้	11	78.7
- ได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	1	7.1
- ได้ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน	1	7.1
6.5 การประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของบริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด เพิ่มเติม		
- ไม่ต้องการทราบ	21	39.6
- ต้องการทราบ	32	60.4
รวม	53	100.0
หัวข้อที่ต้องการรับทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- กิจกรรมหรือขั้นตอนการผลิต	7	8.0
- มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ	7	8.0
- การมีส่วนร่วมของบริษัทกับชุมชน	26	29.5
- ประโยชน์ของโครงการฯ	16	18.2
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	17	19.3
- ผลกระทบด้านสังคม	6	6.8
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	9	10.2
6.6 การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน		
6.6.1 มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น		
- ไม่มีประโยชน์	36	67.9
- มีประโยชน์	17	32.1
รวม	53	100.0
ระดับของประโยชน์		
- น้อย	2	11.8
- ปานกลาง	13	76.4
- มาก	2	11.8
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.500	
ระดับของประโยชน์	ปานกลาง	

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
6.6.2 มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น		
- ไม่มีประโยชน์	36	67.9
- มีประโยชน์	17	32.1
รวม	53	100.0
ระดับของประโยชน์		
- น้อย	4	23.5
- ปานกลาง	9	53.0
- มาก	4	23.5
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707	
ระดับของประโยชน์	ปานกลาง	
6.6.3 สร้างงานสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน/ท้องถิ่น		
- ไม่มีประโยชน์	45	84.9
- มีประโยชน์	8	15.1
รวม	53	100.0
ระดับของประโยชน์		
- น้อย	2	25.0
- ปานกลาง	5	62.5
- มาก	1	12.5
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.88	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.641	
ระดับของประโยชน์	ปานกลาง	
6.6.4 ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น		
- ไม่มีประโยชน์	48	90.6
- มีประโยชน์	5	9.4
รวม	53	100.0
ระดับของประโยชน์		
- น้อย	2	40.0
- ปานกลาง	2	40.0
- มาก	1	20.0
รวม	5	100.0

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	1.80	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.837	
ระดับของประโยชน์	ปานกลาง	
6.7 ผลกระทบจากการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน		
- ไม่มีผลกระทบ	53	100.0
รวม	53	100.0
6.8 ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียน เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน หรือไม่		
- ไม่เคย	53	100.0
รวม	53	100.0
6.9 ความคิดเห็นต่อความเชื่อมั่นของการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน		
6.9.1 มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	14	26.4
- มาก	28	52.8
- มากที่สุด	11	20.8
รวม	53	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	3.94	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.691	
ระดับความเชื่อมั่น	มาก	
6.9.2 บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมชุมชนเป็นอย่างดี		
- น้อยที่สุด	12	22.6
- น้อย	11	20.8
- ปานกลาง	12	22.6
- มาก	10	18.9
- มากที่สุด	8	15.1
รวม	53	100.0
ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	2.83	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	1.383	
ระดับความเชื่อมั่น	ปานกลาง	
7. ทศนคติและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อภาพรวมของการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน		
7.1 การดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการฯ ก่อให้เกิดผลดี หรือผลกระทบ อย่างไร		
- ผลดีมากกว่า	25	47.2
- ผลดีและผลเสียพอกๆ กัน	14	26.4
- ไม่แสดงความคิดเห็น	14	26.4
รวม	53	100.0



## ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	53	100.0
<b>7.2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</b>		
- เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมการดำเนินการของโครงการฯ		
- เปิดโครงการสอนอาชีพให้กับผู้สูงอายุ หรือผู้ที่ว่างงานในชุมชน		
- สนับสนุนทุนการศึกษา		
- สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน		
- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงาน		
- สนับสนุนเครื่องออกกำลังกาย และเครื่องเล่นเด็ก		
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการฯ และลงพื้นที่พบปะชุมชนให้มากขึ้น		
- ช่วยเหลือและดูแลผู้สูงอายุและผู้พิการในชุมชน		
- สนับสนุนงบประมาณเพื่อช่วยเหลือชุมชน		
- สนับสนุนกองทุนรอบโรงไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง		
- ช่วยเหลือชุมชนเมื่อเกิดภัยพิบัติ เช่น สนับสนุนถุงยังชีพเมื่อเกิดน้ำท่วม เป็นต้น		

ที่มา : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม ถึง 14 สิงหาคม พ.ศ.2568

ตารางที่ 3 ผลการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน ต่อโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน  
บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด ประจำปี พ.ศ.2568

คำถาม	เทศบาล										รวม เทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด	
	เทศบาลตำบลบางกระแสน		เทศบาลตำบลประสาททอง		เทศบาลตำบลเชิงรึกน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน				องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหีบ		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
1. สภาพทั่วไปของประชาชน สภาพสังคมและเศรษฐกิจ																										
1.1 เพศ																										
- ชาย	24	27.6	7	19.4	18	27.7	39	32.2	15	31.9	103	28.9	7	50.0	7	53.8	7	50.0	4	36.4	2	18.2	27	42.9	130	31.0
- หญิง	63	72.4	29	80.6	47	72.3	82	67.8	32	68.1	253	71.1	7	50.0	6	46.2	7	50.0	7	63.6	9	81.8	36	57.1	289	69.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
1.2 อายุ																										
- 21-30 ปี	2	2.3	3	8.3	4	6.2	7	5.8	1	2.1	17	4.8	0	0.0	2	15.4	2	14.3	0	0.0	2	18.2	6	9.6	23	5.5
- 31-40 ปี	14	16.1	14	39.0	3	4.6	31	25.6	1	2.1	63	17.7	0	0.0	2	15.4	0	0.0	1	9.0	1	9.1	4	6.3	67	16.0
- 41-50 ปี	22	25.3	8	22.2	18	27.7	39	32.2	11	23.4	98	27.5	6	42.9	1	7.7	4	28.6	3	27.3	6	54.5	20	31.7	118	28.1
- 51-60 ปี	34	39.1	7	19.4	27	41.5	26	21.5	24	51.1	118	33.1	2	14.2	3	23.0	7	50.0	4	36.4	2	18.2	18	28.6	136	32.5
- มากกว่า 60 ปี	15	17.2	4	11.1	13	20.0	18	14.9	10	21.3	60	16.9	6	42.9	5	38.5	1	7.1	3	27.3	0	0.0	15	23.8	75	17.9
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.1	419	100.0
1.3 สถานภาพในครัวเรือน																										
- หัวหน้าครัวเรือน	23	26.5	17	47.2	19	29.2	46	38.0	17	36.2	122	34.2	7	50.0	6	46.2	6	42.9	4	36.4	2	18.2	25	39.7	147	35.1
- ภรรยา	55	63.2	13	36.1	46	70.8	63	52.1	29	61.7	206	57.9	7	50.0	6	46.2	7	50.0	7	63.6	9	81.8	36	57.1	242	57.8
- ญาติ	0	0.0	5	13.9	0	0.0	5	4.1	1	2.1	11	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	2.6
- อื่นๆ ได้แก่ บิดา มารดา บุตร	9	10.3	1	2.8	0	0.0	7	5.8	0	0.0	17	4.8	0	0.0	1	7.6	1	7.1	0	0.0	0	0.0	2	3.2	19	4.5
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
1.4 สภาพการสมรส																										
- โสด	1	1.1	8	22.2	0	0.0	14	11.5	1	2.1	24	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	5.7
- สมรส	81	93.2	22	61.1	64	98.5	98	81.0	46	97.9	311	87.4	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	374	89.3
- หม้าย	5	5.7	4	11.1	1	1.5	6	5.0	0	0.0	16	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	3.8
- แยกกันอยู่	0	0.0	1	2.8	0	0.0	2	1.7	0	0.0	3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
- อื่นๆ ได้แก่ อยู่ด้วยกันแต่ไม่แต่งงาน	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	0.8	0	0.0	2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
1.5 จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)																										
- 1-2 คน	0	0.0	7	19.4	0	0.0	8	6.6	0	0.0	15	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	3.6
- 3-4 คน	4	4.6	19	52.8	5	7.7	42	34.8	5	10.6	75	21.1	5	35.7	5	38.5	1	7.2	4	36.4	3	27.3	18	28.5	93	22.1
- 5-6 คน	66	75.9	10	27.8	46	70.8	54	44.6	42	89.4	218	61.2	9	64.3	8	61.5	10	71.4	7	63.6	8	72.7	42	66.7	260	62.1
- 7-8 คน	17	19.5	0	0.0	13	20.0	16	13.2	0	0.0	46	12.9	0	0.0	0	0.0	3	21.4	0	0.0	0	0.0	3	4.8	49	11.7
- มากกว่า 8 คน	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1	0.8	0	0.0	2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล										รวม เทศบาล	องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด		
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน			องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม						
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
1.6 การศึกษา																										
- ไม่ได้เรียน	1	1.1	1	2.8	1	1.5	3	2.5	1	2.1	7	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.8
- ประถมศึกษา	44	50.6	5	13.8	34	52.3	35	28.9	31	66.0	149	41.8	10	71.5	9	69.2	7	50.0	7	63.6	2	18.2	35	55.6	184	43.9
- มัธยมศึกษาตอนต้น	30	34.5	5	13.8	21	32.3	42	34.7	10	21.3	108	30.3	2	14.3	3	23.1	6	42.9	4	36.4	7	63.6	22	34.9	130	31.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	12	13.8	11	30.6	7	10.8	14	11.6	5	10.6	49	13.7	1	7.1	1	7.7	0	0.0	0	0.0	2	18.2	4	6.3	53	12.6
- ปวศ. หรือ อนุปริญญา	0	0.0	6	16.7	2	3.1	20	16.5	0	0.0	28	7.9	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	29	6.9
- ระดับปริญญาตรี	0	0.0	6	16.7	0	0.0	7	5.8	0	0.0	13	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.1
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	0.2
- ไม่ระบุ	0	0.0	2	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
1.7 การนับถือศาสนา																										
- พุทธ	87	100.0	33	91.7	65	100.0	118	97.5	47	100.0	350	98.3	3	21.4	13	100.0	14	100.0	11	100.0	10	90.9	51	81.0	401	95.7
- อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	0	0.0	2	0.6	11	78.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	17.4	13	3.1
- ไม่ระบุ	0	0.0	3	8.3	0	0.0	1	0.8	0	0.0	4	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	1.6	5	1.2
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
1.8 อาชีพหลักของผู้ให้สัมภาษณ์																										
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง	16	18.5	19	52.8	6	9.2	41	33.8	3	6.3	85	23.8	1	7.1	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.2	87	20.7
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	43	49.4	7	19.4	38	58.5	49	40.5	21	44.7	158	44.4	0	0.0	3	23.1	8	57.1	7	63.6	7	63.6	25	39.6	183	43.7
- รับจ้างทั่วไป	24	27.6	5	13.9	20	30.8	21	17.4	21	44.7	91	25.6	11	78.6	9	69.2	6	42.9	4	36.4	3	27.3	33	52.4	124	29.6
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	2.3	4	11.1	1	1.5	6	5.0	2	4.3	15	4.2	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	3	4.8	18	4.3
- อื่นๆ ได้แก่ แม่บ้าน	1	1.1	1	2.8	0	0.0	3	2.5	0	0.0	5	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.2
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
1.9 มีอาชีพเสริม ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- เกษตรกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- ค้าขาย	2	2.3	1	2.8	0	0.0	1	0.8	0	0.0	4	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.0
- รับจ้างทั่วไป	1	1.1	0	0.0	1	1.5	3	2.6	0	0.0	5	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.2
- ประมง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- ไม่มีอาชีพเสริม	84	96.6	35	97.2	64	98.5	115	95.0	47	100.0	345	96.9	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	408	97.4

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล										รวม เทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด	
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน				องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
อาชีพหลักของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	16	14.2	10	22.2	5	6.4	25	16.1	16	26.2	72	16.0	4	28.6	2	14.3	1	6.3	3	25.0	4	36.4	14	20.9	86	16.5
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.0	2	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4
- พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	32	28.3	15	33.3	22	28.2	44	28.4	20	32.8	133	29.4	4	28.6	5	35.7	8	50.0	5	41.7	3	27.2	25	37.3	158	30.4
- รับจ้างทั่วไป	59	52.2	12	26.8	47	60.3	66	42.6	25	41.0	209	46.2	6	42.8	7	50.0	7	43.7	4	33.3	4	36.4	28	41.8	237	45.7
- เกษตรกรรม/ประมง	6	5.3	0	0.0	4	5.1	7	4.5	0	0.0	17	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	3.3
- อื่นๆ ได้แก่ กำลังศึกษา	0	0.0	6	13.3	0	0.0	13	8.4	0	0.0	19	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	3.7
1.10 ภูมิลำเนา																										
- เป็นคนในพื้นที่/ชุมชนนี้แต่กำเนิด	87	100.0	16	44.4	64	98.5	82	67.8	47	100.0	296	83.2	14	100.0	12	92.3	13	92.9	10	90.9	10	90.9	59	93.6	355	84.7
- ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.1	0	0.0	5	1.4	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	9.1	0	0.0	2	3.2	7	1.7
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ	0	0.0	20	55.6	1	1.5	34	28.1	0	0.0	55	15.4	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	9.1	2	3.2	57	13.6
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
ย้ายมาจากภูมิภาค																										
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0	0.0	3	15.0	0	0.0	16	47.1	0	0.0	19	34.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	20	35.1
- ภาคเหนือ	0	0.0	4	20.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	5	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	8.8
- ภาคใต้	0	0.0	2	10.0	0	0.0	2	5.9	0	0.0	4	7.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	7.0
- ภาคตะวันออก	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8
- ภาคกลาง	0	0.0	1	5.0	1	100.0	15	44.1	0	0.0	17	30.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	29.8
- กรุงเทพมหานคร	0	0.0	9	45.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	16.4	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	10	17.5
รวม	0	0.0	20	100.0	1	100.0	34	100.0	0	0.0	55	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	57	100.0
ระยะเวลาการย้ายมาอยู่ในพื้นที่																										
- น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	2	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.5
- 1-5 ปี	0	0.0	5	25.0	0	0.0	10	29.4	0	0.0	15	27.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	16	28.1
- 6-10 ปี	0	0.0	9	45.0	0	0.0	14	41.3	0	0.0	23	41.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	40.4
- 11-15 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8	0	0.0	3	5.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.2
- 16-20 ปี	0	0.0	3	15.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	4	7.3	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	5	8.8
- มากกว่า 20 ปี	0	0.0	2	10.0	1	100.0	5	14.7	0	0.0	8	14.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	14.0
รวม	0	0.0	20	100.0	1	100.0	34	100.0	0	0.0	55	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	57	100.0
1.11 ภาวะการเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน																										
- ไม่พอใช้	0	0.0	0	0.0	1	1.5	2	1.7	0	0.0	3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
- พอใช้ไม่เหลือเก็บ	28	32.2	18	50.0	14	21.6	63	52.0	15	31.9	138	38.8	4	28.6	6	46.2	4	28.6	2	18.2	4	36.4	20	31.7	158	37.7
- พอใช้และเหลือเก็บ	52	59.8	18	50.0	50	76.9	45	37.2	31	66.0	196	55.1	9	64.3	6	46.2	10	71.4	8	72.7	6	54.5	39	61.9	235	56.1
- บางเดือนไม่พอใช้	6	6.9	0	0.0	0	0.0	7	5.8	1	2.1	14	3.9	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	9.1	3	4.8	17	4.1
- ไม่ระบุ	1	1.1	0	0.0	0	0.0	4	3.3	0	0.0	5	1.4	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	6	1.4
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล											องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด		
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน		รวม เทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
2. ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข																										
2.1 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเป็นกันบ่อยๆ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ	23	26.5	1	2.8	20	30.7	23	19.0	14	29.8	81	22.8	2	14.3	4	30.7	4	28.7	0	0.0	3	27.3	13	20.6	94	22.5
- โรคระบบทางเดินอาหาร	4	4.6	1	2.8	2	3.1	5	4.1	0	0.0	12	3.4	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	1.6	13	3.1
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	6	6.9	1	2.8	4	6.2	4	3.3	0	0.0	15	4.2	0	0.0	1	7.7	1	7.1	0	0.0	0	0.0	2	3.2	17	4.1
- อุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	1	1.5	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- โรคเบาหวาน	2	2.3	5	13.8	5	7.7	4	3.3	1	2.1	17	4.8	1	7.1	3	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6.3	21	5.0
- โรคไขมันในเลือด	0	0.0	1	2.8	1	1.5	3	2.5	1	2.1	6	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.4
- โรคกระดูก เช่น ข้อเข่าเสื่อม	3	3.4	0	0.0	2	3.1	3	2.5	0	0.0	8	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	1.9
- โรคความดันโลหิตสูง	0	0.0	4	11.1	2	3.1	2	1.7	0	0.0	8	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	1.9
- ไม่มีโรค	49	56.3	23	63.9	28	43.1	77	63.6	31	66.0	208	58.4	11	78.6	5	38.5	8	57.1	11	100.0	8	72.7	43	68.3	251	59.9
2.2 วิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- ไปหาหมอ	1	0.8	0	0.0	1	0.9	5	2.4	0	0.0	7	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.0
- ซื้อยารับประทานเอง	56	39.4	13	21.0	38	33.9	59	27.4	33	40.2	199	32.5	5	20.8	9	39.2	10	41.7	6	37.5	8	50.0	38	36.9	237	33.1
- โรงพยาบาลของรัฐ	34	23.9	25	40.3	34	30.4	58	27.0	20	24.4	171	27.9	13	54.2	7	30.4	5	20.8	8	50.0	6	37.5	39	37.9	210	29.3
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต.	48	33.8	6	9.7	39	34.8	59	27.4	29	35.4	181	29.5	6	25.0	7	30.4	9	37.5	2	12.5	2	12.5	26	25.2	207	28.9
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	3	2.1	18	29.0	0	0.0	34	15.8	0	0.0	55	9.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	55	7.7
2.3 การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	0.2
- น้ำบรรจุขวด	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	13	92.9	13	100.0	13	92.9	11	100.0	11	100.0	61	96.8	417	99.6
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	0.2
2.4 ปัญหาในการใช้น้ำบริโภค																										
- ไม่มีปัญหา	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
2.5 การใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- น้ำประปา	86	98.9	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	355	99.7	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	418	99.8
- บ่อน้ำดิน	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
2.6 ปัญหาการใช้น้ำอุปโภค																										
- ไม่มี	87	100.0	36	100.0	65	81.2	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	81.2	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล											องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด		
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน		รวม เทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		ตำบลพยอม					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
2.7 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร																										
- ไม่มี	85	97.7	35	97.2	65	100.0	121	100.0	47	100.0	353	99.2	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	416	99.3
- มี	2	2.3	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
แหล่งน้ำ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- แม่น้ำลำคลอง	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
ปัญหาการใช้น้ำเพื่อการเกษตร																										
- ไม่มี	87	100.0	36	100.0	65	81.2	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	81.2	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
2.8 การจัดการมูลฝอยในครัวเรือนใช้วิธี (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- ใช้บริการเทศบาล/อบต.	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
2.9 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า																										
- ไม่มีปัญหา	87	100.0	31	86.1	65	100.0	113	93.4	46	97.9	342	96.1	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	405	96.7
- มีปัญหา	0	0.0	5	13.9	0	0.0	8	6.6	1	2.1	14	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.3
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
3. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน																										
3.1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา)																										
1) สภาพเศรษฐกิจในชุมชน																										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	54	62.1	12	33.3	51	78.5	78	64.5	46	97.9	241	67.7	7	50.0	9	69.2	13	92.9	10	90.9	10	90.9	49	77.8	290	69.2
- เปลี่ยนแปลง	33	37.9	24	66.7	14	21.5	43	35.5	1	2.1	115	32.3	7	50.0	4	30.8	1	7.1	1	9.1	1	9.1	14	22.2	129	30.8
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																										
- น้อย	2	11.8	0	0.0	3	75.0	1	14.3	0	0.0	6	20.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.7
- ปานกลาง	15	88.2	1	100.0	1	25.0	6	85.7	0	0.0	23	79.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	79.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	17	100.0	1	100.0	4	100.0	7	100.0	0	0.0	29	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	1.88		2.00		1.25		1.86		0.00		1.79		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.79	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.332		0.000		0.500		0.378		0.000		0.412		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.412	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล										รวม เทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด	
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน				องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																										
- น้อย	8	50.0	0	0.0	4	40.0	2	5.6	0	0.0	14	16.3	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	15	15.0
- ปานกลาง	7	43.7	12	52.2	4	40.0	14	38.8	0	0.0	37	43.0	4	57.1	4	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	11	78.6	48	48.0
- มาก	1	6.3	11	47.8	2	20.0	20	55.6	1	100.0	35	40.7	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	37	37.0
รวม	16	100.0	23	100.0	10	100.0	36	100.0	1	100.0	86	100.0	7	100.0	4	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	14	100.0	100	100
ค่าเฉลี่ย (X̄)	1.56		2.48		1.80		2.50		3.00		2.24		2.14		2.00		2.00		2.00		2.00		2.07		2.22	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.629		0.511		0.789		0.609		0.000		0.718		0.690		0.000		0.000		0.000		0.000		0.475		0.690	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้สภาพประกอบอาชีพในชุมชน																										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	53	60.9	13	36.1	52	80.0	75	62.0	46	97.9	239	67.1	7	50.0	9	69.2	13	92.9	11	100.0	10	90.9	50	79.4	289	69.0
- เปลี่ยนแปลง	34	39.1	23	63.9	13	20.0	46	38.0	1	2.1	117	32.9	7	50.0	4	30.8	1	7.1	0	0.0	1	9.1	13	20.6	130	31.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																										
- น้อย	2	11.8	0	0.0	3	75.0	1	12.5	0	0.0	6	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0
- ปานกลาง	15	88.2	1	100.0	1	25.0	7	87.5	0	0.0	24	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	80.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	17	100.0	1	100.0	4	100.0	8	100.0	0	0.0	30	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	1.88		2.00		1.25		1.88		0.00		1.80		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.80	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.332		0.000		0.500		0.354		0.000		0.407		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.407	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																										
- น้อย	8	47.0	0	0.0	3	33.4	4	10.5	0	0.0	15	17.2	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	17	17.0
- ปานกลาง	7	41.2	11	50.0	4	44.4	15	39.5	0	0.0	37	42.6	2	28.6	4	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	7	53.8	44	44.0
- มาก	2	11.8	11	50.0	2	22.2	19	50.0	1	100.0	35	40.2	3	42.8	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	4	30.8	39	39.0
รวม	17	100.0	22	100.0	9	100.0	38	100.0	1	100.0	87	100.0	7	100.0	4	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	13	100.0	100	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	1.65		2.50		1.89		2.39		3.00		2.23		2.14		2.00		3.00		0.00		2.00		2.15		2.22	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.702		0.512		0.782		0.679		0.000		0.727		0.900		0.000		0.000		0.000		0.000		0.689		0.719	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล												องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด	
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน		รวมเทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน																										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	58	66.7	33	91.7	61	93.8	92	76.0	47	100.0	291	81.7	12	85.7	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	61	96.8	352	84.0
- เปลี่ยนแปลง	29	33.3	3	8.3	4	6.2	29	24.0	0	0.0	65	18.3	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.2	67	16.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																										
- น้อย	6	23.1	1	50.0	3	75.0	4	13.8	0	0.0	14	23.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	22.2
- ปานกลาง	20	76.9	1	50.0	1	25.0	25	86.2	0	0.0	47	77.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	49	77.8
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	26	100.0	2	100.0	4	100.0	29	100.0	0	0.0	61	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	63	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	1.77		1.50		1.25		1.86		0.00		1.77		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00		1.78	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.430		0.707		0.500		0.351		0.000		0.424		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.419	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย		น้อย		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																										
- น้อย	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	1.00		1.00		0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย	
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน																										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	86	98.9	36	100.0	65	100.0	116	95.9	47	100.0	350	98.3	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	413	98.6
- เปลี่ยนแปลง	1	1.1	0	0.0	0	0.0	5	4.1	0	0.0	6	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.4
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0



ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล												องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด	
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน		รวมเทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลัก		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	0	0.0	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	0	0.0	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย	
5) สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน																										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
6) สถานศึกษาในชุมชน																										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	87	100.0	36	100.0	65	18.7	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	18.7	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
7) สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน																										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	86	98.9	36	100.0	64	98.5	95	78.5	46	97.9	327	91.9	11	78.6	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	60	95.2	387	92.4
- เปลี่ยนแปลง	1	1.1	0	0.0	1	1.5	26	21.5	1	2.1	29	8.1	3	21.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.8	32	7.6
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล										รวม เทศบาล	องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด		
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน			องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		ตำบลพยอม						
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	100.0	19	76.0	1	100.0	22	78.6	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	24	77.4
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	20.0	0	0.0	5	4.8	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	6	19.4
รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0	25	100.0	1	100.0	28	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	31	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	2.00		0.00		2.00		2.16		2.00		2.14		2.33		0.00		0.00		0.00		0.00		2.33		2.16	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.473		0.000		0.448		0.577		0.000		0.000		0.000		0.000		0.577		0.454	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย	
8) สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของผู้นในชุมชน																										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	87	100.0	36	100.0	56	86.2	116	95.9	47	100.0	342	96.1	13	92.9	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	62	98.4	404	96.4
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	0	0.0	9	13.8	5	4.1	0	0.0	14	3.9	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	15	3.6
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	9	100.0	2	100.0	0	0.0	11	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	9	100.0	2	100.0	0	0.0	11	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		0.00		2.00		2.00		0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล										องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด			
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน		รวมเทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร						องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		1.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		น้อย	
9) สภาพการย้ายถิ่นฐาน																										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	111	91.7	47	100.0	346	97.2	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	409	97.6
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	8.3	0	0.0	10	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.4
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	90.0	0	0.0	9	90.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	90.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	100.0	0	0.0	10	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		0.00		0.00		1.20		0.00		1.20		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.20	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.632		0.000		0.632		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.632	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล										รวม เทศบาล	องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด		
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน			องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพลับ		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม						
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
10) สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน																										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	118	97.5	46	97.9	352	98.9	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	415	99.0
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.5	1	2.1	4	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		0.00		0.00		1.00		1.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย		น้อย		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		ไม่เปลี่ยนแปลง		น้อย	
4. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน																										
4.1 ปัจจุบันในครอบครัวของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่																										
- ไม่มี	86	98.9	24	66.7	64	98.5	71	58.7	47	100.0	292	82.0	10	71.4	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	59	93.7	351	83.8
- มี	1	1.1	12	33.3	1	1.5	50	41.3	0	0.0	64	18.0	4	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6.3	68	16.2
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
4.1.1 ปัญหากลิ่น																										
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	8.0	0	0.0	4	6.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.9
- ไม่มี	1	100.0	12	100.0	1	100.0	46	92.0	0	0.0	60	93.8	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	64	94.1
รวม	1	100.0	12	100.0	1	100.0	50	100.0	0	0.0	64	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	68	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล										รวม เทศบาล	องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด		
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน			องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม						
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
1) ประเภทของกลิ่น (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- กลิ่นแก๊ส	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- กลิ่นเหม็นไหม้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- อื่นๆ ได้แก่ กลิ่นขยะ เสาหม้อ กลิ่นน้ำขัง ฯลฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
2) ระยะเวลา																										
- บางฤดูกาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0
• หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
3) ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		น้อย	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.7
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	93.3
4.1.2 ปัญหาหมอกควัน																										
- มี	0	0.0	6	50.0	0	0.0	4	8.0	0	0.0	10	15.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	14.7
- ไม่มี	1	100.0	6	50.0	1	100.0	46	92.0	0	0.0	54	84.4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	58	85.3
รวม	1	100.0	12	100.0	1	100.0	50	100.0	0	0.0	64	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	68	100.0
2) ระยะเวลา																										
- บางฤดูกาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• ร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0
• หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0	6	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	10	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	100.0
รวม	0	0.0	6	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	10	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล											องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด		
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน		รวม เทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
2) ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	0	0.0	4	66.7	0	0.0	2	50.0	0	0.0	6	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	60.0
- ปานกลาง	0	0.0	2	33.3	0	0.0	2	50.0	0	0.0	4	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	40.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	6	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	10	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		1.33		0.00		1.50		0.00		1.40		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.40	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.516		0.000		0.577		0.000		0.516		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.516	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		น้อย	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- การจราจร	0	0.0	6	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	10	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	100.0
4.1.3 ปัญหาฝุ่นละออง																										
- มี	1	100.0	12	100.0	1	100.0	46	92.0	0	0.0	60	93.8	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	62	91.2
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	8.0	0	0.0	4	6.2	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	6	8.8
รวม	1	100.0	12	100.0	1	100.0	50	100.0	0	0.0	64	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	68	100.0
1) ระยะเวลา																										
- บางฤดูกาล	0	0.0	1	8.3	0	0.0	2	4.3	0	0.0	3	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.8
• ร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
• หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
- ทั้งปี	1	100.0	11	91.7	1	100.0	44	95.7	0	0.0	57	95.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	59	95.2
รวม	1	100.0	12	100.0	1	100.0	46	100.0	0	0.0	60	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	62	100.0
2) ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	0	0.0	2	16.7	0	0.0	4	8.7	0	0.0	6	10.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	7	11.2
- ปานกลาง	1	100.0	6	50.0	1	100.0	34	73.9	0	0.0	42	70.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	43	69.4
- มาก	0	0.0	4	33.3	0	0.0	8	17.4	0	0.0	12	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	19.4
รวม	1	100.0	12	100.0	1	100.0	46	100.0	0	0.0	60	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	62	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	2.00		2.17		2.00		2.09		0.00		2.10		1.50		0.00		0.00		0.00		0.00		1.50		2.08	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.718		0.000		0.509		0.000		0.543		0.707		0.000		0.000		0.000		0.000		0.707		0.552	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- การจราจร	1	100.0	6	50.0	1	100.0	29	54.7	0	0.0	37	55.2	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	38	45.2
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	2	16.7	0	0.0	1	1.9	0	0.0	3	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.5
- ระบุไม่ได้	0	0.0	4	33.3	0	0.0	23	43.4	0	0.0	27	40.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	28	33.3

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล											องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด		
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน		รวมเทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
4.1.4 ปัญหาน้ำเสีย																										
- มี	0	0.0	3	25.0	1	100.0	5	10.0	0	0.0	9	14.1	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	13	15.5
- ไม่มี	1	100.0	9	75.0	0	0.0	45	90.0	0	0.0	55	85.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	55	65.5
รวม	1	100.0	12	100.0	1	100.0	50	100.0	0	0.0	64	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	68	100.0
1) ระยะเวลา																										
- บางฤดูกาล	0	0.0	2	66.7	0	0.0	1	20.0	0	0.0	3	33.3	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	6	46.2
● ร้อน	0	0.0	0	0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
● ฝน	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	3	100.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	3	100.0	5	83.3
- ทั้งปี	0	0.0	1	33.3	1	100.0	4	80.0	0	0.0	6	66.7	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	7	53.8
รวม	0	0.0	3	100.0	1	100.0	5	100.0	0	0.0	9	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	13	100.0
2) ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	0	0.0	2	66.7	0	0.0	1	20.0	0	0.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	23.1
- ปานกลาง	0	0.0	1	33.3	1	100.0	3	60.0	0	0.0	5	55.6	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	8	61.5
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	11.1	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	15.4
รวม	0	0.0	3	100.0	1	100.0	5	100.0	0	0.0	9	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	13	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		1.33		2.00		2.00		0.00		1.78		2.25		0.00		0.00		0.00		0.00		2.25		1.92	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.577		0.000		0.707		0.000		0.667		0.500		0.000		0.000		0.000		0.000		0.500		0.641	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	1	33.3	1	50.0	1	16.7	0	0.0	3	27.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	20.0
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	66.6	0	0.0	4	36.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	26.7
- อื่นๆ ได้แก่ ฝนตกน้ำขัง เศษขยะจากร้านขายของ	0	0.0	2	66.7	1	50.0	1	16.7	0	0.0	4	36.4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	8	53.3
4.1.5 ปัญหาเสียง																										
- มี	1	100.0	12	100.0	0	0.0	20	40.0	0	0.0	33	51.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33	48.5
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	1	100.0	30	60.0	0	0.0	31	48.4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	35	51.5
รวม	1	100.0	12	100.0	1	100.0	50	100.0	0	0.0	64	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	68	100.0
1) ระยะเวลา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- กลางวัน	1	50.0	6	50.0	0	0.0	20	64.5	0	0.0	27	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	60.0
● บางเวลา	0	0.0	4	66.7	0	0.0	11	55.0	0	0.0	15	55.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	55.6
● ตลอดเวลา	1	100.0	2	33.3	0	0.0	9	45.0	0	0.0	12	44.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	44.4
- กลางคืน	1	50.0	6	50.0	0	0.0	11	35.5	0	0.0	18	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	40.0
● บางเวลา	1	100.0	6	100.0	0	0.0	9	81.8	0	0.0	16	88.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	88.9
● ตลอดเวลา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	2	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1
รวม	2	100.0	12	100.0	0	0.0	31	100.0	0	0.0	45	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล										รวม เทศบาล	องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด		
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน			องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม						
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
2) ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	0	0.0	5	41.7	0	0.0	9	45.0	0	0.0	14	42.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	42.4
- ปานกลาง	1	100.0	6	50.0	0	0.0	11	55.0	0	0.0	18	54.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	54.6
- มาก	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0
รวม	1	100.0	12	100.0	0	0.0	20	100.0	0	0.0	33	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	2.00		1.67		0.00		1.55		0.00		1.61		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.61	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.651		0.000		0.510		0.000		0.556		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.556	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.1	0	0.0	2	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7
- การจราจร	1	100.0	10	83.3	0	0.0	20	90.9	0	0.0	31	88.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	88.6
- ระบุไม่ได้	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7
4.1.6 ปัญหาขยะมูลฝอย																										
- มี	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	8.0	0	0.0	5	7.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	7.4
- ไม่มี	1	100.0	12	100.0	0	0.0	46	92.0	0	0.0	59	92.2	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	63	92.6
รวม	1	100.0	12	100.0	1	100.0	50	100.0	0	0.0	64	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	68	100.0
1) ระยะเวลา																										
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0	0	0.0	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
2) ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	50.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0	0	0.0	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		0.00		2.00		1.50		0.00		1.60		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.60	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.577		0.000		0.548		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.548	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6
- อื่นๆ ได้แก่ ถึงขยะสัน เป็นต้น	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	66.7	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	71.4



ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล										รวม เทศบาล	องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด		
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน			องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพลับ		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม						
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
4.1.7 ปัญหาการคมนาคมและจราจร																										
- มี	0	0.0	5	41.7	0	0.0	15	30.0	0	0.0	20	31.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	29.4
- ไม่มี	1	100.0	7	58.3	1	100.0	35	70.0	0	0.0	44	68.8	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	48	70.6
รวม	1	100.0	12	100.0	1	100.0	50	100.0	0	0.0	64	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	68	100.0
1) ประเภทของยานพาหนะที่ทำให้เกิดผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- รถยนต์	0	0.0	5	32.2	0	0.0	15	20.9	0	0.0	20	22.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	22.7
- รถจักรยานยนต์	0	0.0	5	31.2	0	0.0	15	20.9	0	0.0	20	22.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	22.7
- รถตู้	0	0.0	3	18.8	0	0.0	14	19.4	0	0.0	17	19.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	19.3
- รถบรรทุก	0	0.0	2	12.5	0	0.0	14	19.4	0	0.0	16	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	18.3
- รถพ่วง/รถเทรลเลอร์	0	0.0	1	6.3	0	0.0	14	19.4	0	0.0	15	17.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	17.0
2) ระยะเวลา																										
- ทั้งปี	0	0.0	5	100.0	0	0.0	15	100.0	0	0.0	20	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	100.0
รวม	0	0.0	5	100.0	0	0.0	15	100.0	0	0.0	20	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	100.0
3) ระดับผลกระทบ																										
- น้อย	0	0.0	1	20.0	0	0.0	5	33.3	0	0.0	6	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	30.0
- ปานกลาง	0	0.0	3	60.0	0	0.0	8	53.4	0	0.0	11	55.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	55.0
- มาก	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	13.3	0	0.0	3	15.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.0
รวม	0	0.0	5	100.0	0	0.0	15	100.0	0	0.0	20	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	0.00		2.00		0.00		1.80		0.00		1.85		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.85	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.707		0.000		0.676		0.000		0.671		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.671	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5
- การจราจร	0	0.0	5	100.0	0	0.0	15	88.2	0	0.0	20	91.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	91.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล												องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด	
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน		รวม เทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหีบ		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
5. ความคิดเห็นเห็นต่อโครงการฯ และกิจกรรมที่โครงการฯ เคยดำเนินการ																										
5.1 ท่านรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ของบริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด หรือไม่																										
- ไม่รู้จัก	16	18.4	27	75.0	8	12.3	58	47.9	3	6.4	112	31.5	11	78.6	10	76.9	1	7.1	0	0.0	2	18.2	24	38.1	136	32.5
- รู้จัก	71	81.6	9	25.0	57	87.7	63	52.1	44	93.6	244	68.5	3	21.4	3	23.1	13	92.9	11	100.0	9	81.8	39	61.9	283	67.5
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
5.2 รู้จักจากสื่อต่างๆ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- เพื่อนบ้าน	43	44.8	5	38.4	38	43.7	36	38.7	29	52.8	151	43.8	4	57.1	1	33.3	7	38.9	5	31.3	5	35.7	22	37.9	173	43.0
- ผู้นำชุมชน/อบต.	6	6.2	2	15.4	12	13.8	15	16.1	8	14.5	43	12.5	2	28.6	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.2	46	11.4
- หน่วยงานราชการต่างๆ	0	0.0	2	15.4	0	0.0	1	1.1	0	0.0	3	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
- เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับบริษัทฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- อื่นๆ ทำงานในนิคม พบเห็นด้วยตนเอง ทีมสำรวจฯ	47	49.0	4	30.8	37	42.5	39	41.9	18	32.7	145	42.2	1	14.3	1	33.3	11	61.1	11	68.7	9	64.3	33	56.9	178	44.3
5.3 การระบุกิจกรรมเพื่อชุมชนที่บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด จัดขึ้น																										
- ไม่ได้	87	100.0	36	100.0	65	100.0	118	97.5	47	100.0	353	99.2	13	92.9	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	62	98.4	415	99.0
- ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.5	0	0.0	3	0.8	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	4	1.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
5.4 การเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อชุมชนที่บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด จัดขึ้น																										
- ไม่เคย	87	100.0	36	100.0	64	98.5	118	97.5	47	100.0	352	98.9	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	415	99.0
- เคย	0	0.0	0	0.0	1	1.5	3	2.5	0	0.0	4	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
เหตุผลในการเข้าร่วม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- ได้รับความรู้	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- ได้ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0
5.5 การประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารของบริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด เพิ่มเติม																										
- ไม่ต้องการทราบ	86	98.9	18	50.0	63	96.9	72	59.5	46	97.9	285	80.1	11	78.6	8	61.5	14	100.0	11	100.0	11	100.0	55	87.3	340	81.1
- ต้องการทราบ	1	1.1	18	50.0	2	3.1	49	40.5	1	2.1	71	19.9	3	21.4	5	38.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	12.7	79	18.9
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
หัวข้อที่ต้องการรับทราบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																										
- กิจกรรมหรือขั้นตอนการผลิต	1	25.0	4	12.5	1	12.5	22	18.7	0	0.0	28	17.2	1	11.2	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.0	31	17.0
- มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	12.5	3	2.5	0	0.0	4	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.2
- การมีส่วนร่วมของบริษัทกับชุมชน	1	25.0	13	40.6	1	12.5	41	34.7	1	100.0	57	35.0	3	33.3	4	36.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	35.0	64	35.0
- ประโยชน์ของโครงการฯ	0	0.0	3	9.4	1	12.5	10	8.5	0	0.0	14	8.6	0	0.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	16	8.7
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	1	25.0	5	15.6	2	25.0	18	15.3	0	0.0	26	16.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	28	15.3
- ผลกระทบด้านสังคม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.5	0	0.0	3	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.6
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	1	25.0	7	21.9	2	25.0	21	17.8	0	0.0	31	18.9	3	33.3	3	27.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	30.0	37	20.2

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล										รวม เทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด		
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน				องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม						
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0	
5.6 การดำเนินงานของโครงการฯ มีประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน																											
5.6.1 มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา เป็นต้น																											
- ไม่มีประโยชน์	68	78.2	31	86.1	54	83.1	82	67.8	43	91.5	278	78.1	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	341	81.4	
- มีประโยชน์	19	21.8	5	13.9	11	16.9	39	32.2	4	8.5	78	21.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	78	18.6	
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0	
ระดับของประโยชน์																											
- น้อย	16	84.2	4	80.0	5	45.5	18	46.2	2	50.0	45	57.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45	57.7	
- ปานกลาง	3	15.8	1	20.0	6	54.5	21	53.8	2	50.0	33	42.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33	42.3	
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	19	100.0	5	100.0	11	100.0	39	100.0	4	100.0	78	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	78	100.0	
ค่าเฉลี่ย (X̄)	1.16		1.20		1.55		1.54		1.50		1.42		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.42		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.375		0.447		0.522		0.505		0.577		0.497		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.497		
ระดับของประโยชน์	น้อย		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		-		-		-		-		-		-		น้อย		
5.6.2 มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น																											
- ไม่มีประโยชน์	86	98.9	30	83.3	65	81.2	101	83.5	47	100.0	329	92.4	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	392	93.6	
- มีประโยชน์	1	1.1	6	16.7	0	0.0	20	16.5	0	0.0	27	7.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	6.4	
รวม	87	100.0	36	100.0	65	81.2	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0	
ระดับของประโยชน์																											
- น้อย	1	100.0	5	83.3	0	0.0	15	75.0	0	0.0	21	77.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	77.8	
- ปานกลาง	0	0.0	1	16.7	0	0.0	5	25.0	0	0.0	6	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	22.2	
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	1	100.0	6	100.0	0	0.0	20	100.0	0	0.0	27	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	100.0	
ค่าเฉลี่ย (X̄)	1.00		1.17		0.00		1.25		0.00		1.22		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.22		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.408		0.000		0.444		0.000		0.424		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.424		
ระดับของประโยชน์	น้อย		น้อย		-		น้อย		-		น้อย		-		-		-		-		-		-		น้อย		
5.6.3 สร้างงานสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน/ท้องถิ่น																											
- ไม่มีประโยชน์	83	95.4	27	75.0	63	96.9	78	64.5	46	97.9	297	83.4	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	360	85.9	
- มีประโยชน์	4	4.6	9	25.0	2	3.1	43	35.5	1	2.1	59	16.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	59	14.1	
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0	
ระดับของประโยชน์																											
- น้อย	2	50.0	6	66.7	2	100.0	21	48.8	1	100.0	32	54.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	54.2	
- ปานกลาง	2	50.0	3	33.3	0	0.0	22	51.2	0	0.0	27	45.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	45.8	
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	4	100.0	9	100.0	2	100.0	43	100.0	1	100.0	59	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	59	100.0	
ค่าเฉลี่ย (X̄)	1.50		1.33		1.00		1.51		1.00		1.46		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.46		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.577		0.500		0.000		0.506		0.000		0.502		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.502		
ระดับของประโยชน์	น้อย		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		น้อย		-		-		-		-		-		-		น้อย		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล										องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด			
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน		รวมเทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านห้วย		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร						องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม	
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
5.6.4 ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น																										
- ไม่มีประโยชน์	66	75.9	26	72.2	53	81.5	64	52.9	45	95.7	254	71.3	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	317	75.7
- มีประโยชน์	21	24.1	10	27.8	12	18.5	57	47.1	2	4.3	102	28.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	102	24.3
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
ระดับของประโยชน์																										
- น้อย	11	52.4	6	60.0	8	66.7	32	56.1	2	100.0	59	57.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	59	57.8
- ปานกลาง	10	47.6	4	40.0	4	33.3	25	43.9	0	0.0	43	42.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43	42.2
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	21	100.0	10	100.0	12	100.0	57	100.0	2	100.0	102	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	102	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	1.48		1.40		1.33		1.44		1.00		1.42		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.42	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.512		0.516		0.492		0.501		0.000		0.496		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.496	
ระดับของประโยชน์	น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		น้อย		-		-		-		-		-		-		น้อย	
5.7 การดำเนินการในช่วงระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมาของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ของบริษัท บางปะอิน โกลเดนเอร์จี้ จำกัด ทำให้เกิดผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพอนามัยต่อท่านหรือครัวเรือนของท่าน																										
- ไม่มีผลกระทบ	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
5.8 ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของ บริษัท บางปะอิน โกลเดนเอร์จี้ จำกัด หรือไม่																										
- ไม่เคยมี	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
5.9 ความคิดเห็นต่อความเชื่อมั่นของการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ของบริษัท บางปะอิน โกลเดนเอร์จี้ จำกัด																										
5.9.1 มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ																										
- น้อยที่สุด	0	0.0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- น้อย	0	0.0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- ปานกลาง	52	59.8	23	63.8	46	70.8	67	55.4	17	36.2	205	57.5	7	50.0	11	84.6	6	42.9	3	27.3	3	27.3	30	47.6	235	56.2
- มาก	35	40.2	11	30.6	19	29.2	54	44.6	30	63.8	149	41.9	7	50.0	2	15.4	8	57.1	8	72.7	8	72.7	33	52.4	182	43.4
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	3.40		3.22		3.29		3.45		3.64		3.41		3.50		3.15		3.57		3.73		3.73		3.52		3.43	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.493		0.637		0.458		0.499		0.486		0.515		0.519		0.376		0.514		0.467		0.467		0.503		0.514	
ระดับความเชื่อมั่น	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง	
5.9.2 บริษัทฯ สนับสนุนกิจกรรมชุมชนเป็นอย่างดี																										
- น้อยที่สุด	1	1.1	0	0.0	0	0.0	2	1.7	0	0.0	3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
- น้อย	18	20.7	7	19.4	21	32.3	24	19.8	1	2.1	71	19.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	71	16.9
- ปานกลาง	68	78.2	18	50.0	38	58.5	82	67.8	16	34.1	222	62.4	7	50.0	11	84.6	6	42.9	3	27.3	3	27.3	30	47.6	252	60.2
- มาก	0	0.0	11	30.6	6	9.2	13	10.7	30	63.8	60	16.9	7	50.0	2	15.4	8	57.1	8	72.7	8	72.7	33	52.4	93	22.2
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
ค่าเฉลี่ย (X̄)	2.77		3.11		2.77		2.88		3.62		2.95		3.50		3.15		3.57		3.73		3.73		3.52		3.04	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.450		0.708		0.606		0.600		0.534		0.633		0.519		0.376		0.514		0.467		0.467		0.503		0.648	
ระดับความเชื่อมั่น	น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		มาก		มาก		มาก		ปานกลาง	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คำถาม	เทศบาล												องค์การบริหารส่วนตำบล										รวมองค์การบริหารส่วนตำบล		รวมทั้งหมด	
	เทศบาลตำบลบางกระสัน		เทศบาลตำบลปราสาททอง		เทศบาลตำบลเชียงรากน้อย		เทศบาลตำบลคลองจิก		เทศบาลตำบลบางปะอิน		รวม เทศบาล		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพลับ		องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกิด		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเป้ง		องค์การบริหารส่วนตำบลลำไทร		องค์การบริหารส่วนตำบลพยอม					
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
6. ทศนคติและความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือน/ตัวแทนต่อโครงการฯ ในภาพรวม																										
6.1 การดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการฯ ก่อให้เกิดผลดี หรือผลกระทบ อย่างไร																										
- ผลดีมากกว่า	44	50.6	9	25.0	23	35.4	54	44.7	36	76.6	166	46.6	5	35.8	2	15.4	10	71.5	10	90.9	8	72.7	35	55.5	201	48.0
- ผลดีและผลเสียพอๆ กัน	39	44.8	22	61.1	30	46.1	51	42.1	7	14.9	149	41.9	8	57.1	7	53.8	3	21.4	0	0.0	0	0.0	18	28.6	167	39.8
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	4.6	5	13.9	12	18.5	16	13.2	4	8.5	41	11.5	1	7.1	4	30.8	1	7.1	1	9.1	3	27.3	10	15.9	51	12.2
รวม	87	100.0	36	100.0	65	100.0	121	100.0	47	100.0	356	100.0	14	100.0	13	100.0	14	100.0	11	100.0	11	100.0	63	100.0	419	100.0
6.2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม																										
- ลงพื้นที่พบปะชุมชนให้มากกว่านี้																										
- จัดสรรกองทุน โรงไฟฟ้าให้ทั่วถึงทุกชุมชน																										
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้ชุมชนรับทราบอย่างทั่วถึง																										
- เข้ามาประชาสัมพันธ์ หรือชี้แจงข้อมูลของบริษัท การดำเนินงาน ผลกระทบด้านต่างๆ ต่อชุมชน หรือผลดีที่ชุมชนได้รับ																										
- สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน																										
- ช่วยเหลือและดูแลผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยติดเตียงในชุมชน																										
- สนับสนุนคำอธิบายสำเนาสำหรับผู้ป่วยติดเตียง																										
- สนับสนุนและส่งเสริมอาชีพในชุมชน																										
- สนับสนุนทุนการศึกษา อุปกรณ์การเรียน และอุปกรณ์ด้านกีฬา																										
- สนับสนุนและมอบถุงยังชีพช่วยเหลือชุมชนในกรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม																										
- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงาน																										
- สนับสนุนไฟส่องสว่างตามถนนในชุมชน																										
- จัดโครงการพาชุมชนศึกษาดูงานนอกสถานที่																										

ที่มา : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม ถึง 14 สิงหาคม พ.ศ.2568

## ภาคผนวก ก.2

### ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



วัดคลองพุทธา



บ้านบางกระสัน



โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง



วัดชุมพลนิกายาราม



วัดวิเวกยุพัต



บ้านคลองพุทธา

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเอนเนอร์จี้ จำกัด





**HRSG Stack 1**



**HRSG Stack 2**



**HRSG Stack 3**



**HRSG Stack 4**

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด  
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธชั่น จำกัด







บ้านคลองพุทรา



ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ



ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้



ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก



ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป  
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเชี่ยน จำกัด





**Gas turbine Generator 1**



**Gas turbine Generator 2**



**Steam Turbine 1**



**Cooling Tower**

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน  
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธชั่น จำกัด





**Gas turbine Generator 3**



**Gas turbine Generator 4**



**Steam Turbine 2**

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (ต่อ)  
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลเดนเนอเรชั่น จำกัด







บ่อพักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น (บ่อ Pond)



บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของ  
นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง  
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด





**Gas Turbine Generator 1**



**Gas Turbine Generator 2**



**HRSG 1**



**HRSG 2**

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดความร้อนภายในที่ทำงาน  
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธชั่น จำกัด





**Gas Turbine Generator 3**



**Gas Turbine Generator 4**



**HRSG 3**



**HRSG 4**

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดความร้อนภายในที่ทำงาน (ต่อ)  
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โกลบอลเนอเธชั่น จำกัด





### ภาคผนวก ค.3

เอกสารชี้แจงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง  
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น (บ่อ Pond)



Attn: Mr. Anuwat Sasakul

Date: 13 June 2023

From: Ms. Kanlapangha Khumwong

Subject: Chloride Quality effect to TDS at Waste Water

## Background

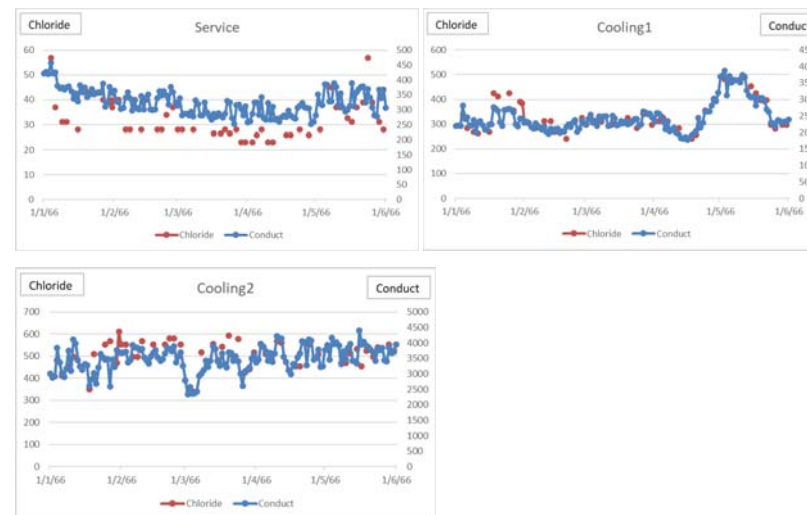
TDS ย่อมาจาก Total Dissolved Solids หมายถึงปริมาณของสารที่ละลายในของเหลว สารเหล่านี้อาจรวมถึงเกลือ แร่ธาตุ โลหะ แคลเซียม และสารประกอบอื่นๆ ที่เป็นได้ทั้งอินทรีย์และอนินทรีย์ กล่าวอย่างง่าย ๆ TDS หมายถึงสิ่งใดก็ตามที่มีอยู่ในน้ำและไม่ใชของแข็งแขวนลอย วิธีการที่ใช้บ่อยที่สุดในการวัดค่า TDS คือการวัดค่าการนำไฟฟ้าเพื่อตรวจพบการมีอยู่ของไอออนในน้ำ (Electrical Conductivity; EC) เมื่อกำหนด EC แล้ว จะมีการใช้ปัจจัยการแปลง (เฟกเตอร์การคูณโดยโดยมิเตอร์ที่ทำการวัด) เพื่อกำหนด TDS ปัจจัยการแปลงจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับกลุ่มตัวอย่างที่กำลังทดสอบ โดยทั่วไปปัจจัยการแปลงจะอยู่ในช่วง 0.5 – 1.0 อย่างไรก็ตามวิธีการนี้จะประเมินเฉพาะระดับ TDS เท่านั้น สำหรับการวัดค่า TDS ที่แท้จริงต้องนำตัวอย่างกลับไปห้องปฏิบัติการ และดำเนินการตามขั้นตอนการระเหยและชั่งน้ำหนัก สาเหตุส่วนหนึ่งที่ทำให้การแปลงจาก EC ไม่ถูกต้องทั้งหมดเป็นเพราะของแข็งที่ละลายน้ำบางชนิดอาจไม่เพิ่มการอ่านค่า EC (เนื่องจากสารเคมีบางชนิดไม่นำไฟฟ้า) และจะไม่ถูกเก็บในการวัด แม้ว่าค่า TDS สามารถตรวจวัดได้จาก EC แต่ทั้งสองมีความแตกต่างกัน ซึ่งเป็นสาเหตุที่การแปลงเป็นเพียงค่าประมาณเท่านั้น EC ตรวจวัดวาระแสงไฟฟ้าสามารถผ่านสารที่มีอยู่ในน้ำได้ดีเพียงใด ในขณะที่ TDS กำลังมองหาของแข็งที่ละลายในน้ำหรือประมาณแร่ธาตุรวมในน้ำ และดูทั้งอนุภาคที่นำไฟฟ้าและอนุภาคที่ไม่นำไฟฟ้าซึ่งเป็นจุดที่เกิดความแตกต่างหลัก ดังนั้นปัจจัยการแปลง EC เป็น TDS จะเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับสารของตัวอย่างน้ำ

ข้อมูลจาก SHE เรื่อง TDS บ่อน้ำเสียพบว่ามีแนวโน้มสูงขึ้นเกือบจะถึงค่าควบคุมที่ 3,000 ppm ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 วัดโดยบริษัทซีคอต จำกัด ด้วย Method 2540 C of Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition. เป็นวิธีการนำตัวอย่างเข้าเตาอบที่ 180 องศาเซลเซียสเป็นเวลา 60 นาที สลับกับเข้าเตาเผาที่ 550 องศาเซลเซียสเป็นเวลา 15 นาที

## Main Body

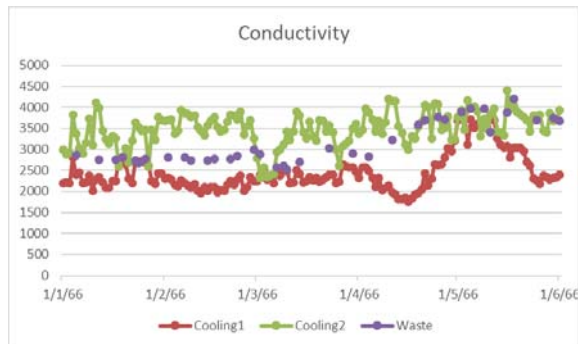
ช่วงนั้นมีคลอรีนน้ำประปาเข้าค่อนข้างสูง ส่งผลให้เดือนพฤษภาคม 66 คลอรีนที่ cooling BIC1 สูงเกิน control (Control 350 ppm เนื่องจาก Material Condenser Cooling BIC1 เป็น Stainless 304 รับคลอรีนได้จำกัด) จึงเปิด Blow Down จาก Cooling BIC1 ลง Cooling BIC2 (ข้างอิง Project ประหยัดน้ำโดยใช้น้ำทิ้ง Cooling BIC1 เข้าเป็นน้ำ Make up

Cooling BIC2) จำนวนมากถึง 40 m<sup>3</sup>/h และส่งผลให้ Cooling BIC2 conductivity 4000 µs/cm ที่คลอรีนเกือบถึง limit 600 ppm (Control 600 ppm เนื่องจาก Material Condenser Cooling BIC2 เป็น Stainless 316 รับคลอรีนได้สูง) ส่งผลต่อเนื่องถึงบ่อน้ำทิ้งมีค่า conductivity 3700-3900 µs/cm แปลงค่าเป็น TDS ได้ถึง 2500 ppm (ที่บ่อ Holding Pond2) กราฟความสัมพันธ์ระหว่าง Conductivity กับ Chloride ของน้ำประปา, Cooling BIC1, Cooling BIC2 ดังด้านล่าง



จากกราฟจะกล่าวได้ว่า ค่า Conductivity แปรผันตามค่าคลอรีน เนื่องจากการวัดค่าน้ำเสียที่ บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น เป็นการเก็บน้ำตัวอย่างที่บ่อ Holding 2 โดยมีการวิเคราะห์ค่า pH, ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) และค่าความขุ่น (Turbidity) เท่านั้น โดยทำการวิเคราะห์ค่าน้ำเสีย สัปดาห์ละ 2 ครั้ง จากข้างต้นที่วิเคราะห์ว่าสาเหตุที่ทั้ง TDS สูงเกิดจากค่าคลอรีนน้ำประปาที่สูงขึ้นนั้น น้ำทิ้งไม่ได้มีการวิเคราะห์ค่าคลอรีน จึงนำค่า Conductivity ที่เพิ่มขึ้นแบบแปรผันตรงกับคลอรีนมาเปรียบเทียบ ดังกราฟด้านล่าง





จากกราฟดังกล่าวจะเห็นว่าเดือนพฤษภาคมน้ำทิ้ง (Waste Water) มีค่า Conductivity สูงขึ้นจริงตามค่าน้ำทิ้งของ Cooling ที่สูงขึ้น ส่งผลให้ TDS ที่บริษัทรีไซเคิลนำไปวัดสูงขึ้นเช่นกัน

นอกจากนั้นจุดที่ SHE และบริษัทรีไซเคิลเก็บน้ำจะเป็นบ่อ 100 m3 ซึ่งเป็นบ่อสะสมน้ำทิ้งชุดสุดท้ายก่อนปล่อย ออก ทำให้มีความเข้มข้นเพิ่มมากขึ้นไปอีก

#### Conclusion

1. ค่า TDS ของน้ำ Waste Water สูงจริง ตามค่าน้ำทิ้งของ Cooling ที่สูงขึ้น
2. จากการทำโปรเจกต์ประหยัดน้ำทิ้งจาก Cooling BIC1 เข้าเป็น Make up Cooling BIC2 เนื่องจากน้ำประปาต้นทุนมี ค่าคลอรีนที่สูงขึ้น ส่งผลต่อเนื่องให้ค่าคลอรีนและ Conductivity ที่น้ำ Cooling Blowdown สูงขึ้นด้วย

#### Action Plan

1. ทำการแก้ไข Check sheet เก็บตัวอย่างน้ำเสียเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ละ 2 ครั้ง เป็นทุกวันกะเช้า เพื่อ Monitor ได้อย่าง ใกล้ชิด
2. ทำการแก้ไขจุดเก็บน้ำจาก Holding บ่อ2 เป็นจุดเก็บน้ำบ่อ Inspection pit 100 m3 ค่าวิเคราะห์ผลน้ำจะได้เป็นจุด เดียวกันกับผู้รับเหมา