

บทที่ 4

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง มีวัตถุประสงค์เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้แสดงความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ อันจะนำไปสู่แนวทางการแก้ไขปัญหา หรือการปรับปรุงมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ซึ่งจะเป็นประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์มุมมอง ทศนคติ พร้อมทั้งแนวทางการแก้ไขสำหรับการดำเนินงานของโครงการฯ โดยมีวิธีการในการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ด้วยการสำรวจข้อมูลและทศนคติ โดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ซึ่งได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 25-26 มกราคม พ.ศ. 2561

ในการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์หลักของการศึกษา ดังนี้

1. เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม การประกอบอาชีพ สุขภาพอนามัย สาธารณูปโภค/สาธารณูปการ และสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนในพื้นที่ศึกษา
2. เพื่อรับทราบปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม และสังคมในปัจจุบันที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในชุมชน
3. เพื่อต้องการทราบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่ประชาชนได้รับจากการดำเนินโครงการ
4. เพื่อต้องการทราบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ ในระยะที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน และข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ

4.1 ขอบเขตและวิธีการศึกษา

4.1.1 ขอบเขตการศึกษา

การติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมาย ที่ระบุไว้ตามมาตรการฯ โครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง โดยทำการศึกษากลุ่มชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการฯ ในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยครอบคลุมพื้นที่ 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 5, 6 และ 9 บ้านโคกมะยม ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

4.1.2 วิธีการศึกษา

1) การกำหนดจำนวนตัวอย่าง

กลุ่มเป้าหมายตามที่ระบุไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง มีดังนี้

- **กลุ่มผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหว และสถานประกอบการ** โดยเป็นการสอบถามตัวแทนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ
- **กลุ่มตัวแทนครัวเรือน** โดยเป็นการสอบถามตัวแทนครัวเรือนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการในพื้นที่โครงการรัศมี 1 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ

ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 1 กิโลเมตร ซึ่งได้กำหนดจำนวนตัวอย่าง โดยการใช้สูตรของ Taro Yamane มีสูตรดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

เมื่อ n = จำนวนตัวอย่าง
 N = จำนวนครัวเรือน (1,442 ครัวเรือน)
 e = ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ในระดับ 0.10

จากจำนวนครัวเรือนในครั้งนี้ มีจำนวน 1,442 ครัวเรือนเมื่อแทนค่าในสูตรจะได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง จากสูตรดังกล่าว คือ

$$n = \frac{1,442}{1 + 1,442(0.10)^2}$$
$$n = 93.51 \approx 94 \text{ ตัวอย่าง}$$

ดังนั้น เมื่อคำนวณตามสัดส่วนขนาดของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือน ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้ ต้องไม่น้อยกว่า 94 ตัวอย่าง จึงจะถือว่ามีความเหมาะสมที่จะใช้เป็นตัวแทนที่ดีของประชากรได้ ในการสำรวจภาคสนามบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 103 ตัวอย่างซึ่งสอดคล้องกับมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (แสดงดังตารางที่ 4-1)

ตารางที่ 4-1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างสำหรับแบบสอบถามที่ทำการศึกษารอบพื้นที่โครงการ

อำเภอ/จังหวัด	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวน (ตัวอย่าง)
อุทัย/ พระนครศรีอยุธยา	คานหาม	หมู่ที่ 5 บ้านโคกมะยม	543	35
		หมู่ที่ 6 บ้านโคกมะยม	145	10
		หมู่ที่ 9 บ้านโคกมะยม	754	49
รวม		3 หมู่บ้าน	1,442	94

หมายเหตุ : ข้อมูลชุมชนและประชากร องค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560

2) การกำหนดจำนวนตัวอย่าง และการสุ่มตัวอย่าง

● วิธีการสุ่มตัวอย่าง

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสอบถามทัศนคติของตัวแทนครัวเรือนที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการรอบรัศมี 1 กิโลเมตร ส่วนการดำเนินการสอบถามและสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย 3 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 5, 6 และ 9 บ้านโคกมะยม ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และในการเก็บข้อมูลประชาชนนั้นจะเลือกตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) และการเลือกตัวอย่างแบบไม่แทนที่ (Sampling without Replacement) หมายถึง ตัวอย่างที่ถูกเลือกไปแล้วจะไม่มีโอกาสถูกเลือกซ้ำอีกทั้งนี้เจ้าหน้าที่ผู้สัมภาษณ์ได้ผ่านกระบวนการฝึกอบรม เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการ

● การเก็บข้อมูลภาคสนาม

บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม ในช่วงวันที่ 25-26 มกราคม พ.ศ. 2561 ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่สัมภาษณ์ ที่ผ่านการฝึกอบรมให้รับทราบและเข้าใจในเรื่องต่างๆ เหล่านี้

- ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ความรู้ความเข้าใจในรายละเอียดโครงการ
- วัตถุประสงค์ของการถามคำถามในแต่ละข้อ และขอบเขตของคำตอบที่ตรงประเด็น
- วิธีการแนะนำตัว วิธีการสร้างความเป็นกันเอง
- วิธีการนำเข้าสู่เรื่องที่จะสัมภาษณ์ วิธีการซักถามเพิ่มเติม
- วิธีการจดบันทึกคำตอบ หรือคำให้สัมภาษณ์
- วิธีการตรวจสอบความถูกต้องหรือสอดคล้องของคำตอบที่ได้รับ เป็นต้น (แสดงดังรูปที่ 2)

● ลักษณะของแบบสอบถาม

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaires) ประกอบการสัมภาษณ์ ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรกลุ่มตัวอย่าง เพื่อให้มีความเหมาะสมกับแบบสอบถามที่ใช้สำรวจครั้งนี้ คือ แบบสอบถามสำหรับประชาชน โดยมีโครงสร้างของแบบสอบถามครอบคลุม ประเด็นหลักๆ ดังนี้ (ลักษณะของแบบสอบถามแสดงในภาคผนวก ข-1)

แบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชน

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค
- ส่วนที่ 3 การรับทราบข้อมูลข่าวสารจากโครงการ
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชน
- ส่วนที่ 5ทัศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ

4.1.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม (รูปแสดงการสัมภาษณ์แสดงดังรูปที่ 4-1) บริษัทที่ปรึกษานำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสเปรดชีต (Spreadsheet) เพื่อประมวลผลการศึกษา โดยนำเสนอในรูปแบบ ตารางแสดงความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย (ผลการวิเคราะห์และประมวลผลดังแสดงในภาคผนวก ข-2) ซึ่งการนำเสนอจะสรุปตามประเด็นต่างๆ ตามแบบสอบถาม



**รูปที่ 4-1 ประมวลภาพกิจกรรมการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาระหว่างวันที่ 25-26 มกราคม พ.ศ.2561**

4.2 ผลการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหว และสถานประกอบการ

บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นในรัศมี 1 กิโลเมตรบริเวณโดยรอบโครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลังประกอบด้วย ผู้นำชุมชนในหมู่ที่ 5, 6 และ 9 บ้านโคกมะยม ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 3 ตัวอย่างพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์ โรงเรียนเซาว์วัด และสถานีอนามัยคานหาม จำนวน 3 ตัวอย่าง และสถานประกอบการ จำนวน 3 ตัวอย่างรวมทั้งสิ้นจำนวน 9 ตัวอย่าง ซึ่งผลการสำรวจสรุปได้ดังนี้

4.2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

การสำรวจความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ในชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 55.6 และเพศชาย ร้อยละ 44.4 มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี มากที่สุด ร้อยละ 33.3 ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.0 ส่วนระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบระดับชั้นปริญญาตรี ร้อยละ 44.4 รองลงมาจบระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 22.2 และระดับปวส./อนุปริญญา และระดับสูงกว่าปริญญาตรีในสัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 11.1 ตามลำดับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 57.1 และเป็นข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 42.9 ในด้านการมีรายได้รวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ พบว่ามีรายได้อยู่ในช่วง 20,001-40,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 44.4 รองลงมา มีรายได้ 10,001-20,000 บาท ร้อยละ 33.3 และมีรายได้ในช่วง 40,001-60,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 22.2 ตามลำดับ ทั้งนี้สถานะทางเศรษฐกิจระบุว่ามีเพียงพอ และมีเงินออมร้อยละ 100.0

ข้อมูลเกี่ยวกับพาหนะที่ใช้ในการเดินทางไปทำงานหรือสถานที่ต่างๆ โดยส่วนใหญ่ตอบว่าใช้รถยนต์ส่วนบุคคล ร้อยละ 66.7 และใช้รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล ร้อยละ 33.3 แหล่งน้ำที่ใช้ในการบริโภค (น้ำดื่ม) ของครัวเรือน พบว่าส่วนใหญ่บริโภคโดยซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง และต้มน้ำประปาผ่านเครื่องกรองเท่ากัน ร้อยละ 45.5 และน้ำประปา ร้อยละ 9.1 ส่วนน้ำที่ใช้สำหรับอุปโภค (น้ำใช้) พบว่าครัวเรือนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดใช้น้ำประปา ร้อยละ 100.0 โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดเห็นว่าน้ำดื่มมีความเพียงพอต่อความต้องการ ร้อยละ 100.0 และน้ำใช้มีความเพียงพอต่อความต้องการ ร้อยละ 66.7

การจัดการน้ำเสียของครัวเรือน พบว่ากลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการระบายน้ำเสียลงท่อระบายน้ำสาธารณะร้อยละ 100.0 และการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งหมดทิ้งขยะลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ ร้อยละ 100.0

จากการสอบถามเกี่ยวกับการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือนในปีที่ผ่านมา พบว่าสมาชิกในครอบครัวมีอาการเจ็บป่วย ร้อยละ 55.6 และไม่มีอาการเจ็บป่วย ร้อยละ 44.4 และโรคที่เจ็บป่วยมากที่สุด คือโรคหวัด และโรคผิวหนัง และภูมิแพ้เท่ากัน ร้อยละ 36.4 และโรคระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 27.3 ส่วนการรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย พบว่าส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 57.1 รองลงมา พบว่า ไปรักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 28.6 และซื้อยามารักษาเอง ร้อยละ 14.3 ตามลำดับ และผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ ร้อยละ 77.8 และไม่พอใจ ร้อยละ 22.2

4.2.2 การรับรู้ข้อมูลและข่าวสารของโครงการ

ด้านการนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงานของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ระยะก่อสร้าง พบว่าประชาชนส่วนรับทราบข้อมูลและข่าวสารจากการประชุม ร้อยละ 33.3 รองลงมาทราบจากหอกระจายเสียงประจำหมู่บ้านร้อยละ 26.7 ทราบจากการจัดประชุมประชาคมประจำเดือน ร้อยละ 20.0 ทราบจากเพื่อนบ้านร้อยละ 6.7 ตามลำดับ โดยเห็นว่าข้อมูลและข่าวสารที่ได้รับปัจจุบันเพียงพอแล้ว ร้อยละ 88.9 และควรเพิ่มเติม ร้อยละ 11.1 รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมในการประชาสัมพันธ์ ทั้งหมดเห็นว่าแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชนหรือกรรมการชุมชน ร้อยละ 100.0 และข้อมูลที่ต้องการทราบ คือ กิจกรรมที่เสริมสร้างคุณภาพให้แก่ชุมชน

4.2.3 ข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาประชาชน มีความรู้สึกกว่าสภาพปัญหาต่างๆ ของชุมชนในปัจจุบันที่พบ 3 ลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ปัญหาเขม่าควันจากการจราจร ร้อยละ 77.8 รองลงมา คือ ปัญหาอุบัติเหตุและการจราจรติดขัด ร้อยละ 66.7 และปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 55.6 ตามลำดับซึ่งระดับผลกระทบแสดงดังตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-2 สภาพปัญหาต่าง ๆ ที่สำคัญของประชาชนในชุมชน ในปัจจุบัน (ร้อยละ)

N= 9

ลำดับ	ประเด็นปัญหา	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ	ร้อยละของระดับผลกระทบที่ได้รับ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก
1	ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	22.2	77.8	0.0	57.1	42.9
2	ปัญหาเขม่าควันจากการจราจร	22.2	77.8	42.9	57.1	0.0
3	ปัญหากลิ่นรบกวน	44.4	55.6	40.0	60.0	0.0
4	ปัญหาเสียงดังรบกวน	66.7	33.3	66.7	0.0	33.3
5	ปัญหาการปล่อยน้ำเสียน้ำในธรรมชาติ	66.7	33.3	0.0	0.0	100.0
6	ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม/น้ำใช้	88.9	11.1	100.0	0.0	0.0
7	ปัญหาท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันเขิน	77.8	22.2	100.0	0.0	0.0
8	ปัญหาน้ำท่วม	77.8	22.2	50.0	50.0	0.0
9	ปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง	55.6	44.4	0.0	50.0	50.0
10	ปัญหาอุบัติเหตุ และการจราจรติดขัด	33.3	66.7	33.3	16.7	50.0
11	ปัญหาผิวจราจรชำรุดเสียหาย	66.7	33.3	66.7	33.3	0.0
12	ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง	66.7	33.3	33.3	66.7	0.0
13	ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	55.6	44.4	50.0	50.0	0.0

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สภาพปัญหาต่าง ๆ ที่สำคัญของประชาชนในชุมชน ในปัจจุบัน (ร้อยละ)

N = 9

ลำดับ	ประเด็นปัญหา	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ	ร้อยละของระดับผลกระทบที่ได้รับ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก
14	ปัญหาความปลอดภัยภายในชุมชน	55.6	44.4	25.0	50.0	25.0
15	ปัญหาค่าครองชีพ	66.7	33.3	33.4	33.3	33.3
16	ปัญหาดินเสื่อมคุณภาพ	88.9	11.1	0.0	0.0	100.0

เมื่อถามถึงความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมทั่วไปของชุมชนในรอบปีที่ผ่านมา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพอใจพอสมควร ร้อยละ 88.9 และพอใจมาก ร้อยละ 11.1 เนื่องจากชุมชนน่าอยู่และสงบสุข และโดยภาพรวมผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความรู้สึกที่ชุมชนที่อาศัยยังคงน่าอยู่ ร้อยละ 100.0

4.2.4 ทศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ

ผลกระทบในระยะก่อสร้างของโครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงานของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลังประชาชนในชุมชนที่พบ 3 ลำดับแรก คือ ทำให้ปริมาณขยะมากขึ้น และทำให้การจราจรติดขัด/ไม่สะดวกมากขึ้นในสัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 100.0 รองลงมาทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น ร้อยละ 80.0 และเกิดความสิ้นสันทอน น้ำเสียมากขึ้น และกระแสไฟฟ้าตกหรือดับในสัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 66.7 ตามลำดับ ซึ่งดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-3 ปัญหาผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)

N = 9

ลำดับ	ประเด็นปัญหา	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ	ร้อยละของระดับผลกระทบที่ได้รับ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก
1	ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0
2	เขม่า/ควัน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	ความร้อนสูงขึ้น	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0
4	เสียงดังมากขึ้น	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0
5	ความสิ้นสันทอน	33.3	66.7	100.0	0.0	0.0
6	น้ำเสีย	33.3	66.7	50.0	50.0	0.0
7	ปริมาณขยะ	0.0	100.0	33.3	0.0	66.7
8	พื้นผิวถนนเสียหาย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	การจราจรติดขัด/ไม่สะดวก	0.0	100.0	33.3	0.0	66.7
10	การเกิดอุบัติเหตุ	50.0	50.0	0.0	100.0	0.0
11	ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น	20.0	80.0	100.0	0.0	0.0
12	สารพิษสะสมในร่างกาย	40.0	60.0	100.0	0.0	0.0
13	เกิดปัญหาอาชญากรรม	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อย	33.3	66.7	50.0	50.0	0.0

นอกจากนี้การดำเนินงานของโครงการส่งผลให้สภาพแวดล้อมของชุมชนดีขึ้น คือ ทำให้ที่ดินบริเวณใกล้เคียงมีราคาสูงขึ้นทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีก และธุรกิจบริการต่าง ๆ ดีขึ้นและนำความภูมิใจให้กับชุมชน

ส่วนความคิดเห็นเกี่ยวกับการเข้ามามีส่วนร่วมทำกิจกรรมในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่าต้องการเข้ามามีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 66.7 และไม่ต้องการ ร้อยละ 33.3

4.2.5 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

- สนับสนุนประชาชนในพื้นที่ได้เข้าทำงาน
- เข้าร่วมกิจกรรมกับทางชุมชน
- สนับสนุนทุนและงบประมาณในการส่งเสริมสุขภาพให้กับชุมชน

4.3 ผลการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 1 กิโลเมตร บริเวณโดยรอบโครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ในพื้นที่ หมู่ที่ 5, 6 และ 9 บ้านโคกมะยม ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยาจำนวน 94 ตัวอย่าง ซึ่งผลการสำรวจสรุปได้ดังนี้

4.3.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 61.7 และเพศชาย ร้อยละ 38.3 ส่วนใหญ่มีช่วงอายุระหว่าง 41-50 ร้อยละ 38.3 รองลงมาช่วงอายุ 51-60 ปี ร้อยละ 25.5 อายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 19.1 และช่วงอายุ 21-30 ปี และช่วงอายุ 31-40 ปีเท่ากัน ร้อยละ 8.5ตามลำดับ มีสถานภาพในครัวเรือน เป็นหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 51.1 เป็นคู่สมรส ร้อยละ 26.6 และเป็นบุตร/ธิดา ร้อยละ 11.7 ตามลำดับผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธร้อยละ 100.0 ภูมิลำเนาของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นคนพื้นเพที่นี้ ร้อยละ 56.4 ส่วนที่เหลือ ร้อยละ 43.6 ย้ายมาจากที่อื่น ซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดในภาคกลางมากที่สุด ร้อยละ 63.4 รองลงมาจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 26.8 และจังหวัดในภาคเหนือ ร้อยละ 7.3 ตามลำดับ ผู้ให้สัมภาษณ์ที่ย้ายมาจากที่อื่น ส่วนใหญ่ย้ายมาอยู่ในช่วงระยะเวลา 1-10 ปีมากที่สุด ร้อยละ 41.5 รองลงมาย้ายมาช่วงระยะเวลา 11-20 ปี ร้อยละ 36.6 และย้ายมาระยะเวลา 31-40 ปี ร้อยละ 12.2

ส่วนระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 46.8 รองลงมาจบชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 17.0 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช. ร้อยละ 16.0 และจบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 11.7 ตามลำดับ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย ร้อยละ 34.0 รองลงมา คือ ประกอบอาชีพพนักงานบริษัททั่วไป ร้อยละ 28.7 และประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 22.3 ตามลำดับ อาชีพพรอง/อาชีพเสริมของครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่มีอาชีพเสริมร้อยละ 79.8ในด้านการมีรายได้รวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ พบว่ามีรายได้อยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 55.3 รองลงมามีรายได้อยู่ในช่วง 20,001-40,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 34.0 และมีรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท ร้อยละ 7.4 ตามลำดับ ทั้งนี้สถานะทางเศรษฐกิจส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีเพียงพอ และมีเงินออมร้อยละ 51.1 รองลงมาไม่มีเพียงพอ แต่ไม่มีเงินออม ร้อยละ 30.9 มีรายได้ไม่เพียงพอ และมีหนี้สิน ร้อยละ 11.7 และมีรายได้ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 6.4 ลักษณะของอาคารที่พัก ส่วนใหญ่เป็นบ้านเดี่ยวสองชั้น ร้อยละ 38.3 รองลงมาบ้านเดี่ยวชั้นเดียว ร้อยละ 35.1 และอาคารพาณิชย์ ร้อยละ 13.8 ตามลำดับ

ข้อมูลเกี่ยวกับพาหนะที่ใช้ในการเดินทางไปทำงานหรือสถานที่ต่างๆ โดยส่วนใหญ่ตอบว่าใช้รถยนต์ส่วนบุคคล ร้อยละ 48.9 รองลงมาใช้รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคลร้อยละ 41.5 และใช้รถจักรยานยนต์รับจ้าง ร้อยละ 5.3 ตามลำดับ แหล่งน้ำที่ใช้ในการบริโภค (น้ำดื่ม) ของครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่บริโภคโดยซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง ร้อยละ 47.9 และบริโภคดื่มน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง ร้อยละ 43.6 ส่วนน้ำที่ใช้สำหรับอุปโภค (น้ำใช้) พบว่าครัวเรือนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดใช้น้ำประปา ร้อยละ 100.0 โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดเห็นว่าน้ำดื่ม และน้ำใช้มีเพียงพอต่อความต้องการเท่ากัน ร้อยละ 100.0

การจัดการน้ำเสียของครัวเรือน พบว่ากลุ่มตัวอย่างใช้วิธีการระบายน้ำเสียลงท่อระบายน้ำสาธารณะร้อยละ 100.0 การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งหมดทิ้งขยะลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ ร้อยละ 100.0

จากการสอบถามเกี่ยวกับการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือนในปีที่ผ่านมา พบว่าสมาชิกในครอบครัวไม่มีอาการเจ็บป่วย ร้อยละ 57.4 และมีอาการเจ็บป่วยร้อยละ 42.6 และโรคที่เจ็บป่วยมากที่สุด คือ โรคหวัด ร้อยละ 35.3 รองลงมาคือ โรคอื่นๆ เช่น โรคเบาหวาน โรคเมะเร็ง โรคความดัน เป็นต้น ร้อยละ 29.4 และโรคผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 11.8 ตามลำดับ ส่วนการรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย พบว่าส่วนใหญ่ซื้อยามารักษาเอง ร้อยละ 37.0 รองลงมาไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 31.5 และได้ทำการรักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุข ร้อยละ 14.8 ตามลำดับ และผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ ร้อยละ 95.7 ส่วนที่เหลือ ร้อยละ 4.3 ไม่พอใจ

4.3.2 การรับรู้ข้อมูลและข่าวสารของโครงการ

ด้านการนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยพนักงาน ของโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ระยะก่อสร้าง พบว่าประชาชนส่วนรับทราบข้อมูลและข่าวสารจากหอกระจายเสียงประจำหมู่บ้าน ร้อยละ 33.3รองลงมารับทราบข้อมูลจากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 24.6 และจากการจัดประชุมประชาคมประจำเดือน ร้อยละ 19.3 ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่เห็นว่าข้อมูลและข่าวสารที่ได้รับปัจจุบันเพียงพอแล้ว ร้อยละ 95.7 และเห็นว่าวิธีที่เหมาะสมที่สุดในการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม คือแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือกรรมการชุมชน ร้อยละ 50.0 การชี้แจงผ่านทางจดหมายหรือเอกสารแจ้งให้กับชุมชนทราบโดยตรงร้อยละ 25.0 และแจ้งผ่าน Facebook ร้อยละ 25.0

4.3.3 ข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาประชาชน มีความรู้สึกสภาพปัญหาต่างๆ ของชุมชนในปัจจุบันที่พบ 3 ลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ร้อยละ 53.2 รองลงมา คือ ปัญหาอุบัติเหตุและการจราจรติดขัด ร้อยละ 45.7 และปัญหา ยาเสพติดภายในชุมชน ร้อยละ 40.4 ตามลำดับ ซึ่งระดับผลกระทบแสดงดังตารางที่ 4-4

ตารางที่ 4-4 สภาพปัญหาต่าง ๆ ที่สำคัญของประชาชนในชุมชน ในปัจจุบัน (ร้อยละ)

N = 94

ลำดับ	ประเด็นปัญหา	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ	ร้อยละของระดับผลกระทบที่ได้รับ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก
1	ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	46.8	53.2	70.0	26.0	4.0
2	ปัญหาเขม่าควันจากการจราจร	73.4	26.6	92.0	8.0	0.0
3	ปัญหากลิ่นรบกวน	78.7	21.3	40.0	45.0	15.0
4	ปัญหาเสียงดังรบกวน	80.9	19.1	61.1	38.9	0.0
5	ปัญหาการปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำในธรรมชาติ	92.6	7.4	14.3	57.1	28.6
6	ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม/น้ำใช้	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ตารางที่ 4-4 (ต่อ) สภาพปัญหาต่าง ๆ ที่สำคัญของประชาชนในชุมชน ในปัจจุบัน (ร้อยละ)

N = 94

ลำดับ	ประเด็นปัญหา	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ	ร้อยละของระดับผลกระทบที่ได้รับ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก
7	ปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันขึ้น	72.3	27.7	46.2	53.8	0.0
8	ปัญหาน้ำท่วม	71.3	28.7	37.0	48.2	14.8
9	ปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง	91.5	8.5	12.5	12.5	75.0
10	ปัญหาอุบัติเหตุ และการจราจรติดขัด	54.3	45.7	41.9	39.5	18.6
11	ปัญหาผิวจราจรชำรุดเสียหาย	75.5	24.5	73.9	26.1	0.0
12	ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง	75.5	24.5	56.5	43.5	0.0
13	ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	75.5	24.5	43.5	43.5	13.0
14	ปัญหายาเสพติดภายในชุมชน	59.6	40.4	31.6	47.4	21.0
15	ปัญหาค่าครองชีพ	72.3	27.7	42.3	34.6	23.1

เมื่อถามถึงความรู้สึกต่อสภาพแวดล้อมทั่วไปของชุมชนในรอบปีที่ผ่านมา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพอใจพอสมควร ร้อยละ 76.6 เนื่องจากเป็นชุมชนที่น้ำอยู่และสงบสุข รองลงมาคือมีความพอใจมาก ร้อยละ 19.1 และไม่พอใจ ร้อยละ 4.3 และโดยภาพรวมผู้ให้สัมภาษณ์มีความรู้สึกที่ชุมชนที่อาศัยยังคงน่าอยู่ ร้อยละ 93.6 และเป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่ ร้อยละ 6.4

4.3.4 ทศนคติและความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ

ผลกระทบในระยะก่อสร้างของโครงการอาคารที่พักอาศัยพนักงานของโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ประชาชนในชุมชนระบุว่า ไม่มีผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ซึ่งดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4-5

ตารางที่ 4-5 ปัญหาผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)

N= 94

ลำดับ	ประเด็นปัญหา	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ	ร้อยละของระดับผลกระทบที่ได้รับ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก
1	ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	เสียงรบกวน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	ความสั่นสะเทือน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	น้ำเสีย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	ปริมาณขยะ	81.2	18.8	0.0	66.7	33.3
6	พื้นผิวถนนเสียหาย	81.2	18.8	100.0	0.0	0.0
7	การจราจรติดขัด/ไม่สะดวก	6.2	93.8	13.3	26.7	60.0

ตารางที่ 4-5(ต่อ) ปัญหาผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)

N = 94

ลำดับ	ประเด็นปัญหา	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ	ร้อยละของระดับผลกระทบที่ได้รับ		
				น้อย	ปานกลาง	มาก
8	การเกิดอุบัติเหตุ	93.2	6.3	0.0	100.0	0.0
9	ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันเขิน	93.2	6.3	0.0	100.0	0.0
10	เกิดปัญหาอาชญากรรม	87.5	12.5	0.0	50.0	50.0
11	กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อย	75.0	25.0	0.0	75.0	25.0

นอกจากนี้การดำเนินงานของโครงการส่งผลให้สภาพแวดล้อมของชุมชนดีขึ้น คือ ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น ร้อยละ 37.2 รองลงมาทำให้ที่ดินบริเวณใกล้เคียงมีราคาสูงขึ้นร้อยละ 24.5 และทำให้สภาพภูมิทัศน์ในชุมชนสวยงามขึ้น ร้อยละ 11.7 ตามลำดับ ซึ่งตั้งแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4-6

ตารางที่ 4-6 ผลดีจากการดำเนินการโครงการ (ร้อยละ)

N = 94

ลำดับ	ผลดี	ไม่มีผลดี	มีผลดี	ร้อยละของระดับของผลดี		
				น้อย	ปานกลาง	มาก
1	ทำให้ที่ดินใกล้เคียงมีราคาสูงขึ้น	75.5	24.5	13.0	69.6	17.4
2	ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	62.8	37.2	11.4	71.4	17.2
3	สภาพภูมิทัศน์ในชุมชนสวยงามขึ้น	88.3	11.7	45.5	54.5	0.0
4	ทำให้ระบบสาธารณสุขของชุมชนดีขึ้น	92.6	7.4	14.3	71.4	14.3
5	นำความภูมิใจให้กับชุมชนในความเป็นสถาบันที่ยกย่องที่สวยงาม	93.6	6.4	33.3	66.7	0.0
6	ทำให้เกิดความเป็นระเบียบในการสัญจร	95.7	4.3	25.0	75.0	0.0

4.3.5 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

- สนับสนุนกิจกรรมการพัฒนาชุมชน
- ความคุ้มครองระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ