

บทที่ 7

การติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

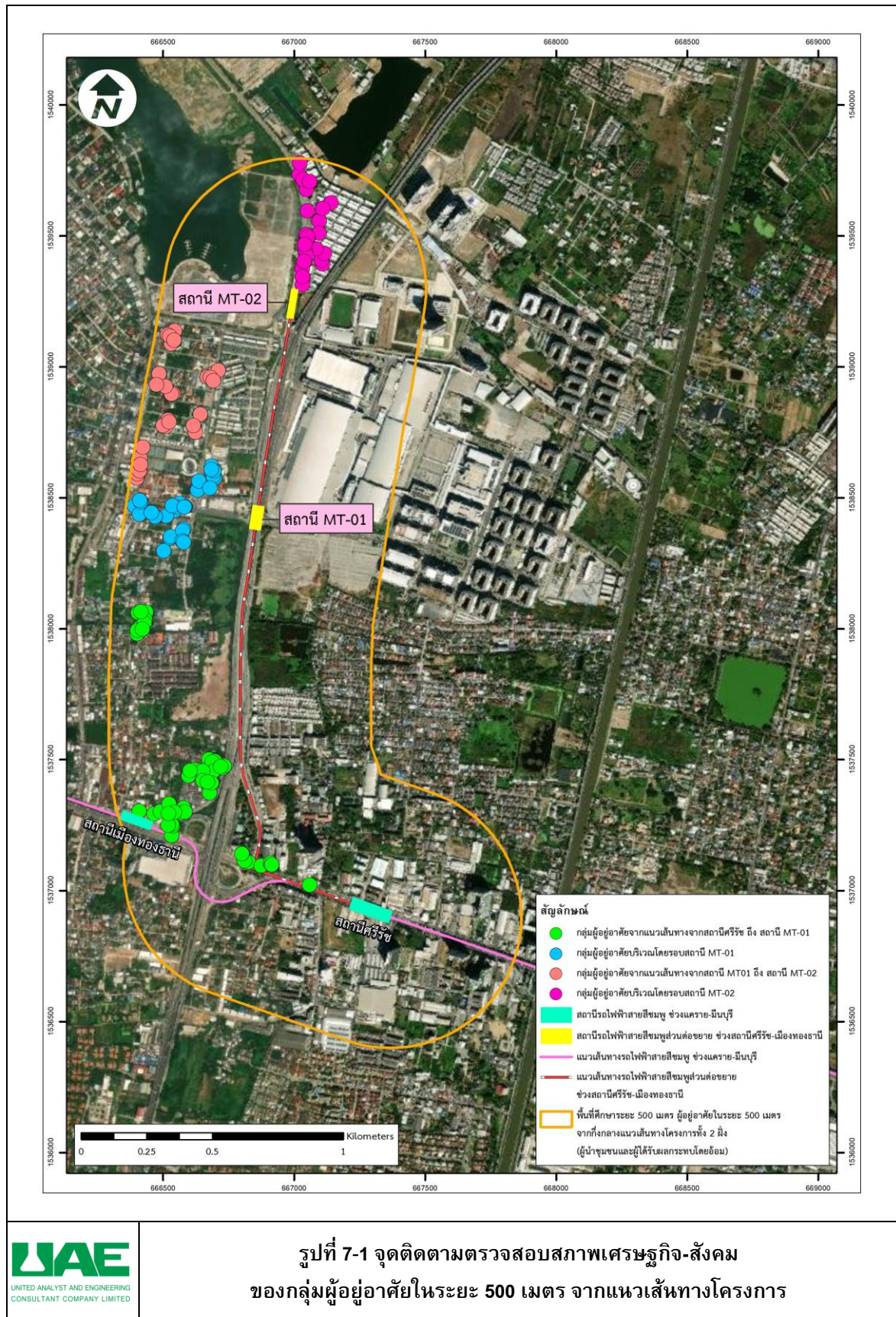
7.1 บทนำ

การติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม โดยการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่โดยรอบ สถานีศรีรัช-เมืองทองธานี ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) ซึ่งมีระยะทางประมาณ 3 กิโลเมตร ในระยะก่อสร้างได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้อยู่อาศัยในระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการ จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 10-11 ตุลาคม พ.ศ. 2565 โดยการรวบรวมข้อมูลตามกลุ่มตัวอย่างที่อยู่รอบสถานีรถไฟฟ้า 2 สถานี และแนวสายทาง จำนวน 150 ตัวอย่าง (มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้สำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้อยู่อาศัยในระยะ 500 เมตร จากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ ทั้ง 2 ฟัง แบ่งเป็นบริเวณสถานีรถไฟฟ้า จำนวนสถานีละ 30 ตัวอย่าง และบริเวณแนวเส้นทางโครงการ จำนวน 30 ตัวอย่าง/กิโลเมตร โดยโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี มีสถานีจำนวน 2 สถานี และมีความยาวของแนวเส้นทาง 3 กิโลเมตร ดังนั้น จำนวนตัวอย่าง อย่างน้อยจึงเท่ากับ $(2 \times 30 = 60) + (30 \times 3 = 90)$ เท่ากับ 150 ตัวอย่าง)

โดยรายละเอียดตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา สรุปได้ดังตารางที่ 7-1 และตัวอย่างภาพถ่ายแสดงการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังรูปที่ 7-1 ถึงรูปที่ 7-2

ตารางที่ 7-1 รายละเอียดจำนวนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี

บริเวณสำรวจ	จำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจจริง
1) กลุ่มผู้อยู่อาศัยในระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ	
จุดที่ 1 แนวเส้นทางจากสถานีศรีรัช ถึง สถานี MT-01	60
จุดที่ 2 แนวเส้นทางจากสถานี MT-01 ถึง สถานี MT-02	30
รวมทั้งหมด	90
2) กลุ่มผู้อยู่อาศัยในระยะ 500 เมตร รอบสถานีโครงการ	
จุดที่ 3 บริเวณโดยรอบสถานี MT-01	30
จุดที่ 4 บริเวณโดยรอบสถานี MT-02	30
รวมทั้งหมด	60





รูปที่ 7-2 ประมวลภาพกิจกรรมการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
กลุ่มผู้อยู่อาศัยในระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ
ระหว่างวันที่ 10-11 ตุลาคม พ.ศ. 2565

7.2 วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน

การติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของประชาชนตามแนวเส้นทางโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) ระยะก่อสร้างมีวัตถุประสงค์หลักของการศึกษา ดังนี้

- 1) เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของประชาชนที่อยู่อาศัยโดยรอบสถานีรถไฟฟ้า และตามแนวเส้นทางโครงการ
- 2) เพื่อรับทราบปัญหาเกี่ยวกับสภาพความเป็นอยู่และสภาพแวดล้อมปัจจุบันในชุมชน
- 3) เพื่อสำรวจการรับทราบข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการก่อสร้างของโครงการ
- 4) เพื่อทราบข้อเสนอแนะ ตลอดจนข้อคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการในด้านต่างๆ

7.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaires) ประกอบการสัมภาษณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรกลุ่มตัวอย่าง โดยมีโครงสร้างของแบบสอบถามครอบคลุมประเด็นหลักๆ ดังนี้

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจ
- ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การรับทราบข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ
- ความคิดเห็นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ
- ความคิดเห็นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมโดยภาพรวมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

ซึ่งมีลักษณะคำถามเป็นแบบปลายปิด (Close-ended Questions) และแบบปลายเปิด (Open-ended Questions) แสดงดังภาคผนวก บ-1 นอกจากนี้ยังมีการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ วิธีการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1) การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ไปให้ผู้ชำนาญการด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชนตรวจสอบ แก้ไข และปรับปรุงให้มีความถูกต้องตามเนื้อหา (Content Validity) และความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง (Construct Validity) เพื่อให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

2) การเก็บรวบรวมข้อมูล

ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในภาคสนาม โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ตามแบบสอบถามแล้วบันทึกคำตอบลงในแบบสอบถามด้วยตนเอง โดยพนักงานสัมภาษณ์ได้ผ่านการอบรมให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับแบบสอบถาม เพื่อให้ได้คำตอบที่ตรงประเด็นมากที่สุด ซึ่งก่อนที่จะทำการสอบถามข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมาย (ผู้ให้สัมภาษณ์) พนักงานสัมภาษณ์ได้มีการอธิบายรายละเอียดของโครงการในเบื้องต้น เช่น การดำเนินงานของโครงการฯ และสถานะของโครงการฯ รวมทั้งมีการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ของโครงการอีกด้วยส่วนหนึ่งแก่ผู้ให้สัมภาษณ์ก่อน แล้วจึงดำเนินการสัมภาษณ์ต่อไป โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลกับประชาชนที่เป็นตัวแทนครัวเรือนในพื้นที่ที่ทำการศึกษา

จนได้ครบตามจำนวนตัวอย่าง และเมื่อเก็บข้อมูลแล้วเสร็จในแต่ละวัน จึงมีการตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้งหนึ่ง เพื่อเตรียมทำการวิเคราะห์ข้อมูลในขั้นต่อไป

3) การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้แบบสอบถามจากภาคสนามแล้ว ทำการตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมด โดยนำข้อมูลมาจัดระเบียบหรือจัดกลุ่มข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม แล้วไปวิเคราะห์ประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows สำหรับงานวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Sciences) ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะของประชากรกลุ่มตัวอย่างสถิติที่ใช้คือ สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) สำหรับการทดสอบความสัมพันธ์ของตัวแปร ค่าสถิติพื้นฐานที่ใช้ ได้แก่ อัตราส่วนร้อยละ (Percentage) ค่าสูงสุด (Maximum) และค่าต่ำสุด (Minimum) แสดงดังภาคผนวก บ-2

7.4 ผลการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของประชาชนที่อยู่โดยรอบสถานี และตามแนวเส้นทางโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี

บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน ของกลุ่มผู้อยู่อาศัยในระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี จำนวน 150 ตัวอย่าง สรุปผลการศึกษา ได้ดังนี้

7.4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่าง พบว่า เป็นเพศหญิง ร้อยละ 66.7 และเพศชาย ร้อยละ 33.3 ผู้ให้สัมภาษณ์ มีช่วงอายุ 41-50 ปี ร้อยละ 30.0 รองลงมา มีช่วงอายุ 31-40 ปี ร้อยละ 26.7 มีช่วงอายุ 51-60 ปี ร้อยละ 20.7 ช่วงอายุระหว่าง 21-30 ปี ร้อยละ 19.3 และมีอายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 3.3 ตามลำดับ สถานภาพของกลุ่มเป้าหมายเป็นครัวเรือน ร้อยละ 80.0 และเป็นพนักงาน หรือเจ้าของสถานประกอบการ ร้อยละ 20.0 สถานภาพในครอบครัว เป็นหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 29.30 รองลงมา เป็นคู่สมรส ร้อยละ 28.0 และเป็นพนักงาน ร้อยละ 19.3

ระดับการศึกษาชั้นสูงสุด พบว่า กลุ่มตัวอย่างจบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 33.3 รองลงมา ระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 32.0 ระดับปวช./ปวส. ร้อยละ 18.7 และระดับประถมศึกษา ร้อยละ 15.3 ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 4-7 คน ร้อยละ 53.3 รองลงมา มีสมาชิก 1-3 คน ร้อยละ 33.3 และมีสมาชิกมากกว่า 10 คน ร้อยละ 8.0 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างเกิดที่นนทบุรี ร้อยละ 69.3 เกิดที่กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 10.7 และกลุ่มตัวอย่างย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 20.0 โดยย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด ร้อยละ 53.3 รองลงมา ย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 23.3 และภาคเหนือ ร้อยละ 20.0 ตามลำดับ

ลักษณะของอาคารที่อยู่อาศัย พบว่า เป็นอาคารพาณิชย์ ร้อยละ 62.0 รองลงมา เป็นทาวน์เฮ้าส์ ร้อยละ 22.0 เป็นบ้านเดี่ยวสองชั้น ร้อยละ 6.7 และบ้านเดี่ยวชั้นเดียว ร้อยละ 5.3 และสถานภาพของอาคารที่พักเป็นการเช่าอาศัย ร้อยละ 64.0 และเป็นกรรมสิทธิ์ของตนเอง ร้อยละ 36.0

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับระยะเวลาในแต่ละวันที่อยู่ใกล้กับบริเวณก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานีมากที่สุดเฉลี่ยวันละ 19-24 ชั่วโมง ร้อยละ 51.3 รองลงมา เฉลี่ยวันละ 7-12 ชั่วโมง ร้อยละ 38.0 และเฉลี่ยวันละ 13-18 ชั่วโมง ร้อยละ 10.7 ซึ่งช่วงเวลาที่อยู่ใกล้บริเวณที่มีการก่อสร้างมากที่สุด คือ ตลอดวันทั้งคืน ร้อยละ 60.7 รองลงมา ช่วงกลางวัน ร้อยละ 28.0 และช่วงเวลากลางคืน ร้อยละ 11.3 ตามลำดับ

7.4.2 ข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจ

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่าง พบว่าประกอบอาชีพค้าขาย ร้อยละ 35.3 รองลงมาประกอบธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 31.3 และพนักงานบริษัทเอกชน ร้อยละ 27.3 รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน มีรายได้ 30,001-40,000 บาท ต่อเดือน ร้อยละ 49.3 รองลงมา รายได้มากกว่า 50,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 21.3 รายได้เฉลี่ย 20,001-30,000 บาท ต่อเดือน ร้อยละ 13.3 และรายได้เฉลี่ย 40,001-50,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 12.7 ตามลำดับ

7.4.3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

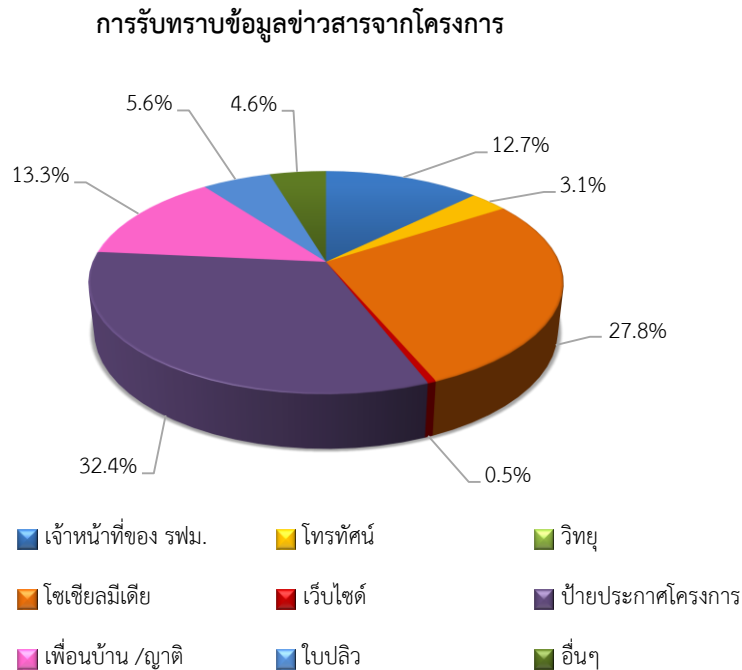
จากการสอบถามเกี่ยวกับการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือนในปีที่ผ่านมา พบว่า ไม่เคยมีคนเจ็บป่วย ร้อยละ 87.3 และเคยมีคนเจ็บป่วย ร้อยละ 12.7 โดยในจำนวนผู้ที่เจ็บป่วย พบว่า โรคที่เจ็บป่วยมากที่สุด คือ โรคหวัด ร้อยละ 46.7 รองลงมา คือ โรคทางเดินหายใจ ร้อยละ 26.7 และโรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน ร้อยละ 13.4 ตามลำดับ ในส่วนของการรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย พบว่า ซื้อยามาทานเอง ร้อยละ 56.5 รองลงมาไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (โรงพยาบาลรามารินทร์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า และโรงพยาบาลศิริราช) ร้อยละ 26.1 และไปรักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 8.8

แหล่งน้ำที่ใช้ในการบริโภค (น้ำดื่ม) ของครัวเรือน พบว่า ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง ร้อยละ 70.5 และตักน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง ร้อยละ 21.2 ส่วนน้ำที่ใช้สำหรับอุปโภค (น้ำซักล้าง อาบน้ำ และใช้ในครัวเรือน) พบว่า ครัวเรือนกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 75.3 และน้ำบ่อตื้น/น้ำบาดาล ร้อยละ 21.3 และกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดเห็นว่า น้ำดื่ม และน้ำใช้มีเพียงพอต่อความต้องการ ร้อยละ 100.0

การจัดการน้ำเสียของครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดใช้วิธีการระบายน้ำเสียลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 100.0 ส่วนการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดทิ้งขยะลงถังขยะ เพื่อให้รถเก็บขยะมารับไปกำจัด ร้อยละ 100.0

7.4.4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

จากการสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี พบว่า กลุ่มตัวอย่างรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ ร้อยละ 100.0 โดยทราบจากป้ายประกาศโครงการ ร้อยละ 32.4 รองลงมา ทราบจากโซเชียลมีเดีย ร้อยละ 27.8 ทราบจากเพื่อนบ้าน /ญาติ ร้อยละ 13.3 และทราบจากเจ้าหน้าที่ของรถไฟฟ้า ร้อยละ 12.7 ตามลำดับ



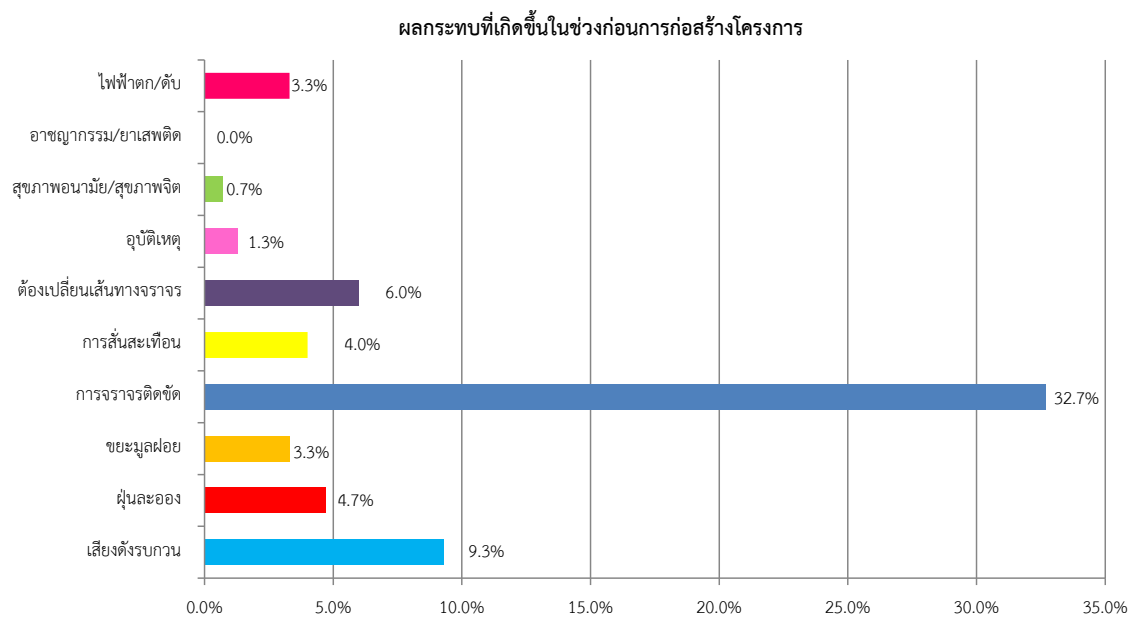
รูปที่ 7-3 การรับทราบข้อมูลข่าวสาร
โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี

7.4.5 ความคิดเห็นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ

การสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับผลกระทบหลักที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี คือ ปัญหาการจราจรติดขัด ร้อยละ 32.7 ซึ่งเห็นว่ามีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.1 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุ ร้อยละ 9.3 ซึ่งเห็นว่าผลกระทบอยู่ในระดับมากและน้อยเท่ากัน ร้อยละ 35.7 และปัญหาทำให้ต้องเปลี่ยนเส้นทางในการเดินทาง เพราะปัญหาการจราจรคับคั่ง ร้อยละ 6.0 ซึ่งเห็นว่าผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.8 และผลกระทบอื่นๆที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ ได้แสดงรายละเอียดในตารางที่ 7-2 และรูปที่ 7-3

ตารางที่ 7-2 ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี (แสดงผลในรูปร้อยละ)

ผลกระทบ	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ	ระดับของผลกระทบ		
			มาก	ปานกลาง	น้อย
1. ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุ	90.7	9.3	35.7	28.6	35.7
2. ปัญหาฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุ	95.3	4.7	14.3	28.6	57.1
3. ปัญหาขยะมูลฝอย/ เศษดิน/ ทรายตกหล่นบนถนน	96.7	3.3	40.0	20.0	40.0
4. ปัญหาการจราจรติดขัด	67.3	32.7	44.9	53.1	2.0
5. ปัญหาการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	96.0	4.0	50.0	33.3	16.7
6. ทำให้ต้องเปลี่ยนเส้นทางในการเดินทาง เพราะปัญหาการจราจรคับคั่ง	94.0	6.0	11.1	77.8	11.1
7. อุบัติเหตุจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง	98.7	1.3	0.0	50.0	50.0
8. ปัญหาต่อสุขภาพอนามัย/ สุขภาพจิต	99.3	0.7	0.0	100.0	0.0
9. ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม และปัญหายาเสพติด เพิ่มขึ้นจากคนงานก่อสร้าง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10. ทำให้เกิดปัญหาไฟฟ้าตก/ดับเป็นบางครั้ง	96.7	3.3	40.0	40.0	20.0



รูปที่ 7-4 ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี

นอกจากนี้ เมื่อโครงการก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนในหลายด้าน ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่าเกิดการจ้างแรงงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 37.3 รองลงมาทำให้เศรษฐกิจและการค้าขายโดยรวมดีขึ้น ร้อยละ 36.0 และการค้าขายบริเวณก่อสร้างดีขึ้น ร้อยละ 35.3 ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 7-3

ตารางที่ 7-3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วง สถานีศรีรัช-เมืองทองธานี (แสดงผลในรูปร้อยละ)

ผลกระทบ	ไม่ได้รับ ประโยชน์	ได้รับ ประโยชน์	ระดับของผลกระทบ		
			มาก	ปานกลาง	น้อย
1. เกิดการจ้างแรงงานเพิ่มขึ้น	62.7	37.3	0.0	37.5	62.5
2. การค้าขายบริเวณก่อสร้างดีขึ้น	64.7	35.3	1.9	81.1	17.0
3. ทำให้เศรษฐกิจและการค้าขายโดยรวมดีขึ้น	64.0	36.0	1.9	87.0	11.1

7.4.6 ความคิดเห็นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ

เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนในหลายด้าน โดยเห็นว่าทำให้สะดวกและรวดเร็วและตรงต่อเวลาในการเดินทาง ลดปัญหาการจราจรติดขัด ประหยัดค่าใช้จ่ายจากการเดินทาง เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้รถยนต์ส่วนบุคคลหรือรถรับจ้างส่วนบุคคล ช่วยส่งเสริมให้สภาพแวดล้อมของเมืองดีขึ้น และเพิ่มคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชน ลดความเครียดในการเดินทางของประชาชน เนื่องจากปัญหาการจราจรติดขัดไม่ทำให้เกิดมลภาวะ เนื่องจากใช้พลังงานไฟฟ้าในการขับเคลื่อนตัวรถ ขยายและกระจายการพัฒนาเมืองออกไปสู่ส่วนต่างๆ ตามแนวเส้นทางและสถานีรถไฟฟ้า ช่วยแก้ปัญหาการจราจรได้อย่างยั่งยืนในอนาคต ทำให้ระบบเศรษฐกิจมีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น ลดปัญหาในเรื่องการเกิดอุบัติเหตุจากการเดินทางเท่ากัน ร้อยละ 100.0 ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 7-4

ตารางที่ 7-4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วง สถานีศรีรัช-เมืองทองธานี แล้วเสร็จ (แสดงผลในรูปร้อยละ)

ประโยชน์	ไม่ได้รับ ประโยชน์	ได้รับ ประโยชน์	ระดับของประโยชน์ที่ได้รับ		
			มาก	ปานกลาง	น้อย
1. ทำให้การเดินทางสะดวกและรวดเร็ว และตรงต่อเวลาในการเดินทาง	0.0	100.0	91.3	8.7	0.0
2. ลดปัญหาการจราจรติดขัด	0.0	100.0	45.3	45.3	9.4
3. การประหยัดค่าใช้จ่ายจากการเดินทาง เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้รถยนต์ส่วนบุคคลหรือรถรับจ้างส่วนบุคคล	0.0	100.0	42.7	43.3	14.0
4. ช่วยส่งเสริมให้สภาพแวดล้อมของเมืองดีขึ้นและเพิ่มคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชน	0.0	100.0	48.7	51.3	0.0
5. ลดความเครียดในการเดินทางของประชาชน เนื่องจากปัญหาการจราจรติดขัด	0.0	100.0	48.7	48.0	3.3
6. ไม่ทำให้เกิดมลภาวะ เนื่องจากใช้พลังงานไฟฟ้า ในการขับเคลื่อนตัวรถ	0.0	100.0	66.7	33.3	0.0
7. ขยายและกระจายการพัฒนาเมืองออกไปสู่ส่วนต่างๆ ตามแนวเส้นทางและสถานีรถไฟฟ้า	0.0	100.0	84.0	16.0	0.0
8. ช่วยแก้ปัญหาการจราจรได้อย่างยั่งยืนในอนาคต	0.0	100.0	54.7	45.3	0.0
9. ทำให้ระบบเศรษฐกิจมีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น	0.0	100.0	54.0	46.0	0.0
10. ลดปัญหาในเรื่องการเกิดอุบัติเหตุจากการเดินทาง	0.0	100.0	38.0	62.0	0.0

นอกจากนี้ จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับผลกระทบหลักที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ คือ ทำให้การจราจรบริเวณใกล้สถานีรถไฟฟ้าหนาแน่นขึ้น ร้อยละ 4.0 ซึ่งเห็นว่าระดับของผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 50.0 รองลงมา ทำให้ถนนดูแคบลง และอากาศถ่ายเทไม่สะดวก เกิดมลภาวะทางอากาศ และเสียงเท่ากัน ร้อยละ 2.0 ซึ่งเห็นว่าระดับของผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 66.7 และปานกลาง ร้อยละ 66.7 ตามลำดับ การค้าขายลำบากมากขึ้น และไม่มีที่จอดรถสำหรับลูกค้า ร้อยละ 1.3 เห็นว่าระดับของผลกระทบอยู่ในระดับมากและปานกลางเท่ากัน ร้อยละ 50.0 แสดงรายละเอียดในตารางที่ 7-5

ตารางที่ 7-5 ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี แล้วเสร็จ (แสดงผลในรูปร้อยละ)

ผลกระทบ	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ	ระดับของผลกระทบ		
			มาก	ปานกลาง	น้อย
1. การค้าขายลำบากมากขึ้น และไม่มีที่จอดรถสำหรับลูกค้า	98.7	1.3	50.0	50.0	0.0
2. บดบังทัศนียภาพ	99.3	0.7	100.0	0.0	0.0
3. ทำให้ถนนดูแคบลง	98.0	2.0	66.7	33.3	0.0
4. ทำให้การจราจรบริเวณใกล้สถานีรถไฟฟ้าหนาแน่นขึ้น	96.0	4.0	50.0	33.3	16.7
5. อากาศถ่ายเทไม่สะดวก เกิดมลภาวะทางอากาศ และเสียง	98.0	2.0	0.0	66.7	33.3

7.4.7 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมโดยภาพรวมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

จากการสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน ของกลุ่มผู้อยู่อาศัยในระยะ 500 เมตรจากแนวเส้นทางช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี ผู้ให้สัมภาษณ์มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวข้องกับโครงการ ดังนี้

1. ด้านการรับรู้ข่าวสารและประชาสัมพันธ์
 - ไม่มีข้อเสนอแนะ
2. ด้านผลกระทบจากการดำเนินโครงการ
 - ช่วยดูแลปรับปรุงปัญหาพื้นผิวจราจรบนถนนเนื่องจากปัจจุบันพบปัญหาถนนแคบ บริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 37
 - ดูแลและจัดการระเบียบจราจร และเก็บทำความสะอาดเศษวัสดุจากการก่อสร้างให้เรียบร้อย เนื่องจากอาจทำให้เกิดปัญหาการจราจร และอุบัติเหตุบนท้องถนน
 - ช่วยดูแลเรื่องจุดกลับรถให้มีความเหมาะสม
 - ช่วยดูแลหรือช่วยเหลือสถานประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการเนื่องจากลูกค้าลดลงเพราะเดินทางไม่สะดวก
 - ช่วยดูแลปรับปรุงเรื่องการจอดรถของผู้รับเหมาทำให้รถอื่นๆ เข้าออกไม่สะดวก

7.5 สรุปผลการศึกษาความคิดเห็นของประชาชนตั้งแต่ ครั้งที่ 1 ถึง ครั้งที่ 2

บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ โดยดำเนินการความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ถึง ครั้งที่ 2 สรุปการศึกษา ได้ดังนี้

7.5.1 สรุปผลการศึกษาความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึง ครั้งที่ 2

1) ผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึง ครั้งที่ 2

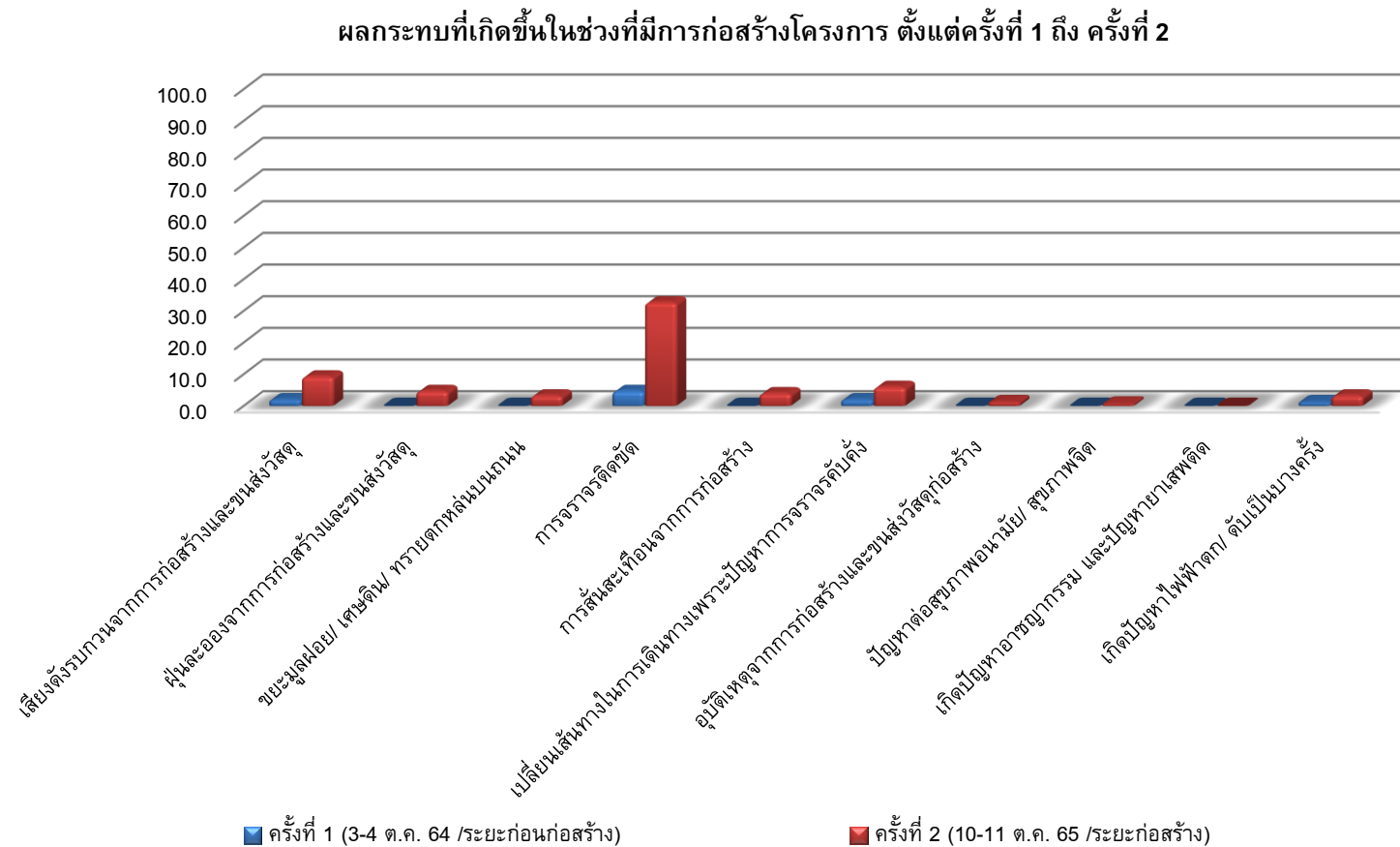
ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 3-4 ตุลาคม พ.ศ. 2564) ระยะก่อนก่อสร้าง : ผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานีที่ประชาชนได้รับอยู่ในปัจจุบัน สูงสุด 5 อันดับแรก มีดังนี้ อันดับที่ 1 ปัญหาการจราจรติดขัด อันดับที่ 2 ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุ และทำให้ต้องเปลี่ยนเส้นทางในการเดินทาง เพราะปัญหาการจราจรคับคั่ง อันดับที่ 3 ทำให้เกิดปัญหาไฟฟ้าตก/ดับเป็นบางครั้ง ตามลำดับ

ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 10-11 ตุลาคม พ.ศ. 2565) ระยะก่อสร้าง : สภาพปัญหาหรือความเดือดร้อนรำคาญทางด้านสิ่งแวดล้อม และปัญหาสังคมที่ประชาชนได้รับอยู่ในปัจจุบันสูงสุด 5 อันดับแรก มีดังนี้ อันดับที่ 1 ปัญหาการจราจรติดขัด อันดับที่ 2 ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุ อันดับที่ 3 ทำให้ต้องเปลี่ยนเส้นทางในการเดินทาง เพราะปัญหาการจราจรคับคั่ง อันดับที่ 4 ปัญหาฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุ และอันดับที่ 5 ปัญหาการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ตามลำดับ

แสดงรายละเอียดในตารางที่ 7-6 และรูปที่ 7-5

ตารางที่ 7-6 ผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี (แสดงผลในรูปร้อยละ)

ผลกระทบ	ครั้งที่ 1 (3-4 ต.ค.64)	ครั้งที่ 2 (10-11 ต.ค.65)
1. ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุ	2.0	9.3
2. ปัญหาฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุ	0.0	4.7
3. ปัญหาขยะมูลฝอย/ เศษดิน/ ทรายตกหล่นบนถนน	0.0	3.3
4. ปัญหาการจราจรติดขัด	4.7	32.7
5. ปัญหาการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	0.0	4.0
6. ทำให้ต้องเปลี่ยนเส้นทางในการเดินทาง เพราะปัญหาการจราจรคับคั่ง	2.0	6.0
7. อุบัติเหตุจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง	0.0	1.3
8. ปัญหาต่อสุขภาพอนามัย/ สุขภาพจิต	0.0	0.7
9. ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม และปัญหายาเสพติดเพิ่มขึ้นจากคนงานก่อสร้าง	0.0	0.0
10. ทำให้เกิดปัญหาไฟฟ้าตก/ดับเป็นบางครั้ง	1.3	3.3



รูปที่ 7-5 การเปรียบเทียบผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงที่มีการก่อสร้าง
โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี ตั้งแต่ ครั้งที่ 1 (ระยะก่อนก่อสร้าง) ถึง ครั้งที่ 2 (ระยะก่อสร้าง)

2) ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยาย ช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานีแล้วเสร็จ ตั้งแต่ครั้งที่ 1 ถึง ครั้งที่ 2

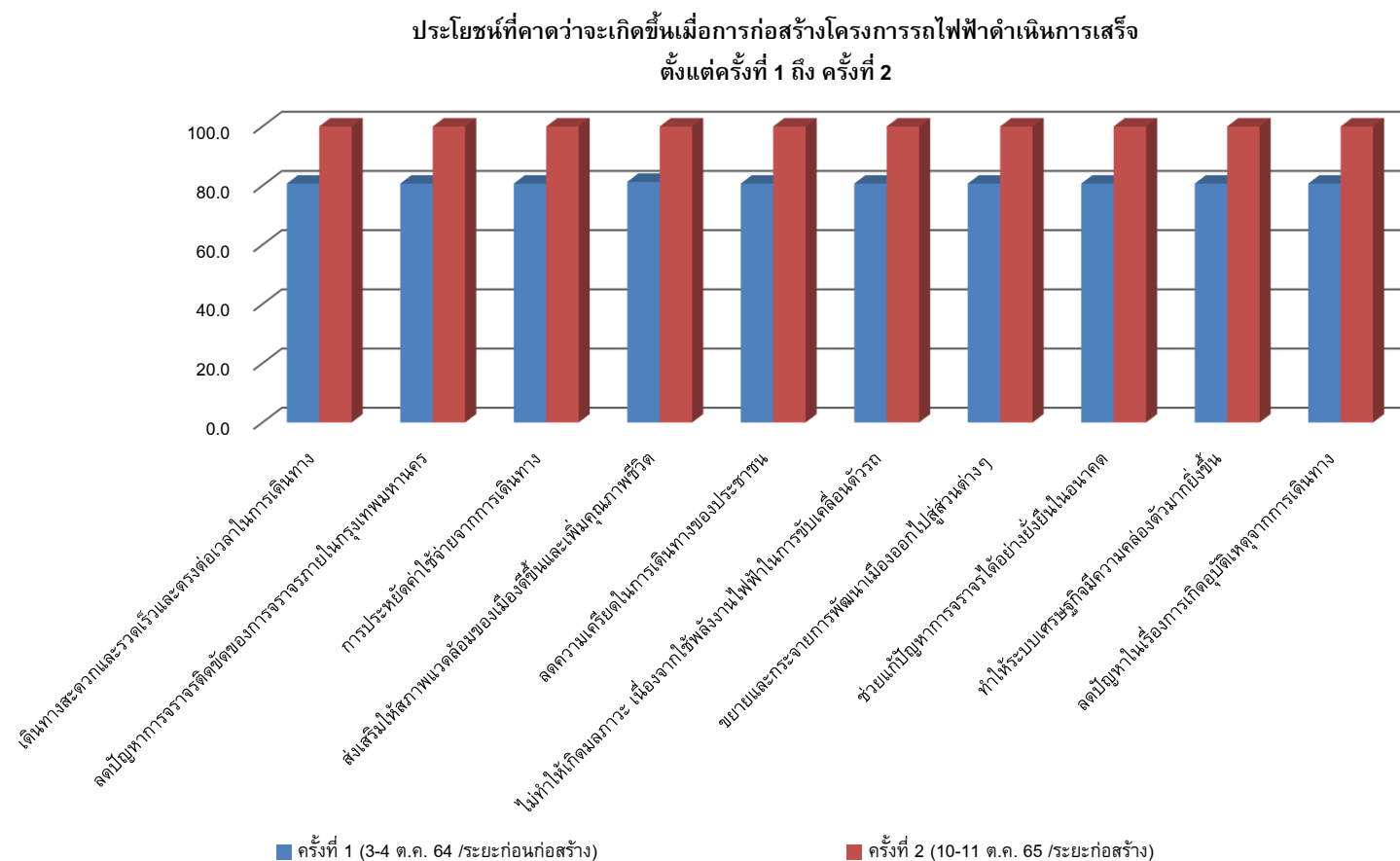
ครั้งที่ 1 (ระหว่างวันที่ 3-4 ตุลาคม พ.ศ. 2564) ระยะก่อนก่อสร้าง : ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี ส่งผลให้สภาพแวดล้อมในสังคมดีขึ้น 5 อันดับแรก จากกลุ่มตัวอย่างประชาชน มีดังนี้ อันดับที่ 1 ช่วยส่งเสริมให้สภาพแวดล้อมของเมืองดีขึ้น และเพิ่มคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชน อันดับที่ 2 ทำให้การเดินทางสะดวกและรวดเร็ว และตรงต่อเวลาในการเดินทาง ลดปัญหาการจราจรติดขัดของการจราจรภายในกรุงเทพมหานคร การประหยัดค่าใช้จ่ายจากการเดินทาง เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้รถยนต์ส่วนบุคคลหรือรถรับจ้างส่วนบุคคล ลดความเครียดในการเดินทางของประชาชน เนื่องจากปัญหาการจราจรติดขัด ไม่ทำให้เกิดมลภาวะ เนื่องจากใช้พลังงานไฟฟ้าในการขับเคลื่อนตัวรถ ขยายและกระจายการพัฒนาเมืองออกไปสู่ส่วนต่างๆ ตามแนวเส้นทางและสถานีรถไฟฟ้า ช่วยแก้ปัญหาการจราจรได้อย่างยั่งยืนในอนาคต ทำให้ระบบเศรษฐกิจมีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น และลดปัญหาในเรื่องการเกิดอุบัติเหตุจากการเดินทางเท่ากัน ตามลำดับ

ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 10-11 ตุลาคม พ.ศ. 2565) ระยะก่อสร้าง : ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี ส่งผลให้สภาพแวดล้อมในสังคมดีขึ้น มีดังนี้ ทำให้การเดินทางสะดวกและรวดเร็ว และตรงต่อเวลาในการเดินทาง ลดปัญหาการจราจรติดขัดของการจราจรภายในกรุงเทพมหานคร การประหยัดค่าใช้จ่ายจากการเดินทาง เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้รถยนต์ส่วนบุคคลหรือรถรับจ้างส่วนบุคคล ช่วยส่งเสริมให้สภาพแวดล้อมของเมืองดีขึ้นและเพิ่มคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชน ลดความเครียดในการเดินทางของประชาชน เนื่องจากปัญหาการจราจรติดขัด ไม่ทำให้เกิดมลภาวะ เนื่องจากใช้พลังงานไฟฟ้าในการขับเคลื่อนตัวรถ ขยายและกระจายการพัฒนาเมืองออกไปสู่ส่วนต่างๆ ตามแนวเส้นทางและสถานีรถไฟฟ้า ช่วยแก้ปัญหาการจราจรได้อย่างยั่งยืนในอนาคต ทำให้ระบบเศรษฐกิจมีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น และลดปัญหาในเรื่องการเกิดอุบัติเหตุจากการเดินทางเท่ากัน

แสดงรายละเอียดในตารางที่ 7-7 และรูปที่ 7-6

ตารางที่ 7-7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วง สถานีศรีรัช-เมืองทองธานี (แสดงผลในรูปร้อยละ)

ประโยชน์	ครั้งที่ 1 (3-4 ต.ค.64)	ครั้งที่ 2 (10-11 ต.ค.65)
1. ทำให้การเดินทางสะดวกและรวดเร็ว และตรงต่อเวลาในการเดินทาง	80.7	100.0
2. ลดปัญหาการจราจรติดขัดของการจราจรภายในกรุงเทพมหานคร	80.7	100.0
3. การประหยัดค่าใช้จ่ายจากการเดินทาง เมื่อเปรียบเทียบกับการใช้รถยนต์ส่วนบุคคล หรือรถรับจ้างส่วนบุคคล	80.7	100.0
4. ช่วยส่งเสริมให้สภาพแวดล้อมของเมืองดีขึ้นและเพิ่มคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชน	81.3	100.0
5. ลดความเครียดในการเดินทางของประชาชน เนื่องจากปัญหาการจราจรติดขัด	80.7	100.0
6. ไม่ทำให้เกิดมลภาวะ เนื่องจากใช้พลังงานไฟฟ้าในการขับเคลื่อนตัวรถ	80.7	100.0
7. ขยายและกระจายการพัฒนาเมืองออกไปสู่ส่วนต่างๆ ตามแนวเส้นทางและสถานีรถไฟฟ้า	80.7	100.0
8. ช่วยแก้ปัญหาการจราจรได้อย่างยั่งยืนในอนาคต	80.7	100.0
9. ทำให้ระบบเศรษฐกิจมีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น	80.7	100.0
10. ลดปัญหาในเรื่องการเกิดอุบัติเหตุจากการเดินทาง	80.7	100.0



**รูปที่ 7-6 การเปรียบเทียบประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อการก่อสร้าง
โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพูส่วนต่อขยายช่วงสถานีศรีรัช-เมืองทองธานี ตั้งแต่ ครั้งที่ 1 (ระยะก่อนก่อสร้าง) ถึง ครั้งที่ 2 (ระยะก่อสร้าง)**