

บทที่ 3

สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

บทที่ 3

สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

การศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการ โดยจะศึกษาข้อมูล 4 ด้าน คือ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

3.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

3.1.1 สภาพภูมิประเทศ

จังหวัดภูเก็ตตั้งอยู่ในภาคใต้ตอนบนของประเทศไทย ตั้งอยู่ระหว่างละติจูดที่ 7 องศา 45 ลิปดา ถึง 8 องศา 15 ลิปดาเหนือ และลองจิจูดที่ 98 องศา 15 ลิปดาถึง 98 องศา 40 ลิปดาตะวันออก มีลักษณะเป็นเกาะขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศไทย ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของภาคใต้ในทะเลอันดามันและมหาสมุทรอินเดีย ส่วนกว้างที่สุดของเกาะภูเก็ตเท่ากับ 21.3 กิโลเมตร ส่วนยาวที่สุดของเกาะภูเก็ตเท่ากับ 48.70 กิโลเมตร รวมพื้นที่ 543.034 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 339,396.25 ไร่ มีเกาะบริวาร 32 เกาะ เฉพาะเกาะมีพื้นที่ 27 ตารางกิโลเมตร ลักษณะภูมิประเทศ มีลักษณะเป็นหมู่เกาะ วางตัวในแนวจากทิศเหนือไปทิศใต้ พื้นที่ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 70 เป็นภูเขาที่มียอดเขาที่สูงที่สุด คือยอดเขาควนหัว สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 541 เมตร และประมาณร้อยละ 30 เป็นพื้นที่ราบอยู่ตอนกลางและตะวันออกของเกาะ พื้นที่ชายฝั่งด้านตะวันออกเป็นดินเลนและป่าชายเลน ส่วนชายฝั่งทะเลด้านตะวันตกเป็นภูเขา และหาดทรายที่สวยงาม ชายฝั่งทะเลมีความยาวประมาณ 195 กิโลเมตร โดยสามารถแบ่งลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดภูเก็ตได้ดังนี้ (แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2566 - 2570) กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด, สำนักงานจังหวัดภูเก็ต)

1) บริเวณที่เป็นหาดทรายและสันทราย (Beach and Beach Ridges) เป็นบริเวณที่เกิดจากคลื่นทะเลซัดเอาเม็ดทรายขึ้นไปกองสะสมบริเวณด้านในของหาด เกิดเป็นสันทรายยาวขนานกับชายฝั่งทะเล เช่น บริเวณหาดไม้ขาว หาดโนayang หาดป่าตอง หาดกะตะ-กะรน และหาดราไวย์ เป็นต้น

2) บริเวณที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล (coastal plain) ได้แก่ บริเวณป่าชายเลนหรือป่าโกงกาง (Mangrove Back Swamp Forest) บริเวณนี้เป็นบริเวณที่มีน้ำทะเลท่วมถึงอยู่เสมอ ส่วนใหญ่พื้นที่บริเวณนี้จะอยู่ทางด้านทิศตะวันออกของเกาะ

3) บริเวณที่ต่ำราบเรียบ (Lowland) เป็นบริเวณพื้นที่ที่ตัดลงมาจากที่ดอนเป็นพื้นที่ค่อนข้างต่ำและราบเรียบ ได้แก่ ที่ราบลุ่มบริเวณบ้านป่าตอง บ้านเชิงทะเลและบ้านฉลอง เป็นต้น

4) บริเวณที่ดอน (Upland) เป็นบริเวณที่ตัดจากเทือกเขาและภูเขาลงมา มีสภาพเป็นลูกคลื่นลอนลาด (Undulating) ลูกคลื่นลอนชัน (Rolling) และเนินเขาเตี้ย (Hilly) มีความชันตั้งแต่ 3-35%

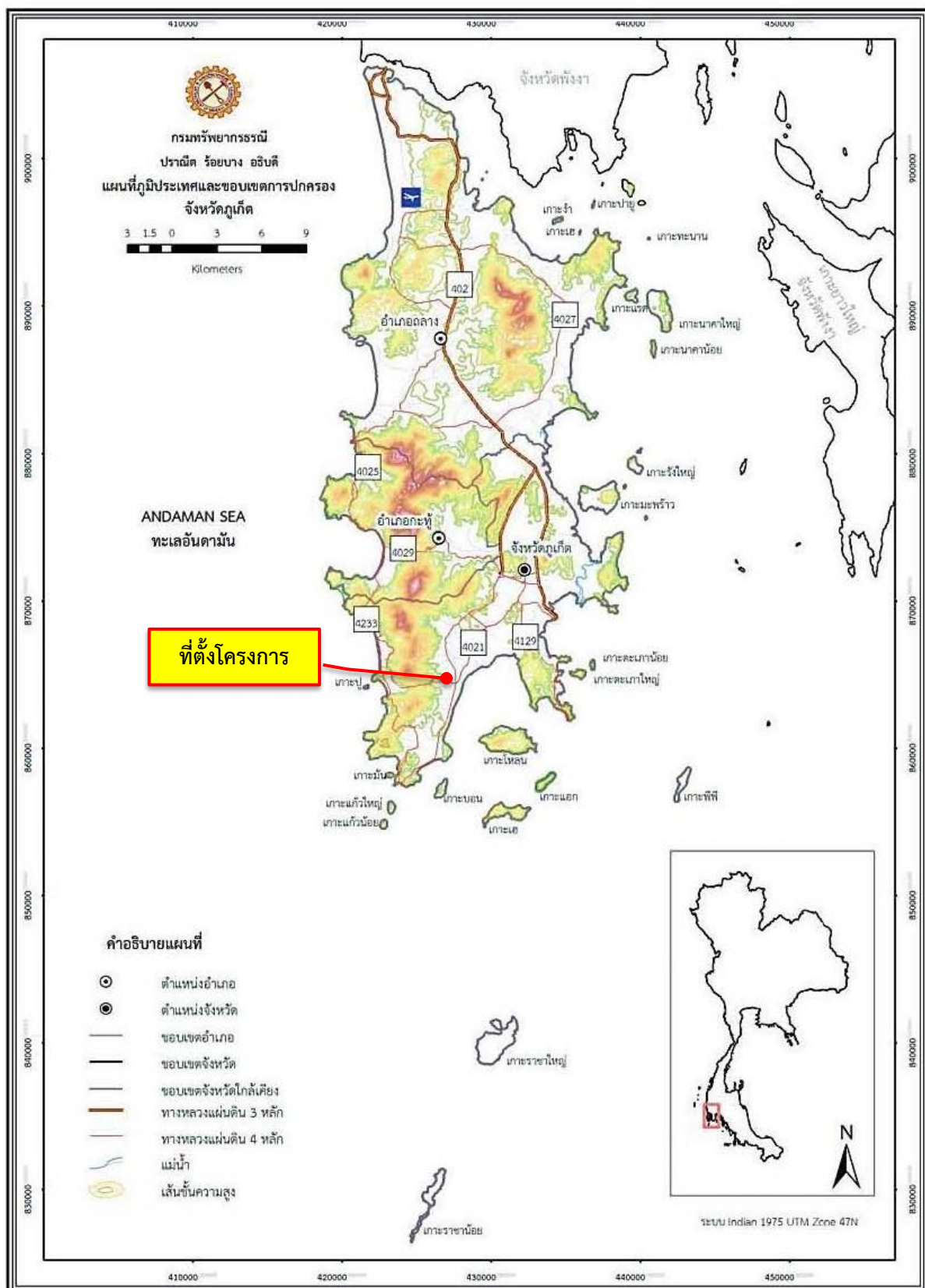
5) บริเวณพื้นที่เขาและภูเขา (Slope Complex) เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่า 30% ขึ้นไป ส่วนใหญ่มักจะอยู่ทางด้านทิศตะวันตกของเกาะ

สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในเขตรับผิดชอบของเทศบาลตำบลฉลอง มีพื้นที่รับผิดชอบ 25 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 15,625 ไร่ เป็นเทศบาลตำบลหนึ่งในห้าของเทศบาลตำบล เขตอำเภอเมืองภูเก็ต มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อำเภอฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

(แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566-2570 งานวิเคราะห์นโยบายและแผน กองวิชาการและแผนงาน เทศบาลตำบลฉลอง, 2564)

สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต อยู่ห่างจากสำนักงานเทศบาลตำบลฉลอง ประมาณ 3.20 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 1.90 กิโลเมตร (ตามระยะราบ) ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างฐานรากเสร็จเรียบร้อยแล้ว แต่เนื่องจากโครงการมีการดัดแปลงอาคารทำให้พื้นที่ใช้สอยอาคารเพิ่มขึ้นจากเดิม 9,412.75 ตารางเมตร เป็น 9,750.20 ตารางเมตร และจำนวนห้องพักลดลงจากเดิม 139 ห้องพัก เหลือ 104 ห้องพัก ดังนั้น โครงการจึงต้องขออนุญาตดัดแปลงอาคาร จากเทศบาลตำบลฉลอง ให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้โครงการได้หยุดการก่อสร้างทั้งหมดตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 จนกว่าจะได้รับใบอนุญาตดัดแปลงอาคาร



ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,

รูปที่ 3.1.1-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่ภูมิประเทศและเขตการปกครอง จังหวัดภูเก็ต

3.1.2 ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดภูเก็ตแบ่งตามภูมิฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยาและวัตถุดินกำเนิดดินได้ดังนี้

1) พื้นที่หาดและเนินทราย พื้นที่หาดทราย เป็นพื้นที่ระหว่างแนวน้ำทะเลขึ้นและน้ำทะเลลง มีลักษณะเป็นแนวยาวขนานกับชายฝั่งทะเลที่เกิดขึ้นจากการกระทำของคลื่นและกระแสน้ำทะเล ส่วนพื้นที่เนินทราย หรือสันทราย เป็นพื้นที่ที่มีลักษณะนูนเป็นโคกเดี่ยวๆ และเป็นแนวยาวขนานกับชายฝั่งทะเล มีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย การระบายน้ำค่อนข้างมาก มีเนื้อดินเป็นดินทรายและมักมีเปลือกหอยปะปนอยู่ในดิน สีนํ้าตาล น้ำตาลปนเหลืองหรือเหลืองปนแดง เช่น ชุดดินไม้ม้าว (Mik) ชุดดินบาเจาะ (Bc) ชุดดินหัวหิน (Hh) เป็นต้น

2) ที่ราบชายฝั่งทะเล เกิดจากคลื่นพัดพาและกระแสน้ำพัดพาเอาเศษวัตถุจากทะเล ทั้งโคลน กรวด ทราย และตะกอนต่างๆเข้ามาทับถมบริเวณชายฝั่ง และลึกเข้าไปในแผ่นดินมากกว่าหาดทราย แบ่งเป็น

- พื้นที่น้ำทะเลขึ้นถึงในปัจจุบัน เป็นพื้นที่ที่มีน้ำทะเลขึ้นถึง ดินมีสีคล้ำ อินทรีย์วัตถุสูง และเป็นดินเค็ม ดินส่วนใหญ่มีศักยภาพที่ก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันหรือเป็นดินเปรี้ยวจัด มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบการระบายน้ำเลวมาก เนื้อดินเป็นดินทรายแฉะละเอียดหรือเนื้อดินละเอียด เช่น ชุดดินตะกั่วทุ่ง (Tkt)

- พื้นที่ที่น้ำทะเลเคยท่วมถึง เป็นพื้นที่ที่น้ำทะเลเคยท่วมถึงในอดีต เป็นช่วงต่อระหว่างตะกอนทะเลกับตะกอนน้ำจืด มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ หรือเป็นแอ่งต่ำ มีน้ำขังตลอดปี การระบายน้ำเลวมาก มีเนื้อดินเป็นดินทรายแฉะละเอียดหรือดินเหนียวที่มีการพัฒนาชั้นดินไม่มากนัก สีเทาอ่อน มีจุดประสีน้ำตาล แก่น้ำตาลปนเหลือง และน้ำตาลปนเขียวมะกอก เช่น ชุดดินมูโนะ (Mu)

- ที่ราบลุ่มระหว่างสันทราย เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำหลังแนวสันทราย ซึ่งเคยเป็นชายฝั่งทะเลที่น้ำทะเลเคยท่วมถึงมาก่อน มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ เป็นดินลิกมาก เนื้อดินเป็นทรายถึงทรายปนดินร่วน สีนํ้าตาลปนเทา และเทา พบจุดประสีเหลืองปนแดงและน้ำตาลปนเหลือง การระบาย น้ำเลวถึงเลวมาก มักอึดตัวด้วยน้ำตลอดเวลาพิเศษเปลือกหอยปะปนในเนื้อดิน อาทิชุดดินวัลเปรียง (Wp)

3) ที่ราบตะกอนน้ำพา เป็นบริเวณที่ได้รับอิทธิพลของแม่น้ำหรือลำน้ำสาขา วัตถุดินกำเนิดดินเป็นตะกอนน้ำพา มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบขนาดใหญ่สองฝั่ง แม่น้ำแต่ละฝั่งอาจมีที่ราบแบบขั้นบันไดหรือตะพักได้หลายระดับ แบ่งเป็น

- ตะพักลำน้ำระดับต่ำ เป็นที่ลุ่ม มีสภาพพื้นที่ราบเรียบ ดินลิกมาก เนื้อดินอาจเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินทรายแฉะละเอียด สีเทา น้ำตาลปนเทา และน้ำตาล มีจุดประสีต่างๆ การระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว เช่น ชุดดินโคกเคียน (Ko) ชุดดินสายบุรี (Bu)

- ตะพักลำน้ำระดับกลางและระดับสูง เป็นที่ดอน มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด ดินตั้งแต่ชั้นกรวดลูกรังถึงดินลิกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบ ดินร่วนละเอียดหรือดินร่วนปนชื้นส่วนหยาบมาก สีนํ้าตาล เหลือง น้ำตาลปนแดงไปจนถึงแดง การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี เช่น ชุดดินลำภูรา (Ll)

4) ที่ลาดเชิงเขา มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา ที่เกิดจากการที่หินผุพังสลายตัวอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายโดยแรงโน้มถ่วงของโลกในระยะทางใกล้ๆ และถูกควบคุมด้วยลักษณะของโครงสร้างทางธรณีวิทยา ส่วนใหญ่พบหินปะปนในหน้าตัดดินและลอยหน้า แบ่งตามลักษณะและชนิดของหินดังนี้

- พัฒนาจากกลุ่มหินตะกอนหรือหินแปรเนื้อละเอียด ส่วนใหญ่เป็นหินดินดานและหินฟิลไลต์ ดินต้นถึงชั้นเศษหิน หรือหินพื้นถึงดินลึกปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียวละเอียดถึงดินเหนียวปนชั้นส่วนหยาบมาก สีนํ้าตาล น้ำตาลปนแดง และน้ำตาลปนเหลือง การระบายน้ำดี พบเศษหินปะปนในหน้าตัดดิน หรือบนผิวดิน เช่น ชุดดินนาทอน (Ntn)

- พัฒนาจากหินอัคนีชนิดหินแกรนิต ดินต้นถึงชั้นเศษหิน หรือหินพื้นถึงดินลึกมาก เนื้อดินเป็นดินร่วนหยาบถึงดินร่วนปนชั้นส่วนหยาบมาก สีนํ้าตาล น้ำตาลปนแดง ถึงแดง การระบายน้ำดี เช่น ชุดดินฉลอง (Chl) ชุดดินพังงา (Pga) ชุดดินท้ายเหมือง (Tim)

5) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ 35 ทรัพยากรดินมีความแตกต่างกันออกไปในแต่ละพื้นที่

สำหรับชุดดินที่พบมากในจังหวัดภูเก็ต ได้แก่

- ชุดดินฉลอง (Chl) มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ร้อยละ 1-12 พบบริเวณลานตะพัก เชิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่ที่เหลื่อมค้ำจากการกัดกร่อน มีวัตถุต้นกำเนิดมาจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ หรือเคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของหินแกรนิต การระบายน้ำดี การซึมผ่านได้ของน้ำปานกลางถึงเร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็ว มีลักษณะเป็นดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลปนเหลือง และดินชั้นล่าง ถัดไปอาจพบดินเหนียวปนทราย ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5) ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ หน้าดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลาย เหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน ไม้ยืนต้น และสวนผลไม้

- ชุดดินหัวหิน (Hh) มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน ร้อยละ 1-5 พบบริเวณสันทรายชายทะเล มีวัตถุต้นกำเนิดมาตะกอนทรายทะเล การระบายน้ำค่อนข้างมาก การซึมผ่านได้ของน้ำเร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินปานกลางถึงเร็ว มีลักษณะเป็นดินทรายลึกมาก เนื้อดินเป็นทรายตลอด ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทราย หรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาล หรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาล พบเปลือกหอยตลอดทุกชั้นดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ตลอดหน้าตัดดิน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และขาดแคลนน้ำ เหมาะสมสำหรับปลูกมะพร้าวและสนประดิพัทธ์ ไม่เหมาะสมสำหรับการปลูกไม้ผล

- ชุดดินนาทอน (Ntn) มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน มีความลาดชัน ร้อยละ 5-20 พบบริเวณพื้นที่เหลื่อมค้ำจากการกัดกร่อน มีวัตถุต้นกำเนิดมาจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินตะกอนเนื้อละเอียด การระบายน้ำดี การซึมผ่านได้ของน้ำปานกลางถึงเร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินปานกลางถึงเร็ว มีลักษณะเป็นดินลึกปานกลาง ดินบนมีเนื้อดิน

เป็นดินร่วน หรือดินร่วนปนทรายปนเปื้อน สีนํ้าตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวถึงดินเหนียว มีสีนํ้าตาล หรือนํ้าตาลปนเหลืองและมีสีผสมของหินดินดานๆ ภายในความลึกระหว่าง 50-100 เซนติเมตร จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก ถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ

- ชุดดินพังงา (Pgd) มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเนินเขา มีความลาดชัน ร้อยละ 2-35 พบบริเวณลานตะพักเชิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่เหลือค้างจากการกัดกร่อน มีวัตถุต้นกำเนิดมาจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ หรือเคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของหินแกรนิต การระบายน้ำดี การซึมผ่านได้ของน้ำปานกลางถึงเร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินเร็วถึงปานกลาง มีลักษณะเป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีนํ้าตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายถึงเป็นดินเหนียวปนทราย มีสีนํ้าตาล หรือนํ้าตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0- 6.5) เหมาะสมต่อการเกษตรกรรม

- ชุดดินท้ายเหมือง (Tim) มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนชัน มีความลาดชัน ร้อยละ 2-20 พบบริเวณลานตะพักเชิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่เหลือค้างจากการกัดกร่อน มีวัตถุต้นกำเนิดมาจากการผุพังสลายตัวอยู่กับที่ หรือเคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของหินแกรนิต การระบายน้ำดี การซึมผ่านได้ของน้ำปานกลางถึงเร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินปานกลางถึงเร็ว มีลักษณะเป็นดินลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน หรือดินร่วนปนทราย สีนํ้าตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหยาบถึงเป็นดินเหนียวปนทรายหยาบ สีนํ้าตาล หรือนํ้าตาลปนเหลือง และพบชั้นหินแกรนิตๆ ระหว่างความลึก 50-100 เซนติเมตร ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ (แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก (Agri-Map) จังหวัดภูเก็ต, กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2564)

สำหรับลักษณะดินในพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ในตำบลฉลอง เป็นดินร่วน และดินเหนียว ประกอบด้วยดินจำนวน 6 ชุดย่อย รายละเอียดดังนี้

- 1) กลุ่มชุดดินที่ 13 กลุ่มดินเลนเค็มชายทะเลที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถัน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลวมาก ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
- 2) กลุ่มชุดดินที่ 26 กลุ่มดินเหนียวลึกมากสีดำที่มีรอยแตกแหว่งกว้างและลึก ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงด่าง การระบายน้ำดีถึงปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง
- 3) กลุ่มชุดดินที่ 34 กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเหนียว ปฏิกริยาดินกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำดีถึงปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง
- 4) กลุ่มชุดดินที่ 43 กลุ่มดินตื้นถึงลูกรัง เศษหินหรือก้อนหิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- 5) กลุ่มชุดดินที่ 45 กลุ่มดินตื้นถึงชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง มีการระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

6) กลุ่มชุดดินที่ 62 พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษาสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร

(สำนักงานการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต, 2565)

3.1.3 ลักษณะทางธรณีวิทยา

สภาพธรณีวิทยาของจังหวัดภูเก็ต ประกอบด้วย ชุดหินใหญ่ๆ 3 ชุด คือ หินชุดภูเก็ต (Carboniferous-Permian Sedimentary Rocks) หินแกรนิตภูเก็ต (Cretaceous) และตะกอนร่วนยุคควอเทอร์นารี (Quaternary Sediments) รายละเอียดดังต่อไปนี้

1) หินชุดภูเก็ต (Carboniferous-Permian Sedimentary Rocks ; CP) ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตเป็นหินตะกอนในช่วงยุคคาร์บอนิเฟอรัส-เพอร์เมียน ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ ได้แก่

(1) กลุ่มหินตะกอนคาร์บอนิเฟอรัส (CP (horn, sch) ครอบคลุมพื้นที่ประมาณร้อยละ 10 ของจังหวัดภูเก็ต ซึ่งพบบริเวณตามแนวเขาหินแกรนิตบริเวณตอนกลางของเกาะภูเก็ต หินชุดนี้ถูกแปรสภาพด้วยขบวนการ contact metamorphisms ซึ่งเป็นการแปรสภาพจากความร้อน และสารจากหินหนืดที่แทรกดันขึ้นมาสัมผัสกับหินท้องที่ ลักษณะโดยทั่วไปของหินชุดนี้บริเวณแนวสัมผัสกับหินแกรนิต พบเป็น หินชีสต์ (Schist) หินฮอร์นเฟลส์ (Hornfels) และหินฟิไลต์ (Phyllite) ที่มีสายแร่ควอตซ์ หรือสายเพกมาไทต์แทรกอยู่ทั่วไป ชั้นหินมีการแตกหักมากและมีหินโผล่น้อยไม่สามารถเรียงลำดับชั้นตะกอนได้

(2) กลุ่มหินแก่งกระจาน (Kaeng Krachan Group; CP) พบเป็นแนวเขาเดี่ยวๆ ที่ไม่ต่อเนื่องกระจายตัวตามแนวชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกของเกาะภูเก็ต หินที่พบโดยส่วนใหญ่เป็นหินโคลน (Mudstone) หินโคลนปนกรวด (Pebbly Mudstone) สีเทาแกมเขียวและสีเทาดำ (Mudstone and Pebbly Mudstone, dark gray) ลักษณะเป็นชั้นหนา แทรกสลับด้วยหินทรายเกรย์แวก (Greywacke) สีเทาดำและสีเทาแกมเขียว เม็ดละเอียดไปจนถึงขนาดหยาบปานกลาง (Fine to edium grained sandstone) ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตพบเพียง 3 หมวดหิน คือ หมวดหินแหลมไม้ไผ่ หมวดหินสปีลเวย์ และหมวดหินเกาะเฮ

2) หินแกรนิตภูเก็ต (Cretaceous; C) บริเวณที่เป็นภูเขาสูงในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ส่วนใหญ่พบภูเขาหินแกรนิตเป็นบริเวณกว้าง คิดเป็นพื้นที่ประมาณร้อยละ 50 ของพื้นที่ทั้งหมด มีลักษณะการวางตัวอยู่ในแนวทิศเหนือ-ใต้ พบทางด้านตะวันตกทางตอนกลางและทางตอนเหนือของเกาะ หน่วยหินของหินอัคนีสามารถแบ่งประเภทของหน่วยหินแกรนิตตามลักษณะการเกิดและองค์ประกอบของแร่เป็น 5 ชุด ได้แก่

(1) หินแกรนิตเขาประทิว (Khao Prathiu granite, gr1) พบบริเวณ เกาะมะพร้าว และเขาพระแทว แผ่กระจายครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 25 ตารางกิโลเมตร ประกอบไปด้วย หินไบโอไทต์-ฮอร์นเบลน แกรนิตสีเทาขาว ชมพูขาว น้ำตาลขาว โดยที่มีแร่สีเข้ม (mafic minerals) เป็นพวกไบโอไทต์ผลึกใหญ่ (Megacrysts Biotite) และฮอร์นเบลน (Hornblende) เป็นส่วนมากเนื้อหินโดยส่วนใหญ่มีขนาดเม็ดแร่

เท่าๆ กัน แต่บางส่วนก็เป็นเนื้อดอก พบในลักษณะการแทรกตัด (Dykes) และสายแร่ (Veins) ขนาด 2-20 เซนติเมตร วางตัวในแนวตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ (NESW)

(2) หินแกรนิตหาดกะตะ (Kata Beach granite, gr2) พบบริเวณ ควนคีรีมะขุน ควนพรหมเทพ เขาตุต เขาไสมัน แหลมแขก เขาเก็ดหนี่ เขาตาเกลี้ยง และน้ำตกกะทู้ หินชุดนี้มีความคงทนต่อการผุพังสูง จึงมักพบเป็นลักษณะของเทือกเขาสูงชัน ประกอบด้วย หินไบโอไทต์-ควอตซ์แกรนิตเนื้อดอก (Biotite-quartz-Porphyritic Granite) หินลูโคแกรนิต (Leuco-Granite) และหินไบโอไทต์ (Biotite-Granite) สีเทาขาว ชมพูขาว และน้ำตาลเทา ส่วนใหญ่พบเป็นหินเนื้อดอก มีบางส่วนที่แสดงเม็ดแร่ขนาดเท่าๆ กัน

(3) หินแกรนิตหาดในทอน (Naithon Beach granite, gr3) พบบริเวณ ด้านตะวันตกของเขาไศครู เขาม่วง อ่าวเมืองทอนน้อย แหลมสนเขาปากบาง และแหลมตอ คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 16 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย หินไบโอไทต์แกรนิต (Biotite Granite) หินไบโอไทต์แกรนิตเนื้อดอก (Biotite-Porphyry Granite) และหินไบโอไทต์-มัสโคไวต์แกรนิต (Biotite-Muscovite-Granite) สีเทา ขาว-เทา ขนาด ปานกลางถึงหยาบ (Medium-Corse Grained) เนื้อเม็ด (Granular Texture)

(4) หินแกรนิตเขาโต๊ะแซะ (Khao Tosae granite, gr4) มีศักยภาพการให้แร่ดีบุกอันเป็นแหล่งแร่หลักของจังหวัดภูเก็ต พบบริเวณ เขาโต๊ะแซะ เขาพันธุรัตน์ เขาคอเอน เขารังโน และบ้านเขาบางดุกประกอบด้วย หินไบโอไทต์แกรนิต (Biotite Granite) หินไบโอไทต์-มัสโคไวต์แกรนิต และหินไบโอไทต์-มัสโคไวต์แกรนิตเนื้อดอก หินส่วนใหญ่มีสีเทาขาว น้ำตาลขาว และชมพูขาว ขนาดหยาบปานกลางจนถึงหยาบ ส่วนใหญ่มีขนาดของผลึกแร่ขนาดเท่าๆ กัน แต่บางบริเวณอาจพบลักษณะเป็นหินเนื้อดอก แร่หลักประกอบด้วยแร่ไมโครไคลน์ ควอตซ์ แพลจิโอเคลส ไบโอไทต์ และแร่วอร์ไรต์ แร่รองคือ มัสโคไวต์ โดยที่แร่วอร์ไรต์ ได้แก่ แร่เซริไซต์ (Sericite)

(5) หินแกรนิตเขารัง (Khao Rang granite, gr5) เป็นชนิดที่พบได้น้อยที่สุดบนเกาะภูเก็ต พบที่เขารังนอก และเขาสะป้า อยู่บริเวณทางตอนเหนือของตัวเมืองภูเก็ต ประกอบด้วย หินทัวร์มาลีน-มัสโคไวต์แกรนิต และหินไบโอไทต์แกรนิต (Biotite Granite) สีเทาขาว ขนาดปานกลางถึงหยาบ ผลึกแร่มีขนาดเท่าๆ กัน บางส่วนพบเป็นหินเนื้อดอก หินชุดนี้เมื่อเทียบกับพื้นที่ใกล้เคียง จะเหมือนกับหินแกรนิตชุดนกฮูก องค์ประกอบโดยทั่วไปจะเหมือนกับในชุดเขาโต๊ะแซะแกรนิต ต่างกันตรงจะพบทัวร์มาลีน (Tourmaline) มากในหินชุดนี้

3) ตะกอนร่วนยุคควอเทอร์นารี (Quaternary Sediment; Q) จำแนกตามชนิดของตะกอนและสภาวะแวดล้อมของการสะสมตัวของตะกอนออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ คือ ตะกอนที่สะสมตัวบนแผ่นดินและหน่วยตะกอนที่สะสมตัวจากขบวนการทางทะเล สามารถแบ่งธรณีวิทยาควอเทอร์นารีออกเป็น 7 หน่วยตะกอน ดังนี้

(1) ตะกอนหินผุอยู่กับที่ (Qr) ประกอบด้วย ตะกอนเม็ดกรวดจำพวกควอตซ์ (Quartz) การคัดขนาดไม่ดีและเม็ดมีเหลี่ยม และยังพบผลึกแร่เฟลด์สปาร์ หรือแผ่นแร่ไมกาผุปะปนในเนื้อตะกอน ตะกอนลักษณะนี้จะพบบริเวณใกล้เขาหินแกรนิต ส่วนในบริเวณที่เป็นหินตะกอนพบว่าตะกอนในชุดนี้จะประกอบไปด้วย หินทรายแป้งดินเหนียวสีแดง หน่วยตะกอนหินผุนี้ พบเป็นชั้นตะกอนพื้นผิวใกล้บริเวณเชิงเขา หรือพบเป็นตะกอนใต้ผิวดินที่ถูกปิดทับด้วยตะกอนทะเล ในส่วนที่เป็นชายทะเลในปัจจุบัน ส่วนใหญ่พบในพื้นที่ที่เป็น

เนินลอนลาด และบริเวณไหล่เขา หรือเชิงเขาที่มีความลาดชัน วางตัวในแนวเหนือใต้ขนานไปแนวเขาของเกาะภูเก็ต แผ่กระจายครอบคลุมพื้นที่มากที่สุด

(2) ตะกอนเศษหินเชิงเขา (Qc) เป็นตะกอนที่เกิดจากการสะสมตัวด้วยกระบวนการน้ำไหลที่ลาดชันและด้วยแรงโน้มถ่วงของโลกมีการสะสมตัวไม่ไกลจากแหล่งกำเนิด ลักษณะตะกอนเป็นพวกทรายขนาดหยาบปะปนกับดินเหนียวสีเทาอ่อนถึงขาวมักพบแร่ดีบุกในส่วนที่เป็นชั้นทรายหยาบปนกรวดขนาดละเอียด พบกระจายทั้ง 2 ฝั่งของเกาะภูเก็ต รวมถึงพื้นที่ที่มีการทำเหมืองดีบุกในอดีตอย่างกว้างขวาง ทำให้ไม่สามารถตรวจสอบลักษณะตามธรรมชาติของหน่วยตะกอนได้ ปัจจุบันได้มีการพัฒนาใช้พื้นที่เพื่อการก่อสร้างจำนวนมาก

(3) ตะกอนหลังหาด (Qtb) ลักษณะภูมิฐานหน่วยตะกอนหลังหาดทรายมักเป็นที่ลุ่มน้ำขังที่มีทางน้ำไหลออกสู่ทะเลทางเดียว จากปลายด้านใดด้านหนึ่งของหาด ตะกอนที่พบมีลักษณะคล้ายตะกอนหาดทราย ประกอบด้วยดินเหนียว ทรายแป้ง สีเทา-น้ำตาล พบซากพืช และเปลือกหอยปะปนเล็กน้อย มีชั้นทรายร่วนขนาดปานกลางถึงหยาบ แทรกสลับในบางบริเวณ นอกจากนี้ในเนื้อตะกอนยังมีจุดประคอนข้างสูง

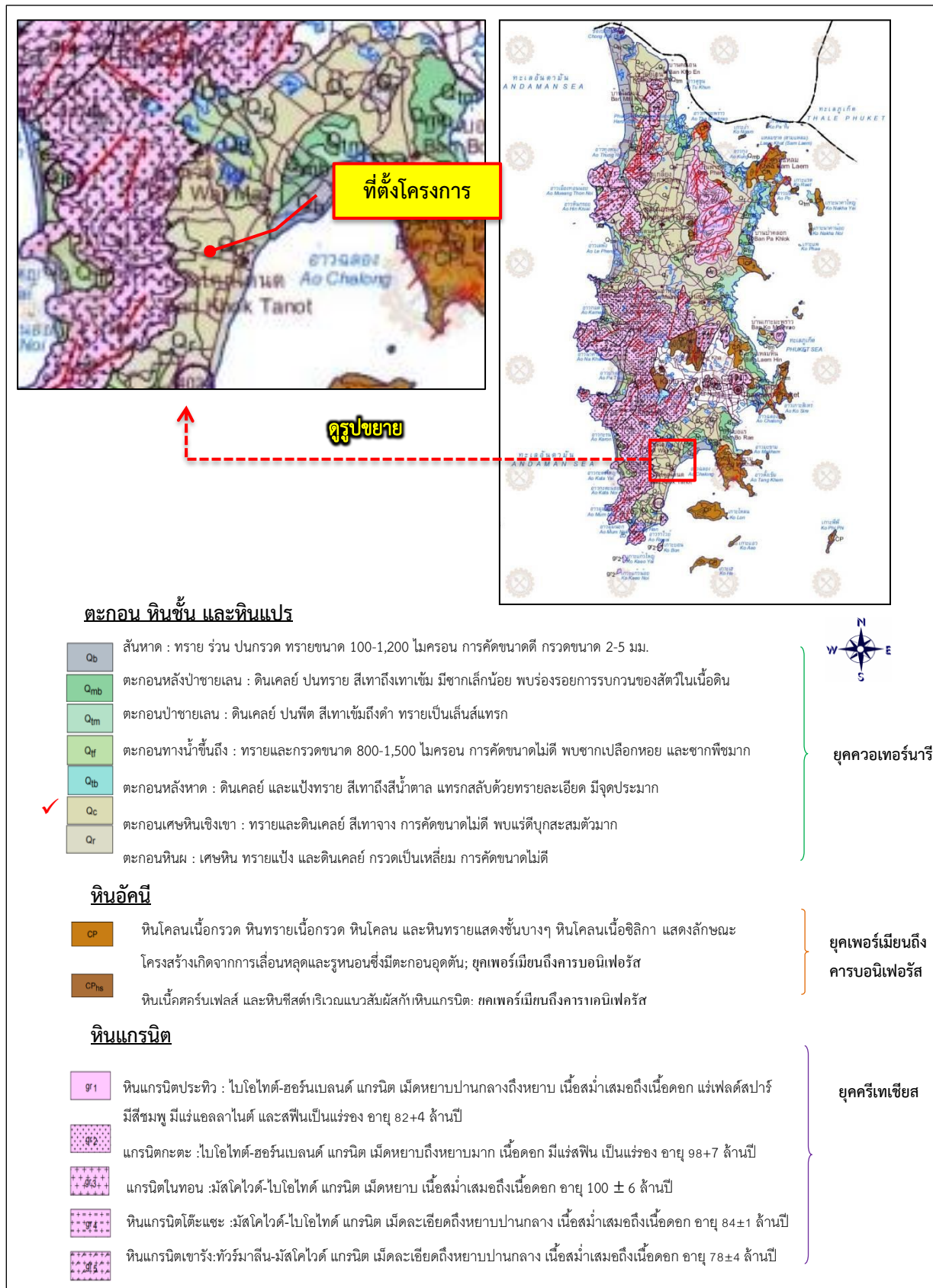
(4) ตะกอนทางน้ำขึ้นถึง (Qtf) พบเป็นแอ่งแคบๆ ทางตอนเหนือของพื้นที่ เนื้อตะกอนประกอบด้วย ดินเหนียวเนื้อแน่นสีเทาขาว มีซากพืชปะปนเล็กน้อย อาจพบชั้นทรายหยาบและกรวดขนาดละเอียด ที่มีการกัดเซาะตลิ่งและเม็ดถูกขัดเหลี่ยมแทรกสลับอยู่ตอนล่าง บ่งบอกสภาพแวดล้อมว่าถูกพัดพาโดยทางน้ำกวัดแกว่งไกลจากแหล่งหินต้นกำเนิด

(5) ตะกอนป่าชายเลน (Qtm) เป็นหน่วยตะกอนที่ถัดมาจากตะกอนหลังแนวป่าชายเลนในช่วงระหว่างน้ำขึ้น-น้ำลง ส่วนบนของตะกอนหน่วยนี้ เป็นดินเหนียว หรือดินทราย สีเทาดำ มีซากพืช ปะปนมาก อาจพบชั้นทรายแทรกสลับ หรือชั้นพีท เป็นการสะสมตัวในที่ลุ่มน้ำขัง มีความหนาแน่นอ่อนอาจหนาได้ถึง 0.5 เมตร ส่วนล่างสุดของหน่วยตะกอนตะกอน ประกอบด้วย ทรายละเอียดปนดินเหนียว สีเทาเขียว ซึ่งบ่งบอกการสะสมตัวได้น้ำตลอดเวลา มีซากพืชซากสัตว์ปะปนเล็กน้อย ตะกอนส่วนนี้พบเฉพาะในส่วนที่ใกล้ชายฝั่งทะเลปัจจุบันเท่านั้น และมีความหนาไม่เกิน 2 เมตร

(6) ตะกอนหลังป่าชายเลน (Qmb) ตะกอนทะเลชุดนี้เป็นส่วนที่อยู่ติดแผ่นดินมากที่สุด น้ำทะเลท่วมถึงได้เฉพาะช่วงน้ำทะเลขึ้นสูงสุดเท่านั้น ภูมิฐานที่เด่นคือ พบมูลดินสูงประมาณ 50 เซนติเมตร ที่สร้างโดยปูทะเลแผ่กระจายอยู่ทั่วไป เนื้อตะกอนประกอบด้วย ดินเหนียวปนทรายละเอียดมีซากพืชปะปนเล็กน้อย ไม่พบโครงสร้างภายในของตะกอน เนื่องจากถูกรบกวนโดยสัตว์และพืช ในบางบริเวณพบเศษหินในเนื้อตะกอน เนื่องจากตะกอนหน่วยนี้อยู่ทางด้านบนรองรับด้วยตะกอนหน่วย Qr, Qc หรือหินแข็ง

(7) ตะกอนสันหาด หรือตะกอนทรายชายหาด (Qb) ตะกอนสันหาดพบตามชายฝั่งทะเลทั้งสองด้านของเกาะภูเก็ต แต่มีลักษณะของตะกอนที่แตกต่างกัน คือ ทางด้านตะวันออกตะกอนหาดทรายประกอบไปด้วยทรายเนื้อละเอียดที่มีซากพืชปะปนในปริมาณสูง เนื่องจากสะสมตัวใกล้ป่าโกงกางบริเวณปากแม่น้ำ ส่วนทางด้านตะวันตก ตะกอนหาดทรายประกอบด้วยทรายขนาดปานกลางถึงหยาบมีแร่หนักปะปนในปริมาณมาก (การจำแนกเขตเพื่อการจัดการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี จังหวัดภูเก็ต, กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อเดือนสิงหาคม 2556)

สำหรับบริเวณพื้นที่โครงการ มีลักษณะทางธรณีวิทยาเป็น **ตะกอนเศษหินเชิงเขา (Oc)** เป็นตะกอนที่เกิดจากการสะสมตัวด้วยกระบวนการน้ำไหลที่ลาดชันและด้วยแรงโน้มถ่วงของโลกมีการสะสมตัวไม่ไกลจากแหล่งกำเนิด ลักษณะตะกอนเป็นพวกทรายขนาดหยาบปะปนกับดินเหนียวสีเทาอ่อนถึงขาวมักพบแร่ดีบุกในส่วนที่เป็นชั้นทรายหยาบปนกรวดขนาดละเอียด พบกระจายทั้ง 2 ฝั่งของเกาะภูเก็ต รวมถึงพื้นที่ที่มีการทำเหมืองดีบุกในอดีตอย่างกว้างขวาง ทำให้ไม่สามารถตรวจสอบลักษณะตามธรรมชาติของหน่วยตะกอนได้ ปัจจุบันได้มีการพัฒนาใช้พื้นที่เพื่อการก่อสร้างจำนวนมาก (แผนที่ธรณีวิทยาของจังหวัดภูเก็ต ดังรูปที่ 3.1.3-1)



ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี, 2556

รูปที่ 3.1.3-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่ธรณีวิทยาของจังหวัดภูเก็ต

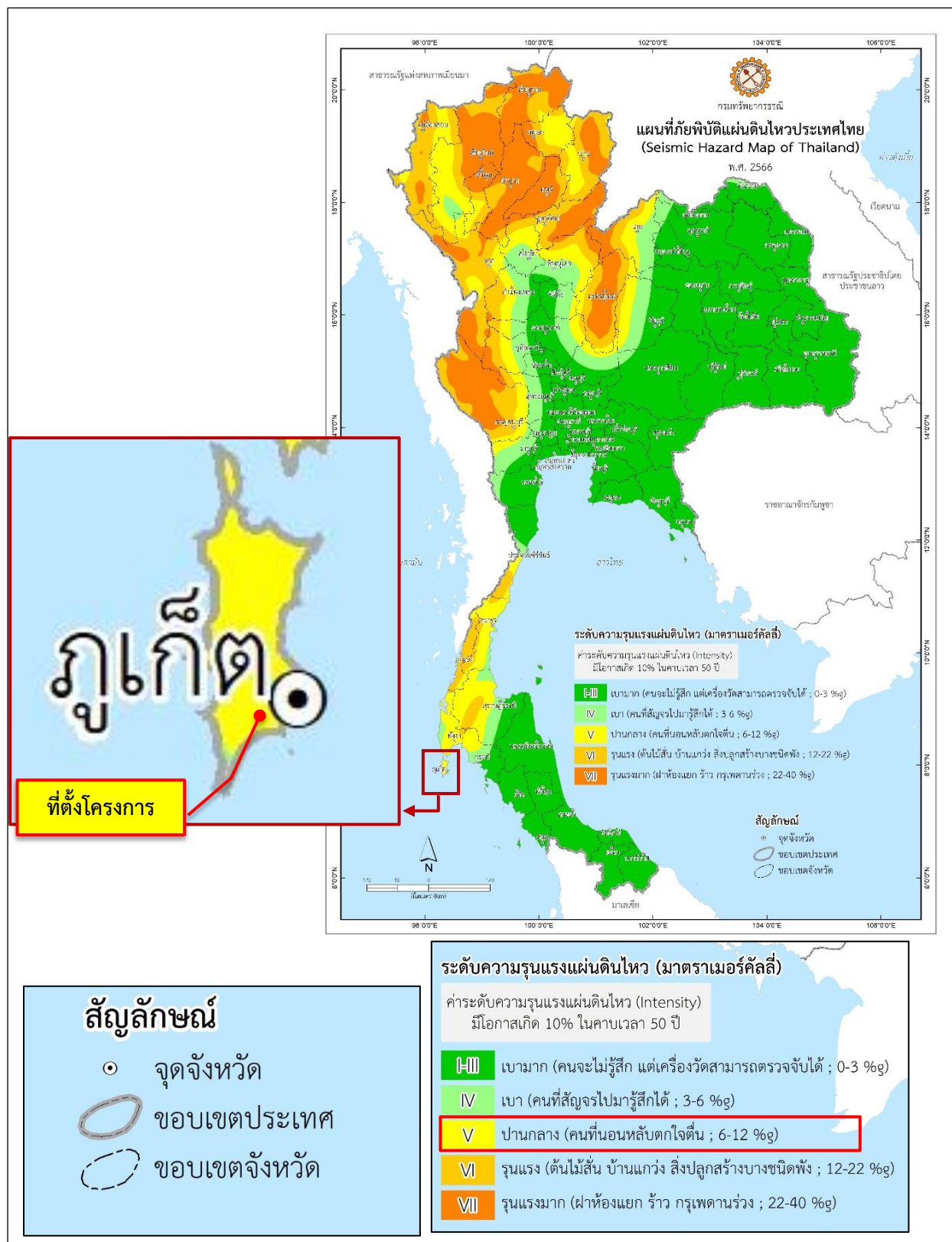
3.1.4 การเกิดแผ่นดินไหว

เนื่องจากประเทศไทยเกิดแผ่นดินไหวอยู่เป็นระยะๆ กรมทรัพยากรธรณีจึงได้ทำแผนที่บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทยขึ้นในปี พ.ศ.2559 ซึ่งได้กำหนดค่าระดับความรุนแรงของแผ่นดินไหว 5 ระดับ ประกอบด้วย

- ความรุนแรงตามมาตรวัดเมอร์คัลลีน้อยกว่า I-III เมอร์คัลลี หมายถึง เบามาก (คนจะไม่รู้สึกแต่เครื่องวัดสามารถตรวจจับได้)
- ความรุนแรงตามมาตรวัดเมอร์คัลลี IV เมอร์คัลลี หมายถึง เบา (คนที่สัญจรไปมารู้สึกได้)
- ความรุนแรงตามมาตรวัดเมอร์คัลลี V เมอร์คัลลี หมายถึง ปานกลาง (คนที่นอนหลับตกใจตื่น)
- ความรุนแรงตามมาตรวัดเมอร์คัลลี VI เมอร์คัลลี หมายถึง รุนแรง (ต้นไม้ล้ม บ้านแกว่ง สิ่งปลูกสร้างบางชนิดพัง)
- ความรุนแรงตามมาตรวัดเมอร์คัลลี VII เมอร์คัลลี หมายถึง รุนแรงมาก (ฝาห้องแยกตัว กรงเพดานร่วง)

สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต มีความรุนแรงตามมาตรวัดเมอร์คัลลี V เมอร์คัลลี หมายถึง ปานกลาง (คนที่นอนหลับตกใจตื่น) (ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวประเทศไทย ดังรูปที่ 3.1.4-1)

ทั้งนี้ สาเหตุของการเกิดแผ่นดินไหว ถ้าไม่นับรวมแผ่นดินไหวที่เกิดจากฝีมือมนุษย์ ด้วยการทดลองระเบิดปรมาณู การระเบิดเพื่อทำเหมืองแร่ หรือการสร้างเขื่อน ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดแผ่นดินไหวเพียงเล็กน้อยและเกิดขึ้นไม่บ่อยแล้ว สาเหตุหลักตามธรรมชาติ ที่เป็นต้นเหตุของการเกิดแผ่นดินไหวมากที่สุด คือ กระบวนการขยายตัวของเปลือกโลก และการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อน โดยสาเหตุสำคัญของแผ่นดินไหวส่วนใหญ่เกิดขึ้นบนเขต “รอยเลื่อนมีพลัง (Active Fault Zone)” ซึ่งในทางธรณีวิทยา “รอยเลื่อน (Fault)” หรือ “แนวรอยเลื่อน (Fault Line)” เป็น “รอยแตกระนาบ (Planar Fracture)” ในหิน ที่หินด้านหนึ่งของรอยแตกเคลื่อนที่ไปบนหินอีกด้านหนึ่ง รอยเลื่อนขนาดใหญ่ในชั้นเปลือกโลกเป็นผลมาจากการเคลื่อนที่ที่แตกต่างกันหรือเฉือนกันในเขตรอยเลื่อนมีพลัง (กรมทรัพยากรธรณี, 2559)



ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี, 2566

รูปที่ 3.1.4-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวประเทศไทย

สำหรับรอยเลื่อนที่มีพลังแตกต่างจากรอยเลื่อนที่ไม่มีพลังตรงที่รอยเลื่อนมีพลังจะมีการสะสมพลังงานสามารถทำให้เกิดแผ่นดินไหวได้อีกในอนาคต ในขณะที่รอยเลื่อนที่ไม่มีพลังไม่สามารถทำให้เกิดแผ่นดินไหวได้อีก นักธรณีวิทยาได้แบ่งลักษณะของรอยเลื่อนโดยอาศัยหลักฐาน คือ ถ้าสามารถพิสูจน์ได้ว่ารอยเลื่อนมีการเคลื่อนที่ หรือมีการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยา ในช่วง 10,000 ปีที่ผ่านมา จะถือว่ารอยเลื่อนเหล่านั้น คือ รอยเลื่อนที่มีพลัง ซึ่งสามารถแบ่งประเภทของรอยเลื่อนได้เป็น 3 กลุ่ม จำแนกตามลักษณะของระยะเลื่อน (Sense of Slip) คือ

1) รอยเลื่อนตามแนวมุมเท (Dip-Slip Fault) แบ่งได้เป็น รอยเลื่อนย้อน (Reverse Fault) และ รอยเลื่อนปกติ (Normal Fault) ซึ่งเป็นรอยเลื่อนที่ชั้นหินทั้ง 2 ธรณาว เคลื่อนตัวในแนวตั้ง โดยชั้นหินด้านหนึ่งจะเคลื่อนที่ขึ้น ขณะที่อีกด้านหนึ่งจะเคลื่อนที่ลง ขึ้นอยู่กับทิศทางและมุมที่ชั้นหินทั้งสองธรณาวทำต่อกัน

2) รอยเลื่อนตามแนวระดับ (Strike-Slip Fault) เป็นรอยเลื่อนที่ชั้นหินทั้ง 2 ธรณาว เคลื่อนตัวในแนวระดับ ในทิศทางตรงข้ามกัน

3) รอยเลื่อนตามแนวเฉียง (Oblique-Slip Fault) เป็นรอยเลื่อนที่ชั้นหินทั้ง 2 ธรณาวมีการเคลื่อนตัวตามแนวมุมเท และแนวระดับพร้อมกัน

สำหรับประเทศไทยกรมทรัพยากรธรณีได้ทำการสำรวจข้อมูลรอยเลื่อนมีพลัง พบว่า ประเทศไทยมีกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังที่สำคัญ จำนวน 3 แนว ตามทิศทางการวางตัวและการเลื่อนตัว คือ

- (1) กลุ่มรอยเลื่อนที่วางตัวในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้
- (2) กลุ่มรอยเลื่อนที่วางตัวในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้
- (3) กลุ่มรอยเลื่อนที่วางตัวอยู่ในทิศเหนือ-ใต้

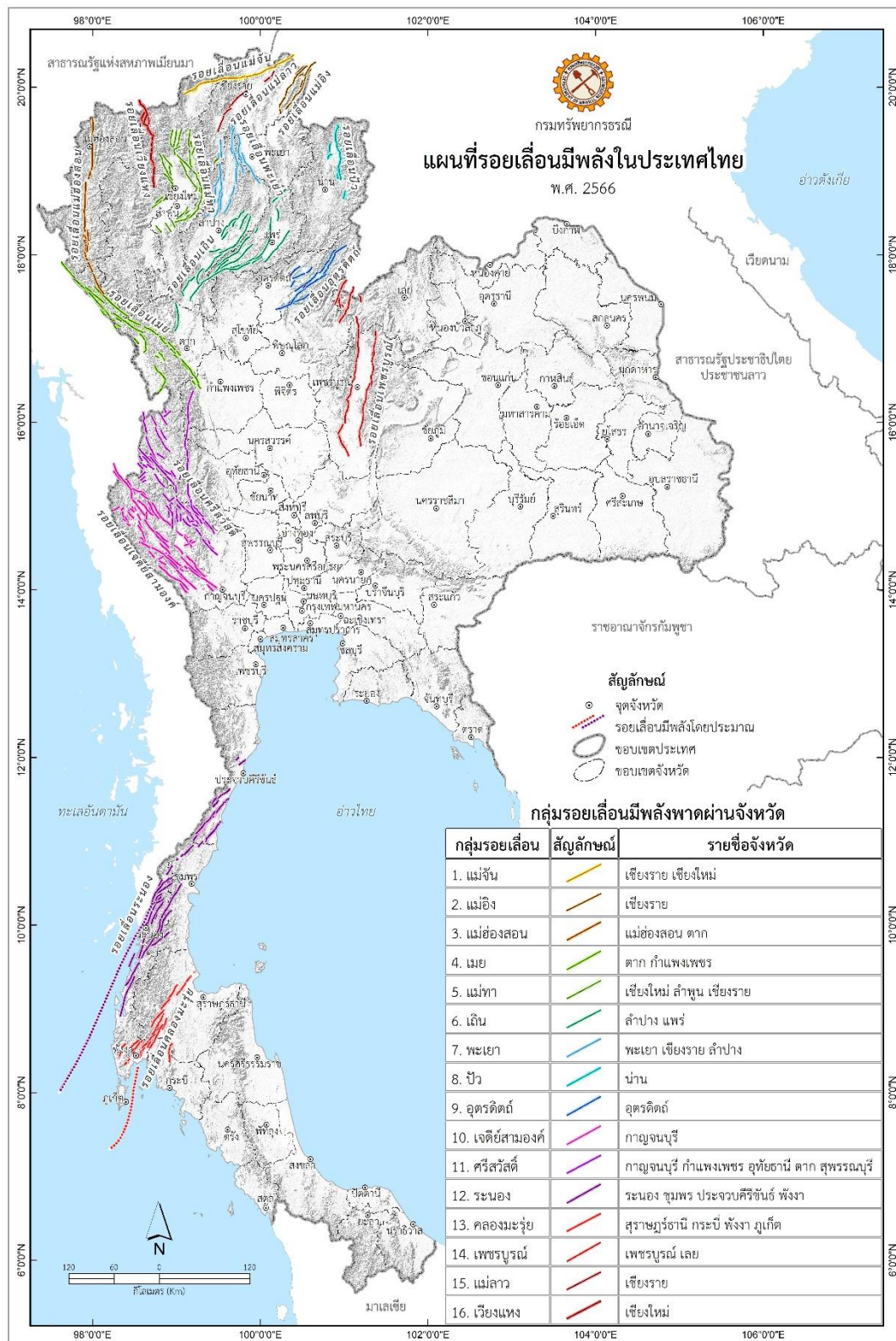
จากข้อมูลล่าสุดในเดือนตุลาคม พ.ศ.2566 พบว่า รอยเลื่อนมีพลังทั้งหมด 16 กลุ่ม (แผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย ดังรูปที่ 3.1.4-2) กรมทรัพยากรธรณีได้ศึกษาและรวบรวมข้อมูลด้านการสำรวจรอยเลื่อนมีพลัง พบว่า ประเทศไทยมีแนวรอยเลื่อนใหญ่ๆอยู่หลายแนวด้วยกัน สามารถจัดกลุ่มรอยเลื่อนที่สำคัญได้ 3 แนวตามทิศทางการวางตัวและการเคลื่อนที่ คือ กลุ่มรอยเลื่อนที่วางตัวในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ กลุ่มรอยเลื่อนที่วางตัวในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ และกลุ่มรอยเลื่อนที่วางตัวอยู่ในทิศเหนือ-ใต้ ที่ครอบคลุมพื้นที่ในประเทศไทยจำนวน 22 จังหวัด รอยเลื่อนทั้งหมดอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือ 12 รอยเลื่อน ภาคกลาง 2 รอยเลื่อน และภาคใต้อีก 2 รอยเลื่อน (กรมทรัพยากรธรณี, 2563) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) รอยเลื่อนแม่จัน พาดผ่านอำเภอฝาง อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอแม่จัน อำเภอเชียงแสน และอำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ มีความยาวประมาณ 101 กิโลเมตร

2) รอยเลื่อนแม่อิง พาดผ่านอำเภอเทิง อำเภอขุนตาล และอำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงรายในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ มีความยาวประมาณ 57 กิโลเมตร

- 3) รอยเลื่อนแม่ฮ่องสอน พาดผ่านอำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ในแนวทิศเหนือ-ใต้ มีความยาวประมาณ 29 กิโลเมตร
- 4) รอยเลื่อนเมย วางตัวในแนวตะวันตกเฉียงเหนือ พาดผ่านตั้งต้นจากลำน้ำเมย ชายแดนพม่า ต่อไปยังห้วยแม่ท้อ ลำน้ำปิง จังหวัดตาก ไปถึงจังหวัดกำแพงเพชร นครสวรรค์ และสิ้นสุดที่จังหวัดอุทัยธานี ในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ มีความยาวประมาณ 250 กิโลเมตร
- 5) รอยเลื่อนแม่ทา พาดผ่านอำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน และอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ในแนวโค้งไปทางทิศตะวันออก มีความยาวประมาณ 61 กิโลเมตร
- 6) รอยเลื่อนเถิน พาดผ่านอำเภอแม่พริก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง และอำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ในแนวโค้งไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ มีความยาวประมาณ 103 กิโลเมตร
- 7) รอยเลื่อนพะเยา พาดผ่านอำเภองาว จังหวัดลำปาง และอำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ ทางด้านทิศเหนือของรอยเลื่อนท่าสี้ มีความยาวประมาณ 23 กิโลเมตร
- 8) รอยเลื่อนปัว พาดผ่านพื้นที่อำเภอสันติสุข อำเภอท่าวังผา อำเภอปัว อำเภอเชียงกลาง และอำเภอทุ่งช้าง ของจังหวัดน่านในแนวเหนือ-ใต้ ด้วยความยาวประมาณ 130 กิโลเมตร
- 9) รอยเลื่อนอุตรดิตถ์ พาดผ่านอำเภอเมือง อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ อำเภอนาหมื่น อำเภอนาน้อย อำเภอเวียงสา และอำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน ในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ มีความยาวประมาณ 150 กิโลเมตร
- 10) รอยเลื่อนเจดีย์สามองค์ พาดผ่านอำเภอทองผาภูมิ และอำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ในแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ มีความยาวประมาณ 60 กิโลเมตร
- 11) รอยเลื่อนศรีสวัสดิ์ พาดผ่านอำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี อำเภอศรีสวัสดิ์ และอำเภอหนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี ในแนวโค้งเล็กน้อยไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ มีความยาวประมาณ 62 กิโลเมตร
- 12) รอยเลื่อนเพชรบูรณ์ พาดผ่านอำเภอหนองไผ่ อำเภอเมือง อำเภอหล่มสัก และอำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ ประกอบด้วย รอยเลื่อนบริวารในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้กับแนวทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้สลับกัน มีความยาวประมาณ 110 กิโลเมตร
- 13) รอยเลื่อนระนอง พาดผ่านพื้นที่ตั้งแต่ จังหวัดระนอง ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ และพังงา มีความยาวประมาณ 270 กิโลเมตร
- 14) รอยเลื่อนคลองมะรุ่ย พาดผ่านอำเภอบ้านตาขุน อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี อำเภอทับปุด อำเภอเมือง จังหวัดพังงา พาดผ่านไปตามทะเลอันดามัน ระหว่างอำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต กับอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา ในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ มีความยาวประมาณ 148 กิโลเมตร
- 15) รอยเลื่อนแม่ลาว กลุ่มรอยเลื่อนแม่ลาว พาดผ่าน อำเภอฝาง อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอแม่จัน อำเภอเชียงแสน อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย มีความยาว 30 กิโลเมตร

16) รอยเลื่อนเวียงแหง พาดผ่าน 37 หมู่บ้าน ใน 8 ตำบล ของ 4 อำเภอ มีการวางตัวตามแนวเหนือ-ใต้ บริเวณใกล้ชายแดนเมียนมา จากอำเภอเวียงแหง ถึง อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ มีความยาวประมาณ 100 กิโลเมตร



ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี, 2566

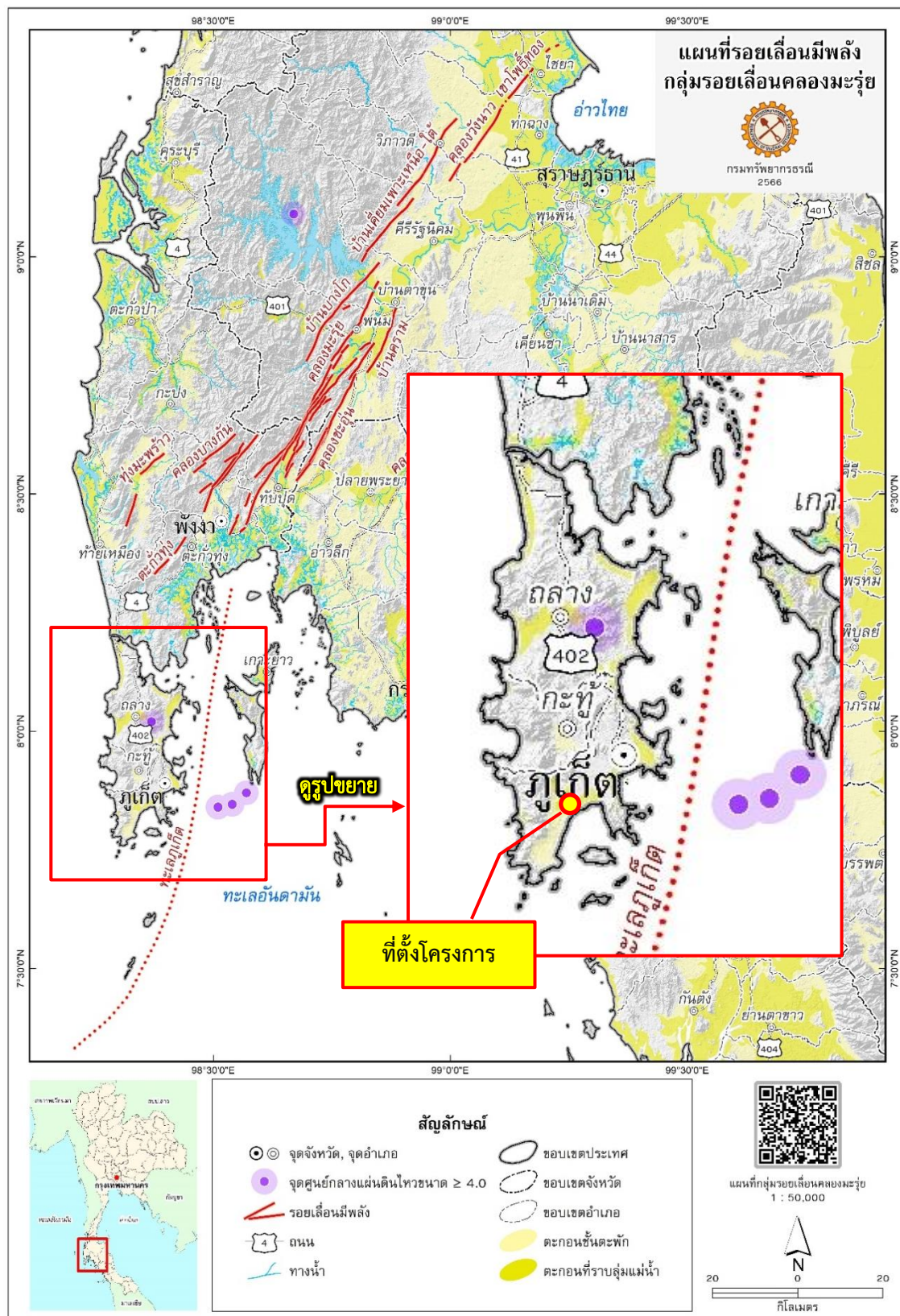
รูปที่ 3.1.4-2 แผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย พ.ศ.2566

สำหรับกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารได้กำหนดพื้นที่ที่อาคารบางประเภทจะต้องได้รับการออกแบบและก่อสร้างให้สามารถต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564 ข้อ 3 ในกฎกระทรวงนี้ “บริเวณที่ 2” หมายความว่า บริเวณพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ว่าอาคารอาจได้รับผลกระทบทางความมั่นคงแข็งแรง และเสถียรภาพในระดับปานกลางเมื่อมีแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดชัยนาท จังหวัดนครปฐม จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพิจิตร จังหวัดภูเก็ต จังหวัดระนอง จังหวัดราชบุรี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสุพรรณบุรี และจังหวัดอุทัยธานี

ในปี พ.ศ. 2555 นั้น ได้เกิดแผ่นดินไหวที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งมีศูนย์กลางอยู่ที่ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ละติจูด 8.02 องศาเหนือ ลองจิจูด 98.37 องศาตะวันออก ที่ความลึก 10 กิโลเมตร วัดแรงสั่นสะเทือนได้ 4.30 ริกเตอร์ เมื่อวันที่ 16 เดือนเมษายน 2555 เวลา 16.44 น. ตามประกาศของกรมอุตุนิยมวิทยา ประชาชนรับรู้แรงสั่นสะเทือนได้อย่างชัดเจน และมีเสียงดังจากใต้ดิน ซึ่งนับว่าเป็นแผ่นดินไหวภูเก็ตครั้งแรกๆ ที่วัดแรงสั่นสะเทือนได้ในระดับสูงกว่าที่เคยเป็นมา และยังมีอาฟเตอร์ช็อก ตามมาในเวลา 20.30 น. ขนาด 2.70 ริกเตอร์ และเวลา 21.17 น. ขนาด 2.60 ริกเตอร์ ซึ่งทั้งสองครั้งสามารถรับรู้แรงสั่นสะเทือนได้ตั้งแต่วันที่ 16 เมษายน 2555 จนถึงวันที่ 20 เมษายน 2555 ส่วนสาเหตุของแผ่นดินไหวครั้งนี้ เกิดจากการเคลื่อนตัวส่วนหนึ่งของรอยเลื่อนคลองมะรุ่ยที่ทอดผ่าน จังหวัดสุราษฎร์ธานี พังงา และทะเลอันดามัน จังหวัดภูเก็ต ดังรูปที่ 3.1.4-3 เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนี้เป็นครั้งแรกที่เกิดแผ่นดินไหวบนบก ที่ผ่านมามีเคยเกิดในทะเลเมื่อนานมาแล้ว หลังจากกรมทรัพยากรธรณีส่งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเสียหาย พบว่ามีบ้านเรือนราษฎรในพื้นที่บ้านสะปำ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เสียหาย 20-30 หลัง และผู้ได้รับบาดเจ็บจากการหนีบ้างแต่ไม่มีผู้เสียชีวิตในเหตุการณ์นี้ (แผนที่การประเมินความรุนแรงของแผ่นดินไหว ขนาด 4.3 ริกเตอร์ เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2555 จังหวัดภูเก็ต ดังรูปที่ 3.1.4-4)

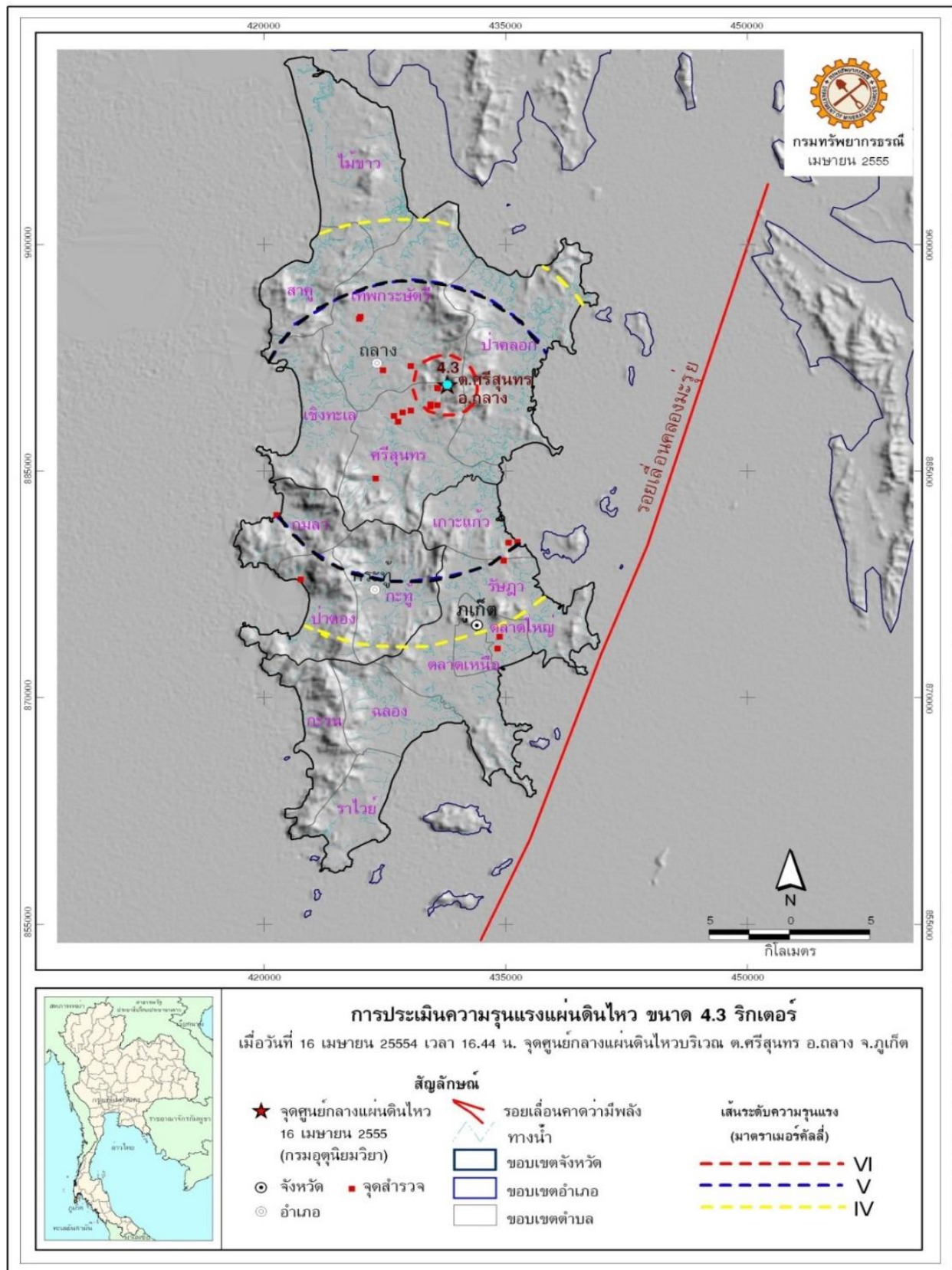
เกาะภูเก็ตมีสภาพธรณีสัณฐานเป็นหินอัคนีแกรนิต ที่สามารถดูดซับแรงของแผ่นดินไหวได้ดี ประกอบกับจุดศูนย์กลางแผ่นดินไหวลึกลงไปใต้ดินกว่า 10 กิโลเมตร จึงทำให้ผลกระทบและความเสียหายที่เกิดขึ้นน้อยกว่าสภาพธรณีสัณฐานแบบดินเหนียวหรือดินร่วนที่จะมีส่วนขยายแรงของแผ่นดินไหวให้เพิ่มความรุนแรงขึ้นได้ (กรมทรัพยากรธรณี, 2555)

สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นบริเวณตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 16 เมษายน พ.ศ.2555 พื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในจุดศูนย์กลางแผ่นดินไหวจึงไม่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว



ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี, 2566

รูปที่ 3.1.4-3 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่รอยเลื่อนมีพลัง กลุ่มรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย



รูปที่ 3.1.4-4 ตำแหน่งที่ตั้งแผนที่การประเมินความรุนแรงแผ่นดินไหว ขนาด 4.3 ริคเตอร์
เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2555 จังหวัดภูเก็ต

3.1.5 การเกิดดินถล่ม

ดินถล่มเป็นธรณิพิบัติภัยที่เกิดจากการเคลื่อนตัวของมวลดิน และหินลงมาตามลาดเขาด้วยอิทธิพลของแรงโน้มถ่วงของโลก ดินถล่มที่พบในประเทศไทยแบ่งออกเป็น 3 ประเภทใหญ่ๆ ด้วยกัน คือ ดินถล่มดินไหลและหินร่วงหรือหินถล่ม ปัจจัยที่ทำให้เกิดดินถล่มมี 4 ประการ คือ

- 1) ลักษณะธรณีวิทยาเป็นบริเวณที่มีหินผุให้ชั้นดินหนา โครงสร้างทางธรณีวิทยามีรอยเลื่อนรอยแตก ตัดผ่านชั้นหิน เป็นต้น
- 2) สภาพภูมิประเทศเป็นพื้นที่ภูเขาสูง และมีความลาดชัน
- 3) ลักษณะสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยไม่ถูกหลักวิชาการ ได้แก่ สร้างบ้านและทำสวนทำไร่รูกกล้าพื้นที่ลำนํ้าและภูเขา การตัดถนนผ่านภูเขาสูง หรือสร้างสิ่งก่อสร้างขวางทางระบายน้ำ เช่น ถนน สะพาน และท่อ เป็นต้น
- 4) ปริมาณน้ำฝนที่มากจนชั้นดินอุ้มน้ำไม่ไหว เกณฑ์ทั่วไป คือ น้ำฝนมีปริมาณ 100 มิลลิเมตรในรอบ 24 ชั่วโมง หรือมีปริมาณฝนสะสมที่ 300 มิลลิเมตร

จากการศึกษาของกรมทรัพยากรธรณี ประเทศไทยมีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มและเสี่ยงภัยดินถล่มทั้งสิ้น 51 จังหวัด ส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือ ภาคตะวันตกและต่อเนื่องลงมาถึงภาคใต้ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2531 ถึง พ.ศ.2554 มีการเกิดดินถล่มขนาดใหญ่มากกว่า 10 จังหวัด และสร้างความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่นั้นๆ กรมทรัพยากรธรณี ตระหนักถึงผลกระทบและความเสียหายจากเหตุการณ์ธรณีพิบัติภัยข้างต้น จึงได้ดำเนินการศึกษาและสำรวจ เพื่อจัดทำแผนที่พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม และหมู่บ้านเสี่ยงภัยดินถล่มจังหวัดภูเก็ต โดยใช้ปัจจัยทางธรณีวิทยา สภาพภูมิประเทศ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน พบว่า พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มของจังหวัดภูเก็ต ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่บริเวณที่ติดกับเขตภูเขาสูง ได้แก่ บ้านเรือนประชาชนและสิ่งปลูกสร้างที่มีการก่อสร้างใกล้บริเวณไหล่เขา หรือมีการตัดหน้าดิน ปรับแต่งพื้นที่บริเวณเขตภูเขาสูงเพื่อสร้างเป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งลักษณะการสร้างที่อยู่อาศัยประเภทตัดไหล่เขาเป็นลักษณะที่พบได้ทั่วไปในจังหวัดภูเก็ต พื้นที่จังหวัดภูเก็ตพบว่า ประสบกับเหตุการณ์ดินไหล 3 ครั้ง น้ำป่าไหลหลาก 1 ครั้ง มีผู้เสียชีวิตรวม 5 คน (การจำแนกเขตเพื่อการจัดการด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี จังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สิงหาคม 2556)

สำหรับพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มในจังหวัดภูเก็ต สามารถแบ่งระดับพื้นที่ที่มีโอกาสแผ่นดินถล่มได้ 5 ระดับ ดังรูปที่ 3.1.5-1 รายละเอียด ดังนี้

- 1) พื้นที่ที่ระดับความอ่อนไหวดินถล่มสูงมาก (**พื้นที่สีแดง**) มีความเป็นไปได้ในการเกิดดินถล่มในอนาคตบ่อยมากขึ้น และสามารถเกิดขึ้นซ้ำในพื้นที่ดินถล่มเดิม พบการกระจายตัวในพื้นที่ที่มีความสูงชันใกล้กับแนวรอยเลื่อน
- 2) พื้นที่ที่ระดับความอ่อนไหวดินถล่มสูง (**พื้นที่สีส้ม**) มีความเป็นไปได้ในการเกิดดินถล่มใหม่ๆ หรือเกิดขึ้นซ้ำในพื้นที่ดินถล่มเดิม พบการกระจายตัวมีความสัมพันธ์กับทางน้ำสายรอง และการตัดถนนผ่าน

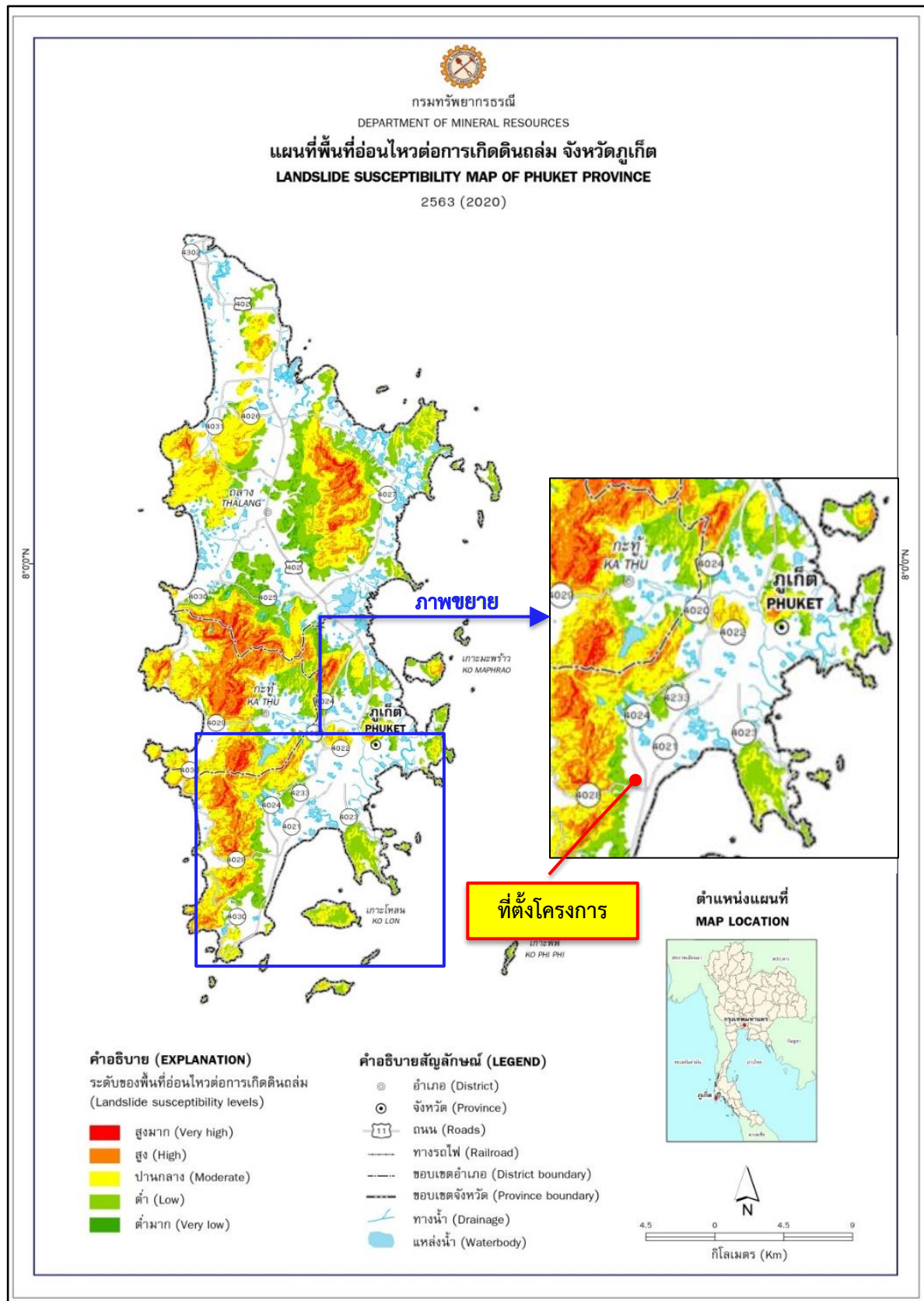
3) พื้นที่ที่ระดับความอ่อนไหวดินถล่มปานกลาง (**พื้นที่สีเหลือง**) ดินถล่มอาจเกิดขึ้นได้บ้างตามลักษณะ ของฤดูกาล โดยมีการกระตุ้นจากอิทธิพลภายนอก เช่น ฝนตกหนัก แผ่นดินไหว หรืออาจเกิดจากการเพิ่มความชื้นให้พื้นที่ เช่น การก่อสร้างถนน

4) พื้นที่ที่ระดับความอ่อนไหวดินถล่มต่ำ (**พื้นที่สีเขียวอ่อน**) พื้นที่ที่มีเสถียรภาพ มีความมั่นคง และมีโอกาสเกิดดินถล่มน้อย แต่สามารถเกิดดินถล่มได้ในพื้นที่ชันที่เกิดจากชุดเจาะ เช่น การก่อสร้างถนน

5) พื้นที่ที่ระดับความอ่อนไหวดินถล่มต่ำมาก (**พื้นที่สีเขียวเข้ม**) พื้นที่ที่มีความลาดเอียงต่ำ มีเสถียรภาพมีความมั่นคงสูง มีโอกาสเกิดดินถล่มน้อยมาก (พื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่มในประเทศไทย กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2564)

จากแผนที่พื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่ม จังหวัดภูเก็ต (ดังรูปที่ 3.1.5-1) พบว่า จังหวัดภูเก็ต มีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มอยู่ตามภูเขาสูงที่ประกอบด้วยหินอัคนีแทรกซอนในพื้นที่อำเภอกลาง อำเภอเมืองภูเก็ต และอำเภอกะทู้ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม อันดับ 1 ทั้งนี้ กรมทรัพยากรธรณีได้มีการสำรวจและจัดทำบัญชีรายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม ระดับจังหวัด พบว่า จังหวัดภูเก็ตมีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มอยู่ใน 3 อำเภอ 11 ตำบล 32 หมู่บ้าน (ตารางบัญชีรายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงภัยดินถล่มพื้นที่ จังหวัดภูเก็ต ดังตารางที่ 3.1.5-1)

สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการกับแผนที่แสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มพื้นที่ภาคใต้ จังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม



ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี, 2563

รูปที่ 3.1.5-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่พื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่มในจังหวัดภูเก็ต

ตารางที่ 3.1.5-1 บัญชีรายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงภัยดินถล่มพื้นที่จังหวัดภูเก็ต

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	หมู่บ้าน
1.	เมืองภูเก็ต	กะรน	1	บ้านกะรน
2.	เมืองภูเก็ต	กะรน	2	บ้านกะตะ
3.	เมืองภูเก็ต	กะรน	3	บ้านบางลา
4.	เมืองภูเก็ต	กะรน	4	บ้านคอกช้าง
5.	เมืองภูเก็ต	ฉลอง	5	บ้านนากก
6.	เมืองภูเก็ต	ฉลอง	6	บ้านฉลอง
7.	เมืองภูเก็ต	ฉลอง	7	บ้านวัดใหม่
8.	เมืองภูเก็ต	ฉลอง	10	บ้านยอดเสนห์
9.	เมืองภูเก็ต	ราไวย์	1	บ้านในหาน
10.	เมืองภูเก็ต	ราไวย์	6	บ้านแหลมพรหมเทพ
11.	เมืองภูเก็ต	ราไวย์	7	บ้านไสยวน
12.	เมืองภูเก็ต	วิชิต	5	บ้านชิดเขียว
13.	กะทู้	กมลา	1	บ้านบางหวาน
14.	กะทู้	กมลา	2	บ้านนาเหนือ
15.	กะทู้	กมลา	5	บ้านหัวควน
16.	กะทู้	กะทู้	6	บ้านไม้เรียบ (ชุมชนบ้านภักดี)
17.	กะทู้	กะทู้	6	ชุมชนน้ำตกกะทู้
18.	กะทู้	กะทู้	6	ชุมชนบ้านเหนือ
19.	กะทู้	ป่าตอง	1	ชุมชนบ้านชายวัด
20.	กะทู้	ป่าตอง	3	ชุมชนบ้านนาใน
21.	กะทู้	ป่าตอง	5	ชุมชนบ้านกะหลิม
22.	ถลาง	เทพกระษัตรี	2	บ้านแขน
23.	ถลาง	เทพกระษัตรี	3	บ้านพรจำปา (เหียง)
24.	ถลาง	เทพกระษัตรี	11	บ้านควน
25.	ถลาง	ป่าคลอก	1	บ้านผักฉืด
26.	ถลาง	ป่าคลอก	3	บ้านบางโรง
27.	ถลาง	ป่าคลอก	4	บ้านพารา
28.	ถลาง	ศรีสุนทร	2	บ้านลิพอนบางกอก
29.	ถลาง	ศรีสุนทร	3	บ้านท่าเรือ
30.	ถลาง	สาคร	2	บ้านตรอกม่วง
31.	ถลาง	สาคร	3	บ้านสาคร
32.	ถลาง	สาคร	4	บ้านในทอน
รวม	3 อำเภอ	11 ตำบล		32 หมู่บ้าน

ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี, 2556

3.1.6 การเกิดสึนามิ

สึนามิ หมายถึง คลื่นซึ่งเคลื่อนตัวในมหาสมุทรด้วยความเร็วสูงมาก และมีพลังรุนแรง สามารถเคลื่อนที่ไปได้เป็นระยะทางไกลเมื่อเคลื่อนที่เข้าสู่บริเวณชายฝั่งจะทำให้เกิดเป็นคลื่นขนาดใหญ่มากที่เรียกกันว่า คลื่นยักษ์ ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างใหญ่หลวงต่อชีวิต และทรัพย์สินของผู้คนที่อาศัยอยู่ตามบริเวณชายฝั่ง คลื่นชนิดนี้จึงแตกต่างจากคลื่นธรรมดา ที่เกิดจากแรงลม พัดผ่านเหนือพื้นผิวน้ำในท้องทะเล คำว่า tsunami มาจากภาษาญี่ปุ่น แปลว่า คลื่นอ่าวจอดเรือ (Harbour waves) ทั้งนี้ เนื่องจากบริเวณชายฝั่งของประเทศญี่ปุ่น ที่เป็นอ่าวจอดเรือทางด้านมหาสมุทรแปซิฟิก มักได้รับภัยจากคลื่นชนิดนี้อยู่บ่อยๆ จึงเรียกชื่อนั้น ต่อมาชื่อนี้ได้นำไปใช้แพร่หลายจนเป็นที่เข้าใจกันโดยทั่วไป สำหรับประเทศไทย ราชบัณฑิตยสถานได้บัญญัติศัพท์ของคำว่า tsunami เป็นภาษาไทยว่า คลื่นสึนามิ ทั้งนี้ คลื่นสึนามิสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ประเภทแรก คือ คลื่นสึนามิ เฉพาะแห่ง (Local Tsunami) มักจะเกิดใกล้ๆ ชายฝั่ง และเคลื่อนเข้าถล่มชายฝั่งอย่างทันทีทันใด และประเภทที่สอง คือ คลื่นสึนามิที่เดินทางข้ามทวีป (Distance Tsunami) มักจะเกิดจากแผ่นดินไหวที่ค่อนข้างรุนแรง และสามารถเคลื่อนตัวข้ามทวีปไปยังชายฝั่งที่อยู่ห่างไกลหลายหมื่นกิโลเมตร โดยสาเหตุของการเกิดคลื่นสึนามิมีหลายสาเหตุ เช่น การเกิดแผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด ดินถล่ม และดาวเคราะห์น้อยตกลงสู่มหาสมุทร

สำหรับการเกิดคลื่นสึนามิในประเทศไทย สืบเนื่องมาจากการเกิดแผ่นดินไหวขนาด 9.1 ริกเตอร์ ณ บริเวณเกาะสุมาตรา เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ.2547 ได้ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมากมาย ซึ่งประเทศไทยได้รับผลกระทบจากคลื่นสึนามิทางตอนใต้ด้านชายฝั่งทะเลอันดามัน รวมทั้งสิ้น 6 จังหวัด นับเป็นเหตุการณ์ภัยพิบัติที่รุนแรงที่สุดในประวัติศาสตร์ของประเทศไทย มีผู้เสียชีวิตมากกว่า 5,000 คน

สำหรับจังหวัดภูเก็ต ได้รับผลกระทบ โดยมีผู้เสียชีวิต จำนวน 279 คน แยกเป็นคนไทย จำนวน 151 คน ชาวต่างชาติ จำนวน 111 คน และไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นคนไทยหรือชาวต่างชาติ 17 คน มีผู้บาดเจ็บ จำนวน 1,111 คน และได้รับแจ้งสูญหาย จำนวน 627 คน โดยจังหวัดภูเก็ตเป็นจังหวัดที่มีจำนวนราษฎรที่ได้รับความเดือนร้อนเป็นอันดับ 2 รองจากจังหวัดพังงา สำหรับพื้นที่เสี่ยงภัยสึนามิภายในจังหวัดภูเก็ต ได้แก่ พื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามัน และเกาะต่างๆ ในทะเลอันดามันของ 3 อำเภอ จังหวัดภูเก็ต ประกอบด้วย อำเภอเมืองภูเก็ต อำเภอกะทู้ อำเภอถลาง รวม 4 ชุมชน 4 โซน 55 หมู่บ้าน

การป้องกัน และการอพยพหนีภัยสึนามิของจังหวัดภูเก็ต

- 1) เพื่อสร้างความมั่นใจ และความเชื่อมั่นให้กับประชาชน และนักท่องเที่ยวในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดคลื่นยักษ์ (สึนามิ) จังหวัดภูเก็ต จึงได้ซ้อมแผนอพยพ
 - 2) จังหวัดมีแนวปฏิบัติในการซ้อมแผนอพยพปีละ 2 ครั้ง ในพื้นที่เสี่ยงภัย
 - 3) หอเตือนภัย จังหวัดภูเก็ตได้ติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยง จำนวน 19 จุด ดังตารางที่ 3.1.6-1
- สำหรับความดังของเสียงประมาณ 127 เดซิเบล แต่ละจุดจะสามารถครอบคลุมพื้นที่ 1.50 ตารางกิโลเมตร สามารถครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัยได้ทั้งหมด โดยระบบเตือนภัยล่วงหน้าดังกล่าวควบคุมโดยศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติและรับสัญญาณจากดาวเทียม

จังหวัดภูเก็ตได้ติดตั้งหอเตือนภัยล่วงหน้ารวม 4 แห่ง อยู่ในพื้นที่อำเภอเมืองภูเก็ตทั้งหมด คือ บริเวณหาดราไวย์ ตำบลราไวย์ บริเวณหาดกะรน ตำบลกะรน บริเวณท่าเทียบเรืออ่าวฉลอง ตำบลฉลอง และบริเวณบ้านแหลมตึกแก หมู่ที่ 4 ตำบลรัชฎา นอกจากนี้จังหวัดภูเก็ตได้ดำเนินการติดตั้งหอเตือนภัยล่วงหน้าด้วยตนเองรวม 9 แห่ง คือ ในพื้นที่อำเภอเมืองภูเก็ต 4 แห่ง ได้แก่ 1) หาดกะตะ ตำบลกะรน 2) หาดกะรน ตำบลกะรน 3) บริเวณอ่าวยนต์ ตำบลวิชิต และ 4) บริเวณสะพานหิน ตำบลตลาดใหญ่ (เขตเทศบาลภูเก็ต) ส่วนหอเตือนภัยในพื้นที่อำเภอกะทู้ 1 แห่ง ติดตั้งที่หาดกมลา ตำบลกมลา และหอเตือนภัยในพื้นที่อำเภอถลาง มีหอเตือนภัย 4 แห่ง คือ 1) หาดในยาง ตำบลสาคร 2) หาดไม้ขาว บริเวณหลังวัดไม้ขาว ตำบลไม้ขาว 3) หาดบางเทา-เลพัง ตำบลเชิงทะเล และ 4) บริเวณอ่าวปอ ตำบลป่าคลอก ความดังของเสียงประมาณ 127 เดซิเบล แต่ละจุดจะสามารถครอบคลุมพื้นที่ 1.50 ตารางกิโลเมตร โดยระบบเตือนภัยล่วงหน้าดังกล่าวควบคุมโดยศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ และรับสัญญาณจากดาวเทียมสำหรับการเพิ่มขีดความสามารถในการเตือนภัยสึนามิ ในส่วนของจังหวัดภูเก็ต โดยเฉพาะในพื้นที่ป่าตอง ขณะนี้ทางกรมอุตุนิยมวิทยาได้ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจวัดคลื่นในทะเลเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเตือนภัยสึนามิตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2554

ตารางที่ 3.1.6-1 ตำแหน่งติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยสึนามิ จังหวัดภูเก็ต

ลำดับ	ตำแหน่งติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยง	ตำบล	อำเภอ
1	แหลมพันวา	ตำบลวิชิต	อำเภอเมืองภูเก็ต
2	แหลมสะพานหิน	ตำบลตลาดใหญ่	อำเภอเมืองภูเก็ต
3	แหลมตึกแก	ตำบลรัชฎา	อำเภอเมืองภูเก็ต
4	หาดราไวย์	ตำบลราไวย์	อำเภอเมืองภูเก็ต
5	เกาะโหลน	ตำบลราไวย์	อำเภอเมืองภูเก็ต
6	หาดในหาน	ตำบลราไวย์	อำเภอเมืองภูเก็ต
7	เกาะราชา	ตำบลราไวย์	อำเภอเมืองภูเก็ต
8	อ่าวฉลอง ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต	ตำบลฉลอง	อำเภอเมืองภูเก็ต
9	หาดกะตะ	ตำบลกะรน	อำเภอเมืองภูเก็ต
10	หาดกะตะน้อย	ตำบลกะรน	อำเภอเมืองภูเก็ต
11	หาดกะรน	ตำบลกะรน	อำเภอเมืองภูเก็ต
12	หาดกมลา	ตำบลกมลา	อำเภอกะทู้
13	หาดป่าตอง ชันเชท บีช รีสอร์ท (บ้านกะหลิม) บริเวณหาดป่าตอง	ตำบลป่าตอง	อำเภอกะทู้
14	หอคอยศูนย์บริการนักท่องเที่ยว บริเวณหาดป่าตอง	ตำบลป่าตอง	อำเภอกะทู้
15	หาดป่าตอง ซิววี่ ป่าตอง บริเวณหาดป่าตอง	ตำบลป่าตอง	อำเภอกะทู้
16	อ่าวปอ	ตำบลป่าคลอก	อำเภอถลาง
17	หาดบางเทา-เลพัง	ตำบลเชิงทะเล	อำเภอถลาง
18	หาดในยาง	ตำบลสาคร	อำเภอถลาง
19	หาดไม้ขาวบริเวณหลังวัดบ้านไม้ขาว	ตำบลไม้ขาว	อำเภอถลาง

ที่มา : แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2558 (ฉบับทบทวนปี 2563)

พื้นที่เสี่ยงภัยสึนามิบริเวณตำบลฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

จากเหตุการณ์ภัยพิบัติสึนามิที่ผ่านมา ตำบลฉลองถือว่าเป็นพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ ซึ่งจากข้อมูลแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2558 (ฉบับทบทวนปี 2563) พื้นที่เสี่ยงภัยคลื่นยักษ์สึนามิ ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านบนสวน หมู่ที่ 3 บ้านป่าหลาย และหมู่ที่ 9 บ้านโคกโดนด ซึ่งแต่ละจุดรองรับการอพยพภัยสึนามิ รายละเอียดดังตารางที่ 3.1.6-2

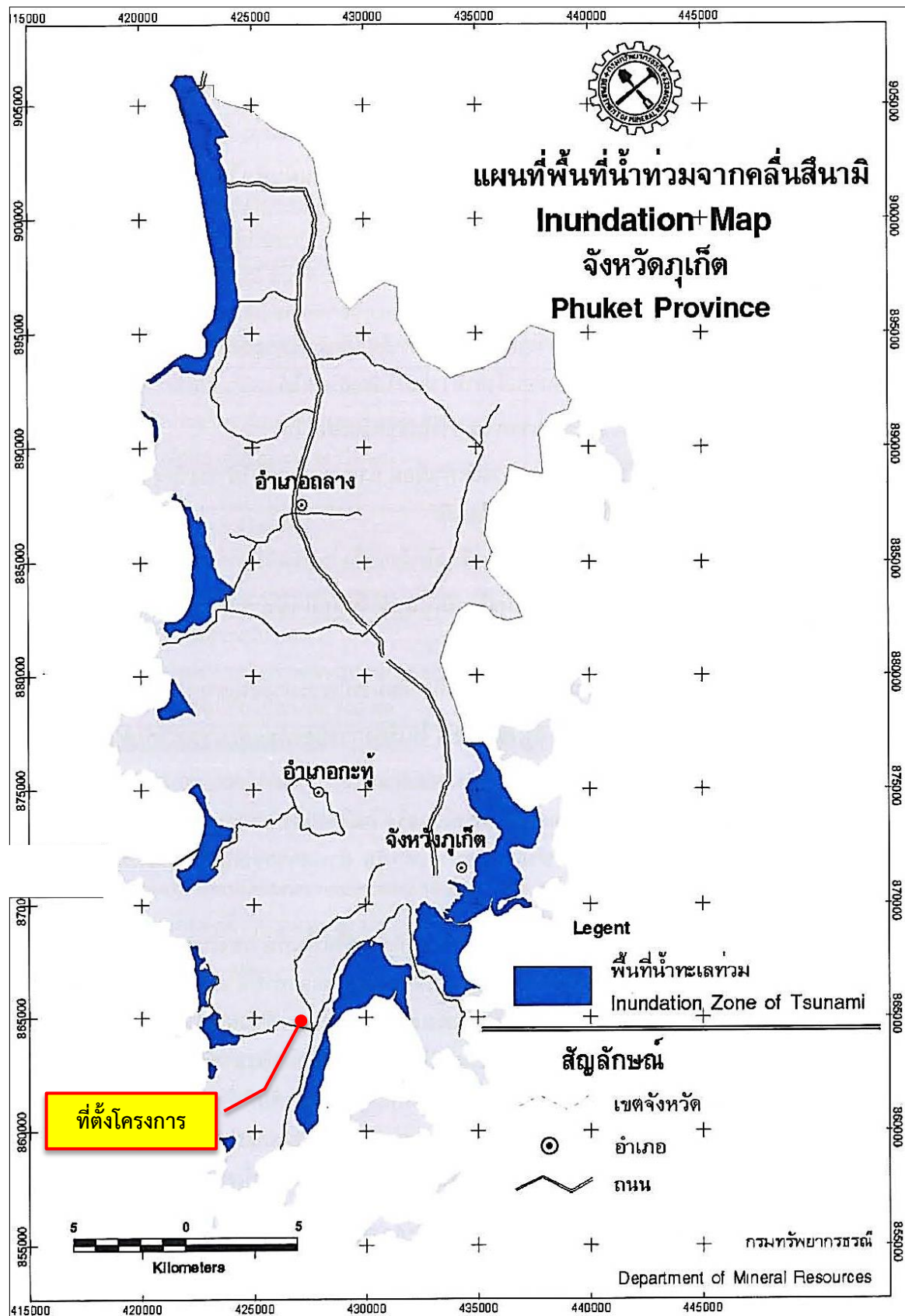
ตารางที่ 3.1.6-2 พื้นที่เสี่ยงภัย สถานที่ปลอดภัยและจุดรองรับการอพยพภัยสึนามิในพื้นที่ตำบลฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หมู่ที่	พื้นที่เสี่ยงภัย	สถานที่พักพิงชั่วคราว
หมู่ที่ 2	บ้านบนสวน	โรงเรียนบ้านฉลอง และ โรงเรียนวัดลัทธิฐานาราม
หมู่ที่ 3	บ้านป่าหลาย	
หมู่ที่ 9	บ้านโคกโดน	

ที่มา : แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2558 (ฉบับทบทวนปี 2563)

สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ซึ่งจากเหตุการณ์คลื่นสึนามิ จังหวัดภูเก็ต พบว่า ไม่อยู่ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์คลื่นสึนามิแต่อย่างใด

ทั้งนี้ หากเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติสึนามิ พบว่า หอเตือนภัยที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ หอสัญญาณเตือนภัยสึนามิบริเวณท่าเทียบเรืออ่าวฉลอง มีรัศมีการส่งสัญญาณเสียง ประมาณ 2 กิโลเมตร ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 630 เมตร (ตามระยะราบ) ดังนั้น ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน บริเวณโครงการสามารถได้ยินเสียงจากหอเตือนภัยได้อย่างชัดเจน (แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมจากคลื่นสึนามิ จังหวัดภูเก็ต ดัง รูปที่ 3.1.6-1)



ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี, 2548.

รูปที่ 3.1.6-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่พื้นที่น้ำท่วมจากคลื่นสึนามิ จังหวัดภูเก็ต

3.1.7 สภาพภูมิอากาศ และอุตุนิยมวิทยา

เนื่องจากที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของจังหวัดภูเก็ตเป็นเกาะตั้งอยู่ทางฝั่งทะเลด้านตะวันตกในมหาสมุทรอินเดียและฝั่งทะเลอันดามัน มีสภาพภูมิอากาศแบบศูนย์สูตร อยู่ในเขตอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จึงทำให้มีอากาศอบอุ่นและชุ่มชื้นตลอดปี ซึ่งจะมีลักษณะภูมิอากาศแบบร้อนชื้น มี 2 ฤดู คือ

1) ฤดูร้อน จะเริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคมถึงเดือนมีนาคม มีระยะเวลา 4 เดือน โดยในช่วงเดือนธันวาคม ถึง เดือนมกราคม ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดผ่านอ่อนกำลังลง จึงทำให้มีฝนตกในช่วงนี้น้อยลงไปด้วย และเมื่อถึงเดือนกุมภาพันธ์จะมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดเข้าแทนที่ ซึ่งลมนี้เป็นลมร้อนชื้น จึงทำให้ในช่วงนี้มีอุณหภูมิสูงกว่าปกติเล็กน้อย จะมีฝนตกน้อยกว่าช่วงเดือนอื่นๆ ของปี

2) ฤดูฝน จะเริ่มตั้งแต่เดือนเมษายนถึงเดือนพฤศจิกายน มีระยะเวลา 8 เดือน ทั้งนี้เพราะในช่วงนี้ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จึงทำให้มีฝนตกชุกและหนาแน่น

จากข้อมูลอุตุนิยมวิทยาของสถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต โดยสถิติภูมิอากาศเฉลี่ยในคาบ 30 ปี ระหว่างปีพ.ศ.2536-2565 รายละเอียด ดังตารางที่ 3.1.7-1 ซึ่งสภาพภูมิอากาศโดยทั่วไปของจังหวัดภูเก็ต สรุปได้ ดังนี้

1) อุณหภูมิ (Temperature) มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 28.50 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 29.60 องศาเซลเซียส ในเดือนเมษายน และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 27.70 องศาเซลเซียส ในเดือนตุลาคม

2) ความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity) มีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปี ร้อยละ 76.7 ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดเฉลี่ยร้อยละ 93 ในเดือนกันยายนและเดือนตุลาคม และความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุดเฉลี่ยร้อยละ 51 ในเดือนกุมภาพันธ์

3) ลม (Wind) ความเร็วลมค่อนข้างคงที่ อยู่ในระหว่าง 1.5-2.5 นอต ในเดือนกุมภาพันธ์เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออก ส่วนในเดือนมีนาคมเป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออก และทิศตะวันออกเฉียงใต้ ในเดือนเมษายน -เดือนตุลาคม เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก และในเดือนพฤศจิกายน-เดือนมกราคม เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

4) น้ำฝน (Rainfall) มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยตลอดปี 2,333.4 มิลลิเมตร จำนวนวันฝนตก 178.9 วัน มีปริมาณน้ำฝนมากที่สุดเฉลี่ย 180.70 มิลลิเมตร ในเดือนตุลาคม และปริมาณน้ำฝนต่ำสุดเฉลี่ย 83.20 มิลลิเมตร ในเดือนมกราคม

ตารางที่ 3.1.7-1 สถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2537 – 2566 ณ สถานีตรวจวัดอากาศภูเก็ต

Station	PHUKET	Elevation of station above MSL	1.83	Meters
Index Station	48564	Height of barometer above MSL	3.80	Meters
Latitude	7° 53' 0.0" N	Height of Thermometer above ground	1.20	Meters
Longitude	98° 24' 0.0" E	Height of wind vane above ground	10.50	Meters
		Height of rain gauge	0.75	Meters

Elements		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual
Pressure (hPa)	Mean	1010.6	1010.4	1009.6	1008.9	1008.5	1008.6	1008.6	1009	1009.5	1009.7	1009.4	1010.2	1009.42
	Mean Daily	4	4.2	4.3	4	3.4	2.9	2.8	3.1	3.5	3.9	3.9	3.9	3.66
	Range													
	Ext.Max.	1017.31	1016.65	1017.6	1015.44	1013.76	1015.22	1014.24	1014.73	1015.89	1015.33	1015.43	1016.48	1017.6
	Ext.Min.	1003.09	1004.06	1002.69	1003.63	1003.01	1003.73	1003.34	1003.35	1003.76	1003.88	1003.52	1004.74	1002.69
Temperature (Celsius)	Mean Max.	33	34.1	34.5	34.2	33.3	32.6	32.3	32.2	31.9	31.8	32.1	32.1	32.8
	Ext.Max.	36.3	37.2	38	39.2	38	36.1	35.4	36.4	35.7	35.9	35.1	35.9	39.2
	Mean Min.	25.1	25.4	26	26.4	26.3	25.8	25.8	25.7	25.1	25	25.3	25.1	25.6
	Ext.Min.	21.5	21.5	20.7	21	21.5	23.1	22.9	22.7	22.5	22	21.3	21.6	20.7
	Mean	28.4	29.1	29.5	29.7	29.2	28.7	28.5	28.4	27.9	27.7	28	27.9	28.6
Dew Point (Celsius)	Mean	22.4	22.4	23.4	24.4	24.8	24.5	24.2	24.1	24.1	24.1	23.9	22.9	23.8
Relative Humidity (%)	Mean	71	69	71	75	78	79	79	79	81	82	79	75	76.6
	Mean Max.	85	83	86	89	91	91	91	90	93	93	91	88	89.2
	Mean Min.	55	51	54	58	63	64	64	64	66	66	64	60	60.8
	Ext.Min.	35	29	29	30	42	39	46	40	43	47	42	37	29
Visibility (Km.)	Mean	9.8	9.8	9.7	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7
	07.00LST	9.7	9.7	9.6	9.8	9.8	9.7	9.6	9.6	9.5	9.5	9.7	9.6	9.6
Cloudiness (1-10)	Mean	4.5	4	4.5	5.5	6.3	6.8	6.9	6.9	7.3	7	6.3	5.4	6
Wind (Knots)	Prev.Wind	NE	E	SE	W	W	W	W	W	W	W	NE	NE	-
	Mean	2.1	2.1	1.8	1.5	1.7	2	2.3	2.5	2.1	1.7	1.6	2.2	2
	Max.	21	28	26	32	27	40	31	33	32	24	23	26	40
Evaporation (mm.)	Total	136.7	143	158.5	136.9	113.2	103.1	106.3	108	94.3	99.9	102.9	116.5	1419.3
Rainfall (mm)	Total	50.7	29.7	83.8	143.6	234	259.9	237.2	310.1	345.6	348.8	189.1	82.6	2315.1
	Nam. Of days	5.8	4	8.1	12.8	18.4	19	19	19.6	21.5	23.2	16.4	10.6	178.4
	Daily Max.	83.2	102.3	101.6	145.7	158.8	126.8	104.9	177.2	152.8	180.7	146.4	123	180.7
Phenomena (Days)	Fog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Haze	2.9	3.3	4.7	1.9	0.3	0.2	0.3	0.3	0.7	1.1	1.5	2.8	20
	Hail	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
	Thunder Storm	1.3	1.2	4.2	7.9	6	3.4	3.6	2.8	2.4	5	4.6	1.7	44.1
	Squall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, 2567

3.1.8 คุณภาพอากาศ

สำหรับคุณภาพอากาศประจำปี พ.ศ.2565 ของกรมควบคุมมลพิษ ที่ตรวจวัดบริเวณตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต (ห่างจากพื้นที่โครงการในระยะราบประมาณ 8.87 กิโลเมตร) รายละเอียดดัง **ตารางที่ 3.1.8-1** ซึ่งจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณดังกล่าว พบว่า ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุด 10 ppb ต่ำสุด 0 ppb ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุด 39 ppb ต่ำสุด 0 ppb คาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุด 1.20 ppm ต่ำสุด 0 ppm ก๊าซโอโซนเฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าสูงสุด 78 ppb ต่ำสุด 0 ppb ก๊าซโอโซนเฉลี่ย 8 ชั่วโมง มีค่าสูงสุด 44 ppb ต่ำสุด 0 ppb ฝุ่นขนาดเล็ก PM₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าสูงสุด 92 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ต่ำสุด 18 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร และฝุ่นขนาดเล็ก PM_{2.5} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าสูงสุด 61 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ต่ำสุด 6 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศของประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 พ.ศ.2550 ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 และฉบับที่ 36 พ.ศ.2553 พบว่า ดัชนีที่ตรวจวัดยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

สำหรับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัดเมื่อวันที่ 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567 ด้วยวิธีการตรวจวัดแบบ U.S.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method (จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 3.1.8-1) ผลการตรวจวัดรายละเอียดดัง**ตารางที่ 3.1.8-2** และ**ตารางที่ 3** ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

- ฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.063 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.032 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
- ไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.457 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.0171 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และมีค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง เท่ากับ 0.0254 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.0039 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และมีค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง เท่ากับ 0.0050 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร
- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าสูงสุด 8 ชั่วโมง เท่ากับ 0.6874 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และมีค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง เท่ากับ 0.6874 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่าคุณภาพอากาศที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) และ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) รายละเอียดดัง**ตารางที่ 3.1.8-2** และ**ตารางที่ 3.1.8-3** (ดังภาคผนวก 10)



ที่มา : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด, มิถุนายน 2567

รูปที่ 3.1.8-1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง
บริเวณตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต และบริเวณพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 3.1.8-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปี พ.ศ.2565 บริเวณตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เดือน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)				ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)				ก๊าซคาร์บอนมอนออกไซด์ (CO)				ก๊าซโอโซน (O ₃)						ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀)				ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})			
	ค่าเฉลี่ย 1 ชม.(ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม.(ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม.(ppm)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม. (ppb)		วัน >std.	ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชม. (µg/m ³)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชม. (µg/m ³)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน		
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง >std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง >std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง >std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด			ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน >std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน >std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
ม.ค.	9	0	0/705	1	17	0	0/705	4	0.9	0.12	0/705	0.33	61	1	32	2	0/31	18	45	30	0/31	37	22	13	0/31	16
ก.พ.	3	0	0/628	1	16	0	0/628	5	0.86	0.17	0/639	0.33	54	1	29	4	0/28	14	40	23	0/28	31	20	8	0/28	13
มี.ค.	8	0	0/695	1	19	0	0/696	6	1.68	0.09	0/701	0.27	46	0	43	2	0/31	17	47	26	0/31	32	26	9	0/31	14
เม.ย.	2	0	0/689	1	22	1	0/664	6	1.2	0	0/664	0.22	55	1	35	3	0/30	18	56	21	0/30	32	30	7	0/30	15
พ.ค.	2	0	0/701	1	21	0	0/708	6	1.13	0	0/706	0.17	54	0	31	1	0/31	12	44	20	0/29	30	18	9	0/31	12
มิ.ย.	5	0	0/685	0	20	0	0/685	6	0.78	0	0/685	0.18	28	0	26	1	0/30	11	36	20	0/30	26	15	6	0/30	12
ก.ค.	1	0	0/711	0	19	0	0/711	5	0.77	0	0/705	0.15	54	2	25	2	0/31	10	46	23	0/31	32	17	7	0/31	9
ส.ค.	1	0	0/708	0	18	0	0/708	5	0.91	0.04	0/708	0.26	54	2	20	2	0/31	7	32	20	0/28	28	14	7	0/31	11
ก.ย.	6	0	0/691	0	22	0	0/690	4	0.77	0.07	0/691	0.26	#	#	#	#	#	#	37	20	0/30	29	15	8	0/31	10
ต.ค.	9	0	0/705	0	20	0	0/708	5	0.89	0.02	0/708	0.30	52	1	16	2	0/31	7	38	20	0/30	26	15	6	0/30	10
พ.ย.	4	0	0/686	0	23	0	0/687	6	0.76	0	0/688	0.28	32	2	28	2	0/30	11	45	20	0/30	30	23	9	0/20	14
ธ.ค.	1	0	0/713	0	27	0	0/713	5	0.85	0.12	0/713	0.34	34	2	32	3	0/31	17	50	20	0/22	34	24	7	0/31	16
ค่ามาตรฐาน	300			-	170			-	30			-	100		70		-	-	120			-	50			-

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

** : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50

: ไม่มีข้อมูล

- : ไม่มีเครื่องมือตรวจวัด

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษประจำปี พ.ศ.2565

ตารางที่ 3.1.8-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) และก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด		
		TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	THC
9-10/06/67	มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	0.078	0.041	-
10-11/06/67		0.053	0.026	
11-12/06/67		0.057	0.028	
เฉลี่ย 3 วัน		0.063	0.032	-
12/08/66	ppm	-	-	2.58
	มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	-	-	1.372
ค่ามาตรฐาน	มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	0.33	0.12	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ที่มา : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด, มิถุนายน 2567

ตารางที่ 3.1.8-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการ

ช่วงเวลาตรวจวัด	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)		ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
	ppm	มก./ลบ.ม.	ppm	มก./ลบ.ม.	ppm	มก./ลบ.ม.
12.00-13.00 น.	0.0092	0.0173	0.0015	0.0039	0.30	0.3437
13.00-14.00 น.	0.0095	0.0179	0.0019	0.0050	0.30	0.3437
14.00-15.00 น.	0.0095	0.0179	0.0016	0.0042	0.50	0.5728
15.00-16.00 น.	0.0093	0.0175	0.0015	0.0039	0.50	0.5728
16.00-17.00 น.	0.0098	0.0184	0.0015	0.0039	0.50	0.5728
17.00-18.00 น.	0.0100	0.0188	0.0015	0.0039	0.50	0.5728
18.00-19.00 น.	0.0110	0.0207	0.0014	0.0037	0.50	0.5728
19.00-20.00 น.	0.0135	0.0254	0.0016	0.0042	0.60	0.6874
20.00-21.00 น.	0.0125	0.0235	0.0015	0.0039	0.60	0.6874
21.00-22.00 น.	0.0114	0.0215	0.0015	0.0039	0.60	0.6874
22.00-23.00 น.	0.0103	0.0194	0.0015	0.0039	0.60	0.5728
23.00-00.00 น.	0.0084	0.0158	0.0015	0.0039	0.50	0.5728
00.00-01.00 น.	0.0079	0.0149	0.0015	0.0039	0.50	0.4582
01.00-02.00 น.	0.0070	0.0132	0.0015	0.0037	0.40	0.4582
02.00-03.00 น.	0.0063	0.0119	0.0015	0.0039	0.40	0.4582
03.00-04.00 น.	0.0064	0.0120	0.0014	0.0037	0.40	0.4582
04.00-05.00 น.	0.0061	0.0115	0.0015	0.0039	0.40	0.4582

ตารางที่ 3.1.8-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการ

ช่วงเวลาตรวจวัด	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)		ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
	ppm	มก./ลบ.ม.	ppm	มก./ลบ.ม.	ppm	มก./ลบ.ม.
05.00-06.00 น.	0.0061	0.0115	0.0014	0.0037	0.40	0.4582
06.00-07.00 น.	0.0069	0.0130	0.0014	0.0037	0.40	0.5728
07.00-08.00 น.	0.0081	0.0152	0.0014	0.0037	0.50	0.5728
08.00-09.00 น.	0.0089	0.0167	0.0015	0.0039	0.50	0.5728
09.00-10.00 น.	0.0102	0.0192	0.0014	0.0037	0.50	0.5728
10.00-11.00 น.	0.0102	0.0192	0.0014	0.0037	0.50	0.5728
11.00-12.00 น.	0.0097	0.0183	0.0015	0.0039	0.50	0.5728
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0135	0.0254	0.0019	0.0039	0.6	0.5728
ค่าสูงสุด 8 ชั่วโมง	-	-	-	-	0.6	0.5728
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0091	0.0171	0.0015	0.0050	0.5	0.5728
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 ^{1/}	0.3199	0.30 ^{2/1}	0.7860	30 ^{3/}	34.3681
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง	-	-	-	-	9 ^{3/}	10.3104
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-	-	0.12 ^{2/2}	0.3144	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจน-ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/1} ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{2/2} ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{3/} ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ที่มา : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด, มิถุนายน 2567

3.1.9 เสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงประจำปีของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปี พ.ศ.2561 บริเวณตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต (ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 8.87 กิโลเมตร) พบว่า ระดับเสียงมีค่าเฉลี่ยรายเดือนสูงสุดในเดือนตุลาคม เท่ากับ 78.30 dB (A) ซึ่งทำการตรวจวัด 31 วัน รองลงมา คือ เดือนกุมภาพันธ์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 77.70 dB (A) ทำการตรวจวัด 28 วัน และเดือนเมษายน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 74.10 dB (A) ทำการตรวจวัด 30 วัน ตามลำดับ และมีเสียงเกิน 70 dB (A) จำนวน 44 วัน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 dB (A) รายละเอียดดังตารางที่ 3.1.9-1

ตารางที่ 3.1.9-1 ระดับเสียงจากสถานีตรวจวัดเสียงบริเวณตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ประจำปี พ.ศ.2561 ของกรมควบคุมมลพิษ

เดือน	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		ร้อยละระดับเสียงเฉลี่ยมากกว่า 70 เดซิเบล (เอ)	จำนวนวันตรวจวัด
	ต่ำสุด	สูงสุด		
มกราคม	61.20	64.80	0	31
กุมภาพันธ์	61.70	77.70	14	28
มีนาคม	61.60	68.80	0	31
เมษายน	61.00	74.10	13	30
พฤษภาคม	60.60	66.20	0	31
มิถุนายน	60.60	69.30	0	30
กรกฎาคม	61.00	64.50	0	31
สิงหาคม	61.20	67.30	0	30
กันยายน	60.40	70.60	7	30
ตุลาคม	60.10	78.30	10	31
พฤศจิกายน	60.30	67.80	0	30
ธันวาคม	60.10	62.00	0	24

หมายเหตุ : 1. มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป กำหนดค่าระดับระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70 dB(A) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

2. ตรวจวัดต่อเนื่องตลอดทั้งปี

ที่มา : ส่วนมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน กรมควบคุมมลพิษ, 2561

สำหรับผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนท์ เทคโนโลยี จำกัด จำกัด เมื่อวันที่ 9-12 มิถุนายน พ.ศ.2567 พบว่า

- วันที่ 9-10 มิถุนายน พ.ศ.2567 มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) เท่ากับ 51.5 dB (A) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{dn}) เท่ากับ 56.6 dB (A) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 79.4 dB (A)

- วันที่ 10-11 มิถุนายน พ.ศ.2567 มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) เท่ากับ 51.4 dB (A) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{dn}) เท่ากับ 55.8 dB (A) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 79.7 dB (A)

- วันที่ 11-12 มิถุนายน พ.ศ.2567 มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) เท่ากับ 49.4 dB (A) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{dn}) เท่ากับ 54.3 dB (A) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เท่ากับ 78.6 dB (A)

ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับค่ามาตรฐานระดับเสียงในชุมชนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540 ซึ่งกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงในคาบ 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) มีค่าไม่เกิน 70 dB (A) และค่าระดับเสียงสูงสุดมีค่าไม่เกิน 115 dB (A) พบว่า เป็นไปตามมาตรฐาน ดังตารางที่ 3.1.9-2

ตารางที่ 3.1.9-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด (dBA)					
		L_{eq}	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}
9-10/06/67	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.5	-	54.6	52.7	49.8	48.5
	ระดับเสียงสูงสุด	-	79.4	-	-	-	-
10-11/06/67	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.4	-	54.9	53.0	49.8	48.6
	ระดับเสียงสูงสุด	-	79.7	-	-	-	-
11-12/06/67	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	49.4	-	52.1	50.7	48.1	47.0
	ระดับเสียงสูงสุด	-	78.6	-	-	-	-
ค่ามาตรฐาน		70.0	115.0	-	-	-	-

หมายเหตุ : มาตรฐานค่าระดับเสียงในชุมชนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ที่มา : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนท์ เทคโนโลยี จำกัด, มิถุนายน 2567

3.1.10 ทรัพยากรน้ำ

แหล่งน้ำผิวดินที่มีใช้น้ำทะเล

จังหวัดภูเก็ตอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประกอบด้วย ลุ่มน้ำเล็กๆ 24 ลุ่มน้ำ กระจายอยู่ทั่วไป มีพื้นที่รับน้ำฝน 1,244 ตารางกิโลเมตร และมีปริมาณน้ำต่อหน่วยพื้นที่เท่ากับ 17.92 ลิตร/วินาที/ตารางกิโลเมตร แหล่งน้ำผิวดินจะประกอบด้วย แหล่งน้ำผิวดินตามธรรมชาติ คือ ลำน้ำสายสั้นๆ จำนวน 188 สาย และคลองสายสำคัญ 9 สาย ได้แก่

- 1) คลองบางใหญ่ ไหลลงสู่ทะเลด้านตะวันออกที่อ่าวภูเก็ต มีความยาวประมาณ 20 กิโลเมตร
- 2) คลองบางลา ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันตกที่อ่าวป่าตอง
- 3) คลองบางโรง ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันออกที่อ่าวบางโรง มีความยาวประมาณ 4.80 กิโลเมตร
- 4) คลองท่าเรือ ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันออกที่อ่าวท่าเรือ
- 5) คลองท่ามะพร้าว ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือที่อ่าวมะพร้าว มีความยาวประมาณ 7.20 กิโลเมตร
- 6) คลองบ้านหยิด ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันออกที่คลองท่าปูนช่องแคบปากพระ มีความยาวประมาณ 7.75 กิโลเมตร
- 7) คลองพม่าหลง ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันตกที่อ่าวทุ่งหน่งอำเภอดกลาง
- 8) คลองกมลา ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันตกที่อ่าวกมลา มีความยาวประมาณ 3.75 กิโลเมตร
- 9) คลองโคกโดนด ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ที่อ่าวฉลอง

ส่วนแหล่งน้ำผิวดินจากพื้นที่พรุ ส่วนใหญ่จะกระจายตัวอยู่ในเขตอำเภอดกลาง ได้แก่ พรุเจ๊ะสัน พรุจิก พรุแหลมหยุด พรุยาว พรุจุด พรุไม้ขาว และพรุทุ่งเตียน เป็นต้น มีพื้นที่โดยรวมประมาณ 570 ไร่ นอกจากนี้ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตยังมีแหล่งน้ำผิวดินจากเหมืองร้าง ประกอบด้วย

- ในเขตอำเภอดเมืองภูเก็ต จำนวน 49 แห่ง คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 667 ไร่ มีปริมาณน้ำเก็บกักประมาณ 12,022,500 ลูกบาศก์เมตร
- ในเขตอำเภอดกลาง จำนวน 30 แห่ง คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 850 ไร่ มีปริมาณน้ำเก็บกักประมาณ 25,989,450 ลูกบาศก์เมตร
- ในเขตอำเภอดกะทู้ จำนวน 34 แห่ง คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 635 ไร่ มีปริมาณน้ำเก็บกักประมาณ 11,181,250 ลูกบาศก์เมตร (แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2566-2570, สำนักงานจังหวัดภูเก็ต)

จากการสำรวจพื้นที่โครงการ พบว่า ไม่มีเส้นทางน้ำตามธรรมชาติไหลผ่าน หรือมีแหล่งน้ำธรรมชาติอยู่ในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด

แหล่งน้ำใต้ดิน

ลักษณะอุทกธรณีวิทยาจังหวัดภูเก็ต ประกอบด้วย น้ำใต้ผิวดิน และแหล่งน้ำบาดาลที่กักเก็บอยู่ภายในตะกอนหินร่วน และหินแข็ง ซึ่งสามารถแบ่งย่อย ได้ดังนี้

1) น้ำใต้ผิวดิน (Sub-Surface Groundwater) แบ่งออกตามสภาพทางธรณีสัณฐานได้ 2 ลักษณะ คือ น้ำใต้ผิวดินบริเวณสันทราย ระดับความลึก 1-1.15 เมตร และน้ำใต้ผิวดินบริเวณพื้นที่ตอนในที่เป็นที่ราบแคบๆ ของภูเขาและเนินเขา ระดับความลึก 3-4 เมตร แหล่งน้ำทั้งสองลักษณะนี้พบกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณชายฝั่งทะเล ด้านตะวันออก ทิศเหนือ และทิศใต้ของเกาะภูเก็ตที่มีการนำน้ำมาใช้ประโยชน์ในรูปของบ่อน้ำตื้นและสระน้ำซึม

2) แหล่งน้ำบาดาลในตะกอนหินร่วน (Unconsolidated Aquifers) เป็นน้ำบาดาลที่ถูกกักเก็บภายในช่องว่างระหว่างเม็ดตะกอนที่ยังไม่แข็งตัว และยังไม่มีการเชื่อมประสาน ได้แก่ ชั้นน้ำบาดาลในตะกอนชายหาด ชั้นน้ำบาดาลในตะกอนน้ำพา และชั้นน้ำบาดาลในตะกอนเศษหินเชิงเขา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

2.1) ชั้นหินให้น้ำทรายชายหาด (Beach Sand Aquifers) ประกอบด้วย ทรายละเอียดถึงทรายหยาบ ที่สะสมตัวตามแนวชายหาด เป็นหินให้น้ำระดับตื้นที่สำคัญ ลึกเฉลี่ย 2-5 เมตร พบบริเวณชายหาดทุกอำเภอในจังหวัดภูเก็ต ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ 5-10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บางบริเวณอาจให้น้ำมากกว่านี้ เช่น บริเวณตำบลไม้ขาว และตำบลสาคร อำเภอดงตาล ให้ปริมาณน้ำถึง 10-20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง คุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี ค่า TDS น้อยกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ยกเว้นบริเวณตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ ที่น้ำบาดาลมีค่า TDS มากกว่า 1,500 มิลลิกรัมต่อลิตร

2.2) ชั้นหินให้น้ำตะกอนพัดพา (Floodplain Aquifers) ประกอบด้วยกรวดทราย ทรายแป้ง และดินเหนียว โดยน้ำบาดาลจะกักเก็บอยู่ในช่องว่างเม็ดกรวดและทราย ที่สะสมอยู่ในที่ราบลุ่มน้ำหลาก พบเป็นแนวยาวจากอำเภอเมืองไปทางทิศใต้จนจรดแหลมพรหมเทพ ตำบลตลาดเหนือ ตำบลวิชิต ตำบลฉลอง และตำบลราไวย์ ความลึกเฉลี่ยประมาณ 15-30 เมตร ปริมาณน้ำที่พัฒนาได้โดยทั่วไป 2-10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แต่บางบริเวณในตัวอำเภอเมืองให้น้ำ 10-20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง คุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี (TDS น้อยกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร)

2.3) ชั้นหินให้น้ำตะกอนเศษหินเชิงเขา (Colluviums Aquifers) ประกอบด้วยกรวด ทราย ทรายแป้ง ดินเหนียว และเศษหินแตกหัก เป็นชั้นตะกอนแบบชั้นตะกอนหนาที่ไม่มีการคัดขนาดของเม็ดตะกอน พบบริเวณที่ราบเชิงเขา น้ำบาดาลกักเก็บในที่ว่างระหว่างเม็ดตะกอน ความลึกของชั้นหินให้น้ำค่อนข้างแปรเปลี่ยนขึ้นกับลักษณะภูมิประเทศ และความลาดชันของเชิงเขา พบตั้งแต่ความลึก 15 เมตร จนถึงความลึก 25 เมตร ปริมาณน้ำเฉลี่ย 2-10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง คุณภาพน้ำจัดชั้นน้ำบาดาลในตะกอนเศษหินเชิงเขา พบแพร่กระจายค่อนข้างมากในจังหวัดภูเก็ต ได้แก่ พื้นที่ราบระหว่างภูเขาและที่ราบเชิงเขาทางตอนเหนือของอำเภอดงตาล ที่ราบระหว่างภูเขาบริเวณตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ ที่ราบเชิงเขาที่เป็นรอยต่อระหว่างอำเภอกะทู้ กับอำเภอเมือง ที่ราบเชิงเขาในอำเภอเมืองภูเก็ต

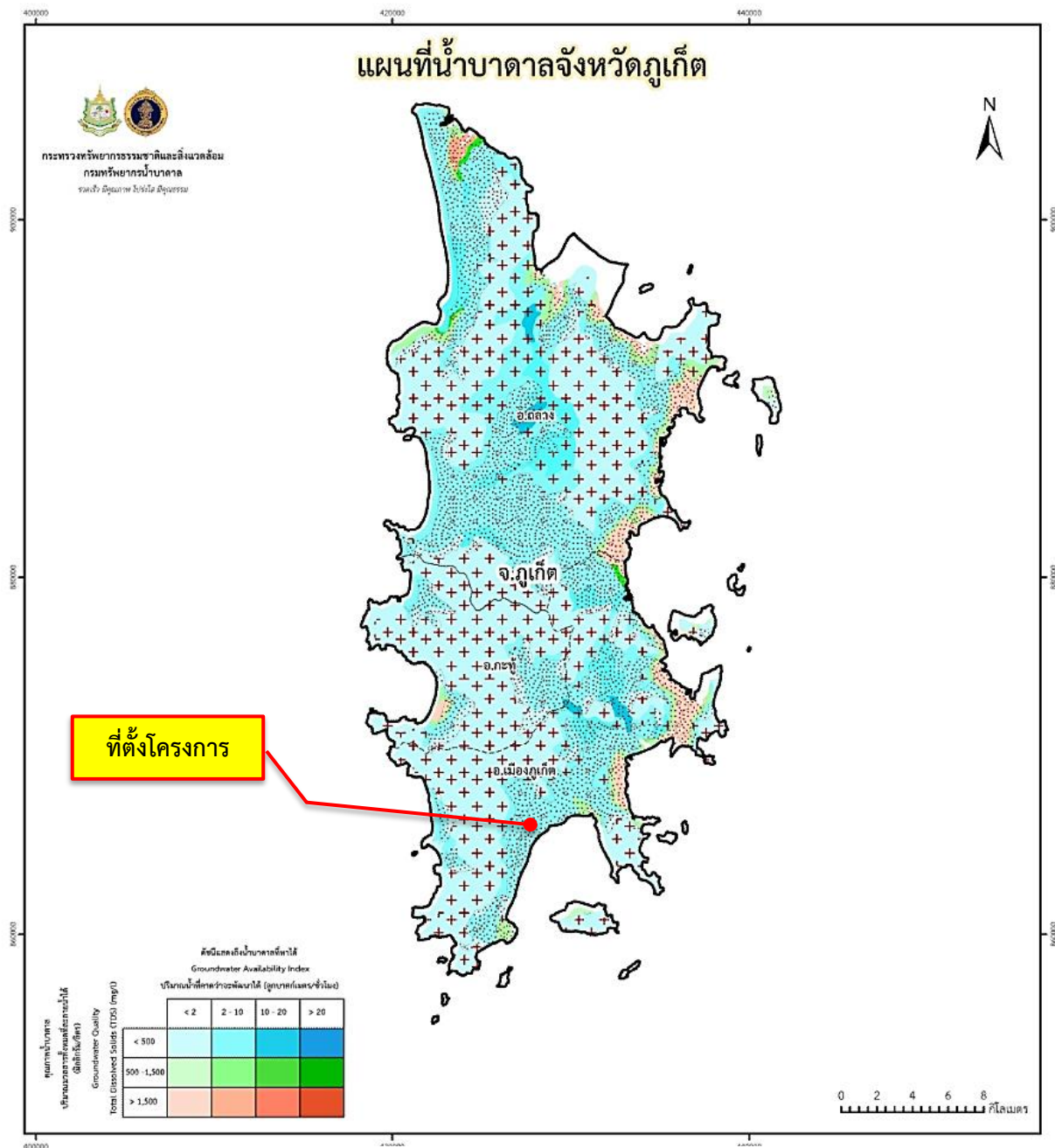
3) แหล่งน้ำบาดาลในหินแข็ง (Consolidated Rock) เป็นแหล่งชั้นหินให้น้ำที่น้ำบาดาลถูกกักเก็บอยู่ในชั้นหินตะกอนกึ่งหินแปร และหินอัคนี ดังรายละเอียดต่อไปนี้

3.1) ชั้นหินให้น้ำหินตะกอนกึ่งหินแปร (Meta-sedimentary Aquifers) ประกอบด้วย หินทราย กึ่งควอร์ตไซต์ หินดินดานกึ่งฟิลไลต์ และหินดินดานกึ่งชนวน น้ำบาดาลกักเก็บอยู่ภายในรอยแตกรอยแยก รอยเลื่อนบริเวณหินผุ พบเป็นบริเวณกว้างครอบคลุมทุกอำเภอ ปริมาณน้ำส่วนใหญ่ไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ยกเว้นตอนกลางอำเภอกลาง มีปริมาณน้ำ 10-20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และมากกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง น้ำส่วนใหญ่มีคุณภาพดี ความลึกชั้นน้ำบาดาลประมาณ 25-35 เมตร

3.2) ชั้นหินให้น้ำหินอัคนี (Granitic Aquifers) ประกอบด้วย หินแกรนิตซึ่งส่วนใหญ่เป็นพวก ไบโอไทต์-ฮอร์นเบลนด์แกรนิต หินลูโคร-แกรนิต เพ็กมาไทต์ และควอตซ์ พบกระจายตัวอยู่ทั่วไปบริเวณภูเขาสูงในจังหวัดภูเก็ต ศักยภาพในการให้น้ำค่อนข้างต่ำ หรือในบางบริเวณไม่มีศักยภาพในการให้น้ำเลย น้ำถูกกักเก็บอยู่ในรอยแตก รอยแยก รอยเลื่อน และในบริเวณหินผุ ปริมาณน้ำที่ได้โดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ยกเว้นบางบริเวณที่มีรอยแตกกว้างและต่อเนื่องกัน อาจได้น้ำอยู่ในช่วง 2-10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง น้ำที่ได้มีคุณภาพดี ความลึกถึงชั้นหินให้น้ำประมาณ 25-35 เมตร (สถานการณ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ตปี 2549, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 15 ภูเก็ต)

จากข้อมูลแผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต (พ.ศ.2566-2570) สำนักงานจังหวัดภูเก็ต พบว่า แหล่งน้ำบาดาลที่มีศักยภาพสูงสุดในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต คือ แหล่งน้ำบาดาลในหินตะกอนกึ่งหินแปร ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง สามารถพัฒนาน้ำบาดาลได้ที่ระดับความลึก 20-40 เมตร ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ 10-30 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แหล่งน้ำบาดาลที่มีศักยภาพ รองลงมา ได้แก่ แหล่งน้ำบาดาลในชั้นตะกอนร่วน ประกอบด้วย แหล่งน้ำบาดาลในชั้นตะกอนทรายหยาบที่สามารถพัฒนาแหล่งน้ำได้ ที่ระดับความลึก 2-4 เมตร ปริมาณน้ำ 5-10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ชั้นตะกอนน้ำพาที่สามารถพัฒนาแหล่งน้ำได้ที่ความลึก ตั้งแต่ 10-25 เมตร มีปริมาณน้ำระหว่าง 2-10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง รวมทั้งตะกอนเศษหินเชิงเขาที่สามารถพัฒนาแหล่งน้ำได้ ที่ความลึก 20-30 เมตร ปริมาณน้ำ 5-15 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง คุณภาพน้ำบาดาลส่วนใหญ่เป็นน้ำจืด คุณภาพดี แต่ปริมาณเล็กน้อยในน้ำค่อนข้างสูง บริเวณที่ติดชายฝั่งทะเลด้านทิศตะวันออก และด้านทิศเหนือของจังหวัด มีสภาพเป็นป่าชายเลนพบว่า เป็นพื้นที่แหล่งน้ำบาดาลเค็มที่เกิดจากการรุกคืบของน้ำทะเล แหล่งน้ำบาดาลที่มีศักยภาพต่ำ ได้แก่ แหล่งน้ำบาดาลในหินแกรนิต ความลึกของชั้นน้ำบาดาลอยู่ในช่วง 25-35 เมตร ปริมาณน้ำส่วนใหญ่ไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สำหรับบริเวณที่ตั้งโครงการ อยู่ในบริเวณชั้นหินให้น้ำตะกอนเศษหินเชิงเขา (Colluviums Aquifers) ดังรูปที่ 3.1.10-1 ประกอบด้วยกรวด ทราย ทรายแป้ง ดินเหนียว และเศษหินแตกหัก เป็นชั้นตะกอนแบบชั้นตะกอนหนาที่ไม่มีการคัดขนาดของเม็ดตะกอน พบบริเวณที่ราบเชิงเขา น้ำบาดาลกักเก็บในที่ว่างระหว่างเม็ดตะกอน ความลึกของชั้นหินให้น้ำค่อนข้างแปรเปลี่ยนขึ้นกับลักษณะภูมิประเทศ และความลาดชันของเชิงเขา พบตั้งแต่ความลึก 15 เมตร จนถึงความลึก 25 เมตร ปริมาณน้ำเฉลี่ย 2-10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง คุณภาพน้ำจืดชั้นน้ำบาดาลในตะกอน เศษหินเชิงเขา พบแพร่กระจายค่อนข้างมากในจังหวัดภูเก็ต ได้แก่ พื้นที่ราบระหว่างภูเขาและที่ราบเชิงเขาทางตอนเหนือของอำเภอถลาง ที่ราบระหว่างภูเขาบริเวณตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ ที่ราบเชิงเขาที่เป็นรอยต่อระหว่างอำเภอกะทู้ กับอำเภอเมือง ที่ราบเชิงเขาในอำเภอเมืองภูเก็ต



อธิบายสัญลักษณ์

- ✓ ชั้นหินให้น้ำที่เป็นตะกอนกรวดทราย
- ชั้นหินให้น้ำที่เป็นอัคนีและหินแปร
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ

อำเภอ	จำนวนบ่อน้ำบาดาล ที่ใช้การได้ (บ่อ)
กะทู้	15
ถลาง	95
เมืองภูเก็ต	73
รวม	183

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อเดือนมกราคม 2564

รูปที่ 3.1.10-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่แสดงศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลต้นทุนจังหวัดภูเก็ต

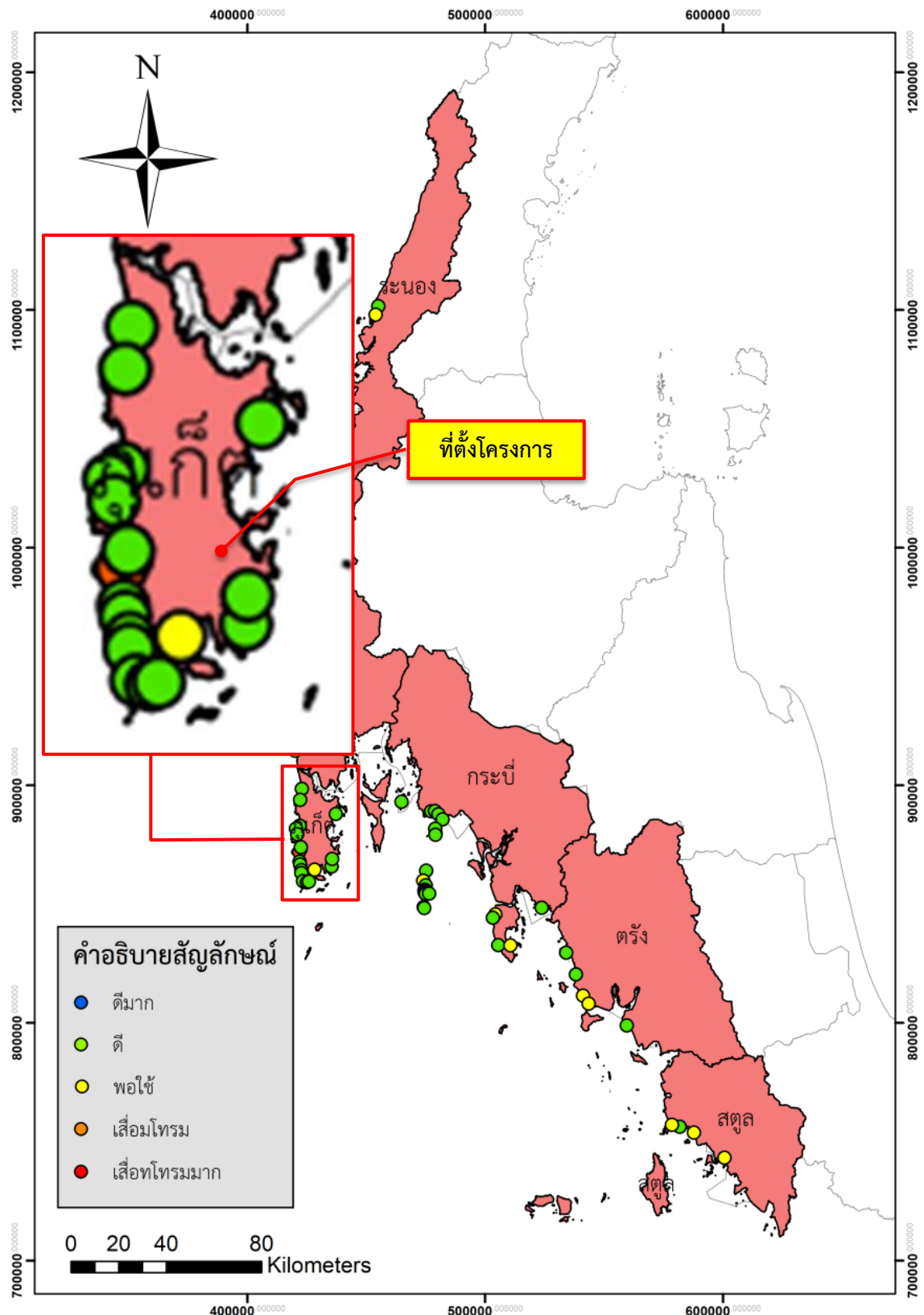
แหล่งน้ำทะเล

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ประจำปี 2565 โดยกองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ ซึ่งได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งทั่วประเทศ จำนวน 210 จุด แบ่งช่วงดำเนินงานเป็น 2 ครั้งต่อปี ซึ่งในแต่ละครั้งจะเป็นตัวแทนคุณภาพน้ำทะเลในช่วงฤดูฝนและช่วงฤดูแล้ง สำหรับจังหวัดภูเก็ตได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพชายฝั่ง จำนวน 20 สถานี โดยประเมินจากดัชนีคุณภาพน้ำทะเล จำนวน 8 พารามิเตอร์ ได้แก่ ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ฟอสเฟส-ฟอสฟอรัส ไนเตรท-ไนโตรเจน อุณหภูมิ ปริมาณตะกอนแขวนลอย ความเป็นกรด-ด่าง และปริมาณแอมโมเนียรวม พบว่า มีคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอยู่ในเกณฑ์ดี จำนวน 18 สถานี และคุณภาพน้ำที่อยู่ในเกณฑ์พอใช้ จำนวน 2 สถานี รายละเอียดดังตารางที่ 3.1.10-1 และดังรูปที่ 3.1.10-2

ตารางที่ 3.1.10-1 สถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ปี 2565 จังหวัดภูเก็ต

สถานการณ์	ชื่อสถานี
ดีมาก (>90-100)	-
ดี (>80-90) จำนวน 18 สถานี	หาดไม้ขาว หาดในยาง หาดบางเทา หาดสุรินทร์ หาดกมลา หาดป่าตอง (ตอนเหนือ) หาดป่าตอง (ตอนกลาง) ระยะจากชายฝั่ง 10 เมตร หาดป่าตอง (ตอนกลาง) ระยะจากชายฝั่ง 500 เมตร หาดกะรน (ตอนเหนือ) หาดกะรน (ตอนใต้) หาดกะตะ หาดกะตะน้อย หาดในหาน หาดราไวย์ (ตอนกลาง) ท่าเทียบเรือหาดราไวย์ หาดมะขาม ปากคลองท่าจีน และอ่าวบางโรง
พอใช้ (>50-80) จำนวน 2 สถานี	หาดป่าตอง ตอนใต้ และอ่าวฉลอง
เสื่อมโทรม (>25-50)	-
เสื่อมโทรมมาก (0-25)	-

ที่มา : รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเล ประจำปี 2565, กองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ



ที่มา : รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำทะเล ประจำปี 2565, กองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ

รูปที่ 3.1.10-2 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอันดามัน ปี 2565

3.2 ทรัพยากรชีวภาพ

3.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก

ทรัพยากรป่าไม้

จังหวัดภูเก็ตมีพื้นที่ป่าทั้งหมด 218.44 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 136,529.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 40.22 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งป่าไม้ของจังหวัดภูเก็ต แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้

(1) **ป่าชายหาด** เป็นป่าโปร่งผลัดใบ อยู่บริเวณที่น้ำทะเลท่วมไม่ถึง ปัจจุบันมีการพัฒนาด้านที่พัก การท่องเที่ยวและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งบริเวณป่าชายหาดมากที่สุด ป่าชายหาดมีต้นไม้ที่สำคัญ ได้แก่ หูกวาง ตีนเป็ดทะเล สนทะเล โพธิ์ทะเล หยีน้ำ และจิก เป็นต้น

(2) **ป่าพรุ** เป็นป่าที่อยู่ในเขตที่มีน้ำท่วมตลอด ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสันทรายกั้นน้ำทะเล วัจนน้ำแห้งลง ป่าพรุของจังหวัดภูเก็ตมีทั้งหมด 8 พรุ ดังนี้

- **พรุยายรัด พรุเปิดน้ำ และพรุทับเคย** ปัจจุบันพรุทั้งสามไม่มีสภาพของพรุหลงเหลืออยู่ เดิมเป็นพรุที่มีน้ำขัง ต่อมาพรุเปิดน้ำ และพรุทับเคยถูกทำลายเนื่องจากการสร้างสนามบิน ส่วนพรุยายรัด ต้นเขิน และแห้ง มีทางน้ำเล็กๆ ไหลผ่าน มีพรรณไม้เล็กน้อยอยู่เป็นหย่อม ปัจจุบันบริเวณนี้มีชาวบ้านและมีฟาร์มเพาะกุ้ง

- **พรุทุ่งเตียน** มีสภาพเป็นพรุอยู่บริเวณข้างของพรุเดิม เพราะพื้นที่ ของพรุทุ่งเตียนส่วนใหญ่ เป็นสระน้ำ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2533 โดย ร.พ.ช. มีหย่อมของพันธุ์ไม้พรุหลงเหลืออยู่ ด้านข้างของสระน้ำ ประมาณ 4-5 ไร่ ในฤดูฝนจะมีน้ำในฤดูแล้งน้ำจะแห้ง ลักษณะป่าพรุที่บางส่วนมีพุ่มไม้ และทุ่งหญ้า ด้านหน้าชายทะเลมีสวนมะพร้าว และสันทราย

- **พรุไม้ขาว** เป็นพรุที่มีสภาพค่อนข้างดี มีน้ำท่วมขังตลอดทั้งฤดูแล้งและฤดูฝน ขนาด 30-40 ไร่ มีหนองน้ำธรรมชาติ ป่าพรุและทุ่งหญ้าบางส่วน ชาวบ้านใช้ประโยชน์จากพรุในการเก็บพืชพรรณ และ จับปลา ทางวัดไม้ขาวพยายามดูแลพรุผืนนี้ไว้โดยการทำรั้ว ในบริเวณใกล้เคียงมีฟาร์มเพาะฟักลูกกุ้งเป็น จำนวนมาก และมีการปล่อยน้ำทะเลหรือมีการรั่วไหลของน้ำทะเล ทำให้ต้นไม้ในพรุตายบางส่วน

- **พรุจูด** เป็นพรุอยู่หลังโรงเรียนบ้านไม้ขาว เป็นพรุที่มีสภาพสมบูรณ์รองจากพรุจิก แต่มีพื้นที่ มากกว่าพรุจิก พื้นที่ประมาณ 157 ไร่ สภาพพรุบางส่วนอยู่สภาพค่อนข้างดี มีหนองน้ำธรรมชาติ สภาพป่าที่ดี มีประมาณ 70 ไร่ สำนักงาน ร.พ.ช. ได้ดำเนินการขุดสระน้ำหลังโรงเรียน ขนาด 60*20*4.5 ลูกบาศก์เมตร ความจุ 5,400 ลูกบาศก์เมตร ชาวบ้านได้ใช้ประโยชน์จากการเก็บพืช และจับปลา

- **พรุยาว** เดิมเป็นพรุมีเนื้อที่ประมาณ 41 ไร่เศษ ปัจจุบันได้ถูกขุดลอกเปลี่ยนสภาพพรุเป็น อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่รูปตัวแอล เพื่อจะเป็นแหล่งน้ำดิบในการทำประปาหมู่บ้าน ปัจจุบันยังไม่มี การใช้ประโยชน์และโรงประปา ยังไม่ได้ดำเนินการ

- **พรุแหลมหยุด** เป็นพรุผืนเล็กๆ ประมาณ 10 ไร่ อยู่ติดกับสระน้ำพรุยาวโดยมีถนนกั้น ระหว่างพรุยาว และพรุแหลมหยุด ในฤดูแล้งเป็นพรุที่แห้ง มีต้นเสม็ดขึ้น มีพืชพรรณไม่มาก หน้าผามีน้ำขัง เป็นหนอง มีการบุกรุกโดยการปลูกต้นยูคาลิปตัสรอบๆ เดิมมีพื้นที่ 40-50 ไร่ ปัจจุบันเหลือประมาณ 10 ไร่

- **พรุจิก** เป็นพรุที่มีสภาพค่อนข้างดี ยังมีความสมบูรณ์ของพรุมากที่สุด ขนาดพื้นที่ประมาณ 77 ไร่ มีหนองน้ำขนาดใหญ่มีน้ำท่วมขัง มีหญ้าสูงและพืชน้ำหลายชนิด มีความหลากหลายของพรรณพืชและพันธุ์สัตว์ ชาวบ้านใช้ประโยชน์ในการจับสัตว์น้ำเพื่อบริโภค การเก็บพืช เช่น ต้นกก ต้นจูด ดอกบัว และพืชอื่นๆ มาใช้ทางตำบลมีโครงการเสนอให้ขุดทำประตูระบายน้ำออกสู่ทะเลเพื่อป้องกันน้ำท่วมและขุดสระเพื่อโครงการชลประทานในการเก็บน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค และการเกษตร แต่โครงการถูกยับยั้งไว้เนื่องจากบริเวณโดยรอบมีผู้ถือครองและชาวบ้านอาศัยอยู่บางราย

- **พรุเจ๊ะสัน** เป็นพรุที่อยู่เหนือสุดในจำนวนพรุทั้งหลายที่บ้านไม้ขาว เดิมเป็นพรุผืนใหญ่ มีเนื้อที่มากกว่า 200 ไร่ พื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ของเจ้าของรายใหญ่ สำนักงาน ร.พ.ช. ได้ทำการขุดลอกพรุเจ๊ะสัน เกิดเป็นสระน้ำมีขนาดความจุ 669,130 ลูกบาศก์เมตร แล้วเสร็จเมื่อ 28 มิ.ย.2537 ทำให้พื้นที่พรุ ลดขนาดลงเหลือพรุตรงกลางประมาณ 40-50 ไร่ เกิดพื้นที่มีลักษณะเกาะที่ยังมีพันธุ์ไม้ของพรุปรากฏอยู่ตรงกลางและบริเวณชายตลิ่ง

(3) **ป่าบก** เนื่องจากที่ตั้งของเกาะภูเก็ตอยู่ในเขตร้อนชื้น มีฝนตกชุกเกือบทั้งปี สภาพป่าส่วนใหญ่เป็นป่าดิบชื้น (Tropical Rain Forest) โดยจะมีลักษณะเป็นป่ารกทึบ ประกอบด้วยพันธุ์ไม้มีค่า ได้แก่ ไม้ยาง ตะเคียน หลุมพอทั้ง สักทะเล จำปา ตะเคียนสามพอน ชนุนปาน เมี่ยงอาม มังตาล ตะแบก นนทรี ตังหน ส้าน จวง และไม้ป่าดิบชื้นชนิดอื่น เช่น หวาย ไม้ เป็นต้น ซึ่งป่าประเภทนี้พบในบริเวณภูเขาซึ่งจะอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติที่เป็นป่าบกซึ่งมี 9 แห่ง เนื้อที่ประมาณ 141,176 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 88,235 ไร่ และป่าไม้ถาวร 9 แห่ง เนื้อที่ 20,346 ไร่ (พื้นที่บางส่วนทับซ้อนกับป่าสงวนแห่งชาติ) ปัจจุบันมีรัฐและเอกชนขอใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าเหล่านี้ จำนวน 32 ราย เนื้อที่ 1,762.17 ไร่ และได้มอบให้ สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร เพื่อนำไปจัดสรรให้เกษตรกร จำนวน 22,270.15 ไร่ มีการสำรวจการถือครองไปแล้ว จำนวน 1,351 ราย 1,517 แปลง เนื้อที่ 21,182.38 ไร่ คงเหลือพื้นที่ป่าสุทธิ ประมาณ 63,366.30 ไร่ แต่ยังมีการถูกบุกรุกทำลายจำนวนมากเพื่อกิจกรรมต่างๆ เช่น ปศุศัตว์เลี้ยง และพืชเศรษฐกิจอื่นๆ รวมทั้งยังมีการออกเอกสารสิทธิ์ทับพื้นที่ป่าส่งผลให้ป่าไม้ที่อุดมสมบูรณ์ลดพื้นที่ลง ซึ่งป่าสงวนแห่งชาติที่เป็นป่าบก จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ มีรายละเอียดดังนี้

- **ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขารวก-เขาเมือง** ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพกระษัตรี ตำบลสาคร ตำบลเชิงทะเล อำเภอลาแม มีเนื้อที่ 7,175 ไร่ ทับซ้อนกับเขตอุทยานแห่งชาติสิรินาถเกือบเต็มพื้นที่ ได้มีการสำรวจการถือครองตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 จำนวน 211 ราย 245 แปลง เนื้อที่ 3,666 ไร่

- **ป่าสงวนแห่งชาติป่าควนเขาพระแทว** ตั้งอยู่ที่ตำบลเทพกระษัตรี ตำบลศรีสุนทร ตำบลปากคอก อำเภอลาแม มีเนื้อที่ 13,925 ไร่ ประกาศให้เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแทวทับป่านี้นี้ทั้งแปลงและมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2536 กำหนดให้พื้นที่บริเวณโดยรอบเขตป่าสงวนแห่งชาติ เนื้อที่ 4,693 ไร่ เป็นพื้นที่ป่าไม้ถาวรมีการสำรวจการถือครองตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 จำนวน 309 ราย 327 แปลงเนื้อที่ 3,347 ไร่ รัฐขอใช้ประโยชน์ 121.89 ไร่

- **ป่าสงวนแห่งชาติป่าบางขุน** ตั้งอยู่ที่ตำบลสาคร ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอลาแม มีเนื้อที่ 5,000 ไร่ มีการปลูกสร้างสวนป่า ตั้งแต่ปี 2500-2521 มีพื้นที่ป่าไม้ถาวร ตามมติคณะรัฐมนตรี

เนื้อที่ 1,122 ไร่ ได้มีการสำรวจการถือครองพื้นที่ตามคำสั่ง จังหวัดภูเก็ต ที่ 1522/2551 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2541 มีราษฎรถือครองจำนวน 265 ราย 310 แปลง เนื้อที่ 2,698.38 ไร่ รัฐและเอกชนขอใช้ประโยชน์ 7 ราย 220.81 ไร่

- **ป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะโหลน** ตั้งอยู่ที่ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต เนื้อที่ 1,537 ไร่ มีป่าไม้ถาวรรอบเขตป่าสงวนแห่งชาติ เนื้อที่ 786 ไร่ มีการสำรวจถือครองตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 30 มิถุนายน 2541 จำนวน 31 ราย 41 แปลง เนื้อที่ 1,399 ไร่

- **ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขาภุมลา** ตั้งอยู่ที่ตำบลป่าตอง ตำบลกะทู้ ตำบลภุมลา อำเภอกะทู้ ตำบลเชิงทะเล ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง ตำบลเกาะแก้ว ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต เนื้อที่ 29,600 ไร่ มอบสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร เนื้อที่ 8,718.09 ไร่ มีป่าไม้ถาวรรอบเขตป่าสงวนแห่งชาติ เนื้อที่ 6,834 ไร่ มีการสำรวจถือครองตามมติคณะรัฐมนตรี 30 มิถุนายน 2541 จำนวน 173 ราย 197 แปลง เนื้อที่ 3,289 ไร่ รัฐและเอกชนขอใช้พื้นที่ จำนวน 5 แปลง เนื้อที่ 480.73 ไร่ เคยมีการจัดทำโครงการป่าชุมชน จำนวน 1 แห่ง คือ ป่าชุมชนบ้านเก็ดหนึ่ เนื้อที่ 1,011 ไร่ ปัจจุบันมีลักษณะเป็นป่าสมบูรณ์เป็นหย่อม ๆ

- **ป่าสงวนแห่งชาติป่าเทือกเขานาคเกิด** ตั้งอยู่ที่ตำบลป่าตอง ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ ตำบลวิชิต ตำบลฉลอง ตำบลกะรน ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต เนื้อที่ 24,750 ไร่ มอบสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร เนื้อที่ 13,418.02 ไร่ มีป่าไม้ถาวรรอบเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เนื้อที่ 5,280 ไร่ มีการสำรวจถือครองตามมติคณะรัฐมนตรี 30 มิถุนายน 2541 จำนวน 211 ราย 231 แปลง เนื้อที่ 4,416 ไร่ รัฐขอใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน 8 แปลง เนื้อที่ 472.91 ไร่ และในเขตป่าไม้ถาวร จำนวน 4 แปลง เนื้อที่ 346.77 ไร่ มีการจัดทำโครงการป่าชุมชน จำนวน 1 แห่ง คือ ป่าชุมชนบ้านไสยวน เนื้อที่ 253 ไร่ มีสภาพเป็นป่าสมบูรณ์เป็นหย่อม ๆ

- **ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาโต๊ะแซะ** ตั้งอยู่ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต เนื้อที่ 550 ไร่ มีป่าไม้ถาวรรอบเขตป่าสงวนแห่งชาติ เนื้อที่ 132 ไร่ มีการสำรวจถือครองตามมติคณะรัฐมนตรี 30 มิถุนายน 2541 จำนวน 52 ราย 61 แปลง เนื้อที่ 232 ไร่ รัฐขอใช้พื้นที่ จำนวน 6 แปลง เนื้อที่ 39.60 ไร่

- **ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาสามเหลี่ยม** ตั้งอยู่ที่ท้องที่ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง เนื้อที่ 1,254 ไร่ มอบสำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร 134.04 ไร่ มีป่าไม้ถาวรรอบเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เนื้อที่ 1,451 ไร่ มีการสำรวจถือครองตามมติคณะรัฐมนตรี 30 มิถุนายน 2541 จำนวน 38 ราย 40 แปลง เนื้อที่ 1,143 ไร่

- **ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาไม้พอก-ป่าไม้แก้ว** ตั้งอยู่ที่ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง เนื้อที่ 4,444 ไร่ มีการสำรวจถือครองตามมติคณะรัฐมนตรี 30 มิถุนายน 2541 จำนวน 61 ราย 65 แปลง เนื้อที่ 992 ไร่ รัฐขอใช้ประโยชน์พื้นที่ จำนวน 3 ราย เนื้อที่ 79.43 ไร่

(4) **ป่าชายเลน** จังหวัดภูเก็ตพบมากบริเวณชายฝั่งตะวันออกตั้งแต่ตอนเหนือสุด คือ บริเวณท่าฉัตรไชย จนถึงตอนใต้ คือ บริเวณอ่าวภูเก็ต พันธุ์ไม้ป่าชายเลนที่สำคัญ ได้แก่ ไม้โกงกาง แสม ลำพู ตะบูนดำ ตะบูนขาว ลำแพน หลุมพอทะเล ปิปปี้ แป้ง เม่าทะเล ตาตุ่ม และไม้ป่าชายเลนอื่นๆ เช่น ประทังทะเล เหงือกปลาหมอ เป็นต้นพื้นที่ป่าชายเลนของภูเก็ตอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน 7 ป่า เนื้อที่ 19,343 ไร่ และป่าถาวร

ตามมติคณะรัฐมนตรีจำนวน 8 ป่า เนื้อที่ 8,605.5 ไร่ รวมพื้นที่ป่าชายเลน 27,948.5 ไร่ รัฐและเอกชนขอใช้พื้นที่ จำนวน 10 ราย เนื้อที่รวม 1,636.04 ไร่ เหลือพื้นที่ป่าชายเลนทั้งสิ้นประมาณ 26,312.6 ไร่ ป่าสงวนแห่งชาติที่มีป่าชายเลน จำนวน 7 ป่าเนื้อที่ 19,434 ไร่ ได้แก่

- **ป่าเลนคลองอู่ตะเภา** ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง เนื้อที่ 1,556.25 ไร่ มีป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี เนื้อที่ 1,034 ไร่ เป็นพื้นที่ที่ผนวกเข้าเป็นอุทยานแห่งชาติสิรินาถ
- **ป่าเลนคลองท่ามะพร้าว** ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลเทพกระษัตรี ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง เนื้อที่ 1,750 ไร่ มีพื้นที่ป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี เนื้อที่ 1,629 ไร่ รัฐขอใช้ประโยชน์พื้นที่ จำนวน 1 ราย เนื้อที่ 140.62 ไร่
- **ป่าเลนคลองพารา** ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลปากคลอง อำเภอถลาง เนื้อที่ 2,343.75 ไร่ มีป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี เนื้อที่ 916 ไร่ รัฐขอใช้พื้นที่ จำนวน 1 ราย เนื้อที่ 526 ไร่
- **ป่าเลนคลองบางโรง** ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลปากคลอง อำเภอถลาง เนื้อที่ 3,887 ไร่ มีป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี เนื้อที่ 608 ไร่ มีการจัดทำป่าชุมชน 1 แห่ง คือ ป่าชุมชนบ้านปากคลอง แปลงที่ 1 เนื้อที่ 400 ไร่ ปัญหาการบุกรุกบางส่วน ราษฎรได้ร่วมกันดูแลจัดการปลูกป่าและทำกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่บางส่วน
- **ป่าเลนคลองท่าเรือ** ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลปากคลอง ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองภูเก็ต เนื้อที่ 3,181 ไร่ มีพื้นที่ป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี เนื้อที่ 1,103 ไร่ รัฐขอใช้พื้นที่ จำนวน 1 ราย เนื้อที่ 53.12 ไร่
- **ป่าเลนคลองบางชีเหล้า-คลองท่าจีน** ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต มีเนื้อที่ 3,937.50 ไร่ มีพื้นที่ป่าถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี เนื้อที่ 1,211 ไร่ รัฐขอใช้ประโยชน์พื้นที่จำนวน 4 ราย เนื้อที่ 438.17 ไร่
- **ป่าเลนคลองเกาะผี** ตั้งอยู่ท้องที่ตำบลวิชิต อำเภอเมือง มีเนื้อที่ 2,687.50 ไร่ มีป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี เนื้อที่ 585 ไร่ รัฐขอใช้ประโยชน์พื้นที่จำนวน 3 ราย เนื้อที่ 478.12 ไร่ ปัจจุบันได้มีส่วนราชการขอใช้ประโยชน์และมีราษฎรบุกรุกเข้าทำการปลูกสร้างเพื่ออยู่อาศัย (แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ. 2566-2570, สำนักงานจังหวัดภูเก็ต กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด)

ตารางที่ 3.2.1-1 ขนาดพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดภูเก็ตปี 2557-2560

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)				หมายเหตุ
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	
ป่าไม้ถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี	28,951.50	28,951.50	28,951.50	28,951.50	ตามมติคณะรัฐมนตรี
ป่าสงวนแห่งชาติ	107,578.00	107,578.00	107,578.00	107,578	ตามกฎหมายกระทรวงกำหนด
ป่าชายเลน	27,948.50	27,948.50	27,948.50	27,948.50	อยู่ในพื้นที่ป่าถาวรและป่าสงวนแห่งชาติ
พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติมอบ ส.ป.ก.	22,270.15	22,270.15	22,270.15	22,270.15	
พื้นที่ป่าที่มีการสำรวจถือครอง	21,182.38	21,182.38	21,182.38	21,182.38	ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 30มิถุนายน 2541
พื้นที่ป่าที่รัฐและเอกชนขอใช้ประโยชน์	3,386.74	3,397.17	3,397.17	3,398.17	
พื้นที่อนุรักษ์ (อุทยานแห่งชาติ+)	70,175	70,175	70,175	70,175	อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

ตารางที่ 3.2.1-1 ขนาดพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดภูเก็ตปี 2557-2560

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)				หมายเหตุ
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	
เขตห้ามล่า)					
ป่าชุมชน*	1,785.00	1,785.00	774.00	1,027.00	
สวนป่าเศรษฐกิจ	267.28	307.34	307.40	309.67	อยู่ในพื้นที่กรรมสิทธิ์
พื้นที่ป่าคงเหลือ (1+2)-(4+5+6)	89,690.23	89,679.68	89,679.68	89,678.68	

หมายเหตุ : * อยู่ในป่าสงวนแห่งชาติและป่า ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ 2484

ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ.2566-2570, สำนักงานจังหวัดภูเก็ต กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

ตารางที่ 3.2.1-2 สัดส่วนพื้นที่ป่าต่อพื้นที่จังหวัดภูเก็ต

พ.ศ.	พื้นที่ป่าสงวนฯ ในความรับผิดชอบกรมป่าไม้ (ไร่)*	มีสภาพป่า (ไร่)	สัดส่วนพื้นที่ที่มีสภาพป่าต่อพื้นที่ป่าสงวนฯ ในความรับผิดชอบกรมป่าไม้
2561	50,642.52	19,378.07	38.26
2562	50,642.52	19,186.01	37.88
2563	50,642.52	19,148.69	37.81
2564	49,157.84	17,047.05	34.68
2565	48,907.60	16,620.88	33.98

หมายเหตุ * พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้: หักพื้นที่ซ้อนทับกับพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (กรมอุทยานฯ), พื้นที่ป่าชายเลน และพื้นที่ ส.ป.ก.

ที่มา : แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 จังหวัดภูเก็ต

(5) พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ (ป่าบก) ที่มอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม(สปก.)

รวมเนื้อที่ 22,270.15 ไร่ มีรายละเอียดดังนี้

- 1) เทือกเขากมลา เนื้อที่ประมาณ 8,718.09 ไร่
- 2) เทือกเขานาคเกิด เนื้อที่ประมาณ 13,418.02 ไร่
- 3) ป่าเขาสามเหลี่ยม เนื้อที่ประมาณ 134.04 ไร่

มีอุทยานแห่งชาติ 1 แห่ง คือ อุทยานแห่งชาติสิรินาถ มีเนื้อที่ 56,250 ไร่ แยกเป็นพื้นที่ทางบก 13,750 ไร่ และพื้นที่ทางทะเล 42,500 ไร่ มีเขตห้ามล่าสัตว์ป่า 1 แห่ง คือ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแทว มีเนื้อที่ 13,925 ไร่

สำหรับพื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต จากการสำรวจพบว่า ไม่อยู่ในเขตพื้นที่ป่าชายเลนหรือเขตพื้นที่ป่าสงวนแต่อย่างใด ปัจจุบันสำหรับพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นที่ราบ ไม่มีไม้ยืนต้น เนื่องจากได้ดำเนินการก่อสร้างฐานรากอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ดังรูปที่ 3.2.1-1) ดังนั้น จึงไม่พบพันธุ์ไม้ที่ใกล้สูญพันธุ์(Endangered plants) พืชที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable plants) หรือพืชหายาก (Rare plants) ตามบัญชีรายชื่อชนิดพันธุ์พืชป่าแบบท้ายอนุสัญญาไซเตส (CITES) แต่อย่างใด



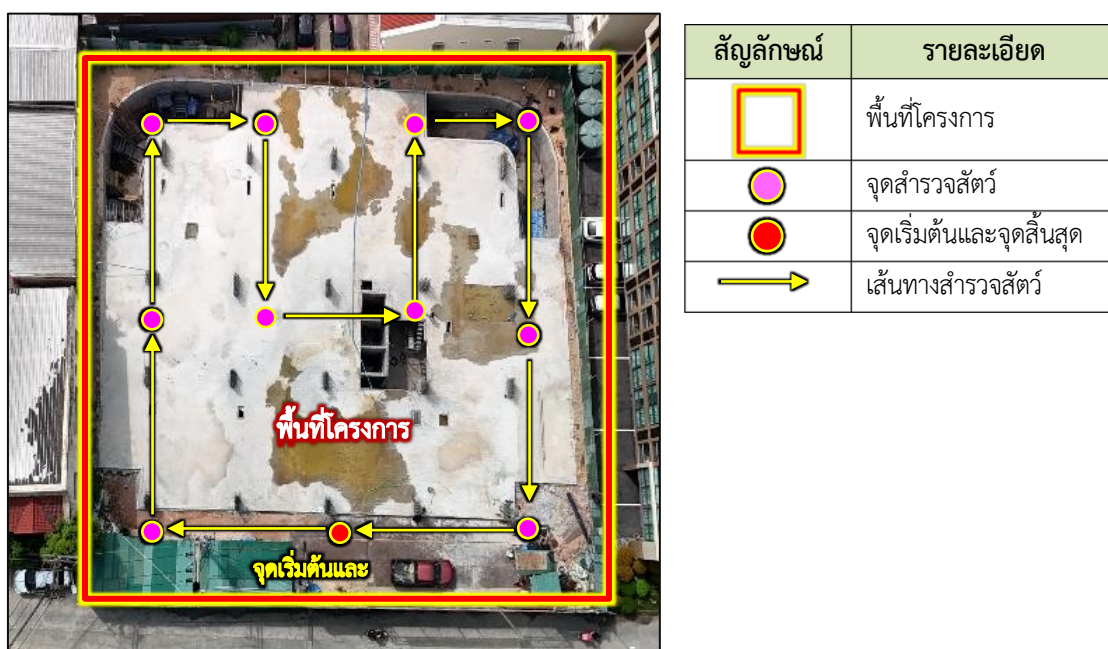
รูปที่ 3.2.1-1 สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2567

ทรัพยากรสัตว์ป่า

จังหวัดภูเก็ต มีเขตห้ามล่าสัตว์ป่า จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแทว ตั้งอยู่บริเวณเทือกเขาพระแทว ตำบลเทพกระษัตรี ตำบลศรีสุนทร และตำบลปากคอก อำเภอลาแมง จังหวัดภูเก็ต มีเนื้อที่ประมาณ 22.28 ตารางกิโลเมตร หรือ 13,925 ไร่ สภาพพื้นที่เป็นป่าอุดมสมบูรณ์เต็มไปด้วยพันธุ์ไม้และสัตว์ป่าจำนวนมาก ก่อตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า ด้วยเหตุที่สัตว์ป่าเป็นทรัพยากรที่มีค่าของประเทศชนิดหนึ่ง ที่อำนวยประโยชน์ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การพักผ่อนหย่อนใจ ทางด้านชีววิทยา การรักษาความงาม ตลอดจนคุณค่าตามธรรมชาติ นอกจากนั้นสัตว์ปายังเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่เพิ่มพูนนอกเหนือได้ด้วยตัวของมันเองแต่จะต้องมีการลงทุนรักษาไว้ สัตว์ปายังช่วยรักษาสีเขียวของผืนป่าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ ความหมายของการอนุรักษ์สัตว์ป่า ก็คือการรักษาทรัพยากรธรรมชาติเหล่านี้ไว้ให้มีใช้ได้อย่างตลอดไป แต่การดำเนินงานดังกล่าวจะต้องมีศาสตร์และศิลปะของการนำหลักวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการจัดการสัตว์ป่าด้วย การดำเนินงานของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแทว ได้เริ่มจากการเข้าไปรักษาพื้นที่ป่าเขาพระแทว อันเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าให้รอดพ้นจากการถูกทำลาย การประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นได้เกิดความรู้และความเข้าใจตลอดจนเกิดความรักและความหวงแหนในทรัพยากรธรรมชาติเหล่านี้ นับเป็นจุดเริ่มต้นของการที่จะช่วยให้สัตว์ป่ามีชีวิตความเป็นอยู่ที่ปลอดภัย สามารถดำรงอยู่เพื่อแพร่ขยายพันธุ์ได้ในอนาคต การ

ดำเนินงานของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาพระแทว นอกจากการอนุรักษ์สัตว์ป่ายังเป็นการป้องกันรักษาป่ามิให้ถูกทำลาย รักษาแหล่งต้นน้ำ ลำธาร รักษาสภาพแวดล้อมของธรรมชาติ เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจเป็นแหล่งทัศนอาร และส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว (แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 จังหวัดภูเก็ต)

สำหรับการสำรวจสิ่งมีชีวิตบนบกจะใช้วิธีการสำรวจทางตรง (Direct Method) เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567 ช่วงเวลา 10.00 น. - 11.00 น. โดยเริ่มเดินสำรวจจากบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก ตามแนวเส้นสำรวจจนสิ้นสุด ณ จุดเริ่มต้น ดังรูปที่ 3.2.1-2 จากการสำรวจพบสิ่งมีชีวิตบนบกน้อยมาก เนื่องจากปัจจุบันพื้นที่โครงการได้ก่อสร้างฐานรากอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยสัตว์ที่พบภายในพื้นที่โครงการ (ไม่รวมสัตว์เลี้ยง) เป็นสัตว์ขนาดเล็ก ได้แก่ นกเอี้ยง มดดำ มดแดง และจิ้งจกบ้าน (รายชื่อสัตว์บกที่พบในพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 3.2.1-3 และดังตารางที่ 3.2.1-3) ซึ่งเป็นสัตว์ที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปโดยไม่จัดเป็นสัตว์สงวนหรือสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 แต่อย่างไรก็ตามทั้งไม่จัดอยู่ในสัตว์ที่มีสถานภาพสูญพันธุ์ (Extinct) สูญพันธุ์ในธรรมชาติ (Extinct in the wild) ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered) ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered) มีแนวโน้มสูญพันธุ์ (Vulnerable) และใกล้ถูกคุกคาม (Near Threatened) ตามบัญชีรายชื่อชนิดสัตว์ป่าแนบท้ายอนุสัญญาไซเตส (CITES) และของประเทศไทยแต่อย่างใด



รูปที่ 3.2.1-2 เส้นทางและจุดสำรวจสัตว์ภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 3.2.1-3 รายชื่อสัตว์บกที่พบบริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	ชื่อทั่วไป	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์
นก				
1.	นกเอี้ยง ^{/1}	Common Myna	<i>Acridotheres tristis</i>	STURNIDAE
สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง				
2.	มดดำ ^{/1}	Black house ant	<i>Paratrechina longicornis</i> .	FORMICIDAE
3.	มดแดง ^{/1}	Weaver ants	<i>Oecophylla smaragdina</i>	FORMICIDAE
สัตว์เลื้อยคลาน				
4.	จิ้งจกบ้าน ^{/2}	Common Frilly Gecko	<i>Cosymbotus platyurus</i>	GEKKONIDAE

หมายเหตุ : ชื่อทั่วไป ชื่อสามัญ ชื่อวิทยาศาสตร์และวงศ์ อ้างอิงจาก

^{/1} สำนักงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้ กรมป่าไม้ [online] : <http://biodiversity.forest.go.th> เข้าถึง มิถุนายน 2567

^{/2} ระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย, กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม [online] : <https://thbif.onep.go.th> เข้าถึง มิถุนายน 2567

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนมิถุนายน 2567



รูปที่ 3.2.1-3 ตัวอย่างสัตว์ที่สำรวจพบภายในพื้นที่โครงการ

3.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

จังหวัดภูเก็ตมีสภาพเป็นเกาะที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ประกอบด้วย เกาะบริวารจำนวน 39 เกาะ มีชายฝั่งทะเลรวมกันยาวประมาณ 224 กิโลเมตร จากข้อมูลของกรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง ซึ่งได้มีการสำรวจทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งบริเวณเกาะภูเก็ต ได้แก่ ภูเขาทะเล และปะการัง มีรายละเอียดดังนี้

แหล่งภูเขาทะเล

การก่อตัวของแหล่งภูเขาทะเลเขตจังหวัดภูเก็ตในแต่ละบริเวณ ได้รับอิทธิพลจากสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน ทั้งนี้ เนื่องจากอิทธิพลของคลื่นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และปริมาณตะกอนบนพื้นทะเล รวมถึงในมวลน้ำทะเลเป็นปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่สำคัญที่ควบคุมการพัฒนาการของแหล่งภูเขาทะเล ทำให้แหล่งภูเขาทะเลในแต่ละพื้นที่มีลักษณะโดดเด่นแตกต่างกัน สามารถจำแนกลักษณะแหล่งภูเขาทะเลออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

1) แหล่งหญ้าทะเลบริเวณปากแม่น้ำ ชายฝั่งมักมีป่าชายเลนพื้นที่ทะเลบริเวณนี้มีปริมาณตะกอนสะสมอยู่มาก ทำให้น้ำทะเลค่อนข้างขุ่น เมื่อน้ำเต็มจะปรากฏให้เห็นส่วนของโซนพื้นราบใต้อ่าวปากคลองบริเวณที่แหล่งหญ้าทะเลสามารถขึ้นเจริญได้เป็นบริเวณด้านตะวันออกของเกาะภูเก็ต ได้แก่ อ่าวป่าคลอก อ่าวภูเก็ต และช่องแคบปากพระ

2) แหล่งหญ้าทะเลบริเวณแนวปะการัง เป็นบริเวณที่ค่อนข้างกำบังลมคลื่น สามารถพบหญ้าทะเลเติบโตอยู่ตามพื้นทรายชายฝั่งทะเลน้ำตื้น และเจริญปะปนอยู่กับแนวปะการัง บริเวณที่แหล่งหญ้าทะเลสามารถเจริญขึ้นได้ ได้แก่ เกาะตะเกายใหญ่ เกาะนาคาใหญ่ เกาะมะพร้าว อ่าวตังเซ็น หาดในยาง และเกาะโหล่น-อ่าวยนต์แหลมพันวา

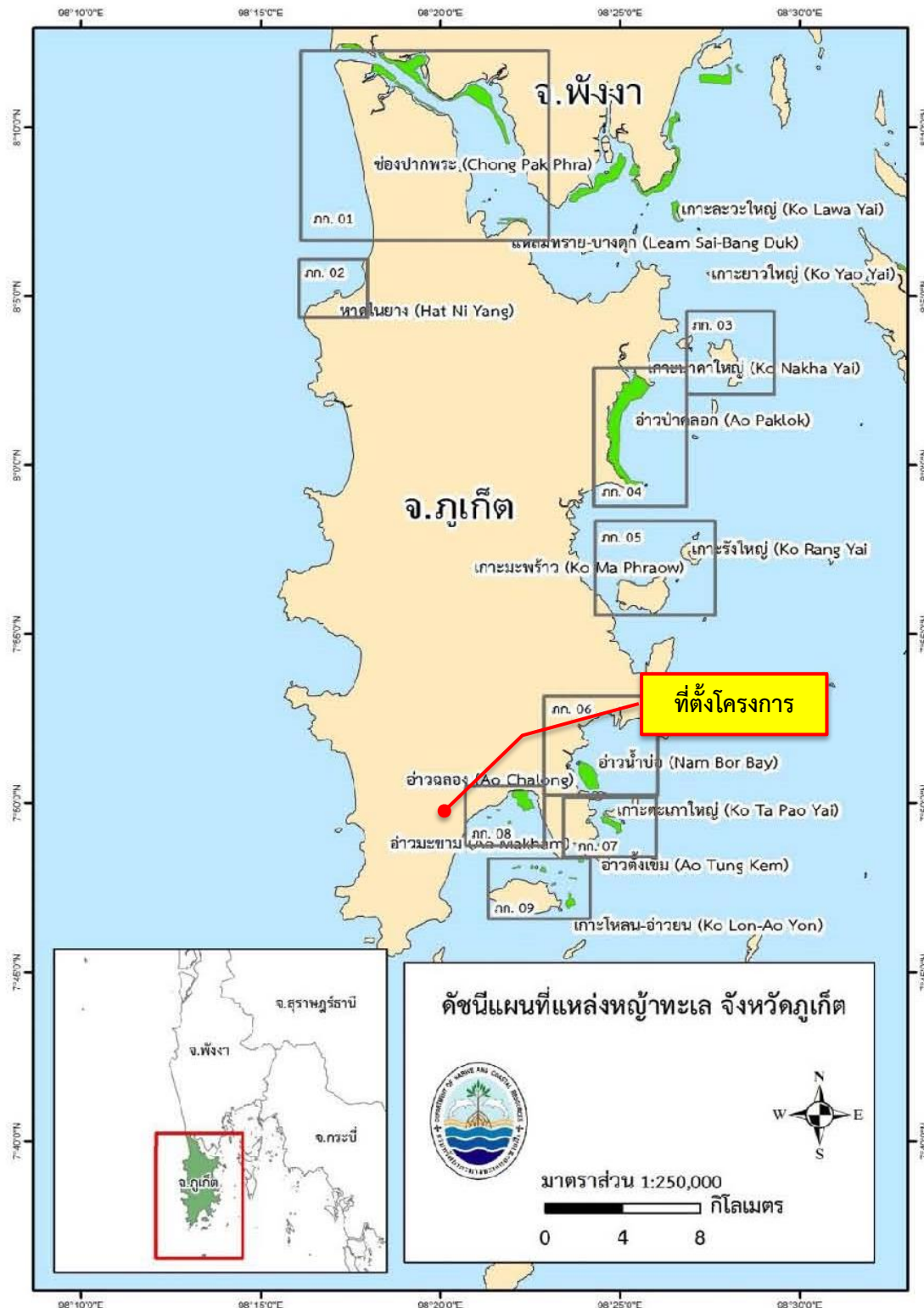
จากการสำรวจแหล่งหญ้าทะเลของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ 2564 ของจังหวัดภูเก็ต พบหญ้าทะเล รวม 11 ชนิด ได้แก่ หญ้าชะเงาใบมน (*Cymodocea rotundata*) หญ้าชะเงาใบฟันเลื่อย (*Cymodocea serrulata*) หญ้าคาทะเล (*Enhalusacoroides*) หญ้าใบพาย (*Halophila beccarii*) หญ้าเงาใส (*Halophila decipiens*) หญ้าเงาใบใหญ่ (*Halophila major*) หญ้าเงาใบเล็ก (*Halophila minor*) หญ้าใบมะกรูด (*Halophila ovalis*) หญ้ากุยช่ายเข็ม (*Halodule pinifolia*) หญ้ากุยช่ายทะเล (*Halodule uninervis*) และหญ้าชะเงาเต่า (*Thalassia hemprichii*) (รายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกักเซาะชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต, คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2564) ดังตารางที่ 3.2.2-1 และรูปที่ 3.2.2-1

ตารางที่ 3.2.2-1 แหล่งหญ้าทะเลในจังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ.2564

แหล่งหญ้าทะเล	เนื้อที่ (ไร่)	สถานภาพ
ช่องแคบปากพระ	152	สมบูรณ์เล็กน้อย
หาดในยาง	36	สมบูรณ์ดี
เกาะนาคาใหญ่	5	สมบูรณ์เล็กน้อย
อ่าวป่าคลอก	1,452	สมบูรณ์เล็กน้อย
เกาะมะพร้าว	23.6	สมบูรณ์เล็กน้อย
เกาะรังใหญ่	1	สมบูรณ์ปานกลาง
อ่าวน้ำบ่อ	282.4	สมบูรณ์เล็กน้อย
เกาะตะเกายใหญ่	40.6	สมบูรณ์เล็กน้อย
อ่าวมะขาม	4	สมบูรณ์ปานกลาง
อ่าวตังเซ็น	68.9	สมบูรณ์ปานกลาง
อ่าวฉลอง	86.4	สมบูรณ์เล็กน้อย
เกาะโหล่น-อ่าวยนต์	90.9	สมบูรณ์เล็กน้อย
รวมพื้นที่	2,242.8	

ที่มา : รายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และการกักเซาะชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต, คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2564

สำหรับแหล่งหญ้าทะเลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ได้แก่ แหล่งหญ้าทะเลบริเวณอ่าวฉลอง ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.57 กิโลเมตร (ตามระยะแนวราบ) มีเนื้อที่หญ้าทะเล 86.4 ไร่ มีสถานภาพสมบูรณ์เล็กน้อย โดยชนิดหญ้าทะเลที่พบ ได้แก่ หญ้าคาทะเล และหญ้าใบมะกรูด (รายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกีดเซาชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต, คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2564)



ที่มา : รายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต, คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2564

รูปที่ 3.2.2-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่แหล่งห้วยทะเล จังหวัดภูเก็ต

แหล่งปะการัง

จังหวัดภูเก็ตมีพื้นที่แนวปะการังประมาณ 13,757 ไร่ (22 ตารางกิโลเมตร) กระจายตัวตามแนวชายฝั่งและเกาะต่างๆ รอบทั้งจังหวัดภูเก็ต พื้นที่แนวปะการังที่สำคัญด้านทิศตะวันตกของภูเก็ต ได้แก่ ไม้ขาว หาดในยาง เกาะแวว หาดบางเทา หาดกมลา อ่าวป่าตอง อ่าวกะตะ เกาะแก้ว เกาะบอน หาดราไวย์ ด้านฝั่งตะวันออก ได้แก่ เกาะโหลน เกาะเฮ เกาะไม้ท่อน เกาะราชาใหญ่-น้อย แหลมพันวา อ่าวตังเซ็น เกาะตะเกา เกาะสิเหร่ เกาะรัง เกาะนาคา บ้านแหลมขาด เกาะลวะใหญ่ มีทั้งที่อยู่ในเขตน้ำตื้นชายฝั่งความลึกไม่เกิน 10 เมตร น้ำทะเลมีสภาพค่อนข้างขุ่น พื้นที่เลจึงมักเป็นทรายละเอียดปนโคลน ยกเว้นบางพื้นที่ที่อยู่ไกลชายฝั่ง เช่น เกาะราชาใหญ่-น้อย เกาะแวว เกาะไม้ท่อน เกาะเฮ น้ำทะเลจะใสขึ้นตามลำดับ ปะการังจึงก่อตัวเป็นแนวอย่างชัดเจน

จากการสำรวจในปี พ.ศ. 2564 โดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ด้วยวิธี Line Intercept Transect จำนวน 31 สถานี และกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ด้วยวิธี Photo belt Transect จำนวน 4 สถานี รวมทั้งสิ้น 35 สถานี คิดเป็นพื้นที่แนวปะการังที่ได้รับการสำรวจและประเมิน 9,042 ไร่ หรือ 65.7% ของพื้นที่แนวปะการังทั้งหมดของจังหวัดภูเก็ต รายละเอียดดังตารางที่ 3.2.2-2

ตารางที่ 3.2.2-2 สถานภาพแนวปะการังจังหวัดภูเก็ต จากการสำรวจโดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปี พ.ศ.2564

ลำดับ	สถานี	พื้นที่แนวปะการังที่สำรวจ (ไร่)	ชนิดเด่นที่พบ	สถานภาพแนวปะการัง
1	บ้านแหลมขาด	750	ปะการังกาแล็กซี่ ปะการังโขด ปะการังรังผึ้ง ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังวงแหวน	สมบูรณ์ปานกลาง
2	เกาะนาคาใหญ่	763	ปะการังโขด ปะการังดอกไม้ทะเล ปะการังลายลูกฟูก ปะการังรังผึ้ง ปะการังวงแหวน	สมบูรณ์ดีมาก
3	เกาะรังใหญ่	329	ปะการังรังผึ้ง ปะการังใบร่อนหนาม ปะการังดาวใหญ่ ปะการังโขด ปะการังวงแหวน	สมบูรณ์ดีมาก
4	เกาะสิเหร่	287	ปะการังโขด ปะการังรังผึ้ง ปะการังดาวช่อง ปะการังวงแหวน ปะการังกาแล็กซี่	สมบูรณ์ปานกลาง
5	เกาะตะเกาใหญ่	260	ปะการังโขด ปะการังรังผึ้ง ปะการังดาวช่องเหลี่ยม ปะการังเขากวาง ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังวงแหวน	สมบูรณ์ดี
6	เกาะตะเกา้อย	82	ปะการังโขด ปะการังรังผึ้ง ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังวงแหวน ปะการังกาแล็กซี่	สมบูรณ์ปานกลาง
7	อ่าวตังเซ็นแนวลึก	63	ปะการังดอกกะหล่ำ ปะการังโขด ปะการังรังผึ้ง ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังวงแหวน	สมบูรณ์ปานกลาง
8	อ่าวตังเซ็นแนวตื้น	41	ปะการังร่องยาว ปะการังรังผึ้งเล็ก ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังโขด ปะการังวงแหวน	สมบูรณ์ปานกลาง
9	แหลมพันวา	238	ปะการังดอกกะหล่ำ ปะการังโขด ปะการังรังผึ้ง ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังวงแหวน	สมบูรณ์ปานกลาง
10	บ้านเขาขาด	302	ปะการังโขด ปะการังรังผึ้ง ปะการังดาวเล็ก ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังวงแหวน	สมบูรณ์ดีมาก
11	เกาะโหลนด้านใต้	252	ปะการังสีน้ำเงิน ปะการังโขด ปะการังถ้วยสมอง ปะการังดาวใหญ่ ปะการังดอกกะหล่ำ	สมบูรณ์ดี
12	ด้านตะวันออก	760	ปะการังโขด ปะการังดาวใหญ่ ปะการังลายดอกไม้ ปะการังถ้วยสมอง ปะการังช่องเล็ก	สมบูรณ์ปานกลาง
13	เกาะเฮด้านเหนือ	104	ปะการังโขด ปะการังลายดอกไม้ ปะการังลายลูกฟูก ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังดาวเล็ก	สมบูรณ์ดี
14	เกาะเฮด้านใต้	171	ปะการังโขด ปะการังดาวเล็ก ปะการังดาวใหญ่ ปะการังช่องเล็ก ปะการังสมองร่องใหญ่	สมบูรณ์ดีมาก
15	เกาะแสดด้านตะวันตก	40	ปะการังโขด ปะการังช่องเล็ก ปะการังรังผึ้ง ปะการังวงแหวน ปะการังเห็ด	เสียหายมาก
16	เกาะแสดด้านตะวันออก	42	ปะการังโขด ปะการังดาวเล็ก ปะการังรังผึ้ง ปะการังช่องเหลี่ยม	เสียหาย
17	เกาะไม้ท่อน-ด้านตะวันออก	226	ปะการังโขด ปะการังดาวเล็ก ปะการังดาวใหญ่ ปะการังสีน้ำเงิน ปะการังรังผึ้ง	สมบูรณ์ดีมาก
18	เกาะไม้ท่อน-ด้านตะวันตก	103	ปะการังโขด ปะการังผิวอยู่ย่ ปะการังดาวช่องเหลี่ยม ปะการังลายดอกไม้ ปะการังช่องเหลี่ยม	สมบูรณ์ดีมาก
19	เกาะราชาน้อย	308	ปะการังโขด ปะการังสีน้ำเงิน ปะการังช่องเล็ก ปะการังลายดอกไม้	สมบูรณ์ดี
20	อ่าวท้อ	102	ปะการังโขด ปะการังช่องเล็ก ปะการังรังผึ้ง ปะการังสีน้ำเงิน ปะการังดาวใหญ่	สมบูรณ์ดีมาก
21	อ่าวสยาม	121	ปะการังโขด ปะการังช่องเล็ก ปะการังดาวช่องเหลี่ยม ปะการังดอกกะหล่ำ ปะการังลายกลีบดอกไม้	สมบูรณ์ปานกลาง

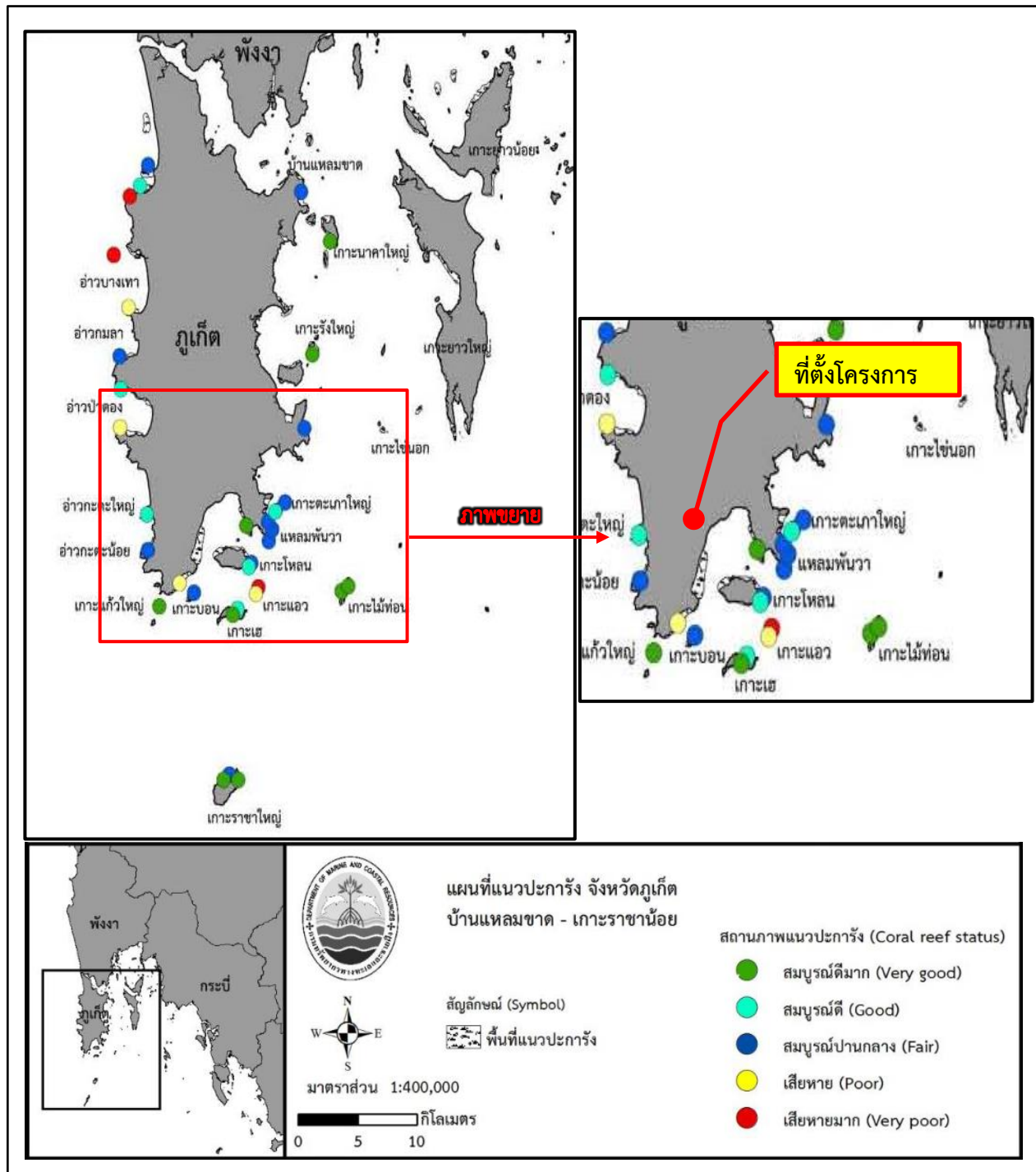
ตารางที่ 3.2.2-2 สถานภาพแนวปะการังจังหวัดภูเก็ต จากการสำรวจโดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปี พ.ศ.2564

ลำดับ	สถานี	พื้นที่แนวปะการังที่สำรวจ (ไร่)	ชนิดเด่นที่พบ	สถานภาพแนวปะการัง
22	อ่าวปะตก	45	ปะการังโขด ปะการังช่องเล็ก ปะการังสีน้ำเงิน ปะการังดาวเล็ก ปะการังช่องดาว	สมบูรณ์ดีมาก
23	เกาะบอน	176	ปะการังโขด ปะการังดอกกะหล่ำ ปะการังดาวเล็ก ปะการังช่องหนาม ปะการังกาแล็กซี	สมบูรณ์ปานกลาง
24	<u>อ่าวราไวย์</u>	603	ปะการังโขด ปะการังดอกกะหล่ำ ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังดาวเล็ก ปะการังช่องเล็ก	เสียหาย
25	เกาะแก้วใหญ่	54	ปะการังสีน้ำเงิน ปะการังโขด ปะการังดอกกะหล่ำ ปะการังดาวใหญ่ ปะการังวงแหวน	สมบูรณ์ดีมาก
26	อ่าวกะตะน้อย	87	ปะการังโขด ปะการังดาวเล็ก ปะการังดาวใหญ่ ปะการังรังผึ้ง ปะการังดอกไม้ทะเล	สมบูรณ์ปานกลาง
27	อ่าวกะตะใหญ่	93	ปะการังโขด ปะการังดาวใหญ่ ปะการังสมองร่องตื้น ปะการังวงแหวน ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังรังผึ้ง	สมบูรณ์ดี
28	อ่าวป่าตองด้านเหนือ	239	ปะการังโขด ปะการังผิวอยู่ ปะการังช่องเล็ก ปะการังสีน้ำเงิน ปะการังดาวใหญ่	สมบูรณ์ดี
29	อ่าวป่าตองด้านใต้	395	ปะการังดาวใหญ่ ปะการังโขด ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังรังผึ้ง ปะการังวงแหวน	เสียหาย
30	อ่าวบางเทา	213	ปะการังโขด ปะการังดาวใหญ่ ปะการังวงแหวน ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังดอกเห็ด	เสียหาย
31	อ่าวกมลา	302	ปะการังโขด ปะการังดาวใหญ่ ปะการังวงแหวน ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังดอกเห็ด ปะการังรังผึ้ง	สมบูรณ์ปานกลาง
32	เกาะแวว	13	ปะการังโขด	เสียหายมาก
33	เขาใสครุ	200	ปะการังโขด	เสียหายมาก
34	เกาะปลิง	479	ปะการังโขด	สมบูรณ์ดี
35	ในยาง	799	ปะการังโขด	สมบูรณ์ปานกลาง

ที่มา : รายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต,คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2564

จากการสำรวจทั้ง 35 สถานี ในจังหวัดภูเก็ต เมื่อปี พ.ศ.2564 โดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พบว่า แนวปะการังที่อยู่ในสถานภาพสมบูรณ์ดีมาก มีจำนวน 9 สถานี ได้แก่ เกาะแก้วใหญ่ เกาะนาคาใหญ่ เกาะไม้ท่อนด้านตะวันออก เกาะไม้ท่อนด้านตะวันตก เกาะรังใหญ่ อ่าวทือ อ่าวปะตก เกาะเสียด้านใต้ และบ้านเขาขาด แนวปะการังที่อยู่ในสถานภาพสมบูรณ์ดี มีจำนวน 7 สถานี ได้แก่ เกาะตะเกาใหญ่ เกาะปลิง เกาะราชาน้อย เกาะโหลนด้านใต้ เกาะเสียด้านเหนือ อ่าวกะตะใหญ่ และอ่าวป่าตองด้านเหนือ แนวปะการังอยู่ในสถานภาพสมบูรณ์ปานกลาง มีจำนวน 12 สถานี ได้แก่ เกาะตะเกาเล็ก เกาะบอน เกาะราชาใหญ่ (อ่าวสยาม) เกาะสิเหร่ เกาะโหลนด้านตะวันออก บ้านแหลมขาด แหลมพันวา อ่าวกะตะน้อย อ่าวตังเซ็นแนวต้น อ่าวตังเซ็นแนวลึก ในยาง และอ่าวกมลา แนวปะการังอยู่ในสถานภาพเสียหาย มีจำนวน 4 สถานี ได้แก่ เกาะแอดด้านตะวันออก อ่าวบางเทา อ่าวป่าตองด้านใต้ และอ่าวราไวย์ แนวปะการังที่มีสถานภาพเสียหายมาก มีจำนวน 3 สถานี ได้แก่ เกาะแว เกาะแอดด้านตะวันตก และเขาไศครู (รายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต, คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2564)

สำหรับแนวปะการังที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ได้แก่ แนวปะการังบริเวณอ่าวราไวย์ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4.48 กิโลเมตร (ตามระยะแนวราบ) มีพื้นที่ปะการัง 603 ไร่ มีสถานภาพแนวปะการังเสียหาย ดังรูปที่ 3.2.2-2 โดยประกอบด้วยปะการังชนิดต่างๆ ได้แก่ ปะการังโขด ปะการังดอกกะหล่ำ ปะการังช่องเหลี่ยม ปะการังดาวเล็ก และปะการังช่องเล็ก (รายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต, คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2564)

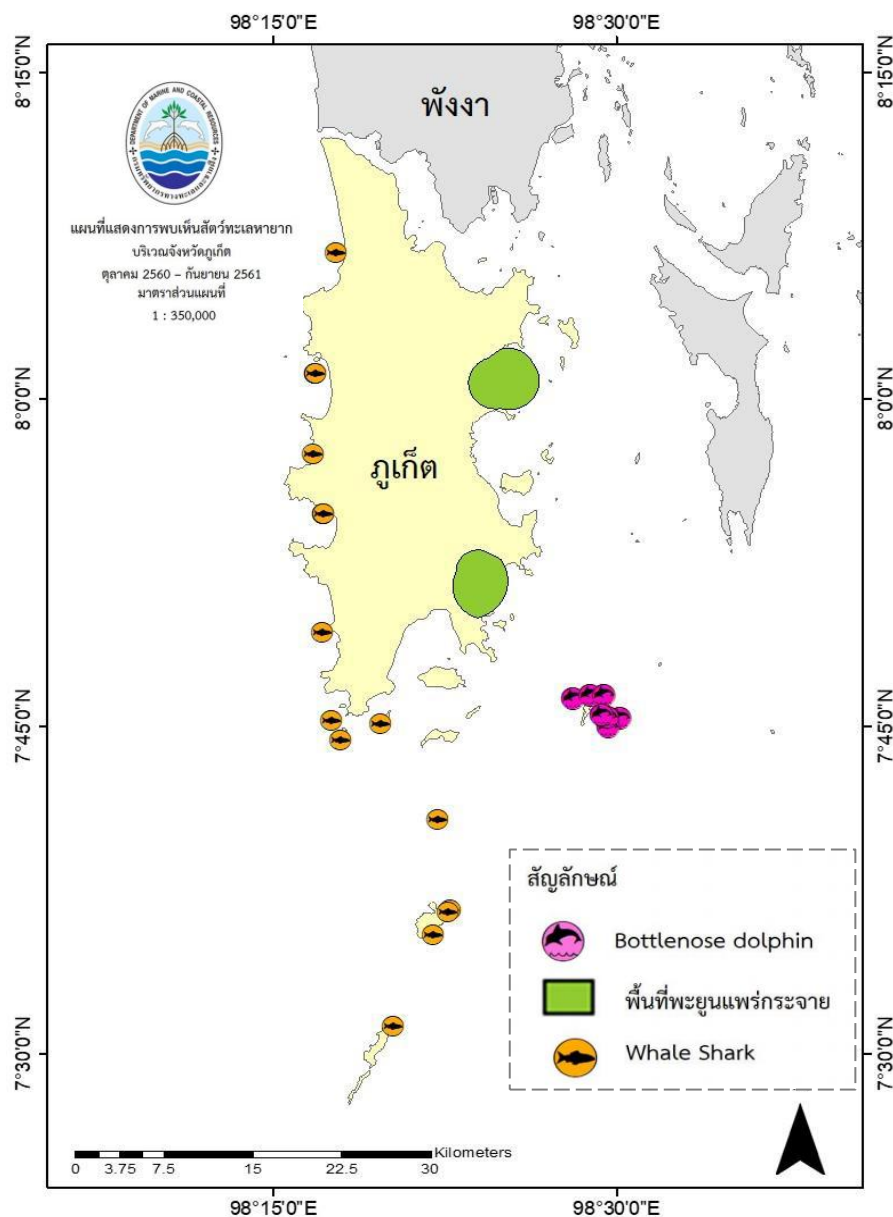


ที่มา : รายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต, คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ตกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2564

รูปที่ 3.2.2-2 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่แนวปะการัง จังหวัดภูเก็ต

สัตว์ทะเลหายาก

จังหวัดภูเก็ต พบสัตว์ทะเลหายาก มากกว่า 9 ชนิด ได้แก่ เต่าตนุ เต่ากระ เต่าหญ้า โลมาปากขวด โลมาลายแถบ โลมากระโดด วาฬหัวทุยแคระ ฉลามวาฬ และพะยูน โดยข้อมูลสัตว์ทะเลหายาก จากข้อมูลการเกยตื้น การสำรวจในธรรมชาติ และการแจ้งข่าวของชุมชน พบว่า มีแหล่งวางไข่เต่าทะเลบริเวณ ชายหาดด้านตะวันตกของจังหวัดภูเก็ต และเกาะต่างๆ เมื่อสำรวจทางเรือ พบมีกลุ่มโลมาประจำถิ่น ได้แก่ โลมาปากขวด ซึ่งเป็นสัตว์ทะเลหายากชนิดที่เด่นของจังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโลมาประจำถิ่นบริเวณเกาะไม้ท่อน พบเต่าตนุ ขึ้นวางไข่ บริเวณหาดในทอน หากกระรน และหาดไม้ขาว นอกจากนั้นพบว่ามีกระเพาะกระจาย ของพะยูน บริเวณอ่าวตังเกี๋ย และอ่าวป่าคลอก ดังรูปที่ 3.2.2-3

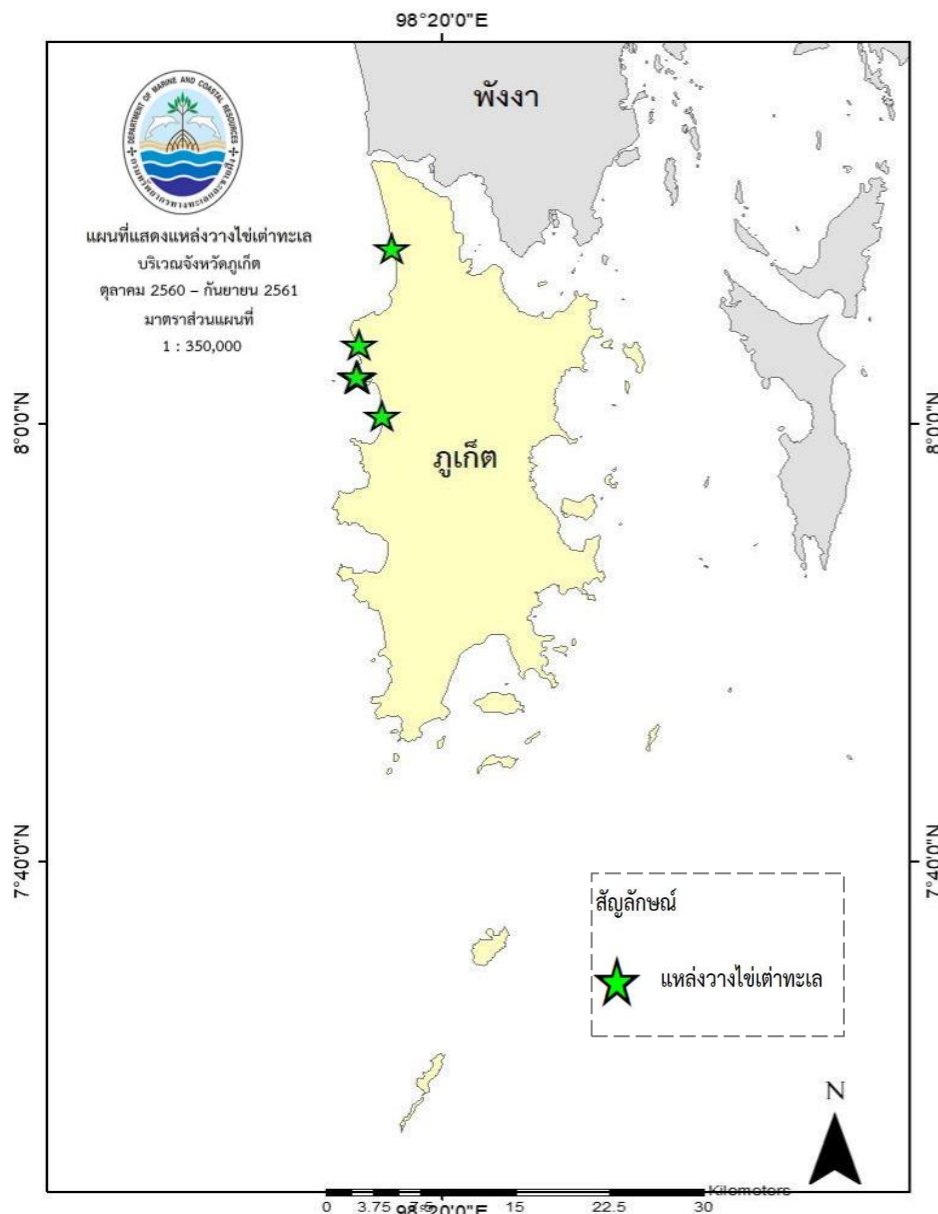


ที่มา : รายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกีดขวางชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต, คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2562

รูปที่ 3.2.2-3 แผนที่แสดงการพบเห็นสัตว์ทะเลหายาก บริเวณจังหวัดภูเก็ต

1) เต่าทะเล

สถิติการวางไข่เต่าทะเลในธรรมชาติชายฝั่งของจังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นแหล่งวางไข่เต่าทะเลที่สำคัญของฝั่งทะเลอันดามันแหล่งหนึ่ง โดยแหล่งวางไข่เต่าทะเลทั้งหมดของจังหวัดภูเก็ต ได้แก่ หาดไม้ขาว ในยาง เชิงทะเล บางเทา สุรินทร์ กมลา กระรน ป่าตอง กะตะ ในหาน ยะนุ้ย เกาะไม้ท่อน และเกาะนาคา ดังรูปที่ 3.2.2-4 แหล่งวางไข่เหล่านี้เป็นชายฝั่งทะเลด้านตะวันตกของจังหวัดภูเก็ตเกือบทั้งหมด มีบ้างเล็กน้อยที่เป็นเกาะ ได้แก่เกาะนาคา และเกาะไม้ท่อน



ที่มา : รายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต, คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2562

รูปที่ 3.2.2-4 แผนที่แสดงแหล่งวางไข่เต่าทะเล บริเวณจังหวัดภูเก็ต

สำหรับช่วงปลายปี 2562 – ต้นปี 2563 (ตุลาคม 2562 – สิงหาคม 2563) พบข้อมูลเต่าทะเลขึ้นวางไข่ 2 ชนิด ได้แก่ เต่ามะเฟือง และเต่าตนุ จำนวน 18 รัง โดยพบเต่ามะเฟือง จำนวน 16 รัง และเต่าตนุ จำนวน 2 รัง บริเวณหาดทรายแก้ว หาดในทอน หาดไม้ขาว และในพื้นที่จังหวัดพังงา ซึ่งมีข้อมูลการขึ้นวางไข่ของเต่าทะเลเพิ่มขึ้นอย่างมาก โดยเฉพาะเต่ามะเฟืองอาจเป็นผลมาจากที่ผ่านมา เกิดการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) การท่องเที่ยวและการทำกิจกรรมต่างๆของมนุษย์ ที่กระทบต่อธรรมชาติลดลง ทำให้ธรรมชาติเกิดการฟื้นตัว ส่งผลให้เต่าทะเลสามารถเจริญเติบโตและขยายพันธุ์ ได้มากขึ้น (รายงานการอนุรักษ์เต่าทะเลและถิ่นอาศัยในพื้นที่จังหวัดพังงาและภูเก็ต ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 5 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, กันยายน 2563)

การวางไข่ของเต่าทะเลเกิดขึ้นได้ตลอดทั้งปี แต่ช่วงที่เต่าทะเลวางไข่มากที่สุดในอ่าวไทย คือ ตั้งแต่เดือนมิถุนายน-สิงหาคม ส่วนทางฝั่งทะเลอันดามัน พบว่า เต่าทะเลขึ้นมาวางไข่มากตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน-มกราคม เมื่อเต่าทะเลตัวเมียได้รับการผสมพันธุ์กับตัวผู้แล้ว ก็จะว่ายน้ำขึ้นมาวางไข่บนหาดทรายในเวลากลางคืน โดยในแต่ละฤดูกาลเต่าทะเลสามารถขึ้นวางไข่ได้ถึง 10 ครั้ง ทุกๆ 12 วัน โดยวางไข่เฉลี่ยครั้งละ 100 ฟองต่อรัง แม่เต่าทะเลจะเลือกชายหาดเพื่อการวางไข่ที่มีความมืด ไม่มีการเคลื่อนไหวจากกิจกรรมของมนุษย์และมีชายหาดที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง แม่เต่าจะเลือกวางไข่บริเวณเหนือระดับน้ำสูงสุด ระหว่างการวางไข่แม่เต่าทะเลจะผสมพันธุ์กับพ่อเต่าทะเลหลายตัวในบริเวณหน้าหาดที่จะวางไข่ จากข้อมูลจากการติดตามด้วยเครื่องส่งสัญญาณดาวเทียมพบว่าพ่อแม่พันธุ์เต่าทะเลจะอยู่ในเขต 6 กิโลเมตร จากชายหาดที่เป็นแหล่งวางไข่

จากการสำรวจของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งระหว่างเดือนมกราคม 2565 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2566 พบจำนวนเต่ามะเฟืองขึ้นมาวางไข่ บริเวณชายหาดจังหวัดพังงา และจังหวัดภูเก็ต จำนวน 18 รัง (ดังตารางที่ 3.2.2-3) ในช่วงฤดูกาลวางไข่ของเต่ามะเฟือง มีการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์เต่ามะเฟือง เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกันเหตุที่จะมีผลกระทบต่อการฟักของไข่เต่ามะเฟืองและติดตามสถานการณ์ในพื้นที่ทั้งการขึ้นวางไข่ของแม่เต่า และการฟักเป็นตัวของลูกเต่า ซึ่งมีการจัดเวรยามในพื้นที่ ตลอด 24 ชั่วโมง ติดตั้งกล้องถ่ายทอดสดแบบ real time เพื่อเฝ้าสังเกตหลุมไข่ และใช้ติดตามการฟักตัวของลูกเต่า (ระบบฐานข้อมูลกลางและมาตรฐานข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, มีนาคม 2564)

ตารางที่ 3.2.2-3 สถานการณ์การวางไข่ของเต่ามะเฟือง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2565 ถึง เดือนมกราคม 2566 ของจังหวัดพังงา และจังหวัดภูเก็ต

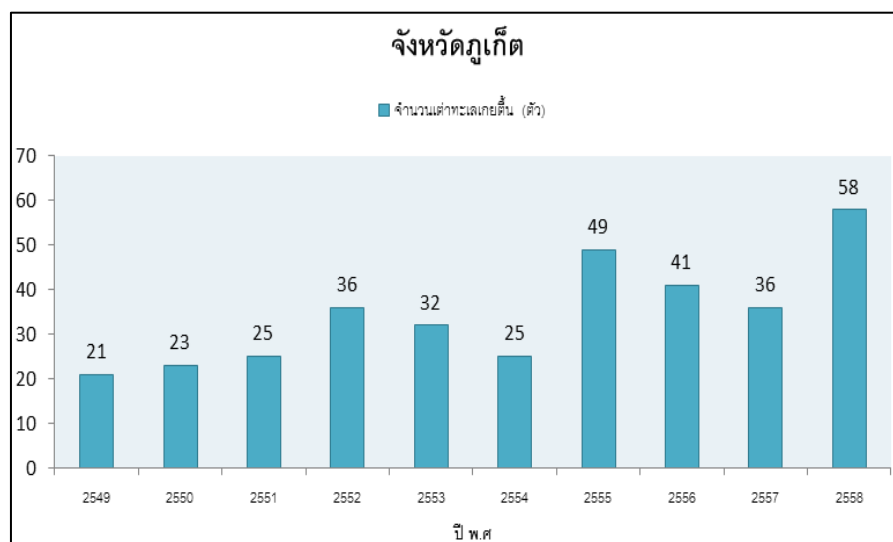
วัน-เดือน-ปี	ประเภท	จำนวนไข่ในหลุม (ฟอง)	จำนวนที่ฟัก (ตัว)	สถานที่	การจัดการ
17 พฤศจิกายน 2565	เต่ามะเฟือง	118	68	หาดบางขวัญ	ย้ายรัง
30 พฤศจิกายน 2565	เต่ามะเฟือง	141	86	หาดบางขวัญ	ย้ายรัง
7 ธันวาคม 2565	เต่ามะเฟือง	139	98	หาดนาเกลือ	ย้ายรัง
11 ธันวาคม 2565	เต่ามะเฟือง	108	41	หาดไม้ขาว	ไม่ย้ายรัง
18 ธันวาคม 2565	เต่ามะเฟือง	138	86	หาดเขาพิหลาย	ย้ายรัง
25 ธันวาคม 2565	เต่ามะเฟือง	148	110	หาดนาเกลือ	ย้ายรัง

ตารางที่ 3.2.2-3 สถานการณ์การวางไข่ของเต่ามะเฟือง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2565 ถึง เดือน
มกราคม 2566 ของจังหวัดพังงา และจังหวัดภูเก็ต

วัน-เดือน-ปี	ประเภท	จำนวนไข่ในหลุม (ฟอง)	จำนวนที่ฟัก (ตัว)	สถานที่	การจัดการ
3 มกราคม 2566	เต่ามะเฟือง	131	70	หาดนาเกลือ	ย้ายรัง
3 มกราคม 2566	เต่ามะเฟือง	103	21	หาดบ้านทุ่งตาบ	ไม่ย้ายรัง
16 มกราคม 2566	เต่ามะเฟือง	129	81	หาดบางขวัญ	ย้ายรัง
28 มกราคม 2566	เต่ามะเฟือง	-	-	หาดนาเกลือ	ไม่ย้ายรัง

ที่มา : ศูนย์ข้อมูลกลางด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, กุมภาพันธ์ 2566 https://km.dmcr.go.th/c_1/s_493&type

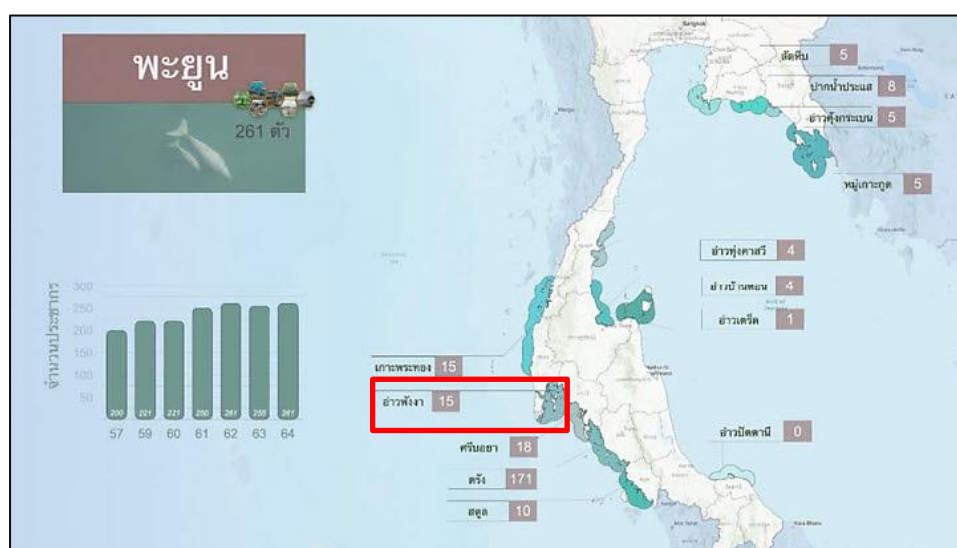
สำหรับการเกยตื้นเต่าทะเล จังหวัดภูเก็ต มีสถิติการเกยตื้นของเต่าทะเลค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับ
จังหวัดอื่นๆ ในทะเลฝั่งอันดามัน มีค่าเฉลี่ยการเกยตื้นของเต่าทะเล 34.3 ตัวต่อปี ในระหว่างปี พ.ศ.2549-2558
และมีแนวโน้มการเกยตื้นที่สูงขึ้น เต่าทะเลที่พบเกยตื้นส่วนใหญ่เป็นเต่าหญ้า (ร้อยละ 49) รองลงมาเป็น
เต่ากระ (ร้อยละ 24) และเต่าตนุ (ร้อยละ 26) ในขณะที่เต่ามะเฟืองเกยตื้นเพียง 3 ตัว (ร้อยละ 1) ดังรูปที่ 3.2.2-5
(ข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,
กรกฎาคม 2561)



ที่มา : ข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม, กรกฎาคม 2561

รูปที่ 3.2.2-5 จำนวนเต่าทะเลเกยตื้น ตั้งแต่ปี พ.ศ.2549 – 2558

สำหรับพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พบแพร่กระจายบริเวณชายฝั่งตะวันออกของจังหวัดภูเก็ต ในพื้นที่แหล่งหญ้าทะเลโดยเฉพาะในบริเวณบ้านป่าคลอก และอ่าวตังเย็น จากการสืบค้นข้อมูลใน ปี พ.ศ. 2556 การศึกษาการกินหญ้าของพะยูน และการสัมภาษณ์คนในพื้นที่ พบว่า พะยูนในจังหวัดภูเก็ตไม่ได้อยู่ประจำถิ่น แต่เป็นประชากรพะยูนร่วมกันของพื้นที่อ่าวพังงาซึ่งมีจำนวนประชากรพะยูนน้อยกว่า 15 ตัว โดยประมาณ

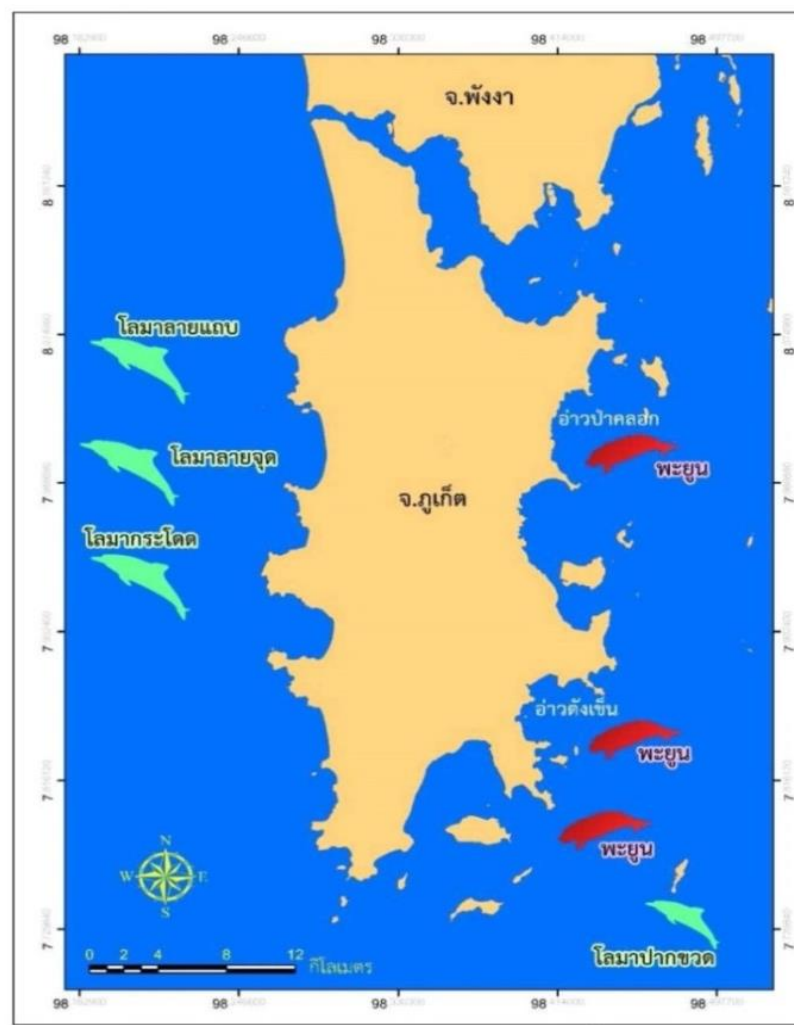


ที่มา : คลังความรู้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2566

รูปที่ 3.2.2-6 การแพร่กระจายของพะยูน

3) โลมา และวาฬ

จังหวัดภูเก็ตมีกลุ่มโลมาประจำถิ่น ได้แก่ โลมาปากขวด ซึ่งแพร่กระจายอยู่บริเวณเกาะไม้ท่อน มีจำนวนประชากรที่สำรวจในปี พ.ศ.2559 จำนวน 23 - 35 ตัว ในปี พ.ศ.2560 บริเวณฝั่งตะวันตกของเกาะภูเก็ต พบ กลุ่มโลมาลายแถบ โลมาลายจุดและโลมากระโดด โดยคาดว่าจะมีประชากรแต่ละชนิด 50 - 100 ตัว นอกจากนี้ ยังมีรายงานการพบฝูงของโลมา และวาฬไม่ประจำถิ่นเข้าไปในพื้นที่ตอนล่างของจังหวัดภูเก็ต โดยเฉพาะบริเวณเกาะราชาน้อย เกาะราชาใหญ่ ได้แก่ วาฬหัวทุย วาฬโอมูระ และวาฬเพชฌฆาตดำ เป็นต้น ดังรูปที่ 3.2.2-7 (ข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรกฎาคม 2561)

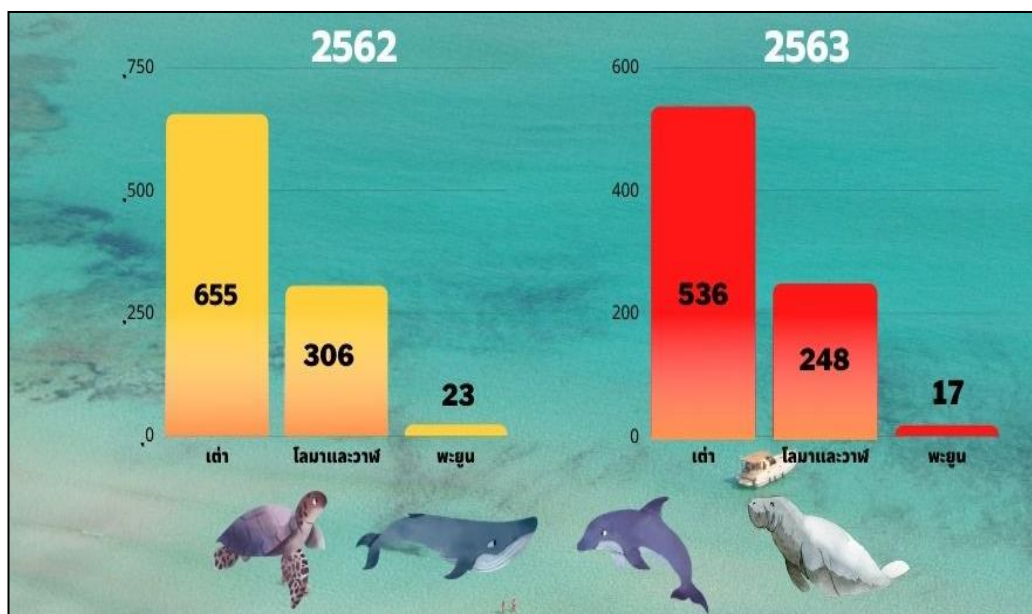


ที่มา : ข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรกฎาคม 2561

รูปที่ 3.2.2-7 การแพร่กระจายของโลมา และพะยูน

จากการรวบรวมสถิติสัตว์ทะเลหายากเกยตื้น โดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังรูปที่ 3.2.2-8 แสดงให้เห็นว่าในปี 2563 มีสัตว์ทะเลเกยตื้นจำนวน 801 ตัว น้อยกว่าปี 2562 ที่มีจำนวน 984 ตัว ลดลงเกือบ 20% เมื่อเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงพบว่า ลดลงในทุกกลุ่มสัตว์ ในระดับใกล้เคียงกัน แสดงว่าสภาพทะเลโดยรวมมีการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น สงบขึ้น สะอาดขึ้น โดยสาเหตุสำคัญอาจมาจากการระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้กิจกรรมต่างๆ ลดลงโดยเฉพาะการท่องเที่ยว

สำหรับสัดส่วนการเกยตื้นของสัตว์ทะเลหายากชนิดต่างๆ ยังคงคล้ายเดิม โดยเตามีจำนวนมากที่สุด รองลงมา คือ โลมาและวาฬ และ พะยูนเกยตื้นน้อยที่สุด เป็นสัดส่วนที่สัมพันธ์กับปริมาณสัตว์ที่มีอยู่ในทะเล โดยสาเหตุการเกยตื้นส่วนใหญ่ของเต่าทะเล เกิดจากการติดเครื่องมือประมง การติดเศษขวน หลงทิศ การกินขยะ และติดเชือกในกระแสน้ำไหล ในส่วนของกลุ่มโลมาและวาฬ มีสาเหตุการเกยตื้นส่วนใหญ่มาจากการป่วยตามธรรมชาติ เช่นเดียวกับพะยูน (กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, 2564)



ที่มา : ข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดภูเก็ต กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรกฎาคม 2564

รูปที่ 3.2.2-8 สถิติการเกยตื้นสัตว์ทะเลหายาก ปี พ.ศ.2562 และ 2563

3.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.3.1 การใช้น้ำ

จังหวัดภูเก็ต มีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำและสามารถใช้เก็บน้ำได้แล้ว จำนวน 3 แห่ง ปริมาณความจุ 21.53 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังตารางที่ 3.3.1-1 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับอุปโภคและบริโภค ในส่วนของการทำการเกษตรจะใช้น้ำจากบ่อดินและแหล่งน้ำธรรมชาติ

ตารางที่ 3.3.1-1 ปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำโครงการชลประทาน จังหวัดภูเก็ต

ชื่อโครงการ	ปี พ.ศ. ที่สร้าง	สถานที่ตั้ง	ปริมาณความจุ (ลูกบาศก์เมตร)	ปริมาณความจุต่ำสุด (ลูกบาศก์เมตร)
อ่างเก็บน้ำบางเหนียวดำ	2551	ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง	7.19	0.11
อ่างเก็บน้ำบางวาด	2526	ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้	10.20	0.27
อ่างเก็บน้ำคลองกะทะ	2560	ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต	4.14	0.15

ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต (พ.ศ. 2566 - 2570), สำนักงานจังหวัดภูเก็ต

สำหรับการบริการประปาในจังหวัดภูเก็ต มีดังนี้

1) เทศบาลนครภูเก็ต ผลิตน้ำประปาจากแหล่งน้ำดิบในชุมเหืองร้าง 5 แห่ง รวมปริมาณน้ำดิบทั้งสิ้น 2,454,379 ลูกบาศก์เมตร ดังนี้

- ชุมน้ำเทศบาล ความจุ 1,014,608 ลูกบาศก์เมตร ของเทศบาลนครภูเก็ต
- ชุมน้ำสวนเฉลิมพระเกียรติฯ รัชกาลที่ 9 (ชุมที่ 1 และ 2) ความจุ 307,236 ลูกบาศก์เมตร ของเทศบาลนครภูเก็ต
- ชุมน้ำหน้าโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ความจุ 182,536 ลูกบาศก์เมตร ของบริษัท โฮยเซียง จำกัด
- ชุมน้ำซอยพะเนียง ความจุ 250,717 ลูกบาศก์เมตร ของบริษัท โฮยเซียง จำกัด
- อ่างเก็บน้ำบางวาด ความจุ 10,280,463 ลูกบาศก์เมตร ของโครงการชลประทานภูเก็ตและมีโรงผลิตน้ำประปา จำนวน 3 แห่ง ดังนี้
 - ระบบการผลิตชุมน้ำเทศบาล
 - ระบบการผลิตชุมน้ำสวนเฉลิมพระเกียรติฯ รัชกาลที่ 9
 - ระบบการผลิตถนนดำรง

2) การประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต

3) การประปาเอกชน

(การผลิตน้ำประปาของเทศบาลนครภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ตและเอกชน ดังตารางที่ 3.3.1-2)

ตารางที่ 3.3.1-2 การผลิตน้ำประปาของเทศบาลนครภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต และเอกชน

ลำดับ	การผลิตน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต และเอกชน	ระบบผลิตที่ใช้งานจริง (ลูกบาศก์เมตร/วัน)
การประปาเทศบาลนครภูเก็ต จำนวน 3 แห่ง		
1.	ระบบการผลิตชุมชนเทศบาล	7,200
2.	ระบบการผลิตชุมชนน้ำสวนเฉลิมพระเกียรติฯ รัชกาลที่ 9	3,600
3.	ระบบการผลิตถนนดำรง	30,240
กำลังผลิตใช้งานรวม		41,040
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต จำนวน 3 แห่ง		
1.	สถานีผลิตน้ำสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต (บางวาด)	48,000
2.	สถานีผลิตน้ำบ้านบางโจ	31,200
3.	สถานีผลิตน้ำคลองกะทะ	12,000
4.	สถานีผลิตน้ำพรุจำปา	3,000
กำลังผลิตใช้งานรวม		94,200
การประปาเอกชน จำนวน 4 แห่ง		
1.	สถานีผลิตน้ำกะทู้ บริษัท อาร์.อี.คิว.วอเตอร์ เซอร์วิสเชส จำกัด	13,000
2.	สถานีผลิตน้ำเชิงหวน บริษัท อาร์.อี.คิว.วอเตอร์ เซอร์วิสเชส จำกัด	3,000
3.	สถานีผลิตน้ำ RO กระรน บริษัท อาร์.อี.คิว.วอเตอร์ เซอร์วิสเชส จำกัด	12,000
4.	สถานีผลิตน้ำ บริษัทไฮโดรเอ็นเตอร์ไพรส์ฯ	3,700
กำลังผลิตที่ใช้งานตามสัญญา		31,700

ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2566-2570, สำนักงานจังหวัดภูเก็ต

จากข้อมูลการให้บริการน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ตระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2567 (ตารางที่ 3.3.1-3) พบว่า การประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต มีปริมาณน้ำผลิตเฉลี่ย 3,329,254.75 ลูกบาศก์เมตร/เดือน มีปริมาณน้ำผลิตจ่ายเฉลี่ย 2,999,966.08 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ปริมาณน้ำจำหน่ายเฉลี่ย 1,997,503.58 ลูกบาศก์เมตร/เดือน และมีจำนวนผู้ใช้น้ำเฉลี่ย เท่ากับ 69,755 ราย/เดือน (ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567)

ตารางที่ 3.3.1-3 สถิติที่สำคัญของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต

เดือน	จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	ปริมาณน้ำผลิต (ลูกบาศก์เมตร/เดือน)	ปริมาณน้ำผลิตจ่าย (ลูกบาศก์เมตร/เดือน)	ปริมาณน้ำจำหน่าย (ลูกบาศก์เมตร/เดือน)
มิถุนายน 2566	69,120	2,989,223	2,698,675	1,914,571
กรกฎาคม 2566	69,338	3,101,633	2,765,052	1,890,958
สิงหาคม 2566	69,564	3,131,508	2,777,364	1,841,609
กันยายน 2566	69,824	2,985,120	2,637,201	1,868,123
ตุลาคม 2566	70,060	3,329,972	2,991,900	1,795,320
พฤศจิกายน 2566	70,343	3,441,649	3,122,598	1,921,206
ธันวาคม 2566	70,580	3,701,495	3,406,144	2,033,261
มกราคม 2567	70,995	3,786,475	3,489,335	2,307,024
กุมภาพันธ์ 2567	71,218	3,556,870	3,244,754	2,365,985
มีนาคม 2567	71,500	3,609,508	3,342,136	2,292,671
เมษายน 2567	71,793	3,361,057	3,069,736	2,407,925
พฤษภาคม 2567	72,119	3,291,819	3,067,851	2,274,688
รวม	837,060	39,951,057	35,999,593	23,970,043
เฉลี่ยรายเดือน	69,755	3,329,254.75	2,999,966.08	1,997,503.58

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ตเมื่อเดือนมิถุนายน 2567

พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเทศบาลตำบลฉลอง ซึ่งจากข้อมูลแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566-2570) ของเทศบาลตำบลฉลอง พบว่า การประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต เป็นผู้ให้บริการน้ำประปาแก่ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลฉลองเกือบทั้งหมด แต่ยังมีประชาชนบางส่วนในพื้นที่เทศบาลยังใช้น้ำประปาหมู่บ้านและบ่อน้ำตื้น และจากการสอบถามประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก ส่วนน้ำดื่มส่วนใหญ่จะซื้อเป็นน้ำบรรจุขวด

สำหรับบริษัทเอกชนที่จำหน่ายน้ำดิบในพื้นที่ตำบลฉลอง และพื้นที่ใกล้เคียง มีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. บริษัท โซลูชั่น ควอลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ตำบลฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เบอร์โทรศัพท์ 085-9007015 และ 093-5740904
2. บางคนทีบริการน้ำ ตั้งอยู่ 21/1 หมู่ที่ 5 ตำบลราไวย์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เบอร์โทรศัพท์ 087-2795614
3. นายปรีชา ทวีสมาน หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เบอร์โทรศัพท์ 099-3654708
4. Phuket Water Service ตั้งอยู่ที่ 79 หมู่ 1 ซอยสุขนิรันดร์ ตำบลวิชิต เบอร์โทรศัพท์ 091-8260500 หรือ 085-8887553

5. ปริมาณ บริการน้ำ ตั้งอยู่ที่ 105/24 ถนนรัตนโกสินทร์ หมู่ 1 ตำบลวิชิต เบอร์โทรศัพท์ 093-5806839

สำหรับแหล่งน้ำใช้หลักของโครงการมาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต ซึ่งจากการสอบถามพบว่าสามารถให้บริการน้ำประปาแก่โครงการได้ (สำเนาหนังสือรับรองให้บริการน้ำประปา ดังภาคผนวก 5) โดยจะต่อผ่านมิเตอร์น้ำเข้าสู่ท่อรับน้ำ ขนาด ๑3 นิ้ว เข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบใต้ดิน ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร ที่อยู่บริเวณใต้ที่จอดรถคันที่ 16 และ 19 แล้วส่งจ่ายน้ำโดยใช้เครื่องสูบน้ำ (RWP-1,2) จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) เพื่อเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ก่อนเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดีใต้ดิน ขนาด 110 ลูกบาศก์เมตร ที่อยู่ติดกับบ่อเก็บน้ำดิบ แล้วส่งจ่ายน้ำโดยใช้เครื่องสูบน้ำ (CWP-1,2) จำนวน 2 เครื่อง (ใช้ 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) ไปยังถังเก็บน้ำดีสำเร็จรูปที่อยู่บริเวณชั้น 8 ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง

สำหรับการจ่ายน้ำเข้าสู่ห้องพักโดยปั้มน้ำ (BP-1,2) จำนวน 2 เครื่อง (ใช้ 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) เพื่อช่วยเพิ่มแรงดันน้ำเข้าสู่เส้นท่อแนวนอนหลัก ขนาด ๑3 นิ้ว และกระจายน้ำเข้าสู่เส้นท่อแนวดิ่ง ขนาด ๑2 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว และแนวนอน ขนาด ๑3/4 นิ้ว ก่อนเข้าสู่ห้องพักแต่ละห้อง และส่วนต่างๆ

สำหรับแหล่งน้ำใช้สำรองโครงการจัดให้มีบ่อบาดาล จำนวน 2 บ่อ อยู่บริเวณด้านทิศเหนือ จำนวน 1 บ่อ และบริเวณด้านทิศใต้ จำนวน 1 บ่อซึ่งได้รับอนุญาตขุดเจาะน้ำบาดาลและใช้น้ำบาดาลจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต จำนวน 2 บ่อ ดังนี้ (หนังสืออนุญาตเจาะและใช้น้ำบาดาล ดังภาคผนวก 3)

- บ่อบาดาล 1 ได้รับอนุญาตขุดเจาะตามใบอนุญาตเลขที่ 31-40466-0251 ออกให้ ณ วันที่ 26 กันยายน พ.ศ.2566 สิ้นอายุวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2567 โดยมีความลึกไม่เกิน 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 150 มิลลิเมตร และมีอัตราการสูบน้ำไม่เกินเดือนละ 1,400 ลูกบาศก์เมตร และได้รับอนุญาตใช้น้ำบาดาลตามใบอนุญาตเลขที่ 31-50466-0386 ออกให้ ณ วันที่ 26 กันยายน พ.ศ.2566 สิ้นอายุวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2571 ซึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการเจาะบาดาลแต่อย่างใด

- บ่อบาดาล 2 ได้รับอนุญาตขุดเจาะตามใบอนุญาตเลขที่ 31-40466-0265 ออกให้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ.2566 สิ้นอายุวันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2567 โดยมีความลึกไม่เกิน 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 150 มิลลิเมตร และมีอัตราการสูบน้ำไม่เกินเดือนละ 1,400 ลูกบาศก์เมตร และได้รับอนุญาตใช้น้ำบาดาลตามใบอนุญาตเลขที่ 31-50466-0406 ออกให้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ.2566 สิ้นอายุวันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2571 ซึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการเจาะบาดาลแต่อย่างใด

ทั้งนี้ โครงการจะสูบน้ำดิบจากบ่อบาดาลเพื่อเติมเข้าสู่ถังเก็บน้ำดิบใต้ดิน เข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบใต้ดิน ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร ที่อยู่บริเวณใต้ที่จอดรถคันที่ 16 และ 19 แล้วส่งจ่ายน้ำโดยใช้เครื่องสูบน้ำ (RWP-1,2) จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) เพื่อเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ก่อนเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดีใต้ดิน ขนาด 110 ลูกบาศก์เมตร และส่งจ่ายน้ำเช่นเดียวกับแหล่งน้ำใช้หลัก

3.3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

จังหวัดภูเก็ตมีแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่มาจากหน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน โรงพยาบาล โรงแรม สถานประกอบการ และจากบ้านเรือนประชาชน จากการประเมินปริมาณน้ำเสีย พบว่า ในปี 2560 จังหวัดภูเก็ตมีปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 160,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คำนวณจากจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎรและประชากรแฝง แรงงานต่างด้าวและจำนวนนักท่องเที่ยวพำนักระหว่างวัน 4 วัน ในปี 2560 คูณด้วยอัตราการผลิตน้ำเสีย 160 ลิตร/คน/วัน เป็นเพียงค่าประมาณการอย่างหยาบ ทั้งนี้ไม่รวมปริมาณน้ำเสียจากสถานประกอบการร้านอาหารต่างๆ ที่ไม่มีข้อมูลจำนวนร้าน)

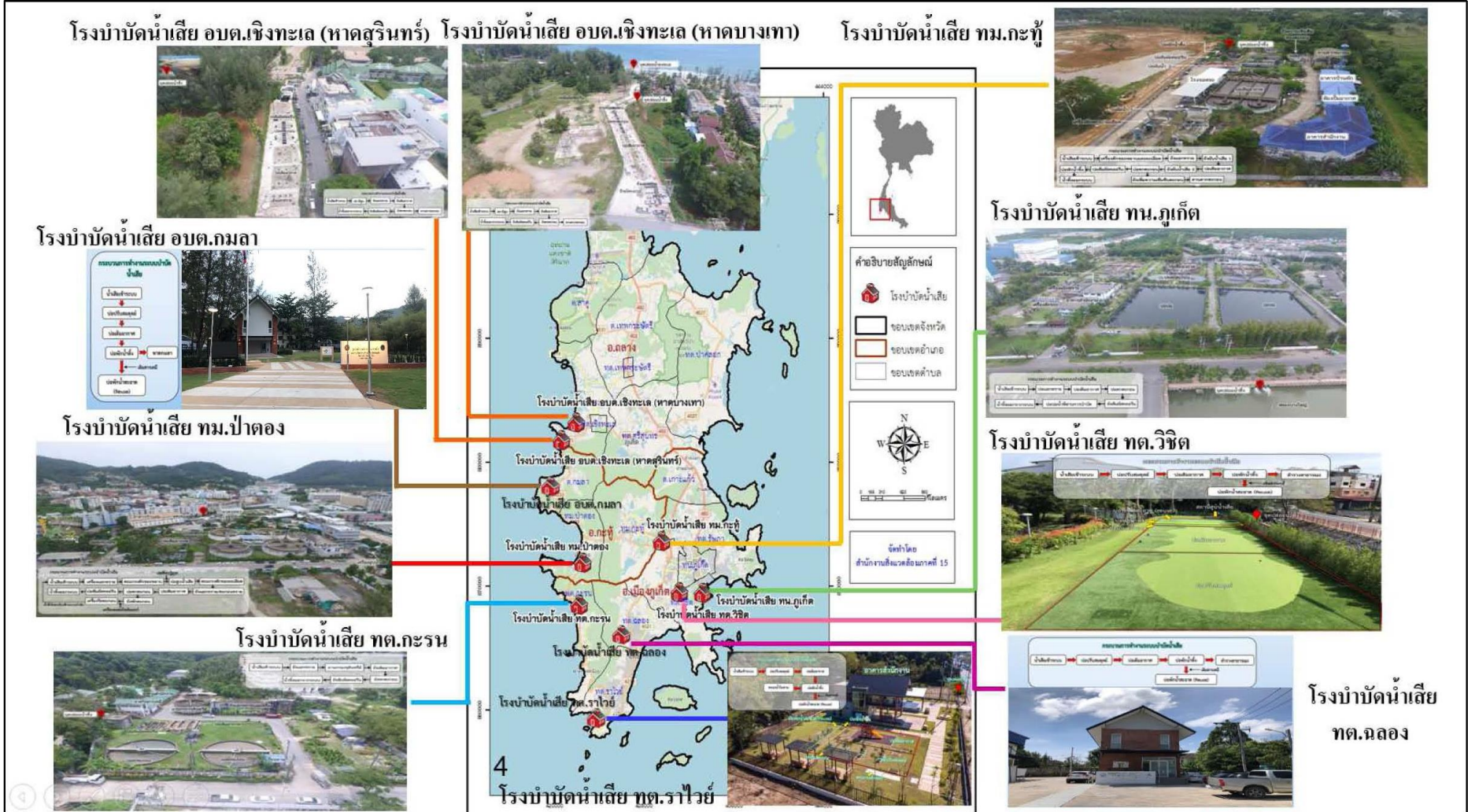
การจัดการน้ำเสีย เป็นภารกิจหนึ่งขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะต้องดำเนินการโดยมีส่วนร่วมราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 15 ภูเก็ต เป็นหน่วยสนับสนุน

ปัจจุบันจังหวัดภูเก็ตมีระบบบำบัดน้ำเสียที่เดินระบบอยู่ จำนวนทั้งสิ้น 10 แห่ง ใน 9 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งยังไม่ครอบคลุมทั้งจังหวัด ดังนั้น จังหวัดภูเก็ต จึงได้ประสานความร่วมมือกับองค์การจัดการน้ำเสีย (อจน.) เพื่อให้เข้ามาศึกษาแนวทางแก้ไขปัญหาน้ำเสียในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยใช้งบประมาณของ อจน. จำนวน 15,000,000 บาท โดยการศึกษาแล้วเสร็จเมื่อเดือนธันวาคม 2560 สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของจังหวัดภูเก็ต ที่ได้เปิดก่อสร้างแล้วเสร็จและเดินระบบแล้ว ประกอบด้วย

- 1) เทศบาลนครภูเก็ต จำนวน 1 แห่ง
- 2) เทศบาลเมืองป่าตอง จำนวน 1 แห่ง
- 3) เทศบาลเมืองกะทู้ จำนวน 1 แห่ง
- 4) เทศบาลตำบลวิชิต จำนวน 1 แห่ง
- 5) เทศบาลตำบลกะรน จำนวน 1 แห่ง
- 6) องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล จำนวน 2 แห่ง
- 7) เทศบาลตำบลราไวย์ จำนวน 1 แห่ง
- 8) องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา จำนวน 1 แห่ง
- 9) เทศบาลตำบลฉลอง จำนวน 1 แห่ง

(ตำแหน่งที่ตั้งโรงระบบบำบัดน้ำเสียขององค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล (หาดสุรินทร์) โรงบำบัดน้ำเสีย องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล (หาดบางเทา) โรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกะทู้ โรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครภูเก็ต โรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลตำบลวิชิต โรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลตำบลกะรน โรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองป่าตอง ดังรูปที่ 3.3.2-1)

สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของจังหวัดภูเก็ตทั้ง 10 แห่ง มีความสามารถบำบัดน้ำเสียได้ทั้งหมด 85,862 ลูกบาศก์เมตร/วัน (แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต)



ที่มา : แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 จังหวัดภูเก็ต

รูปที่ 3.3.2-1 ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของจังหวัดภูเก็ต

สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในตำบลฉลอง ปัจจุบันเทศบาลตำบลฉลองมีระบบบำบัดน้ำเสียรวม ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 4 ถนนหลวงพ่อแช่ม ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต (ข้างโรงจอดรถ เทศบาลตำบลฉลอง) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ผ่านผิวดักกลาง (Fixed Film Aeration : FFA) มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้ วันละ 1,000 ลูกบาศก์เมตร มีน้ำเสียเข้าระบบประมาณ 273.23 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ให้บริการบำบัดน้ำเสียในเขตเทศบาลครอบคลุมพื้นที่ 0.4 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 1.6 ของเขตการปกครองของเทศบาล เปิดดำเนินการเมื่อปี 2563 (1 ตุลาคม 2563) การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย อยู่ในความรับผิดชอบของกองช่าง เทศบาลตำบลฉลองร่วมกับองค์การจัดการน้ำเสีย (อจน.) (แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต) โดยน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมีการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองสาธารณะ บริเวณหลังศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลฉลอง

การบำบัดน้ำเสียของโครงการจัดให้มีการติดตั้งถังดักไขมัน ขนาด 6.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process.,AS) ขนาด 90 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด อยู่บริเวณใต้ถนนทางเดินรถ ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียปริมาณ 85.42 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอ

สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถบำบัดน้ำเสียจากส้วม น้ำอาบ และซักล้าง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่าบีโอดี (BOD_5) เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยเท่ากับ 30 มิลลิกรัม/ลิตร จะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัดและบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อกักเก็บน้ำรีไซเคิล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อนำกลับมารดน้ำต้นไม้ ส่วนน้ำทิ้งที่เหลือจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะประโยชน์หน้าโครงการต่อไป

3.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

การระบายน้ำฝนในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ส่วนใหญ่จะเป็นการระบายตามธรรมชาติมีทิศทางการระบายลงสู่ทะเล ทั้งด้านทิศตะวันออกและตะวันตก ผ่านลุ่มน้ำและลำน้ำธรรมชาติเพื่อระบายลงสู่อ่าวต่างๆ ส่วนการระบายน้ำในชุมชนเขตเมือง ซึ่งมีปริมาณน้ำและความแออัดของอาคารค่อนข้างสูง เช่น ในพื้นที่เทศบาลนครภูเก็ต เทศบาลเมืองป่าตอง และเทศบาลตำบลกะรน จะมีโครงข่ายระบบที่รวบรวมน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน โรงแรม และร้านอาหาร ที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนก่อนระบายลงสู่คลองสายหลักและไหลลงสู่ทะเลในที่สุด

สำหรับสภาพการระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลฉลอง ส่วนใหญ่จะเป็นไปตามสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ โดยน้ำฝนจะไหลลงสู่คลองหรือทางน้ำบริเวณใกล้เคียงแล้วไหลสู่ทะเลต่อไป ส่วนน้ำที่เกิดจากอาคารบ้านเรือน จะมีท่อระบายน้ำวางไหลทางหรือทางเท้าตามถนนและซอยต่างๆ ส่วนใหญ่เป็นรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งเป็นท่อรับน้ำแบบรวมน้ำฝนและน้ำเสียและระบายลงสู่แหล่งรับน้ำตามธรรมชาติ เช่น คลอง ลำราง และทะเล

สำหรับระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำทิ้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) ระบบระบายน้ำทิ้ง

น้ำเสียจากอาคารที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD₅ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยเท่ากับ 30 มิลลิกรัม/ลิตร จะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัดและบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำรีไซเคิล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อนำกลับมารดน้ำต้นไม้ ส่วนน้ำทิ้งที่เหลือจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะประโยชน์หน้าโครงการต่อไป โดยไม่เข้าสู่บ่อหนองน้ำฝนของโครงการแต่อย่างใด

2) ระบบระบายน้ำฝน

ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ แบ่งเป็นระบบระบายน้ำฝนจากอาคาร (น้ำฝนที่ตกบนหลังคาอาคาร) และระบบระบายน้ำฝนบนพื้นดินภายในบริเวณโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

- ระบบระบายน้ำฝนจากอาคาร ประกอบด้วย หัวรับน้ำฝน (FD) ขนาด ๑2 นิ้ว ทำหน้าที่รับน้ำฝนบริเวณชั้นหลังคา โดยจะระบายลงมาตามท่อระบายน้ำฝนแนวดิ่ง (RL) ขนาด ๑4 นิ้ว และไหลไปตามรางระบายน้ำฝนรอบอาคาร เพื่อรวบรวมเข้าสู่บ่อหนองน้ำฝนต่อไป

- ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ น้ำฝนที่เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนจะซึมลงดินตามธรรมชาติ และบางส่วนจะไหลไปตามตามรางระบายน้ำ (Gutter) ขนาด 0.30x0.40 เมตร และท่อระบายน้ำภายในโครงการ ซึ่งเป็นท่อ ค.ส.ล. (ท่อ RCP) ขนาด ๑400 มิลลิเมตร ที่มีบ่อพักน้ำ (MH) พร้อมฝาปิด ความลาดชัน 1:200 และรวบรวมเข้าสู่บ่อหนองน้ำฝน ขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ อยู่บริเวณใต้ทางเดินรถชั้นใต้ดิน และเมื่อฝนหยุดตกโครงการจะระบายน้ำจากบ่อหนองน้ำฝนในอัตรา 0.0120 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ

สำหรับการระบายน้ำบริเวณชั้นใต้ดิน โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำ (Gutter) ขนาด 0.15x0.10 เมตร รอบพื้นที่ชั้นใต้ดินเพื่อรองรับน้ำฝน แล้วไหลไปรวบรวมไว้ในบ่อหนองน้ำฝนขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป

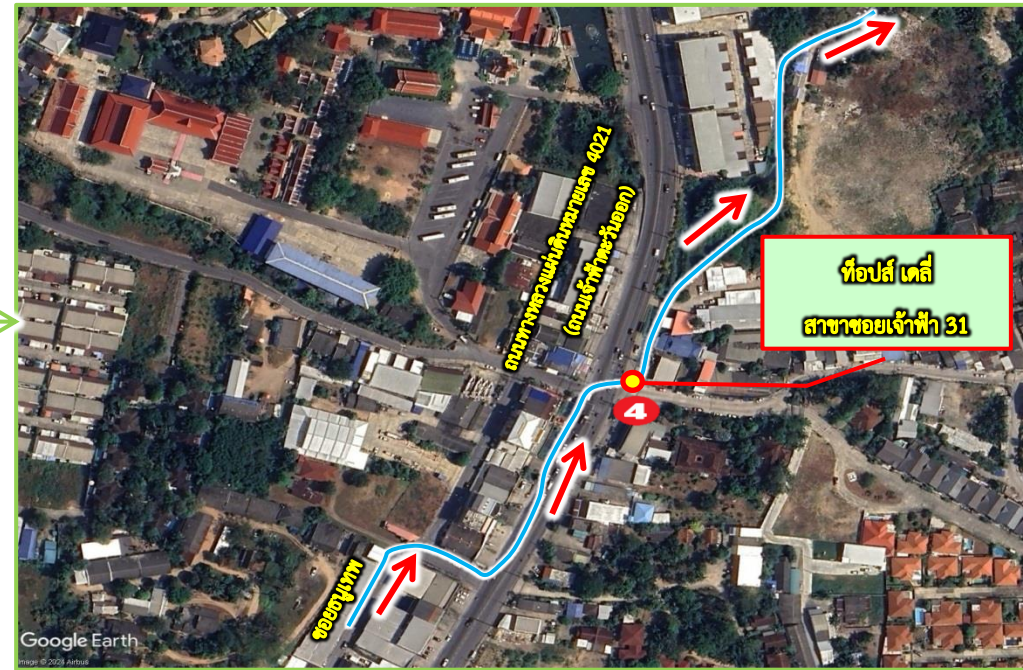
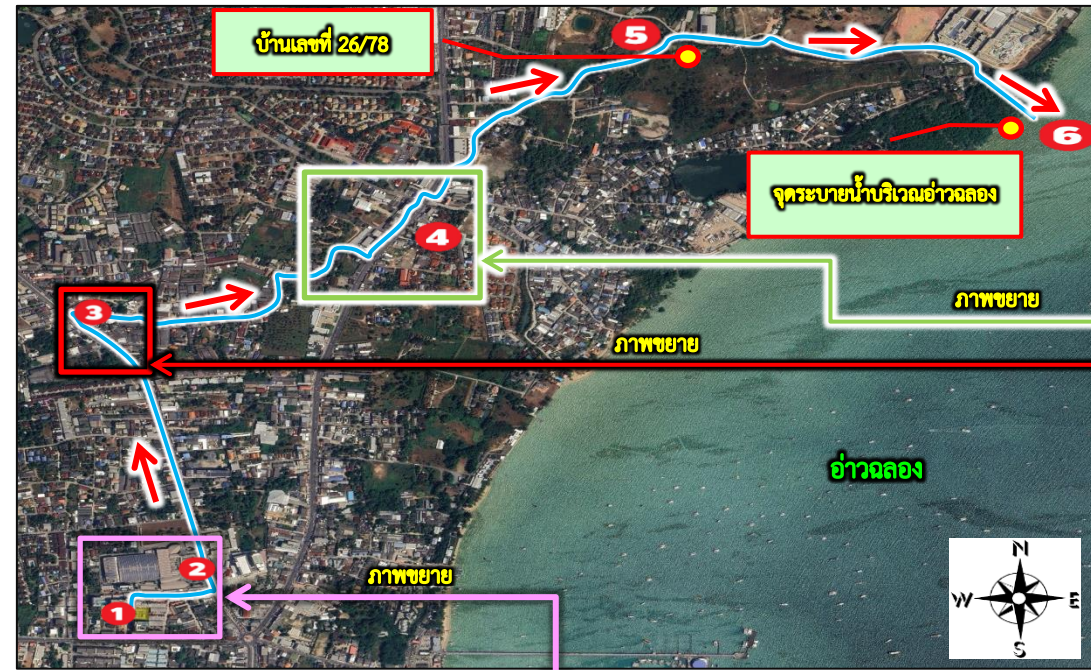
3) การป้องกันน้ำท่วม

สภาพพื้นที่โครงการเป็นที่ราบโดยมีการก่อสร้างฐานรากเสร็จเรียบร้อยแล้ว แต่ปัจจุบันได้หยุดการก่อสร้างทั้งหมดตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ทั้งนี้ ระบบการป้องกันน้ำท่วมหลังพัฒนาโครงการได้จัดให้มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำในขณะฝนตก ตลอดจนระบบรวบรวมน้ำในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ

ท่อระบายน้ำภายในโครงการ ซึ่งเป็นท่อ ค.ส.ล. (ท่อ RCP) ขนาด ๑400 มิลลิเมตร ที่มีบ่อพักน้ำ (MH) พร้อมฝาปิด ความลาดชัน 1:200 และรวบรวมเข้าสู่บ่อหนองน้ำฝน ขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ อยู่บริเวณใต้ทางเดินรถชั้นใต้ดิน

สำหรับการระบายน้ำของโครงการจะเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ริมถนนสาธารณะประโยชน์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ จากนั้นน้ำจะไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ริมถนนภายในซอยแม่อำพรณ และจะไหลไปเชื่อมกับท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ริมถนนเจ้าฟ้าตะวันตก

โดยจะไหลผ่านบริเวณด้านทิศตะวันออกใกล้กับโฮมโปร วิลเลจ ฉลอง จากนั้นจะไหลไปเชื่อมกับท่อลอดใต้ถนนเจ้าฟ้าตะวันตกและเข้าสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์ริมถนนเจ้าฟ้าตะวันตก บริเวณด้านทิศเหนือใกล้กับห้างทองเยาวราชฉลอง และจะไหลไปเชื่อมกับท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ริมถนนภายในซอยธนุเทพ จากนั้นน้ำจะไหลเข้าสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์ริมถนนเจ้าฟ้าตะวันออก โดยจะไหลผ่านบริเวณด้านทิศใต้ใกล้กับเขื่อนอีเลฟเว่น สาขานนทบุรี (เจ้าฟ้าใน) และจะไหลไปเชื่อมกับท่อลอดใต้ถนนเจ้าฟ้าตะวันออก และเข้าสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์ริมถนนเจ้าฟ้าตะวันออกบริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับท็อปส์ เดลี่ สาขาซอยเจ้าฟ้า 31 จากนั้นน้ำจะไหลเข้าสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์บริเวณริมถนนภายในซอยกรูพัฒนา บริเวณด้านทิศเหนือใกล้กับบ้านเลขที่ 26/78 และไหลออกสู่บริเวณอ่าวฉลองต่อไปดังรูปที่ 3.3.3-1



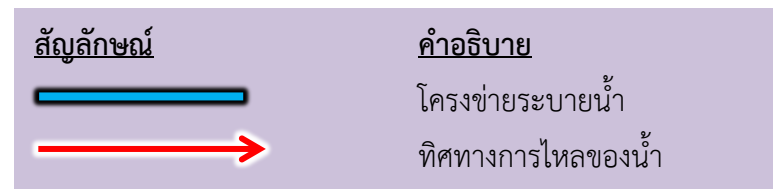
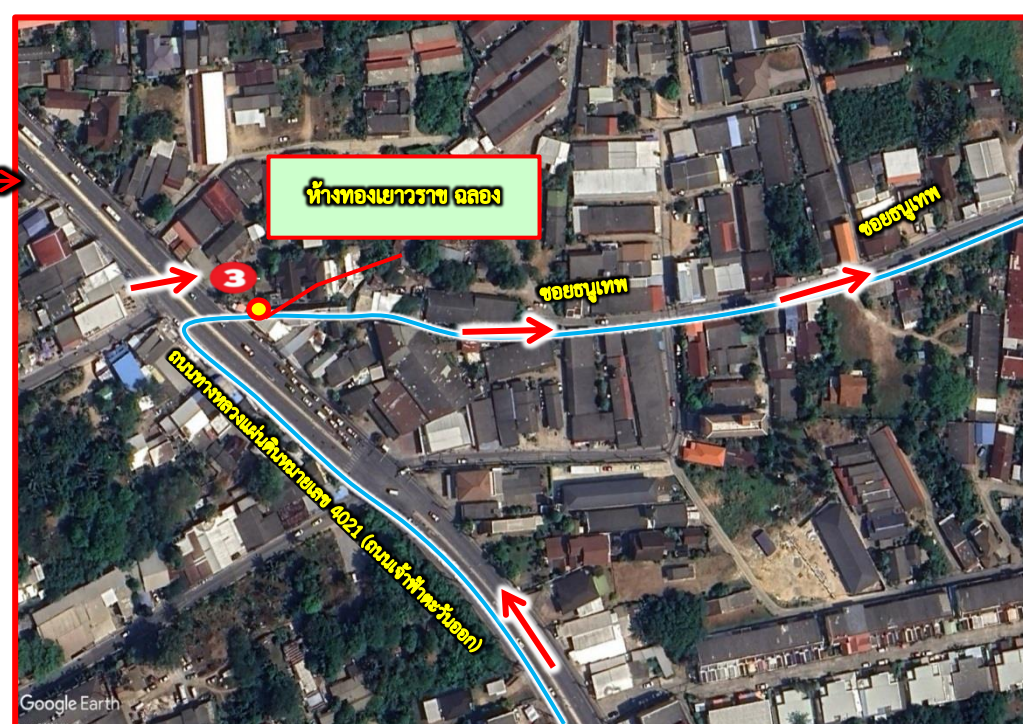
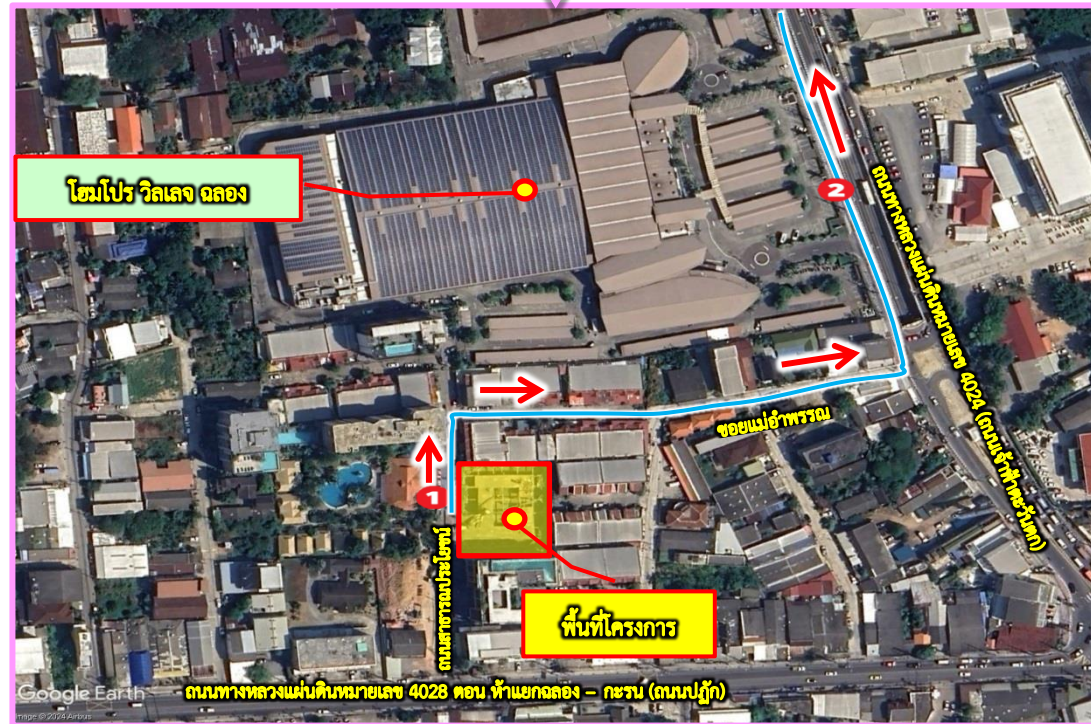
ท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์
บริเวณริมถนนสาธารณะประโยชน์หน้าพื้นที่โครงการ



ท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์
บริเวณริมถนนเจ้าฟ้าตะวันออกด้านทิศตะวันตก
ด้านทิศตะวันตกใกล้กับไฮมโปร วิลเลจ ฉลอง



ลำรางสาธารณะประโยชน์
บริเวณริมถนนเจ้าฟ้าตะวันออกด้านทิศเหนือ
ของห้างใกล้กับเยาวราชฉลอง



รูปที่ 3.3.3-1 ทิศทางการไหลของน้ำบริเวณท่อระบายน้ำ
สาธารณะประโยชน์และโครงข่ายระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ



คลองสาธารณะประโยชน์
จุดระบายน้ำออกสู่บริเวณอ่าวฉลอง



ลำรางสาธารณะประโยชน์บริเวณริมถนนสาธารณะประโยชน์
(ซอยกรูวัฒนา) ด้านทิศเหนือใกล้กับบ้านเลขที่ 26/78



ลำรางสาธารณะประโยชน์บริเวณริมถนนเจ้าฟ้าตะวันออก
ด้านทิศตะวันตกใกล้กับทิวปส์ เคลี่ สาขาซอยเจ้าฟ้า 31

3.3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

จังหวัดภูเก็ตมีพื้นที่ 570.034 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 356,271.25 ไร่ มีประชากรประมาณ 402,017 คน บ้าน 247,471 หลัง นักท่องเที่ยว ปี 2560 มากกว่า 13 ล้านคน ประชากรแฝงจากแรงงานในภาคอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวประมาณ 200,000 คน ทำให้ในปี 2560 มีปริมาณขยะมากกว่า 833 ตันต่อวัน และมีอัตราเพิ่มมากกว่า ร้อยละ 8.2 ต่อปี ที่เข้าสู่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม ซึ่งจังหวัดภูเก็ตมอบให้เทศบาลนครภูเก็ตจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมเริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2535 ณ พื้นที่ป่าสงวนป่าเลนคลองเกาะผี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เนื้อที่รวม 291 ไร่ 2 งาน 70 ตารางวา ให้บริการกำจัดขยะจากทุกท้องถิ่นและเอกชน ผู้นำขยะมากำจัดต้องชำระค่ากำจัดขยะ ตันละ 520 บาท ระบบกำจัดขยะหลักประกอบด้วย โรงงานเผาขยะขนาด 250 ตัน/วัน ส่วนเกินนำเข้าพื้นที่ ฝังกลบวันละประมาณ 30 ตัน (แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต (พ.ศ.2566-2570), กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดภูเก็ต)

ระบบการบริหารจัดการมูลฝอย

1) ปริมาณมูลฝอย

ในปี 2566 ปริมาณมูลฝอยที่เข้าสู่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมประมาณ 829 ตัน/วัน (ความสามารถในการกำจัดขยะ 750 ตัน/วัน โดยประกอบด้วยแบบฝังกลบ 50 ตัน/วัน และเตาเผาชุดที่ 2 ขนาด 700 ตัน/วัน) รายละเอียดดังตารางที่ 3.3.4-1

ตารางที่ 3.3.4-1 สถิติปริมาณมูลฝอย (ตัน) ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ 2562-2566

หน่วยงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
เทศบาลนครภูเก็ต	51,238.54	45,535.89	39,265.23	39,119.10	44,579.56
เทศบาลเมืองป่าตอง	60,693.43	37,481.83	15,795.54	26,951.30	46,220.94
เทศบาลเมืองกะทู้	19,017.83	16,912.57	13,117.00	13,415.40	15,732.08
เทศบาลตำบลกะรน	20,707.92	14,538.19	4,795.22	7,282.90	13,984.07
เทศบาลตำบลเชิงทะเล	3,944.01	3,391.61	2,434.47	3,149.50	4,318.58
เทศบาลตำบลเทพกระษัตรี	3,455.91	3,512.98	3,255.51	3,316.80	3,828.49
เทศบาลตำบลวิชิต	30,209.55	28,536.50	24,087.17	24,114.10	27,660.41
เทศบาลตำบลรัษฎา	26,038.36	28,708.56	24,112.95	23,917.50	27,843.45
เทศบาลตำบลราไวย์	16,572.58	14,346.90	10,615.35	12,647.80	1,649.88
เทศบาลตำบลฉลอง	7,585.47	16,364.95	12,464.02	12,960.60	16,775.85
เทศบาลตำบลศรีสุนทร	17,698.92	17,036.78	16,353.10	16,636.30	17,504.93
เทศบาลตำบลป่าคลอก	1,212.73	832.45	593.46	622.9	819.12
องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต	5,462.07	5,248.76	3,512.77	4,194.10	5,854.71
องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา	5,425.48	5,470.83	4,318.88	4,613.90	4,448.20
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว	5,667.31	6,614.19	3,497.87	3,126.80	8,585.81
องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล	5,484.85	5,437.96	5,073.51	5,189.90	6,013.79

ตารางที่ 3.3.4-1 สถิติปริมาณมูลฝอย (ตัน) ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ 2562-2566

หน่วยงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
องค์การบริหารส่วนตำบลเทพกระษัตรี	4,020.00	5,192.10	3,356.71	3,445.00	4,383.09
องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว	5,591.81	5,207.85	4,699.29	4,786.50	5,640.68
องค์การบริหารส่วนตำบลสาคร	1,784.66	2,968.34	1,225.97	3,662.50	4,302.90
เอกชน	48,172.33	39,720.55	27,368.24	28,588.20	41,140.09
มูลฝอยสาธารณะ	1,406.23	1,783.55	1,472.05	1,257.30	1,463.42
รวม	333,804.52	304,843.34	221,414.31	242,998.40	302,750.05
เฉลี่ยตัน / วัน	915	835	607	666	829

ที่มา : ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต เทศบาลนครภูเก็ตข้อมูล ณ มีนาคม 2567

2) การคัดแยกและนำมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง และแหล่งกำเนิดขนาดใหญ่ประเภทชุมชน โรงเรียนและโรงแรมหลายแห่งในจังหวัดภูเก็ต มีโครงการสนับสนุนกิจกรรม ลด คัดแยก และนำมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2546 อาทิ ถนนปลอดถัง รับบริจาควัสดุรีไซเคิล ขยะแลกไข่ ธนาคารขยะรีไซเคิล การนำไปเลี้ยงสัตว์ผลิตน้ำหมักชีวภาพ ก๊าซชีวภาพ ปุ๋ยหมัก ไบโอดีเซล ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการมูลฝอยจังหวัดภูเก็ตอย่างยั่งยืน ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลวิชิต ศูนย์การเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต รวมทั้งการคัดแยกโดยพนักงานท้ายรถฝอยและผู้ค้ายมูลฝอยในสถานที่กำจัดมูลฝอย ซึ่งจากการสำรวจข้อมูลการจัดการมูลฝอย ในเดือนตุลาคม 2559 ถึงเดือนสิงหาคม 2560 พบว่า มีปริมาณมูลฝอยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 31,389.39 ตัน/ปี จากปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 345,283.29 ตัน/ปี คิดเป็นร้อยละ 9.09 ของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมด (แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2561-2565 (ฉบับทบทวนรอบ ปี 63), กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดภูเก็ต)

3) การรวบรวมมูลฝอยชุมชน

การรวบรวมมูลฝอยชุมชนในจังหวัดภูเก็ต ดำเนินการโดยองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในจังหวัดภูเก็ต ทั้ง 19 แห่ง และบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้บริการเก็บรวบรวมมูลฝอย และขนส่งไปกำจัด ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมจังหวัดภูเก็ต โดยมีรถขนส่งมูลฝอยมากกว่า 250 เที่ยวต่อวัน โดยมีรูปแบบการให้บริการ 3 ลักษณะ ดังนี้

(3.1) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเก็บรวบรวมและขนส่งมูลฝอยเอง จำนวน 13 แห่ง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต เทศบาลตำบลกะรน เทศบาลตำบลวิชิต เทศบาลตำบลราไวย์ เทศบาลเมืองป่าตอง เทศบาลเมืองกะทู้ เทศบาลตำบลเชิงทะเล เทศบาลตำบลป่าคลอก เทศบาลตำบลศรีสุนทร องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว และองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว

(3.2) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่จ้างเอกชนดำเนินการเก็บรวบรวมและขนส่งมูลฝอย จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ เทศบาลตำบลรัชฎา เทศบาลตำบลฉลอง องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา และองค์การบริหารส่วนตำบลสาคร

(3.3) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่ให้บริการเก็บรวบรวมขนส่งมูลฝอยโดยดำเนินการเองบางส่วน และจ้างเอกชนบางส่วน จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ เทศบาลนครภูเก็ต

4) การกำจัดมูลฝอยชุมชน

จังหวัดภูเก็ต มีการบริหารจัดการแบบรวมศูนย์รวมรองรับการกำจัดมูลฝอย ครอบคลุมพื้นที่ทั้งจังหวัดโดยจังหวัดภูเก็ตมอบให้เทศบาลนครภูเก็ตเป็นผู้บริหารจัดการศูนย์กำจัดมูลฝอย รวมของจังหวัดภูเก็ต ศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมจังหวัดภูเก็ต ตั้งอยู่ที่ ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี หมู่ที่ 1 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ได้รับอนุญาตตามประกาศกรมป่าไม้ เรื่อง กำหนดบริเวณพื้นที่ให้ส่วนราชการหรือองค์การของรัฐเข้าใช้ประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติฉบับที่ 284/2536 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2536 ให้ใช้ที่ดินป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนคลองเกาะผีบริเวณที่เป็นป่าชายเลนเสื่อมโทรม เนื้อที่รวม 291-2-70 ไร่ ภายในศูนย์กำจัดมูลฝอย ประกอบด้วย อาคารสำนักงานกลุ่มงานสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครภูเก็ต พื้นที่กำจัดมูลฝอยระบบเตาเผา (46 ไร่) อาคารคัดแยกมูลฝอย (8 ไร่) พื้นที่กำจัดมูลฝอยแบบฝังกลบ (134 ไร่) พื้นที่บำบัดน้ำเสีย (33 ไร่) พื้นที่ส่วนที่เหลือเป็นพื้นที่ฉนวน (78 ไร่) โดยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	ทางเข้าศูนย์และระบบบำบัดน้ำเสียติดต่อกับถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี และคลองบางใหญ่
ทิศใต้	ติดกับ	พื้นที่บ่อฝังกลบมูลฝอย และระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อฝัง ติดต่อกับคลองเกาะผี
ทิศตะวันออก	ติดกับ	พื้นที่ฝังกลบมูลฝอย บ่อฝังกลบเก่า ติดต่อกับพื้นที่ป่าชายเลน และทะเลอันดามัน
ทิศตะวันตก	ติดกับ	พื้นที่บ่อฝังกลบมูลฝอย ติดต่อหมู่บ้านสะพานหิน

ระบบกำจัดมูลฝอย

1) ระบบกำจัดมูลฝอยโดยวิธีการเผา (Incineration) ชุด A เป็นเตาเผาประเภทตะกรับเคลื่อนตัว ขนาด 250 ตัน/วัน เป็นอาคารเตาเผามูลฝอย สูง 6 ชั้น ภายในประกอบด้วย เตาเผา 1 ชุด สามารถเผา มูลฝอยได้ 250 ตัน/วัน ต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง อุณหภูมิในห้องเผาไหม้ระหว่าง 800-900 องศาเซลเซียส มีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศที่บำบัดก๊าซจากการเผาแบบแห้ง พร้อมเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบควบคุมกลิ่น/เสียง ระบบกำจัดเถ้า และระบบผลิตกระแสไฟฟ้ากังหันน้ำแบบแรงดันย้อนกลับ กำลัง 2,500 กิโลวัตต์ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ ประมาณ 2.5 เมกะวัตต์ และมีไฟฟ้าส่วนเกินนำไปใช้ประโยชน์อื่นได้มีระบบการควบคุมโดยอัตโนมัติตั้งแต่ ระบบรับมูลฝอยถึงระบบระบายเถ้า ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเป็นระบบแห้ง พร้อมเครื่องกรองฝุ่นชนิดถุง (Bag Filter) สามารถรองรับการกำจัด

มูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 80,000 ตัน/ปี สถานที่เก็บมูลฝอยสามารถรองรับมูลฝอยสะสมได้ 3,000 ตัน เริ่มดำเนินการเผามูลฝอยมาตั้งแต่ปี 2542 โดยเทศบาลนครภูเก็ต ได้ว่าจ้างเอกชนเป็นผู้ดำเนินการเดินระบบ และบำรุงรักษาระบบเตาเผา ปัจจุบันหยุดดำเนินการ เนื่องจากชำรุดและรองรับปริมาณซ่อมบำรุง และได้รับความเห็นชอบโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตพลังงานของระบบเตาเผาให้สามารถผลิตพลังงานได้ไม่น้อยกว่า 3.50 เมกะวัตต์ ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2) ระบบกำจัดมูลฝอยโดยวิธีการเผา (Incineration) ชุด B และ C เทศบาลนครภูเก็ต เป็นผู้รับสัญญาจากเอกชน เป็นเตาเผาแบบตะกรับ (Stoker Incineration) ขนาด 350 ตัน/วัน จำนวน 2 ชุด โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วและเปิดดำเนินการเมื่อต้นปี พ.ศ.2555 โดยสามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 12 เมกะวัตต์

3) ระบบการดำเนินการฝังกลบมูลฝอย ตามหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) มีพื้นที่ 134 ไร่ ประกอบด้วย บ่อฝังกลบ 120 ไร่ และระบบบำบัด น้ำชะมูลฝอย 14 ไร่ สำหรับบ่อฝังกลบมีจำนวน 5 บ่อ บ่อละ 3 ชั้น ชั้นละ 2 เมตร หรือ ไม่เกิน 7 เมตร แต่ละชั้นรับมูลฝอย ได้ประมาณ 300,000 กว่าตัน ซึ่งบ่อฝังกลบใช้มาตั้งแต่ปี พ.ศ.2535 มีปริมาณมูลฝอย สะสมมากกว่า 1 ล้านตัน ปัจจุบันใช้พื้นที่ฝังกลบมูลฝอยเต็มแล้วทั้งหมด 120 ไร่ โดยรับมูลฝอยที่ไม่สามารถเข้าสู่เตาเผาได้ (วัสดุสิ่งก่อสร้าง) จากเตาเผาประมาณ 50 ตันต่อวัน ตามแบบสูงได้ไม่เกิน 3 ชั้น แต่ถมมูลฝอย เกินกว่า 7 เมตร ทุกบ่อ

เทศบาลนครภูเก็ตมีการศึกษาแนวทางการนำมูลฝอยในพื้นที่ฝังกลบมาใช้ผลิต เป็นพลังงานสะอาด โดยการฝังกลบด้วยกระบวนการชีวภาพ-กล (Biological Mechanical Treatment : BMT) เป็นการผสมผสานระหว่างวิธีย่อยสลายทางชีวภาพและวิธีการคัดแยกทางกล โดยทำให้มูลฝอยอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ง่ายถูกย่อยสลายกลายเป็นก๊าซชีวภาพ และมูลฝอยส่วนที่เหลือจะนำมากผ่านการคัดแยกทางกล เพื่อผลิตเป็นมูลฝอยเชื้อเพลิง ซึ่งจะต้องบูรณาการรูปแบบการจัดการมูลฝอยให้มีการจัดการที่ดีและมีเทคโนโลยีที่ดี เพื่อรองรับมูลฝอยจังหวัดภูเก็ตในระยะยาว มีรายละเอียดดังนี้บ่อฝังกลบที่ 2 และ 3 มอบหมาย เอกชนที่ดำเนินการเตาเผาชุดที่ 2 รื้อบ่อเพื่อนำมูลฝอยเก่าในบ่อไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในเตาเผา ส่วนบ่อฝังกลบที่ 4 และ 5 เทศบาลนครภูเก็ตเป็นผู้ดำเนินการรื้อบ่อเพื่อนำมูลฝอยมาปรับปรุงคุณภาพแล้วใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริมในระบบเตาเผา และปรับปรุงบ่อฝังกลบบ่อที่ 2, 3, 4 และ 5 ให้เป็นแบบ Bioreactor Landfill เพื่อนำก๊าซชีวภาพที่ได้มาใช้เป็นเชื้อเพลิงผลิตกระแสไฟฟ้า โดยจะไม่ดำเนินการรื้อมูลฝอยในบ่อฝังกลบที่ 1 ที่ปิดบ่อไปแล้ว เนื่องจากเป็นบ่อที่ตั้งอยู่ใกล้ชุมชนมากที่สุด การรื้อบ่ออาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้หากดำเนินการแล้วเสร็จ บ่อฝังกลบเดิมจะสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ 300 ตันต่อวัน

จังหวัดภูเก็ต มีการบริหารจัดการแบบรวมศูนย์ ซึ่งรองรับการกำจัดมูลฝอยครอบคลุมพื้นที่ทั้งจังหวัด โดยมอบให้เทศบาลนครภูเก็ตเป็นผู้บริหารจัดการศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมของจังหวัดภูเก็ต มีพื้นที่ทั้งหมด 291 ไร่ ประกอบด้วย เตาเผามูลฝอย โรงคัดแยก (ปัจจุบันได้ปิดดำเนินการ) และหลุมฝังกลบ ซึ่งมีพื้นที่ 120 ไร่ ได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินป่าชายเลนเสื่อมโทรมจากป่าไม้จังหวัดภูเก็ต ตั้งเป็นศูนย์กำจัดมูลฝอยเมื่อปีพ.ศ.2536 สถานที่กำจัดมูลฝอยแห่งนี้อยู่ห่างสำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต ประมาณ 3 กิโลเมตร วิธีการ

กำจัดมูลฝอยที่ใช้อยู่ในปัจจุบันเป็นแบบผสมผสานระหว่างวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) และเตาเผามูลฝอย (Stoker Type) โดยบริษัท บีเทค มิตซูคอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการกำจัดมูลฝอยที่เตาเผามูลฝอย ส่วนการกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีฝังกลบ เทศบาลนครภูเก็ตดำเนินการด้วยตนเอง ซึ่งระบบกำจัดมูลฝอยของเทศบาลนครภูเก็ต มีระบบต่าง ๆ ดังนี้

(1) **โรงงานเตาเผามูลฝอยของเทศบาลนครภูเก็ต** เป็นเตาเผาประเภทตะกรับเคลื่อนตัว ขนาด 250 ตัน/วัน เป็นอาคารเตาเผามูลฝอย สูง 6 ชั้น ภายในประกอบด้วย เตาเผา 1 ชุด สามารถเผามูลฝอยได้ 250 ตัน/วัน ต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง อุณหภูมิในห้องเผาไหม้ระหว่าง 800-900 องศาเซลเซียส มีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศที่บำบัดก๊าซจากการเผาแบบแห้ง พร้อมเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง และระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบควบคุมกลิ่น/เสียงระบบกำจัดเถ้าและระบบผลิตกระแสไฟฟ้ากังหันน้ำแบบแรงดันย้อนกลับ กำลัง 2,500 กิโลวัตต์ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ประมาณ 2.5 เมกะวัตต์ และมีไฟฟ้าส่วนเกินนำไปใช้ประโยชน์อื่นได้มีระบบการควบคุมโดยอัตโนมัติตั้งแต่ระบบรับมูลฝอยถึงระบบระบายเถ้า ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศเป็นระบบแห้งพร้อมเครื่องกรองฝุ่นชนิดถุง (Bag Filter) สามารถรองรับการกำจัดมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 80,000 ตัน/ปี สถานที่เก็บมูลฝอยสามารถรองรับมูลฝอยสะสมได้ 3,000 ตัน เริ่มดำเนินการเผามูลฝอยตั้งแต่ปี 2542 ซึ่งเทศบาลนครภูเก็ต ได้ว่าจ้างบริษัท บีเทค มิตซูคอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบเตาเผา

(2) **โรงงานเตาเผามูลฝอยชุมชนชุดที่ 2** ซึ่งเทศบาลนครภูเก็ต เป็นผู้รับสัญญาจาก บริษัท พีเจที เทคโนโลยีจำกัด เป็นเตาเผาแบบตะกรับ (Stoker Incineration) ขนาด 700 ตัน/วัน ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อเดือนเมษายน 2555 ซึ่งช่วยให้ศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต มีความสามารถในการรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของจังหวัดภูเก็ตได้ประมาณ 15 ปี ปัจจุบันใช้เป็นเตาเผาหลักในการเผามูลฝอยของจังหวัดและสามารถผลิตกระแสไฟฟ้า ได้ประมาณ 12 เมกะวัตต์

(3) **การจัดการมูลฝอยแบบฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล** มีพื้นที่ 120 ไร่ แบ่งออกเป็น 5 บ่อ ซึ่งบ่อฝังกลบใช้มาตั้งแต่ปี พ.ศ.2535 มีปริมาณมูลฝอยสะสมมากกว่า 1 ล้านตัน ปัจจุบันมูลฝอยที่นำเข้าไปทำการฝังกลบ กำลังจะเกินขีดความสามารถของบ่อฝังกลบที่จะรองรับได้จำเป็นต้องขยายพื้นที่ฝังกลบ ชั้นที่ 3 ของบ่อฝังกลบที่ 2,3 และ 5 สำหรับรองรับมูลฝอยชุมชนได้อีกประมาณ 70,000 ตัน หากใช้ควบคู่กับโรงเตาเผามูลฝอยขนาด 250 ตัน/วัน ยังคงใช้ได้อีกไม่เกิน 1 ปี จำเป็นต้องดำเนินการรื้อพื้นที่บ่อฝังกลบที่ 4 เพื่อใช้สำหรับการรองรับมูลฝอยในอนาคตอีกทั้งมีการศึกษาแนวทางการนำมูลฝอยในพื้นที่ฝังกลบมาใช้ผลิตเป็นพลังงานสะอาด โดยการฝังกลบด้วยกระบวนการชีวภาพ-กล (Biological Mechanical Treatment : BMT) เป็นการผสมผสานระหว่างวิธีย่อยสลายทางชีวภาพและวิธีการคัดแยกทางกล โดยทำให้มูลฝอยอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ง่ายถูกย่อยสลายกลายเป็นก๊าซชีวภาพ และมูลฝอยส่วนที่เหลือจะนำผ่านการคัดแยกทางกลเพื่อผลิตเป็นมูลฝอยเชื้อเพลิง ซึ่งจะต้องบูรณาการรูปแบบการจัดการมูลฝอยให้มีการจัดการที่ดี และมีเทคโนโลยีที่ดี เพื่อรองรับมูลฝอยจังหวัดภูเก็ตในระยะยาว

(4) **การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ** ขนาด 2.5 ตัน/วัน ใช้กำจัดมูลฝอยติดเชื้อของจังหวัดภูเก็ต วันละ 800–1,000 กิโลกรัม เป็นมูลฝอยติดเชื้อจากโรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชน ศูนย์บริการสาธารณสุข คลินิกเอกชน และโรงฆ่าสัตว์มาใช้บริการ ปัจจุบันรบบรทุกมูลฝอยติดเชื้อมีสภาพเก่าและขาดบุคลากรที่มีความชำนาญในการดำเนินการ จึงยังต้องมีการปรับปรุงระบบการขนถ่ายและเผามูลฝอยติดเชื้อให้ได้มาตรฐาน ปัจจุบันเตาเผามูลฝอยติดเชื้อชำรุดไม่ได้ดำเนินการ

(5) **การรวบรวมและกำจัดของเสียอันตรายชุมชน** สำหรับปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นสามารถประเมินจากจำนวนประชากรในปี 2563 พบว่า จังหวัดภูเก็ตมีปริมาณของเสียอันตราย 14,700 กิโลกรัม/ปี เฉลี่ย 40 กิโลกรัม/วัน และในปี 2564 มีปริมาณของเสียอันตราย 8,861 กิโลกรัม/ปี เฉลี่ย 24 กิโลกรัม/วัน ซึ่งลดลงจากปี 2563 ร้อยละ 39.72 (กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม สำนักงานการช่าง เทศบาลนครภูเก็ต, สิงหาคม 2565)

อย่างไรก็ตามจังหวัดภูเก็ตไม่สามารถกำจัดมูลฝอยอันตรายเองได้ ประกอบกับหากกำจัดไม่ถูกวิธีจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก และการกำจัดมูลฝอยอันตรายมีค่าใช้จ่ายสูงกว่ามูลฝอยทั่วไปมาก เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวคณะกรรมการบริหารมูลฝอยและน้ำเสียจังหวัดภูเก็ตในคราวประชุมครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ได้มีการพิจารณา และมีมติเห็นชอบให้กำหนดประเภทราคา และหลักเกณฑ์การนำส่งมูลฝอยอันตราย ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต ทั้งนี้ เพื่อให้การบริหารจัดการมูลฝอยอันตรายจังหวัดภูเก็ตเป็นรูปธรรม โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพื้นที่ มีหน้าที่ในการเก็บรวบรวมและขนส่งมูลฝอย รวมทั้งมูลฝอยอันตรายไปกำจัดหรือบำบัดอย่างถูกต้อง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547 ดังนั้น อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ.2534 มาตรา 57 ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต โดยอาศัยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารจัดการมูลฝอยและน้ำเสียจังหวัดภูเก็ต จึงได้กำหนดประเภท ราคา และหลักเกณฑ์ การนำส่งมูลฝอยอันตราย ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต ดังนี้

1. ประเภทมูลฝอยอันตรายที่นำส่ง ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอย จังหวัดภูเก็ต ประกอบด้วย
 - 1.1) ถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือ
 - 1.2) หลอดไฟ เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ และหลอดไฟชนิดต่างๆ
 - 1.3) กระป๋องสเปรย์
2. อัตราค่ากำจัด ในการนำส่งมูลฝอยอันตราย ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอย จังหวัดภูเก็ต รวมทุกประเภท 22 บาท/กิโลกรัม
3. หลักเกณฑ์การนำส่งมูลฝอยอันตราย ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอย จังหวัดภูเก็ต
 - 3.1) ผู้นำส่งมูลฝอยอันตราย แยกประเภทตามแหล่งกำเนิด ได้แก่
 - 3.1.1) สถานประกอบการ หมายความว่า มูลฝอยอันตรายที่นำส่ง เกิดจากโรงแรม/รีสอร์ท บริษัท ห้างร้าน และโรงงาน
 - 3.1.2) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดภูเก็ต หมายความว่า มูลฝอยอันตรายที่นำส่งเกิดจากชุมชน ที่พักอาศัย โรงเรียนสถาบันการศึกษา และสถานที่ราชการที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

3.2) สภาพซากของมูลฝอยอันตรายประเภทหลอดไฟที่นำส่งจะต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์และไม่แตกหักเสียหาย

3.3) ระยะเวลาการนำส่งมูลฝอยอันตราย ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอย จังหวัดภูเก็ต เปิดรับทุกวัน 20-25 ของทุกเดือน

4. ให้เทศบาลนครภูเก็ต จัดสร้างที่พักรับมูลฝอยอันตรายให้ถูกหลักสุขาภิบาล เพื่อเป็นศูนย์กลางในการเก็บมูลฝอยอันตราย และเป็นหน่วยงานจัดเก็บค่ากำจัดมูลฝอยอันตราย (ตัวอย่างจุดทิ้งมูลฝอยอันตรายจังหวัดภูเก็ต บริเวณสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ดังรูปที่ 3.3.4-1)

5. เริ่มบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2557



รูปที่ 3.3.4-1 ตัวอย่างจุดทิ้งมูลฝอยอันตรายจังหวัดภูเก็ต บริเวณสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

การดำเนินการจัดการของเสียอันตรายชุมชน จังหวัดภูเก็ต

จังหวัดภูเก็ตมีการดำเนินการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ดังนี้

(1) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งในจังหวัดภูเก็ตและสถานประกอบการ สนับสนุนการขนส่งของเสียอันตรายที่รวบรวมได้ไปเก็บที่อาคารกักเก็บของเสียอันตราย ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมจังหวัดภูเก็ต และมีผลการรวบรวมและขนส่งของเสียอันตราย ปี 2561 เท่ากับ 11,950 กิโลกรัม

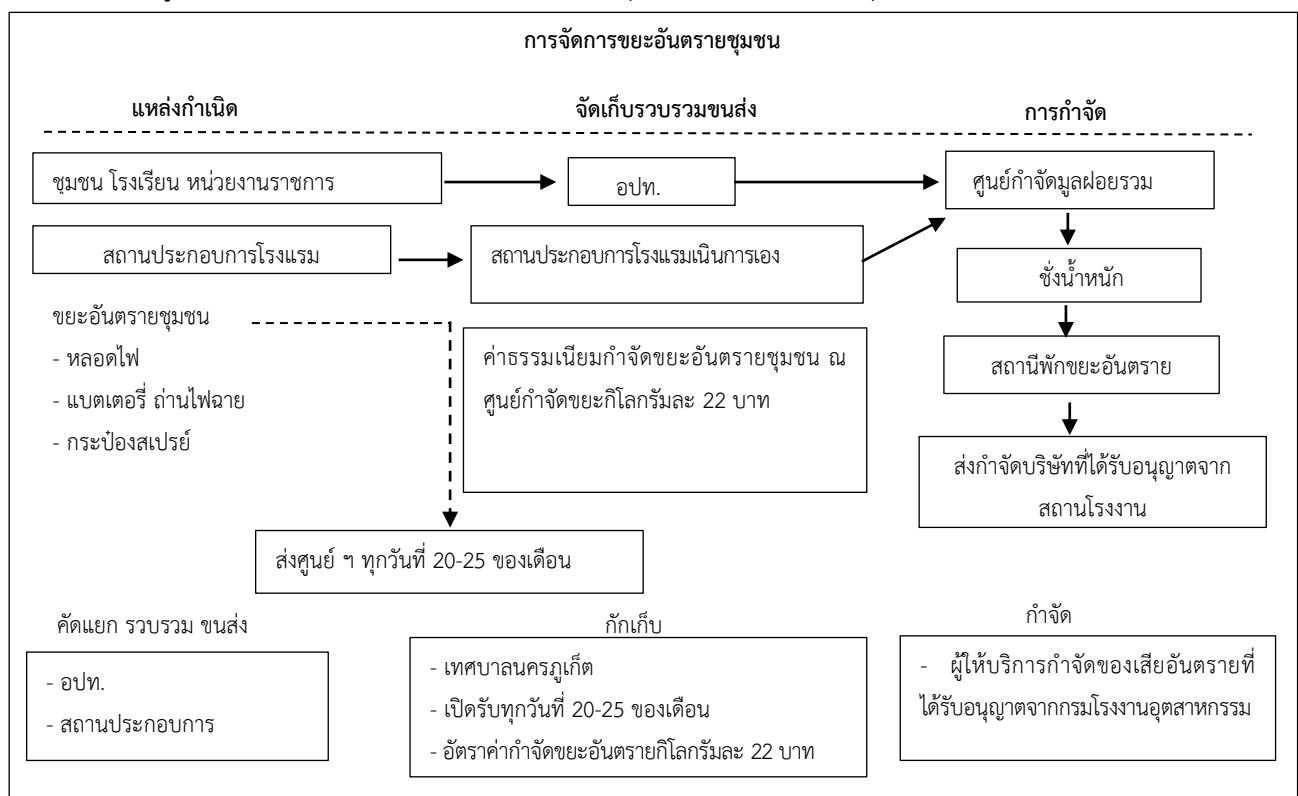
(2) เทศบาลนครภูเก็ต จัดทำโครงการลดและแยกมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด ปี 2554 กิจกรรม Phuket Safe งบประมาณ 33,251 บาท เพื่อรณรงค์เชิญชวนประชาชน รวมทั้งแหล่งกำเนิดขนาดใหญ่ อาทิ โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครภูเก็ตทุกแห่ง คัดแยกของเสียอันตรายประเภทถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่อุปกรณ์

เครื่องใช้ต่าง ๆ และนำมาแลกรับยาจากร้านขายยาที่เข้าร่วมโครงการทั้งในเขต เทศบาลนครภูเก็ต โดยเป็นกิจกรรมที่เทศบาลนครภูเก็ตได้รับความร่วมมือจากชมรมร้านขายยาจังหวัดภูเก็ต ในการจัดยาบริการแลกกับขยะอันตราย อาทิ ยาแก้ปวด ลดไข้ ยาหม่องน้ำ และผลิตภัณฑ์อาหารเสริม เป็นต้น

(3) เทศบาลนครภูเก็ตและเอกชน จัดทำโครงการขยะอันตรายสร้างชาติ (Battery Scholarship) โดยรณรงค์ให้ประชาชนแยกของเสียอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ โทรศัพท์มือถือ เป็นต้น ออกจากมูลฝอยชุมชนทั่วไป แล้วนำไปมอบให้โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ รวบรวมไว้แลก เป็นทุนการศึกษาสำหรับนักเรียน เพื่อให้เทศบาลรวบรวมและนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีโดยของเสียอันตราย ประเภทถ่านไฟฉาย จำนวน 10 แกลลอนแลกทุนการศึกษา 2,000 บาท

(4) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต จัดทำตู้รวบรวมมูลฝอยอันตรายชุมชน และส่งมอบให้ชุมชนเพื่อรณรงค์ให้ประชาชนแยกของเสียอันตรายออกจากมูลฝอยชุมชนทั่วไป เพื่อให้เทศบาลรวบรวมและนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี

ศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต มีอาคารกักเก็บของเสียอันตรายจากชุมชนที่รวบรวมและขนส่งจากแหล่งกำเนิดทุกแห่งในจังหวัดภูเก็ตเปิดรวบรวม ทุกวันที่ 20 -25 ของทุกเดือน (ขั้นตอนดำเนินการจัดการของเสียอันตรายชุมชนศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ตดังในรูปที่ 3.3.4-2) เพื่อรอขนส่งของเสียอันตรายจากชุมชนไปกำจัดโดยผู้รับบริการกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



รูปที่ 3.3.4-2 ขั้นตอนดำเนินการจัดการของเสียอันตรายชุมชนศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต

การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ

จังหวัดภูเก็ตได้จัดสรรงบประมาณสำหรับปรับปรุงประสิทธิภาพเตาเผามูลฝอยติดเชื้อของศูนย์กำจัดมูลฝอยประกอบด้วย ห้องเย็นสำเร็จรูปสำหรับกักเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ขนาดปริมาตรไม่น้อยกว่า 65 ลูกบาศก์เมตร โรงเตาเผามูลฝอยติดเชื้อแบบระบบเตาเผามูลฝอย ชนิดควบคุมอากาศ 2 ห้อง เพาไหม้ (Controlled Air) อัตราการเอาไหม้ 150-200 กิโลกรัมต่อชั่วโมง เชื้อเพลิงชนิดแก๊ส LPG และระบบบำบัดอากาศแห่งปัจจุบัน เทศบาลนครภูเก็ตได้ว่าจ้างเอกชนดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

การรวบรวมและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

เทศบาลนครภูเก็ตได้ให้บริการเก็บรวบรวมขนส่งมูลฝอยติดเชื้อเพื่อกำจัดด้วยเตาเผา แบบธรรมดา ซึ่งก่อสร้างมาตั้งแต่ปี 2538 และปัจจุบันชำรุด ระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อโดยวิธีการเผา (Incineration) ขนาด 2.5 ตัน/วัน ใช้กำจัดมูลฝอยติดเชื้อของจังหวัดภูเก็ตจากโรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลศูนย์บริการสาธารณสุข คลินิกเอกชน และโรงฆ่าสัตว์ปัจจุบันเตาเผาขยะติดเชื้อชำรุดไม่ได้ดำเนินการ จึงส่งกำจัดที่เตาเผามูลฝอยชุมชน โดยเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ กิโลกรัมละ 12-15 บาท นอกจากนั้น ยังมีปัญหาการบรรทุกมูลฝอยติดเชื้อมีสภาพเก่าและขาดบุคลากร ที่มีความชำนาญในการดำเนินการ จึงยังต้องมีการปรับปรุงระบบการขนส่งกักเก็บและเผามูลฝอยติดเชื้อให้ได้มาตรฐาน

ข้อมูลปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจากสถานพยาบาลที่ส่งกำจัด ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยรวม จังหวัดภูเก็ต ระหว่างปี 2562-2564 พบว่า โดยรวมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อในปี 2564 เฉลี่ย 1,961 กิโลกรัม/วัน ดังตารางที่ 3.3.4-3

ตารางที่ 3.3.4-3 ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลในจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2562-2564

พ.ศ.	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ (กิโลกรัม/วัน)	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ (กิโลกรัม/ปี)
2562	1,361	496,925.70
2563	1,195	437,428.00
2564	1,961	715,614.00

ที่มา : กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม สำนักงานช่าง เทศบาลนครภูเก็ต, มีนาคม 2565

การจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม

ศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมจังหวัดภูเก็ต มีเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 150 กิโลกรัม/ชั่วโมง ซึ่งก่อสร้างมาตั้งแต่ปี 2538 ปัจจุบันอยู่ในสภาพชำรุด หยุดดำเนินการ เทศบาลได้รับงบประมาณแผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต ปีงบประมาณ 2557 วงเงิน 20 ล้านบาท โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ประกอบด้วย เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ 150 กิโลกรัม/ชั่วโมง รถเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อปรับอุณหภูมิ 6 ล้อ 2 คัน และห้องเก็บกักมูลฝอยติดเชื้อปรับอุณหภูมิ (แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2565, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต)

สำหรับที่ตั้งโครงการอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลฉลอง จากข้อมูลแผนพัฒนา 4 ปี (พ.ศ.2561-2564) พบว่า มูลฝอยที่เทศบาลตำบลฉลองจัดเก็บมีปริมาณ 25 ตัน/วัน และกำจัดมูลฝอยโดยวิธีนำไปเผาในเตาเผามูลฝอยของเทศบาลนครภูเก็ต โดยต้องเสียค่าใช้จ่ายให้กับเทศบาลนครภูเก็ต 520 บาท/ตัน โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมในการเก็บขนมูลฝอยในอาคารหรือเคหะ ที่มีปริมาณมูลฝอยไม่เกิน 20 ลิตร จัดเก็บ 30 บาท/เดือน อาคารเคหะ ที่มีปริมาณมูลฝอยไม่เกิน 40 ลิตร จัดเก็บ 50 บาท/เดือน และตลาด โรงแรมหรือบ้านเช่า ที่มีมูลฝอยไม่เกิน 1,000 ลูกบาศก์เมตร จัดเก็บ 2,000 บาท/เดือน ซึ่งมีรถเก็บขนมูลฝอยใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ดังนี้

- รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย	ขนาดความจุ 12 ตัน	จำนวน 1 คัน
- รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย	ขนาดความจุ 10 ตัน	จำนวน 1 คัน
- รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย	ขนาดความจุ 6 ตัน	จำนวน 3 คัน

สำหรับพื้นที่โครงการ อยู่ห่างจากเทศบาลตำบลฉลองประมาณ 3.40 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) ซึ่งเทศบาลตำบลฉลองไม่สามารถดำเนินการเก็บขนมูลฝอยให้กับพื้นที่โครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องว่าจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตดำเนินการในเขตพื้นที่ตำบลฉลองเข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการทุกวันเพื่อนำไปกำจัดต่อไป

การจัดการมูลฝอยภายในโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้

ในระยะดำเนินการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม อยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคาร ใกล้กับห้องงานระบบ มีขนาด 1.95x9.66x3.10 เมตร ภายในแบ่งเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักมูลฝอยอันตราย รายละเอียดดังนี้

- ห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ มีพื้นที่ 6.84 ตารางเมตร หรือปริมาตร 8.21 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกักเก็บ 1.20 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ปริมาณ 0.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้นานประมาณ 8.92 วัน โครงการจะนำมูลฝอยมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้บางส่วนประมาณ 300 ลิตร/วัน มาทำเป็นปุ๋ยหมักชีวภาพ และน้ำหมักชีวภาพ ส่วนที่เหลืออีกประมาณ 329.76 ลิตร/วัน จะให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลฉลองดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป

- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีพื้นที่ 2.96 ตารางเมตร หรือปริมาตร 3.55 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกักเก็บ 1.20 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 0.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้นานประมาณ 5.92 วัน

- ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีพื้นที่ 2.69 ตารางเมตร หรือปริมาตร 3.23 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกักเก็บ 1.20 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 0.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้นานประมาณ 8.08 วัน

- ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีพื้นที่ 2.92 ตารางเมตร โดยภายในห้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายประเภทหลอดไฟและแบตเตอรี่ จำนวน 1 ถัง มีขนาด 240 ลิตร คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 0.25 ตารางเมตร หรือปริมาตร 0.25 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกักเก็บ 1.20 เมตร) และถังรองรับมูลฝอยอันตรายประเภทกระป๋องสเปรย์ จำนวน 1 ถัง ขนาด 240 ลิตร คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 0.25 ตารางเมตร หรือปริมาตร 0.25 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกักเก็บ 1.20 เมตร) รวมปริมาตร 2 ถัง 0.50 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตรายได้ ปริมาณ 0.0006 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้นานประมาณ 833.33 วัน

สำหรับการดูแลรักษาความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม โครงการจัดให้มีแม่บ้านล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย ในส่วนของน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประมาณ 0.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 90 ลูกบาศก์เมตร (ระบบเดียวกับอาคารห้องพัก) เพื่อบำบัดต่อไป

3.3.5 พลังงานและไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบและให้บริการกระแสไฟฟ้าแก่ประชาชนภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจ ซึ่งรับกระแสไฟฟ้าจากแหล่งผลิตไฟฟ้าพลังน้ำจากเขื่อนรัชชประภา ในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยระบบสายส่ง 115 KV โดยให้บริการครอบคลุมในเขตพื้นที่จังหวัดภูเก็ตทั้งหมด และจังหวัดพังงา โดยการจ่ายกระแสไฟฟ้าในจังหวัดภูเก็ตจะแบ่งออกเป็น 4 สถานีย่อย ได้แก่

- 1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต (กฟจ.ภก.) รับผิดชอบตำบลตลาดเหนือ ตำบลตลาดใหญ่ ตำบลรัชฎา ตำบลเกาะแก้ว ตำบลวิชิต ตำบลฉลอง และตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต และตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

- 2) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง (กฟฟ.ป่าตอง) รับผิดชอบ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ และตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

- 3) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะยาว (กฟอ.กยว.) รับผิดชอบ ตำบลเกาะยาวน้อย ตำบลเกาะยาวใหญ่ ตำบลพรุใน อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

- 4) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง (กฟอ.ถล.) รับผิดชอบ ตำบลศรีสุนทร ตำบลเทพกระษัตรี ตำบลปากคอก ตำบลกมลา ตำบลเชิงทะเล ตำบลสาคร และตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

ปัจจุบันการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้จ่ายไฟระบบ 115 kV ผ่านระบบสายส่ง 115 kV จำนวน 2 วงจร และจ่ายไฟระบบ 115 kV ผ่านระบบสายส่ง 230 kV จำนวน 2 วงจร ให้จังหวัดภูเก็ต โดยมีสถานีไฟฟ้าแรงสูงภูเก็ต 1 และ 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นตัวปรับแรงดันจาก 115 kV เป็น 33 kV แล้วจ่ายผ่านระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้ผู้บริโภค โดยมีสถานีย่อย 4 สถานี คือ

- 1) สถานีไฟฟ้าภูเก็ต 1 รับกระแสไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงภูเก็ต 1 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีพื้นที่ให้บริการครอบคลุมตัวเมืองและเขตป่าตองบางส่วน

- 2) สถานีไฟฟ้าภูเก็ต 2 รับกระแสไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงภูเก็ต 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีพื้นที่ให้บริการครอบคลุมเขตป่าตอง หาดกะตะ หาดกะรน หาดราไวย์ และแหลมพันวา
- 3) สถานีไฟฟ้าถลาง รับกระแสไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงภูเก็ต 2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีพื้นที่ให้บริการครอบคลุมอำเภอถลางทั้งหมด และเกาะยาว
- 4) สถานีไฟฟ้าป่าตอง ที่มีระบบสายส่ง 115 kV จ่ายกระแสไฟฟ้าให้เทศบาลเมืองป่าตองและพื้นที่ใกล้เคียง

สำหรับการใช้ไฟฟ้าของโครงการในระยะดำเนินการจะขอรับบริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต สาขาตำบลฉลอง ปัจจุบันบ้านมีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ ปัญหาคือไฟฟ้าส่องสว่างทางหรือที่สาธารณะยังไม่สามารถดำเนินการครอบคลุมพื้นที่ได้ทั้งหมด เนื่องจากพื้นที่ที่มีความต้องการให้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างนั้นยังไม่เป็นที่สาธารณะ เทศบาลจึงไม่สามารถดำเนินการได้ ปัจจุบันในเขตเทศบาลมีไฟฟ้าใช้ ในประเภทครัวเรือนและประเภทธุรกิจ รวมทั้งสิ้นจำนวน 15,829 ราย (แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566-2570 งานวิเคราะห์นโยบายและแผน กองวิชาการและแผนงาน เทศบาลตำบลฉลอง, 2567)

สำหรับตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ มีระยะห่างจากผนังอาคารโครงการ ประมาณ 1.69 เมตร และมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตก ประมาณ 1.60 เมตร ทั้งนี้ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2556 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) ที่กำหนดไว้สำหรับแรงดันไฟฟ้า 33 kV ชนิดสายหุ้มฉนวนแรงสูง 2 ชั้นไม่เต็มพิกัดจะต้องมีระยะห่างกับผนังเปิดของอาคาร เอลีเยน ระเบียง หรือบริเวณที่มีคนเข้าถึง ไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร

3.3.6 การจราจร

การคมนาคมและการขนส่งของจังหวัดภูเก็ตแบ่งเป็น 3 เส้นทาง ได้แก่

- 1) **การคมนาคมทางบก** จังหวัดภูเก็ตมีทางหลวงหมายเลข 402 เป็นเส้นทางหลัก และมีทางหลวงของจังหวัดรอบเกาะ รวมทั้งเส้นทางอื่นๆ ที่แยกออกจากทางหลวงหมายเลข 402 ไปยังชุมชน และสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ ทั้งนี้จังหวัดภูเก็ตมีทางหลวงแผ่นดิน จำนวน 17 เส้นทาง รายละเอียดตารางที่ 3.3.6-1

ตารางที่ 3.3.6-1 ทางหลวงแผ่นดินในจังหวัดภูเก็ต

หมายเลขทางหลวง	ตอนควบคุม	ระยะทาง (กม.)
402	หมากปรก – เมืองภูเก็ต	27.102
4020	เมืองภูเก็ต – กะทู้	1.642
4021	เมืองภูเก็ต – ห้าแยกฉลอง	6.473
4022	โรงเรียนวิชิตสงคราม – สนามสุระกุล	0.488
4023	เมืองภูเก็ต – แหลมพันวา	8.770
4024	บางคู – ดินเขา – หาดราไวย์	22.720
4025	ท่าเรือ – เชิงทะเล	6.950
4026	แยกทางหลวงหมายเลข 402 – สนามบิน	4.130

ตารางที่ 3.3.6-1 ทางหลวงแผ่นดินในจังหวัดภูเก็ต

หมายเลขทางหลวง	ตอนควบคุม	ระยะทาง (กม.)
4027	ท่าเรือ – เมืองใหม่	19.538
4028	ห้าแยกฉลอง – กระรน	8.608
4029	กะทู้ – ป่าตอง	2.836
4030	ถลาง – หาดราไวย์	40.540
4031	มุดดอกขาว – สนามบิน	13.093
4129	ทางเข้าอ่าวมะขาม	0.380
4233	ดินเขา – นาบอน	1.514
4302	หาดทรายแก้ว – ท่าอนุ	4.818
4353	ทางแยกไปท่าฉัตรไชย	0.825

ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต (พ.ศ. 2566-2570), สำนักงานจังหวัดภูเก็ต กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

2) **การคมนาคมทางน้ำ** จังหวัดภูเก็ต มีท่าเรือน้ำลึก จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ท่าเรือน้ำลึกภูเก็ต บริเวณอ่าวมะขาม ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต ใช้เป็นท่าเรือเพื่อการขนส่งสินค้าและเพื่อการท่องเที่ยว และมีจำนวนท่าเทียบเรือในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตทั้งสิ้น 55 แห่ง ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังตารางที่ 3.3.6-2

ตารางที่ 3.3.6-2 จำนวนท่าเทียบเรือในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต

ลำดับ	ท่าเทียบเรือ	จำนวน (แห่ง)
1	ท่าเทียบเรือเพื่อรับขนถ่ายสินค้าสาธารณะทั่วไป	4
2	ท่าเทียบเรือโดยสารและเรือสำราญ/กีฬา	20
3	ท่าเทียบเรือของส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจ	5
4	ท่าเทียบเรือประมง	11
5	ท่าเทียบเรือใช้ในกิจการของโรงแรม ร้านอาหาร	15
รวมทั้งสิ้น		55

ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต (พ.ศ. 2566-2570), สำนักงานจังหวัดภูเก็ต กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

นอกจากนี้ จังหวัดภูเก็ตยังมีท่าจอดเรือของเอกชน (Marina) จำนวน 5 แห่ง (ตารางที่ 3.3.6-3) ตั้งอยู่ทางฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือของเกาะ ซึ่งเป็นทำเลที่สามารถเดินทางไปท่องเที่ยวเกาะต่างๆ ในอ่าวพังงา และเกาะต่างๆ ในจังหวัดกระบี่ได้อย่างสะดวก ซึ่งผู้ที่มาใช้บริการส่วนใหญ่เป็นชาวต่างชาติ

ตารางที่ 3.3.6-3 ข้อมูลและสถานที่ตั้งมารีนาในจังหวัดภูเก็ต

มารีนา	ที่ตั้ง	จำนวนที่ จอดเรือ ในน้ำ	จำนวน ที่จอดเรือ บนบก	ความยาวเรือ สูงสุดที่สามารถ เข้าเทียบท่า	อัตราการกินน้ำลึก สูงสุดที่สามารถ เข้ามาเทียบได้
โบ๊ท ลาagoon มารีนา (The boat lagoon Marina)	22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง ภูเก็ตจังหวัดภูเก็ต	173 ลำ	135 ลำ	24.384 เมตร	2-2.50 เมตร
รอยัล ภูเก็ต มารีนา (Royal Phuket Marina)	68 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต	76 ลำ	35 ลำ	37 เมตร	3 เมตร
ยอร์ชเฮเวน (The yacht haven Marina)	141/2 หมู่ 2 ถนนเทพ กระษัตรี ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	300 ลำ	-	80 เมตร	3 เมตร
อ่าวโป แกรนด์ มารีนา (Ao Po Grand Marina)	113/1 หมู่ 6 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	300 ลำ	100 ลำ	80 เมตร	10 เมตร
อ่าวฉลอง มารีนา (Ao Chalong Marina)	46/20 ตำบลฉลอง อำเภอเมือง ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต	44 ลำ	-	30 เมตร	2 เมตร

ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต (พ.ศ. 2566 - 2570), สำนักงานจังหวัดภูเก็ต กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

3) **การคมนาคมทางอากาศ** จังหวัดภูเก็ตมีท่าอากาศยานพาณิชย์ จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 บ้านบ่อไร่ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง ท่าอากาศยานภูเก็ตมีบทบาทสำคัญในการขนส่งสินค้า และผู้โดยสาร เชื่อมโยงทั้งภายในประเทศและต่างประเทศโดยตรง ซึ่งสามารถรองรับเที่ยวบินได้ 20 เที่ยวบิน/ชั่วโมง รองรับผู้โดยสารได้มากกว่า 15 ล้านคน โดยในปีงบประมาณ 2564 ท่าอากาศยานภูเก็ตมีสายการบินให้บริการแบบประจำรวม 14 สายการบิน มีเที่ยวบินขึ้น - ลงรวม 18,257 เที่ยวบิน เป็นเที่ยวบินระหว่างประเทศ 1,605 เที่ยวบิน ส่วนเที่ยวบินภายในประเทศมี 16,652 เที่ยวบิน ให้บริการผู้โดยสารรวมทั้งสิ้น 1,860,313 คน ส่วนปริมาณสินค้าและพัสดุไปรษณียภัณฑ์เข้า - ออกรวมทั้งสิ้น 2,950 ตัน ประกอบด้วย การขนส่งสินค้าฯ ระหว่างประเทศ 1,107 ตัน และการขนส่งสินค้าฯ ภายในประเทศ 1,843 ตัน (รายงานประจำปี 2564, บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน))

สำหรับการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการจะใช้การคมนาคมทางบกจาก 2 เส้นทาง ดังนี้

- **เส้นทางที่ 1** กรณีมาจากสี่แยกดาราสุมุท มุ่งหน้าสู่ท่าแยกฉลองโดยใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก) ตรงไปเป็นระยะทาง 9.50 กิโลเมตร ถึงท่าแยกฉลองแล้วใช้ทางออกที่ 4 เพื่อเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ท่าแยกฉลอง – กระรน (ถนนปักษ์) ตรงไประยะทางประมาณ 270 เมตร แล้วเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์ตรงไปประมาณ 75 เมตร พื้นที่โครงการอยู่ทางขวามือ

● **เส้นทางที่ 2** กรณีมาจากเทศบาลตำบลกะรน มุ่งหน้าสู่ห้าแยกฉลองโดยใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง – กะรน (ถนนปฎัก) ตรงไประยะทางประมาณ 5.10 กิโลเมตร เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์ตรงไปประมาณ 75 เมตร พื้นที่โครงการอยู่ทางขวามือ ดังรูปที่ 3.3.6-1



ที่มา : ภาพปรับปรุงจาก <https://map.longdo.com> เข้าถึงข้อมูลเมื่อเดือนมิถุนายน 2567

รูปที่ 3.3.6-1 เส้นทางการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการและจุดนับปริมาณจราจร



การศึกษาสภาพการจราจรบริเวณโครงการจะพิจารณาจากโครงข่ายเส้นทางคมนาคมทั้งถนนสายหลักที่เชื่อมต่อกับโครงการและถนนโครงข่ายอื่นๆ ที่สำคัญ โดยพิจารณาจากระดับการให้บริการของถนน และระดับการให้บริการที่ทางแยกที่ใกล้เคียงที่ตั้งของโครงการ ซึ่งจากการศึกษาเส้นทางคมนาคมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ พบว่า เส้นทางสายหลักที่เชื่อมต่อกับโครงการ ได้แก่ ถนนสาธารณประโยชน์ และถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง – กระรน (ถนนปฎัก) รายละเอียดดังนี้

- **ถนนสาธารณประโยชน์** เป็นถนนที่เชื่อมกับทางเข้า – ออกโครงการ มีลักษณะเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 ช่องจราจร ไม่มีเกาะกลางถนน เดินรถแบบสองทิศทาง ทิศทางละ 1 ช่องจราจร เขตทางกว้างประมาณ 7 เมตร (สำเนาหนังสือรับรองตรวจสอบความกว้างของถนนสาธารณประโยชน์ เรื่อง ขอสอบถามสภาพ ความกว้างของถนนสาธารณประโยชน์ ดังภาคผนวก 5)

- **ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง – กระรน (ถนนปฎัก)** เป็นถนนสายหลักที่เชื่อมถนนสาธารณประโยชน์ มีลักษณะเป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก มีจำนวน 2 ช่องจราจร เดินรถแบบสองทิศทาง ทิศทางละ 1 ช่องจราจร ไม่มีเกาะกลางถนน เขตทางกว้างประมาณ 12 เมตร

ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษาจึงได้กำหนดจุดตรวจนับปริมาณการจราจร จำนวน 2 จุด คือ ถนนสาธารณประโยชน์ (บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ) และถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง – กระรน (ถนนปฎัก) (ดังรูปที่ 3.3.6-1) โดยทำการเก็บข้อมูลปฐมภูมิและตรวจนับปริมาณจราจรในวันศุกร์ที่ 7 และวันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2567 ทำการนับรถ 2 ช่วงเวลา ได้แก่ ชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า 7.30 น. - 8.30 น. และชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเย็น 16.30 น. - 17.30 น. โดยจำแนกประเภทยานพาหนะออกเป็นออกเป็น 8 ประเภท

ทั้งนี้ ผลจากการตรวจนับปริมาณจราจรบนถนนทั้ง 2 จุด จะนำมาปรับปริมาณการจราจร (คัน/ชั่วโมง) ให้เป็นหน่วยเดียวกับรถยนต์นั่งส่วนบุคคล (Passenger Car Unit, PCU) โดยการคูณด้วย Passenger Car Equivalents Factor (PCE Factor) ดังตารางที่ 3.3.6-4 โดยมีหน่วยเป็น PCU/ชั่วโมง เพื่อนำไปหาค่า V/C Ratio ต่อไป

ตารางที่ 3.3.6-4 แสดงค่า Passenger Car Equivalent (PCE) ที่ใช้กับรถแต่ละประเภท

ประเภทยานพาหนะ	ปริมาณการจราจรเทียบเป็นหน่วย PCE
รถส่วนบุคคล, แท็กซี่	1.00
รถโดยสารขนาดเล็ก	1.00
รถโดยสารขนาดใหญ่	1.50
รถบรรทุกขนาดเล็ก (ปิคอัพ)	1.30
รถบรรทุกขนาดกลาง	1.50
รถบรรทุกขนาดใหญ่	1.70
รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ, 3 ล้อ	0.30
รถจักรยาน 2 ล้อ, 3 ล้อ	0.25

หมายเหตุ: PCE : Passenger Car Equivalent factor ที่ใช้ในการปรับรถยนต์ทุกชนิดเป็นรถยนต์นั่งส่วนบุคคล (Passenger car per units)

ที่มา: เผาพงษ์ นิจันทรพันธ์ศรี. วิศวกรรมจราจร, 2534

- **ปริมาณจราจรบนถนนสาธารณะประโยชน์**

ถนนสาธารณะประโยชน์ เป็นถนนที่เชื่อมกับทางเข้า – ออกโครงการ มีลักษณะเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 ช่องจราจร ไม่มีเกาะกลางถนน เดินรถแบบสองทิศทาง ทิศทางละ 1 ช่องจราจร เขตทางกว้างประมาณ 7 เมตร (สำเนาหนังสือรับรองตรวจสอบความกว้างของถนนสาธารณะประโยชน์ เรื่อง ขอสอบถามสภาพ ความกว้างของถนนสาธารณะประโยชน์ ดังภาคผนวก 3) ดังรูปที่ 3.3.6.2 ซึ่งจากการตรวจนับปริมาณจราจรบนถนนสาธารณะประโยชน์ บริเวณหน้าโครงการ ในช่วงโมงเร่งด่วนช่วงเช้า (07.30 น. – 08.30 น.) และช่วงเย็น (16.30 น. – 17.30 น.) ของวันศุกร์ที่ 7 และวันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2567 ดังตารางที่ 3.3.6-5



รูปที่ 3.3.6-2 สภาพปัจจุบันของถนนสาธารณะประโยชน์ ถนนหลักที่เชื่อมกับทางเข้า – ออกโครงการ
และจุดตรวจนับปริมาณจราจร

ตารางที่ 3.3.6-5 ปริมาณจราจรบนถนนสาธารณะประโยชน์ ในช่วงโมงเร่งด่วน ช่วงเช้า (07.30 น. - 08.30 น.) และช่วงเย็น (16.30 น. - 17.30 น.) ในวันศุกร์ที่ 7 และวันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2567

ประเภทยานพาหนะ	PCU/ คัน	ในวันศุกร์ ที่ 7 มิถุนายน 2567				วันเสาร์ ที่ 8 มิถุนายน 2567			
		07.30 - 08.30 น.		16.30 - 17.30 น.		07.30 - 08.30 น.		16.30 - 17.30 น.	
		คัน	PCU/ชั่วโมง	คัน	PCU/ชั่วโมง	คัน	PCU/ชั่วโมง	คัน	PCU/ชั่วโมง
รถจักรยาน 2 - 3 ล้อ	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0
รถจักรยานยนต์ 2 - 3 ล้อ	0.3	54	16.20	72	21.60	46	13.80	74	22.20
รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	1	55	55.00	92	92.00	40	40.00	81	81.00
รถโดยสาร 4 ล้อ	1	16	16.00	22	22.00	15	15.00	24	24.00
รถโดยสาร 6 ล้อ	1.5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รถบรรทุก 4 ล้อ	1.3	14	18.20	18	23.40	11	14.30	14	18.20
รถบรรทุก 6 ล้อ	1.5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รถบรรทุกขนาดใหญ่ 10 ล้อขึ้นไป	1.7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม		139	105.40	204	159.00	112	83.10	193	145.40

● **ปริมาณจราจรบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง - กระน (ถนนปฎัก)**

ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง - กระน (ถนนปฎัก) เป็นถนนสายหลักที่เชื่อมถนนสาธารณะประโยชน์ มีลักษณะเป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก มีจำนวน 2 ช่องจราจร เติมนแบบสองทิศทาง ทิศทางละ 1 ช่องจราจร ไม่มีเกาะกลางถนน เขตทางกว้างประมาณ 12 เมตร (ดังรูปที่ 3.3.6.3) ซึ่งจากการตรวจนับปริมาณจราจรบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง - กระน (ถนนปฎัก) ในช่วงโมงเร่งด่วนช่วงเช้า (07.30 น. - 08.30 น.) และช่วงเย็น (16.30 น. - 17.30 น.) ของวันศุกร์ที่ 7 และวันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2567 ดังตารางที่ 3.3.6-6



รูปที่ 3.3.6-3 สภาพปัจจุบันของถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง – กระน (ถนนปู้ก)
และจุดตรวจนับปริมาณจราจร

ตารางที่ 3.3.6-6 ปริมาณจราจรบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง – กระรอน (ถนนปักษ์) ในช่วงเช้า (07.30 น. - 08.30 น.) และช่วงเย็น (16.30 น. - 17.30 น.) ในวันศุกร์ที่ 7 และวันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2567

ประเภทยานพาหนะ	PCU/ คัน	ในวันศุกร์ ที่ 7 มิถุนายน 2567				วันเสาร์ ที่ 8 มิถุนายน 2567			
		07.30 - 08.30 น.		16.30 - 17.30 น.		07.30 - 08.30 น.		16.30 - 17.30 น.	
		คัน	PCU/ชั่วโมง	คัน	PCU/ชั่วโมง	คัน	PCU/ชั่วโมง	คัน	PCU/ชั่วโมง
รถจักรยาน 2 - 3 ล้อ	0.25	7	1.75	2	0.50	8	2.00	9	2.25
รถจักรยานยนต์ 2 - 3 ล้อ	0.3	1,332	399.60	1,397	419.10	1,263	378.90	1,321	396.30
รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	1	684	684.00	708	708.00	585	585.00	628	628.00
รถโดยสาร 4 ล้อ	1	485	485.00	480	480.00	466	466.00	500	500.00
รถโดยสาร 6 ล้อ	1.5	18	27.00	25	37.50	9	13.50	8	12.00
รถบรรทุก 4 ล้อ	1.3	86	111.80	92	119.60	65	84.50	8	10.40
รถบรรทุก 6 ล้อ	1.5	8	12.00	10	15.00	7	10.50	7	10.50
รถบรรทุกขนาดใหญ่ 10 ล้อขึ้นไป	1.7	7	11.90	5	8.50	3	5.10	4	6.80
รวม		2,672	1,733.05	2,719	1,788.20	2,406	1,545.50	2,485	1,566.25

ที่มา : การสำรวจภาคสนามโดยบริษัทที่ปรึกษาเมื่อเดือนมิถุนายน 2567

การวิเคราะห์ปริมาณจราจร

จากข้อมูลปริมาณการจราจรบนถนนสาธารณะประโยชน์ บริเวณหน้าโครงการ และถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง – กระรอน (ถนนปักษ์) สามารถนำมาวิเคราะห์ปริมาณการจราจรและค่าความสามารถรองรับรถของถนน ได้ดังตารางที่ 3.3.6-7 และ ตารางที่ 3.5.6-8

ตารางที่ 3.3.6-7 ความสามารถของช่องจราจรสำหรับการเดินรถสองทิศทาง

ลักษณะ	ปริมาณการจราจร (PCU/ชั่วโมง)										
จำนวนช่องจราจร	2	2	2	3	3	4	4	4	6	6	6
ความกว้างช่องจราจร (ม.)	3.00	3.25	3.50	3.00	3.50	3.00	3.25	3.50	3.00	3.25	3.50
ความกว้างผิวจราจร (ม.)	6.00	6.50	7.00	9.00	10.50	12.00	13.00	14.00	18.00	19.50	21.00
ถนนสายประธาน	-	-		-	-			6,000	-	-	9,000
ถนนสายหลัก	1,200	1,350	1,500	2,000	2,200	4,000	4,400	4,800	6,000	6,600	7,200
ถนนสายรอง	800	1,000	1,200	1,600	1,800	2,400	2,700	3,000	4,000	4,500	5,000
ถนนสายย่อย	300-500	450-600	600-750	900-1,100	1,100-1,300	1,600-1,800	1,800-2,000	2,000-2,400	2,600-3,400	3,000-4,000	3,200-4,400

หมายเหตุ : PCU : Passenger Car Unit เป็นหน่วยนับยานพาหนะเมื่อเปรียบเทียบกับรถยนต์ส่วนบุคคล

PCE : Passenger Car Equivalent

ที่มา : การสำรวจภาคสนามโดยบริษัทที่ปรึกษาเมื่อเดือนมิถุนายน 2567

ตารางที่ 3.3.6-8 ลักษณะและค่าความสามารถของโครงข่ายถนนปัจจุบัน

ชื่อถนน	ลักษณะของถนน	ค่าความจุถนน (C) (PCU/ชั่วโมง)
ถนนสาธารณประโยชน์	ลักษณะเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 2 ช่องจราจร ไม่มี เกาะกลางถนน เติมนรแบบสองทิศทาง ทิศทางละ 1 ช่องจราจร เขตทางกว้างประมาณ 7 เมตร	1,200
ถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 4028 ตอน ห้าแยก ฉลอง – กระน (ถนนปลูก)	ลักษณะเป็นถนนลาดยางแอสฟัลต์ติก จำนวน 2 ช่องจราจร ไม่มีเกาะกลางถนน เติมนรแบบ 2 ทิศทาง เขตทางกว้าง ประมาณ 12 เมตร	<u>1,500</u>

ที่มา : การสำรวจภาคสนามโดยบริษัทที่ปรึกษาเมื่อเดือนมิถุนายน 2567

จากข้อมูลข้างต้นนำมาวิเคราะห์สภาพการจราจรบนถนนโครงข่ายในรูปของสัดส่วนปริมาณจราจรต่อความจุถนน (V/C ratio : Volume per capacity ratio) และนำมาเปรียบเทียบกับค่าดัชนีการจำแนกสภาพการจราจรความคล่องตัวของปริมาณจราจรในระดับต่างๆ ตามตารางที่ 3.3.6-9

ตารางที่ 3.3.6-9 ค่าดัชนีการจำแนกสภาพการจราจรติดขัด

ระดับความ คล่องตัวของ การจราจร	ค่าดัชนี การจราจรติดขัด	สภาพการจราจร
A (Los A)	≤0.20	การไหลโดยอิสระ ที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมากซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้สะดวกรวดเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น
B (Los B)	0.21-0.45	การไหลคงที่ แต่ผู้ใช้รถคันอื่นเริ่มจะมองเห็นรถคันอื่นๆ ได้ชัดเจน และสามารถเลือกใช้ ความเร็วที่ต้องการได้แต่อาจจะไม่มีความคล่องตัวในการแข่งรถที่อยู่ในเส้นทางเดียวกัน
C (Los C)	0.46-0.70	การไหลคงที่ แต่ผู้ใช้รถจะได้รับผลกระทบจากรถคันอื่นๆ ในการเลือกใช้ความเร็ว และการ แข่งต้องใช้ความระมัดระวังในการเดินทาง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลงอย่าง เห็นได้ชัดเจน
D (Los D)	0.71-0.85	การไหลที่มีความหนาแน่นแต่มีความคงที่ ความเร็วและความคล่องตัวในการแข่งรถถูก จำกัด ส่วนความสะดวกและการไหลจะลดลงและการที่ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเล็กน้อย จะเป็น เหตุให้เกิดปัญหาการจราจรในระดับหนึ่ง
E (Los E)	0.86-1.00	การไหลที่ใกล้เคียง หรืออยู่ในสภาพวิกฤติ นั้นหมายถึง ความเร็วสม่ำเสมอ การแข่งเป็นไป ด้วยความยากลำบากและการ “ขอทาง” เป็นการเพิ่มความสะดวกในการเดินทาง แต่ความ สะดวกและการไหลจะลดลง แต่ผู้ใช้รถก็ไม่สามารถขับได้ดังใจ ดังนั้น ระดับความคล่องตัวใน ระดับนี้จะไม่คงที่ อันเนื่องมาจากจราจรที่หนาแน่นขึ้น หรือความสับสนของผู้ขับขี่ในเส้นทาง การจราจร ซึ่งจะทำให้เกิดการติดขัด
F (Los F)	> 1.00	ระดับนี้เป็นสภาพที่เกิดขึ้นเมื่อการจราจรเป็นกลุ่มจนเกินปริมาณที่จะสามารถไหลได้โดยที่รถ เรียงตัวกันในรูปของแถว และเคลื่อนที่เป็นช่วงๆ คล้ายกับคลื่นซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัด มาก

ที่มา : วิชาญ ประทุมสุวรรณ, วิศวกรรมทางและวิเคราะห์จราจร, พ.ศ.2542

➤ อัตราส่วนของปริมาณจราจรต่อความจุถนน (V/C Ratio) สามารถคำนวณได้ โดย

$$V/C \text{ ratio} = V/C$$

เมื่อ V = ปริมาณการจราจรสูงสุด (PCU/ชั่วโมง)

C = ความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจรสูงสุดของถนน (PCU/ชั่วโมง)

ดังนั้น สามารถคำนวณอัตราส่วนของปริมาณจราจรต่อความจุถนน (V/C Ratio) คำนวณได้ ดังนี้

● V/C Ratio บนถนนสาธารณะประโยชน์

จากการตรวจนับปริมาณการจราจรบนถนนสาธารณะประโยชน์ เมื่อวันศุกร์ที่ 7 มิถุนายน 2567 เวลา 07.30 น. - 08.30 น. และ 16.30 น. - 17.30 น. ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนในช่วงเช้าและช่วงเย็น สามารถนำไปคำนวณหาค่า V/C Ratio ได้ดังนี้

1) ปริมาณจราจรในวันธรรมดา (วันศุกร์ที่ 7 มิถุนายน 2567)

- ช่วงเช้า 07.30 น.- 08.30 น.

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณการจราจร/ชั่วโมง} &= 105.40 \text{ PCU/ชั่วโมง} \\ \text{มีค่า V/C Ratio} &= 105.40/1,200 \\ &= 0.088 \text{ PCU/ชั่วโมง-----A (Los A)} \end{aligned}$$

- ช่วงเย็น 16.30 น. - 17.30 น.

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณการจราจร/ชั่วโมง} &= 159 \text{ PCU/ชั่วโมง} \\ \text{มีค่า V/C Ratio} &= 159/1,200 \\ &= 0.133 \text{ PCU/ชั่วโมง-----A (Los A)} \end{aligned}$$

2) ปริมาณจราจรในวันหยุด (วันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2567)

- ช่วงเช้า 07.30 น.- 08.30 น.

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณการจราจร/ชั่วโมง} &= 83.10 \text{ PCU/ชั่วโมง} \\ \text{มีค่า V/C Ratio} &= 83.10/1,200 \\ &= 0.069 \text{ PCU/ชั่วโมง-----A (Los A)} \end{aligned}$$

- ช่วงเย็น 16.30 น. - 17.30 น.

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณการจราจร/ชั่วโมง} &= 145.40 \text{ PCU/ชั่วโมง} \\ \text{มีค่า V/C Ratio} &= 145.40/1,200 \\ &= 0.121 \text{ PCU/ชั่วโมง-----A (Los A)} \end{aligned}$$

จากการคำนวณ V/C Ratio และนำมาเปรียบเทียบกับระดับความคล่องตัวของการจราจรบนถนนสาธารณะประโยชน์ ทั้งในวันธรรมดาและวันหยุด ทั้งช่วงเช้าและช่วงเย็น พบว่า ในวันธรรมดาและวันหยุด ช่วงเช้าและช่วงเย็น มีสภาพการจราจรอยู่ในระดับความคล่องตัว A (Los A) ($v/c < 0.20$) คือ การไหลโดย

อิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้สะดวกรวดเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น (ดังตารางที่ 3.3.6-10)

● V/C Ratio บนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง – กระน (ถนนปฎัก)

จากการตรวจนับปริมาณจราจรบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง – กระน (ถนนปฎัก) เมื่อวันที่ 7 และวันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2567 เวลา 07.30 น. - 08.30 น. และ 16.30 น. - 17.30 น. ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนในช่วงเช้าและช่วงเย็น สามารถนำไปคำนวณหาค่า V/C Ratio ได้ดังนี้

3) ปริมาณจราจรในวันธรรมดา (วันศุกร์ที่ 7 มิถุนายน 2567)

- ช่วงเช้า 07.30 น.- 08.30 น.		
ปริมาณการจราจร/ชั่วโมง	=	1,733.05 PCU/ชั่วโมง
มีค่า V/C Ratio	=	1,733.05/1,500
	=	1.155 PCU/ชั่วโมง-----F (Los F)
- ช่วงเย็น 16.30 น. - 17.30 น.		
ปริมาณการจราจร/ชั่วโมง	=	1,788.20 PCU/ชั่วโมง
มีค่า V/C Ratio	=	1,788.20/1,500
	=	1.192 PCU/ชั่วโมง----- F (Los F)

4) ปริมาณจราจรในวันหยุด (วันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2567)

- ช่วงเช้า 07.30 น.- 08.30 น.		
ปริมาณการจราจร/ชั่วโมง	=	1,545.50 PCU/ชั่วโมง
มีค่า V/C Ratio	=	1,545.50/1,500
	=	1.030 PCU/ชั่วโมง----- F (Los F)
- ช่วงเย็น 16.30 น. - 17.30 น.		
ปริมาณการจราจร/ชั่วโมง	=	1,566.25 PCU/ชั่วโมง
มีค่า V/C Ratio	=	1,566.25/1,500
	=	1.044 PCU/ชั่วโมง----- F (Los F)

จากการคำนวณ V/C Ratio และนำมาเปรียบเทียบกับระดับความคล่องตัวของการจราจรบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกฉลอง – กระน (ถนนปฎัก) ทั้งในวันธรรมดาและวันหยุด ทั้งช่วงเช้าและช่วงเย็น พบว่า ในวันธรรมดาและวันหยุด ช่วงเช้าและช่วงเย็น มีสภาพการจราจรอยู่ในระดับความคล่องตัว F (Los F) ($v/c > 1.00$) คือ ระดับนี้เป็นสภาพที่เกิดขึ้นเมื่อการจราจรเป็นกลุ่มจนเกินปริมาณที่จะสามารถไหลได้โดยที่รถเรียงตัวกันในรูปของแถว และเคลื่อนที่เป็นช่วงๆ คล้ายกับคลื่นซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดมาก (ดังตารางที่ 3.3.6-10)

ตารางที่ 3.3.6-10 ค่า V/C และระดับความคล่องตัวของจราจรโครงข่ายถนนบริเวณพื้นที่โครงการ

ชื่อถนน ^{/1}	V/C PCU/ชั่วโมง ^{/1}	ระดับความ คล่องตัวของ การจราจร ^{/2}	สภาพการจราจร ^{/2}
ถนนสาธารณะประโยชน์			
● วันธรรมดา (วันศุกร์ที่ 7 มิถุนายน 2567)			
- ช่วงเช้า 07.30 น.- 08.30 น.	0.09	A (Los A) (<0.20)	การไหลโดยอิสระ ที่สามารถเลือกใช้ความเร็วรถระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้สะดวกรวดเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น
- ช่วงเย็น 16.30 น. - 17.30 น.	0.13		
● วันหยุด (วันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2567)			
- ช่วงเช้า 07.30 น.- 08.30 น.	0.07	A (Los A) (<0.20)	การไหลโดยอิสระ ที่สามารถเลือกใช้ความเร็วรถระดับใดก็ได้ และจะมีการแซงมาก ซึ่งระดับนี้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้สะดวกรวดเร็ว โดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่น
- ช่วงเย็น 16.30 น. - 17.30 น.	0.12		
ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้วยฉลวย – กระบี่ (ถนนปกติ)			
● วันธรรมดา (วันศุกร์ที่ 7 มิถุนายน 2567)			
- ช่วงเช้า 07.30 น.- 08.30 น.	1.16	F (Los F) (> 1.00)	ระดับนี้เป็นสภาพที่เกิดขึ้นเมื่อการจราจรเป็นกลุ่มจนเกินปริมาณที่จะสามารถไหลได้โดยที่รถเรียงตัวกันในรูปของแถว และเคลื่อนที่เป็นช่วงๆ คล้ายกับคลื่นซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดมาก
- ช่วงเย็น 16.30 น. - 17.30 น.	1.19		
● วันหยุด (วันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2567)			
- ช่วงเช้า 07.30 น.- 08.30 น.	1.03	F (Los F) (> 1.00)	ระดับนี้เป็นสภาพที่เกิดขึ้นเมื่อการจราจรเป็นกลุ่มจนเกินปริมาณที่จะสามารถไหลได้โดยที่รถเรียงตัวกันในรูปของแถว และเคลื่อนที่เป็นช่วงๆ คล้ายกับคลื่นซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดมาก
- ช่วงเย็น 16.30 น. - 17.30 น.	1.04		

ที่มา : ^{/1} การสำรวจภาคสนามโดยบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2566

: ^{/2} วิชาญ ประทุมสุวรรณ, วิศวกรรมทางและวิเคราะห์จราจร, พ.ศ.2542

3.3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

1) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดกฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต

จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการตามกฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2558 โดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง (สีส้ม) หมายเลข 2.38 รายละเอียดดังนี้

ข้อ 8 ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อยปานกลาง (สีส้ม) ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละห้าสิบของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต

ที่ดินประเภทนี้ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดดังต่อไปนี้

(1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานที่ประกอบกิจการโดยไม่ก่อเหตุรำคาญตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข หรือไม่เป็นมลพิษต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(2) คลังน้ำมันและสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อการจำหน่าย

(3) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทห้องบรรจุ และสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงเก็บตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง

(4) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ ภู จระเข้ หรือสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า

(5) สุสานและฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสานและฌาปนสถาน

(6) โรงฆ่าสัตว์

(7) ไซโลเก็บผลิตผลทางการเกษตร

(8) กำจัดมูลฝอย

(9) ซั้วขายหรือเก็บเศษวัสดุ

ที่ดินประเภทนี้ในแนวเขตอุทยานแห่งชาติ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการสงวนและคุ้มครองดูแลรักษาหรือบำรุงป่าไม้ สัตว์ป่า ต้นน้ำ ลำธาร และทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ตามมติคณะรัฐมนตรีและกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ การสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า และการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ”

ความสอดคล้องของโครงการ

โครงการโรงแรม โฮมา ฉลอง เบย์ (HOMA CHALONG BAY) (ดัดแปลงอาคาร) จำนวน 104 ห้องพัก ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารห้องพัก 8 ชั้น และ 1 ชั้นใต้ดิน มีความสูง 22.96 เมตร จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 9,750.20 ตารางเมตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย และท่องเที่ยว ประเภทโรงแรมเป็นหลัก จึงมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554

2) การประโยชน์ที่ดินตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต

จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560 โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ใน **บริเวณที่ 8** ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ข้อ 4 ให้จำแนกพื้นที่ที่ให้มีมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามข้อ 3 เป็น 9 บริเวณ ตามแผนที่ท้ายประกาศหมายเลข 1/2 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริเวณที่ 8 ได้แก่ พื้นที่ในเกาะภูเก็ตและเกาะบริวารต่างๆ นอกจากบริเวณที่ 1 ถึงบริเวณ ที่ 7

ข้อ 7 ในพื้นที่ตามข้อ 4 การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(9) พื้นที่บริเวณที่ 8 ให้ทำได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 23 เมตร และต้องมี

(ก) ที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตสำหรับอาคารประเภทบ้านเดี่ยว บ้านแฝด อาคารสาธารณะ อาคารอยู่อาศัยรวม หรือสำนักงาน

(ข) ที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตสำหรับอาคารประเภทห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว หรืออาคารพาณิชย์

ความสอดคล้องของโครงการ

โครงการโรงแรม โฮมา ฉลอง เบย์ (HOMA CHALONG BAY) (ดัดแปลงอาคาร) จำนวน 104 ห้องพัก ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารห้องพัก 8 ชั้น และ 1 ชั้นใต้ดิน มีความสูง 22.96 เมตร จำนวน 1 อาคาร ความสูง 22.96 เมตร (ซึ่งความสูงไม่เกิน 23 เมตร) มีพื้นที่ใช้สอยทั้งหมดประมาณ 9,750.20 ตารางเมตร มีพื้นที่ว่างร้อยละ 31.42 ของแปลงที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้าง (ซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของแปลงที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้าง) ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงมีความสอดคล้องกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2560

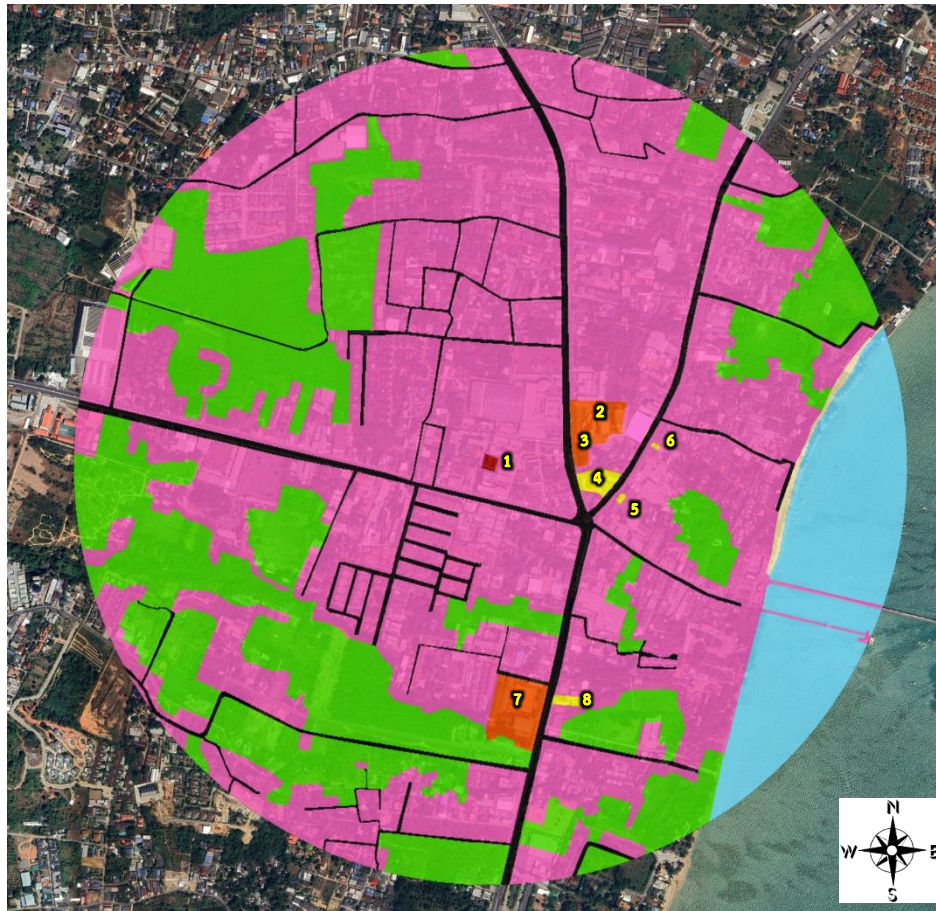
3) การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาเมื่อเดือนกรกฎาคม 2567 ประกอบกับการแปลภาพถ่ายทางอากาศ ประกอบการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการคิดเป็นพื้นที่ 3.14 ตารางกิโลเมตร พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่เป็น พื้นที่ชุมชนพักอาศัย อาคารพาณิชย์กรรม และสถานประกอบการ ประมาณ 1.8534 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 59.05) รองลงมา คือ พื้นที่ว่างยังไม่มีการใช้ประโยชน์ ประมาณ 0.8267 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 26.31) พื้นที่ทะเล ประมาณ 0.2404 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 7.65) พื้นที่ถนน ประมาณ 0.1691 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 5.38) พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม ประมาณ 0.0326 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 1.04) พื้นที่ชายหาด ประมาณ 0.0085 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 0.27) พื้นที่หน่วยงานราชการ ประมาณ 0.0082 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 0.26) และ พื้นที่โครงการ ประมาณ 0.0011 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 0.04) ตามลำดับ (ดังตารางที่ 3.3.7-1 และรูปที่ 3.3.7-1)

ตารางที่ 3.3.7-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่ตั้งโครงการ

ลำดับ	ประเภทการใช้ที่ดิน	ขนาดพื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ
1	พื้นที่ชุมชนพักอาศัย อาคารพาณิชย์กรรม และสถานประกอบการ	1.8534	59.05
2	พื้นที่ว่างยังไม่มีการใช้ประโยชน์	0.8267	26.31
3	พื้นที่ทะเล	0.2404	7.65
4	พื้นที่ถนน	0.1691	5.38
5	พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม	0.0326	1.04
6	พื้นที่ชายหาด	0.0085	0.27
7	พื้นที่หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0.0082	0.26
8	พื้นที่โครงการ	0.0011	0.04
	รวม	3.14	100.00

ที่มา : แปลจากภาพถ่ายทางอากาศของ Google Earth ประกอบการสำรวจภาคสนามโดยบริษัทที่ปรึกษา เข้าถึงข้อมูลเมื่อเดือนกรกฎาคม 2567



ที่มา : ปรับปรุงจากภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth เข้าถึงข้อมูลเมื่อเดือนกรกฎาคม 2567

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	พื้นที่ชุมชนพักอาศัย อาคารพาณิชย์กรรม และสถานประกอบการ (ร้อยละ 59.05)
	พื้นที่ว่างยังไม่มีการใช้ประโยชน์ (ร้อยละ 26.31)
	พื้นที่ทะเล (ร้อยละ 7.65)
	พื้นที่ถนน (ร้อยละ 5.38)
	พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 1.04)
	พื้นที่ชายหาด (ร้อยละ 0.27)
	พื้นที่หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 0.26)
	พื้นที่โครงการ (ร้อยละ 0.04)

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	พื้นที่โครงการ
2	โรงพยาบาลฉลอง
3	สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษานวมินทราชินี ตำบลฉลอง
4	สถานีตำรวจภูธรฉลอง
5	ธนาคารออมสิน สาขาห้าแยกฉลอง
6	ธนาคารกรุงไทย สาขาห้าแยกฉลอง
7	โรงเรียน อบจ.เมืองภูเก็ต
8	ไปรษณีย์ สาขาราวี

รูปที่ 3.3.7-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่ตั้งโครงการ

3.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

3.4.1 สังคมและเศรษฐกิจ

การปกครองของจังหวัดภูเก็ต แบ่งเป็น 3 อำเภอ 17 ตำบล 96 หมู่บ้าน มีประชากรทั้งหมด ณ วันที่ 31 เดือนธันวาคม พ.ศ.2565 จำนวน 406,986 คน เป็นชาย จำนวน 190,845 คน และหญิง 216,141 คน มีจำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด 281,204 หลังคาเรือน (สำนักงานทะเบียนกลาง กรมการปกครอง, 2566)

จากการสำรวจของสำนักงานสถิติจังหวัดภูเก็ต เรื่องสภาวะการทำงานของประชากร จังหวัดภูเก็ต ในปี 2563 พบว่า ประชากรทำงานในกิจการที่เกี่ยวข้องกับโรงแรมและอาหารมากที่สุด รองลงมา คือ ทำงานในกิจการการขายส่งและขายปลีก อุตสาหกรรมการก่อสร้าง ด้านการบริการและสนับสนุน และการผลิต ตามลำดับ สำหรับด้านการเกษตรของจังหวัดภูเก็ต มีการปลูกพืช ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าวผลแก่ มะพร้าวผลอ่อน สะตอ ข้าวนาปี สับปะรดภูเก็ต ทุเรียน มังคุด เงาะ เป็นต้น (แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ.2566-2570), สำนักงานจังหวัดภูเก็ต)

1) ประชากรเทศบาลตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

(1) จำนวนประชากรและครัวเรือน

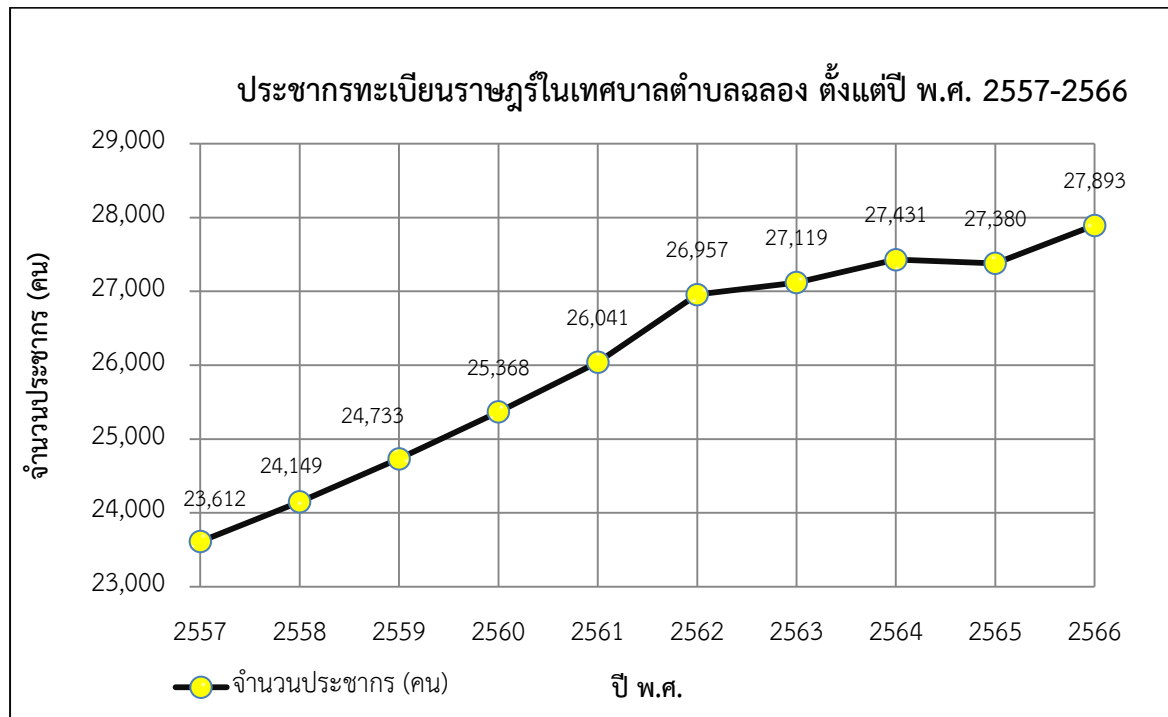
สำหรับเขตเทศบาลตำบลฉลอง มีพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ 25 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย 10 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านเขาน้อย หมู่ที่ 2 บ้านบนสวน หมู่ที่ 3 บ้านป่าหลาย หมู่ที่ 4 บ้านนาใหญ่ หมู่ที่ 5 บ้านนาก หมู่ที่ 6 บ้านฉลอง หมู่ที่ 7 บ้านวัดใหม่ หมู่ที่ 8 บ้านโคกทราย หมู่ที่ 9 บ้านโคกโดนด และหมู่ที่ 10 บ้านยอดเสนห์ และจากข้อมูลสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง พบว่า ในปี 2566 เทศบาลตำบลฉลอง มีจำนวน 27,893 คน แยกเป็นชาย 12,982 คน และหญิง 14,911 คน จำนวนบ้าน 19,674 หลังคาเรือน (ดังตารางที่ 3.4.1-1)

ตารางที่ 3.4.1-1 สถิติจำนวนประชากรในเทศบาลตำบลฉลองตามทะเบียนราษฎร์ ปี พ.ศ. 2557-2566

ปี	จำนวนประชากร (รวม)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนครัวเรือน
2557	23,612	11,077	12,535	16,120
2558	24,149	11,303	12,846	16,553
2559	24,733	11,583	13,150	16,879
2560	25,368	11,867	13,501	17,319
2561	26,041	12,187	13,854	17,862
2562	26,957	12,609	14,348	18,502
2563	27,119	12,637	14,482	18,861
2564	27,431	12,751	14,680	19,106
2565	27,380	12,746	14,634	19,399
2566	27,893	12,982	14,911	19,674

ที่มา: สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง, 2566

เมื่อพิจารณาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงประชากรจากข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี ในปี พ.ศ.2557 - 2566 ประชากรในเขตเทศบาลตำบลฉลอง (ดังรูปที่ 3.4.1-1) พบว่า ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ประชากรในปี พ.ศ. 2557 - 2566 มีอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรเฉลี่ย ร้อยละ 1.87 ต่อปี (ดังตารางที่ 3.4.1-2)



รูปที่ 3.4.1-1 ประชากรทะเบียนราษฎรของเทศบาลตำบลฉลอง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 - 2566

(2) อัตราการเกิดและการตายของประชากร

จากข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี พ.ศ.2557-2566 จำนวนการเกิดและการตายของประชากรในเขตเทศบาลตำบลฉลอง มีอัตราการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นและลดลงไม่คงที่ในแต่ละปี ซึ่งในปี พ.ศ.2556 มีจำนวนการเกิดน้อยกว่าจำนวนการตาย โดยมีจำนวนการเกิด 1 คน เป็นเพศหญิง และมีจำนวนการตาย แยกเป็นเพศชาย 99 คน และเป็นเพศหญิง 60 คน รวมทั้งสิ้น 159 คน โดยการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ย 10 ปี พบว่า มีอัตราการเกิดลดลง ร้อยละ 5.56 และอัตราการตายเพิ่มขึ้น ร้อยละ 7.47 ตามลำดับ (ดังตารางที่ 3.4.1-2)

(3) อัตราการย้ายเข้าและย้ายออกของประชากร

จากข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี พ.ศ.2557-2566 จำนวนการย้ายเข้าและย้ายออกของประชากรเขตเทศบาลตำบลฉลอง มีอัตราการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นและลดลงไม่คงที่ในแต่ละปี ซึ่งในปี พ.ศ.2556 มีจำนวนประชากรย้ายเข้ามามากกว่าจำนวนประชากรย้ายออก โดยมีจำนวนประชากรย้ายเข้า แยกเป็นเพศชาย 1,209 คน และเพศหญิง 1,410 คน รวมทั้งสิ้น 2,619 คน และมีจำนวนประชากรย้ายออก แยกเป็นเพศชาย 913 คน และเพศหญิง 1,117 คน รวมทั้งสิ้น 2,030 คน โดยการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ย 10 ปี พบว่า มีอัตราการย้ายเข้าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.17 และอัตราการย้ายออก เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.55 (ดังตารางที่ 3.4.1-2)

ตารางที่ 3.4.1-2 สถิติประชากร หลังคาเรือน จำนวนการเกิด การตาย การย้ายเข้า-ออกของประชากรภายในเทศบาลตำบลฉลอง ช่วงปี 2557-2566

ปี	จำนวนประชากร (คน)				หลังคาเรือน		การเกิด (คน)				การตาย (คน)				จำนวนการย้ายเข้า (คน)				จำนวนการย้ายออก (คน)			
	ชาย	หญิง	รวม	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ/ปี)	จำนวน	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ/ปี)	ชาย	หญิง	รวม	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ/ปี)	ชาย	หญิง	รวม	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ/ปี)	ชาย	หญิง	รวม	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ/ปี)	ชาย	หญิง	รวม	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ/ปี)
2557	11,077	12,535	23,612	-	16,120	-	1	0	1	-	39	29	68	-	1,269	1,525	2,794	-	835	1,006	1,841	
2558	11,303	12,846	24,149	2.27	16,553	2.69	0	1	1	0.00	48	23	71	4.23	1,222	1,468	2,690	-3.72	948	1,118	2,066	12.22
2559	11,583	13,150	24,733	2.42	16,879	1.97	1	0	1	0.00	35	22	57	-24.56	1,147	1,301	2,448	-9.00	808	953	1,761	-14.76
2560	11,867	13,501	25,368	2.57	17,319	2.61	1	0	1	0.00	50	19	69	17.39	1,256	1,456	2,712	10.78	913	1,066	1,979	12.38
2561	12,187	13,854	26,041	2.65	17,862	3.14	0	1	1	0.00	45	21	66	-4.55	1,382	1,631	3,013	11.10	1,025	1,237	2,262	14.30
2562	12,609	14,348	26,957	3.52	18,502	3.58	0	0	0	-100.00	58	31	89	25.84	1,561	1,790	3,351	11.22	1,076	1,253	2,329	2.96
2563	12,637	14,482	27,119	0.60	18,861	1.94	0	1	1	0.00	69	39	108	17.59	1,199	1,506	2,705	-19.28	1,106	1,315	2,421	3.95
2564	12,751	14,680	27,431	1.15	19,106	1.30	2	0	2	100.00	61	37	98	-10.20	1,214	1,519	2,733	1.04	1,043	1,263	2,306	-4.75
2565	12,746	14,634	27,380	-0.19	19,399	1.53	2	0	2	0.00	87	56	143	31.47	991	1,216	2,207	-19.25	942	1,179	2,121	-8.02
2566	12,982	14,911	27,893	1.87	19,674	1.42	0	1	1	-50.00	99	60	159	10.06	1,209	1,410	2,619	18.67	913	1,117	2,030	-4.29
อัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ย 10 ปี (ร้อยละ)			1.87		2.24				-5.56				7.47				0.17				1.55	

ที่มา: สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง, 2566

(4) แนวโน้มจำนวนประชากรในอนาคต

การคาดการณ์แนวโน้มประชากรในเขตเทศบาลตำบลฉลอง ตั้งแต่ปี พ.ศ.2566 - พ.ศ.2571 ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

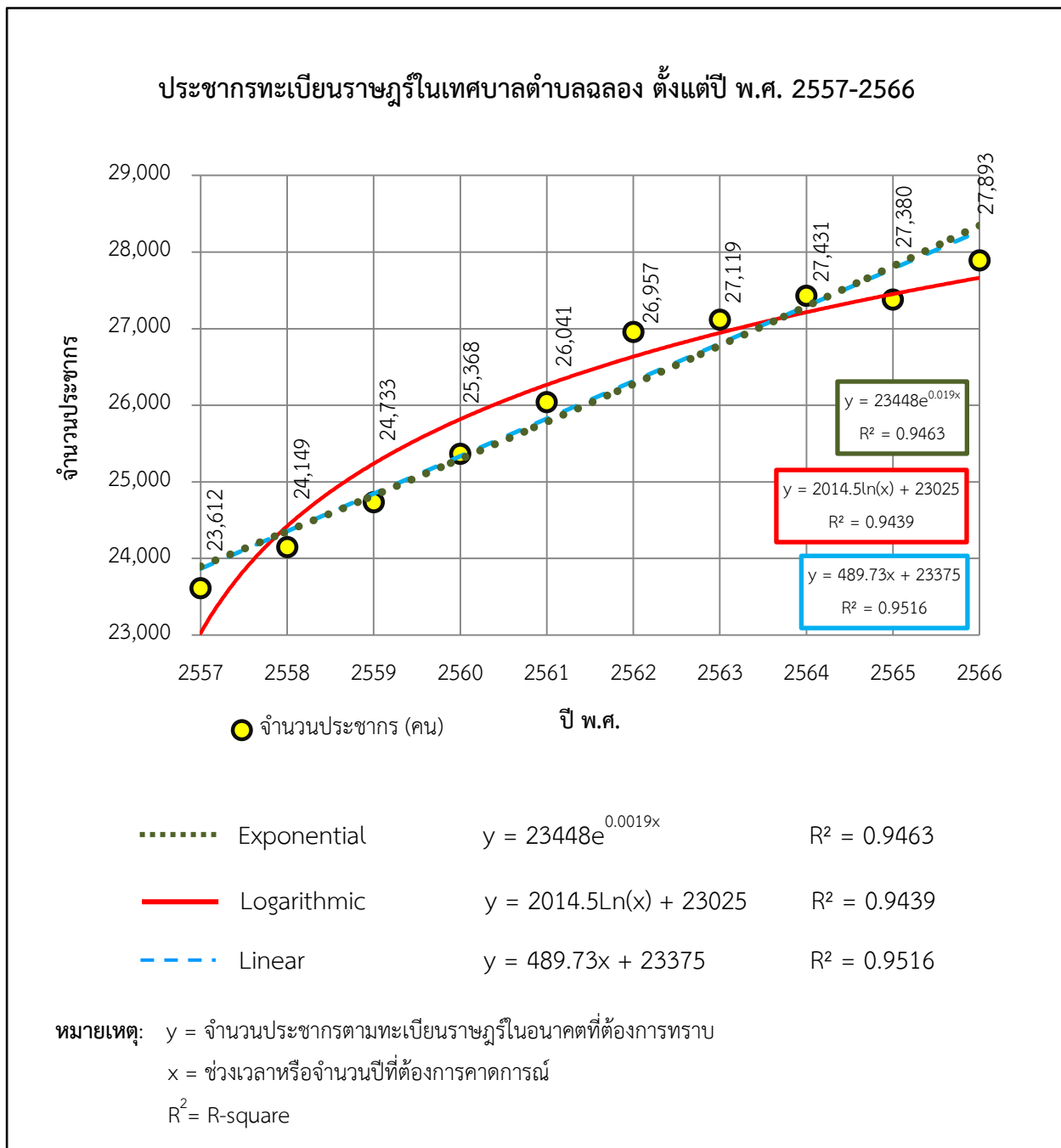
- ประชากรทะเบียนราษฎร โดยใช้ข้อมูลของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ในช่วงที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี พ.ศ.2557-2566 และใช้จำนวนประชากร ปี พ.ศ.2557 เป็นพื้นฐานในการศึกษา
- ประชากรแฝง โดยใช้ข้อมูลสถิติ

การคาดการณ์ประชากรตามทะเบียนราษฎรเทศบาลตำบลฉลอง ปี 2557-2566

ข้อดี ข้อเสีย และข้อพิจารณาในการเลือกใช้สมการในการคาดการณ์ประชากรทะเบียนราษฎรในพื้นที่เขตการปกครองของเทศบาลตำบลฉลอง ด้วยข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel จำนวน 3 รูปแบบมาเป็นแนวทางในการพิจารณาเลือกใช้สมการ ดังนี้

- สมการเอ็กโปเนนเชียล (Exponential) $y = 23448e^{0.0019x}$ $R^2 = 0.9463$
- สมการเชิงเส้น (Linear) $y = 489.73x + 23375$ $R^2 = 0.9516$
- สมการลอการิทึม (Logarithmic) $y = 2014.5\ln(x) + 23025$ $R^2 = 0.9439$

จากข้อมูลประชากรย้อนหลัง 10 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.2557-พ.ศ.2566 สามารถคาดการณ์ประชากรและหาค่า R-Squared ของแต่ละสมการ (ดังรูปที่ 3.4.1-2 และตารางที่ 3.4.1-3)



รูปที่ 3.4.1-2 กราฟแสดงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของประชากรเทศบาลตำบลฉลอง
ในปี พ.ศ.2557 - พ.ศ.2566

ตารางที่ 3.4.1-3 เปรียบเทียบผลการคาดการณ์ประชากรตามทะเบียนราษฎรของเทศบาลตำบลฉลอง โดยวิธีต่างๆ

ลำดับ	ปี	ประชากรตามทะเบียนราษฎร (คน)	ผลการคาดการณ์จำนวนประชากรด้วยวิธีต่างๆ (คน)		
			Exponential	Logarithmic	Linear
1	2557	23,612	23,007	23,865	23,025
2	2558	24,149	22,574	24,354	24,421
3	2559	24,733	22,149	24,844	25,238
4	2560	25,368	21,732	25,334	25,818
5	2561	26,041	21,323	25,824	26,267
6	2562	26,957	20,922	26,313	26,634
7	2563	27,119	20,528	26,803	26,945
8	2564	27,431	20,142	27,293	27,214
9	2565	27,380	19,762	27,783	27,451
10	2566	27,893	19,391	28,272	27,664
11	2567	-	19,026	28,762	27,856
12	2568	-	18,668	29,252	28,031
13	2569	-	18,316	29,741	28,192
14	2570	-	17,971	30,231	28,341
15	2571	-	17,633	30,721	28,480
ค่า R ²			0.9463	0.9439	0.9516

จากการพิจารณารูปแบบสมการที่นำมาคาดการณ์ทั้ง 3 รูปแบบ (ดังรูปที่ 3.4.1-2 และตารางที่ 3.4.1-3) โดยคำนึงถึงค่า R-Square (สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ: Coefficient of Determination) เข้าใกล้ 1 หรือมีความแม่นยำ 100% มากที่สุด และรูปแบบการเปลี่ยนแปลงประชากรในอดีตตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2566 ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลฉลอง พบว่า มีอัตราการเปลี่ยนแปลงประชากรเพิ่มขึ้นสลับกับลดลงบางช่วงเวลา ดังนั้น จึงเลือกใช้แบบสมการเชิงเส้น (Linear) ที่มีความเหมาะสมมากที่สุด ($r^2 = 0.9516$ หรือมีความแม่นยำของสมการอยู่ที่ 95.16 %) นำมาคาดการณ์ประชากรทะเบียนราษฎรในอนาคต

(5) การคาดการณ์ประชากรแฝงและการคาดการณ์จำนวนประชากรรวม

ประชากรแฝง หมายถึง ประชากรที่เข้ามาอยู่อาศัย มาเรียน หรือมาทำงานในจังหวัดนั้นๆ โดยไม่ได้ย้ายทะเบียน โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ศึกษาข้อมูลประชากรแฝงในประเทศไทย ในปี พ.ศ.2565 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีการสำรวจประชากรแฝงในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต มาใช้เป็นฐานข้อมูลอ้างอิงในการหาความหนาแน่นของประชากรแฝง (คน/ตารางกิโลเมตร) แล้วนำมาเทียบสัดส่วนกับขนาดพื้นที่ของแต่ละเขตพื้นที่ศึกษา (ดังตารางที่ 3.4.1-4)

ในเขตเทศบาลตำบลฉลอง พบว่า มีประชากรแฝงในพื้นที่ประมาณร้อยละ 21.69 ของจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร์ และมีจำนวนประชากรรวม (ประชากรทะเบียนราษฎร์และประชากรแฝง) ปี พ.ศ. 2566-2571 รายละเอียดดังนี้ (ดังตารางที่ 3.4.1-5 และรูปที่ 3.4.1-3)

ตารางที่ 3.4.1-4 จำนวนประชากรแฝง ปี พ.ศ. 2565

ปี	ประชากรจังหวัดภูเก็ต ¹ (คน)			พื้นที่จังหวัดภูเก็ต (ตารางกิโลเมตร)	พื้นที่เทศบาล ตำบลฉลอง (ตารางกิโลเมตร)	ประชากรแฝงของ เทศบาลตำบลฉลอง ² (คน)
	ประชากร รวม	ประชากรตาม ทะเบียนราษฎร์	ประชากร แฝง			
2565	549,291	417,891	131,400	543.034	25	6,049

หมายเหตุ ¹ ข้อมูลจากประชากรแฝงจากสำนักงานสถิติแห่งชาติกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม, 2565

² คำนวณจากความหนาแน่น (ประชากรแฝงจังหวัดภูเก็ต (ปี 2565) / ขนาดพื้นที่จังหวัดภูเก็ต 543.034 ตารางกิโลเมตร) x ขนาดพื้นที่เทศบาลตำบลฉลอง 25 ตารางกิโลเมตร

ตารางที่ 3.4.1-5 การคาดการณ์แนวโน้มประชากรในเทศบาลตำบลฉลอง ปี พ.ศ. 2566-2571

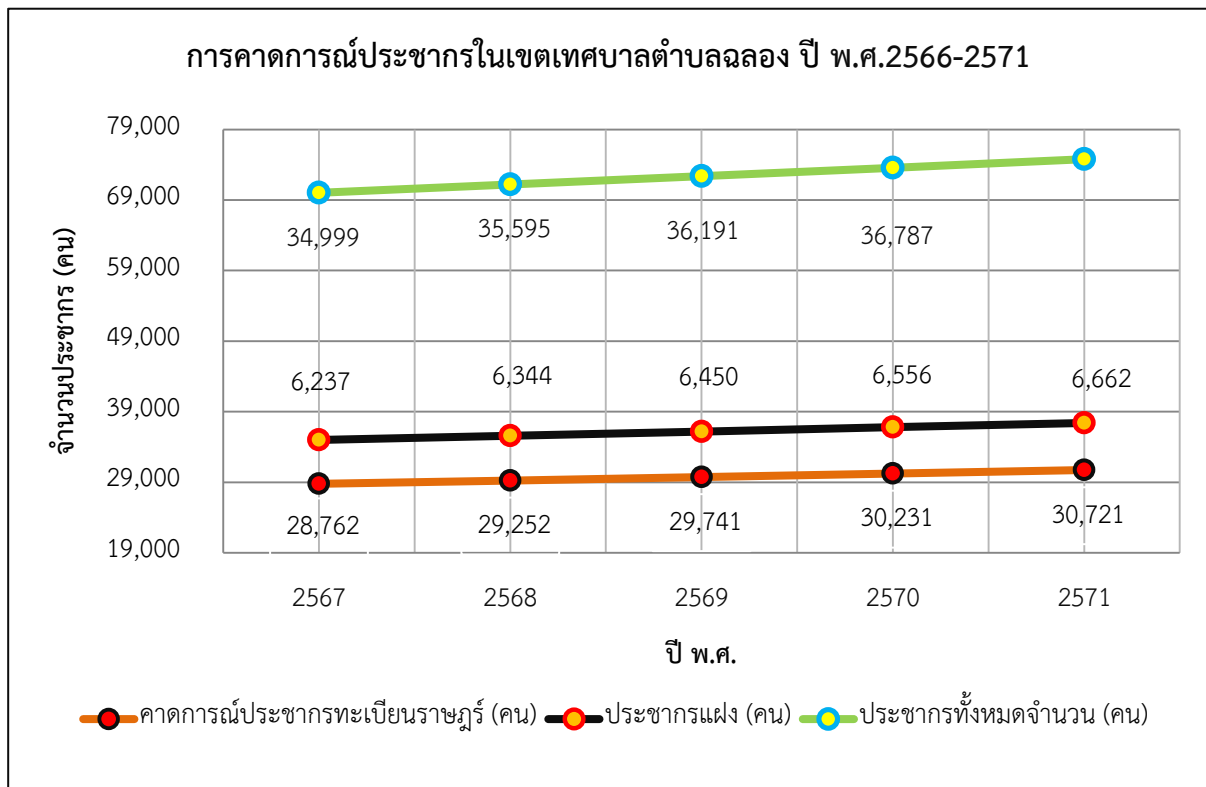
ปี พ.ศ.	ประชากรทะเบียนราษฎร์ จำนวน (คน) ⁽¹⁾	คาดการณ์ประชากร ทะเบียนราษฎร์ (คน) ⁽²⁾	ประชากรแฝง จำนวน (คน) ⁽³⁾	ประชากรทั้งหมด จำนวน (คน) ⁽⁴⁾
2557	23,612	-	-	-
2558	24,149	-	-	-
2559	24,733	-	-	-
2560	25,368	-	-	-
2561	26,041	-	-	-
2562	26,957	-	-	-
2563	27,119	-	-	-
2564	27,431	-	-	-
2565	27,380	-	-	-
2566	27,893	28,272	6,049	33,429
2567	-	28,762	6,237	34,999
2568	-	29,252	6,344	35,595
2569	-	29,741	6,450	36,191
2570	-	30,231	6,556	36,787
2571	-	30,721	6,662	37,383

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ข้อมูลจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ปี 2556-2566

⁽²⁾ คาดการณ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2571 ด้วยสมการเชิงเส้น (Linear) ที่มีความเหมาะสมมากที่สุด ($r^2 = 0.9516$)

⁽³⁾ ประชากรแฝงมีร้อยละ 21.69 ของประชากรตามทะเบียนราษฎร์

⁽⁴⁾ ประชากรทั้งหมด = คาดการณ์ประชากรทะเบียนราษฎร์ + ประชากรแฝง



รูปที่ 3.4.1-3 การคาดการณ์แนวโน้มประชากรในเขตเทศบาลตำบลฉลอง ตั้งแต่ปี พ.ศ.2566-พ.ศ.2571

3.4.2 การศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

การศึกษา

จังหวัดภูเก็ตมีสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดภูเก็ตมีหน้าที่ในการปฏิบัติการกิจของกระทรวงศึกษาธิการ เกี่ยวกับการบริหารจัดการศึกษาตามที่กฎหมายกำหนด ส่งเสริม สนับสนุน และดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการศึกษาเอกชน รวมทั้งประสานบูรณาการการจัดการศึกษาของสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และสังกัดอื่น ให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดในจังหวัดภูเก็ต รวมทั้งสิ้น 294 แห่ง ดังนี้

- 1) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 59 แห่ง
- 2) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน จำนวน 162 แห่ง
- 3) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 60 แห่ง
- 4) สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จำนวน 3 แห่ง
- 5) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน 6 แห่ง
- 6) สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม จำนวน 4 แห่ง

(แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต (ปี พ.ศ.2566-2570), สำนักงานจังหวัดภูเก็ต)

สำหรับสถานศึกษาที่อยู่ในเขตเทศบาลตำบลฉลอง จากข้อมูลพื้นฐาน (แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566 - พ.ศ.2570), เทศบาลตำบลฉลอง) พบว่า มีดังนี้

- 1) สังกัดกองการศึกษาเทศบาลตำบลฉลอง จำนวน 1 แห่ง
 - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลฉลอง
- 2) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน 1 แห่ง
 - โรงเรียนบ้านฉลอง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
- 3) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา จำนวน 1 แห่ง
 - โรงเรียนวัดลัฏฐิวนาราม สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่ในจังหวัดภูเก็ต นับถือศาสนาพุทธมากที่สุด รองลงมา คือ นับถือศาสนาอิสลาม และนับถือศาสนาหรือลัทธิอื่นๆ ในเขตตำบลฉลอง ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 98 รองลงมา คือ นับถือศาสนาคริสต์ ร้อยละ 2 โดยมีศาสนสถานในพื้นที่ตำบลฉลอง ดังนี้

- 1) วัด จำนวน 2 แห่ง
 - วัดไชยธาราราม (วัดฉลอง) ตั้งอยู่หมู่ที่ 6
 - วัดสี่ลสุกราราม ตั้งอยู่หมู่ที่ 6
 - วัดลัฏฐิวนาราม (วัดไต้) ตั้งอยู่หมู่ที่ 8
- 2) สำนักสงฆ์ 2 แห่ง
 - สำนักสงฆ์ป่าเทพาโร ตั้งอยู่หมู่ที่ 5
- 3) โบสถ์คริสต์ 1 แห่ง
 - คริสตจักรแบปติสต์ ภูเก็ต ตั้งอยู่หมู่ที่ 1

(แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566 - พ.ศ.2570), เทศบาลตำบลฉลอง)

ประเพณีและงานประจำปี

ประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญของตำบลฉลอง มีดังนี้ (แผนพัฒนาท้องถิ่น(พ.ศ.2566 - พ.ศ.2570), เทศบาลตำบลฉลอง)

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| - ประเพณีวันขึ้นปีใหม่ | ประมาณเดือนมกราคม |
| - ประเพณีวันสงกรานต์ | ประมาณเดือนเมษายน |
| - ประเพณีทำบุญกลางบ้าน | ประมาณเดือนพฤษภาคม |
| - ประเพณีถือทำบุญเดือนสิบ | ประมาณเดือนตุลาคม |
| - ประเพณีถือศีลกินผัก | ประมาณเดือนตุลาคม |
| - ประเพณีลอยกระทง | ประมาณเดือนตุลาคม พฤศจิกายน |
| - ประเพณีวันเข้าพรรษา ออกพรรษา | ประมาณเดือนกรกฎาคม ตุลาคม พฤศจิกายน |

3.4.3 การมีส่วนร่วมของประชาชน

การมีส่วนร่วมของประชาชน ในการขั้นตอนการศึกษา โครงการได้ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.2548 และตามประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2566 (ประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษา 31 สิงหาคม 2566) ซึ่งกำหนดให้มีดำเนินการตามกระบวนการการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างน้อย 2 ครั้ง เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนได้ซักถามข้อสงสัย และเสนอแนะข้อคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อที่จะนำข้อเสนอแนะดังกล่าวไปปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป โดยกำหนดวิธีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนไว้ ดังนี้

1) วิธีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

จากแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2566 ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. 2548 ระบุวิธีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนไว้ดังนี้

1.1) การสำรวจความคิดเห็น แบ่งออกเป็น 4 วิธี ได้แก่

- การสัมภาษณ์รายบุคคล
- การเปิดให้แสดงความคิดเห็นทางไปรษณีย์ ทางโทรศัพท์หรือโทรสาร ทางระบบเครือข่ายสารสนเทศ หรือทางอื่นใด
- การเปิดโอกาสให้ประชาชนมารับข้อมูลและแสดงความคิดเห็นต่อหน่วยงานงานของรัฐที่รับผิดชอบโครงการ
- การสนทนากลุ่มย่อย

1.2) การประชุมหารือ แบ่งออกเป็น 5 วิธี ได้แก่

- การประชาพิจารณ์
- การอภิปรายสาธารณะ
- การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร
- การประชุมเชิงปฏิบัติการ
- การประชุมระดับตัวแทนของกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย

1.3) วิธีการอื่นที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีกำหนด

ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาฯ เลือกใช้วิธีการรับฟังความคิดเห็นตามวิธีที่ 1.1) การสำรวจความคิดเห็นแบบสัมภาษณ์รายบุคคล

2) วัตถุประสงค์

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมในระดับจุลภาค หรือระดับครัวเรือน และข้อห่วงกังวลของประชาชนบริเวณพื้นที่ศึกษารวมถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อสุขภาพของประชาชน บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการสอบถามความคิดเห็นโดยใช้แบบสอบถาม (ภาคผนวก 11) และพิจารณาศึกษาในระยะภายใน 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ตามลำดับดังนี้

2.1) การประชาสัมพันธ์โครงการ เป็นการให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่กลุ่มประชากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่อยู่ภายในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะเกิดขึ้น และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้แจกเอกสารประชาสัมพันธ์ดังกล่าว โดยเน้นไปที่ผู้นำครัวเรือน แต่ในกรณีที่ไม่มีหรือไม่พบผู้นำครัวเรือน หรือผู้ที่สามารถเป็นตัวแทนผู้อยู่อาศัยในครัวเรือน หรือสถานที่ดังกล่าวที่ไม่สามารถรับทราบข้อมูลการประชาสัมพันธ์ได้ บริษัทที่ปรึกษาจะฝากเอกสารสรุปรายละเอียดไว้ให้ และนัดหมายกลับเข้าไปชี้แจงอีกครั้ง

2.2) การสอบถามความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 ดำเนินการหลังจากประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์รายบุคคลร่วมกับการสอบถามความคิดเห็นจากแบบสอบถาม โดยเนื้อหาในแบบสอบถามประกอบด้วยข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม สภาพเศรษฐกิจ สุขภาพ สภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ศึกษา ความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลที่มีต่อโครงการ

2.3) การประชาสัมพันธ์ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการนำเสนอร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ จากความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 โดยบริษัทที่ปรึกษาจัดทำร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โดยใช้แผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลดร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ให้ผู้ตอบแบบสอบถามทราบ ก่อนทำการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2

2.4) การสอบถามความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2 เป็นการสอบถามถึงความเพียงพอและความเหมาะสมของร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในรายงานฯ และมาตรการฯ ทั้งนี้ ผลที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นประชาชนจะนำไปประกอบการปรับปรุงมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างและดำเนินการของโครงการ ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นที่ศึกษาต่อไป

3) กลุ่มเป้าหมาย

สำหรับพื้นที่ศึกษาครอบคลุมพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในระยะ 1 กิโลเมตร โดยแบ่งกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่

- 3.1) **กลุ่มที่ 1** พื้นที่หลัก ได้แก่ ครั้วเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และ ครั้วเรือน/สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
- 3.2) **กลุ่มที่ 2 พื้นที่รอง** ได้แก่ ครั้วเรือน/สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และครั้วเรือน/สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
- 3.3) **กลุ่มที่ 3** พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ได้แก่ วัด และสถานศึกษา เป็นต้น
- 3.4) **กลุ่มที่ 4** หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจภายในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
- 3.5) **กลุ่มที่ 5** ผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หัวหน้าชุมชน ผู้ใหญ่บ้าน หรือ กำนัน

4) การกำหนดจำนวนตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง (Accidental Sampling)

การสอบถามความคิดเห็นของประชาชนกลุ่มตัวอย่างในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ บริษัทที่ปรึกษาได้ใช้วิธีการสุ่มแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) ให้ได้จำนวนตัวอย่างครบตามที่ต้องการได้ตามวิธีของ Taro Yamane (Yamane, Taro. Statistics : An Introductory Analysis. 3rd. Tokyo: Harper International Edition. 1973) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งจำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการสอบถามความคิดเห็น ได้มาจากการแจกแจงจำนวนครั้วเรือนแต่ละหลังคาเรือนบนภาพถ่ายทางอากาศและการสำรวจภาคสนาม เมื่อได้จำนวนครั้วเรือนแล้วจึงนำมาคำนวณตัวอย่างที่ต้องทำการสอบถามตามวิธีการของ Taro Yamane

สำหรับจำนวนครั้วเรือนที่อยู่ในระยะภายใน 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ทั้งหมด 2,290 ครั้วเรือน ซึ่งหักลบครั้วเรือนและสถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ และผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีทั้งหมด 108 ตัวอย่าง เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ดังกล่าวทำการสอบถามครบทุกครั้วเรือน โดยสามารถคำนวณจำนวนตัวอย่างที่ต้องสอบถามได้ดังนี้

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

$$n = \text{จำนวนตัวอย่างที่ต้องการ}$$

$$N = \text{จำนวนประชากร (ครั้วเรือนและสถานประกอบการ) ทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา 2,290 หลังคาเรือน}$$

$$e = \text{ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ 5% คือ 0.05}$$

สามารถคำนวณจำนวนตัวอย่างแบบสอบถาม ได้ดังนี้

$$n = 2,290 / \{1 + (2,290 \times 0.05^2)\}$$

$$n = 340.52 \text{ ตัวอย่าง}$$

$$n = 341 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณข้างต้น บริษัทที่ปรึกษาจะต้องทำการสอบถามความคิดเห็นประชาชนที่อยู่ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า 341 ตัวอย่าง เมื่อรวมกับจำนวนตัวอย่างของครัวเรือนและสถานประกอบการอยู่ติดพื้นที่โครงการ ครัวเรือนและสถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม และผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง อีกจำนวน 108 ตัวอย่าง ทำให้จำนวนตัวอย่างที่ต้องสอบถามทั้งหมดเท่ากับ 449 ตัวอย่าง

4.1) จำนวนตัวอย่างที่ต้องทำการสอบถามความคิดเห็น

กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการที่ต้องสอบถาม มีทั้งหมด 5 กลุ่ม (ดังตารางที่ 3.4.3 -1 และรูปที่ 3.4.3-1) รายละเอียดดังนี้

กลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก จำนวน 100 ตัวอย่าง ได้แก่

- ครัวเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จากขอบเขตพื้นที่โครงการมีจำนวน 6 ครัวเรือน แต่จากการลงพื้นที่สำรวจและสอบถามบุคคลใกล้เคียง พบว่า เป็นครัวเรือนปิดปัจจุบันไม่มีผู้อยู่อาศัยทั้งหมด จำนวน 3 ครัวเรือน (ดังรูปที่ 3.4.3-6 และดังรูปที่ 3.4.3-7 ประกอบ) ดังนั้น จึงเหลือจำนวนตัวอย่างที่ต้องสอบถามทั้งหมด 3 ครัวเรือน กำหนดเป้าหมายสอบถามทั้งหมด

- สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จากขอบเขตพื้นที่โครงการมีจำนวน 1 แห่ง (ดังรูปที่ 3.4.3-6 ประกอบ) กำหนดเป้าหมายสอบถามทั้งหมด

- ครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 61 ครัวเรือน แต่จากการลงพื้นที่สำรวจและสอบถามบุคคลใกล้เคียง พบว่า เป็นครัวเรือนปิดปัจจุบันไม่มีผู้อยู่อาศัยทั้งหมด จำนวน 11 ครัวเรือน (ดูแผนที่ในรูปที่ 3.4.3-6 และดังรูปที่ 3.4.3-8 ประกอบ) ดังนั้น จึงเหลือจำนวนครัวเรือนที่ต้องสอบถามทั้งหมด 50 ครัวเรือน กำหนดเป้าหมายสอบถามทั้งหมด

- สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 48 แห่ง จากการสำรวจภาคสนามและสอบถามบุคคลใกล้เคียง พบว่า เป็นสถานประกอบการปิดให้บริการ ปัจจุบันไม่มีผู้ดูแลและไม่มีผู้พักอาศัย จำนวน 2 แห่ง (ดูแผนที่ในรูปที่ 3.4.3-6 และรูปที่ 3.4.3-9 ประกอบ) ดังนั้น จึงเหลือจำนวนสถานประกอบการที่ต้องสอบถามทั้งหมด 46 แห่ง กำหนดเป้าหมายสอบถามทั้งหมด

กลุ่มที่ 2 พื้นที่รอง จำนวน 341 ตัวอย่าง ได้แก่

- ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ สอบถาม ร้อยละ 80 ของจำนวนตัวอย่างในกลุ่มพื้นที่รองที่ได้จากการคำนวณกลุ่มตัวอย่างตามวิธี Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% เท่ากับ 228 ตัวอย่าง

- สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง
- ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ สอบถามร้อยละ 20 ของจำนวนตัวอย่างในกลุ่มพื้นที่ร่องที่ได้จากการคำนวณกลุ่มตัวอย่างตามวิธี Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% เท่ากับ 56 ครัวเรือน
- สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 11 แห่ง

กลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะภายใน 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการมีจำนวน 3 แห่ง กำหนดเป้าหมายสอบถามทั้งหมด ได้แก่

- 1) สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลฉลอง อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 190 เมตร
- 2) โรงพยาบาลฉลอง อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 200 เมตร
- 3) โรงเรียน อบจ.เมืองกุ๊ต อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 460 เมตร

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะภายใน 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการมีจำนวน 4 แห่ง กำหนดเป้าหมายสอบถามทั้งหมด ได้แก่

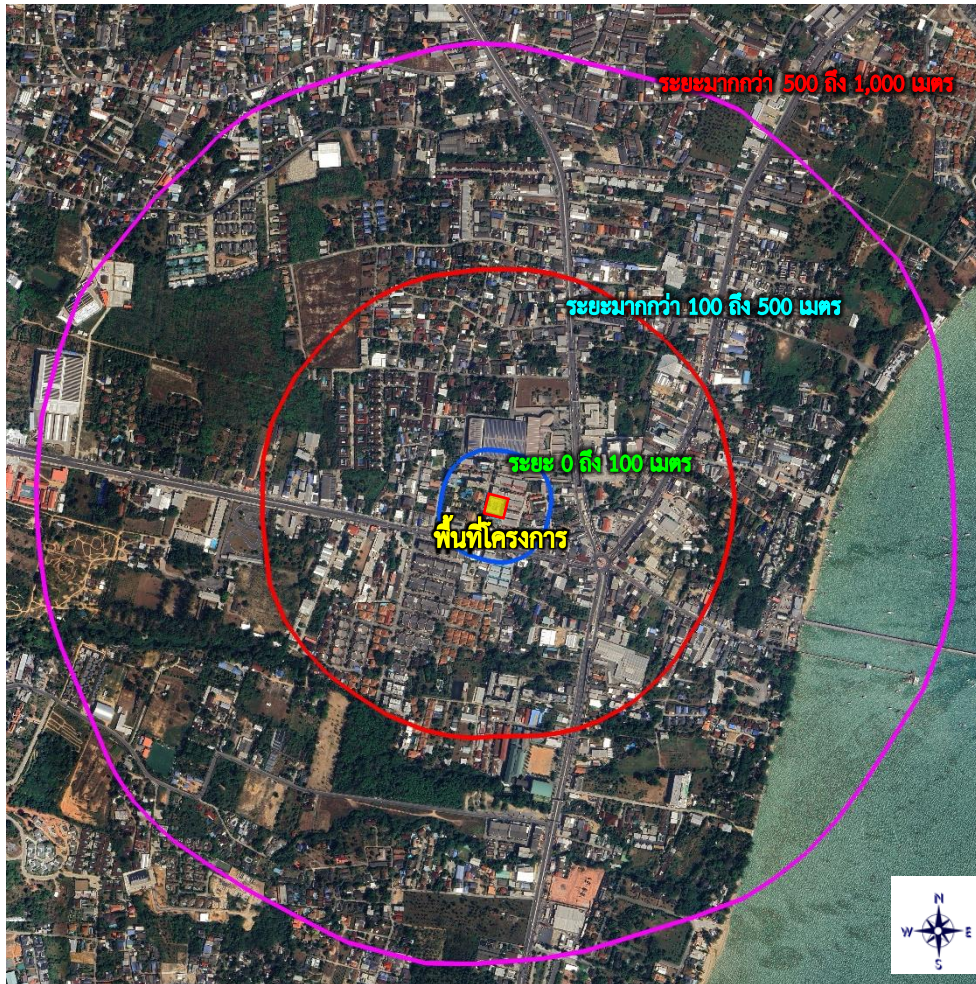
- 1) สถานีตำรวจฉลอง อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 220 เมตร
- 2) ธนาคารออมสิน สาขาห้วยแยงฉลอง อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 310 เมตร
- 3) ธนาคารกรุงไทย สาขาห้วยแยงฉลอง อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 380 เมตร
- 4) ไปรษณีย์ สาขาราวี อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 550 เมตร

กลุ่มที่ 5 ผู้นำชุมชน จำนวน 1 ตัวอย่าง คือ สมาชิกสภาเทศบาลตำบลฉลอง

ตารางที่ 3.4.3-1 จำนวนเป้าหมายในการสอบถามความเห็นในระยะภายใน 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวนเป้าหมาย (ตัวอย่าง)
1. กลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก	100
1.1 คริวเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	3
1.2 สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	1
1.3 คริวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	50
1.4 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	46
2. กลุ่มที่ 2 พื้นที่รอง	341
2.1 คริวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	228
2.2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	46
2.3 คริวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	56
2.4 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	11
3. กลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะภายใน 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3
4. กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะภายใน 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	4
5. กลุ่มที่ 5 ผู้นำชุมชน (สมาชิกสภาเทศบาลตำบลฉลอง)	1
รวมทุกกลุ่ม	449

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567



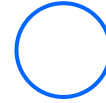
ที่มา : ปรับปรุงจากแผนที่ Google Earth เข้าถึงข้อมูลเมื่อเดือนกรกฎาคม 2567

สัญลักษณ์



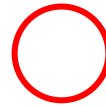
คำอธิบาย

พื้นที่โครงการ



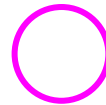
ระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการสอบถามความคิดเห็นทั้งหมด 100 ตัวอย่าง ได้แก่

- ครั้วเรือนที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ครั้วเรือน
- สถานประกอบการติดกับพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง
- ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 50 ครั้วเรือน
- สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 46 แห่ง



ระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการสอบถามความคิดเห็นทั้งหมด 274 ตัวอย่าง ได้แก่

- ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จำนวน 228 ครั้วเรือน
- สถานประกอบการระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จำนวน 46 แห่ง



ระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการสอบถามความคิดเห็นทั้งหมด 67 ตัวอย่าง ได้แก่

- ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 56 ครั้วเรือน
- สถานประกอบการระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 11 แห่ง

ในระยะ 0 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการสอบถามความคิดเห็นพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 ตัวอย่าง หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 4 ตัวอย่าง และผู้นำชุมชน 1 ตัวอย่าง

รูปที่ 3.4.3-1 รัศมีการสอบถามความคิดเห็นในระยะ 0 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

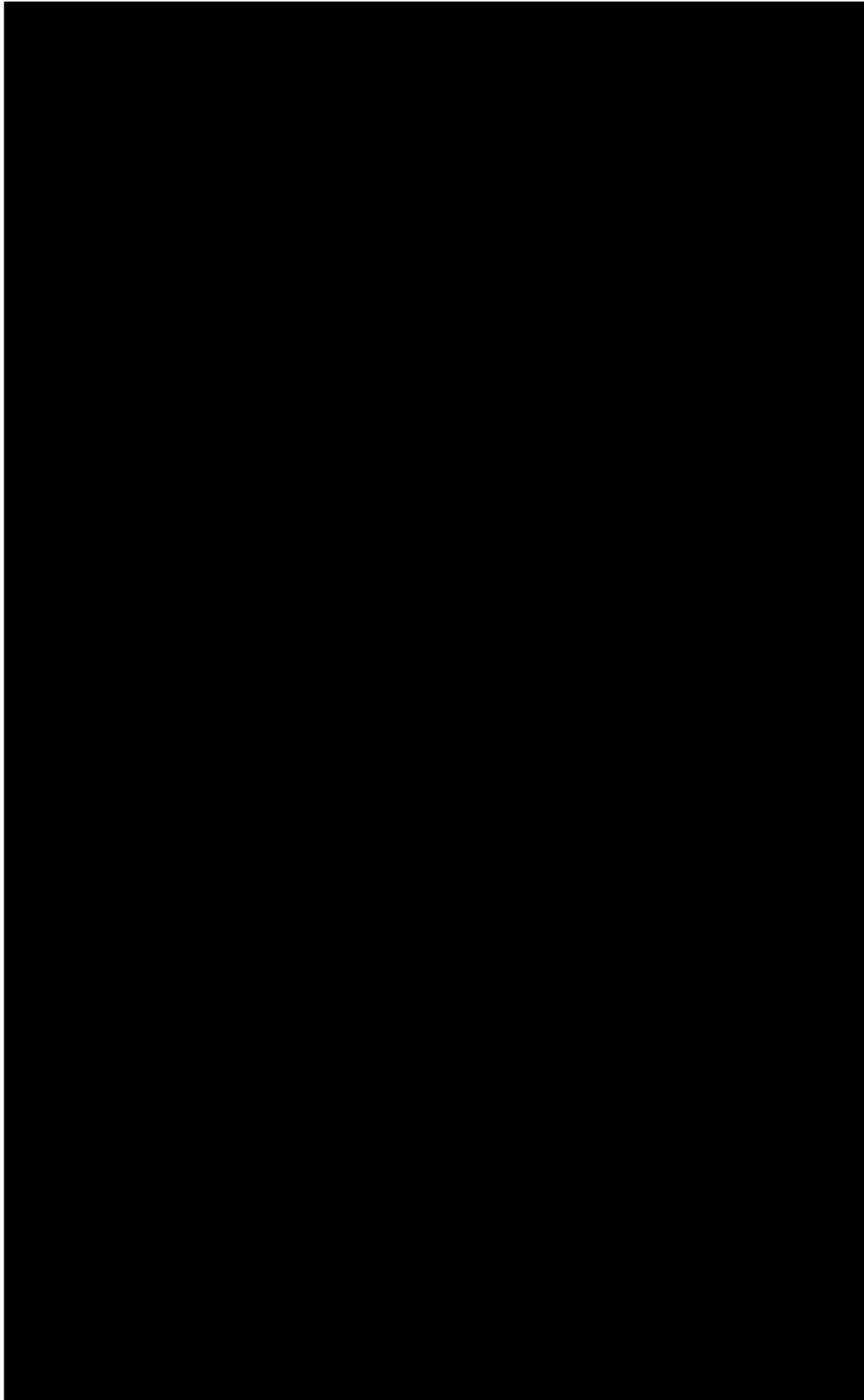
5) ลำดับการสอบถามความคิดเห็นและจำนวนตัวอย่าง

5.1) การประชาสัมพันธ์โครงการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 4-8 พฤษภาคม พ.ศ.2567 (ภาพการประชาสัมพันธ์โครงการดังรูปที่ 3.4.3-2)

5.2) การสอบถามความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 ดำเนินการเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม ถึงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2567 (ภาพการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 ดังรูปที่ 3.4.3-3)

5.3) การประชาสัมพันธ์ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดำเนินการเมื่อวันที่ 2-12 มิถุนายน พ.ศ.2567 (ภาพการประชาสัมพันธ์ร่างมาตรการฯ ดังรูปที่ 3.4.3-4)

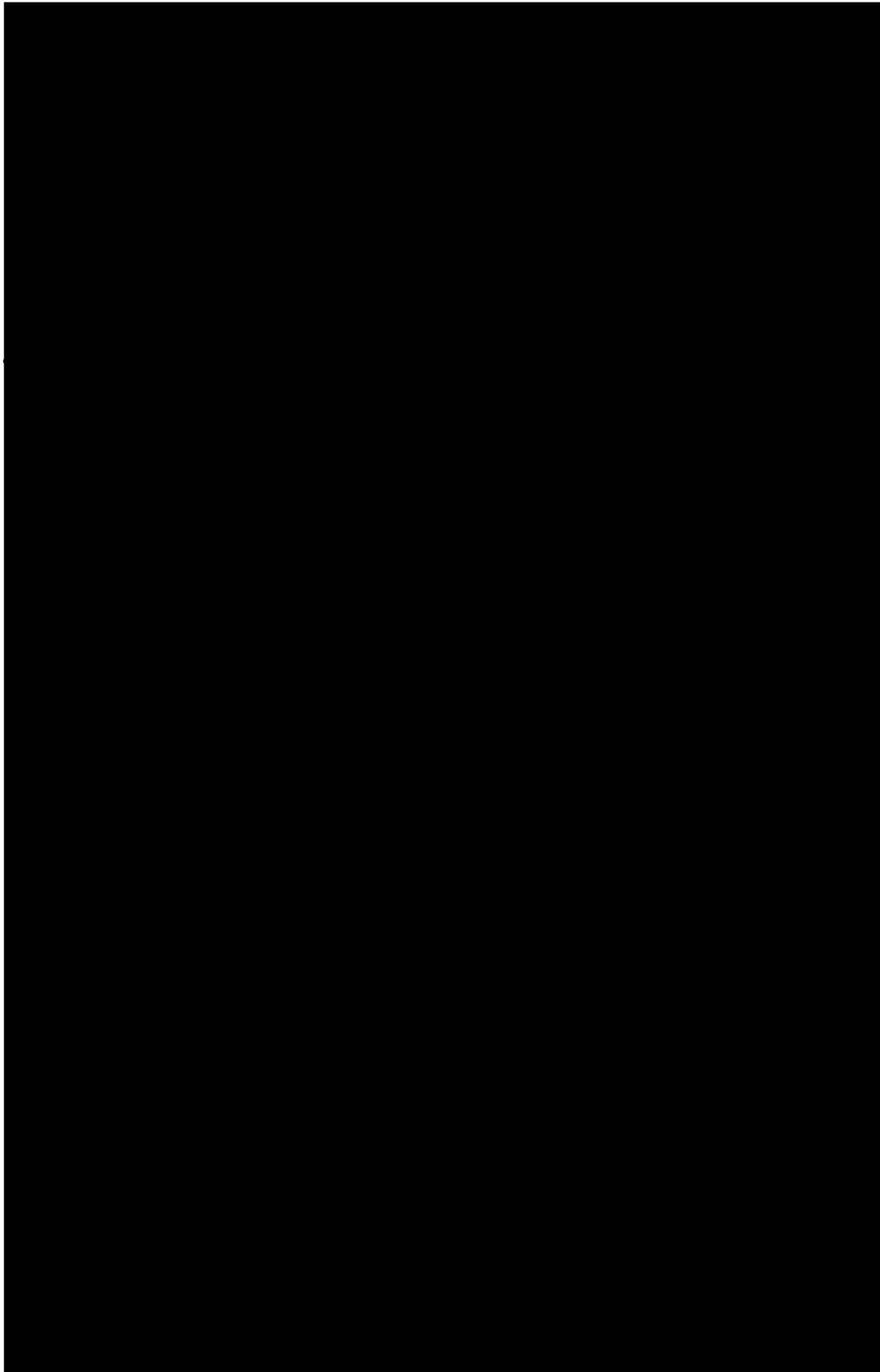
5.4) การสอบถามความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2 ดำเนินการเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน ถึงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ.2567 ครอบคลุมพื้นที่การศึกษาเช่นเดียวกับการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างเดียวกันโดยใช้วิธีการสอบถามและสัมภาษณ์รายบุคคล (ภาพตัวอย่างการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2 ดังรูปที่ 3.4.3-5)



อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

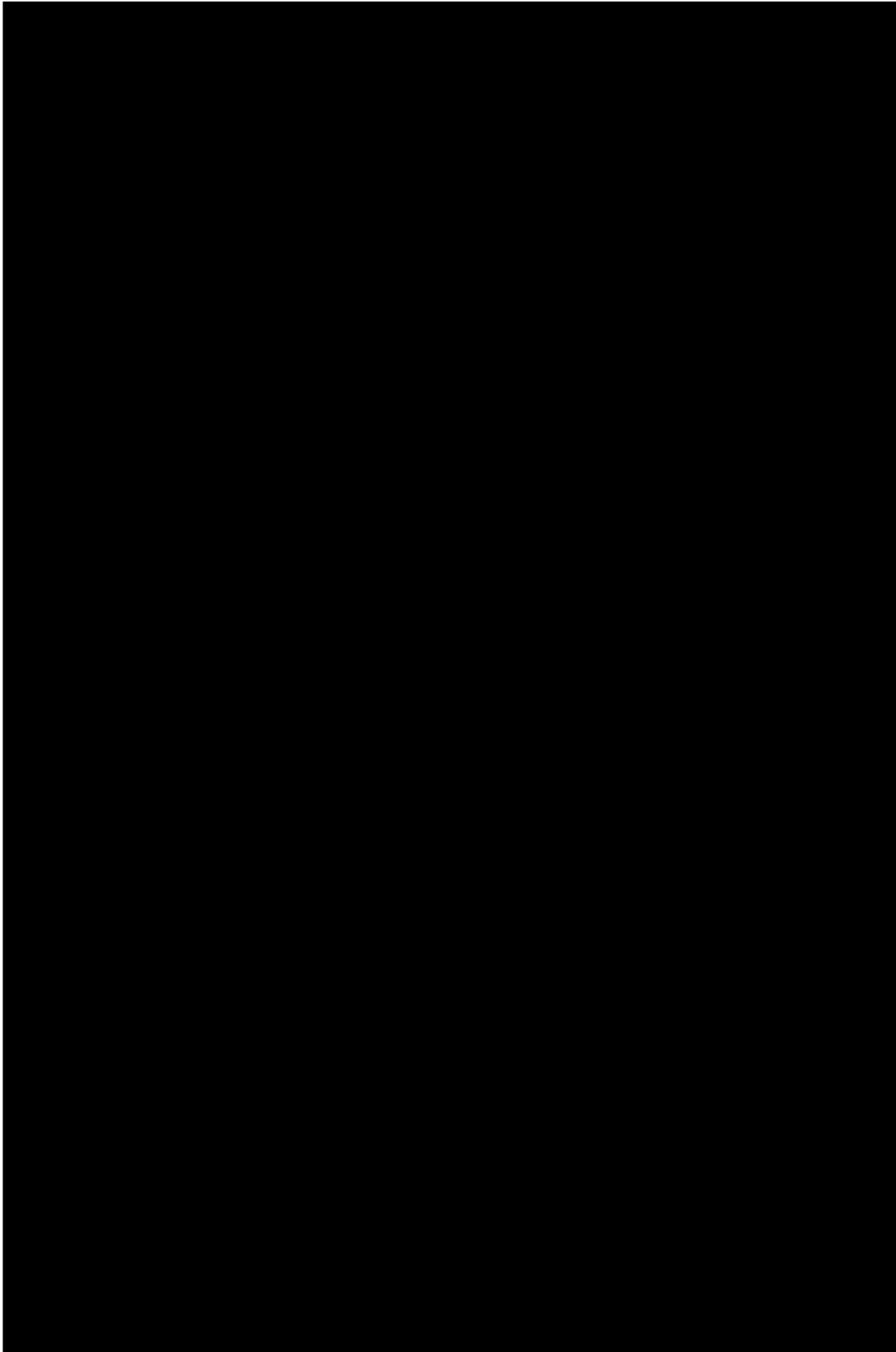
รูปที่ 3.4.3-2 ภาพตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการ



อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

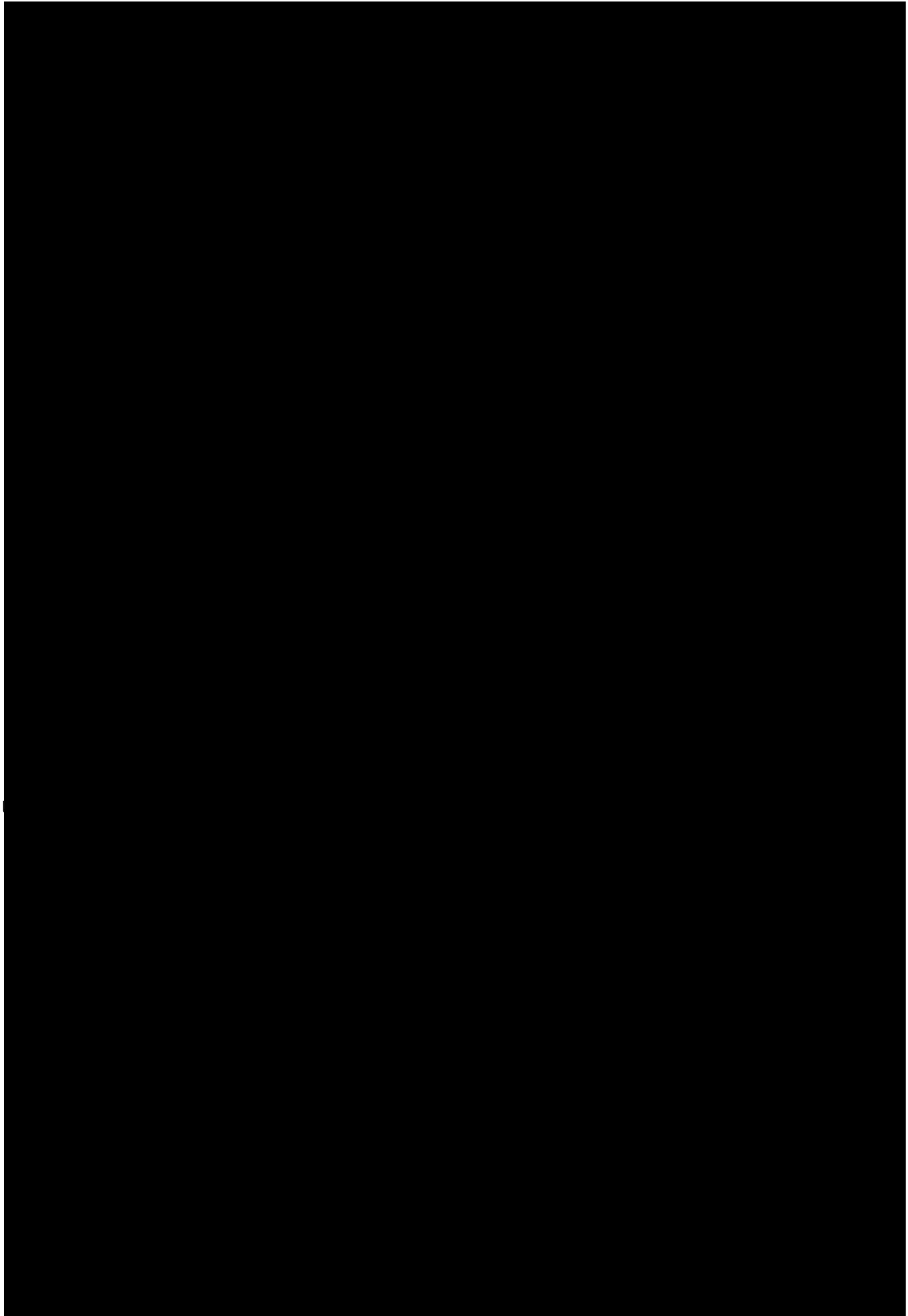
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

รูปที่ 3.4.3-3 ภาพตัวอย่างการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1



อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

รูปที่ 3.4.3-4 ภาพตัวอย่างการประชาสัมพันธ์ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 3.4.3-5 ภาพตัวอย่างการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2

สำหรับเส้นทางการสำรวจความคิดเห็นประชาชน ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ดังนี้

➤ **ครัวเรือนและสถานประกอบการติดพื้นที่โครงการและในระยะ 0 ถึง 100 เมตร** บริษัทที่ปรึกษาได้เริ่มเดินสำรวจแบ่งเป็น 3 เส้นทาง เนื่องจากการสอบถามความคิดเห็นประชาชนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและในระยะ 0-100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ต้องทำการสอบถามทั้งหมด ดังนั้น การกำหนดเส้นทางในการทำแบบสอบถามจึงเป็นเส้นทางที่เข้าถึงและครอบคลุมตัวอย่างทั้งหมด เพื่อให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว และป้องกันการตกหล่นของตัวอย่าง รายละเอียดดังนี้ (ดูรูปที่ 3.4.3-6 ประกอบ)

- **เส้นทางที่ 1** เริ่มต้นจากบริเวณ [REDACTED] มุ่งหน้าไปทางด้านทิศตะวันตกตามถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอนห้าแยกฉลอง-ราไวย์ (ถนนปฎัก) ไปจนถึงบริเวณร้านก๋วยเตี๋ยวเรือใบ เลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์ ไปจนถึง [REDACTED]

- **เส้นทางที่ 2** เริ่มต้นจากบริเวณ [REDACTED] มุ่งหน้าไปทางด้านทิศเหนือตามถนนสาธารณประโยชน์ ตรงไปตามถนนจากนั้นเลี้ยวขวาเข้าซอย (ไม่มีชื่อซอย) ตรงไปสิ้นสุดบริเวณบ้านเลขที่ [REDACTED] จากนั้นเดินออกจากซอยเลี้ยวขวามุ่งหน้าไปทางด้านทิศเหนือและเลี้ยวซ้ายเข้าซอย (ไม่มีชื่อซอย) ตรงไปสิ้นสุดบริเวณ [REDACTED] (ซอยตัน)

- **เส้นทางที่ 3** เริ่มต้นจากบริเวณหน้า [REDACTED] มุ่งหน้าไปทางด้านทิศตะวันออกตามถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอนห้าแยกฉลอง-ราไวย์ (ถนนปฎัก) จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยแม่อำพรตรงไปสิ้นสุดบริเวณ [REDACTED]

➤ **ในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร** แบ่งเส้นทางสำรวจเป็น 5 เส้นทาง รายละเอียดดังนี้ (ดูรูปที่ 3.4.3-7 ประกอบ)

- **เส้นทางที่ 1** เริ่มต้นจากบริเวณห้าแยกฉลองมุ่งหน้าไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4021 (ถนนเจ้าฟ้าตะวันออก) ตรงไปสิ้นสุดบริเวณสถานประกอบการสมหวัง เงินสั่งได้ (สาขาฉลอง)

- **เส้นทางที่ 2** เริ่มต้นจากบริเวณห้าแยกฉลองมุ่งหน้าไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้เข้าสู่ถนนชนไร่ ตรงไปสิ้นสุดบริเวณ [REDACTED]

- **เส้นทางที่ 3** แบ่งเป็น 2 เส้นทางย่อย ได้แก่

- เส้นทางที่ 3/1 เริ่มต้นจากบริเวณห้าแยกฉลองมุ่งหน้าไปทางด้านทิศใต้ เข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนวิเศษ) จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยร่วมอุทิศ ตรงไปสิ้นสุดที่บริเวณ [REDACTED]

- เส้นทางที่ 3/2 เริ่มต้นจากบริเวณทางเข้าซอยร่วมอุทิศมุ่งหน้าตรงไปทางด้านทิศใต้เข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนวิเศษ) จากนั้นเลี้ยวขวาซอยเข้าสู่ซอยวิเศษสุข 1 ตรงไปสิ้นสุดที่บริเวณ [REDACTED]

- **เส้นทางที่ 4** แบ่งเป็น 2 เส้นทางย่อย ได้แก่

- เส้นทางที่ 4/1 เริ่มต้นจากบริเวณห้าแยกฉลองมุ่งหน้าไปทางด้านทิศตะวันตก เข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอนห้าแยกฉลอง-ราไวย์ (ถนนปฎัก) จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยพรสุขอุทิศ ตรงไปสิ้นสุดที่บริเวณ [REDACTED]

- เส้นทางที่ 4/2 เริ่มต้นจากบริเวณทางเข้าซอยพรสุขอุทิศ มุ่งหน้าไปทางด้านทิศตะวันตก เข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอนห้าแยกฉลอง-ราไวย์ (ถนนปฎัก) จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ซอยอนุสรณ์ มุ่งหน้าตรงไปสิ้นสุดที่บริเวณ [REDACTED] และเดินออกจากซอยอนุสรณ์ เลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอนห้าแยกฉลอง-ราไวย์ (ถนนปฎัก) ตรงไปสิ้นสุดที่บริเวณ [REDACTED]

- **เส้นทางที่ 5** แบ่งเป็น 2 เส้นทางย่อย ได้แก่

- เส้นทางที่ 5/1 เริ่มต้นจากบริเวณห้าแยกฉลองมุ่งหน้าไปทางด้านทิศเหนือ เข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก) ตรงไปจากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยอนุสรณ์ตรงไปสิ้นสุดที่บริเวณ [REDACTED]

- เส้นทางที่ 5/2 เริ่มต้นจากทางเข้าซอยอนุสรณ์ มุ่งหน้าตรงไปทางทิศเหนือ เข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก) ตรงไป จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยเจ้าฟ้า 45 ตรงไปสิ้นสุดที่บริเวณ [REDACTED] และเดินออกจากซอยเจ้าฟ้า 45 เลี้ยวซ้ายตรงไปทางทิศเหนือ เข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก) สิ้นสุดที่บริเวณสถานประกอบการ Casa Bella Phuket ฉลอง

➤ ในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร บริษัทที่ปรึกษาได้เริ่มเดินสำรวจแบ่งเป็น 4 เส้นทาง เนื่องจากเป็นเส้นทางที่ครอบคลุมกลุ่มตัวอย่างทั้งครัวเรือนและสถานประกอบการในระยะ 500-1,000 เมตร และจำนวนตัวอย่างเพียงพอกับตัวอย่างที่ต้องการ บริษัทที่ปรึกษาจึงทำการเลือกใช้เส้นทางนี้ในการสำรวจรายละเอียดดังนี้ (ดูรูปที่ 3.4.3-11 ประกอบ)

- **เส้นทางที่ 1** เริ่มต้นจากบริเวณสถานประกอบการร้านคุณจี๊ดยอดผัก 2 มุ่งหน้าไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4021 (ถนนเจ้าฟ้าตะวันออก) ตรงไปสิ้นสุดบริเวณสถานประกอบการโอเชียน สปอร์ต ภูเก็ต

- **เส้นทางที่ 2** แบ่งเป็น 2 เส้นทางย่อย ได้แก่

- เส้นทางที่ 2/1 เริ่มต้นจากบริเวณหน้าโรงเรียน อบจ. ภูเก็ต มุ่งหน้าไปทางด้านทิศใต้ เข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนวิเศษ) จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ซอยสุขสันต์ 1 ตรงไป สิ้นสุดที่บริเวณ FifteenLove Tennis & Padel Club

- เส้นทางที่ 2/2 เริ่มต้นจากบริเวณทางเข้าซอยสุขสันต์ 1 ตรงไปทางด้านทิศใต้ เข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนวิเศษ) จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ซอยเสริมสุข สิ้นสุดที่บริเวณบ้านเลขที่ 45/16

- **เส้นทางที่ 3** เริ่มต้นจากบริเวณ [REDACTED] มุ่งหน้าไปทางด้านทิศตะวันตก เข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอนห้าแยกฉลอง-ราไวย์ (ถนนปฎัก) สิ้นสุดที่บริเวณบริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) สาขาภูเก็ต

- **เส้นทางที่ 4** แบ่งเป็น 3 เส้นทางย่อย ได้แก่
 - เส้นทางที่ 4/1 เริ่มต้นบริเวณสถานประกอบการ Casa Bella Phuket ฉลอง ตรงไปทางทิศเหนือ เข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก) เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยปรารณาตรงไปสิ้นสุดที่บริเวณบ้านไม่มีบ้านเลขที่ (ซอยตัน)

- เส้นทางที่ 4/2 เริ่มต้นบริเวณทางเข้าซอยปรารณาเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก) เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยเจ้าฟ้า 49 ตรงไป สิ้นสุดที่บริเวณ [REDACTED] และเดินออกจากซอยเจ้าฟ้า 49 เลี้ยวซ้ายไปทางทิศเหนือเข้าสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก) สิ้นสุดที่บริเวณสถานประกอบการร้าน THE GANJA BOYZ Cannabis Dispensary Lounge Weed Shop Phuket

- เส้นทางที่ 4/3 เริ่มต้นบริเวณสถานประกอบการร้าน THE GANJA BOYZ Cannabis Dispensary Lounge Weed Shop Phuket มุ่งหน้าไปทางทิศใต้ เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยธนุเทพตรงไป สิ้นสุดที่บริเวณ [REDACTED]

6) จำนวนตัวอย่างที่สามารถทำการสอบถามความคิดเห็นทั้ง 2 ครั้ง รายละเอียด ดังนี้ (ดังตารางที่ 3.4.3-2)

(1) **กลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก** จำนวน 100 ตัวอย่าง ได้แก่

- ครั้วเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ มีจำนวน 3 ครั้วเรือน ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามทั้งหมด (ดูแผนที่ในรูปที่ 3.4.3-6 ประกอบ)

- สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ มีจำนวน 1 แห่ง ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม (ดูแผนที่ในรูปที่ 3.4.3-6 ประกอบ)

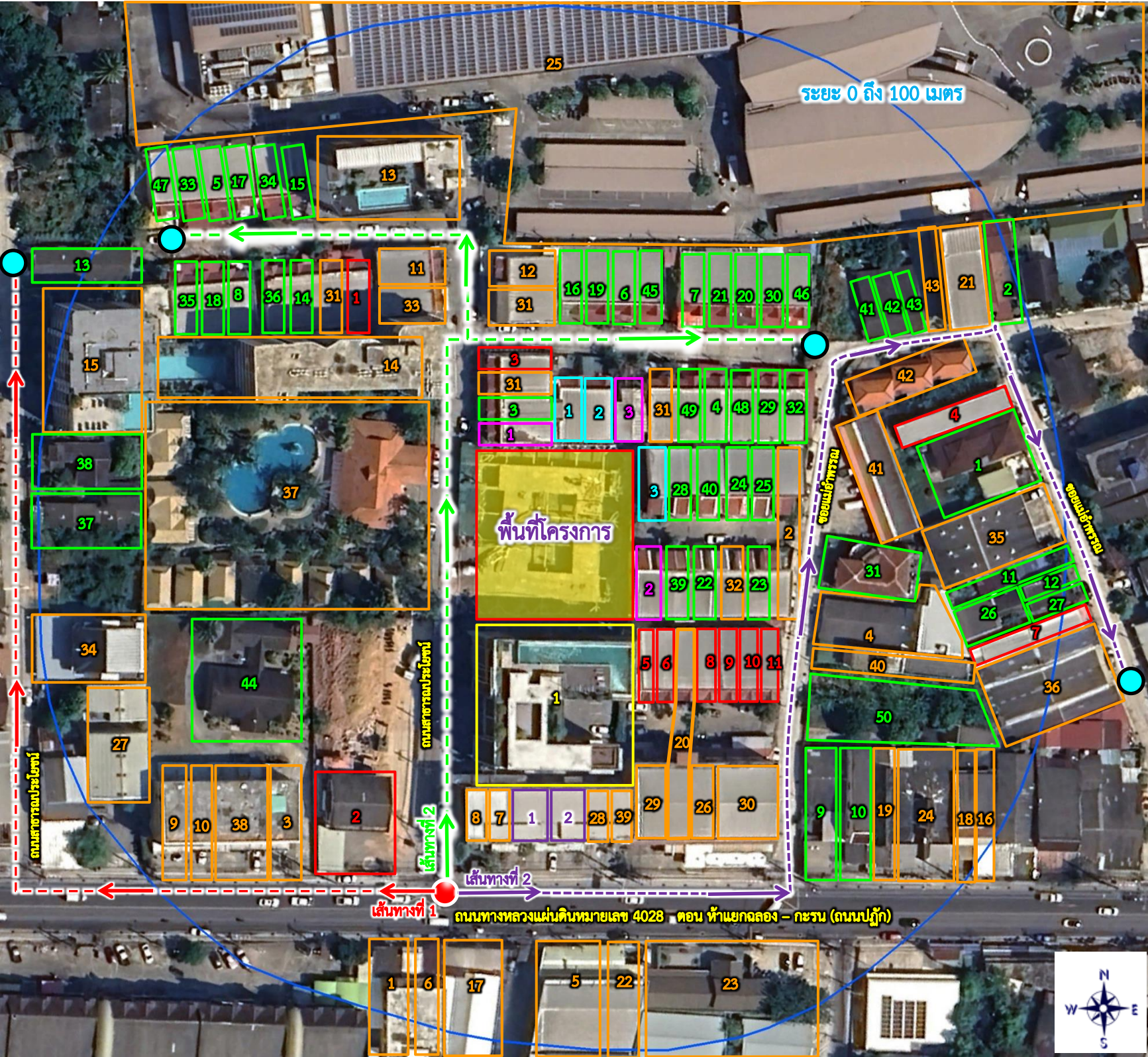
- ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 50 ครั้วเรือน ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 32 ครั้วเรือน และไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 18 ครั้วเรือน (ดูแผนที่ในรูปที่ 3.4.3-6 ประกอบ)

- สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 46 แห่ง ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 39 แห่ง และไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 7 แห่ง (ดูแผนที่ในรูปที่ 3.4.3-6 ประกอบ)

(2) **กลุ่มที่ 2 พื้นที่รอง** จำนวน 341 ตัวอย่าง ได้แก่

- ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครั้วเรือน (ดูแผนที่ในรูปที่ 3.4.3-8 ประกอบ) ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามทั้งหมด

- สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง (ดูแผนที่ในรูปที่ 3.4.3-8 ประกอบ) ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามทั้งหมด
 - ครุเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 ครุเรือน (ดูแผนที่ในรูปที่ 3.4.3-9 ประกอบ) ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามทั้งหมด
 - สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 11 แห่ง (ดูแผนที่ในรูปที่ 3.4.3-9 ประกอบ) ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามทั้งหมด
- (3) กลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 3 แห่ง ซึ่งได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามทั้งหมด (ดูแผนที่ในรูปที่ 3.4.3-12 ประกอบ)
- (4) กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 4 แห่ง ซึ่งได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามทั้งหมด (ดูแผนที่ในรูปที่ 3.4.3-12 ประกอบ)
- (5) กลุ่มที่ 5 ผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ตัวอย่าง ได้แก่ สมาชิกสภาเทศบาลตำบลฉลอง



ที่มา : ปรับปรุงจากแผนที่ Google Earth เข้าถึงข้อมูลเมื่อเดือนกรกฎาคม 2567

รูปที่ 3.4.3-6 ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นครัวเรือน และสถานประกอบการติดพื้นที่โครงการและครัวเรือน และสถานประกอบการในระยะมากกว่า 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	พื้นที่โครงการ
	ระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
	ครัวเรือนติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ครัวเรือน
	ครัวเรือนติดพื้นที่โครงการไม่มีผู้อยู่อาศัย จำนวน 3 ครัวเรือน (ดูรูปที่ 3.4.3-7 หน้าที่ 133 ประกอบ)
	สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง
	ครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 50 ครัวเรือน ¹
	ครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการที่ไม่มีผู้อยู่อาศัยจำนวน 11 ครัวเรือน (ดูรูปที่ 3.4.3-8 หน้าที่ 134 ประกอบ)
	สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง ²
	สถานประกอบการไม่มีผู้อยู่อาศัยในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 2 แห่ง (ดูรูปที่ 3.4.3-9 หน้าที่ 135 ประกอบ)
	ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและเส้นทางในการดำเนินการสำรวจความคิดเห็น (เส้นทางที่ 1)
	ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและเส้นทางในการดำเนินการสำรวจความคิดเห็น (เส้นทางที่ 2)
	ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและเส้นทางในการดำเนินการสำรวจความคิดเห็น (เส้นทางที่ 3)
	จุดสิ้นสุดการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในระยะ 0 ถึง 100 เมตร

ครัวเรือนติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ครัวเรือน			
ลำดับ	บ้านเลขที่	ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
1			เจ้าของบ้าน
2			เจ้าของบ้าน
3			เจ้าของบ้าน

สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ครัวเรือน			
ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม	ตำแหน่ง
			นิติบุคคล ³

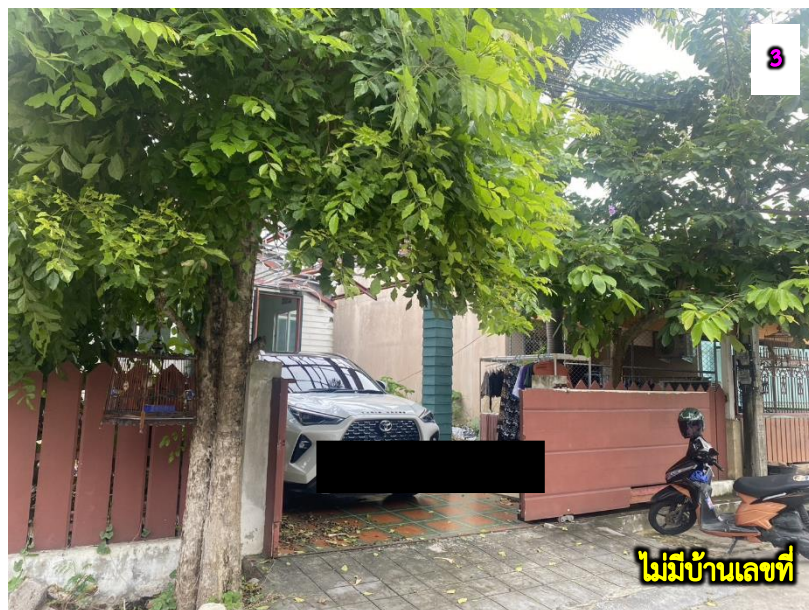
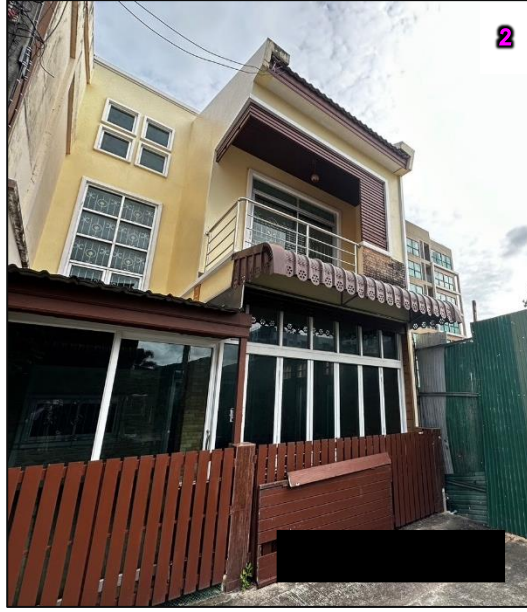
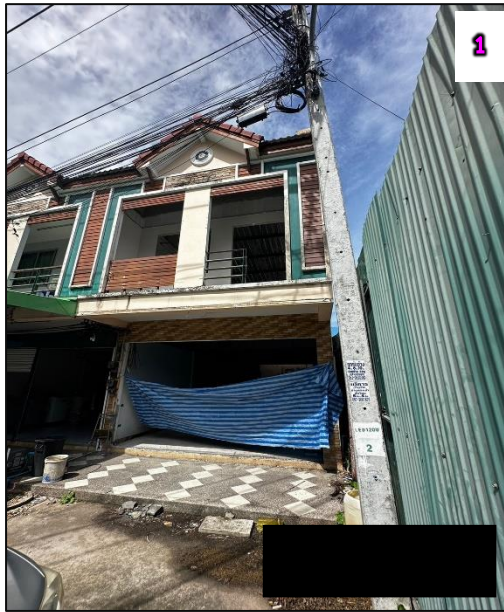
หมายเหตุ : ¹ รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 32 แห่ง ดังที่ตารางที่ 3.4.3-3 หน้าที่ 3-136
² รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามสถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง ดังที่ตารางที่ 3.4.3-4 หน้าที่ 3-137-138
³ ได้รับมอบหมายจากเจ้าของสถานประกอบการ

ตารางที่ 3.4.3-2 สรุปจำนวนตัวอย่างที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นประชาชนครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2

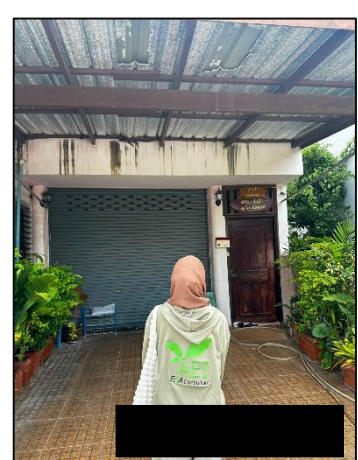
กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน กลุ่มเป้าหมาย (ตัวอย่าง)	จำนวนตัวอย่างที่สอบถามได้ (ตัวอย่าง)			
		ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2	
1. กลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก	100	75	25*	75	25*
1.1 คริวเรือนติดพื้นที่โครงการ	3	3	0	3	0
1.2 สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ	1	1	0	1	0
1.3 คริวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	50	32	18*	32	18*
1.4 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	46	39	7*	39	7*
2. กลุ่มที่ 2 พื้นที่รอง	341	341		341	
2.1 คริวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	228	228	0	228	0
2.2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	46	46	0	46	0
2.3 คริวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	56	56	0	56	0
2.4 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	11	11	0	11	0
3. กลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3	3	0	3	0
4. กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	4	4	0	4	0
5. กลุ่มที่ 5 ผู้นำชุมชน (สมาชิกสภาเทศบาลตำบลฉลอง)	1	1	0	1	0
รวม	449	424	25	424	25

หมายเหตุ : *จำนวนตัวอย่างที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

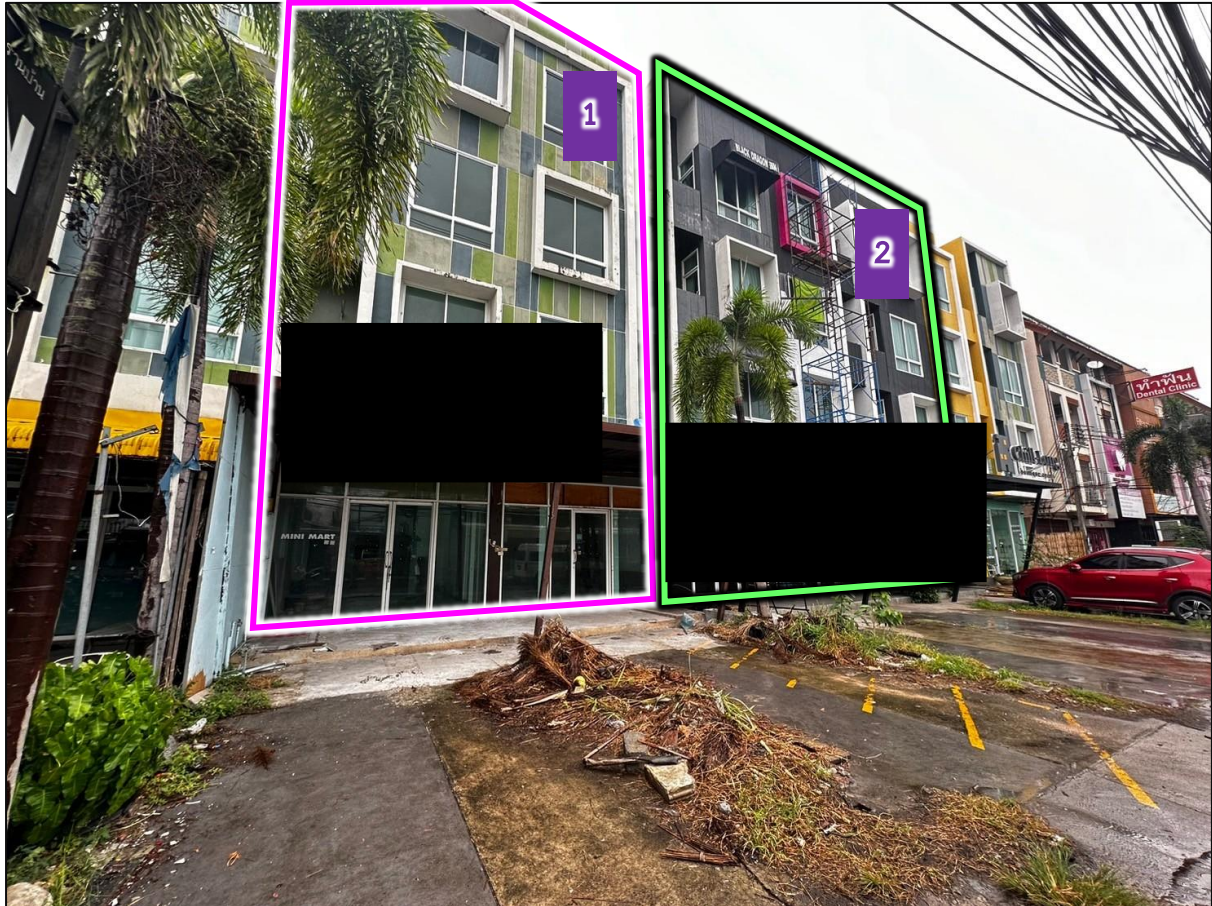
ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม 2567



รูปที่ 3.4.3-7 คราวเรือนติดพื้นที่โครงการไม่มีผู้อยู่อาศัย จำนวน 3 แห่ง



รูปที่ 3.4.3-8 คราวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่ไม่มีผู้อยู่อาศัยอยู่
จำนวน 11 แห่ง



รูปที่ 3.4.3-9 ตำแหน่งสถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 จากขอบเขตพื้นที่โครงการไม่มีอยู่อาศัย
จำนวน 2 แห่ง

ตารางที่ 3.4.3-3 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครัวเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
1.			หัวหน้าครอบครัว
2.			หัวหน้าครอบครัว
3.			คู่สมรส
4.			คู่สมรส
5.			คู่สมรส
6.			หัวหน้าครอบครัว
7.			หัวหน้าครอบครัว
8.			คู่สมรส
9.			หัวหน้าครอบครัว
10.			หัวหน้าครอบครัว
11.			หัวหน้าครอบครัว
12.			หัวหน้าครอบครัว
13.			หัวหน้าครอบครัว
14.			คู่สมรส
15.			คู่สมรส
16.			คู่สมรส
17.			หัวหน้าครอบครัว
18.			หัวหน้าครอบครัว
19.			ผู้อยู่อาศัย
20.			หัวหน้าครอบครัว
21.			หัวหน้าครอบครัว
22.			คู่สมรส

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
26.			หัวหน้าครอบครัว
27.			หัวหน้าครอบครัว
28.			หัวหน้าครอบครัว
29.			หัวหน้าครอบครัว
30.			หัวหน้าครอบครัว
31.			หัวหน้าครอบครัว
32.			น้องสาวเจ้าของบ้าน
33.		ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม	
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			
41.			
42.			
43.			
44.			
45.			
46.			
47.			

ตารางที่ 3.4.3-3 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครัวเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
23.			คู่สมรส
24.			คู่สมรส
25.			คู่สมรส

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
48.			
49.			
50.			

ตารางที่ 3.4.3-4 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามสถานประกอบการในระยะมากกว่า 0 ถึง 100 เมตร
จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	บ้านเลขที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
1.				ผู้จัดการร้าน ^{/1}
2.				เจ้าของสถานประกอบการ
3.				เจ้าของสถานประกอบการ
4.				เจ้าของสถานประกอบการ
5.				หัวหน้าฝ่ายบัญชี ^{/1}
6.				เจ้าของสถานประกอบการ
7.				ผู้จัดการร้าน ^{/1}
8.				ผู้จัดการร้าน ^{/1}
9.				Reception Manager ^{/1}
10.				ผู้จัดการร้าน ^{/1}
11.				ผู้จัดการร้าน ^{/1}
12.				เจ้าของสถานประกอบการ
13.				
14.				นิติบุคคล ^{/1}
15.				
16.				เจ้าของสถานประกอบการ
17.				เจ้าของสถานประกอบการ
18.				เจ้าของสถานประกอบการ
19.				เจ้าของสถานประกอบการ
20.				เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย ^{/1}
21.				เจ้าของสถานประกอบการ
22.				ผู้จัดการร้าน ^{/1}
23.				เจ้าของสถานประกอบการ
24.				ผู้จัดการร้าน ^{/1}
25.				ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง ^{/2}
26.				พนักงานธุรการ ^{/1}
27.				เจ้าของสถานประกอบการ
28.				เจ้าของสถานประกอบการ
29.				ผู้ช่วยทันตแพทย์ ^{/1}
30.				ผู้จัดการ ^{/1}
31.				
32.				เจ้าของสถานประกอบการ
33.				

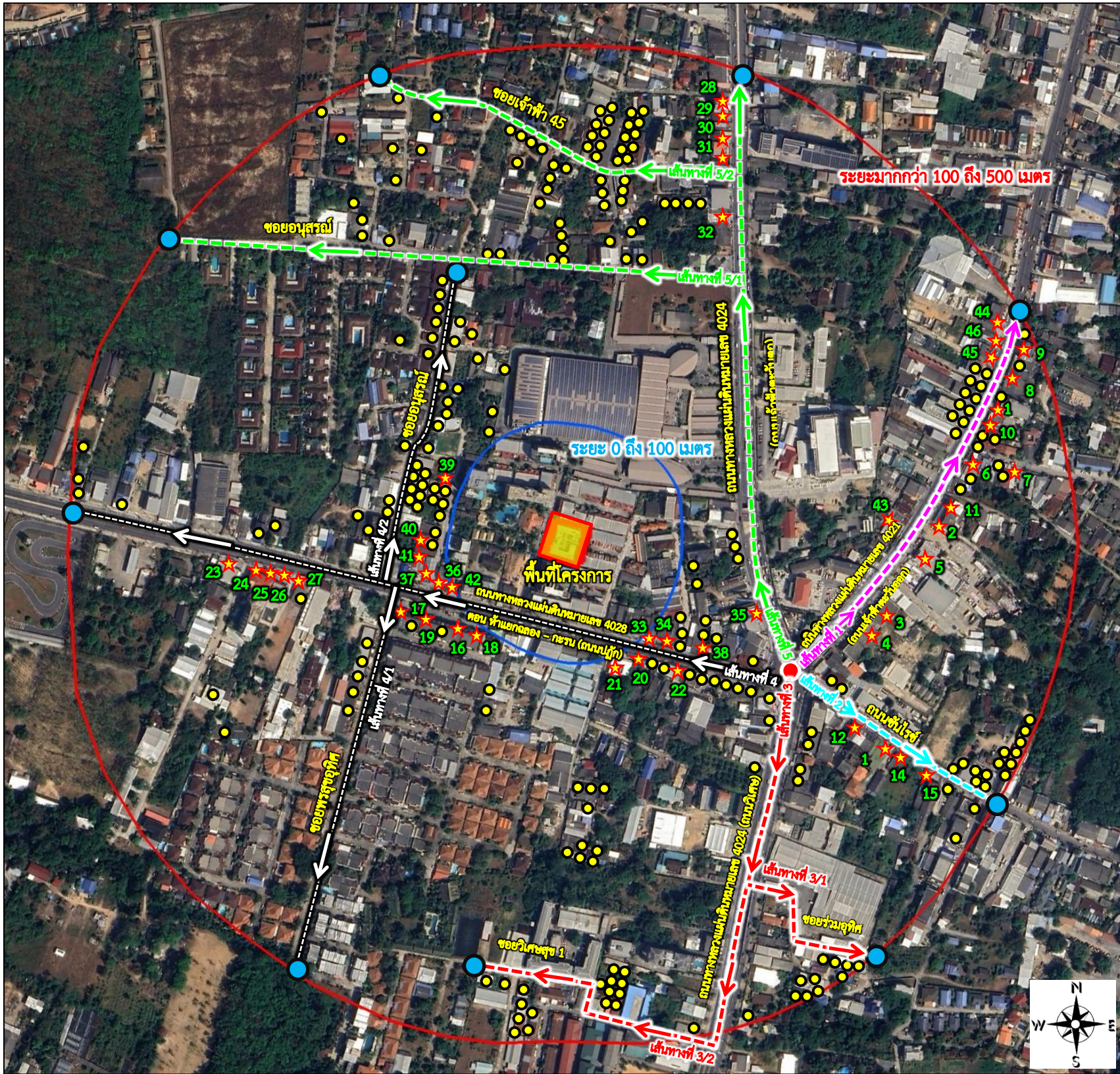
**ตารางที่ 3.4.3-4 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามสถานประกอบการในระยะมากกว่า 0 ถึง 100 เมตร
จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง**

ลำดับ	บ้านเลขที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
34.				
35.				เจ้าของสถานประกอบการ
36.				ผู้จัดการร้าน ^{/1}
37.				เจ้าของสถานประกอบการ
38.				เจ้าของสถานประกอบการ
39.				เจ้าของสถานประกอบการ
40.			ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม	
41.				
42.				
43.				
44.				
45.				
46.				

หมายเหตุ : ^{/1} ได้รับมอบหมายจากเจ้าของสถานประกอบการ

^{/2} ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการ

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567



สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	พื้นที่โครงการ
	ระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
	ระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
	ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครัวเรือน ¹
	สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง ²
	จุดสิ้นสุดในการดำเนินการสำรวจความคิดเห็น
	ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและเส้นทางในการสำรวจความคิดเห็น (เส้นทางที่ 1)
	ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและเส้นทางในการสำรวจความคิดเห็น (เส้นทางที่ 2)
	ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและเส้นทางในการสำรวจความคิดเห็น (เส้นทางที่ 3/1-3/2)
	ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและเส้นทางในการสำรวจความคิดเห็น (เส้นทางที่ 4/1-4/2)
	ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและเส้นทางในการสำรวจความคิดเห็น (เส้นทางที่ 5/1-5/2)

หมายเหตุ :¹ รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จำนวน 228 ครัวเรือน
ดังที่ตารางที่ 3.4.3-5 หน้าที่ 3-141 ถึงหน้าที่ 3-145
:² รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จำนวน 46 แห่ง
ดังที่ตารางที่ 3.4.3-6 หน้าที่ 3-146 ถึงหน้าที่ 3-147

ที่มา : ปรับปรุงจากแผนที่ Google Earth เข้าถึงข้อมูลเมื่อเดือนกรกฎาคม 2567

รูปที่ 3.4.3-10 ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นครัวเรือน และสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่

ตารางที่ 3.4.3-5 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครัวเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ	ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
1			คู่สมรส	24			หัวหน้าครอบครัว
2			หัวหน้าครอบครัว	25			หัวหน้าครอบครัว
3			หัวหน้าครอบครัว	26			หัวหน้าครอบครัว
4			หัวหน้าครอบครัว	27			หัวหน้าครอบครัว
5			คู่สมรส	28			หัวหน้าครอบครัว
6			คู่สมรส	29			หัวหน้าครอบครัว
7			คู่สมรส	30			คู่สมรส
8			คู่สมรส	31			หัวหน้าครอบครัว
9			หัวหน้าครอบครัว	32			คู่สมรส
10			หัวหน้าครอบครัว	33			หัวหน้าครอบครัว
11			คู่สมรส	34			หัวหน้าครอบครัว
12			คู่สมรส	35			คู่สมรส
13			คู่สมรส	36			หัวหน้าครอบครัว
14			หัวหน้าครอบครัว	37			หัวหน้าครอบครัว
15			คู่สมรส	38			หัวหน้าครอบครัว
16			หัวหน้าครอบครัว	39			หัวหน้าครอบครัว
17			คู่สมรส	40			คู่สมรส
18			คู่สมรส	41			หัวหน้าครอบครัว
19			หัวหน้าครอบครัว	42			คู่สมรส
20			หัวหน้าครอบครัว	43			คู่สมรส
21			หัวหน้าครอบครัว	44			หัวหน้าครอบครัว
22			หัวหน้าครอบครัว	45			คู่สมรส
23			หัวหน้าครอบครัว	46			คู่สมรส

ตารางที่ 3.4.3-5 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครัวเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
47			คู่สมรส
48			คู่สมรส
49			คู่สมรส
50			คู่สมรส
51			คู่สมรส
52			คู่สมรส
53			คู่สมรส
54			คู่สมรส
55			หัวหน้าครอบครัว
56			หัวหน้าครอบครัว
57			หัวหน้าครอบครัว
58			หัวหน้าครอบครัว
59			คู่สมรส
60			คู่สมรส
61			คู่สมรส
62			คู่สมรส
63			คู่สมรส
64			คู่สมรส
65			หัวหน้าครอบครัว
66			หัวหน้าครอบครัว
67			หัวหน้าครอบครัว
68			คู่สมรส
69			หัวหน้าครอบครัว

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
70			หัวหน้าครอบครัว
71			คู่สมรส
72			คู่สมรส
73			คู่สมรส
74			หัวหน้าครอบครัว
75			คู่สมรส
76			หัวหน้าครอบครัว
77			คู่สมรส
78			คู่สมรส
79			หัวหน้าครอบครัว
80			คู่สมรส
81			หัวหน้าครอบครัว
82			คู่สมรส
83			หัวหน้าครอบครัว
84			หัวหน้าครอบครัว
85			หัวหน้าครอบครัว
86			หัวหน้าครอบครัว
87			หัวหน้าครอบครัว
88			คู่สมรส
89			หัวหน้าครอบครัว
90			หัวหน้าครอบครัว
91			คู่สมรส
92			คู่สมรส

ตารางที่ 3.4.3-5 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครัวเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ	ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
93			หัวหน้าครอบครัว	116			หัวหน้าครอบครัว
94			หัวหน้าครอบครัว	117			คู่สมรส
95			หัวหน้าครอบครัว	118			คู่สมรส
96			หัวหน้าครอบครัว	119			หัวหน้าครอบครัว
97			หัวหน้าครอบครัว	120			คู่สมรส
98			หัวหน้าครอบครัว	121			หัวหน้าครอบครัว
99			หัวหน้าครอบครัว	122			หัวหน้าครอบครัว
100			หัวหน้าครอบครัว	123			คู่สมรส
101			คู่สมรส	124			หัวหน้าครอบครัว
102			คู่สมรส	125			คู่สมรส
103			คู่สมรส	126			คู่สมรส
104			หัวหน้าครอบครัว	127			คู่สมรส
105			หัวหน้าครอบครัว	128			คู่สมรส
106			คู่สมรส	129			คู่สมรส
107			คู่สมรส	130			คู่สมรส
108			คู่สมรส	131			คู่สมรส
109			คู่สมรส	132			หัวหน้าครอบครัว
110			หัวหน้าครอบครัว	133			คู่สมรส
111			หัวหน้าครอบครัว	134			คู่สมรส
112			หัวหน้าครอบครัว	135			หัวหน้าครอบครัว
113			หัวหน้าครอบครัว	136			หัวหน้าครอบครัว
114			คู่สมรส	137			หัวหน้าครอบครัว
115			หัวหน้าครอบครัว	138			คู่สมรส

ตารางที่ 3.4.3-5 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครัวเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ	ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
139			คู่สมรส	162			คู่สมรส
140			หัวหน้าครอบครัว	163			คู่สมรส
141			คู่สมรส	164			หัวหน้าครอบครัว
142			หัวหน้าครอบครัว	165			คู่สมรส
143			คู่สมรส	166			หัวหน้าครอบครัว
144			หัวหน้าครอบครัว	167			หัวหน้าครอบครัว
145			คู่สมรส	168			หัวหน้าครอบครัว
146			คู่สมรส	169			หัวหน้าครอบครัว
147			หัวหน้าครอบครัว	170			หัวหน้าครอบครัว
148			หัวหน้าครอบครัว	171			คู่สมรส
149			หัวหน้าครอบครัว	172			คู่สมรส
150			หัวหน้าครอบครัว	173			คู่สมรส
151			หัวหน้าครอบครัว	174			คู่สมรส
152			คู่สมรส	175			หัวหน้าครอบครัว
153			คู่สมรส	176			หัวหน้าครอบครัว
154			หัวหน้าครอบครัว	177			หัวหน้าครอบครัว
155			หัวหน้าครอบครัว	178			หัวหน้าครอบครัว
156			หัวหน้าครอบครัว	179			หัวหน้าครอบครัว
157			หัวหน้าครอบครัว	180			หัวหน้าครอบครัว
158			หัวหน้าครอบครัว	181			หัวหน้าครอบครัว
159			หัวหน้าครอบครัว	182			หัวหน้าครอบครัว
160			หัวหน้าครอบครัว	183			หัวหน้าครอบครัว
161			หัวหน้าครอบครัว	184			หัวหน้าครอบครัว

ตารางที่ 3.4.3-5 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครัวเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
185			หัวหน้าครอบครัว
185			หัวหน้าครอบครัว
186			หัวหน้าครอบครัว
187			หัวหน้าครอบครัว
188			หัวหน้าครอบครัว
189			หัวหน้าครอบครัว
190			หัวหน้าครอบครัว
191			ผู้อยู่อาศัย
192			ผู้อยู่อาศัย
193			คู่สมรส
194			คู่สมรส
195			คู่สมรส
196			ผู้อยู่อาศัย
197			หัวหน้าครอบครัว
198			คู่สมรส
199			คู่สมรส
200			คู่สมรส
201			คู่สมรส
202			คู่สมรส
203			คู่สมรส
204			คู่สมรส
205			คู่สมรส
206			หัวหน้าครอบครัว

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
208			หัวหน้าครอบครัว
209			หัวหน้าครอบครัว
210			หัวหน้าครอบครัว
211			หัวหน้าครอบครัว
212			หัวหน้าครอบครัว
213			หัวหน้าครอบครัว
214			หัวหน้าครอบครัว
215			หัวหน้าครอบครัว
216			หัวหน้าครอบครัว
217			หัวหน้าครอบครัว
218			หัวหน้าครอบครัว
219			หัวหน้าครอบครัว
220			หัวหน้าครอบครัว
221			หัวหน้าครอบครัว
222			หัวหน้าครอบครัว
223			หัวหน้าครอบครัว
224			หัวหน้าครอบครัว
225			หัวหน้าครอบครัว
226			คู่สมรส
227			คู่สมรส
228			คู่สมรส

หมายเหตุ : ^{/1} เจ้าของบ้านเช่า

: ^{/2} ใช้บ้านเลขที่เดียวกัน

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ตารางที่ 3.4.3-6 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร
จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ผู้ตอบแบบสอบถาม	ตำแหน่ง
1.			ผู้จัดการร้าน ¹
2.			ผู้จัดการร้าน ¹
3.			เจ้าของสถานประกอบการ
4.			เจ้าของสถานประกอบการ
5.			พนักงานประจำร้าน ²
6.			เจ้าของสถานประกอบการ
7.			เจ้าของสถานประกอบการ
8.			ผู้ช่วยเภสัชกร ¹
9.			เจ้าของสถานประกอบการ
10.			ผู้ช่วยเภสัชกร ¹
11.			ผู้จัดการร้าน ¹
12.			ผู้จัดการร้าน ¹
13.			พนักงานประจำร้าน ¹
14.			เจ้าของสถานประกอบการ
15.			พนักงานประจำร้าน ¹
16.			ผู้จัดการสาขา
17.			ผู้จัดการร้าน ¹
18.			เจ้าของสถานประกอบการ
19.			เจ้าหน้าที่บัญชี ²
20.			เจ้าของสถานประกอบการ
21.			ผู้จัดการสาขา
22.			เจ้าของสถานประกอบการ
23.			เจ้าของสถานประกอบการ
24.			เจ้าของสถานประกอบการ
25.			พนักงานประจำร้าน ¹
26.			เจ้าของสถานประกอบการ
27.			เจ้าของสถานประกอบการ
28.			เลขานุการ ²
29.			ผู้ช่วยเภสัชกร ¹
30.			เจ้าของสถานประกอบการ
31.			เจ้าของสถานประกอบการ
32.			พนักงานประจำร้าน ¹

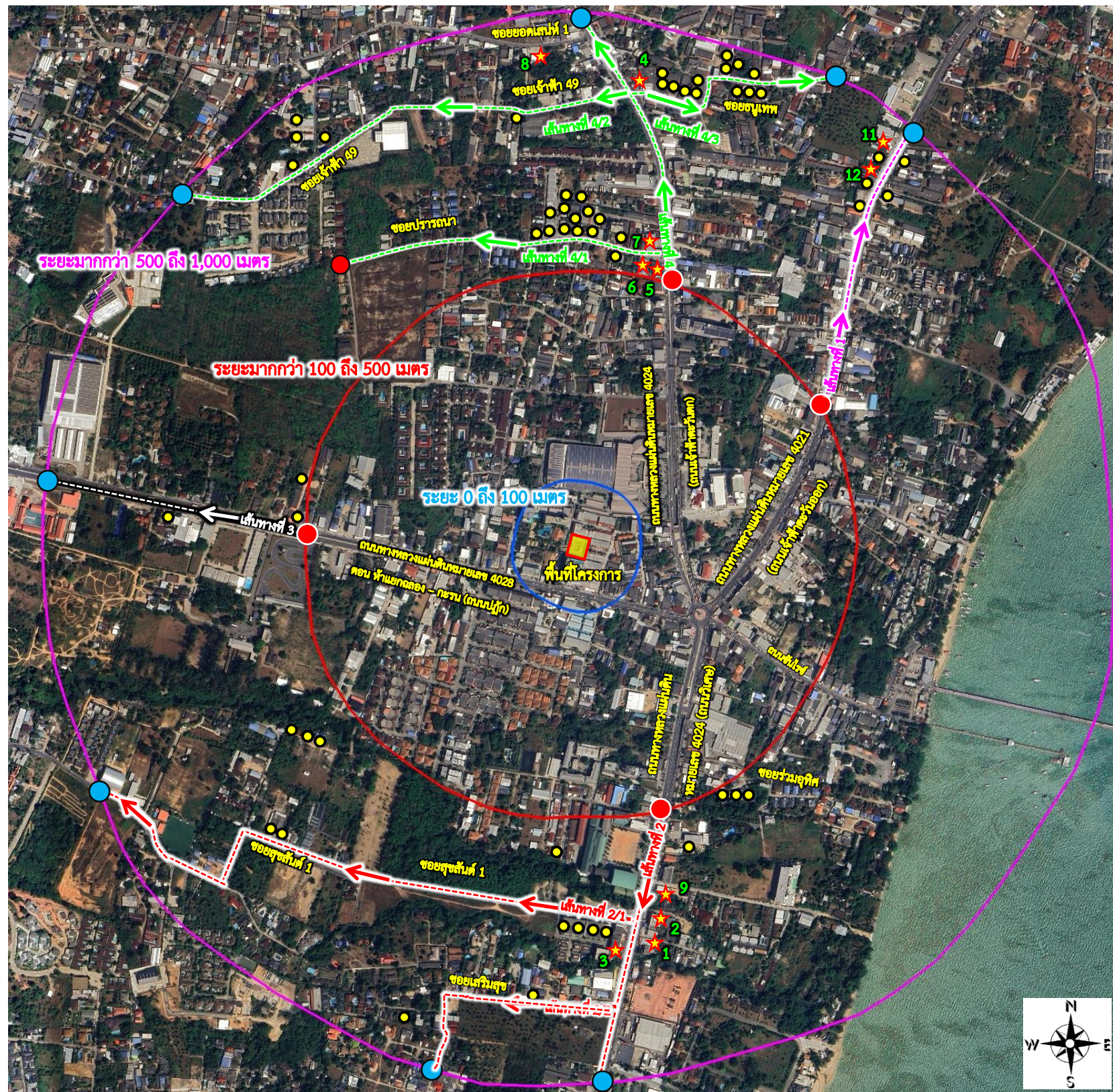
ตารางที่ 3.4.3-6 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร
จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

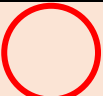
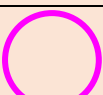
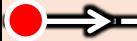
ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ผู้ตอบแบบสอบถาม	ตำแหน่ง
33.			เจ้าของสถานประกอบการ
34.			เจ้าของสถานประกอบการ
35.			เจ้าของสถานประกอบการ
36.			เจ้าของสถานประกอบการ
37.			ผู้ช่วยผู้จัดการ ^{/2}
38.			เจ้าของสถานประกอบการ
39.			พนักงานประจำร้าน ^{/1}
40.			เจ้าของสถานประกอบการ
41.			เจ้าของสถานประกอบการ
42.			เจ้าของสถานประกอบการ
43.			เจ้าของสถานประกอบการ
44.			พนักงานประจำร้าน ^{/2}
45.			เจ้าของสถานประกอบการ
46.			พนักงานประจำร้าน ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} ได้รับมอบหมายจากเจ้าของสถานประกอบการ

^{/2} ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการ

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567



สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	พื้นที่โครงการ
	ระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
	ระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
	ระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
	ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 ครัวเรือน ^{/1}
	สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 11 แห่ง ^{/2}
	จุดสิ้นสุดในการดำเนินการสำรวจความคิดเห็น
	ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและเส้นทางในการสำรวจความคิดเห็น (เส้นทางที่ 1)
	ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและเส้นทางในการสำรวจความคิดเห็น (เส้นทางที่ 2/1-2/2)
	ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและเส้นทางในการสำรวจความคิดเห็น (เส้นทางที่ 3)
	ตำแหน่งจุดเริ่มต้นและเส้นทางในการสำรวจความคิดเห็น (เส้นทางที่ 4)

หมายเหตุ : ^{/1} รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 56 ครัวเรือน
 ดังที่ตารางที่ 3.4.3-7 หน้าที่ 3-149 ถึงหน้าที่ 3-150

⁷² รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามสถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 11 ครีวเรือน
ดังที่ตารางที่ 3.4.3-8 หน้าที 3-151

ที่มา : ปรับปรุงจากแผนที่ Google Earth เข้าถึงข้อมูลเมื่อเดือนกรกฎาคม 2567

รูปที่ 3.4.3-11 ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นของครัวเรือน และสถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 3.4.3-7 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 ครัวเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
1.			ผู้อยู่อาศัย
2.			หัวหน้าครอบครัว
3.			คู่สมรส
4.			หัวหน้าครอบครัว
5.			หัวหน้าครอบครัว
6.			คู่สมรส
7.			หัวหน้าครอบครัว
8.			หัวหน้าครอบครัว
9.			หัวหน้าครอบครัว
10.			หัวหน้าครอบครัว
11.			คู่สมรส
12.			คู่สมรส
13.			หัวหน้าครอบครัว
14.			คู่สมรส
15.			หัวหน้าครอบครัว
16.			หัวหน้าครอบครัว
17.			หัวหน้าครอบครัว
18.			หัวหน้าครอบครัว
19.			หัวหน้าครอบครัว
20.			คู่สมรส
21.			หัวหน้าครอบครัว
22.			หัวหน้าครอบครัว

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
23.			หัวหน้าครอบครัว
24.			หัวหน้าครอบครัว
25.			หัวหน้าครอบครัว
26.			หัวหน้าครอบครัว
27.			หัวหน้าครอบครัว
28.			หัวหน้าครอบครัว
29.			หัวหน้าครอบครัว
30.			หัวหน้าครอบครัว
31.			หัวหน้าครอบครัว
32.			คู่สมรส
33.			คู่สมรส
34.			หัวหน้าครอบครัว
35.			คู่สมรส
36.			คู่สมรส
37.			หัวหน้าครอบครัว
38.			หัวหน้าครอบครัว
39.			คู่สมรส
40.			ผู้อยู่อาศัย
41.			คู่สมรส
42.			คู่สมรส
43.			หัวหน้าครอบครัว
44.			หัวหน้าครอบครัว

ตารางที่ 3.4.3-7 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 ครัวเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ	ลำดับ	บ้านเลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานภาพ
45.			หัวหน้าครอบครัว	51.			หัวหน้าครอบครัว
46.			หัวหน้าครอบครัว	52.			หัวหน้าครอบครัว
47.			คู่สมรส	53.			หัวหน้าครอบครัว
48.			คู่สมรส	54.			หัวหน้าครอบครัว
49.			คู่สมรส	55.			หัวหน้าครอบครัว
50.			คู่สมรส	56.			หัวหน้าครอบครัว

หมายเหตุ : ^{/1} เจ้าของบ้านเช่า
: ^{/2} ใช้บ้านเลขที่เดียวกัน

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ตารางที่ 3.4.3-8 รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามของสถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร
จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 11 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ผู้ตอบแบบสอบถาม	ตำแหน่ง
1.			พนักงานดูแลร้าน ^{/1}
2.			หัวหน้าบัญชี ^{/1}
3.			พนักงานดูแลร้าน ^{/1}
4.			เจ้าของสถานประกอบการ
5.			ผู้ช่วยเภสัชกร ^{/1}
6.			พนักงานดูแลร้าน ^{/1}
7.			ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา ^{/2}
8.			ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา ^{/2}
9.			ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา ^{/2}
10.			เจ้าของสถานประกอบการ
11.			เจ้าของสถานประกอบการ

หมายเหตุ : ^{/1} ได้รับมอบหมายจากเจ้าของสถานประกอบการ

^{/2} ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการ

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567



ที่มา : ปรับปรุงจากแผนที่ Google Earth เข้าถึงข้อมูลเมื่อเดือนกรกฎาคม 2567

รูปที่ 3.4.3-12 ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	พื้นที่โครงการ
	ระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
	ระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
	ระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
	พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 แห่ง
	หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 4 แห่ง



สถานีตำรวจภูธรฉลอง
อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 220 เมตร



ธนาคารออมสิน สาขาห้าแยกฉลอง
อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 310 เมตร



ธนาคารกรุงไทย สาขาห้าแยกฉลอง
อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 380 เมตร



ไปรษณีย์ สาขาราวี
อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 550 เมตร



สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรชนาวมินทรราชินี ตำบลฉลอง
อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 190 เมตร



โรงพยาบาลฉลอง
อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 200 เมตร



โรงเรียน อบจ.เมืองภูเก็ต
อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 460 เมตร

7) ผลการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2

ผลการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนในระยะภายใน 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ทั้ง 2 ครั้ง สามารถสรุปได้ดังนี้

7.1) ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก มีจำนวน 100 ตัวอย่าง แบ่งเป็น

7.1.1) ครั้วเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ มีจำนวน 3 ครั้วเรือน โดยได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามทั้งหมด (ดูตำแหน่งในรูปที่ 3.4.3-6 ประกอบ)

สำหรับข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ครั้วเรือน สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4.3-9

ตารางที่ 3.4.3-9 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ครั้วเรือน

ลำดับ	เลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
1.			- อาชีพ : พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม - การเจ็บป่วย : โรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้ , โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาล - จำนวนผู้อยู่อาศัย: 4-7 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : เด็ก 2 คน (อายุ 3 ปี และ 4 ปี) - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
2.			- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : ไม่มี - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาล - จำนวนผู้อยู่อาศัย: 3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : เด็ก 1 คน (อายุ 7 ปี) - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและภัยธรรมชาติ

ตารางที่ 3.4.3-9 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ครั้วเรือน

ลำดับ	เลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
				- ปัญหาการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังกระแสลมจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง
3.		- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : ไม่มี - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลฉลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัย: 5 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : เด็ก 1 คน (2 เดือน) - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง: ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต		- ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและภัยธรรมชาติ - ปัญหาการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังกระแสลมจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง

ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เรื่อง ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง

หลังจากได้ข้อมูลพื้นฐานและข้อห่วงกังวลของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ บริษัทที่ปรึกษาได้นำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาประกอบการจัดทำร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาสัมพันธ์ร่างฯ ดังกล่าวให้ผู้ตอบแบบสอบถามทราบผ่านเอกสารที่มีคิวอาร์โค้ด พร้อมทั้งได้สอบถามความเห็นเกี่ยวกับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการเพิ่มเติม ก่อนนำมาปรับปรุงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แล้วนำร่างมาตรการฯ ดังกล่าวกลับไปนำเสนอให้สถานประกอบการทราบและพิจารณาอีกครั้งในการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2

ทั้งนี้ จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของตัวอย่างเดิมที่ทำการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 พบว่า ครั้วเรือนทั้ง 3 ครั้วเรือน ให้ความเห็นว่ามีมาตรการต่างๆ มีความเพียงพอแล้วทั้งในช่วงระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่ทั้งนี้ในช่วงก่อสร้างฐานรากอาคารที่ผ่านมาทางโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ จึงทำให้บ้านที่อยู่ติดโครงการได้รับผลกระทบ เกิดรอยร้าว รอยรูด ตามจุดต่างๆ ภายในบ้าน จึงต้องการให้ทางโครงการเข้ามาดูแลรับผิดชอบ/แก้ไขซ่อมแซมรอยร้าว รอยรูด ให้เรียบร้อย และ ในการก่อสร้างครั้งถัดไปยังมีความกังวลกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ดังนั้น จึงอยากให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น โดยเฉพาะมาตรการด้านการจราจร จะต้องควบคุมการจราจรถนนสาธารณะประโยชน์ไม่ให้เดือนร้อนชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียง ตลอดจนมาตรการด้านคุณภาพอากาศ จะต้องควบคุมไม่ให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

สำหรับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 1 และข้อคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 2 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4.3-10

ตารางที่ 3.4.3-10 สรุปความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวล และความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - ทำให้การไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลงและน้ำใช้ไม่เพียงพอ - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น/น้ำเสีย และปัญหาน้ำท่วม	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-10 สรุปความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวล และความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 คริวเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 คริวเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- ทำให้เกิดปัญหาผุผอง - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงระยะเวลาก่อสร้างไม่ควรทำงานเกิน 2 พุ่ม	
2.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะ ก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-10 สรุปความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวล และความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านลบ - ทำให้การไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลงและน้ำใช้ไม่เพียงพอ - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น/น้ำเสีย และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้เกิดปัญหามูลฝอย - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น - รบกวนการสื่อสารโทรคมนาคม 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - สัญจรผ่านหน้าพื้นที่โครงการ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด	

ตารางที่ 3.4.3-10 สรุปความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวล และความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากได้รับความเสียหาย มีรอยร้าวและฝ้าเพดานหลุดร่วง ภายในบ้าน ต้องการให้ทางโครงการเข้ามารับผิดชอบดูแล และแก้ไขให้เรียบร้อย เนื่องจากก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในบ้าน	
3.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ระยะก่อสร้าง ผลกระทบด้านลบ - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-10 สรุปความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวล และความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ครั้วเรือน

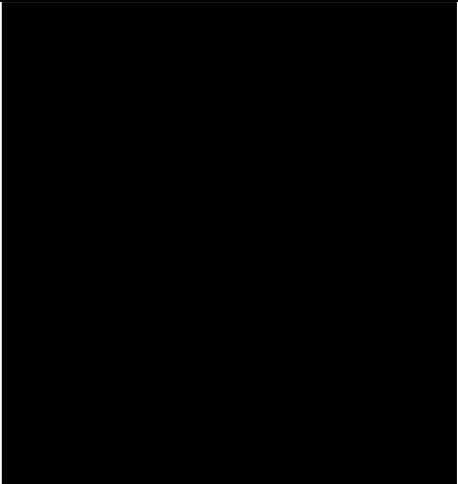
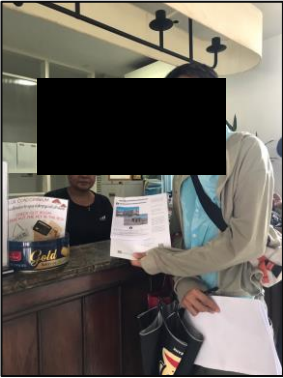
ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านลบ - ทำให้การไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลงและน้ำใช้ไม่เพียงพอ - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น/น้ำเสีย และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้เกิดปัญหามูลฝอย - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น - รบกวนการสื่อสารโทรคมนาคม 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - สัญจรผ่านหน้าพื้นที่โครงการ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากได้รับความเสียหาย มีรอยร้าวและฝ้าเพดานหลุดร่วง ภายในบ้าน ต้องการให้ทางโครงการเข้ามารับผิดชอบดูแล และแก้ไขให้เรียบร้อย เนื่องจากก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในบ้าน ทั้งนี้ภายในบ้านยังมีเด็กอ่อน	

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

7.1.2) สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง โดยได้รับความร่วมมือในการ
ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

สำหรับข้อมูลพื้นฐาน สภาพเศรษฐกิจ สังคม ความคิดเห็น และข้อวิตกกังวลได้จากการ
สอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง สามารถสรุปได้ดัง
ตารางที่ 3.4.3-11

ตารางที่ 3.4.3-11 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลหน่วยงาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
1.	  * รับแทน	1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 3 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด : - คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : 2 คน - ห้องพัก : 102 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 30 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 50 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบาดาล - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ปัญหาจากภัยธรรมชาติ - ปัญหาการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังกระแสลมจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังกลิ่น/สัญญาณโทรทัศน์จากอาคารข้างเคียง

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ

หลังจากได้ข้อมูลพื้นฐานและข้อห่วงกังวลของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ บริษัทที่ปรึกษาได้นำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาประกอบการจัดทำรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาสัมพันธ์ร่างฯ ดังกล่าวให้ผู้ตอบแบบสอบถามทราบผ่านเอกสารที่มีคิวอาร์โค้ด พร้อมทั้งได้สอบถามความเห็นเกี่ยวกับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการเพิ่มเติม ก่อนนำมาปรับปรุงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แล้วนำร่างมาตรการฯ ดังกล่าวกลับไปนำเสนอให้สถานประกอบการทราบและพิจารณาอีกครั้งในการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2

ทั้งนี้ จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของตัวอย่างเดิมที่ทำการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 พบว่า สถานประกอบการ จำนวน 1 แห่ง ให้เห็นว่ามาตรการต่างๆ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการมีความเพียงพอแล้วที่สามารถลดข้อวิตกกังวลต่างๆ ของตนเองได้ และสามารถป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้ เพียงแต่ให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากอาคารที่ผ่านมาทางโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ โดยเฉพาะมาตรการด้านอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง ทำให้ห้องพักและอาคารดีลักซ์ ได้รับความเสียหาย ถึงแม้ว่าโรงการและผู้รับเหมาก่อสร้างจะรับผิดชอบซ่อมแซมอาคารแล้วก็ตาม แต่ควรมีความระมัดระวังและควบคุมการก่อสร้างให้ไม่ส่งผลกระทบและเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้อยู่ข้างเคียง นอกจากนี้การก่อสร้างยังก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในดีลักซ์ คอนโดมิเนียม ทั้งนี้การก่อสร้างในครั้งถัดไปทางโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัดเพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นโดยเฉพาะมาตรการด้านการจราจร จะต้องควบคุมการจอดรถริมถนนสาธารณะประโยชน์ไม่ให้เดือนร้อนต่อผู้ที่อาศัยอยู่ภายในดีลักซ์ คอนโดมิเนียม และมาตรการคุณภาพอากาศจะต้องควบคุมไม่ให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

สำหรับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 1 และข้อคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4.3-12

ตารางที่ 3.4.3-12 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น - การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น - การก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณูปโภค อุปโภค ดีขึ้น <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณูปโภค อุปโภค ดีขึ้น <u>ผลกระทบด้านลบ</u>	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-12 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้เกิดปัญหามลพิษมากขึ้น - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น - รบกวนการสื่อสารโทรคมนาคม 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - การทำงานของคนงานควรอยู่ในช่วงเวลาที่เหมาะสม 09:00-17:00 น. และหยุดเสาร์-อาทิตย์ และควรติดสแลนกันฝุ่นภายในโครงการทั้งหมด เนื่องจากทางดีลักซ์ คอนโดมีเนียมมีจำนวนห้อง 102 ห้อง ได้รับผลกระทบทางด้านสภาพแวดล้อม ความเป็นอยู่และสภาพจิตใจของผู้ที่พักอาศัยอยู่ภายในคอนโดฯ	

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนกรกฎาคม 2567

7.1.3) ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 50 ครั้วเรือน โดยได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 32 ครั้วเรือน และไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 18 ครั้วเรือน

(ดูตำแหน่งในรูปที่ 3.4.3-6 ประกอบ) โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ลงพื้นที่เพื่อสอบถามความคิดเห็นและติดตามการสอบถามความคิดเห็นทางไปรษณีย์ รายละเอียดดังต่อไปนี้

- **ครั้งที่ 1** ลงพื้นที่สอบถามระหว่างวันที่ 10-15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า

- ไม่พบผู้อยู่อาศัย จำนวน 17 ครั้วเรือน

- มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม จำนวน 1 ครั้วเรือน

- **ครั้งที่ 2** ลงพื้นที่เมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า

- ไม่พบผู้อยู่อาศัย จำนวน 17 ครั้วเรือน

- มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม จำนวน 1 ครั้วเรือน ได้แก่บ้านเลขที่ 75/85

- **ครั้งที่ 3** ลงพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า

- ไม่พบผู้อยู่อาศัย จำนวน 14 ครั้วเรือน

- มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม จำนวน 4 ครั้วเรือน ได้แก่ บ้านเลขที่

- **ครั้งที่ 4** ลงพื้นที่เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม พ.ศ.2567 พบว่า

- ไม่พบผู้อยู่อาศัย จำนวน 15 ครั้วเรือน ได้แก่

- มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม จำนวน 3 ครั้วเรือน ได้แก่ บ้านเลขที่

- ครั้งที่ 5 จัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ.2567 จำนวน 18ครั้วเรือน และวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ.2567 จำนวน 1 ครั้วเรือน ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ แผนที่ตั้งโครงการ แบบสอบถามความคิดเห็นไปยังครั้วเรือนทั้ง 19 ครั้วเรือน ซึ่งจากการตรวจสอบสถานะการนำส่งจากระบบไปรษณีย์ (ออนไลน์) พบว่า

- นำจ่ายไม่สำเร็จ (ส่งคืนต้นทาง) จำนวน 2 ครั้วเรือน [REDACTED]
วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ.2567 [REDACTED] รับคืนเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ.2567

- นำจ่ายสำเร็จ เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ.2567 จำนวน 17 ครั้วเรือน แต่ไม่มีการติดต่อหรือตอบแบบสอบถามกลับมาแต่อย่างใด (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ.2567)

(ขั้นตอนการติดตามการสอบถามความคิดเห็นครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 19 ครั้วเรือน รายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-13)

สำหรับข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 19 ครั้วเรือนสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4.3-14

ตารางที่ 3.4.3-9 ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 18 ครัวเรือน

ลำดับ	เลขที่	ขั้นตอนติดตามการสอบถามความคิดเห็น				
		ครั้งที่ 1 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 2 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 3 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 4 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 5 ส่งเอกสารทางไปรษณีย์
1.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม	- - -
2.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม	- - -
3.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	- - -

ตารางที่ 3.4.3-9 ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 18 ครัวเรือน

ลำดับ	เลขที่	ขั้นตอนติดตามการสอบถามความคิดเห็น				
		ครั้งที่ 1 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 2 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 3 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 4 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 5 ส่งเอกสารทางไปรษณีย์
4.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	- เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 [Redacted]
5.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	[Redacted]
6.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	[Redacted]

ตารางที่ 3.4.3-9 ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 18 ครัวเรือน

ลำดับ	เลขที่	ขั้นตอนติดตามการสอบถามความคิดเห็น				
		ครั้งที่ 1 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 2 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 3 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 4 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 5 ส่งเอกสารทางไปรษณีย์
7.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	- เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2567
8.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	
9.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	

ตารางที่ 3.4.3-9 ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 18 ครัวเรือน

ลำดับ	เลขที่	ขั้นตอนติดตามการสอบถามความคิดเห็น				
		ครั้งที่ 1 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 2 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 3 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 4 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 5 ส่งเอกสารทางไปรษณีย์
10.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	
11.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	
12.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	

ตารางที่ 3.4.3-9 ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 18 ครัวเรือน

ลำดับ	เลขที่	ขั้นตอนติดตามการสอบถามความคิดเห็น				
		ครั้งที่ 1 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 2 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 3 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 4 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 5 ส่งเอกสารทางไปรษณีย์
13.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	
14.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	
15.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ประสงค์ทำแบบสอบถาม	

ตารางที่ 3.4.3-9 ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 18 ครัวเรือน

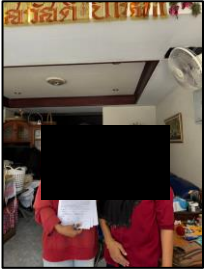
ลำดับ	เลขที่	ขั้นตอนติดตามการสอบถามความคิดเห็น				
		ครั้งที่ 1 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 2 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 3 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 4 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 5 ส่งเอกสารทางไปรษณีย์
16.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	
17.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	
18.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า ไม่พบผู้อยู่อาศัย	

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
1.		- เพศ : ชาย อายุ : 49 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดยะลา	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : ไม่มีโรคประจำตัว - การรับบริการรักษาพยาบาล : ซ้อมมารับประทานเอง , คลินิก , โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 10 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มีเด็กและผู้สูงอายุ - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 
2.		- เพศ : หญิง อายุ : 60 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : มัธยมศึกษา - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดลำปาง ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : ไม่มีโรคประจำตัว - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 4-7 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีผู้สูงอายุ 2 คน อายุ 60 ปี และ 70 ปี - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
3.		- เพศ : หญิง อายุ : 47 ปี - การนับถือศาสนา : อิสลาม - การศึกษา : ไม่ระบุ - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดตรัง 	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : โรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้ - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 4-7 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีผู้สูงอายุ 1 คน - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
4.		- เพศ : หญิง อายุ : 31 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ไม่ระบุ - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดกำแพงเพชร 	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : โรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้ - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลตึก - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มีเด็กและผู้สูงอายุ - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณสุขโรคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
5.		- เพศ : หญิง อายุ : 65 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ประถมศึกษา - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดนครศรีธรรมราช	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ, โรคไขมันในเส้นเลือดสูง, โรคความดันโลหิตสูง - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีผู้สูงอายุ 1 คน อายุ 65 ปี - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 
6.		- เพศ : ชาย อายุ : 49 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ประถมศึกษา - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดนครศรีธรรมราช	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : ไม่มีโรคประจำตัว - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มีเด็กและผู้สูงอายุ - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : - ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง 

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
7.		- เพศ : ชาย อายุ : 52 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : มัธยมศึกษา - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดนครราชสีมา ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม - การเจ็บป่วย : ไม่มีโรคประจำตัว - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีเด็ก 1 คน อายุ 7 ปี - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
8.		- เพศ : หญิง อายุ : 41-50 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ปริญญาตรี - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดภูเก็ต ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : ไม่มีโรคประจำตัว - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มีเด็กและผู้สูงอายุ - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติและปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวนและอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและภัยธรรมชาติ - ปัญหาการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังกระแสลมจากอาคารข้างเคียง

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณสุขโรคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
				- ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง
9.		- เพศ : ชาย อายุ : 45 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ไม่ระบุ - ภูมิลำเนาเดิม : ไม่ระบุ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ , โรคหัวใจ - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 4-7 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มีเด็กและผู้สูงอายุ - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร
10.		- เพศ : ชาย อายุ : 45 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ไม่ระบุ - ภูมิลำเนาเดิม : ไม่ระบุ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ , โรคหัวใจ - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 4-7 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีผู้สูงอายุ 2 คน อายุ 70 ปีขึ้นไป - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณสุขโรคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
11.		- เพศ : ชาย อายุ : 65 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ประถมศึกษา - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดภูเก็ต ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : โรคไข้มันในเส้นเลือดสูง, ความดันโลหิตสูง - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีผู้สูงอายุ 1 คน อายุ 65 ปี - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ
12.		- เพศ : หญิง อายุ : 60 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ไม่ระบุ - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดภูเก็ต ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : ไม่มีโรคประจำตัว - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีผู้สูงอายุ คน อายุ 80 ปี - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร
13.		- เพศ : ชาย อายุ : 45 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) - ภูมิลำเนาเดิม : ไม่ระบุ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : ไม่มีโรคประจำตัว - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีเด็ก 1 คน อายุ 2 ปี - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อต้น - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณสุขโรคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
14.		- เพศ : หญิง อายุ : 31 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ไม่ระบุ - ภูมิลำเนาเดิม : ไม่ระบุ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว	- การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	
15.		- เพศ : หญิง อายุ : 29 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ไม่ระบุ - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดนครศรีธรรมราช	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : โรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้ ,โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 4-7 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มีเด็กและผู้สูงอายุ - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อต้น - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร  - ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
16.		- เพศ : หญิง อายุ : 37 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ไม่ระบุ - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดตรัง ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม - การเจ็บป่วย : ไม่มีโรคประจำตัว - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 4-7 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีเด็ก 1 คน อายุ 1 ปี และผู้สูงอายุ 1 คน อายุ 63 ปี - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
17.		- เพศ : ชาย อายุ : 53 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ปริญญาตรี - ภูมิลำเนาเดิม : ไม่ระบุ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ - การเจ็บป่วย : โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มีเด็กและผู้สูงอายุ - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
18.		- เพศ : หญิง อายุ 45 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ปริญญาตรี - ภูมิลำเนาเดิม : ไม่ระบุ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ไม่ได้ประกอบอาชีพ - การเจ็บป่วย : ไม่มีโรคประจำตัว - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มีเด็กและผู้สูงอายุ - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร
19.		- เพศ : ชาย อายุ 27 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : มัธยมศึกษา - ภูมิลำเนาเดิม : พังงา ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ - การเจ็บป่วย : ไม่มีโรคประจำตัว - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 4-7 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มีเด็กและผู้สูงอายุ - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ
20.		- เพศ : ชาย อายุ : 40 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ปริญญาตรี - ภูมิลำเนาเดิม : ไม่ระบุ	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : โรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้ - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 4-7 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีเด็ก 2 คน อายุ 9 ปี และ 11 ปี - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

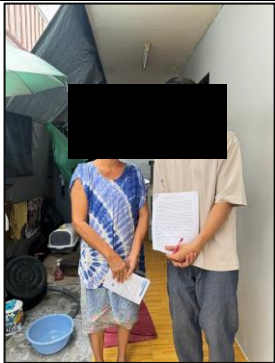
ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
		ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
21.		- เพศ : หญิง อายุ : 55 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ไม่ระบุ - ภูมิลำเนาเดิม : ไม่ระบุ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : โรคความดันโลหิตสูง - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มีเด็กและผู้สูงอายุ - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
22.		- เพศ : หญิง อายุ : 34 ปี	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว	- ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง
23.		- การนับถือศาสนา : พุทธ	- การเจ็บป่วย : โรคความดันโลหิตสูง	- ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน
24.		- การศึกษา : ไม่ระบุ - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดภูเก็ต ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มีเด็กและผู้สูงอายุ - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
25.		- เพศ : หญิง อายุ : 41-50 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ปริญญาตรี - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดภูเก็ต ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : โรคหัวใจ - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มีเด็กและผู้สูงอายุ - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ปัญหาการถูกบดบังกระแสลมจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง
26.		- เพศ : ชาย อายุ : 61 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ประถมศึกษา - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดภูเก็ต	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : โรคหัวใจ - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 8 คน	- ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
27.			- จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีผู้สูงอายุ 2 คน อายุ 61 ปี - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
28.		- เพศ : ชาย อายุ : 32 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ไม่ระบุ - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดภูเก็ต ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ, โรคเกี่ยวกับผิวหนัง และภูมิแพ้ - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีเด็กอายุ 1 คน - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียง

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
29.		- เพศ : หญิง อายุ : 41-50 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ปริญญาตรี - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดพัทลุง ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม - การเจ็บป่วย : ไม่มี - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มี - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการถูกบดบังกระแสลมจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและจากภัยธรรมชาติ - ปัญหาการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังกระแสลมจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
30.		- เพศ : ชาย อายุ : 51-60 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ปริญญาตรี - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดภูเก็ต ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : ไม่มี - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : ไม่มี - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่งติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ปัญหาการถูกบดบังกระแสลมจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรทัศน์จากอาคารข้างเคียง
31.		- เพศ : ชาย อายุ : ไม่ระบุ - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) - ภูมิลำเนาเดิม : จังหวัดชุมพร ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูปเพื่อความเป็นส่วนตัว	- อาชีพ : ธุรกิจส่วนตัว - การเจ็บป่วย : ไม่มี - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 4-7 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีเด็ก 2 คน (อายุ 4ปี และ 7 ปี) - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน	- ไม่มีผลกระทบใดๆ

ตารางที่ 3.4.3-14 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
32.		- เพศ : หญิง อายุ : 21-30 ปี - การนับถือศาสนา : พุทธ - การศึกษา : ประถมศึกษา - ภูมิลำเนาเดิม : ต่างจังหวัด ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว	- การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต - อาชีพ : รับจ้างทั่วไป - การเจ็บป่วย : ไม่มี - การรับบริการรักษาพยาบาล : โรงพยาบาลคลอง - จำนวนผู้อยู่อาศัยภายในครอบครัว : 1-3 คน - จำนวนเด็กหรือผู้สูงอายุ : มีเด็ก 1 คน (อายุ 12 ปี) - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ปัญหาจากภัยธรรมชาติ

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาฯ เมื่อเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 กลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

หลังจากได้ข้อมูลพื้นฐานและข้อห่วงกังวลของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ บริษัทที่ปรึกษาได้นำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาประกอบการจัดทำร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาสัมพันธ์ร่างฯ ดังกล่าวให้ผู้ตอบแบบสอบถามทราบผ่านเอกสารที่มีคิวอาร์โค้ด พร้อมทั้งได้สอบถามความเห็นเกี่ยวกับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการเพิ่มเติม ก่อนนำมาปรับปรุงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แล้วนำร่างมาตรการฯ ดังกล่าวกลับไปนำเสนอให้สถานประกอบการทราบและพิจารณาอีกครั้งในการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2

ทั้งนี้ จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของตัวอย่างเดิมที่ทำการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 พบว่า ครั้วเรือนทั้ง 32 ครั้วเรือน ให้ความเห็นว่ามาตรการต่างๆ มีความเพียงพอแล้วทั้งในช่วงระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่ทั้งนี้ในช่วงก่อสร้างฐานรากอาคารที่ผ่านมาทางโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ จึงทำให้บ้านที่อยู่ติดโครงการได้รับผลกระทบ เกิดรอยร้าว รอยร้าว ตามจุดต่างๆ ภายในบ้าน จึงต้องการให้ทางโครงการเข้ามาดูแลรับผิดชอบ/แก้ไขซ่อมแซมรอยร้าว รอยร้าว ให้เรียบร้อย และ ในการก่อสร้างครั้งถัดไปยังมีความกังวลกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ดังนั้น จึงอยากให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น โดยเฉพาะมาตรการด้านการจราจร จะต้องควบคุมการจราจรถนนสาธารณะประโยชน์ไม่ให้เดือนร้อนชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียง ตลอดจนมาตรการด้านคุณภาพอากาศ จะต้องควบคุมไม่ให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

สำหรับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 1 และข้อคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4.3-15

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงระยะเวลาก่อสร้างไม่ควรทำงานเกิน 2 ทุ่ม	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการแต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
2.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการแต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
3.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครึ่งเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครึ่งเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตั้มมากขึ้น ระยะดำเนินการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ช่วงก่อสร้างวางฐานรากอาคารมีรอยแตกร้าวภายในบ้าน ต้องการให้โครงการเข้ามาดูแลและรับผิดชอบแก้ไขรอยร้าวภายในอาคารให้เรียบร้อย - กังวลเรื่องที่จอดรถยนต์ เนื่องจากภายในซอยการจราจรค่อนข้างแออัดทำให้ไม่สะดวกต่อการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และที่จอดรถยนต์ไม่เพียงพอต่อจำนวนผู้ที่เข้ามาใช้บริการในช่วงเปิดดำเนินการ - ก่อนทำการก่อสร้างควรแจ้งครัวเรือนในระยะ 0-100 เมตร ให้ทราบล่วงหน้า	- เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครึ่งเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครึ่งเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
5.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
6.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
7.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
8.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น - การก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันเงินและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตั้มมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครึ่งเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครึ่งเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		ผลกระทบด้านลบ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอการไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลง - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียและทำให้เกิดปัญหาผุพัง - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - สัญจรผ่านหน้าโครงการ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จัดวางเล่มรายงานฯ ณ เทศบาลตำบลฉลอง และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ชาวบ้านส่วนใหญ่มีปัญหาการจราจรเข้า-ออกหมู่บ้าน โดยเฉพาะเวลาเร่งด่วน ถนนแคบ การก่อสร้างยาวนาน เสียเวลาในการรอให้การก่อสร้างเสร็จสิ้น และผู้คนในพื้นที่ปลูกพาลานมากขึ้น ทำให้ไม่เงียบสงบเหมือนเดิม	
9.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ระยะก่อสร้าง ผลกระทบด้านลบ - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครึ่งเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครึ่งเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
10.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น ระยะดำเนินการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
11.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ระยะก่อสร้าง ผลกระทบด้านลบ - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดและจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
12.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายและจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	
13.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและ เพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้อง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
14.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันเงินและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและ เพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้อง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น ระยะดำเนินการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	
15.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ระยะก่อสร้าง ผลกระทบด้านลบ - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงและสั่นสะเทือนมากขึ้นมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้จราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ ระยะดำเนินการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครึ่งเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครึ่งเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	
16.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและ เพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้อง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
17.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและ เพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้อง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- ไม่มีข้อเสนอนะ	
18.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียและทำให้เกิดปัญหามลพิษ - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้นและทำให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ต้องการให้ขยับกำแพงกันพื้นที่โครงการเข้าไปด้านในอีกเนื่องจากทำให้ถนนแคบลง ทำให้การสัญจรลำบาก และติดขัด	
19.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
20.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านลบ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียและทำให้เกิดปัญหามูลฝอย - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้นและทำให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงระยะเวลาก่อสร้างไม่ควรทำงานเกิน 2 ทุ่ม	

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
21.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครึ่งเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครึ่งเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
22.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ
23.		<u>ระยะก่อสร้าง</u>	- เห็นด้วย
24.		<u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้นและอุบัติเหตุมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้น้ำใช้ไม่เพียงพอ น้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้นและทำให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากบ้านทั้ง 3 หลังได้รับความเสียหาย มีรอยร้าว	2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		และผ้าเพดานหลุดร่วง ภายในบ้าน ต้องการให้ทางโครงการเข้ามา รับผิดชอบดูแล และแก้ไขให้เรียบร้อย เนื่องจากก่อให้เกิดความไม่ ปลอดภัยภายในบ้าน	
25.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ระยะก่อสร้าง ผลกระทบด้านลบ - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตั้มากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านลบ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียและทำให้เกิดปัญหามูลฝอย - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครึ่งเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครึ่งเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้นและทำให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากได้รับความเสียหาย มีรอยร้าวและฝ้าเพดานหลุดร่วง ภายในบ้าน ต้องการให้ทางโครงการเข้ามารับผิดชอบดูแล และแก้ไขให้เรียบร้อย เนื่องจากก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในบ้าน	
26.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
27.			

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครึ่งเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครึ่งเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านลบ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียและทำให้เกิดปัญหามลพิษ - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้นและทำให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากได้รับความเสียหาย มีรอยร้าว ภายในบ้าน ต้องการให้ทางโครงการเข้ามารับผิดชอบดูแล และแก้ไขให้เรียบร้อย เนื่องจากก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในบ้าน	
28.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ระยะก่อสร้าง ผลกระทบด้านลบ - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครึ่งเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครึ่งเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านลบ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียและทำให้เกิดปัญหามลพิษ - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้นและทำให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด	ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากได้รับความเสียหาย มีรอยร้าว ภายในบ้าน ต้องการให้ทางโครงการเข้ามารับผิดชอบดูแล และแก้ไขให้เรียบร้อย เนื่องจากก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในบ้าน	
29.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ระยะก่อสร้าง ผลกระทบด้านลบ - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนและสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดและเกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านลบ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียและปัญหามูลฝอย - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้นและปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและ เพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการ ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากได้รับความเสียหาย มีรอยร้าว ภายในบ้าน ต้องการให้ทางโครงการเข้ามารับผิดชอบดูแล และแก้ไขให้เรียบร้อย เนื่องจากก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในบ้าน	
30.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น - การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น - การก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณสุข โภค อุบัติเหตุ ดีขึ้น <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านบวก - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น ผลกระทบด้านลบ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียและปัญหามลพิษ - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้นและปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น - รบกวนการสื่อสารโทรคมนาคม 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากได้รับความเสียหาย มีรอยร้าว ภายในบ้าน ต้องการให้ทางโครงการเข้ามารับผิดชอบดูแล และแก้ไขให้เรียบร้อย เนื่องจากก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในบ้าน	
31.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ระยะก่อสร้าง ผลกระทบด้านลบ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครึ่งเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครึ่งเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากได้รับความเสียหาย มีรอยร้าว ภายในบ้าน ต้องการให้ทางโครงการเข้ามารับผิดชอบดูแล และแก้ไขให้เรียบร้อย เนื่องจากก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในบ้าน	- เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
32.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ

ตารางที่ 3.4.3-15 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครั้วเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ครั้วเรือน

ลำดับ	บ้านเลขที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านบวก - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น ผลกระทบด้านลบ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอและทำให้เกิดปัญหามลพิษ - ทำให้การไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลง - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้นและปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - รบกวนการสื่อสารโทรคมนาคม 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในปัจจุบันมีปัญหาทางเข้า-ออก เนื่องจากทางสัญจรค่อนข้างคับแคบและไม่มีที่จอดรถ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

7.1.4) สถานประกอบการในระยะมากกว่า 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง โดยได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 39 แห่ง และไม่ได้รับความร่วมมือใน

โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ลงพื้นที่เพื่อสอบถามความคิดเห็นและติดตามการสอบถามความคิดเห็นทางไปรษณีย์ รายละเอียดดังต่อไปนี้

- **ครั้งที่ 1** ลงพื้นที่สอบถามระหว่างวันที่ 10-15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า สถานประกอบการ ทั้ง 7 แห่ง เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม
- **ครั้งที่ 2** ลงพื้นที่เมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า สถานประกอบการ ทั้ง 7 แห่ง เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม
- **ครั้งที่ 3** ลงพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน พ.ศ.2567 พบว่า สถานประกอบการ ทั้ง 7 แห่ง เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม
- **ครั้งที่ 4** ลงพื้นที่เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม พ.ศ.2567 พบว่า สถานประกอบการ ทั้ง 7 แห่ง เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม
- **ครั้งที่ 5** จัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ.2567 ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ แผนที่ผังโครงการ แบบสอบถามความคิดเห็น ไปยังสถานประกอบการทั้ง 7 แห่ง ซึ่งจากการตรวจสอบสถานะการนำส่งจากระบบไปรษณีย์ (ออนไลน์) พบว่า
 - นำจ่ายไม่สำเร็จ (ส่งคืนต้นทาง) จำนวน 2 ครั้วเรือน ได้แก่ [REDACTED] เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ.2567 และห้องเช่า [REDACTED] เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ.2567
 - นำจ่ายสำเร็จ เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ.2567 จำนวน 5 แห่ง แต่ไม่มีการติดต่อหรือตอบแบบสอบถามกลับมาแต่อย่างใด (ข้อมูล ณ วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ.2567)

(ขั้นตอนการติดตามการสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 7 แห่ง รายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-16)

สำหรับข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 36 แห่ง สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4.3-17

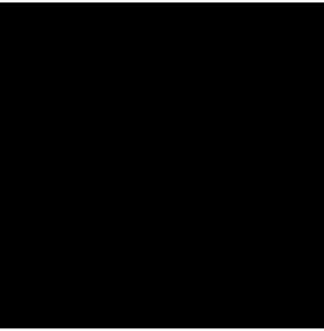
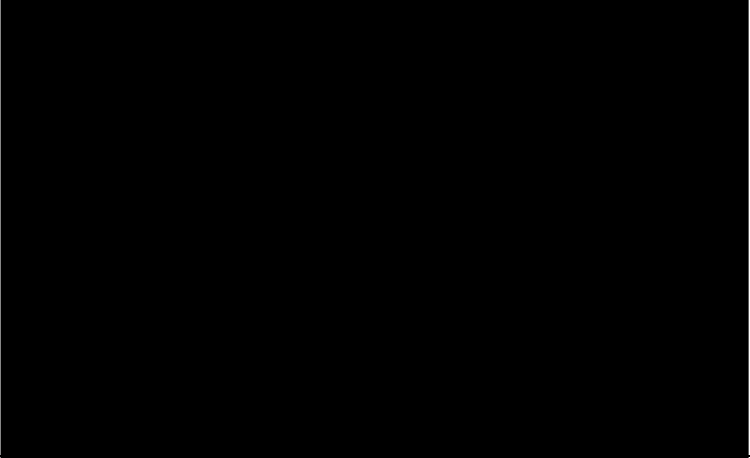
ตารางที่ 3.4.3-16 ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นสถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 7 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ขั้นตอนติดตามการสอบถามความคิดเห็น				
		ครั้งที่ 1 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 2 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 3 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 4 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 5 ส่งเอกสารทางไปรษณีย์
1.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าสถานประกอบการ เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าสถานประกอบการ เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า สถานประกอบการ เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า สถานประกอบการ เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	
2.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ วันที่10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่า สถานประกอบการ เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์ และทำ	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าสถานประกอบการ เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า สถานประกอบการ เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า สถานประกอบการ เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	
3.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่าสถานประกอบการเปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่าสถานประกอบการ เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า สถานประกอบการ เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า สถานประกอบการ เปิดให้บริการ แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	

ตารางที่ 3.4.3-16 ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นสถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 7 แห่ง

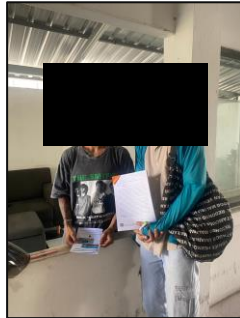
ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ขั้นตอนติดตามการสอบถามความคิดเห็น				
		ครั้งที่ 1 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 2 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 3 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 4 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 5 ส่งเอกสารทางไปรษณีย์
4.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า สถานประกอบการ มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า สถานประกอบการ มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	- เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2567
5.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	
6.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า สถานประกอบการ มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า สถานประกอบการ มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	

ตารางที่ 3.4.3-16 ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นสถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 7 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ขั้นตอนติดตามการสอบถามความคิดเห็น				
		ครั้งที่ 1 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 2 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 3 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 4 ลงพื้นที่	ครั้งที่ 5 ส่งเอกสารทางไปรษณีย์
7.		เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 10-15 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 19-25 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 17 มิถุนายน 2567 พบว่า มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2567 พบว่า มีผู้พักอาศัยอยู่แต่ไม่สะดวกให้สัมภาษณ์และทำแบบสอบถาม	- เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษาฯ เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

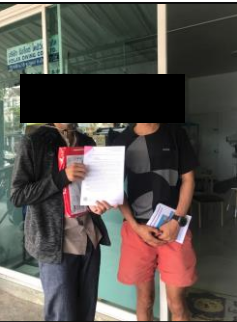
ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
1.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : - - ที่จอดรถยนต์ : - 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อตื้น - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 
2.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : - คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : - คน - ห้องพัก : 2 หลัง - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 4 คัน - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อตื้น - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนและความสะอาดน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนักและปัญหามลพิษลอยฟุ้งกระจาย - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง /อุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาการเกิดอัคคีภัย และปัญหาจากภัยธรรมชาติ - ปัญหาการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังกระแสนลมจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง

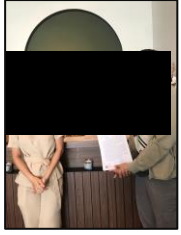
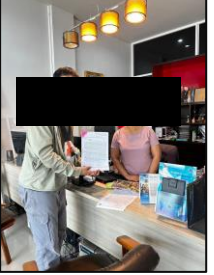
ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
3.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ  *รับแทน
4.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถยนต์ : - คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อต้น - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว
5.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 5 คน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน - ที่จอดรถยนต์ : 5 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว

ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
6.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถยนต์ : - คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 
7.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถยนต์ : - คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 
8.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนและความสะอาดน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการคับคั่งติดขัดบนถนนใกล้เคียง/อุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและปัญหาจากภัยธรรมชาติ - ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง

ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
9.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 40-50 คน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5-10 คัน - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนและความสะอาดน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง 
10.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5-10 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนและความสะอาดน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง 
11.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 9 คน - จำนวนที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - จำนวนที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5-10 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 

ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
12.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 2-5 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนและความสะอาดน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง 
13.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 4 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด : 4 คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : 1 คน - ห้องพัก : 74 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 16 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 6 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบาดาล - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 
14.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 4 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด : 4 คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : 1 คน - ห้องพัก : 79 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 18 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 15-20 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบาดาล	

ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
		- การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	
15.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 13 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด : 3 คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : 1 คน - ห้องพัก : 85 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 21 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10-15 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบาดาล - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	
16.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ที่จอดรถยนต์ : - คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : - คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง/อุบัติเหตุจากการจราจร 
17.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 10 คน - ที่จอดรถยนต์ : - คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : - คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	- ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาการคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง/อุบัติเหตุจากการจราจร

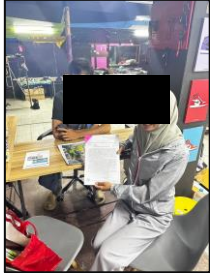
ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
		- น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	
18.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ที่จอดรถยนต์ : - คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : - คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาการคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง/อุบัติเหตุจากการจราจร 
19.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ที่จอดรถยนต์ : - คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : - คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาการคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง/อุบัติเหตุจากการจราจร 
20.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 28 คน - ที่จอดรถยนต์ : - คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : - คัน	- ไม่มีผลกระทบใดๆ

ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
		2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว
21.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด : - คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : - คน - ห้องพัก : 27 ห้อง - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 20-30 คัน - ที่จอดรถยนต์ : - คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนและความสะอาดน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว
22.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ที่จอดรถยนต์ : - คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : - คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 

ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
23.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 6 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด : - คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : - คน - ห้องพัก : 50 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 12 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 30-40 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว
24.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ที่จอดรถยนต์ : - คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : - คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง 
25.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 130 คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : 8 คน - ที่จอดรถยนต์ : 220 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 300 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ	- ปัญหาการขาดแคลนและความสะอาดน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง 

ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
26.		- การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต 1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 5 คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : 1 คน - ห้องพัก : 7 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาการคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง/อุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว
27.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : - คน - ห้องพัก : 12 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง/อุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
28.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 3 คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : - คน - ห้องพัก : 6 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง/อุบัติเหตุจากการจราจร ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว
29.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 7 คน - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 3 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนและความสะอาดน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง/อุบัติเหตุ จากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและปัญหาจากภัยธรรมชาติ 

ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
30.		1. ข้อมูลหน่วยงาน ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : - คน - ห้องพัก : 18 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 6 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 20 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนและความสะอาดน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนรบกวนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ปัญหาการถูกบดบังแสงแดดและกระแสลมจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง
31.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : - คน - ห้องพัก : 5 หลัง - ที่จอดรถยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนและความสะอาดน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก และปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนรบกวนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง/อุบัติเหตุ จากการจราจร - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาการเกิดอัคคีภัย และปัญหาจากภัยธรรมชาติ
32.			
33.			
34.		ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว	

ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
35.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ห้องพัก: 5 หลัง - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : - คน - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 2 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการถูกบดบังแสงแดดและกระแสน้ำจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง/อุบัติเหตุ จากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว
36.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 3 คน - ที่จอดรถยนต์ : - คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : - คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง 
37.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : - คน - ห้องพัก : 10 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 7-10 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อน้ำ	- ไม่มีผลกระทบใดๆ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว

ตารางที่ 3.4.3-17 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
		- การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	
38.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : - คน - ห้องพัก : 10 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 7-10 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อตื้น - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว
39.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย : - คน - ห้องพัก : 20 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : - คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 20 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อตื้น - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการเก็บขนจากหน่วยงานราชการ - การใช้ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร

หลังจากได้ข้อมูลพื้นฐานและข้อห่วงกังวลของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร บริษัทที่ปรึกษาได้นำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาประกอบการจัดทำรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาสัมพันธ์ร่างฯ ดังกล่าวให้ผู้ตอบแบบสอบถามทราบผ่านเอกสารที่มีคิวอาร์โค้ด พร้อมทั้งได้สอบถามความเห็นเกี่ยวกับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการเพิ่มเติม ก่อนนำมาปรับปรุงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แล้วนำร่างมาตรการฯ ดังกล่าวกลับไปนำเสนอให้สถานประกอบการทราบและพิจารณาอีกครั้งในการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2

ทั้งนี้ จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของตัวอย่างเดิมที่ทำการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 พบว่า สถานประกอบทั้ง 39 แห่ง ให้เห็นว่ามาตรการต่างๆ มีความเพียงพอแล้วทั้งในช่วงระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่ทั้งนี้ในช่วงก่อสร้างฐานรากอาคารที่ผ่านมาทางโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ จึงทำให้บ้านที่อยู่ติดโครงการได้รับผลกระทบ เกิดรอยร้าว รอยร้าว ตามจุดต่างๆ ภายในบ้าน จึงต้องการให้ทางโครงการเข้ามาดูแลรับผิดชอบ/แก้ไขซ่อมแซมรอยร้าว รอยร้าว ให้เรียบร้อย และในการก่อสร้างครั้งถัดไปยังมีความกังวลกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ดังนั้น จึงอยากให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น โดยเฉพาะมาตรการด้านการจราจร จะต้องควบคุมการจราจรถนนสาธารณะประโยชน์ไม่ให้เดือนร้อนชาวบ้านที่อยู่ใกล้เคียง ตลอดจนมาตรการด้านคุณภาพอากาศ จะต้องควบคุมไม่ให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

สำหรับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 1 และข้อคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4.3-18

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
2.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น และทำให้เกิดปัญหามลพิษมากขึ้น - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากได้รับความเสียหาย มีรอยร้าวและฝ้าเพดานหลุดร่วง ภายในบ้าน ต้องการให้ทางโครงการเข้ามารับผิดชอบดูแล และแก้ไขให้เรียบร้อย เนื่องจากก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในบ้าน	
3.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		-การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น -คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น -การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตั้มมากขึ้น ระยะดำเนินการ -ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ -จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ -จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ -ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากได้รับความเสียหาย ของหน้าร้านตึกแตก	
4.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ -ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ -จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ -จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ -ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ -เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ -เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ -เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ -ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
5.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ -ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะก่อสร้าง <u>ระยะดำเนินการ</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> -ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสีย และทำให้เกิดปัญหามูลฝอยมากขึ้น -ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ -จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ -จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ -ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ -เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ -เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสม และเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ -เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ -ไม่มีข้อเสนอแนะ
6.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> -การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น -การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น -การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดอุบัติเหตุมากขึ้น -การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น -การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำไม่เพียงพอ -การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น -การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม -การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาผลต่อชุมชนมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ -เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ -เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสม และเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ -เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ -ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านบวก - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณูปโภค อุบะค ดีขึ้น - การบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการ (ระยะดำเนินการ) - ไม่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
7.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันดินขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตั้มมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสม และเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
8.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
9.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่งวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนรอบบริเวณมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
10.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
11.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่งวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
12.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตั้มมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
13.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ
14.		- ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ	- เห็นด้วย
15.		2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ	2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- ไม่มีข้อเสนอแนะ	- เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
16.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	
17.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
18.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
19.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำน้ำเสียและใช้ไม่เพียงพอ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		ระยะดำเนินการ -ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ -จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ -จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ -ไม่มีข้อเสนอแนะ	-ไม่มีข้อเสนอแนะ
20.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ -ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ -จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ -จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ -ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ -เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ -เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ -เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ -ไม่มีข้อเสนอแนะ
21.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ -ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ -จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ -เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ -เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
22.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนและจราจรติดขัดมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสม และเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่ โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
23.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสม

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	และเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
24.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะก่อสร้าง <u>ระยะดำเนินการ</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณูปโภค อุบโภาค ดีขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
25.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ -ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ -จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ -จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ -ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ -เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ -เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ -เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ -ไม่มีข้อเสนอแนะ
26.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> -การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น -การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น -การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น -การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น -การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น -การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> -ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ต้นขึ้น ปัญหามูลฝอยมากขึ้นและปัญหาน้ำท่วม -ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ -เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ -เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ -เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ -ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	
27.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น - การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น - การก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณูปโภค อุปโภค ดีขึ้น <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านบวก - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น ผลกระทบด้านลบ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น และทำให้เกิดปัญหามลพิษมากขึ้น - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
28.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การ - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายจราจรติดขัดมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
29.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณสุข โภค อุบ โภค ดีขึ้น <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้เกิดปัญหามลพิษมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและเกิดปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	
30.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านบวก - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณูปโภค อุปโภค ดีขึ้น ผลกระทบด้านบวก - ทำให้เกิดปัญหาน้ำประปามีแรงดันลดลงและน้ำใช้ไม่เพียงพอ - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น/น้ำท่วม และเกิดน้ำเสียมากขึ้น - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น และปัญหามูลฝอยมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น - รบกวนการสื่อสารโทรคมนาคม 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	

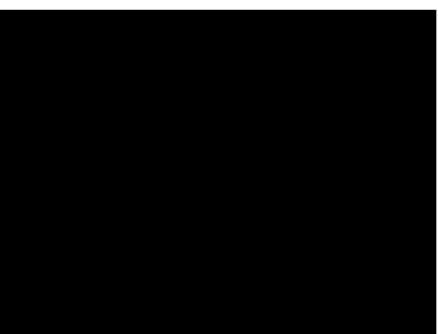
ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
31.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ
32.		<u>ระยะก่อสร้าง</u>	- เห็นด้วย
33.		<u>ผลกระทบด้านลบ</u>	2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ
34.		- การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น	- เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสม และเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่ โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
		<u>ระยะดำเนินการ</u>	3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ
		<u>ผลกระทบด้านบวก</u>	- เห็นด้วย
		- ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณูปโภค อุปโภค ดีขึ้น	4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ
		<u>ผลกระทบด้านบวก</u>	- ไม่มีข้อเสนอแนะ
		- ทำให้การไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลงและน้ำใช้ไม่เพียงพอ	

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันเงิน/น้ำเสีย/น้ำท่วมและมูลฝอยมากขึ้น - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น - รบกวนการสื่อสารโทรคมนาคม 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากได้รับความเสียหาย มีรอยร้าวและฝ้าเพดานหลุดร่วง ภายในบ้าน ต้องการให้ทางโครงการเข้ามารับผิดชอบดูแล และแก้ไขให้เรียบร้อย เนื่องจากก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในบ้าน	
35.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายและจราจรติดขัดมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงก่อสร้างวางฐานรากได้รับความเสียหาย มีรอยร้าว ภายในบ้าน ต้องการให้ทางโครงการเข้ามารับผิดชอบดูแล และแก้ไขให้เรียบร้อย เนื่องจากก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยภายในบ้าน	- ไม่มีข้อเสนอแนะ
36.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

ตารางที่ 3.4.3-18 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- ไม่มีข้อเสนอแนะ	- เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
37.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดและการจราจรติดขัดมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำเสียและน้ำใช้ไม่เพียงพอ <u>ระยะดำเนินการ</u> - ไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
38.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
39.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสม และเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่ โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

7.2) ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 ของกลุ่มที่ 2 พื้นที่รอง จำนวน 341 ตัวอย่าง แบ่งเป็น

7.2.1) ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครั้วเรือน สำหรับข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการสามารถสรุปได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป พบว่า ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 57.02 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 42.98 ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 31-40 ปี ร้อยละ 35.09 รองลงมาคือ ช่วงอายุ 41-50 ปี ร้อยละ 24.56 ช่วงอายุ 51-60 ปี ร้อยละ 17.98 ช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 12.28 และช่วงอายุ 21-30 ปี ร้อยละ 10.09 ตามลำดับ ส่วนการนับถือศาสนา พบว่า ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 96.93 และศาสนาอิสลาม ร้อยละ 3.07 ตามลำดับ สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 40.79 รองลงมา คือ ระดับประถมศึกษา ร้อยละ 20.61 ระดับปริญญาตรี ร้อยละ 19.74 และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ร้อยละ 18.86 และ ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เกิดที่จังหวัดภูเก็ต ร้อยละ 71.93 และย้ายมาจากจังหวัดอื่น ร้อยละ 28.07 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาอยู่ในจังหวัดภูเก็ตระยะเวลา 11-15 ปี ร้อยละ 7.89 รองลงมา คือ ระยะเวลาน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 6.58 ระยะเวลามากกว่า 20 ปี ร้อยละ 5.70 ระยะเวลา 16-20 ปี ร้อยละ 4.39 และระยะเวลา 5-10 ปี ร้อยละ 3.51 ตามลำดับ ซึ่งสาเหตุทั้งหมดที่ย้ายมาอยู่ที่จังหวัดภูเก็ต คือ เพื่อประกอบอาชีพ ดังตารางที่ 3.4.3-19

ตารางที่ 3.4.3-19 ข้อมูลทั่วไปที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครั้วเรือน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (N=228)	ร้อยละ
1. เพศ		
- หญิง	130	57.02
- ชาย	98	42.98
2. อายุ		
- 21-30 ปี	23	10.09
- 31-40 ปี	80	35.09
- 41-50 ปี	56	24.56
- 51-60 ปี	41	17.98
- อายุ 60 ปีขึ้นไป	28	12.28
3. ศาสนา		
- พุทธ	221	96.93
- อิสลาม	7	3.07

ตารางที่ 3.4.3-19 ข้อมูลทั่วไปที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครั้วเรือน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (N=228)	ร้อยละ
4. ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	47	20.61
- มัธยมศึกษา	93	40.79
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	43	18.86
- ปริญญาตรี	45	19.74
5. ภูมิลำเนา		
- เกิดที่จังหวัดภูเก็ต	164	71.93
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น	64	28.07
6. ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่จังหวัดภูเก็ต		
- น้อยกว่า 5 ปี	15	6.58
- 5-10 ปี	8	3.51
- 11-15 ปี	18	7.89
- 16-20 ปี	10	4.39
- มากกว่า 20 ปี	13	5.70
7. สาเหตุที่ย้ายมาอยู่จังหวัดภูเก็ต		
- เพื่อประกอบอาชีพ	64	100

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อม การประกอบอาชีพของครั้วเรือนส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 72.81 รองลงมา คือ พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม ร้อยละ 14.91 รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 6.58 ไม่ได้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 2.63 และรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 3.07 ตามลำดับ

ในรอบปีที่ผ่านมากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่มีการเจ็บป่วยด้วยโรคใดๆ ร้อยละ 95.18 และในกรณีมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 4.82 โดยแบ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างมีการเจ็บป่วยเพียง 1 โรค ร้อยละ 3.96 โดยส่วนใหญ่เป็นโรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ ร้อยละ 1.32 รองลงมาคือ โรคอื่นๆ เช่น โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง ร้อยละ 1.76 โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ ร้อยละ 0.88 และโรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 0.44 ตามลำดับ และกลุ่มตัวอย่างมีการเจ็บป่วยมากกว่า 1 โรคขึ้นไป ร้อยละ 0.88 คือ โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจกับโรคเกี่ยวกับผื่นคันภูมิแพ้ และโรคเบาหวาน กับโรคความดันโลหิตสูง มีจำนวนเท่ากัน ร้อยละ 0.44 ตามลำดับและ เมื่อเจ็บป่วยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จะไปโรงพยาบาล ร้อยละ 75 รองลงมา คือ คลินิก ร้อยละ 14.04 และซื้อยามารับประทานเอง ร้อยละ 10.96 ตามลำดับ

สำหรับจำนวนผู้อยู่อาศัย ส่วนใหญ่มีผู้อยู่อาศัยในครอบครัวจำนวน 1-3 คน ร้อยละ 82.02 รองลงมา คือ จำนวน 4-7 คน ร้อยละ 17.98 ตามลำดับ โดยภายในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่มีเด็กหรือผู้สูงอายุ ร้อยละ 90.35 สำหรับครอบครัวที่มีเด็กหรือผู้สูงอายุ ร้อยละ 8.34 โดยแบ่งเป็นมีเด็ก ร้อยละ 4.39 และผู้สูงอายุ ร้อยละ 3.95 และครอบครัวที่มีทั้งเด็กและผู้สูงอายุ ร้อยละ 1.32 ตามลำดับ และภายในครอบครัวไม่มีผู้ป่วยหรือผู้ที่มีโรคประจำตัว ร้อยละ 94.74 และครอบครัวที่มีผู้ป่วยหรือผู้ที่มีโรคประจำตัว ร้อยละ 5.26 โดยแบ่งกลุ่มเป็นตัวอย่างมีโรคประจำตัวเพียง 1 โรค ร้อยละ 3.95 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโรคความดันโลหิตสูง ร้อยละ 2.18 รองลงมา คือ โรคหอบหืด ร้อยละ 0.88 โรคเบาหวานและโรคอื่นๆ เช่น โรคกรดไหลย้อน มีจำนวนเท่ากัน ร้อยละ 0.44 ตามลำดับ และกลุ่มตัวอย่างที่มีโรคประจำตัวมากกว่า 1 โรค ร้อยละ 1.32 โดยทั้งหมดเป็นโรคเบาหวานกับโรคความดันโลหิตสูง ร้อยละ 1.32

สำหรับน้ำดื่มครัวเรือนทั้งหมดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด ร้อยละ 100 ส่วนน้ำใช้ส่วนใหญ่ครัวเรือนจะใช้น้ำประปา ร้อยละ 84.21 รองลงมา คือ น้ำบ่อน้ำ ร้อยละ 15.79 ตามลำดับ การระบายน้ำทิ้ง ส่วนใหญ่ระบายน้ำทิ้งลงสู่ ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 100 สำหรับการกำจัดมูลฝอยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดใช้บริการจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนและใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ร้อยละ 100 ดังตารางที่ 3.4.3-20

ตารางที่ 3.4.3-20 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของกลุ่มที่ 2 ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครัวเรือน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อม	จำนวน (N=228)	ร้อยละ
1. อาชีพ		
- พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม	34	14.91
- ธุรกิจส่วนตัว	166	72.81
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	6	2.63
- รับจ้างทั่วไป	15	6.58
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	7	3.07
2. ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอะไรมากที่สุด		
- ไม่มีการเจ็บป่วย	217	95.16
- มีการเจ็บป่วย	11	4.84
2.1 กลุ่มตัวอย่างมีการเจ็บป่วยเพียง 1 โรค	10	3.96
- โรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้	1	0.44
- โรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ	3	1.32
- โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ	3	0.88
- โรคอื่นๆ เช่น โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง	3	1.32
2.2 กลุ่มตัวอย่างมีการเจ็บป่วยมากกว่า 1 โรคขึ้นไป	2	0.88

ตารางที่ 3.4.3-20 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือน
ในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครั้วเรือน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อม	จำนวน (N=228)	ร้อยละ
- โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ และ โรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิ	1	0.44
- โรคเบาหวาน และ โรคความดันโลหิตสูง	1	0.44
3. เมื่อเจ็บป่วยท่านรับการบริการรักษาพยาบาลจากที่ใด		
- โรงพยาบาล	171	75
- คลินิก	32	14.04
- ซื้อยามารับประทานเอง	25	10.96
4. จำนวนผู้อยู่อาศัยในครอบครัว		
- 1-3 คน	187	82.02
- 4-7 คน	41	17.98
5. ในครอบครัวมีเด็กหรือผู้สูงอายุหรือไม่		
- ไม่มีเด็กหรือผู้สูงอายุ	206	90.35
- มีเด็ก	10	4.39
- มีผู้สูงอายุ	9	3.94
- มีเด็กและผู้สูงอายุ	3	1.32
6. ในครอบครัวมีผู้ป่วย หรือ ผู้ที่มีโรคประจำตัวหรือไม่		
- ไม่มีโรคประจำตัว	216	94.74
- มีโรคประจำตัว	12	5.26
6.1 กลุ่มตัวอย่างมีการเจ็บป่วยเพียง 1 โรค	9	3.94
- โรคความดันโลหิตสูง	5	2.18
- โรคเบาหวาน	1	0.44
- โรคหอบหืด	2	0.88
- โรคอื่นๆ เช่น โรคกรดไหลย้อน	1	0.44
6.2 กลุ่มตัวอย่างมีการเจ็บป่วยมากกว่า 1 โรคขึ้นไป	3	1.32
- โรคเบาหวาน และ โรคความดันโลหิตสูง	3	1.32
7. ปัจจุบันท่านดื่มน้ำจากแหล่งใด		
- น้ำซื้อบรรจุขวด	265	100
8. ปัจจุบันท่านใช้น้ำจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	192	84.21
- น้ำบ่อตื้น	36	15.79
9. ปัจจุบันท่านมีวิธีการระบายน้ำทิ้งอย่างไร		
- ระบายลงสู่ ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ	228	100
10. ปัจจุบันท่านมีวิธีการกำจัดมูลฝอยอย่างไร		

ตารางที่ 3.4.3-20 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือน
ในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ครั้วเรือน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อม	จำนวน (N=228)	ร้อยละ
- ใช้บริการหน่วยงานราชการมาเก็บขน	228	100
11. ปัจจุบันท่านใช้ไฟฟ้าจากแหล่งใด		
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	228	100

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 3 ปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระดับความรุนแรงของปัญหาที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสอบถามครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการพบว่า ปัจจุบันในชุมชนส่วนใหญ่จะประสบปัญหา 3 อันดับแรก ได้แก่ ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนน ใกล้เคียงและปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ร้อยละ 13.16 เท่ากัน รองลงมา คือ ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร ร้อยละ 12.28 และปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง ร้อยละ 11.40 ตามลำดับ ส่วนปัญหาด้านอื่นๆ รายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-21

ตารางที่ 3.4.3-21 สรุป ปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระดับความรุนแรงของปัญหาในปัจจุบัน ของกลุ่มที่ 2 คร่าวเรือในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 คร่าวเรือ

ส่วนที่ 3 ปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ท่านได้รับในปัจจุบัน	ไม่มีผลกระทบ		มีผลกระทบ		ระดับความรุนแรง					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	น้อย		ปานกลาง		มาก	
					จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้	226	99.12	2	0.88	2	0.88	0	0.00	0	0.00
2. ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้	227	99.56	1	0.44	1	0.44	0	0.00	0	0.00
3. ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง	227	99.56	1	0.44	1	0.44	0	0.00	0	0.00
4. ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก	218	95.61	10	4.39	9	3.95	1	0.44	0	0.00
7. ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน	219	96.05	9	3.95	9	3.95	0	0.00	0	0.00
8. ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร	203	89.04	25	10.96	24	10.53	1	0.44	0	0.00
9. ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร	203	89.04	25	10.96	23	10.09	2	0.88	0	0.00
10. ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง	202	88.60	26	11.40	24	10.53	2	0.88	0	0.00
11. ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	198	86.84	30	13.16	28	12.28	2	0.88	0	0.00
12. ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง	198	86.84	30	13.16	21	9.21	8	3.51	1	0.44
13. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร	200	87.72	28	12.28	25	10.96	3	1.32	0	0.00
14. ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	225	98.68	3	1.32	3	1.32	0.00	0.00	0	0.00
15. ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
16. ปัญหาการเกิดอัคคีภัย	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
17. ปัญหาจากภัยธรรมชาติ	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
18. ปัญหาการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียง วันละ.....ชม. ช่วงเวลา.....ถึง.....	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
19. ปัญหาการถูกบดบังกระแสลมจากอาคารข้างเคียง	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20. ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านผลกระทบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

4.1 ผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

ผลกระทบในด้านบวก ในช่วงการก่อสร้างโครงการอาจทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น และการค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น และการก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น จากการสำรวจ พบว่า ไม่มีผลกระทบในด้านบวกแต่อย่างใด

ผลกระทบในด้านลบ ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าไม่ได้รับผลกระทบในช่วงก่อสร้างโครงการ และหากได้รับผลกระทบในช่วงก่อสร้างโครงการอาจได้รับผลกระทบต่อชุมชน 3 อันดับแรก ได้แก่ การขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น ร้อยละ 6.14 รองลงมา คือ การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหา น้ำใช้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 1.75 และการก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น มีจำนวนเท่ากันเท่ากัน ร้อยละ 0.44 ตามลำดับ ส่วนปัญหาอื่นๆ รายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-22

4.2 ผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

ผลกระทบในด้านบวก ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาจทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น และทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น จากการสำรวจ พบว่าไม่มีผลกระทบในด้านบวกแต่อย่างใด

ผลกระทบในด้านลบ ส่วนใหญ่มีความเห็นว่าไม่ได้รับผลกระทบในช่วงเปิดดำเนินการโครงการ และหากได้ผลกระทบในช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชน 3 อันดับแรก ได้แก่ ทำให้เกิดปัญหา อุบัติเหตุมากขึ้น ร้อยละ 6.14 รองลงมาคือ ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น ร้อยละ 5.70 และ ทำให้เกิดปัญหา อาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น ร้อยละ 0.44 ตามลำดับส่วนปัญหาอื่นๆ รายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-23

ส่วนที่ 4 4.1 ผลกระทบที่ท่านคาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง	ไม่มีผลกระทบ		มีผลกระทบ		ระดับความรุนแรง					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	น้อย		ปานกลาง		มาก	
					จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านบวก										
1. การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ทำให้ระบบสาธารณูปโภค อุปโภค ดีขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านลบ										
1. การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น	214	93.86	14	6.14	14	6.14	0	0.00	0	0.00
7. การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ	224	98.25	4	1.75	4	1.75	0	0.00	0	0.00
8. การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น	227	99.56	1	0.44	1	0.44	0	0.00	0	0.00
9. การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม	227	99.56	1	0.44	1	0.44	0	0.00	0	0.00
10. การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น	227	99.56	1	0.44	1	0.44	0	0.00	0	0.00
11. การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น	227	99.56	1	0.44	1	0.44	0	0.00	0	0.00
12. คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13. การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ตารางที่ 3.4.3-23 สรุปผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะดำเนินการ ของกลุ่มที่ 2 คร้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 คร้วเรือน

ส่วนที่ 4 4.2 ผลกระทบที่ท่านคาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ	ไม่มีผลกระทบ		มีผลกระทบ		ระดับความรุนแรง					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	น้อย		ปานกลาง		มาก	
					จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านบวก										
1. ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านลบ										
1. ทำให้เกิดปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ทำให้การไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลง	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสีย	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ทำให้เกิดปัญหามูลฝอย	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น	215	94.30	13	5.70	11	4.82	0	0.00	2	0.88
8. ทำให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น	214	93.86	14	6.14	12	5.26	0	0.00	2	0.88
9. ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น	227	99.56	1	0.44	1	0.44	0	0.00	0	0.00
11. ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12. รบกวนการสื่อสารโทรคมนาคม	228	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 5 การบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการ

จากการสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า ร้อยละ 100.00 ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการแต่อย่างใด

ส่วนที่ 6 การรับทราบข้อมูลของโครงการ

การทราบข้อมูลจากโครงการ พบว่า ทราบจากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 100.00

ส่วนที่ 7 ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

จากการสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า ทั้งหมดต้องการทราบข้อมูลจากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลดร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100.00 สำหรับระยะเวลาที่ต้องการใช้ในการพิจารณาร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าต้องการต้องการใช้ในการพิจารณาร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ในช่วงระยะเวลา 1-3 วัน ร้อยละ 100.00

7.2.2) สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง สามารถสรุปข้อมูลส่วนที่ ได้จากการตอบแบบสอบถามความคิดเห็นได้ดังตารางที่ 3.4.3-24

ตารางที่ 3.4.3-24 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม	ข้อมูลหน่วยงาน
1.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 3 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
2.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
3.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน
4.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 3 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน
5.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 5 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน
6.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 3 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 3 คัน
7.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน

ตารางที่ 3.4.3-24 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม	ข้อมูลหน่วยงาน
8.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
9.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
10.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 3 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
11.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 6 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 4 คัน
12.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน
13.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
14.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน

ตารางที่ 3.4.3-24 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม	ข้อมูลหน่วยงาน
15.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 5 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
16.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน
17.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 10 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน
18.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 5 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน
19.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน
20.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 1 คัน
21.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน

ตารางที่ 3.4.3-24 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม	ข้อมูลหน่วยงาน
22.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 5 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
23.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
24.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
25.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
26.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 2 คัน
27.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 3 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 2 คัน
28.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 6 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - จำนวนห้องพัก : 20 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 15 คัน

ตารางที่ 3.4.3-24 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม	ข้อมูลหน่วยงาน
29.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
30.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
31.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
32.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 5 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน
33.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
34.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
35.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 3 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน

ตารางที่ 3.4.3-24 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม	ข้อมูลหน่วยงาน
36.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 7 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน
37.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 10 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน
38.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 0 คัน
39.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 5 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน
40.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ห้องพัก : 15 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 20 คัน
41.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ห้องพัก : 10 ห้อง - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 20 คัน
42.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 3 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน
43.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 0 คัน

ตารางที่ 3.4.3-24 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม	ข้อมูลหน่วยงาน
			- ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน
44.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 3 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน
45.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 1 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน
46.			- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 4 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10 คัน

หมายเหตุ : ^{/1} ได้รับมอบหมายจากเจ้าของสถานประกอบการ

^{/2} ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการ

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ผลการสอบถามความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง สามารถสรุปได้ดังนี้

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อม

จากการสอบถามสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า กลุ่มตัวอย่างซื้อน้ำบรรจุขวดร้อยละ 100 ส่วนน้ำใช้ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 100 การระบายน้ำทิ้งระบายลงสู่ ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะทั้งหมด ร้อยละ 100 การกำจัดมูลฝอย ใช้บริการหน่วยงานราชการมาเก็บขน ร้อยละ 100 สำหรับการใช้ไฟฟ้า ใช้บริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ร้อยละ 100 ดังตารางที่ 3.4.3-25

ตารางที่ 3.4.3-25 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อม ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสาธาณูปโภคและสิ่งแวดล้อม	จำนวน (N=46)	ร้อยละ
1. ปัจจุบันท่านดื่มน้ำจากแหล่งใด		
- น้ำซื้อบรรจุขวด	46	100
2. ปัจจุบันท่านใช้น้ำจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	46	100
3. ปัจจุบันท่านมีวิธีการระบายน้ำทิ้งอย่างไร		
- ระบายลงสู่ ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ	46	100
4. ปัจจุบันท่านมีวิธีการกำจัดมูลฝอยอย่างไร		
- ใช้บริการหน่วยงานราชการมาเก็บขน	46	100
5. ปัจจุบันท่านใช้ไฟฟ้าจากแหล่งใด		
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	46	100

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 3 ปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระดับความรุนแรงของปัญหาที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสอบถามสถานประกอบการในระยะ 100 ถึง 500 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า ปัจจุบันในชุมชนส่วนใหญ่จะประสบปัญหา 3 อันดับแรก ได้แก่ ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง ร้อยละ 21.74 รองลงมา คือ ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ ร้อยละ 15.22 และปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร ร้อยละ 8.70 ตามลำดับรายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-26

ตารางที่ 3.4.3-26 ปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระดับความรุนแรงของปัญหาในปัจจุบันของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

ส่วนที่ 3 ปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ท่านได้รับในปัจจุบัน	ไม่มีผลกระทบ		มีผลกระทบ		ระดับความรุนแรง					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	น้อย		ปานกลาง		มาก	
					จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้	39	84.78	<u>7</u>	<u>15.22</u>	5	10.87	2	4.35	0	0.00
2. ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้	44	95.65	2	4.35	1	2.17	1	2.17	0	0.00
3. ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง	36	78.26	10	21.74	8	17.39	2	4.35	0	0.00
4. ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ	45	97.83	1	2.17	1	2.17	0	0.00	0	0.00
5. ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน	45	97.83	1	2.17	1	2.17	0	0.00	0	0.00
6. ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก	46	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน	45	97.83	1	2.17	1	2.17	0	0.00	0	0.00
8. ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร	44	95.65	2	4.35	2	4.35	0	0.00	0	0.00
9. ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร	42	91.30	4	8.70	4	8.70	0	0.00	0	0.00
10. ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง	45	97.83	1	2.17	1	2.17	0	0.00	0	0.00
11. ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	45	97.83	1	2.17	1	2.17	0	0.00	0	0.00
12. ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง	43	93.48	3	6.52	3	6.52	0	0.00	0	0.00
13. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร	43	93.48	3	6.52	3	6.52	0	0.00	0	0.00
14. ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	46	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15. ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	46	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
16. ปัญหาการเกิดอัคคีภัย	46	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
17. ปัญหาจากภัยธรรมชาติ	46	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
18. ปัญหาการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียง วันละ.....ชม. ช่วงเวลา.....ถึง.....	46	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
19. ปัญหาการถูกบดบังกระแสลมจากอาคารข้างเคียง	46	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20. ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง	46	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ท่านคาดว่าจะได้รับการดำเนินโครงการ

4.1 ผลกระทบที่ท่านคาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

ผลกระทบด้านบวก ในช่วงก่อสร้างโครงการอาจทำให้การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น และการค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น และการก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณสุขอุปโภค ดียิ่งขึ้น จากการสำรวจ พบว่าไม่มีผลกระทบในด้านบวกแต่อย่างใด

ผลกระทบด้านลบ ในช่วงก่อสร้างโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน จากการสำรวจ พบว่าไม่มีผลกระทบในด้านลบแต่อย่างใดรายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-27

4.2 ผลกระทบที่ท่านคาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

ผลกระทบด้านบวก ในช่วงเปิดดำเนินโครงการอาจทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีก และธุรกิจบริการต่างๆ ดียิ่งขึ้น ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น และทำให้ระบบสาธารณสุขอุปโภค ดียิ่งขึ้น จากการสำรวจ พบว่าไม่มีผลกระทบในด้านบวกแต่อย่างใด

ผลกระทบด้านลบ ในช่วงเปิดดำเนินโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชน จากการสำรวจ พบว่า ไม่มีผลกระทบในด้านลบแต่อย่างใด รายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-28

ตารางที่ 3.4.3-27 สรุปผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะก่อสร้าง ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

ส่วนที่ 4 4.1 ผลกระทบที่ท่านคาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง	ไม่มีผลกระทบ		มีผลกระทบ		ระดับความรุนแรง					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	น้อย		ปานกลาง		มาก	
					จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านบวก										
1. การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านลบ										
1. การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8. การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9. การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10. การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11. การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12. คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิต และ ทรัพย์สินมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13. การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ตารางที่ 3.4.3-28 สรุปผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะดำเนินการ ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 แห่ง

ส่วนที่ 4 4.2 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ	ไม่มีผลกระทบ		มีผลกระทบ		ระดับความรุนแรง						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	น้อย		ปานกลาง		มาก		
					จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
ผลกระทบด้านบวก											
1. ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2. ให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
3. ทำให้ระบบสาธารณสุขอุปโภค อุปโภค ดีขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
ผลกระทบด้านลบ											
1. ทำให้เกิดปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
2. ทำให้การไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลง	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
3. ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสีย	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
4. ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
5. ทำให้เกิดปัญหามลพิษ	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
6. ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
7. ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
8. ทำให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
9. ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
10. บดบังทัศนียภาพเดิมที่มีความสวยงาม	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
11. ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
12. รบกวนการสื่อสารโทรคมนาคม	46	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 5 การบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการ

จากการสอบถามสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า ร้อยละ 100.00 ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและกระแสมจากอาคารของโครงการแต่อย่างใด

ส่วนที่ 6 การรับทราบข้อมูลและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

จากการสอบถามสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า ทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการจากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 100.00

ส่วนที่ 7 ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

จากการสอบถามสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า ทั้งหมดต้องการทราบข้อมูลจากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลดร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100.00 สำหรับระยะเวลาที่ต้องการใช้ในการพิจารณาร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าต้องการใช้ในการพิจารณาร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ในช่วงระยะเวลา 1-3 วัน ร้อยละ 100.00

7.2.3) ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 ครั้วเรือน โดยสามารถสรุปข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการตอบแบบสอบถามความคิดเห็นได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป จากการสอบถาม พบว่า ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 62.50 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 37.50 ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 41-50 ปี ร้อยละ 35.71 รองลงมา คือ ช่วงอายุ 51-60 ปี ร้อยละ 19.64 ช่วงอายุ 31-40 ปี และช่วงอายุ 21-30 ปี มีจำนวนเท่ากัน ร้อยละ 16.07 และช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 12.50 ตามลำดับ

ส่วนการนับถือศาสนา พบว่า ส่วนใหญ่นับถือศาสนาศาสนาพุทธ ร้อยละ 96.43 และศาสนาอิสลาม ร้อยละ 3.57 ตามลำดับ สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 58.93 รองลงมา คือ ระดับประถมศึกษา ร้อยละ 14.29 ระดับปริญญาตรี และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวนเท่ากัน ร้อยละ 12.50 และระดับการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี ร้อยละ 1.79 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มาจากต่างจังหวัด ร้อยละ 55.36 และเกิดที่จังหวัดภูเก็ต ร้อยละ 44.64 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาอยู่ในจังหวัดภูเก็ตระยะเวลามากกว่า 20 ปี ร้อยละ 17.86 รองลงมา คือ ระยะเวลา 5-10 ปี ร้อยละ 14.29 ระยะเวลาน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 10.71 ระยะเวลา 16-20 ปี ร้อยละ 7.14 และ ระยะเวลา 11-15 ปี ร้อยละ 5.36 ตามลำดับ ซึ่งสาเหตุทั้งหมดที่ย้ายมาอยู่ที่จังหวัดภูเก็ต คือ เพื่อประกอบอาชีพ ดังตารางที่ 3.4.3-29

ตารางที่ 3.4.3-29 ข้อมูลทั่วไปที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 ครั้วเรือน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (N=56)	ร้อยละ
1. เพศ		
- หญิง	35	62.50
- ชาย	21	37.50
2. อายุ		
- 21-30 ปี	9	16.07
- 31-40 ปี	9	16.07
- 41-50 ปี	20	35.71
- 51-60 ปี	11	19.64
- อายุ 60 ปีขึ้นไป	7	12.50
3. ศาสนา		
- พุทธ	54	96.43
- อิสลาม	2	3.57
4. ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	8	14.29
- มัธยมศึกษา	33	58.93

ตารางที่ 3.4.3-29 ข้อมูลทั่วไปที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 ครั้วเรือน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (N=56)	ร้อยละ
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	7	12.50
- ปริญญาตรี	7	12.50
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	1.79
5. ภูมิลำเนา		
- เกิดที่จังหวัดภูเก็ต	25	44.64
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น	31	55.36
6. ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่จังหวัดภูเก็ต		
- น้อยกว่า 5 ปี	6	10.71
- 5-10 ปี	8	14.29
- 11-15 ปี	3	5.36
- 16-20 ปี	4	7.14
- มากกว่า 20 ปี	10	17.86
7. สาเหตุที่ย้ายมาอยู่จังหวัดภูเก็ต		
- เพื่อประกอบอาชีพ	31	100.00

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อม การประกอบอาชีพของครั้วเรือนส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 78.57 รองลงมา คือ พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม ร้อยละ 19.64 และไม่ได้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 1.79 ตามลำดับ

ในรอบปีที่ผ่านมากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่มีการเจ็บป่วยด้วยโรคใดๆ ร้อยละ 87.50 และในกรณีมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 12.50 โดยแบ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างมีการเจ็บป่วยเพียง 1 โรค ร้อยละ 3.96 โดยส่วนใหญ่เป็นกลุ่มโรคอื่นๆ เช่น โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคเกาต์ ร้อยละ 7.14 และ โรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 3.57 ตามลำดับ และกลุ่มตัวอย่างมีการเจ็บป่วยมากกว่า 1 โรคขึ้นไป คือ โรคเบาหวาน กับโรคความดันโลหิตสูง ร้อยละ 1.79 และเมื่อเจ็บป่วยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จะไปโรงพยาบาล ร้อยละ 91.07 รองลงมา คือ ซอยมารับประทานเอง ร้อยละ 7.14 และคลินิก ร้อยละ 1.79 ตามลำดับ

สำหรับจำนวนผู้อยู่อาศัย ส่วนใหญ่มีผู้อยู่อาศัยในครอบครัวจำนวน 1-3 คน ร้อยละ 55.36 รองลงมา คือ จำนวน 4-7 คน ร้อยละ 44.64 ตามลำดับ โดยภายในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่มีเด็กหรือผู้สูงอายุ ร้อยละ 62.50 สำหรับครอบครัวที่มีเด็กหรือผู้สูงอายุ ร้อยละ 37.50 โดยแบ่งเป็นมีเฉพาะเด็ก ร้อยละ 16.07 และมีเฉพาะผู้สูงอายุ ร้อยละ 17.86 และครอบครัวที่มีทั้งเด็กและผู้สูงอายุ ร้อยละ 3.57 ตามลำดับ และภายในครอบครัวไม่มีผู้ป่วยหรือผู้ที่มีโรคประจำตัว ร้อยละ 85.71 และครอบครัวที่มีผู้ป่วยหรือผู้ที่มีโรคประจำตัว ร้อยละ 14.29 โดยแบ่งกลุ่มเป็นตัวอย่างมีโรคประจำตัวเพียง 1 โรค ร้อยละ 14.29 ได้แก่ โรค

ความดันโลหิตสูง โรคหอบหืด โรคเบาหวาน และโรคอื่นๆ คือ โรคไมเกรน มีจำนวนเท่ากัน ร้อยละ 1.79 ตามลำดับ และกลุ่มตัวอย่างที่มีโรคประจำตัวมากกว่า 1 โรค ร้อยละ 7.14 โดยทั้งหมดเป็นโรคเบาหวานกับโรคความดันโลหิตสูง ร้อยละ 1.32

สำหรับน้ำดื่มครัวเรือนทั้งหมดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด ร้อยละ 100 ส่วนน้ำใช้ส่วนใหญ่ครัวเรือนจะใช้น้ำบ่อน้ำ ร้อยละ 51.79 รองลงมา คือ น้ำประปา ร้อยละ 39.29 และน้ำบาดาล ร้อยละ 8.93 ตามลำดับ การระบายน้ำทิ้ง ส่วนใหญ่ระบายน้ำทิ้งลงสู่ ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 100 สำหรับการกำจัดมูลฝอยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดใช้บริการจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนและใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ร้อยละ 100 ดังตารางที่ 3.4.3-30

ตารางที่ 3.4.3-30 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของกลุ่มที่ 2 ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 ครัวเรือน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อม	จำนวน (N=56)	ร้อยละ
1. อาชีพ		
- ธุรกิจส่วนตัว	44	78.57
- พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม	11	19.64
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	1	1.79
2. ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอะไรมากที่สุด		
- ไม่มีการเจ็บป่วย	49	87.50
- มีการเจ็บป่วย	7	12.50
2.1 กลุ่มตัวอย่างมีการเจ็บป่วยเพียง 1 โรค	6	10.71
- โรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้	2	3.57
- โรคอื่นๆ เช่น โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคเกาต์ และโรคเบาหวาน	4	7.14
2.2 กลุ่มตัวอย่างมีการเจ็บป่วยมากกว่า 1 โรคขึ้นไป	1	1.79
- โรคเบาหวาน และ โรคความดันโลหิตสูง	1	1.79
3. เมื่อเจ็บป่วยท่านได้รับการบริการรักษาพยาบาลจากที่ใด		
- โรงพยาบาล	51	91.07
- ซื้อยามารับประทานเอง	4	7.14
- คลินิก	1	1.79
4. จำนวนผู้อยู่อาศัยในครอบครัว		
- 1-3 คน	31	55.36
- 4-7 คน	25	44.64
5. ในครอบครัวมีเด็กหรือผู้สูงอายุหรือไม่		
- ไม่มีเด็กหรือผู้สูงอายุ	35	62.50

ตารางที่ 3.4.3-30 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือน
ในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 ครั้วเรือน

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและ สภาพแวดล้อม	จำนวน (N=56)	ร้อยละ
- มีเด็ก	9	16.07
- มีผู้สูงอายุ	10	17.86
- มีเด็กและผู้สูงอายุ	2	3.57
6. ในครอบครัวมีผู้ป่วย หรือ ผู้ที่มีโรคประจำตัวหรือไม่		
- ไม่มีโรคประจำตัว	48	85.71
- มีโรคประจำตัว	8	14.29
6.1 กลุ่มตัวอย่างมีการเจ็บป่วยเพียง 1 โรค		
- โรคความดันโลหิตสูง	1	1.79
- โรคเบาหวาน	1	1.79
- โรคหอบหืด	1	1.79
- โรคอื่นๆ เช่น โรคไมเกรน	1	1.79
6.2 กลุ่มตัวอย่างมีการเจ็บป่วยมากกว่า 1 โรคขึ้นไป		
- โรคเบาหวาน และ โรคความดันโลหิตสูง	4	7.14
7. ปัจจุบันท่านดื่มน้ำจากแหล่งใด		
- น้ำซื้อบรรจุขวด	56	100.00
8. ปัจจุบันท่านใช้น้ำจากแหล่งใด		
- น้ำบ่อต้น	29	51.79
- น้ำประปา	22	39.29
- น้ำบาดาล	5	8.93
9. ปัจจุบันท่านมีวิธีการระบายน้ำทิ้งอย่างไร		
- ระบายลงสู่ ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ	56	100.00
10. ปัจจุบันท่านมีวิธีการกำจัดมูลฝอยอย่างไร		
- ใช้บริการหน่วยงานราชการมาเก็บขน	56	100.00
11. ปัจจุบันท่านใช้ไฟฟ้าจากแหล่งใด		
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	56	100.00

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาฯ เมื่อเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 3 ปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระดับความรุนแรงของปัญหาที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการพบว่า ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง และปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร มีจำนวนเท่ากัน ร้อยละ 8.93 รองลงมา คือ ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ และปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง มีจำนวนเท่ากัน ร้อยละ 7.14 และ ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน ร้อยละ 5.36 ตามลำดับ ส่วนปัญหาด้านอื่นๆ รายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-31

ตารางที่ 3.4.3-31 สรุปปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระดับความรุนแรงของปัญหาในปัจจุบัน ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 ครั้วเรือน

ส่วนที่ 3 ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	ไม่มีผลกระทบ		มีผลกระทบ		ระดับความรุนแรง					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	น้อย		ปานกลาง		มาก	
					จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้	55	98.21	1	1.79	1	1.79	0	0.00	0	0.00
2. ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้	52	95.86	4	7.14	4	7.14	0	0.00	0	0.00
3. ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง	51	91.07	5	8.93	5	8.93	0	0.00	0	0.00
4. ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ	54	96.43	2	3.57	2	3.57	0	0.00	0	0.00
5. ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน	53	94.64	3	5.36	3	5.36	0	0.00	0	0.00
6. ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก	55	98.2	1	1.79	1	1.79	0	0.00	0	0.00
7. ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน	55	98.2	1	1.79	1	1.79	0	0.00	0	0.00
8. ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร	55	98.2	1	1.79	1	1.79	0	0.00	0	0.00
9. ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร	55	98.2	1	1.79	1	1.79	0	0.00	0	0.00
10. ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง	55	98.21	2	3.57	2	3.57	0	0.00	0	0.00
11. ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	56	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12. ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง	53	94.64	4	7.14	3	5.36	1	1.79	0	0.00
13. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร	52	92.86	5	8.93	5	8.93	0	0.00	0	0.00
14. ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	55	98.21	1	1.79	1	1.79	0	0.00	0	0.00
15. ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	55	98.21	1	1.79	1	1.79	0	0.00	0	0.00
16. ปัญหาการเกิดอัคคีภัย	55	98.21	1	1.79	1	1.79	0	0.00	0	0.00
17. ปัญหาจากภัยธรรมชาติ	55	98.21	1	1.79	1	1.79	0	0.00	0	0.00
18. ปัญหาการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารข้างเคียง วันละ.....ชม. ช่วงเวลา.....ถึง.....	56	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
19. ปัญหาการถูกบดบังกระแสลมจากอาคารข้างเคียง	56	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20. ปัญหาการถูกบดบังคลื่น/สัญญาณโทรคมนาคมจากอาคารข้างเคียง	56	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ท่านคาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ

4.1 ผลกระทบที่ท่านคาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

ผลกระทบด้านบวก ในช่วงก่อสร้างโครงการอาจทำให้การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น และการค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น และการก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณสุขอุปโภค ดียิ่งขึ้น จากการสำรวจ พบว่าไม่มีผลกระทบในด้านบวกแต่อย่างใด

ผลกระทบด้านลบ ในช่วงก่อสร้างโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน จากการสำรวจ พบว่าไม่มีผลกระทบในด้านลบแต่อย่างใดรายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-32

4.2 ผลกระทบที่ท่านคาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

ผลกระทบด้านบวก ในช่วงเปิดดำเนินโครงการอาจทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีก และธุรกิจบริการต่างๆ ดียิ่งขึ้น ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น และทำให้ระบบสาธารณสุขอุปโภค ดียิ่งขึ้น จากการสำรวจ พบว่าไม่มีผลกระทบในด้านบวกแต่อย่างใด

ผลกระทบด้านลบ ในช่วงเปิดดำเนินโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชน จากการสำรวจ พบว่า ไม่มีผลกระทบในด้านลบแต่อย่างใด รายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-33

ตารางที่ 3.4.3-32 สรุปผลกระทบ และระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะก่อสร้าง ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 ครั้วเรือน

ส่วนที่ 4 4.1 ผลกระทบที่ท่านคาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง	ไม่มีผลกระทบ		มีผลกระทบ		ระดับความรุนแรง					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	น้อย		ปานกลาง		มาก	
					จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านบวก										
1. การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านลบ										
1. การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8. การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9. การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10. การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามูลฝอยต่อชุมชนมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11. การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12. คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13. การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาฯ เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ตารางที่ 3.4.3-33 สรุปผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะดำเนินการ ของกลุ่มที่ 2 คร่าวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 คร่าวเรือน

ส่วนที่ 4 4.2 ผลกระทบที่ท่านคาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ	ไม่มีผลกระทบ		มีผลกระทบ		ระดับความรุนแรง					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	น้อย		ปานกลาง		มาก	
					จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านบวก										
1. ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านลบ										
1. ทำให้เกิดปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. ทำให้การไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลง	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสีย	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. ทำให้เกิดปัญหามลฝอย	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8. ทำให้เกิดปัญหาอุบัติเหตุมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9. ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10. ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11. รบกวนการสื่อสารโทรคมนาคม	56	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 5 การบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการ

จากการสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า ร้อยละ 100.00 ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดที่เกิดจากอาคารของโครงการแต่อย่างใด

ส่วนที่ 6 การรับทราบข้อมูลของโครงการ

จากการสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า ทั้งหมดทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการจากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 100.00

ส่วนที่ 7 ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

จากการสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า ต้องการทราบข้อมูลจากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลดร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100.00 สำหรับระยะเวลาที่ต้องการใช้ในการพิจารณาร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดให้ความเห็นว่าต้องการใช้ในการพิจารณาร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ในช่วงระยะเวลา 1-3 วัน ร้อยละ 100.00

7.2.4) สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 11 แห่ง โดยข้อมูลพื้นฐาน สภาพเศรษฐกิจ สังคม ความคิดเห็น และข้อวิตกกังวลได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4.3-34

ตารางที่ 3.4.3-34 สรุปข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 11 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ข้อมูลสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
1.		- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 4 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน	- น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อตื้น - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย: หน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 
2.		- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 13 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 5-10 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10-20 คัน	- น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อตื้น - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย: หน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 
3.		- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 3 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5-10 คัน	- น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อตื้น - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย: หน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการขาดแคลนนํ้าดื่ม-นํ้าใช้ - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว

ตารางที่ 3.4.3-34 สรุปข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 11 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ข้อมูลสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
4.		- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5-10 คัน	- น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย: หน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 
5.		- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน	- น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย: หน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร 
6.		- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน	- น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย: หน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว

ตารางที่ 3.4.3-34 สรุปข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 11 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ข้อมูลสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
7.		- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 6 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 4-5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10-15 คัน	- น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คูหรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย: หน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 
8.		- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 9 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 4-5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 10-15 คัน	- น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คูหรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย: หน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว
9.		- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 9 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 2-5 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5-10 คัน	- น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คูหรือท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ปัญหาขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้

ตารางที่ 3.4.3-34 สรุปข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 11 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ข้อมูลสถานประกอบการ	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
			- การกำจัดมูลฝอย: หน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	
10.		- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 1 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน	- น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย: หน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 
11.		- เจ้าหน้าที่/พนักงาน : 2 คน - ผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ : - - ที่จอดรถยนต์ : 2 คัน - ที่จอดรถจักรยานยนต์ : 5 คัน	- น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย: หน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เรื่อง ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 11 แห่ง

หลังจากได้ข้อมูลพื้นฐานและข้อห่วงกังวลของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ บริษัทที่ปรึกษาได้นำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาประกอบการจัดทำรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์ร่างฯ ดังกล่าวให้ผู้ตอบแบบสอบถามทราบผ่านเอกสารที่มีคิวอาร์โค้ด พร้อมทั้งได้สอบถามความเห็นเกี่ยวกับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการเพิ่มเติม ก่อนนำมาปรับปรุงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แล้วนำร่างมาตรการฯ ดังกล่าวกลับไปนำเสนอให้สถานประกอบการทราบและพิจารณาอีกครั้งในการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2

ทั้งนี้ จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของตัวอย่างเดิมที่ทำการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 พบว่า สถานประกอบการทั้ง 11 แห่ง ให้ความเห็นว่ามาตรการต่างๆ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการมีความเพียงพอที่สามารถลดข้อวิตกกังวลต่างๆ ของตนเองได้ และสามารถป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้ เพียงแต่ให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

สำหรับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 1 และข้อคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการสามารถสรุปได้ ดังตารางที่ 3.4.3-35

ตารางที่ 3.4.3-35 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 11 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
2.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-35 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 11 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
4.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-35 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 11 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
5.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
6.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-35 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 11 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
7.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
8.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-35 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 11 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
9.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ
10.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-35 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 11 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
11.		- ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ - การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ - ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	- ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย - ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาฯ เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เรื่อง ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร และกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

หลังจากได้ข้อมูลพื้นฐานและข้อห่วงกังวลของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ บริษัทที่ปรึกษาได้นำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาประกอบการจัดทำรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาสัมพันธ์ร่างฯ ดังกล่าวให้ผู้ตอบแบบสอบถามทราบผ่านเอกสารที่มีคิวอาร์โค้ด พร้อมทั้งได้สอบถามความเห็นเกี่ยวกับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการเพิ่มเติม ก่อนนำมาปรับปรุงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แล้วนำร่างมาตรการฯ ดังกล่าวกลับไปนำเสนอให้สถานประกอบการทราบและพิจารณาอีกครั้งในการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2

ทั้งนี้ จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของตัวอย่างเดิมที่ทำการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 มีความเห็นว่ามาตรการต่างๆ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการมีความเพียงพอที่สามารถลดข้อวิตกกังวลต่างๆ ของตนเองได้ และสามารถป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้ เพียงแต่ให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

สำหรับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบของโครงการที่เกิดขึ้นทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4.3-36 และตารางที่ 3.4.3-37

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 คร้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และคร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- กำหนดให้มีการปรับพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมกับการวางฐานรากอาคาร ระบบสาธารณูปโภค และการจัดภูมิสถาปัตยกรรม - ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น - จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน - ทางเข้า-ออกโครงการ ให้วางแผ่นคอนกรีตรองรับรถที่วิ่งเข้า-ออก เพื่อช่วยลดเศษดินที่ติดไปกับล้อรถ และจัดให้มีการล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง - จัดทำรั้ว Aluminum Sheet สูง 5 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และต่อผ้าใบสูง 2 เมตร พร้อมติดป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ เช่น ป้ายเขตก่อสร้าง ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สัญญาณเตือนอันตรายที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการและเป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้โดยจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญควบคุมงานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - จัดให้มีรั้วระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักน้ำ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อหนองน้ำฝน ขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ (บ่อหนองน้ำเดียวกับช่วงดำเนินการ) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณประโยชน์หน้าพื้นที่โครงการต่อไป - จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในบ่อตกตะกอน และระบายน้ำเป็นประจำทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง และตะกอนดินไหลออก	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง		
ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</u> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการพร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที - บริษัท พริสทิน เรียล เอสเตท จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานอนุญาต - ติดตั้งระบบตรวจวัด และบันทึกฝุ่นประจำวันพร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ <u>มาตรการด้านการเตรียม และดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u> - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้ที่ได้รับฝุ่นมากที่สุด - จัดทำรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet) โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 5 เมตร และต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 2 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง พร้อมติดป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ เช่น ป้ายเขตก่อสร้าง ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สัญญาณเตือนอันตราย ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ลดปริมาณน้ำไหล และน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง		
ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>มาตรการด้านการเดินรถ และใช้เครื่องจักร</u> 1. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 2. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 3. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 4. วางแผนเวลาการขนวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยขนส่งในช่วงเวลา 10.00 น.- 15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเคารพธงชาติ และเวลาเลิกเรียนของเด็กนักเรียน 5. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 6. ปิดคลุมผ้าใบท้ายรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิดและหนาแน่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง <u>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u> 1. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น 3. ใช้ระบบการขนส่งที่ก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด 4. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

บริษัท พริสทีน เรียล เอสเตท จำกัด
AEI.Co.,Ltd.

3-316

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความพึงพอใจของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	เป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง 2. จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ตลอดแนวด้านข้าง และความสูงของอาคารห้องพัก 8 ชั้น และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังบริเวณข้างเคียง 3. ใช้ตาข่ายถักล้อมรอบโครงสร้างอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารขณะก่อสร้าง และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังบริเวณข้างเคียง 4. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น 5. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อกอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด 6. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 7. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต แต่ในกรณีที่ต้องดำเนินการต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน 8. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 9. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมกรณีที่พบว่าเกิดฝุ่นละอองจำนวนมากเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 10. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.5 ระดับเสียง และการสั่นสะเทือน	ก. เสียง 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งต่อกลุ่มที่อยู่ในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้กับโครงการติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. กำหนดเวลาทำงานก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00 น. - 17.00 น. ในวันจันทร์-วันเสาร์ โดยให้หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ สำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน และความสั่นสะเทือนให้ทำเฉพาะในช่วงเวลา 08.00 น. - 17.00 น. ทั้งนี้ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำงานเกินกว่า 17.00 น. ซึ่งจะต้องเป็นงานที่ต้องทำต่อเนื่องเฉพาะงานเทปูน และคอนกรีตเท่านั้น แต่ต้องไม่เกิน 19.00 น. และต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน” 3. จัดทำรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet) โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 5 เมตร และต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 2 เมตร เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่ออาคารข้างเคียง โดยสามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 27 dB(A) 4. ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิดเคลื่อนย้ายได้อีกชั้น ซึ่งเป็นแผ่นอลูมิเนียม (Aluminum Sheet) หนา 6.35 มิลลิเมตร โดยถือเป็น Noise Barriers ชนิดที่มีประสิทธิภาพในการลดเสียงที่ทะลุผ่านได้ 27 dB(A) (FHWA (Federal Highway Administration), 2549) ในช่วงขึ้นโครงสร้าง และช่วงตกแต่งและเก็บงาน บริเวณด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันออกของโครงการ 5. ควบคุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างที่เข้าสู่พื้นที่โครงการให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถแล้วห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เพื่อคอยปฏิบัติงาน 6. กำหนดแผนงาน/วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม อุปกรณ์/เครื่องมือที่มีเสียงดังต้อง	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.5 ระดับเสียง และการสั่นสะเทือน (ต่อ)	มีการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงการทำงานที่มีเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน 7. จัดหาเครื่องป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติก หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ต้องทำงานบริเวณที่มีเสียงดังมาก เช่น งานตัดเหล็ก งานเจีย เป็นต้น และกำชับดูแลให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน 8. ในกรณีที่เกิดปัญหาเรื่องเสียงรบกวนแก่ผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง เจ้าของโครงการต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหาวิธีการก่อสร้างหรือจัดการงานก่อสร้างเพื่อให้ระดับเสียงลดลง เช่น การลดเสียงที่แหล่งกำเนิด หรือการลดระยะเวลาการทำงานของอุปกรณ์/เครื่องมือที่มีเสียงดัง เป็นต้น 9. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง ทะเลาะวิวาทหรืออื่นๆ รบกวนโดยรอบ 10. ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งของรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณชุมชน ข. แรงสั่นสะเทือน 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งต่อกลุ่มพื้นที่ติดโครงการ และระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้กับโครงการสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. จัดให้มีการตรวจสอบ และถ่ายภาพอาคารที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้างโครงการเพื่อใช้เป็นหลักฐานยืนยันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ 3. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรหรือเครื่องมือการก่อสร้างที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.5 ระดับเสียง และการสั่นสะเทือน (ต่อ)	และความสั่นสะเทือนในระดับสูงพร้อมกัน 4. ติดตั้งอุปกรณ์ลดความสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร รวมทั้งตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรให้มีสภาพที่ดีและเหมาะสมกับงาน เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน 5. หากพบว่าอาคารใกล้เคียงเกิดรอยร้าวหรือเกิดความเสียหายจากแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ ทางโครงการจะต้องเร่งทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม โดยจะต้องทำความเข้าใจกับเจ้าของอาคารให้มีความชัดเจน 6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	1. ปรับพื้นที่ เพื่อให้เหมาะสมกับการจัดภูมิสถาปัตย์ของโครงการ เท่านั้น 2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น เพื่อไม่เป็นการรบกวนถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ในบริเวณอื่น 3. ห้ามเผามูลฝอย วัชพืช หรือเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดมลพิษทางอากาศที่จะส่งผลกระทบต่อสัตว์ในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง 4. ห้ามคนงาน หรือเจ้าหน้าที่ของโครงการ ล่านกหรือสัตว์ที่อยู่ตามธรรมชาติหรือใช้เครื่องมือจับสัตว์ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงเด็ดขาด	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร - จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะ จำนวน 5 ห้อง คิดเป็นคนงาน 20 คนต่อ 1 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้างประมาณ 100 คน พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วม - ประสานให้รถสูบล้างปฏิภาณของเทศบาลตำบลฉลอง หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตดำเนินการจากเทศบาลตำบลฉลอง เข้ามาสูบล้างก่อนไปกำจัดพื้นที่ที่เต็ม เพื่อป้องกันตะกอนที่อาจไหลปนไปกับน้ำทิ้ง - รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และรักษาความสะอาดของห้องน้ำห้องส้วมอยู่เสมอ - หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จผู้รับเหมาจะต้องทำการรื้อถอนห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออกจากพื้นที่พร้อมปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า - ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) - สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) - ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	<u>บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</u> - จัดให้มีถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง และจัดให้มีบ่อเก็บน้ำ ขนาด 4.90x3x1.45 เมตร ปริมาตร 21.315 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 5.57 วัน และต้องจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ หากพบว่าปริมาณน้ำเหลือน้อยกว่า 1 ใน 3 จะต้องประสานให้บริษัทผู้จำหน่ายน้ำเข้ามาเติมน้ำทันที - รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า - ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) - สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 คร้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และคร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	4. ตรวจสอบถังเก็บน้ำใช้ หากพบมีการรั่วซึมหรือชำรุดให้รีบทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที <u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำเร็จรูปต่อเก็บน้ำ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองที่สำรองน้ำได้ไม่น้อยกว่า 15.60 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้สามารถรองรับน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 2 วันจำ และต้องจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ หากพบว่าปริมาณน้ำเหลือน้อยกว่า 1 ใน 3 จะต้องประสานให้บริษัทผู้จำหน่ายน้ำเข้ามาเติมน้ำทันที 3. ตรวจสอบถังเก็บน้ำใช้ หากพบมีการรั่วซึมหรือชำรุดให้รีบทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที 4. รมรงคให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า	● คร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
3.2 การจัดการน้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องส้วมอย่างเพียงพอ และถูกสุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้าง 100 คน จำนวน 6 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่าบีโอดี (BOD5) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร 2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดและหลังผ่านระบบบำบัดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 3. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลดลองมาสุบสิ่งปฏิกูลจากถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัดทุก 2 เดือน หรือเมื่อถังเกรอะเต็ม 4. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ และกำชับให้คนงานรักษาความสะอาดบริเวณห้องส้วมเพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ข้างเคียง	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● คร้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● คร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

บริษัท ฟริสทั้น เรียล เอสเตท จำกัด
AEI.Co.,Ltd.

3-323

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.4 การจัดการมูลฝอยและเสขวัสดุก่อสร้าง (ต่อ)	กลิ่นรบกวนพื้นที่ข้างเคียง และเพื่อไม่ให้ปนแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค 5. กรณีเกิดน้ำชะมูลฝอย หรือเศษมูลฝอยตกหล่นบริเวณจุดเก็บขนมูลฝอย ต้องจัดให้มีคนงานล้างทำความสะอาดพื้น และเก็บมูลฝอยที่ตกหล่นใส่ถังมูลฝอย เพื่อรอกการเก็บขนครั้งต่อไป	
3.5 การจราจร	1. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้าสู่พื้นที่โครงการให้ทำการขนส่งในช่วงเวลา 10.00 น. ถึง 15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรที่ติดขัด 2. จัดให้มีคนงานก่อสร้างหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณสามแยกถนนสาธารณประโยชน์ที่เป็นจุดเชื่อมกับถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4028 ตอน ห้าแยกดลอง – กระน (ถนนปู่ก) จุดละ 1 คน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 3. จัดระเบียบบรรทุกรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น และห้ามจอดบนถนนสาธารณประโยชน์หน้าพื้นที่โครงการ โดยเด็ดขาด 4. อบรม ตักเตือน และเข้มงวด กับพนักงานขับรถทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อให้พนักงานขับรถมีความพร้อม ขับขี่อย่างถูกต้องและปลอดภัย เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ 5. ระหว่างการก่อสร้างหากพบว่าถนนสาธารณประโยชน์ มีการชำรุดเสียหายอันเกิดจากการขนส่งวัสดุของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเร่งซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดแก่ผู้สัญจร 6. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านชุมชนหรือทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสรถ 7. จำกัดความเร็วของรถให้วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่าน	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.5 การจราจร (ต่อ)	พื้นที่ชุมชน 8. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยระบุชื่อโครงการ ชื่อบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อเป็นช่องทางในการเรียกร้องของประชาชน 9. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ทุกครั้งก่อนออกสู่ถนนสาธารณะประโยชน์ และกรณีที่มีดินโคลนหรือเศษวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวจราจร โครงการต้องรีบให้เก็บหรือทำความสะอาดทันที	
3.6 การใช้ไฟฟ้า	1. โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด แยกเฉพาะของโครงการ เพื่อไม่ให้เกิด Over Load ของการใช้ไฟฟ้าอาคารข้างเคียง 2. กำชับให้คนงานมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น เปิดไฟเท่าที่ใช้งาน และถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน เป็นต้น 3. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย 4. ติดสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” บริเวณบ้านพักคนงานในจุดที่สามารถมองเห็นทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ โดยป้ายดังกล่าวจะต้องระบุ ชื่อโครงการ รายละเอียดผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความ

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และดูแลความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารแก่ประชาชนใกล้เคียง 3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแล ควบคุมความประพฤติของคนงานอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 4. จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างโดยบริษัท เอ อี ภูเก็ต จำกัด ที่มีการประกันความเสียหายที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง 5. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมเพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง 6. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคาร โครงการต้องสำรวจสภาพบ้านเรือนประชาชนในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พร้อมถ่ายรูปสภาพบ้านดังกล่าวว่ามี การแตกร้าวของผนัง ฝาหรือเพดานหรือไม่ ทั้งนี้ เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ ประเมินผลกระทบระหว่างก่อสร้าง และหลักฐานการยืนยันความเสียหายหากการก่อสร้างอาคารของโครงการส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง จะต้องรับดำเนินการแก้ไข ชดเชยหรือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยทันที 7. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ซึ่งกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน เจ้าหน้าที่โครงการต้องรายงานให้เจ้าของโครงการทราบ และตรวจสอบข้อเท็จจริงตลอดจนประสานงานกับผู้ได้รับความเดือดร้อน เพื่อหาแนวทางแก้ไขและยุติปัญหาความเดือดร้อนที่โดยจะต้องเร่งตรวจสอบภายใน 2 วัน ทั้งนี้ หากตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ร้องเรียนหรือผู้ได้รับ	เพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
	ความเดือดร้อนได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการจริง โครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไข ชดเชยหรือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบโดยเร่งด่วน พร้อมทั้งให้ตรวจสอบหาสาเหตุที่ก่อให้เกิดผลกระทบและหาแนวทางแก้ไข 8. บริษัท พริสทีน เรียล เอสเตท จำกัด ต้องกำชับ บริษัท เอ อี. ภูเก็ต จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมา ก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานอย่างเคร่งครัด	
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - จัดระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ดังนี้ - จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 6 ห้อง - จัดให้มีน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสมและจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานและควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในถังมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงานต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า - ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) - สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) - ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4. กำจัดสัตว์พาหะนำโรค อันได้แก่ หนู แมลงสาบ ยุง และแมลงวัน ดังนี้ - กำจัดหนูด้วยสารเคมี โดยวางในบริเวณที่หนูอาศัย หากิน ท่อน้ำทิ้ง และในบริเวณที่มีประวัติเคยพบเห็นหนู และจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและทำการเก็บซากอย่างสม่ำเสมอ - สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์ - ฉีดพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวันชุม 5. กำจัดสัตว์พาหะนำโรค และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนหลังทำการรื้อถอนพื้นที่ก่อสร้าง ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ฉีดพ่นยากำจัดยุง แมลงสาบ และแมลงวัน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอน โดยทำการฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว - กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยทำการคัดแยกประเภทของมูลฝอยและให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลลองเข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง - สูบสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเกรอะออก โดยให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลลอง เข้ามาสูบไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในทันที มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการเกิดอุบัติเหตุ ระยะก่อสร้าง 1. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความพึงพอใจของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวล จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความ คิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และให้โครงการสามารถควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - กำหนดเวลาทำงานก่อสร้างในในวันจันทร์-วันศุกร์ ช่วงเวลา 08.00 น. - 17.00 น. และในวันเสาร์ ช่วงเวลา 09.00 น. - 17.00 น. โดยให้หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร - ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือ ที่ในการทำงานให้มีความพร้อมในการใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องโดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแล - จัดให้มียาสามัญและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในอาคารสำนักงานชั่วคราว เพื่อให้การช่วยเหลือแก่คนงานที่ได้รับบาดเจ็บก่อนนำส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง - จัดหารถยนต์เตรียมไว้สำหรับส่งคนงานก่อสร้าง ที่อาจจะได้รับอุบัติเหตุจากการก่อสร้างหรือเจ็บป่วยหนักส่งสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง - บริษัท เอ อี. ภูเก็ต จำกัด บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตากันแสงแดด ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู เป็นต้น	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความพึงพอใจของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 5 จุด ได้แก่ บริเวณห้องเก็บวัสดุก่อสร้าง ห้องเก็บเครื่องมือก่อสร้าง สำนักงานควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดตั้งไว้ให้ส่วนบนสุดสูงจากพื้นไม่เกิน 1.50 เมตร 10. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบกรณีอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง 11. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง 12. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุและแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป 13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ณ สำนักงานชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง โดยชุมชนสามารถร้องเรียนโดยวาจาหรือชุมชนสามารถทำเป็นหนังสือมายังเจ้าหน้าที่ภาคสนามได้เช่นกัน ในกรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง โครงการจะต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยทันที <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการตรวจสอบนั่งร้าน และค้ำยันปั้นจั่น ท่อสูง และเดอริกเครน ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 67 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</u> <u>นั่งร้านและค้ำยัน</u> 1. ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรง	

บริษัท ฟริลทีน เรียล เอสเตท จำกัด
AEI.Co.,Ltd.

3-331

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(ข) นั้งร้านและค้ายันที่สร้างด้วยโลหะ รวมทั้งฐานรองรับนั้งร้านและค้ายันต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าสองเท่าของน้ำหนักบรรทุกสูงสุดที่บรรทุกบนนั้งร้านและค้ายันนั้น และไม่น้อยกว่าสี่เท่าสำหรับนั้งร้านและค้ายันที่สร้างด้วยไม้ มาตรการความปลอดภัยด้านการใช้ทาวเวอร์เครน 1. การติดตั้งทาวเวอร์เครน จะต้องมีวิศวกรและผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ควบคุมการดำเนินการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยจะติดตั้งทาวเวอร์เครนฝังลงในช่องลิฟท์ของอาคาร ซึ่งตัวฐานของทาวเวอร์เครนกับตัวฐานรากช่องลิฟท์จะต้องมีความมั่นคงแข็งแรง และมีความลึกเพียงพอที่จะรับน้ำหนักโครงสร้างของทาวเวอร์เครนตลอดจนต้องมีการควบคุมน้ำหนักของวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้เกินกว่าขนาดของทาวเวอร์เครนที่รับได้ 2. ควบคุมการใช้ทาวเวอร์เครน ขณะทำการก่อสร้างและหลังเลิกใช้งาน ให้แขนของทาวเวอร์เครนอยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น 3. ผู้ควบคุมทาวเวอร์เครน ต้องเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ มีความรู้ความเข้าใจในการใช้ และสามารถควบคุมทาวเวอร์เครนได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต 4. ในการประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบทาวเวอร์เครน หรืออุปกรณ์อื่นที่นำมาใช้กับทาวเวอร์เครน ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 5. จัดให้มีวิศวกรคุมงานก่อสร้าง หรือผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบทาวเวอร์เครนและอุปกรณ์ต่างๆ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความพึงพอใจของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้างจากบ้านพักคนงานก่อสร้างต่อชุมชนข้างเคียง</u> - จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ดังนี้ - จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง จำนวน 15 ห้อง - จัดให้น้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ในพื้นบ้านพักคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสมและจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานและควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในถังมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง - กำหนดมาตรการกำกับดูแล และควบคุมคนงานไม่ให้รับกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการโดยจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษ กรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ ได้แก่ - ห้ามคนงานส่งเสียงดังจากการตีมีสุม่า ก่อเหตุทะเลาะวิวาทหรืออื่นๆ รบกวนผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง - ห้ามนำบุคคลภายนอกพักในบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามก่อกองไฟบริเวณที่พักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะทำให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(5) ห้ามลักขโมยทำลายทรัพย์สินของชุมชน และมีโทษขั้นไล่ออก (6) ระมัดระวังมิให้เศษวัสดุหล่นทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชนบริเวณใกล้เคียง 4. ให้ติดป้ายบอกชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เจ้าของโครงการ และบริษัทประกันภัยจากการก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ประชาชนที่อาจจะได้รับความเสียหายหรือได้รับผลกระทบต่อร่างกายและทรัพย์สินจากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้ 5. ติดป้ายแสดงชื่อโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณบ้านพักคนงานในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 6. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานก่อสร้างมีความสูงตั้งแต่ 2-4 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม บริเวณบ้านพักคนงาน จำนวน 16 จุด และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 2 จุด ไว้ในสถานที่ที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และจะต้องติดตั้งบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้ได้อย่างสะดวก 2. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 3. การเดินสายไฟและการติดตั้งระบบไฟฟ้าต่างๆ ต้องให้ความสำคัญปลอดภัยและถูกต้องตามขั้นตอน 4. จัดเก็บวัสดุก่อสร้างที่เป็นวัตถุไวไฟหรือง่ายต่อการติดไฟ แยกให้เป็นสัดส่วนพร้อมทั้งแสดงป้ายเตือนให้ชัดเจน เพื่อให้คนงานก่อสร้างทราบและระมัดระวังมากขึ้น	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความ

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. ห้ามคนงานสูบบุหรี่ใกล้กับวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พร้อมทั้งกำชับให้คนงานดับไฟให้สนิททุกครั้งหลังจากเลิกสูบบุหรี่ 6. ควบคุมดูแลกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟอย่างเข้มงวด 7. จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลงานก่อสร้างทุกชั้นตอนอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนการก่อสร้างโครงการ และเงื่อนไขในการอนุญาตก่อสร้างของทางราชการ 8. จัดให้มีการอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและวิธีการป้องกันการเกิดอัคคีภัยให้แก่คนงาน 9. จัดทำตารางบันทึกตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องมือและอุปกรณ์การใช้งานต่างๆ	เพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
4.4 ทัศนียภาพ	1. วางแผนจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย มีการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. จัดทำรั้วทึบ สูง 3 เมตร บริเวณด้านทิศตะวันตก และสูง 5 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันออก และต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 2 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการให้เป็นสัดส่วนและบดบังทัศนียภาพที่ไม่สวยงามในช่วงก่อสร้าง 3. จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคาร 8 ชั้น ที่กำลังก่อสร้าง และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังบริเวณข้างเคียงและบดบังทัศนียภาพที่ไม่สวยงามในช่วงก่อสร้าง 4. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

ตารางที่ 3.4.3-36 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.5 สุขภาพของประชาชน	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านเสียงและการสั่นสะเทือน ด้านคุณภาพอากาศ ด้านการจราจร ด้านน้ำเสีย ด้านมูลฝอย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงก่อสร้างมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. จัดให้มีพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 31.42 ของพื้นที่ที่ขออนุญาตก่อสร้าง และจัดภูมิสถาปัตยกรรมโครงการให้มีความกลมกลืนใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด 2. ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ และพื้นที่โดยรอบ รวมถึงพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า • <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) • <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) • <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
1.2 การชะล้างและการพังทลายของดิน	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ซึ่งโครงการเน้นการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน เพื่อช่วยปกคลุมหน้าดิน และช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝน และลดการกัดเซาะหน้าดินได้เป็นอย่างดี 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินการ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกใหม่ทดแทนทันที 3. ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝน ทุก 6 เดือน และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนเป็นเดือนละ 1 ครั้ง หรือเมื่อท่อมีตะกอนอุดตัน	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า • <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) • <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) • <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว	1. จัดทำแผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนีภัย เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการในโครงการทราบถึงเส้นทางหนีภัยภายในบริเวณโครงการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ผู้ใช้บริการสามารถอพยพได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว โดยติดไว้ภายในห้องพัก และโถงทางเดินอาคาร 2. จัดให้มีการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้บริการอย่างน้อยปีละครั้ง หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง 3. ประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหว พร้อมทั้งแจ้งเบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ผู้ใช้บริการทราบ เช่น หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยตำบลฉะบอง สถานีตำรวจภูธรตำบลฉะบอง เป็นต้น เพื่อช่วยเหลือผู้บริการ และเจ้าหน้าที่ในการอพยพได้ทันทั่วถึง	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
1.4 คุณภาพอากาศ	1. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน และช่วยลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกต้นใหม่ทดแทนทันที 2. กำชับผู้ให้บริการให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถบริเวณที่จอดรถ เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และควัน	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมี

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		ความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
1.5 ระดับเสียง และการสั่นสะเทือน	1. ติดตั้งป้ายเตือน “ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง ขณะจอดรถ” ไว้บริเวณที่จอดรถ เพื่อลดเสียงที่เกิดขึ้นจากเครื่องยนต์ 2. กำชับให้ผู้ให้บริการภายในโครงการไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่โดยรอบ	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
2. <u>ทรัพยากรชีวภาพ</u> 2.1 <u>ทรัพยากรชีวภาพบนบก</u>	1. ออกแบบอาคารโดยใช้โทนสีที่ไม่โดดเด่นและให้มีความกลมกลืนกับธรรมชาติข้างเคียง 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 397.13 ตารางเมตร โดยคิดเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 329.88 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 95.56 ตารางเมตร โดยมีองค์ประกอบของพันธุ์ไม้ทั้งไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ได้แก่ ต้นจิกน้ำ สะเดา อินทนิล ปาล์มยะวา จั๋ง หนวดปลาหมึก แคระ ไทรเกาหลี กระดุมทองเลื้อย และหญ้าม้าเลเชีย ซึ่งให้ประโยชน์ทั้งในด้านเชิงนิเวศและนันทนาการ เพื่อเป็นการรักษาแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินโครงการ และหากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้อง	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมี

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 คร้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และคร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
	ปลูกต้นไม้ทดแทนทันที 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินโครงการ และหากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกต้นไม้ทดแทนทันที	ความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดของโครงการจะมีค่าบีโอดี (BOD5) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตรและสารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร 2. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานตลอดเวลา โดยการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 3. จัดให้มีการสูบน้ำออกส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุกๆ 2 เดือน หรือเมื่อตะกอนเต็ม เพื่อป้องกันตะกอนไหลล้นปนเปื้อนไปกับน้ำทิ้ง 4. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและหลังผ่านการบำบัดบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งทุกระบบ ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการเพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพและสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 5. จัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● คร้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● คร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 คร้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และคร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อท้วงติงจาก จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
	6. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ประกอบอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท ได้แก่ เครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ และเครื่องสูบลาก เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน	1. ออกแบบอาคารโครงการตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อันได้แก่ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560 ฯลฯ เป็นต้น 2. ควบคุมความสูงของอาคาร ขนาด และจำนวนอาคาร ให้เป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง 3. ไม่ทำการก่อสร้างต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>คร้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>คร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
3.2 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบใต้ดิน ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ บ่อเก็บน้ำดี 1 ใต้ดิน ขนาด 110 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และถังเก็บน้ำดีสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง ทั้งนี้ บ่อเก็บน้ำภายในโครงการมีปริมาตรรวมทั้งหมด 230 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำได้นาน 2.14 วัน 2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำ และสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี เหมาะกับการใช้งานเพื่อป้องกันการรั่วไหล การอุดตัน การสูญเสียโดยเปล่า	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>คร้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการ

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 คร้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และคร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	ประโยชน์ และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใช้ 3. เครื่องใช้และสุขภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการจะต้องเป็นรุ่นประหยัดน้ำ 4. รมรงค์ ประชาสัมพันธ์ ให้ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญ บริเวณสำนักงานนิติบุคคล และพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ เช่น ปิดก๊อกน้ำทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เป็นต้น 5. จัดให้มีการดูแล ทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำใช้อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี หรือเมื่อพบว่า มีตะกอนปะปนออกมากับน้ำใช้ในอาคาร 6. จัดให้มีการดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐาน 7. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ที่ผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทุก 3 เดือน	มีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>คร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process.,AS) ขนาด 90 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่าบีโอดี (BOD5) เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยเท่ากับ 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร 2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 3. จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุกเดือน หรือเมื่อตะกอนเต็ม เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>คร้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>คร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

บริษัท พริสทีน เรียล เอสเตท จำกัด
AEI.Co.,Ltd.

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยจัดจ้างบริษัทที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียมาดูแลระบบและจัดหาอะไหล่สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียที่สำคัญไว้ ได้แก่ แอร์ปั๊ม เครื่องสูบน้ำเสีย เป็นต้น 5. จัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ 6. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 7. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ประกอบอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท ได้แก่ เครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ และเครื่องสูบน้ำตะกอน เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 8. โครงการจะต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นๆ และให้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปตามแบบ ทส.2 ในมาตรา 80 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ อยู่บริเวณใต้ทางเดินรถชั้นใต้ดิน ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ 2. จัดให้มีท่อระบายน้ำฝนภายในโครงการ เป็นท่อชนิด ค.ส.ล. (ท่อ RCP) ขนาด ๑400 มิลลิเมตร ที่มีบ่อพักน้ำ (MH) พร้อมฝาปิด เพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝน 3. จัดให้มีรางระบายน้ำ Gutter ขนาด 0.15x0.10 เมตร รอบพื้นที่ชั้นใต้ดินเพื่อรองรับน้ำฝนภายในโครงการ 4. ดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝน รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 5. จัดให้มีการขุดลอกตะกอน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝนเป็นประจำอย่างน้อย 6 เดือน และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนเป็นทุก 1 เดือน หรือเมื่อมีตะกอนอุดตัน	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
3.5 การจัดการมูลฝอยมูลฝอย	<u>การป้องกันกลิ่นมูลฝอย และการส่งเสริมทัศนียภาพบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</u> 1. บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ โถงต้อนรับ โถงบันได สระว่ายน้ำ และพื้นที่ภายนอกอาคาร แม่บ้านจะคัดแยกมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง โดยจะเก็บรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละจุดบรรจุใส่ถุงดำแยกประเภทแล้วมัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำมาพักในห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อไม่ให้กลิ่นจากมูลฝอยฟุ้งกระจายระหว่างขนย้ายมายังอาคารพักมูลฝอยรวม 2. การป้องกันกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยรวม โดยออกแบบให้มีประตูปิดอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นน้ำชะมูลฝอย และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 3. ทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยรวมภายหลังการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง และล้าง	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.5 การจัดการมูลฝอยมูลฝอย (ต่อ)	ห้องพักมูลฝอยรวมและถังมูลฝอยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด และป้องกันการสะสมเชื้อโรค มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอย ระยะดำเนินการ - จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งภายในแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักมูลฝอยอันตราย ออกแบบให้มีประตูเปิด-ปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยกลิ่นเหม็น และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง - ติดตั้งป้ายบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม โดยจัดทำป้ายขนาดเหมาะสม มีตัวหนังสือความสูงขนาดไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร ติดตั้งไว้หน้าห้องพักมูลฝอย ได้แก่ “ห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้” “ห้องพักมูลฝอยทั่วไป” “ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล” และ “ห้องพักมูลฝอยอันตราย” - ทำความสะอาดถังมูลฝอยไม่ให้มีคราบหรือกลิ่นเหม็นรวมทั้งจะต้องตรวจสอบสภาพของถังมูลฝอยหากพบว่าชำรุดแตกหรือรั่วซึมให้ทำการเปลี่ยนถังใหม่โดยทันที - จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมที่มีประตูปิดอย่างมิดชิด โดยติดตั้งขอบยางรอบประตู เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอย และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค พร้อมทั้งช่วยลดการฟุ้งกระจายของกลิ่นที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ยังได้จัดเตรียมก๊อกร้าน้ำสำหรับล้างทำความสะอาด โดยจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดภายในห้องพักมูลฝอยทุกวัน - โครงการจะต้องทำความสะอาดถังมูลฝอยไม่ให้มีคราบหรือกลิ่นเหม็นรวมทั้งจะต้องตรวจสอบสภาพของถังมูลฝอยหากพบว่าชำรุดแตกหรือรั่วซึมให้ทำการเปลี่ยนถังใหม่โดยทันที	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 คร้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และคร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.5 การจัดการมูลฝอยมูลฝอย (ต่อ)	6. จัดให้มีกุญแจล็อคห้องพักมูลฝอยรวม โดยให้แม่บ้านเป็นผู้เก็บรักษากุญแจไว้เพื่อป้องกันการนำไปใช้เพื่อกิจการอื่น 7. รมรงค์ให้ผู้ให้บริการลดการใช้วัสดุที่ก่อให้เกิดมูลฝอย ตลอดจนประชาสัมพันธ์ให้ผู้ให้บริการทิ้งมูลฝอยให้เป็นที่ ตลอดจนรณรงค์ให้มีการรักษาความสะอาดในการใช้ส้วมร่ายน้ำ เพื่อรักษาความสะอาดและป้องกันมูลฝอยตกค้างในแต่ละวัน 8. โครงการจะต้องรับผิดชอบในการรวบรวมและนำมูลฝอยอันตราย ไปยังอาคารเก็บเก็บของเสียอันตรายจากชุมชนของเทศบาลนครภูเก็ตซึ่งจะเปิดให้มีการนำมูลฝอยอันตรายมาส่งได้ทุกวัน ที่ 20-25 ของทุกเดือน โดยเทศบาลนครภูเก็ตจะดำเนินการนำขยะที่รวบรวมไว้ ไปกำจัดโดยผู้รับบริการกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุกๆ 3 เดือน	
3.6 การจราจร	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ และผู้ที่สัญจรไปมา 2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการให้เห็นได้ชัดเจน และมีไฟส่องสว่างให้เห็นทางเข้า - ออกได้ชัดเจนในเวลากลางคืน 3. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย 4. ดูแลพื้นที่ทางเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ใช้บริการภายในโครงการ 5. จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยให้มุมกล้องมองเห็นทั้งที่จอดรถของโครงการ และถนนสาธารณะประโยชน์	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>คร้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>คร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.6 การจราจร (ต่อ)	6. ห้ามผู้ใช้บริการจอดรถบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ ริมถนนสาธารณะ โดยเด็ดขาด เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรของรถที่สัญจรไปมา 7. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเดินรถภายในโครงการให้ชัดเจน เช่น ลูกศรทิศทางการจราจรบนพื้นทาง ป้ายเดินรถทางเดียว ป้ายทางเลี้ยว ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น เพื่อลดอุบัติเหตุในการเดินทาง และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	
3.7 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด แยกเฉพาะของโครงการ เพื่อไม่ให้เกิด Over Load ของการใช้ไฟฟ้าอาคารข้างเคียง 2. จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 250 kVA จำนวน 1 ชุด อยู่ภายในห้องตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลักในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับหรือระบบไฟฟ้าหลักขัดข้องเครื่องสำรองไฟจะจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ระบบที่มีความสำคัญ 3. ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าจะต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้าได้โดยสะดวก เพื่อตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 4. จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้าติดไว้บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าให้เห็นชัดเจน 5. จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่สภาพปลอดภัยอย่างน้อย 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 6. จัดให้มีวิศวกรไฟฟ้าที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าคอยดูแล ซ่อมแซม และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

บริษัท พริสทีน เรียล เอสเตท จำกัด
AEI.Co.,Ltd.

3-349

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	2.3 บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ 2.4 ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน 13. มาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้ให้บริการโครงการจะมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน และเพื่อเป็นการส่งเสริมและรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน โครงการจะติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในห้องพัก และพื้นที่โครงการ โดยมีข้อความในแผ่นพับดังนี้ 1) ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน 2) ใช้พลังงานอย่างประหยัด เมื่อเลิกใช้ควรปิดทันที เพื่อลดการสูญเสียพลังงานอย่างเปล่าประโยชน์ 3) ไม่ปล่อยให้น้ำไหลตลอดเวลาล้างหน้า แปรงฟัน โกนหนวด และอาบน้ำ เพราะจะทำให้สูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์นาที่ละหลายๆลิตร 4) ไม่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิดลงในชักโครก เพราะจะต้องสูญเสียน้ำจากชักโครกเพื่อไล่สิ่งของลงท่อ	
3.8 การบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดด	1. ตรวจสอบระยะถอยร่นหรือช่องว่างระหว่างอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง เพื่อป้องกันการบดบังลม และเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 2. โครงการจะต้องไม่ทำการก่อสร้างต่อเติมหรือดัดแปลงอาคาร ให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการบดบังแสงแดดที่อาจเกิดขึ้นต่ออาคารข้างเคียง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงาม นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายจะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ใหม่	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.8 การบดบังทัศนทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	ทดแทน เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่เป็นลานคอนกรีต 4. กำหนดให้มีการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่ดำเนินการก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่เป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจอนใจในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท ฟริสทิน เรียล เอสเตท จำกัด ในฐานะผู้ขออนุญาตเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง 5. หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย คือ บริษัท ฟริสทิน เรียล เอสเตท จำกัด และผู้อาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.5) แล้วเสร็จ 1 ปี	ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 คริวเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และคริวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
3.9 การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์	- จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับหนังสือร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน - สำรวจผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์จากอาคาร และบ้านพักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ต้องชดเชยความเสียหายต่อชุมชนโดยรอบในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินการโครงการ หากมีปัญหาเรื่องสัญญาณโทรทัศน์นั้น ให้ดำเนินการแจ้งกับโครงการ เพื่อที่จะตรวจสอบและปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการหลังจากที่ทั้ง 2 เสร็จจากข้อตกลงแล้ว 1 ปี - กรณีปรับปรุงสัญญาณโทรทัศน์ โครงการดำเนินการปรับทิศทางปีกรับสัญญาณโทรทัศน์เพื่อให้สามารถรับสัญญาณโทรทัศน์ได้เหมือนเดิม เว้นแต่กรณีที่สถานีโทรทัศน์ยุติการออกอากาศในระบบอนาล็อกแล้ว - ในกรณีที่ไม่สามารถปรับทิศทางปีกรับสัญญาณโทรทัศน์ได้ จะเพิ่มส่วนประกอบของปีกรับสัญญาณแต่ละช่อง 3 5 7 9 NBT และ Thai PBS หรือในกรณีที่ไม่สามารถปรับปรุงปีกรับสัญญาณโทรทัศน์ได้ โครงการจะติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมที่สามารถรับชมได้เฉพาะ 6 ช่อง ได้แก่ช่อง 3 5 7 9 NBT และ Thai PBS - การปรับปรุงจานรับสัญญาณดาวเทียม โครงการดำเนินการปรับทิศทางของจานรับสัญญาณดาวเทียมเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม - ในกรณีที่ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคี ประกอบด้วยตัวแทนชาวบ้าน ตัวแทนจากหน่วยราชการ ตัวแทน	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>คริวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>คริวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

บริษัท พริสทีน เรียล เอสเตท จำกัด
AEI.Co.,Ltd.

3-353

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 คร้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และคร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอกเพื่อความสะดวกรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินรวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานโครงการ โดยผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย 4. จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามมาตรการ/แผนฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่พนักงานที่จะทำหน้าที่เป็นฝ่ายปฐมพยาบาล เพื่อให้สามารถช่วยเหลือแก่ผู้ใช้บริการกรณีฉุกเฉิน 5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการภายในโครงการทราบเกี่ยวกับหมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุต่างๆ เช่น สถานีตำรวจภูธรดลอง และหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยตำบลดลอง เป็นต้น ด้านการจัดการสระว่ายน้ำ 1. <u>ด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ</u> 1.1 จัดให้มีการออกแบบให้โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กน้ำซีเมนต์ ผึ่งเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้และพื้นทางเดินข้างสระว่ายน้ำ ต้องเป็นพื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังและทำความสะอาดได้ง่าย 1.2 ตรวจสอบสภาพสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบกระเบื้องปูสระหรืออุปกรณ์ใดๆ ชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ 1.3 จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 1.4 จัดให้มีราวกันตกบริเวณริมสระว่ายน้ำด้านริมอาคาร	พื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	1.5 จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 2. ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ 2.1 จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้อย่างชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 2.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่สระว่ายน้ำ เพื่อควบคุมดูแล และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 2.3 จัดให้มีอ่างล้างมือ ที่ล้างเท้า และบริเวณล้างตัวก่อนลงสระน้ำ 2.4 จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้พักอาศัย 2.5 จัดให้มีการบริการแยกกันระหว่างห้องน้ำ และห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ 2.6 กำหนดให้มีข้อปฏิบัติสำหรับผู้มาใช้บริการ เป็นภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน อาทิ - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หนูน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามนำอาหาร และเครื่องดื่ม หรือขวดแก้ว เข้าภายในพื้นที่สระว่ายน้ำ	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่าผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 คร้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และคร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ต้องมีผู้ปกครองคอยดูแล - วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ 2.7 กำหนดห้ามดื่มสุราในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้ามผู้เมาสุราลงใช้บริการสระว่ายน้ำ 2.8 ห้ามการใช้สระว่ายน้ำของโครงการอย่างคึกคะนอง หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิดอุบัติเหตุทั้งต่อตนเองหรือผู้ใช้สระว่ายน้ำรายอื่น 2.9 กำหนดให้ผู้ใช้สระว่ายน้ำของโครงการ ห้ามส่งเสียงดัง รบกวนผู้ใช้สระรายอื่น 3. การตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สำหรับการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำจะกำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 ระดับ คือ บริเวณผิวน้ำสระ และบริเวณความลึกของสระว่ายน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำที่ต้องตรวจวัดสำหรับสระว่ายน้ำของโครงการที่ใช้เกลือในการฆ่าเชื้อโรค ประกอบด้วย 3.1 คลอรีนอิสระคงเหลือ ตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 3.2 ค่าความเป็นกรด-ด่าง ตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 3.3 โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 3.4 ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 คร้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และคร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3.5 คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 3.6 ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 3.7 ความกระด้าง (Calcium Hardness) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 3.8 กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) (กรณีที่ใช้) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 3.9 คลอไรด์ (Chloride) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 3.10 แอมโมเนีย (Ammonia) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 3.11 ไนเตรท (Nitrate) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 3.12 จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus, pseudomonas aeruginosa ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 4. การตรวจสอบความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ ตรวจสอบความสมบูรณ์ขององค์ประกอบสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ส่วนควบของสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน หากพบอุปกรณ์ชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว ประกอบด้วย 4.1 กระเบื้องปูพื้น และผนังสระว่ายน้ำ ราวจับ บันได และฝาปิดรางน้ำล้นรอบสระ 4.2 อุปกรณ์เครื่องกรองน้ำ และปั๊มน้ำ	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4.3 อุปกรณ์ช่วยชีวิต ได้แก่ โฟมช่วยชีวิต 2 อัน ห่วงชูชีพ 2 อัน ไม้ช่วยชีวิต 1 อัน และชุดปฐมพยาบาล 4.4 ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ มาตรการการจัดการสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ทำนองเดียวกัน 1) สถานที่ตั้ง 1.1) สถานที่ตั้ง ควรห่างจากแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนในสระว่ายน้ำ เช่น สถานีเลี้ยงสัตว์ หรือสถานที่ตั้งหรือรวบรวมมูลฝอย เป็นต้น 1.2) ควรมีรั้วหรือกำแพงเพื่อสุขอนามัย และความปลอดภัยของผู้พักอาศัย และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดคนภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้สระว่ายน้ำ ในช่วงที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ 1.3) สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค ต้องอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่าย อยู่ในบริเวณที่มีไฟฟ้า และน้ำประปาอย่างเพียงพอ มีทางเข้าออกสะดวก 2) สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ 2.1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ ควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย 2.2) ต้องมีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่ายอยู่ในสภาพดี และไม่มี	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	น้ำล้นออกจากราง 2.3) ต้องมีอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรังขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย 2.4) ต้องมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย 2.5) กรณีที่สระว่ายน้ำได้มีการใช้ระบบไหลเวียนน้ำเป็นแบบระบบสก็มเมอร์ควรต้องมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากระบบนี้ด้วย 2.6) ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่สระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.50 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 2.7) ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 2.8) อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี 2.9) พื้น ควรทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี 2.10) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้าสำหรับผู้พักอาศัยในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำและมีจำนวนเพียงพอ 2.11) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่าผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

บริษัท พริสทีน เรียล เอสเตท จำกัด
AEI.Co.,Ltd.

3-360

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

บริษัท พริสทีน เรียล เอสเตท จำกัด
AEI.Co.,Ltd.

3-361

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	เป็นกรด-ด่างในระหว่างวันด้วย กรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรไฮโดรยอนิก ต้องตรวจหาค่ากรดไฮโดรยอนิกด้วย 3.4.3) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 3.4.4) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี และชีวภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ 3.3) ครบทุกข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาขอหรือต่อใบอนุญาต 3.5) จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำรวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้ 3.5.1) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.20-2 ppm ส่วนในล้านส่วน 3.5.2) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ต้องสามารถตรวจวัดได้อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1 3.5.3) มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้ส้วมว่ายน้ำในแต่ละวัน แยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้ส้วมว่ายน้ำ 3.6) ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ติดไว้ในบริเวณส้วมว่ายน้ำให้มองเห็นได้ชัด และควรมีข้อความอย่างน้อยดังนี้	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 คร้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และคร้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3.6.1) ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด 3.6.2) ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง 3.6.3) ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หนูน้ำหนก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ 3.6.4) ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ 3.6.5) ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือส่งน้ำมูลลงในน้ำ 3.6.6) ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก 3.6.7) จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุด ที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้ 3.6.8) วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ 3.7) ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 4) การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี 4.1) สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดี และมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 4.2) สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด 4.3) ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ในกรณีที่ไม่มียระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติ ให้เติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4.4) สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็นดังนี้ - ห้องสูบจ่ายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์ - ห้องเครื่องกรองน้ำ ไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ - ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ 4.5) ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้คนงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของคนงานที่ทำหน้าที่เติมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง 4.6) ในขณะที่ทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะที่ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น 4.7) ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี 4.8) ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกรั่วไหล ต้องทำความสะอาดทันที 5) การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และขยะ 5.1) จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้ 5.1.1) มีห้องน้ำ ส้วมแยกออกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 5.1.2) ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูล ต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 5.1.3) ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วม เป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ 5.1.4) ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม 5.2) มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐานก่อนระบายออก ซึ่งส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย 5.2.1) ตะแกรงดักขยะ สำหรับดักเศษขยะออกจากน้ำเสีย 5.2.2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างๆของอาคารไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัด น้ำที่ล้นออกจากบ่อรวบรวมนี้จะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด 5.2.3) ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน 5.2.4) รางระบายน้ำทั้ง รางหรือท่อสำหรับระบายน้ำทั้ง ควรมีตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรองเศษผงต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ควรมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย 5.3) จัดให้มีการจัดการขยะดังนี้	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

บริษัท พริสทีน เรียล เอสเตท จำกัด
AEI.Co.,Ltd.

3-366

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	แมลงสาบ 7.2) ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์ และแมลงนำโรค โดยเฉพาะหนู แมลงวันและแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 8) การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย 8.1) ต้องกำหนดให้ผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่น้ำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ 8.2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตดังนี้ 8.2.1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 8.2.2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกเอาไว้กับเชือก ยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 8.2.3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 8.2.4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด 8.2.5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด 8.3) มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ	

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ 9) เหตุรำคาญ ต้องควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ	
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	1. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 2. จัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 1 จุด อยู่บริเวณหน้าอาคารโครงการ มีพื้นที่ 106.20 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้ใช้บริการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ ภายในโครงการ เท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน ($97.20/328=0.29$) ซึ่งปฏิบัติตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน หรือน้อยกว่า 82 ตารางเมตร 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยเป็นประจำ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุด เสียหายให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ที่บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อความสะดวกและสามารถใช้งานได้ทันที 5. กำหนดให้มีการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือดับเพลิง การช่วยเหลือผู้ประสบภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย 6. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการปฏิบัติตน หมายเลขโทรศัพท์ใน	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	กรณีเกิดเหตุต่างๆ และตำแหน่งจุดรวมพล โดยทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์หรือติดป้ายไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น โถงต้อนรับ เป็นต้น 7. ประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลดลอง ให้ทราบทิศทางของรถที่เข้ามาอำนวยความสะดวก เพื่อที่จะสามารถลำเลียงคนออกภายนอกโครงการได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ และไม่กีดขวางทิศทางการจราจร 8. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการภายในโครงการทราบเกี่ยวกับหมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุต่างๆ เช่น หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยตำบลดลอง และสถานีตำรวจภูธรดลอง เป็นต้น	
4.4 ทศนิยภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 397.13 ตารางเมตร โดยคิดเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 329.88 ตารางเมตร โดยเป็นไม้ยืนต้น 95.56 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นจิกน้ำ สะเดา อินทนิล ปาล์มยะวา จั๋ง หนวดปลาหมึกแคระ ไทรเกาหลี กระดุมทองเลื้อย และหญ้าม้าเลเซีย ซึ่งให้ประโยชน์ทั้งในด้านเชิงนิเวศและนันทนาการ 2. ห้ามโครงการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการหรือก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมที่อาจทำให้พื้นที่สีเขียวภายในโครงการลดลง และไม่ไปไปตามเกณฑ์ที่กำหนด (สัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้อยู่อาศัยภายในโครงการต้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน) 3. จัดให้มีรั้วทึบ สูง 2 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้น และไม้พุ่มภายในโครงการ เพื่อบดบังมุมมองของผู้ที่พบเห็นหรือผู้ที่สัญจรผ่านโครงการ 4. ดูแลอาคาร และพื้นที่ภายในโครงการให้มีสภาพดี และสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ของอาคารที่ออกแบบไว้ และให้สอดคล้องกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

ตารางที่ 3.4.3-37 ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 คริวเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และคริวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ

ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	มาตรการรองรับข้อวิตกกังวล	ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการจากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
4.5 ความเป็นส่วนตัว	1. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มรอบพื้นที่โครงการ เพื่อบังสายตาจากพื้นที่ภายนอกโครงการเข้าภายในโครงการได้ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา บำรุงต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ หากมีต้นไม้ภายในและพื้นที่เขียวได้รับความเสียหาย หรือตายจะต้องจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทนโดยทันที 3. ออกแบบผนัง และประตูกระจกของห้องพักแต่ละห้องที่บุคคลภายนอกไม่สามารถมองเห็นภายในห้องได้ชัดเจน และภายในห้องก็ไม่สามารถมองออกไปภายนอกได้ชัดเจนเช่นกัน 4. ติดตั้งผ้าม่านบริเวณหน้าต่าง และประตูกระจกของห้องพักแต่ละห้อง เพื่อลดผลกระทบจากสายตาของผู้ที่มองมาจากภายนอก และเพิ่มความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการภายในห้องพัก	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>คริวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>คริวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)
4.6 สุขภาพของประชาชน	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านเสียง ด้านคุณภาพอากาศ ด้านการจราจร ด้านน้ำเสีย ด้านมูลฝอยมูลฝอย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 พบว่า ● <u>คริวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 228 ตัวอย่าง (ร้อยละ100) ● <u>สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100) ● <u>คริวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร</u> จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเห็นว่ามาตรการในช่วงดำเนินการมีความเพียงพอแล้ว จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100)

หมายเหตุ * มาตรการรองรับผลกระทบถึงแม้ว่าจะให้ความคิดเห็นไม่แสดงข้อวิตกกังวล แต่การศึกษาประเมินว่ามีผลกระทบ จึงได้ทำการสอบถามความคิดเห็น ความเพียงพอของมาตรการในการสำรวจครั้งที่ 2 ด้วย

7.3) กลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จากการสอบถามข้อมูลพื้นฐานกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการมีทั้งหมด 3 แห่ง ได้แก่

1. สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลคลอง อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 190 เมตร
2. โรงพยาบาลคลอง อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 200 เมตร
3. โรงเรียน อบจ.เมืองภูเก็ต อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 460 เมตร

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐานกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-38

ตารางที่ 3.4.3-38 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 3 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานที่	รายละเอียดสถานที่	ระยะห่างจากโครงการ	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
1.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - จำนวนแพทย์ : - คน - จำนวนพยาบาล : 2 คน - จำนวนเจ้าหน้าที่ : 10 คน 2. ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อตื้น - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : หน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	190 เมตร	- ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ้งเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาที่จอดรถไม่เพียงพอ - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย
2.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - จำนวนแพทย์ : 14 คน - จำนวนพยาบาล : 55 คน - จำนวนเจ้าหน้าที่ : 135 คน 2. ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อตื้น , น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการหน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต และแผงโซลาร์เซลล์	200 เมตร	- ปัญหาการความสะอาดและขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ้งเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาที่จอดรถไม่เพียงพอ - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ตารางที่ 3.4.3-38 สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 3 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานที่	รายละเอียดสถานที่	ระยะห่างจากโครงการ	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
		ขนาด 10 ไร่		- ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาการเกิดอัคคีภัยและปัญหาจากภัยธรรมชาติ
3.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - เปิดสอบในระดับ : อนุบาล - มัธยมศึกษาปี 6 - จำนวนครู : 82 คน - จำนวนเจ้าหน้าที่ : 14 คน - จำนวนนักเรียน/นักศึกษา : 2,199 คน - จำนวนนักการภารโรง : 4 คน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อตื้น , น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการหน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	200 เมตร	- ปัญหาการขาดแคลนนํ้าดื่ม-นํ้าใช้ - ปัญหาความสะอาดของนํ้าดื่ม-นํ้าใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยนํ้าเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งนํ้าธรรมชาติ - ปัญหาการระบายนํ้าไม่ทัน/ท่อระบายนํ้าอุดตัน - ปัญหานํ้าท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาการจัดเก็บมูลฝอยไม่ทัน/มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นเหม็นรบกวน - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาที่จอดรถไม่เพียงพอ - ปัญหาด้านอาชญากรรม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและนํ้าท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาการเกิดอัคคีภัยและปัญหาจากภัยธรรมชาติ

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เรื่อง ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 3 แห่ง

หลังจากได้ข้อมูลพื้นฐานและข้อห่วงกังวลของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ บริษัทที่ปรึกษาได้นำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาประกอบการจัดทำรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาสัมพันธ์ร่างฯ ดังกล่าวให้ผู้ตอบแบบสอบถามทราบผ่านเอกสารที่มีคิวอาร์โค้ด พร้อมทั้งได้สอบถามความเห็นเกี่ยวกับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการเพิ่มเติม ก่อนนำมาปรับปรุงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แล้วนำร่างมาตรการฯ ดังกล่าวกลับไปนำเสนอให้สถานประกอบการทราบและพิจารณาอีกครั้งในการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2

ทั้งนี้ จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของตัวอย่างเดิมที่ทำการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 พบว่า พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ทั้ง 3 แห่งให้ความเห็นว่ามาตรการต่างๆ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการมีความเพียงพอที่สามารถลดข้อวิตกกังวลต่างๆ ของตนเองได้ และสามารถป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้ เพียงแต่ให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

สำหรับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 1 และข้อคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4.3-39

ตารางที่ 3.4.3-39 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการจำนวน 3 แห่ง

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
1.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น - การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น - การก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-39 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการจำนวน 3 แห่ง

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านบวก - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น ผลกระทบด้านลบ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - ทำให้การไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลง - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสีย และปัญหามูลฝอย - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันเขิน และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น 2. การบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการ (ระยะดำเนินการ) - ไม่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการแต่อย่างใด 3. การรับทราบข้อมูลของโครงการ	

ตารางที่ 3.4.3-39 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการจำนวน 3 แห่ง

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- ทราบจากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 4. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลดร่างรายงาน 5. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	
2.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น - การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น - การก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-39 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการจำนวน 3 แห่ง

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตื้นเขินและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านบวก - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น ผลกระทบด้านลบ - ทำให้การไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลงและน้ำใช้ไม่เพียงพอ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสีย และปัญหามลพิษ - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตื้นเขิน และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - ทราบจากแบบสอบถาม	

ตารางที่ 3.4.3-39 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการจำนวน 3 แห่ง

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จัดวางเล่มรายงานฯ ณ เทศบาลตำบลลอง และทำการผู้ใหญ่บ้าน 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ในช่วงระยะเวลาก่อสร้างและการขนส่งวัสดุ อาจจะทำให้ฝุ่นละอองมากขึ้น แนะนำให้มีการปิดให้มิดชิดในขณะขนย้ายวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เนื่องจากโรงพยาบาลอยู่ติดกับถนนเส้นหลักในการขนส่ง ป่วยอาจจะได้รับผลกระทบ	
3.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น - การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น - การก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณสุขปโคค อูปโคค ดีขึ้น <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนส่ง ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-39 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการจำนวน 3 แห่ง

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้เกิดปัญหากระแสไฟฟ้าตก หรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านบวก - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น ผลกระทบด้านลบ - ทำให้การไหลของน้ำประปามีแรงดันลดลงและน้ำใช้ไม่เพียงพอ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสีย - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้เกิดปัญหามลพิษ - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น	

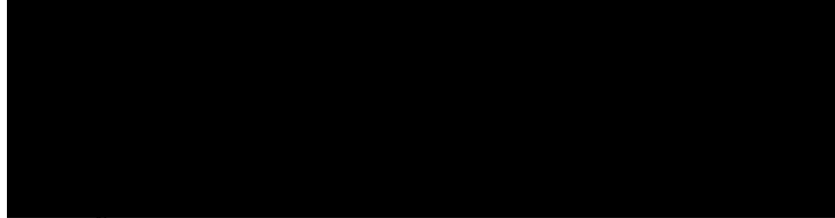
ตารางที่ 3.4.3-39 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการจำนวน 3 แห่ง

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ ที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
		- ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - ทราบจากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลดร่างรายงาน 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

7.3) กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
จากการสอบถามความคิดเห็นข้อมูลพื้นฐานกลุ่มหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ
1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีทั้งหมด 4 แห่ง ได้แก่

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อม
ของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ รายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-40

ตารางที่ 3.4.3-40 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 4 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานที่	รายละเอียดสถานที่	ระยะห่างจากโครงการ	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
1.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - จำนวนเจ้าหน้าที่/พนักงาน : ไม่ระบุ - จำนวนผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ. : ไม่ระบุ - จำนวนที่จอดรถยนต์ : ไม่ระบุ - จำนวนที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ : ไม่ระบุ 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการหน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	220 เมตร	- ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ปัญหาจากภัยธรรมชาติ ขอสงวนสิทธิ์ในการถ่ายรูป เพื่อความเป็นส่วนตัว
2.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - จำนวนเจ้าหน้าที่/พนักงาน : 9 คน - จำนวนผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ. : 2 คน - จำนวนที่จอดรถยนต์ : 4 คน - จำนวนที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ : 15 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการหน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	310 เมตร	- ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหาความสะอาดของน้ำดื่ม-น้ำใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - ปัญหาการระบายน้ำไม่ทัน/ท่อระบายน้ำอุดตัน - ปัญหาน้ำท่วมจากฝนตกหนัก - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาเสียงดังรบกวนและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ปัญหาการเกิดอัคคีภัยและจากภัยธรรมชาติ

ตารางที่ 3.4.3-40 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 4 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานที่	รายละเอียดสถานที่	ระยะห่างจากโครงการ	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน
3.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - จำนวนเจ้าหน้าที่/พนักงาน : 5 คน - จำนวนผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ. : 2 คน - จำนวนที่จอดรถยนต์ : - คน - จำนวนที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ : - คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการหน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	380 เมตร	- ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการจราจร - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร  * รับแทน
4.		1. ข้อมูลหน่วยงาน - จำนวนเจ้าหน้าที่/พนักงาน : 60 คน - จำนวนผู้ดูแลรักษาความสะอาด/รปภ. : 1 คน - จำนวนที่จอดรถยนต์ : 14 คน - จำนวนที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ : 50 คัน 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม - น้ำดื่ม : น้ำซื้อบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำประปา - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการหน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต	550 เมตร	- ปัญหาการขาดแคลนนํ้าดื่ม-นํ้าใช้ - ปัญหาความสะอาดของนํ้าดื่ม-นํ้าใช้ - ปัญหากระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้ง - ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการจราจร - ปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัดบนถนนใกล้เคียง - ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย  * รับแทน

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เรื่อง ความเพียงพอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

หลังจากได้ข้อมูลพื้นฐานและข้อห่วงกังวลของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ บริษัทที่ปรึกษาได้นำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาประกอบการจัดทำรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาสัมพันธ์ร่างฯ ดังกล่าวให้ผู้ตอบแบบสอบถามทราบผ่านเอกสารที่มีคิวอาร์โค้ด พร้อมทั้งได้สอบถามความเห็นเกี่ยวกับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการเพิ่มเติม ก่อนนำมาปรับปรุงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แล้วนำร่างมาตรการฯ ดังกล่าวกลับไปนำเสนอให้สถานประกอบการทราบและพิจารณาอีกครั้งในการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2

ทั้งนี้ จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของกลุ่มตัวอย่างเดิมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 ของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร ทั้ง 4 แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่ามาตรการต่างๆ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ มีความเพียงพอที่สามารถลดข้อวิตกกังวลต่างๆ ของตนเองได้ และสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

สำหรับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และข้อคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4.3-41

ตารางที่ 3.4.3-41 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 4 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลจากการสอบถาม ครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจากการสอบถามครั้งที่ 2
1.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - การไม่มีข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - ทราบจากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จัดวางร่างเล่มรายงานฯ ณ เทศบาลตำบลฉลอง และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-41 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 4 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลจากการสอบถาม ครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการสอบถามครั้งที่ 2
2.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> ผลกระทบด้านบวก - การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น - การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น - การก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น ผลกระทบด้านลบ - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> ผลกระทบด้านบวก - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น ผลกระทบด้านลบ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - เจ้าของโครงการควรปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด และคอยควบคุมการจราจรทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการเพื่อป้องกันการจราจรติดขัด

ตารางที่ 3.4.3-41 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 4 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลจากการสอบถาม ครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการสอบถามครั้งที่ 2
		- ทำให้เกิดปัญหาน้ำประปามีแรงดันลดลง และน้ำใช้ไม่เพียงพอ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียและปัญหามูลฝอย - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น - รบกวนการสื่อสารโทรคมนาคม 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - ทราบจากเจ้าของโครงการ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	
3.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> ผลกระทบด้านบวก - การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น - การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น - การก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น ผลกระทบด้านลบ - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ

ตารางที่ 3.4.3-41 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 4 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลจากการสอบถาม ครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจากการสอบถามครั้งที่ 2
		- การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - คนงานก่อสร้างทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านบวก - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น ผลกระทบด้านลบ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำประปามีแรงดันลดลงและน้ำใช้ไม่เพียงพอ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียและปัญหามลพิษ - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-41 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 4 แห่ง

ลำดับ	ชื่อสถานที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลจากการสอบถาม ครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการสอบถามครั้งที่ 2
		- ทราบจากเจ้าของโครงการ 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ป้ายไวนิลแสดง QR code สำหรับโหลดรายงานฯ บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	
4.		1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ <u>ระยะก่อสร้าง</u> <u>ผลกระทบด้านบวก</u> - การก่อสร้างทำให้การจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น - การค้าขายของร้านค้าปลีก และร้านค้าวัสดุก่อสร้างดีขึ้น - การก่อสร้างทำให้ระบบสาธารณสุขโรค อุบัติเหตุ ดีขึ้น <u>ผลกระทบด้านลบ</u> - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดเสียงรบกวนมากขึ้น - การก่อสร้างและการขนวัสดุ ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้ถนนชำรุดเสียหายมากขึ้น - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทำให้เกิดอุบัติเหตุมากขึ้น - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียมากขึ้น - การก่อสร้างทำให้ท่อระบายน้ำอุดตันตันขึ้นและอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม - การก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อชุมชนมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.4.3-41 ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 4 แห่ง

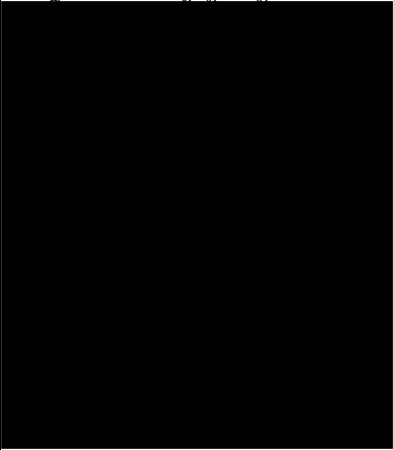
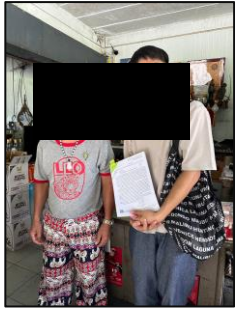
ลำดับ	ชื่อสถานที่	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลจากการสอบถาม ครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจากการสอบถามครั้งที่ 2
		- ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น ระยะดำเนินการ ผลกระทบด้านบวก - ทำให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีงานทำมากขึ้น - ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น - ทำให้ระบบสาธารณูปโภค อุบโคม ดีขึ้น ผลกระทบด้านลบ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำประปามีแรงดันลดลง และน้ำใช้ไม่เพียงพอ - ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสีย และปัญหามูลฝอย - ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน/ตันขึ้น และปัญหาน้ำท่วม - ทำให้กระแสไฟฟ้าตกหรือดับบ่อยครั้งมากขึ้น - ทำให้การจราจรติดขัดและอุบัติเหตุมากขึ้น - ทำให้เกิดปัญหาอาชญากรรม ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - ทำให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ได้รับผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวมากขึ้น - รบกวนการสื่อสารโทรคมนาคม 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - ทราบจากแบบสอบถาม 3. ช่องทางการเผยแพร่รายงานฯ และร่างมาตรการ ฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษาฯ เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

7.5) กลุ่มที่ 5 ผู้นำชุมชน

ผู้นำชุมชน จำนวน 1 ตัวอย่าง คือ สมาชิกสภาเทศบาลตำบลฉลอง เขต 1 อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต โดยข้อมูลพื้นฐานของผู้นำชุมชนที่ได้จากการสอบถาม รายละเอียดดังตารางที่ 3.4.3-42

ตารางที่ 3.4.3-42 รายละเอียดข้อมูลพื้นฐานของผู้นำชุมชน

ผู้นำชุมชน	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน/ข้อมูลด้าน สาธารณูปโภค และสิ่งแวดล้อม	สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัจจุบัน
	1. ข้อมูลทั่วไป - ขนาดพื้นที่ดูแล : ตำบลฉลอง - จำนวนลูกบ้าน : 3,268 หลังคาเรือน - จำนวนลูกบ้าน : 3,377 คน - ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง : 2 สมัย 12 ปี 2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค - น้ำดื่ม : น้ำดื่มบรรจุขวด - น้ำใช้ : น้ำบ่อต้น - การระบายน้ำทิ้ง : ระบายลงสู่ ลำราง คู หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ - การกำจัดมูลฝอย : ใช้บริการหน่วยงานราชการมาเก็บขน - ไฟฟ้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต	- ไม่มีผลกระทบใดๆ 

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษาฯ เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

ผลการสอบถามความคิดเห็น ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เรื่อง ความเพียงพอมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่ 5 ผู้นำชุมชน

หลังจากได้ข้อมูลพื้นฐานและข้อห่วงกังวลของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 5 ผู้นำชุมชน บริษัทที่
ปรึกษาได้นำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณาประกอบการจัดทำร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประชาสัมพันธ์ร่างฯ ดังกล่าวให้ผู้ตอบแบบสอบถามทราบผ่านเอกสารที่มีคิวอาร์
โค้ด พร้อมทั้งได้สอบถามความเห็นเกี่ยวกับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะ
ก่อสร้างและระยะดำเนินการเพิ่มเติม ก่อนนำมาปรับปรุงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
แล้วนำร่างมาตรการฯ ดังกล่าวกลับไปนำเสนอให้สถานประกอบการทราบและพิจารณาอีกครั้งในการสอบถาม
ความคิดเห็นครั้งที่ 2

ทั้งนี้ จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้องที่ได้จากการสอบถาม
ความคิดเห็นครั้งที่ 1 ให้ความเห็นว่ามาตรการต่างๆ ในระยะและก่อสร้างและระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีความ
เพียงพอที่สามารถลดข้อวิตกกังวลต่างๆ ของตนลงได้ และสามารถป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะ
เกิดขึ้นได้ เพียงแต่ให้เจ้าของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้าน
ต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

สำหรับข้อวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในระยะก่อสร้างและระยะ
ดำเนินการที่ได้จากการสอบถามครั้งที่ 1 และข้อคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการที่ได้จากการสอบถาม
ครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 5 ผู้นำชุมชน สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3.4.3-43

ตารางที่ 3.4.3-43 ผลการสอบถามความคิดเห็น ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ต่อโครงการของผู้นำชุมชน

ผู้นำชุมชน	ความคิดเห็น/ข้อห่วงกังวลต่อโครงการที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2
	1. ข้อห่วงกังวลต่อโครงการ - ไม่มีข้อห่วงกังวลทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ 2. การรับทราบข้อมูลของโครงการ - จากการโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3. ช่องทางการเผยแพร่ร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - จากแผ่นพับแสดง QR code สำหรับดาวน์โหลด 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ - ไม่มีข้อเสนอแนะ	1. ความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ - เห็นด้วย 2. ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ - เห็นด้วยกับร่างมาตรการฯ และทุกมาตรการมีความเหมาะสมและเพียงพอแล้ว ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ แต่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 3. ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ - เห็นด้วย 4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ - ไม่มีข้อเสนอแนะ

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

8) ผลการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

8.1) ผลการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ดูตารางที่ 3.4.3-44 ประกอบ) รวมจำนวน 424 ตัวอย่าง พบว่า

- ครัวเรือนติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100
- สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100
- ครัวเรือนในระยะมากกว่า 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 32 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100
- สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 39 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100
- ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 228 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100
- สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100

- ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 56 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100
- สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 11 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100
- พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100
- พื้นที่หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 4 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ ร้อยละ 100
- ผู้นำชุมชน จำนวน 1 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับร่างรายงานฯ และร่างมาตรการฯ

ตารางที่ 3.4.3-44 สรุปผลการสอบถามความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวนทั้งหมด (N)	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก					
- ครัวเรือนที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	3	3	100	0	0.00
- สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	1	1	100	0	0.00
- ครัวเรือนในระยะมากกว่า 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	32	32	100	0	0.00
- สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	39	39	100	0	0.00
กลุ่มที่ 2 พื้นที่รอง					
- ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	228	228	100	0	0.00
- สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	46	46	100	0	0.00
- ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	56	56	100	0	0.00
- สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	11	11	100	0	0.00
กลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร	3	3	100	0	0.00
กลุ่มที่ 4 พื้นที่พื้นที่หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจในระยะ 1 กิโลเมตร	4	4	100	0	0.00
กลุ่มที่ 5 ผู้นำชุมชน (สมาชิกสภาเทศบาลตำบลฉลอง)	1	1	100	0	0.00
รวม	424	424	100	0	0.00

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

8.2) ผลการการสอบถามความคิดเห็นของประชาชน ด้านความคิดเห็นในการดำเนินโครงการ
(ดูตารางที่ 3.4.3-45 ประกอบ) พบว่า รวมจำนวน 424 ตัวอย่าง พบว่า

- ครัวเรือนติดพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ร้อยละ 100
- สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ร้อยละ 100
- ครัวเรือนในระยะมากกว่า 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 32 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ร้อยละ 100
- สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 39 ตัวอย่าง เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ร้อยละ 100
- ครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จำนวน 228 ตัวอย่าง จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ร้อยละ 100
- สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จำนวน 46 ตัวอย่าง จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ร้อยละ 100
- ครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 56 ครัวเรือน จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ร้อยละ 100
- สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 11 ตัวอย่าง จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ร้อยละ 100
- พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม ในระยะภายใน 1 กิโลเมตร จำนวน 3 ตัวอย่าง จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ร้อยละ 100
- พื้นที่หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะภายใน 1 กิโลเมตร จำนวน 4 ตัวอย่าง จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ร้อยละ 100
- ผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ร้อยละ 100

ตารางที่ 3.4.3-45 สรุปผลการสอบถามความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน ทั้งหมด (N)	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กลุ่ม 1 พื้นที่หลัก					
- คริวเรือติดพื้นที่โครงการ	3	3	100	0	0.00
- สถานที่ประกอบการติดพื้นที่โครงการ	1	1	100	0	0.00
- คริวเรือในระยะมากกว่า 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	32	32	100	0	0.00
- สถานที่ประกอบการในระยะมากกว่า 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	39	39	100	0	0.00
กลุ่ม 2 พื้นที่รอง					
- คริวเรือในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	228	228	100	0	0.00
- สถานที่ประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	46	46	100	0	0.00
- คริวเรือในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	56	56	100	0	0.00
- สถานที่ประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	11	11	100	0	0.00
กลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม ภายในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3	3	100	0	0
กลุ่มที่ 4 พื้นที่หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ภายในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	4	4	100	0	0.00
กลุ่มที่ 5 ผู้นำชุมชน (สมาชิกสภาเทศบาลตำบลฉลอง)	1	1	100	0	0
รวม	424	424	100	0	0

ที่มา : จากการสำรวจของบริษัทที่ปรึกษา เมื่อเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567

3.4.4 การสาธารณสุขและสุขอนามัย

จังหวัดภูเก็ต มีโรงพยาบาลรัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและเอกชน รวม 8 แห่ง 1,546 เตียง โรงพยาบาลรัฐสังกัดกระทรวงมหาดไทย คือ โรงพยาบาล อบจ. 1 แห่ง 190 เตียง มีศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง (P1) 4 แห่ง (ประชากร 10,000-15,000 คนขึ้นไป) ได้แก่ ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองบ้านแหลมชั้น สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรชนาวมินทราชนิ ตำบลฉลอง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองกะทู้ และศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองศรีสุนทร จังหวัดจัดแบ่งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็น 3 ระดับ คือ

1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลขนาดใหญ่ P1 จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลราไวย์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรัชฎา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะแก้ว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวิชิต โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป่าคลอก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกะรน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไม้ขาว และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกมลา

2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ขนาดกลาง P2 จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไม้ขาว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสาธุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพารา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางเทา และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาหานิก

3) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ขนาดเล็ก P3 จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเกาะมะพร้าว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเกาะโหลน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเกาะนาคา คลินิกเวชกรรม 161 แห่ง, คลินิกเวชกรรมเฉพาะทาง 81 แห่ง, คลินิกทันตกรรม 105 แห่ง คลินิกแพทย์แผนไทย 14 แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบัน 630 แห่ง และร้านขายยาแผนโบราณ 22 แห่ง โรงพยาบาลรัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข 4 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต (ระดับ A ตั้งเป้าหมายเป็นศูนย์โรคหัวใจระดับ 3 ศูนย์อุบัติเหตุระดับ 3 ศูนย์มะเร็งระดับ 3 และศูนย์เด็กแรกเกิดระดับ 2) จำนวน 750 เตียง โรงพยาบาลกลาง (ระดับ F1 โรงพยาบาลชุมชนขนาดใหญ่) จำนวน 60 เตียง โรงพยาบาลป่าตอง (ระดับ M2 โรงพยาบาลชุมชนขนาดใหญ่ เพื่อรับส่งต่อผู้ป่วย มีแพทย์เฉพาะทางสาขาหลักไม่หลักครบ 6 สาขา (ขาดสูตินรีเวช และศัลยกรรม) อายุรกรรม กุมารเวชกรรม ศัลยกรรมกระดูก และวิสัญญี จำนวน 60 เตียง และโรงพยาบาลฉลอง (ระดับ F3 โรงพยาบาลเอกชนขนาดเล็ก) มีแพทย์ทั่วไปประจำ 6 คน ทันตแพทย์ 5 คน จำนวน 10 เตียง

โรงพยาบาลเอกชน 4 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลสิริโรจน์ 151 เตียง โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต 200 เตียง โรงพยาบาลมิชชั่นภูเก็ต 50 เตียง และโรงพยาบาลติบุค 75 เตียง PCU 4 แห่ง ได้แก่ PCU นริศ PCU เทพระษัตรี PCU มุดดอกขาว และ Vachira express วชิระสาขา 2 มีศูนย์บริการสาธารณสุข 6 แห่ง ได้แก่ ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครภูเก็ต 3 แห่ง ได้แก่ ตำบลรัชฎา 1 แห่ง ตำบลวิชิต 1 แห่ง และศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลกะทู้ 1 แห่ง (แผนพัฒนาจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2566-2570)

ในเขตตำบลฉลอง มีสถานพยาบาล จำนวน 2 แห่ง คือ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี และโรงพยาบาลฉลอง ซึ่งพื้นที่โครงการ อยู่ในความรับผิดชอบของ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ซึ่งอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 540 เมตร (ตามระยะถนน) ใช้เวลาเดินทางประมาณ 2 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร)

จากสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ของสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ระหว่างปี พ.ศ.2562 ถึง ปี พ.ศ.2566 พบว่า มีผู้ป่วยด้วยโรคต่างๆ 10 อันดับสูงสุด ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก โรคระบบหายใจ โรคระบบประสาท โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง และโรคหูและปุ่มกกหู ตามลำดับ ดังตารางที่ 3.4.4-1 โดยสามารถวิเคราะห์แนวโน้ม ดังนี้

1) โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม มีแนวโน้มลดลงและเพิ่มขึ้น โดยในปี พ.ศ.2562 มีผู้ป่วยจำนวน 835 ราย ในปี พ.ศ.2563 และพ.ศ.2564 มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็น 907 และ 1,017 ราย ตามลำดับ ในปี พ.ศ.2565 มีผู้ป่วยลดลงเหลือ 1,013 ราย และในปี พ.ศ.2566 มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็น 1,149 ราย

2) โรคระบบไหลเวียนเลือด มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยในปี พ.ศ.2562 ถึงปี พ.ศ.2566 มีผู้ป่วยจำนวน 543, 640, 683, 984, 1,359 ราย ตามลำดับ

3) โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและลดลง โดยในปี พ.ศ.2562 มีผู้ป่วยจำนวน 699 ราย ในปี พ.ศ.2563 และพ.ศ.2564 มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็น 683 และ 1,562 ราย ตามลำดับ ในปี พ.ศ.2565 และ พ.ศ.2566 มีผู้ป่วยลดลงเหลือ 151 และ 37 ราย ตามลำดับ

4) อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ มีแนวโน้มลดลง โดยในปี พ.ศ.2562 ถึงปี พ.ศ.2566 มีผู้ป่วยจำนวน 810, 704, 450, 307, 227 ราย ตามลำดับ

5) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก มีแนวโน้มลดลงและเพิ่มขึ้น โดยในปี พ.ศ.2562 มีผู้ป่วยจำนวน 459 ราย ในปี พ.ศ.2563 พ.ศ.2564 และพ.ศ.2565 มีผู้ป่วยลดลงเหลือ 34, 29, และ 21 ราย ตามลำดับ ในปี พ.ศ.2566 มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็น 133 ราย

6) โรคระบบหายใจ มีแนวโน้มลดลงและเพิ่มขึ้น โดยในปี พ.ศ.2562 มีผู้ป่วยจำนวน 239 ราย ในปี พ.ศ.2563 มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็น 292 ราย และในปี พ.ศ.2564 และพ.ศ.2565 มีผู้ป่วยลดลงเหลือ 39 และ 19 ราย ตามลำดับ และในปี พ.ศ.2566 มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็น 34 ราย

7) โรคระบบประสาท มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและลดลง โดยในปี พ.ศ.2562 มีผู้ป่วยจำนวน 134 ราย ในปี พ.ศ.2563 มีผู้ป่วยลดลงเหลือ 10 ราย และในปี พ.ศ.2564 มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็น 74 ราย และในปี พ.ศ.2565 และ พ.ศ.2566 มีผู้ป่วยลดลงเหลือจำนวน 5 รายเท่ากัน

8) โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ มีแนวโน้มลดลงและเพิ่มขึ้น โดยในปี พ.ศ.2562 มีผู้ป่วยจำนวน 92 ราย ในปี พ.ศ.2563 มีผู้ป่วยลดลงเหลือ 16 ราย และในปี พ.ศ.2564 มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็น 17 ราย และในปี พ.ศ.2565 มีผู้ป่วยลดลงเหลือ 10 ราย และในปี พ.ศ.2566 มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็น 19 ราย

9) โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง มีแนวโน้มลดลงและเพิ่มขึ้น โดยในปี พ.ศ.2562 มีผู้ป่วยจำนวน 20 ราย ในปี พ.ศ.2563 พ.ศ.2564 และพ.ศ.2565 มีผู้ป่วยลดลงเหลือ 11, 8, และ 9 ราย ตามลำดับ และในปี พ.ศ.2566 มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็น 16 ราย

10) โรคหูและปุ่มกกหู มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและลดลง โดยในปี พ.ศ.2562 มีผู้ป่วยจำนวน 10 ราย ในปี พ.ศ.2563 มีผู้ป่วยลดลงเหลือ 5 ราย และในปี พ.ศ.2564 มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเป็น 10 ราย และในปี พ.ศ.2565 และ พ.ศ.2566 มีผู้ป่วยลดลงเหลือ 5 และ 2 ราย ตามลำดับ

ตารางที่ 4.4.6-1 สถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรคของโรคที่ป่วยสูงสุดของสถานีนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรชนาวมินทราชนิ ตำบลคลอง ระหว่าง พ.ศ.2562 ถึง พ.ศ.2566

ลำดับ	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวนผู้ป่วย (ราย)					
		พ.ศ.2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	พ.ศ.2566	รวม
1.	โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	835	907	1,017	1,013	1,149	4,921
2.	โรคระบบไหลเวียนเลือด	543	640	683	984	1,359	4,209
3.	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม	699	832	1,562	151	37	3,281
4.	อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	810	704	450	307	227	2,498
5.	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	459	34	29	21	133	676
6.	โรคระบบหายใจ	239	292	39	19	34	623
7.	โรคระบบประสาท	134	10	74	5	5	228
8.	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	92	16	17	10	19	154
9.	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	20	11	8	9	16	64
10.	โรคหูและปุ่มกกหู	10	5	10	5	2	32
11.	โรคติดเชื้อและปรสิต	13	6	6	1	5	31
12.	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ	20	8	1	1	0	30
13.	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	9	1	7	0	1	18
14.	โรคตา รวมส่วนประกอบของตา	2	2	2	0	4	10
15.	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	0	6	0	0	1	7
16.	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	2	1	0	0	1	4
17.	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	1	0	2	0	0	3
18.	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	0	0	0	0	0	0
19.	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ	0	0	0	0	0	0
20.	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0	0	0	0	0	0
21.	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	0	0	0	0	0	0
รวม		9,597	3,888	3,475	3,907	2,993	16,789

ที่มา : สถานีนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรชนาวมินทราชนิ ตำบลคลอง 2567

3.4.5 การรักษาความปลอดภัยและบรรเทาสาธารณภัย

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในเขตเทศบาลตำบลฉลอง อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลฉลอง มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ดังนี้

1) พนักงานดับเพลิง	จำนวน 15 คน
2) รถกระเช้าไฟฟ้า	จำนวน 3 คัน
3) รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ขนาด 12,000	จำนวน 2 คัน
4) รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงขนาด 5,000 ลิตร	จำนวน 2 คัน
5) รถตรวจการณ์	จำนวน 1 คัน
6) อาสาสมัครป้องกันฝ่ายพลเรือน	จำนวน 243 คน

(แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2558 (ฉบับทบทวนปี 2563), กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดภูเก็ต สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดภูเก็ต)

ทั้งนี้ หากกรณีเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการ สถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุดคือหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลฉลอง ประมาณ 4.20 กิโลเมตร (ตามระยะทางถนน) ใช้เวลาเดินทางประมาณ 11 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร)

3.4.6 แหล่งท่องเที่ยวและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ

จังหวัดภูเก็ต เป็นจังหวัดเดียวที่มีพื้นที่เป็นเกาะ ลักษณะเรียวยาวจากเหนือไปใต้ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่สูงๆ ต่ำๆ มีที่ราบเป็นตอนๆ ประกอบด้วย เกาะประมาณ 39 เกาะ มีพื้นที่ประมาณ 543 ตารางกิโลเมตร มีความยาวชายฝั่ง 224 กิโลเมตร มีชื่อเสียงด้านสถานที่ท่องเที่ยวที่มีชายหาดขาวสะอาด น้ำทะเลใสสีฟ้าคราม แหล่งดำน้ำดูปะการังที่อุดมสมบูรณ์ และสถาปัตยกรรมสถานอันเก่าแก่ ซึ่งสถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ตที่น่าสนใจ ในพื้นที่อำเภอเมืองภูเก็ต ได้แก่ เขารัง อาคารสถาปัตยกรรมแบบชิโน-โปรตุกีส, หมู่บ้านชาวเล อ่าวฉลอง หาดราไวย์ แหลมพรหมเทพ อ่าวสน สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ สะพานหิน เกาะสิเหร่ วัดฉลอง หาดแหลมกาใหญ่เกาะแก้ว หาดในหาน อ่าวกะตะ และอ่าวกะรน

สำหรับแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญตำบลฉลองมีสถานที่ในพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ ดังนี้

- **ศาลเจ้ากวนอู (บ้านนาบอน)** ตั้งอยู่เลขที่ 64/2 หมู่ที่ 1 ต.ฉลอง อ.เมือง จ.ภูเก็ต ตามหลักฐานอ้างอิงศาลเจ้าแห่งนี้มีอายุจากอดีตสู่ปัจจุบันประมาณ 100 กว่าปี โดยได้รับการเล่าขานจากผู้อาวุโสว่า เดิมสถานที่แห่งนี้เป็นลำคลองอยู่ใกล้ทะเล ได้มีชาวจีนนั่งเรือสำเภามาจากประเทศจีน และมาขึ้นฝั่ง ณ ที่แห่งนี้พร้อมได้นำรูปเหมือนองค์เทพเจ้ากวนอู เป็นเทพเจ้าแห่งความซื่อสัตย์นำติดตัวมาด้วย และได้สร้างที่พักอาศัยหลังเล็กๆ อยู่พร้อมตั้งที่บูชาเทพเจ้ากวนอู เพื่อตนเองจะได้สักการบูชา ต่อมาชาวจีนดังกล่าวหายไป คงเหลือเพียงแต่องค์เทพเจ้ากวนอู ชาวบ้านในบริเวณใกล้เคียงจึงได้พากันมาสักการบูชา บนบานศาลกล่าว เพื่อขอความช่วยเหลือจนประสบผลสำเร็จเกือบทุกราย จึงยิ่งทำให้เกิดความเลื่อมใสศรัทธามากขึ้น เกิดเป็นการรวบรวมเงินเพื่อจัดสร้างศาลเจ้าเป็นลักษณะก่ออิฐถือปูน สูงประมาณ 1 เมตร ส่วนบนเป็นไม้ หลังคามุงจาก

ตั้งประดิษฐานองค์เทพเจ้ากวนอูภายใน เพื่อรองรับการมาสักการะบูชาของพี่น้องประชาชน โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 4.20 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 3.10 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

- **อ่าวป่าหลาย** เป็นอีกหนึ่งสถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ต แต่ไม่เป็นที่รู้จักของนักท่องเที่ยวมากนัก เพราะนักท่องเที่ยวที่เดินทางไปเที่ยวอ่าวป่าหลาย ส่วนใหญ่จะเน้นไปที่การรับประทานอาหาร เนื่องจากบริเวณอ่าวป่าหลายมีร้านอาหารที่มีชื่อเสียงหลายร้าน ที่ตั้งอยู่ตลอดแนวชายหาด อ่าวป่าหลายจึงกลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจอีกแห่งหนึ่งของนักท่องเที่ยวที่ต้องการหลีกเลี่ยงความวุ่นวาย และแสวงหาความเงียบสงบ หรือต้องการที่จะสัมผัสชีวิตชาวบ้านจริงๆ ก็สามารถที่จะลงไปหาหอยกับชาวบ้านได้เลยเพราะทะเลเป็นของทุกคน ใครก็สามารถเข้าถึงได้ สำหรับการเดินทางไปอ่าวป่าหลาย สามารถขับรถออกจากตัวเมืองภูเก็ตมุ่งหน้าไปทางถนนเจ้าฟ้าตะวันออก เลี้ยวซ้ายสามแยกทางเข้าสวนสัตว์ภูเก็ต และขับรถมุ่งหน้าไปเรื่อยๆ จนถึงสะพานป่าหลาย ก็จะพบกับอ่าวป่าหลายที่เงียบสงบ โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 5.20 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 3.27 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

- **วัดไชยธาราราม (วัดฉลอง)** เป็นวัดคู่บ้านคู่เมืองของจังหวัดภูเก็ต ตั้งอยู่ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ห่างจากอำเภอเมืองภูเก็ตออกมาประมาณ 8 กิโลเมตร เป็นวัดที่เก่าแก่และมีความเป็นมาอย่างยาวนาน โดยไม่มีหลักฐานที่แน่ชัดว่าวัดแห่งนี้สร้างขึ้นเมื่อไหร่ แต่มีชื่อของวัดฉลอง ปรากฏอยู่ในบันทึกของรัชกาลที่ 3 โดยต่อมาในสมัยรัชกาลที่ 5 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงเปลี่ยนชื่อวัดฉลองเป็น "วัดไชยธาราราม" พระอุโบสถของวัดฉลอง แต่เดิมตามประวัติเล่าว่าชาวบ้านได้ช่วยกันขุดสระขึ้นมา แล้วสร้างอาคารเป็นอุโบสถขึ้นกลางสระน้ำ ต่อมาได้มีการสร้างพระอุโบสถใหม่ โดยหลังปัจจุบันสร้างแบบสถาปัตยกรรมสมัยใหม่สมัยรัตนโกสินทร์ที่สวยงาม ว่ากันว่า ถ้าได้มาถึงภูเก็ต ต้องไม่พลาดแวะไปสักการะ หลวงพ่อแช่ม วัดฉลอง หรือ พระครูวิสุทธิวงศาจารย์ญาณมุนี พระเกจิชื่อดังที่ชาวภูเก็ตให้ความเคารพนับถือ ในเรื่องของการรักษาโรค และเมตตาดุธรรม ท่านเป็นพระที่มีศาสตรวิชาในด้านการปรุงยาสมุนไพร และรักษาโรค เข้าเฝ้าผู้ป่วยกระดูกหัก เล่ากันว่าในขณะที่หลวงพ่อก็ยังมีชีวิตอยู่นั้น มีชาวบ้านมารอบปิดทองตามแขนและขาของท่านมากมายราวกับปิดทองพระพุทธรูปอีกเลยทีเดียว อีกหนึ่งสถานที่สำคัญในวัดฉลองที่ต้องแวะมาไหว้สักการะก็คือ พระมหาธาตุเจดีย์ พระจอมไทยบารมีประกาศ สร้างเมื่อปี พ.ศ.2541-2544 ที่นี่เป็นที่ประดิษฐานของพระบรมสารีริกธาตุ ตามประวัติเล่าว่า เจ้าอาวาส วัดส้มโพธิ์หารประเทศศรีลังกา ได้มอบพระบรมสารีริกธาตุ ซึ่งเดิมเคยอยู่ในเจดีย์ของเมืองอนูราธปุระ ที่เคยเป็นเมืองหลวงเดิมของศรีลังกา ให้แก่วัดไชยธาราราม และบรรจุอยู่ในพระธาตุองค์นี้ เพื่อให้ประชาชนได้สักการะบูชา โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 3.50 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 2.57 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

- **วัดสี่ลู่สาราม** สำหรับคนที่มาเที่ยวภูเก็ตสถานที่อีกแห่งหนึ่งที่ผมอยากจะแนะนำให้มาไหว้พระขอพรเพื่อความเป็นสิริมงคลแก่ตัวท่านเอง ก็คือวัดหลวงปู่สุภา หรือ วัดสี่ลู่สาราม (วัดใหม่หลวงปู่สุภา) เป็นวัดที่มีเกจิชื่อดังก็คือ หลวงปู่สุภา ท่านอายุ 115 ปี ผ่านชีวิตมาถึง 5 แผ่นดิน สำหรับท่านใดที่มาเที่ยวภูเก็ตหากมีเวลาว่างหรือมีโอกาสผมอยากให้ท่านมานมัสการเพื่อความเป็นสิริมงคลแก่ตัวท่านเอง สำหรับการเดินทางมายังวัดหลวงปู่สุภาให้ท่านเดินทางมายัง ต.ฉลอง เส้นทางที่มาจากมายังวัดฉลองภูเก็ต โดยวัดหลวงปู่สุภาจะถึง

ก่อนวัดฉลอง เพียง 500 เมตร ในบริเวณ ต.ฉลอง ท่านสามารถแวะนมัสการสิ่งศักดิ์ที่เป็นที่เคารพของคนภูเก็ตได้ถึง 3 แห่งด้วยกัน โดยเริ่มจากวัดหลวงปู่ศุภา วัดฉลอง และ วัดพระใหญ่เขานาคเกิดหลวงปู่ศุภา ท่านเป็นทั้งพระนักปฏิบัติและเป็นพระเกจิ อันดับต้นๆของเมืองไทย มีอายุ 115 ปี ผ่านชีวิตมาถึง 5 แผ่นดิน สำหรับพุทธคุณของท่านเป็นที่เรื่องลือมากมาย ท่านมีของขลังที่ขึ้นชื่อก็คือ แมงมุมมหาลาภ ที่คนค้าคนขายต้องหาไว้ติดร้านค้า เป็นวิชาที่ท่านได้รับการถ่ายทอดมาจากหลวงปู่ศุข วัดปากคลองมะขามเฒ่า ซึ่งเป็นพระอาจารย์ของท่าน และยังมีพระเจ้าอาคมที่มีคุณทางด้านปกป้องกันภัยจากโจรผู้ร้าย โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 4.80 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 3.56 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

- **วัดลัทธิวนาราม (วัดใต้)** ตั้งอยู่เลขที่ 53 บ้านโคกโดนต ถนนเจ้าฟ้า หมู่ที่ 8 ตำบลฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต สังกัดคณะสงฆ์มหานิกาย มีที่ดินตั้งวัดเนื้อที่ 20 ไร่ วัดลัทธิวนาราม นับเป็นวัดโบราณสถานสร้างขึ้นเมื่อประมาณ พ.ศ. 2301 ต่อมาได้โยกย้ายเสนาสนะไปสร้างวัดใหม่ขึ้นมาชื่อ “วัดไชยธาราราม” หรือ “วัดฉลอง” ทำให้ที่วัดเดิมต้องกลายเป็นวัดร้างชั่วระยะเวลาหนึ่ง ชาวบ้านเรียกบริเวณนั้นว่า “โคกวัด” ได้ใช้เป็นป่าช้าเป็นที่รกร้างป่าไม้หนาแน่น ครั้นถึงปี พ.ศ.2446 มีพระธุดงค์มาปักกลดชาวบ้านเลื่อมใสจึงได้สร้างเสนาสนะถวาย และได้บูรณะพัฒนาขึ้นเป็นหลักฐานมั่นคงตามลำดับ จนกระทั่งได้รับการยกย่องให้เป็นวัดพัฒนาตัวอย่างในปี พ.ศ. 2507 วัดลัทธิวนารามได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมาเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2500 ในด้านการศึกษาทางวัดเปิดสอนพระปริยัติธรรมเริ่มมาตั้งแต่ พ.ศ.2500 และได้ให้ทางราชการสร้างโรงเรียนประถมศึกษาขึ้นในวัด นอกจากนี้ยังจัดให้มีพิพิธภัณฑสถานและห้องสมุดไว้บริการประชาชนอีกด้วย โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 2.10 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 1.62 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

- **ท่าเทียบเรือเพื่อการท่องเที่ยวอ่าวฉลอง** มีความสำคัญมากหากคุณต้องการจะไปเที่ยวเกาะต่าง ๆ ทางฝั่งตะวันออกของภูเก็ตทั้งเกาะเฮ เกาะโหล่น ตลอดจนเกาะใกล้เคียง ๆ อย่างเกาะราชา(เกาะราชา) หรือเกาะพีพี (สามารถต่อไปเกาะลันตาได้) ท่าเรือที่นี่เป็นท่าเรือสาธารณะขนาดใหญ่ที่มีเรือทั้งเรือสาธารณะและเรือเช่าเหมาลำให้คุณได้เลือกใช้บริการทั้งเล็กและใหญ่ จากชายฝั่งจะมีสะพานไปยังกลางทะเลเพื่อลงเรือยาวประมาณ 1 กิโลเมตร แต่ไม่ต้องห่วงเพราะมีรถรับส่ง ซึ่งที่ปลายสะพานจะมีอาคารรูปทรงโดนัทที่สวยงามให้คุณได้แวะนั่งพักผ่อนระหว่างรอเรือ ดูทะเลดูปลาน้อยใหญ่เพลิน ๆ บริเวณท่าเรือจะเต็มไปด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ทั้งร้านค้า ร้านอาหาร บาร์ ร้านน้ำดื่ม รวมถึงท่ารถและที่จอดรถขนาดใหญ่หากคุณจะต้องนำรถไปจอดเพื่อไปลงเรือท่องเที่ยว โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 900 เมตร (ตามระยะถนน) และ 700 เมตร (ตามระยะราบ)

3.4.7 แหล่งประวัติศาสตร์ และโบราณสถาน

แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์

จากข้อมูลทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ของภาคใต้ สำนักงานนโยบายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2532 พบว่า แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์มีจำนวน 263 แหล่ง

ในพื้นที่ 62 จังหวัด โดยแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ของภาคใต้ มีจำนวน 88 แห่ง จาก 263 แห่ง ทั้งนี้ ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ตมีแหล่งทรัพยากรอันควรอนุรักษ์ทั้งหมด 7 แห่ง ได้แก่

1) **น้ำตกโดนไทร** หมู่ที่ 2 ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นแหล่งกักเก็บน้ำธรรมชาติที่ใหญ่ที่สุดบนเกาะภูเก็ต ตัวน้ำตกเกิดจากสายน้ำสองสายจากป่าดงดิบธรรมชาติในเทือกเขาพระแทว ไหลมารวมกันเป็นสายน้ำตก รอบพื้นที่น้ำตกมีเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ มีพืชพรรณหลากหลายชนิด และพืชพิเศษ คือ ปาล์มหลังขาว ซึ่งมีแห่งเดียวในโลก โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 31.70 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 22.79 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

2) **หาดในยาง** หมู่ที่ 1 ตำบลสาคร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นชายหาดที่อยู่ในอุทยานแห่งชาติสิรินาถ เกิดจากโครงสร้างทางธรรมชาติที่หายาก สวยงาม หาดทรายขาวสะอาด ทอดยาวตามแนวสนธรรมชาติ น้ำทะเลใส เหมาะที่จะเล่นน้ำ ดำน้ำและพักผ่อน เมื่อมองไปด้านทิศใต้ จะมีแหลมที่เห็นได้ว่าเป็นสัญลักษณ์ของหาดในยาง โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 40 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 29.78 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

3) **หาดป่าตอง** เทศบาลเมืองป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นชายหาดรูปตัว U ยาวประมาณ 3 กิโลเมตร เกิดจากโครงสร้างทางธรรมชาติที่หายากและสวยงาม มีแนวภูเขาหินหัวและท้ายช่วยบังคลื่นลมได้อย่างดี น้ำทะเลใสสีเขียวมรกต บริเวณชายหาดมีทรายขาวละเอียด นักท่องเที่ยวนิยมมาเล่นน้ำ นอนอาบแดด และทำกิจกรรมต่างๆ เช่น ชีเจ็ทสกี โตว์มพาราเซล เรือใบ เป็นหาดที่ขึ้นชื่อของจังหวัดภูเก็ต โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 15.20 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 9.33 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

4) **หาดสุรินทร์** หมู่ที่ 3 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นหนึ่งในชายหาดที่สวยงามที่สุดของเกาะภูเก็ต ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของเกาะ หันหน้าไปทางทะเลอันดามัน ชายหาดยาวประมาณ 1 กิโลเมตร มีโขดหินแกรนิตทางด้านเหนือ-ใต้ ของชายหาด มีทรายสีขาวละเอียด น้ำทะเลใส บรรยากาศร่มรื่น โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 28.20 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 17.98 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

5) **หาดในหาน** ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นหาดทรายสีขาวละเอียด ยาวประมาณ 1 กิโลเมตร เป็นจุดชมวิวที่สวยงามมองเห็นพระอาทิตย์ตกดิน ทางด้านใต้มองเห็นกังหันลมของกองทัพเรือ หาดนี้ยังเป็นที่ตั้งน้ำดูปะการังของนักท่องเที่ยว และยังเป็นหาดที่จุดเรือของทั่วโลก โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 8 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 6.37 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

6) **เขารัง** เทศบาลนครภูเก็ต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นภูเขาโดดเด่นตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองภูเก็ต เกิดจากโครงสร้างทางธรรมชาติ หายากและสวยงาม ล้อมรอบด้วยอาคารบ้านเรือน บนเขารังเป็นที่ตั้งของอนุสาวรีย์ของพระยารัษฎานุประดิษฐ์มหิศรภักดี หรือ คอซิมบี้ ณ ระนอง เจ้าเมืองภูเก็ตในอดีต เป็นสวนสาธารณะเขารัง และยังเป็นจุดชมวิวเมืองภูเก็ตได้ทุกทิศทาง โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 10.90 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) 8.85 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

7) **แหลมพรหมเทพ** หมู่ที่ 6 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นหนึ่งในจุดชมพระอาทิตย์ตกที่สวยงามที่สุดในเมืองไทย เป็นแหลมที่อยู่ใต้สุดของเกาะภูเก็ต มีลักษณะเป็นแหลมโขดหินลาดลงสู่ทะเลและยังเป็นที่ตั้งของอนุสาวรีย์กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ซึ่งประดิษฐานที่บริเวณประภาคารกาญจนาภิเษก แหลมพรหมเทพ และประภาคารแห่งนี้ยังใช้เป็นเครื่องหมายในการเดินเรือ เนื่องจากจังหวัดภูเก็ตถือเป็นหนึ่งในศูนย์กลางของเส้นทางคมนาคมทางทะเลที่สำคัญแห่งท้องทะเลอันดามัน โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 9 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 7.79 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต พบว่า ไม่มีแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ตามข้อมูลทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ แต่อย่างไร

แหล่งโบราณสถาน

จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานประเทศไทย ซึ่งเป็นประกาศในราชกิจจานุเบกษา ของฝ่ายวิชาการกองโบราณคดี กรมศิลปากร (2532) พบว่า จังหวัดภูเก็ตมีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนแล้วทั้งหมด 10 แหล่ง ดังนี้

1. **ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต** อาคารศาลากลางจังหวัดภูเก็ต ตั้งอยู่ ณ หัวมุมถนนนครสีดกับถนนสุรินทร์เป็นอาคารสถานที่ราชการที่ประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถานในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 193 ตอนที่ 39 วันที่ 10 พฤษภาคม 2520 หน้า 2027 เนื่องจากเป็นอาคารที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ และมีคุณค่าทางสถาปัตยกรรมเนื่องด้วยพระยารัษฎานุประดิษฐ์ฯ สมุหเทศาภิบาลมณฑลภูเก็ต มีดำริเมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2449 ในการพัฒนามณฑลภูเก็ต รวมทั้งการย้ายที่ว่าการเมืองภูเก็ต ซึ่งอยู่ในตลาดเพื่อความสง่างามและใช้ที่ตั้งเดิมทำเหมือนมีดำริให้ไปตั้งที่เขาโต๊ะแซะ เป็นนิคมข้าราชการ โดยมีศูนย์กลางที่ศาลากลาง ดังนั้นพระยารัษฎานุประดิษฐ์ฯ ซึ่งได้เชิญชาวต่างชาติชุดแร่อพยพในเขตประตอานบัตรบริเวณถนนหลวงพ่อดคล้องถนนพังงา ถนนสุรินทร์ และถนนสุทัศน์ คือ ประตอานบัตรแปลงด้านหน้าที่ทำการไปรษณีย์โทรเลขภูเก็ต โดยให้ฝรั่งสร้างศาลากลางเป็นการแลกเปลี่ยนประตอานบัตร การชุดแร่อพยพแปลงดังกล่าว บริษัทนั้นก็ให้ช่างชาวอิตาเลียนสร้าง ยังไม่ทันสร้างพระยารัษฎานุฯ ก็ถึงแก่กรรมเมื่อ พ.ศ.2456 จึงมีการสร้างหลังจากนั้น และรัชกาลที่ 6 ได้เสด็จไปเปิดศาลารัฐบาล ในคราวเสด็จประพาสภูเก็ต ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ.2460 ลักษณะอาคารเป็นอาคาร 2 ชั้น ทั้งหมด พื้นอาคารชั้นล่างสูงกว่าพื้นดิน 5 ชั้นบันได ลักษณะการวางผังแบบ SYMMETRICAL BALANCE ด้านหน้าอาคารเป็นจั่ว หันหน้าไปทางพระบรมรูปรัชกาลที่ 5 ซึ่งประดิษฐานอยู่บนแท่นสูงในวงเวียนพระบรมรูปหันพระพักตร์ไปทางประตู ซึ่งไม่ได้ใช้เป็นทางเข้าหลัก เนื่องจากทางด้านนั้นไม่ใช่ทางรถเข้าเป็นเพียงบันไดขึ้น ทางสัญจรหลักสำหรับรถจะเข้าทางด้านข้างของอาคาร ตลอดอาคารทั้งชั้น 1 และชั้น 2 จะเป็นเสาลอยขนาดเสา 15 เซนติเมตร เสาคอนกรีตเสริมเหล็กช่วงเสาถึง มีทางเดินรอบอาคารระหว่างเสาทุกต้นจะมีลูกกรงปูนโปร่งสีขาว อาคารส่วนที่เป็นไม้จะมีกรอบสีเทาอ่อน ไม้ส่วนอื่นทาสีเทาอมฟ้าอ่อน ทั้งชั้น 1 และ 2 ประดับด้วยไม้ฉลุลวดลาย และเกล็ดไม้ตาย เป็นส่วนกันแดด อาคารนี้ไม่มีหน้าต่างจะเป็นลักษณะประตูเปิดบานคู่ทุกๆ ช่วงเสา ความสูงประมาณ 50 เซนติเมตร กรอบบานสีเทา ตัวบานสีเขียวอมเทา การระบายอากาศของอาคารนี้ดีมาก เป็นอาคารที่โปร่งและเย็นสบาย พื้นภายในอาคารเป็นพื้น ค.ส.ล.

ทำผิวเป็นรูเล็ก ๆ โดยตลอด ไม่ทาสีพื้น บางส่วนมีการดัดแปลง เช่น ทำเป็นแผ่นหินขัดเรียงต่อกัน แบบมีกระเบื้องทางด้านหน้า เมื่อเข้ามาจะเป็นบันไดขึ้นชั้น 2 บันได เป็นบันไดสีไม้โอ๊คเข้มเกือบดำ หัวบันไดสลักเป็นรูปดอกไม้มากลิ่นหอมเพื่อง่ายงามมาก ส่วนลูกกรงบันไดเรียบง่าย เป็นไม้ตีตามตั่งไม้ได้ฉลุ แต่ตีไม้ลักษณะเป็น PATTERN เมื่อขึ้นไปชั้น 2 จะเป็น COURT ซึ่งมีระเบียงล้อมรอบลูกกรงระเบียงเป็นลูกกรงปูนลวดลายเหมือนภายนอก พื้นชั้น 2 เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กทำผิเป็นรู ๆ เหมือนชั้น 1 เหนือ COURT เป็นช่องเปิดโล่งในหลังคา โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 11.60 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 9.81 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

2. โบราณสถานวัดพระนางสร้าง ตั้งอยู่ที่ บ้านเคียน หมู่ 1 ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถาน ในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 101 ตอนที่ 27 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2527 เนื้อที่ 3 ไร่ 1 งาน 6 ตารางวา วัดพระนางสร้าง (วัดบ้านเคียน) หรือที่ชาวบ้านมักเรียกว่า วัดนางสร้าง (นางสร้าง) สร้างขึ้นในสมัยใดยังไม่ปรากฏหลักฐานชัดเจนแต่พิจารณาจากสถาปัตยกรรมและปฏิมากรรมพระพุทธรูปภายในวัดแล้วน่าจะสร้างในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น พระอุโบสถได้รับการบูรณปฏิสังขรณ์หลายครั้งด้วยกัน จนถึงปี พ.ศ.2454 ต่อมาในปี พ.ศ.2506 จึงได้บูรณะฯ อีกครั้งหนึ่ง โดยเปลี่ยนแปลงหลังคาเป็นกระเบื้องลูกฟูกแทนหลังคาสังกะสี ภายในพระอุโบสถนั้นมีพระพุทธรูปปูนปั้นที่สำคัญอยู่ 4 องค์ คือ พระพุทธรูปปางไสยาสน์ 1 องค์ ส่วนอีก 3 องค์ เป็นพระพุทธรูปปางมารวิชัยสกุลช่างเมืองถลาง ซึ่งจัดอยู่ในศิลปะรัตนโกสินทร์ ปังบประมาณ 2539 ได้รับการบูรณปฏิสังขรณ์พระอุโบสถหลังเก่า ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติที่ 12 ภูเก็ต สิ่งสำคัญที่ปรากฏภายในวัด ได้แก่ พระอุโบสถสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้นในพระอุโบสถมีพระพุทธรูปสร้างด้วยดีบุก พระเจดีย์แปดเหลี่ยมสมัยรัตนโกสินทร์หอระฆังและบ่อน้ำโบราณ โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 28.20 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 22.48 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

3. โบราณสถานบ้านพระยาวิชิตสงคราม กรมศิลปากร ได้ประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถานของชาติ ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 102 ตอนที่ 128 วันที่ 17 กันยายน 2528 หน้า 4492 พื้นที่ประมาณ 23 ไร่ 1 งาน 14 ตารางวา มูลเหตุของการสร้างบ้านอันเนื่องมาจากในปี พ.ศ.2419 พวกกุลีจีนทำเหมืองแร่ก่อความวุ่นวายขึ้นที่บ้านกะทู้ เกิดการปะทะกันกับพวกกุลีจีนต่างก๊ก ซึ่งเป็นเรื่องของผลประโยชน์เหมืองแร่ มีการยกพรรคพวกเข้าตีกัน ความวุ่นวายต่าง ๆ จึงเกิดขึ้น และในขณะนั้นทางการจึงต้องเข้าปราบปรามทำให้พวกที่ตีกันเลิกราไปได้ อีกช่วงระยะหนึ่งจุดเกิดเหตุที่ปะทะกันนั้นเป็นบริเวณใกล้กับบ้านเจ้าเมืองภูเก็ต (ทัต) เมื่อพวกกุลีชาวจีนถูกปราบปรามและเหตุการณ์อยู่ในความสงบแล้ว เจ้าเมืองภูเก็ต (ทัต) หรือพระยาวิชิตสงครามเห็นว่าเมื่อเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ขึ้นต่อไปภายหน้าอาจจะเกิดขึ้นซ้ำสองได้จึงได้มาสร้างบ้านขึ้นใหม่ที่บริเวณบ้านท่าเรือในปีเดียวกันนั้น และเมื่อสร้างเสร็จแล้วในปี 2420 พระยาวิชิตสงคราม (ทัต) ก็ได้ย้ายเข้ามาอยู่ทั้งยังใช้สถานที่แห่งนี้เป็นที่ทำการชั่วคราวอีกด้วย โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 23 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 17.39 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

4. อาคารที่ทำการบริหารการบินไทย อาคารที่ทำการการบินไทย ประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถาน ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 113 ตอนที่ 39 วันที่ 9 เดือนกุมภาพันธ์ 2531 (ฉบับพิเศษ) ตั้งอยู่ที่ 78/1 ถนนระนอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต พื้นที่โบราณสถานประมาณ 2 ไร่ 78 ตารางวา อาคารที่ทำการบริหารการบินไทย จำกัด สร้างโดยพระอร่ามสาครเขตเมื่อประมาณ 70 ปีมาแล้ว และได้มีการแบ่งอาคารออกเป็น 3 ส่วน โดยส่วนแรกติดถนนระนองได้ขายให้บริษัทเดินอากาศไทยเมื่อปี พ.ศ.2490 ส่วนอื่นๆ ได้ให้เช่าทำเป็นโรงเรียน และโรงพยาบาล ต่อมาบริษัทเดินอากาศไทยได้โอนย้ายมาอยู่ร่วมกับบริษัทการบินไทย โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 9.80 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 8.40 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

5. อาคารสำนักงานที่ดิน ที่ตั้ง ถนนดำรง ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 113 ตอนพิเศษ 50 ง วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2539 พื้นที่โบราณสถานประมาณ พื้นที่ ก. ประมาณ 1 งาน 74.66 ตารางวา พื้นที่ ข. ประมาณ 56.25 ตารางวา อาคารสำนักงานที่ดิน สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ.2459 ต่อมา พ.ศ.2476-2495 ทางกรมได้ใช้เป็นที่ว่าการอำเภอทุ่งคา (อำเภอเมืองภูเก็ตปัจจุบัน) ระหว่างนั้นได้มีการต่ออาคารไม้ สร้างเป็นห้องเพิ่มอีกข้างละห้อง ปัจจุบันใช้เป็นอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัดตามเดิม อาคารสำนักงานที่ดิน ลักษณะเป็นตึกชั้นเดียว ยกพื้นสูง ภายในแบ่งออกเป็น 5 ห้อง มีบันไดและระเบียงทางเดินทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ตกแต่งด้วยลวดลายไม้ฉลุรูปแบบศิลปะสถาปัตยกรรมตะวันตก โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 11.10 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 9.58 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

6. วัดมงคลนิมิต เป็นอีกวัดหนึ่งที่มีประวัติความเป็นมาแต่ช้านาน มีการกล่าวขานถึงประวัติความเป็นมาของวัดว่าแต่เดิมวัดมงคลนิมิตได้รับการบูรณะจากพระยาศรีสุรราชโดยคำสั่งของท่านพระครูวัดฉลอง ซึ่งขณะนั้นท่านเป็นเจ้าคณะจังหวัดและเป็นเจ้าอาวาสของวัดมงคลนิมิต ด้วยหลังจากผ่านพ้นเรื่องราวที่เกื้อบทำให้พื้นที่ส่วนหนึ่งของวัดต้องถูกสร้างเป็นถนนแต่ด้วยท่านพระครูวิสุทธิวงศาจารย์ (เพรา) ท่านไม่เห็นด้วยในที่สุดเรื่องการสร้างถนนตัดผ่านวัดจึงยุติไป

พระราชพิธีถือน้ำพิพัฒน์สัตยาของมณฑลภูเก็ต ซึ่งเป็นพิธีที่แสดงถึงความซื่อสัตย์ การสาบานด้วยการดื่มน้ำร่วมกันได้ถูกจัดขึ้น ณ วัดมงคลนิมิต ในวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ.2453 โดยหม่อมเจ้าประดิพัทธ์ มีข้าราชการน้อยใหญ่ทั้งฝ่ายทหารและฝ่ายพลเรือนมาร่วมในพระราชพิธีถือน้ำพิพัฒน์สัตยาโดยกระทำพิธีนี้ต่อหน้าพระพุทธรูปปฏิมากร และพระบรมรูปพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

วัดมงคลนิมิตเป็นวัดไทยที่มีความสวยงามอีกวัดหนึ่ง บรรยากาศภายในวัดร่มรื่นไปด้วยธรรมชาติ ต้นไม้ที่ถูกปลูกไว้ รายล้อมรอบรั้วของวัดเพื่อบดบังแสงแดดที่สาดส่อง ลวดลายของประติมากรรมที่ถูกสลักไว้ยังโบสถ์ บ่งบอกถึงความเป็นไทย เป็นศูนย์รวมจิตใจแห่งความดีงาม สำหรับวัดมงคลนิมิตก็เป็นอีกวัดหนึ่งที่มีความสวยงามและมีความสำคัญต่อคนภูเก็ต ปัจจุบัน วัดมงคลนิมิต เป็นวัดหลวงประจำภูเก็ต โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 10.10 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 8.86 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

7. พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติถลาง สร้างขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2539 จากแนวคิดของกลุ่มผู้สนใจประวัติศาสตร์เมืองภูเก็ต ออกแบบโดยนายอุดม สกุลพาณิชย์ สถาปนิกกรมศิลปากร เป็นอาคารไทยภาคใต้เฉพาะถิ่นที่ได้รับ

รางวัลสถาปัตยกรรมดีเด่นประเภทอาคารส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรมจากสมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์และขึ้นทะเบียนเป็นโบราณสถานในปี พ.ศ.2542 โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 22.40 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 17.68 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

8. พิพิธภัณฑ์ภูเก็ตไทยหัว ตั้งอยู่ที่ถนนกระบี่ย่านเมืองเก่าภูเก็ต สถานที่แห่งนี้เดิมเป็นโรงเรียนสอนภาษาจีนแห่งแรกในจังหวัดภูเก็ต ซึ่งชาวจีนฮกเกี้ยนบรรพบุรุษชาวจีนรุ่นแรกที่อยู่ภูเก็ตได้ร่วมกันตั้งขึ้น ตัวอาคารแบบชิโนโปรตุกีสที่เห็นในปัจจุบันนี้สร้างขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2477 บนหน้าจั่วอาคารเรียน มีรูปปูนปั้นเป็นรูปค้างคาวแดง ซึ่งสื่อความหมายถึงการรู้หนังสือ คือ โชคอันยิ่งใหญ่ เป็นการแสดงให้เห็นถึงการตระหนักถึงการให้การศึกษาแก่ลูกหลานชาวภูเก็ตไม่เฉพาะการเล่าเรียน เพื่อให้อ่านออกเขียนได้เท่านั้น แต่หัวใจสำคัญของการศึกษาอยู่ที่การปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมและปรัชญาในการดำเนินชีวิต ลักษณะของอาคารหลังนี้ เป็นอาคาร 2 ชั้น เมื่อเข้าไปด้านในเป็นห้องโถงกว้างใหญ่ มีห้องทั้งปีกซ้ายและขวา มีบันไดเดินขึ้นชั้นบน ซึ่งมีระเบียงล้อมรอบพื้นที่ว่างที่สามารถมองลงมาชั้นล่าง ด้านบนยังใช้เป็นห้องเรียนภาษาจีน ส่วนด้านล่างมักใช้จัดนิทรรศการต่างๆ อยู่เสมอ โดยเฉพาะด้านศิลปะและวัฒนธรรม ลานกว้างด้านหน้าอาคารจัดแสดงภาพถ่ายเก่าๆ ของโรงเรียน ส่วนภายในอาคารจัดแสดงสิ่งของ หนังสือ ภาพถ่ายและเรื่องราวต่างๆ ของโรงเรียนภูเก็ตไทยหัว แล้วยังจัดเป็นห้องนิทรรศการภาพแสดงความเป็นมาของชาวจีนที่ย้ายถิ่นฐานมาอยู่ที่ภูเก็ต บุคคลสำคัญของภูเก็ต ชุดแต่งกายประจำถิ่น อาหารพื้นเมือง เทศกาลงานประเพณี อาคารแบบชิโนโปรตุกีส และภาพถ่ายเก่าแก่ที่แสดงความเป็นมาด้านเศรษฐกิจของภูเก็ตตั้งแต่ยุคเหมืองแร่ การทำสวนยางพารา และการท่องเที่ยว โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 9.80 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 8.62 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

9. อาคารไปรษณีย์โทรเลข ลักษณะเป็นอาคารชั้นเดียวแบบคอนกรีตเสริมเหล็กศิลปกรรมสมัยรัตนโกสินทร์เดิมเป็นเรือนที่อยู่ของพระอนุรักษ (นุด) ข้าหลวงกำกับเมืองภูเก็ตในสมัยรัชกาลที่ 6 ได้รับการจดทะเบียนเป็นโบราณสถานเมื่อปี พ.ศ.2542 โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 10.30 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 8.95 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

10. อาคารศาลจังหวัดภูเก็ต ตั้งขึ้นโดยพระบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 สร้างขึ้นบนเนินลาดของภูเขาโต๊ะแซะ ซึ่งเป็นภูเขาที่สูงที่สุดของจังหวัดภูเก็ต เริ่มก่อสร้างเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2457 โดยเจ้าพระยาอภัย (จิน คอตี) เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2458 และได้เปิดเป็นที่ทำการศาลเมื่อ พ.ศ.2459 ลักษณะอาคารของศาลจังหวัดภูเก็ตเป็นอาคารที่มีสถาปัตยกรรมแบบโบราณ ชั้นเดียว ทรงสเปนแบบชิโนโปรตุกีส ยกพื้นสูงปูด้วยไม้ หลังคามุงกระเบื้อง ด้านซ้ายและด้านขวาของอาคารใช้เป็นห้องพิจารณา 2 ห้อง ด้านหลังเป็นห้องทำงานของคณะผู้พิพากษา ส่วนกลางเป็นห้องทำงานของฝ่ายธุรการ ภายหลังได้ปรับปรุงเพิ่มห้องพิจารณาขึ้นอีก 1 ห้อง ศาลจังหวัดภูเก็ตเดิมขึ้นอยู่กับศาลมณฑลภูเก็ต ศาลที่ขึ้นกับมณฑลภูเก็ต คือ ศาลจังหวัดพังงา ศาลจังหวัดตะกั่วป่า ศาลจังหวัดระนอง ศาลจังหวัดกระบี่ ศาลจังหวัดตรัง ศาลจังหวัดสตูล ต่อมาภายหลังอาคารที่ทำการศาลจังหวัดภูเก็ตซึ่งสร้างมานาน 65 ปี ได้ชำรุดทรุดโทรมไปตามกาลเวลาและประกอบกับจำนวนสถิติคดีได้

เพิ่มจำนวนมากขึ้น สถานที่คับแคบไม่สะดวกต่อการพิจารณาพิพากษาคดี ในปี พ.ศ.2524 กระทรวงยุติธรรมได้จัดสรรงบประมาณให้ต่อเติมและซ่อมแซมอาคารศาลจังหวัดภูเก็ตเป็นจำนวนเงิน 6,200,000 บาท การต่อเติมและซ่อมแซมอาคารศาลจังหวัดภูเก็ตครั้งนี้ ดำเนินการโดย บริษัท ผดุง วัฒนจำกัต์ สัญญาเริ่มก่อสร้างเมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2524 เสร็จสิ้นในวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ.2524 ซึ่งในขณะนั้น นายปรีดี สุจริตกุล เป็นผู้พิพากษาหัวหน้าศาลจังหวัดภูเก็ต อาคารศาลจังหวัดภูเก็ตหลังนี้ กรมศิลปากรได้ประกาศขึ้นทะเบียนเป็นอาคารโบราณสถาน เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ.2520 ในปี พ.ศ.2532 ศาลจังหวัดภูเก็ตได้จัดสร้างพระรูปอนุสาวรีย์ พระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ พระบิดาแห่งกฎหมายไทย และได้ัญเชิญประดิษฐานไว้ ณ บริเวณหน้าอาคารศาลจังหวัดภูเก็ต โดยได้รับเงินร่วมบริจาคจำนวน 1 ล้านบาทเศษ ต่อมาในปี พ.ศ.2531 กระทรวงยุติธรรมได้อนุมัติงบประมาณจำนวน 79 ล้านบาทเพื่อก่อสร้างอาคารที่ทำการศาลจังหวัดภูเก็ตหลังใหม่ขึ้น เป็นอาคารสูง 3 ชั้น ขนาด 11 บัลลังก์ โดยได้รับการบริจาคที่ดินจาก นายวีระ จิรายุส ประธานกรรมการบริษัทในเครือ โรงแรมเมอร์ลินภูเก็ต และนางลำไย จิรายุส เป็นจำนวนเนื้อที่ 3 ไร่ 2 งาน 60 ตารางวา เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จได้เปิดที่ทำการศาลจังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ.2545 ศาลจังหวัดภูเก็ต ปัจจุบันตั้งอยู่ที่ถนนดำรง ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต โดยอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 11.40 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และ 9.80 กิโลเมตร (ตามระยะราบ)

ทั้งนี้สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต พบว่า ในรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ไม่มีแหล่งโบราณสถานและโบราณวัตถุแต่อย่างใด