รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานฉบับสมบูรณ์
ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



ชื่อโครงการ	:	โครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท นิว แทรเวิล บีช จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	:	เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

การมอบอำนาจ

(√) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบมา

( ) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด
Natural Operation Co.,Ltd.

99/59 หมู่ 5 ซอยไทรม้า ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลไทรม้า อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร : 02-075-6714 , 09-6860-5290 แฟกซ์ : 02-075-6714 Email : natural_operation@hotmail.com

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานฉบับสมบูรณ์
ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท นิว แทรเวิล บีช จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

การมอบอำนาจ

(√) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบมา

( ) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด

ตุลาคม 2568

เล่มที่ 2/3

สารบัญ

สารบัญ

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท

รายงานฉบับสมบูรณ์

(บทที่ 3, 4 และ บทที่ 5)

เรื่อง		**หน้า**
บทที่ 3	**สภาพแวดล้อมปัจจุบัน**	**3-1**
3.1	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	3-1
3.1.1	ลักษณะภูมิสัณฐานและภูมิประเทศ	3-1
3.1.2	ทรัพยากรดิน	3-7
3.1.3	ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	3-13
3.1.4	สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ	3-20
3.1.5	เสียง	3-33
3.1.6	ทรัพยากรน้ำ	3-34
3.2	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	3-43
3.2.1	ทรัพยากรชีวภาพบนบก	3-43
3.2.2	ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-62
3.3	คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3-80
3.3.1	การใช้น้ำ	3-80
3.3.2	การจัดการน้ำเสีย	3-81
3.3.3	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-82
3.3.4	การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	3-85
3.3.5	ไฟฟ้าและพลังงาน	3-86
3.3.6	การสื่อสาร	3-87
3.3.7	การจราจร	3-88
3.3.8	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	3-95
3.4	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	3-102
3.4.1	สภาพเศรษฐกิจและสังคม	3-102
3.4.2	การมีส่วนร่วมของประชาชน	3-204
3.4.3	สาธารณสุขและอาชีวอนามัย	3-292
3.4.4	การป้องกันอัคคีภัยและภัยธรรมชาติ	3-301
3.4.5	สุนทรียภาพ	3-303

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง		หน้า
บทที่ 4	**การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**	**4-1**
	4.1 ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	4-2
	4.1.1 สภาพภูมิประเทศ	4-2
	4.1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	4-3
	4.1.3 คุณภาพอากาศและการระบายอากาศ	4-9
	4.1.4 เสียง	4-81
	4.1.5 ความสั่นสะเทือน	4-138
	4.1.6 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	4-162
	4.1.7 แหล่งน้ำผิวดิน	4-162
	4.1.8 แหล่งน้ำใต้ดิน	4-164
	4.2 ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	4-165
	4.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	4-165
	4.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	4-166
	4.3 ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4-172
	4.3.1 การใช้น้ำ	4-172
	4.3.2 การจัดการน้ำเสีย	4-174
	4.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	4-179
	4.3.4 การจัดการมูลฝอย	4-182
	4.3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	4-187
	4.3.6 การสื่อสาร	4-188
	4.3.7 การจราจร	4-190
	4.3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	4-212
	4.4 ผลกระทบต่อคุณค่าคุณภาพชีวิต	4-214
	4.4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต	4-214
	4.4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ	4-224
	4.4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	4-269
	4.4.4 การป้องกันอัคคีภัย	4-284
	4.4.5 สุนทรียภาพ	4-290
	4.4.6 การบดลมและแสงแดด	4-319
	4.5 สรุปผลการศึกษา	4-347

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง **หน้า**

บทที่ 5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **5-1**

5.1 บทนำ 5-1

5.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-1

5.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-1

เอกสารอ้างอิง

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1.3-1	รายชื่อจังหวัดในประเทศไทยที่มีรอยเลื่อนมีพลังพาดผ่าน	3-16
3.1.4-1	สถิติภูมิอากาศในคาบ 10 ปี (พ.ศ.2555-2565) ของสถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี	3-22
3.1.4-2	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของสถานีตำบลวัดใหม่อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรีปี พ.ศ.2566 (บริเวณใกล้เคียงโครงการ)	3-26
3.1.4-3	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของสถานีตำบลวัดใหม่อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรีปี พ.ศ.2567 (บริเวณใกล้เคียงโครงการ)	3-27
3.1.4-4	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในบริเวณพื้นที่โครงการ	3-30
3.1.4-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการ	3-31
3.1.5-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	3-33
3.1.6-1	ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทะเลในบริเวณหาดเจ้าหลาว	3-38
3.2.1-1	พรรณไม้ที่พบในบริเวณพื้นที่โครงการตามลักษณะวิสัย	3-46
3.2.1-2	บัญชีรายชื่อพรรณไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการและรายละเอียดการจัดการไม้เดิมของพื้นที่ในโครงการ	3-51
3.2.1-2	รายชื่อสัตว์ที่สำรวจ ในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ในระยะ 100 เมตรจาก โครงการ	3-54
3.2.1-3	สรุปจำนวนชนิดของสัตว์ที่จำแนกตามประเภทและสถานภาพในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ในระยะ 100 เมตรจากโครงการ	3-55
3.2.1-4	รายชื่อสัตว์ สถานภาพ พื้นที่สำรวจ และสภาพแหล่งอาศัยของสัตว์ป่าพื้นที่โครงการและพื้นที่ในรัศมี 100 เมตร	3-56
3.2.2-1	ผลการศึกษาชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอนพืช บริเวณหาดเจ้าหลาว ด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการประมาณ 20 เมตร)	3-65
3.2.2-2	ผลการศึกษาชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ บริเวณหาดเจ้าหลาว ด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการประมาณ 20 เมตร)	3-70
3.2.2-3	ผลการศึกษาชนิด และปริมาณของสัตว์หน้าดิน บริเวณหาดเจ้าหลาว ด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการประมาณ 20 เมตร)	3-72
3.2.2-4	รายชื่อสัตว์และพืชน้ำที่พบในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	3-74
3.3.7-1	ปริมาณการจราจรจำแนกตามประเภทยานพาหนะ บนถนนเฉลิมบูรพาชลทิต บริเวณด้านหน้าโครงการ (ขาเข้าโครงการ)	3-91
3.3.7-2	ปริมาณการจราจรจำแนกตามประเภทยานพาหนะ บนถนนเฉลิมบูรพาชลทิต บริเวณด้านหน้าโครงการ (ขาออกโครงการ)	3-92

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.3.7-3	ปริมาณการจราจรจำแนกตามประเภทยานพาหนะ บนถนนเฉลิมบูรพาชลทิต บริเวณสามแยกวงเวียนพะยูนเล่นน้ำ (ขาเข้าเมือง)	3-93
3.3.7-4	ปริมาณการจราจรจำแนกตามประเภทยานพาหนะ บนถนนเฉลิมบูรพาชลทิต บริเวณสามแยกวงเวียนพะยูนเล่นน้ำ (ขาออกเมือง)	3-94
3.3.8-1	ข้อกำหนดกฎกระทรวงใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดจันทบุรี	3-95
3.4.1-1	จำนวนประชากร การตาย การย้ายเข้า-การย้ายออก จากทะเบียนราษฎร์ของประชากรในตำบลคลองขุด ย้อนหลัง 10 ปี (พ.ศ. 2557-2566)	3-114
3.4.1-2	ข้อมูลประชากรแฝงในตำบลคลองขุด ย้อนหลัง 10 ปี (พ.ศ. 2557 - พ.ศ. 2566)	3-119
3.4.1-3	การคาดการณ์แนวโน้มประชากรทั้งหมดในตำบลคลองขุด ปี พ.ศ.2557-2582	3-122
3.4.1-4	สรุปพื้นที่ศึกษาและวิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มผู้ที่ได้ผลกระทบที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-133
3.4.1-5	กลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	3-137
3.4.1-6	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	3-138
3.4.1-7	กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ	3-145
3.4.1-8	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-146
3.4.1-9	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-160
3.4.1-10	ข้อมูลสภาพทางเศรษฐกิจสังคมของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-162
3.4.1-11	ข้อมูลระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-164
3.4.1-12	ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-168
3.4.1-13	ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง (กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)	3-169

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.1-14	ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ (กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)	3-170
3.4.1-15	การรับรู้ข่าวสารโครงการของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-170
3.4.1-16	ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-172
3.4.1-17	ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร กลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-173
3.4.1-18	ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-174
3.4.1-19	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-175
3.4.1-20	ข้อมูลสภาพทางเศรษฐกิจสังคมของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-177
3.4.1-21	ข้อมูลระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-179
3.4.1-22	ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-183
3.4.1-23	ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-184
3.4.1-24	ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-185
3.4.1-25	การรับรู้ข่าวสารโครงการของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-186
3.4.1-26	ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-188
3.4.1-27	ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-189
3.4.1-29	พื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-190

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.1-28	ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-190
3.4.1-30	ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ	3-191
3.4.1-31	กลุ่มหน่วยงานราชการ	3-193
3.4.1-32	ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มหน่วยงานราชการ	3-194
3.4.1-33	กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-197
3.4.1-34	ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-198
3.4.2-1	ช่วงเวลาการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการนิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท	3-206
3.4.2-2	สรุปขั้นตอนและวิธีดำเนินการกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการนิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท กับหลักเกณฑ์การจัดการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-207
3.4.2-3	สรุปการจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-213
3.4.2-4	สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1	3-229
3.4.2-5	กลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น	3-231
3.4.2-6	ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ ครั้งที่ 1	3-232
3.4.2-7	กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น	3-235
3.4.2-8	ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-236
3.4.2-9	ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-243
3.4.2-10	ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะเปิดดำเนินการ ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-244

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.2-11	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-245
3.4.2-12	ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-247
3.4.2-13	ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะเปิดดำเนินการ ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-248
3.4.2-14	ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : กลุ่มบ้านพักอาศัย	3-250
3.4.2-15	ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะเปิดดำเนินการ ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : กลุ่มบ้านพักอาศัย	3-251
3.4.2-16	ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการของกลุ่มบ้านพักอาศัยและกลุ่มสถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-252
3.4.2-17	ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : กลุ่มสถานประกอบการ	3-254
3.4.2-18	ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะเปิดดำเนินการ ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : กลุ่มสถานประกอบการ	3-255
3.4.2-19	พื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น	3-256
3.4.2-20	ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-257
3.4.2-21	กลุ่มหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาและสถานะผู้ให้ความคิดเห็น	3-258
3.4.2-22	ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มหน่วยงานราชการ	3-259

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.2-23	กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น	3-261
3.4.2-24	ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-262
3.4.2-25	สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2	3-266
3.4.2-26	กลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น	3-270
3.4.2-27	ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	3-271
3.4.2-28	กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการและสถานะผู้ให้ความคิดเห็น	3-273
3.4.2-29	ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-274
3.4.2-30	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2 ในกลุ่มที่อยู่ในระยะ 100-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-277
3.4.2-31	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-279
3.4.2-32	ผลสำรวจความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-279
3.4.2-33	ผลสำรวจความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-280
3.4.2-34	ผลสำรวจความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-284
3.4.2-35	ผลสำรวจความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-285

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.2-34	พื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น	3-287
3.4.2-35	ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-287
3.4.2-38	กลุ่มหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาและสถานะผู้ให้ความคิดเห็น	3-288
3.4.2-39	ผลสำรวจความเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มหน่วยงานราชการ	3-289
3.4.2-40	กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น	3-290
3.4.2-41	ผลสำรวจความเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มผู้นำชุมชนที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-291
3.4.3-1	รายงานผู้ป่วยนอกแยกตามกลุ่มสาเหตุของโรค (21 กลุ่มโรค) ของตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2563-2567)	3-295
3.4.3-2	รายงานผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังจากบัตรรายงานผู้ป่วย ตามแบบ รง.506 ของตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2563-2567)	3-297
3.4.5-1	พื้นที่ย่านชุมชนเก่าจังหวัดจันทบุรี ตามทะเบียนย่านชุมชนเก่าของกองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	3-306
3.4.5-2	รายละเอียดย่านชุมชนเก่า ชุมชนตลาดท่าใหม่ ในเทศบาลตำบลท่าใหม่อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	3-307
3.4.5-3	แหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ และศิลปวัตถุ ที่ตั้งอยู่ในรัศมี 10 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-314
4.1.2-1	ปริมาณดินที่จะนำมาจัดทำพื้นที่ Landscape ของโครงการ	4-4

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.1.2-1	การประเมินความสอดคล้องของการดำเนินโครงการกับข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และพระราชบัญญัติการขุดและถมดิน พ.ศ. 2543	4-6
4.1.3-1	แผนงานและระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ (ประกอบการ ประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ)	4-12
4.1.3-2	ทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยของสถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรีในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2555-2565)	4-13
4.1.3-3	ค่าความสูงชั้นบรรยากาศใกล้ผิวพื้น (Planetary Boundary Layer Height (PBLH)) สถานีตรวจวัดอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยากรุงเทพ (บางนา) ปี พ.ศ. 2566	4-13
4.1.3-4	เครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ทำงานด้วยเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้ปฏิบัติงานในช่วงรื้อหลังคา/ปรับปรุงอาคาร	4-16
4.1.3-5	Emission Factors ของเครื่องจักรกล และอุปกรณ์ทำงานประเภทเครื่องยนต์ ดีเซลที่ใช้สำหรับการก่อสร้าง	4-17
4.1.3-6	ตัวอย่างของอัตราการใช้เชื้อเพลิงแต่ละชนิดของรถแต่ละประเภท	4-17
4.1.3-7	ตัวคูณสารมลพิษแต่ละชนิดของรถแต่ละประเภท	4-18
4.1.3-8	ความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถบรรทุกที่ใช้ในพื้นที่โครงการ (ในระยะรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคาร)	4-19
4.1.3-9	ความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ (ในระยะรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคาร)	4-21
4.1.3-10	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในบริเวณพื้นที่โครงการ	4-23
4.1.3-11	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการ	4-24
4.1.3-12	รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นละออง ของสถานีตำบล วัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ปี พ.ศ.2567 (สถานีใกล้เคียงโครงการ)	4-25
4.1.3-13	ปริมาณสารมลพิษที่ได้จากการคำนวณในระยะรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคาร รวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป	4-27
4.1.3-14	เครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ทำงานด้วยเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้ปฏิบัติงานในช่วงการก่อสร้าง	4-36
4.1.3-15	ความเข้มข้นองฝุ่นละอองและมลพิษที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรกลที่ทำงานในพื้นที่โครงการ (ในระยะก่ออสร้าง)	4-38
4.1.3-16	ความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถบรรทุกที่ใช้ในพื้นที่โครงการ (ในระยะก่อสร้าง)	4-39

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.1.3-17	ความเข้มค้นของฝุ่นละอองและมลพิษที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ (ในระยะก่อสร้าง)	4-41
4.1.3-18	ปริมาณสารมลพิษที่ได้จากการคำนวณ (ในระยะก่อสร้าง) รวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป	4-43
4.1.3-19	ขนาดการแพร่กระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้น ตามลักษณะกิจกรรมงานในแต่ละประเภท	4-51
4.1.3-20	การประเมินระดับการเกิดฝุ่นจากพื้นที่ก่อสร้าง	4-52
4.1.3-21	ระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบของการสะสมฝุ่นซึ่งทำให้เกิดความ เดือดร้อนรำคาญ	4-53
4.1.3-22	การจัดจำแนกกลุ่มที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบจากการตกสะสมของ ฝุ่นละออง	4-54
4.1.3-23	การจัดจำแนกกลุ่มที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบจากการตกสะสม ของฝุ่นละออง	4-56
4.1.3-24	การประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบของการสะสมสะสมของ ฝุ่นละออง	4-57
4.1.3-25	การประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อสุขภาพจากอนุภาค ฝุ่นละออง	4-58
4.1.3-26	การประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อระบบนิเวศ	4-58
4.1.3-27	สรุปผลการประเมินความอ่อนไหวรวมของพื้นที่	4-59
4.1.3-28	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากจากฝุ่นละอองต่อการตกสะสมของฝุ่นละออง	4-59
4.1.3-29	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากจากฝุ่นละอองต่อสุขภาพ	4-60
4.1.3-30	การประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบจากจากฝุ่นละอองต่อระบบนิเวศ	4-60
4.1.3-31	สรุประดับความเสี่ยงที่จะนำไปสู่การเลือกมาตรการป้องกัน เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละออง	4-61
4.1.3-32	ความสามารถในการลดอุณหภูมิของต้นไม้ภายในโครงการ	4-70
4.1.3-33	อัตราการดูดซับคาร์บอน (C) ของต้นไม้ภายในโครงการ	4-73
4.1.3-34	ปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นทางอากาศจากรถยนต์เครื่องยนต์ดีเซลในช่วงเปิดดำเนินการ	4-76
4.1.3-35	ปริมาณสารมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมในระยะเปิดดำเนินโครงการ รวมกับปริมาณมลพิษในปัจจุบันบริเวณโครงการและใกล้เคียง และการเปรียบเทียบ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	4-80
4.1.4-1	แผนงานและระยะเวลาก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ (ประกอบการประเมินผลกระทบด้านเสียง)	4-84
4.1.4-2	แหล่งกำเนิดเสียงหลักจากการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการของทุกกิจกรรม	4-86
4.1.4-3	ความสามารถในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) ของวัสดุต่างๆ	4-92

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ **หน้า**

4.1.4-7	ผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากระดับเสียงในกิจกรรมการรื้อถอนหลังคาบนชั้นดาดฟ้าของอาคาร G (ขนาด 4 ชั้น) (เดือนที่ 1) ทั้งภายในและภายนอกโครงการ	4-95
4.1.4-8	ค่าระดับเสียงและเสียงรบกวนจากกิจกรรมการรื้อถอนหลังคาบนชั้นดาดฟ้าของอาคาร G (ขนาด 4 ชั้น) (เดือนที่ 1) ซึ่งคนที่อยู่ใกล้เคียงทั้งภายในและภายนอกโครงการมากที่สุดจะได้รับ (ก่อนมีมาตรการ)	4-97
4.1.4-9	ผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากระดับเสียงในกิจกรรมการรื้อถอนหลังคาและปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ (เดือนที่ 2-3) ทั้งภายในและภายนอกโครงการ	4-100
4.1.4-10	ค่าระดับเสียงและเสียงรบกวนจากกิจกรรมการรื้อถอนหลังคาและปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ (เดือนที่ 2-3) ซึ่งคนที่อยู่ใกล้เคียงทั้งภายในและภายนอกโครงการมากที่สุดจะได้รับ (ก่อนมีมาตรการ)	4-102
4.1.4-11	ผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากระดับเสียงในกิจกรรมการรื้อถอนหลังคาและปรับปรุงร้านอาหาร (เดือนที่ 4-5) ทั้งภายในและภายนอกโครงการ	4-103
4.1.4-12	ค่าระดับเสียงและเสียงรบกวนจากกิจกรรมการรื้อถอนหลังคาและปรับปรุงร้านอาหาร (เดือนที่ 4-5) ซึ่งคนที่อยู่ใกล้เคียงทั้งภายในและภายนอกโครงการมากที่สุดจะได้รับ (ก่อนมีมาตรการ)	4-105
4.1.4-13	ผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากระดับเสียงในกิจกรรมการปรับปรุง/ดัดแปลงอาคารเก็บของ 2 (เดือนที่ 6) ทั้งภายในและภายนอกโครงการ	4-106
4.1.4-14	ค่าระดับเสียงและเสียงรบกวนจากกิจกรรมการการปรับปรุง/ดัดแปลงอาคารเก็บของ 2 (เดือนที่ 6) ซึ่งคนที่อยู่ใกล้เคียงทั้งภายในและภายนอกโครงการมากที่สุดจะได้รับ (ก่อนมีมาตรการ)	4-108
4.1.4-15	ผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากระดับเสียงในกิจกรรมการปรับปรุง/ดัดแปลงอาคารซักรีด (เดือนที่ 7) ทั้งภายในและภายนอกโครงการ	4.109
4.1.4-16	ค่าระดับเสียงและเสียงรบกวนจากกิจกรรมการปรับปรุง/ดัดแปลงอาคารซักรีด (เดือนที่ 7) ซึ่งคนที่อยู่ใกล้เคียงทั้งภายในและภายนอกโครงการมากที่สุดจะได้รับ (ก่อนมีมาตรการ)	4-111
4.1.4-17	ผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากระดับเสียงในกิจกรรมการก่อสร้างอาคารพักมูลฝอยรวม (เดือนที่ 8-9) ทั้งภายในและภายนอกโครงการ	4-114
4.1.4-18	ค่าระดับเสียงและเสียงรบกวนจากกิจกรรมการทำฐานรากอาคารพักมูลฝอยรวม (เดือนที่ 8-9) ซึ่งคนที่อยู่ใกล้เคียงทั้งภายในและภายนอกโครงการมากที่สุดจะได้รับ (ก่อนมีมาตรการ)	4-116

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.1.4-19	ค่าระดับเสียงและเสียงรบกวนจากกิจกรรมการขึ้นโครงสร้างอาคารพักมูลฝอยรวม (เดือนที่ 8-9) ซึ่งคนที่อยู่ใกล้เคียงทั้งภายในและภายนอกโครงการมากที่สุดจะได้รับ (ก่อนมีมาตรการ และหลังมีมาตรการ)	4-122
4.1.4-20	ค่าระดับเสียงและเสียงรบกวนจากกิจกรรมการตกแต่งและเก็บงานอาคารพักมูลฝอยรวม (เดือนที่ 8-9) ซึ่งคนที่อยู่ใกล้เคียงทั้งภายในและภายนอกโครงการมากที่สุด จะได้รับ (ก่อนมีมาตรการ และหลังมีมาตรการ)	4-125
4.1.4-21	ผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากระดับเสียงในกิจกรรมการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย (รวมทั้งการทำบ่อดินกำจัดมีเทนและกำจัดแอโรซอล) (เดือนที่ 10) ทั้งภายในและภายนอกโครงการ	4-127
4.1.4-22	ค่าระดับเสียงและเสียงรบกวนจากกิจกรรมการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย (รวมทั้งการทำบ่อดินกำจัดมีเทนและกำจัดแอโรซอล) (เดือนที่ 10) ซึ่งคนที่อยู่ใกล้เคียงทั้งภายในและภายนอกโครงการมากที่สุดจะได้รับ (ก่อนมีมาตรการ และหลังมีมาตรการ)	4-130
4.1.4-23	ผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากระดับเสียงในกิจกรรมการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ (เดือนที่ 11) ทั้งภายในและภายนอกโครงการ	4-131
4.1.4-24	ค่าระดับเสียงและเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ (เดือนที่ 11) ซึ่งคนที่อยู่ใกล้เคียงทั้งภายในและภายนอกโครงการมากที่สุดจะได้รับ (ก่อนมีมาตรการ และหลังมีมาตรการ)	4-134
4.1.5-1	ค่าระดับของแรงสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างประเภทต่าง ๆ	4-140
4.1.5-2	ผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบของแรงสั่นสะเทือนจากเส้นทางวิ่งรถบรรทุกจากกิจกรรมในขั้นตอนการรื้อหลังคา	4-152
4.1.5-3	การประเมินค่าระดับแรงสั่นสะเทือนในขั้นตอนการรื้อหลังคา/ดัดแปลงอาคาร	4-144
4.1.5-4	ผู้ที่คาดว่าอาจจะได้รับผลกระทบจากความสั่นสะเทือนในขั้นตอนการก่อสร้างสำหรับกิจกรรมก่อสร้างอาคารพักมูลฝอยรวม	4-146
4.1.5-5	การประเมินค่าระดับแรงสั่นสะเทือนในขั้นตอนการก่อสร้างสำหรับกิจกรรมก่อสร้างอาคารพักมูลฝอยรวม	4-149
4.1.5-6	ผู้ที่คาดว่าอาจจะได้รับผลกระทบจากความสั่นสะเทือนในขั้นตอนการก่อสร้างสำหรับกิจกรรมการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดใหม่	4-150
4.1.5-7	การประเมินค่าระดับแรงสั่นสะเทือนในขั้นตอนการก่อสร้างสำหรับกิจกรรมการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดใหม่	4-153

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.1.5-8	ผู้ที่คาดว่าอาจจะได้รับผลกระทบจากความสั่นสะเทือนในขั้นตอนการก่อสร้างสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ	4-154
4.1.5-9	การประเมินค่าระดับแรงสั่นสะเทือนในขั้นตอนการก่อสร้างสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ	4-157
4.3.2-1	ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นและขนาดบ่อดินกำจัดก๊าซมีเทนของโครงการ	4-177
4.3.7-1	ตารางที่ 4.3.7-1 การประเมินสภาพการจราจรปัจจุบันบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางคมนาคมบริเวณโครงการ (ขาเข้าเมือง)	4-192
4.3.7-2	การประเมินสภาพการจราจรปัจจุบันบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางคมนาคมบริเวณโครงการ (ขาออกนอกเมือง)	4-193
4.3.7-3	ค่าประเมินตามอัตราส่วนของปริมาณการจราจร	4-194
4.3.7-4	สรุปการเปลี่ยนแปลงของค่า V/C Ratio บนถนนที่เกี่ยวเนื่องกับโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร	4-199
4.3.7-5	สรุปการเปลี่ยนแปลงของค่า V/C Ratio บนถนนที่เกี่ยวเนื่องกับโครงการในระยะเปิดดำเนินการ	4-204
4.3.7-6	การเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้ที่จอดรถของโครงการในการดำเนินการที่ผ่านกับการพัฒนาโครงการในอนาคต	4-210
4.4.2-1	ผลกระทบทางสุขภาพที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร	4-226
4.4.2-2	ผลกระทบทางสุขภาพที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากระยะเปิดดำเนินการ	4-227
4.4.2-3	ผลสรุปการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน	4-229
4.4.2-4	การประเมินผลกระทบสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นในระยะรื้อถอน/ก่อสร้างอาคาร	4-236
4.4.2-5	การประเมินผลกระทบสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นในระยะเปิดดำเนินการ	4-237
4.4.2-6	ตัวอย่างการกำหนดคะแนนสำหรับโอกาสของการเกิดและความรุนแรงของผลที่เกิดตามมา	4-238
4.4.2-7	คะแนนความเสี่ยง (Risk) จากการประเมิน	4-238
4.4.2-8	การกำหนดระดับความเสี่ยงตามค่าคะแนน	4-239
4.4.2-9	การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมในโครงการ ต่อพื้นที่เสี่ยงโดยรอบโครงการ (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร)	4-240
4.4.2-10	การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมในโครงการ ต่อพื้นที่เสี่ยงโดยรอบโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ)	4-253
4.4.3-1	ความเข้มข้นของปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคารและการก่อสร้างภายในโครงการ	4-270

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.4.3-2	ชนิดเครื่องยนต์ จำนวนที่นำมาใช้งาน และค่าระดับเสียงอ้างอิง	4-271
4.4.3-3	ระดับเสียงที่คนงานจะได้รับจากระยะรื้อถอน และการก่อสร้างที่ระยะทางจากคนงานถึงเครื่องยนต์ กรณีที่ไม่มีการป้องกัน	4-274
4.4.3-4	มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน	4-279
4.4.5-1	การประเมินผลกระทบด้านสุนทรียภาพและสุนทรียภาพต่อพื้นที่ติดโครงการ และบริเวณใกล้เคียง	4-296
4.4.5-2	การประเมินผลกระทบด้านสุนทรียภาพและสุนทรียภาพต่อสถานที่สำคัญ	4-316
4.4.6-1	พื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากภาพจำลองการบดบังแสงอาทิตย์ของอาคารโครงการในช่วงเวลา 6.00-18.00 น. และระดับผลกระทบต่อสุขภาพของคนในพื้นที่บริเวณพื้นที่ติดโครงการและบริเวณใกล้เคียงโครงการ	4-326
4.4.6-2	ผลการสำรวจพื้นที่ที่มีการใช้ Solar Roof และพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบจากภาพจำลองการบดบังแสงอาทิตย์ของโครงการต่อด้านการใช้ประโยชน์ Solar Roof ของพื้นที่โดยรอบโครงการ	4-331
4.4.6-3	ผลการสำรวจการใช้ประโยชน์จากแสงอาทิตย์ ความคิดเห็น และผลกระทบจากการบดบังแสงอาทิตย์จากอาคารโครงการ	4-335
4.4.7-1	ข้อมูลทิศทางลมที่มีมากที่สุดในระหว่างเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ และยอดรวมลมสงบในแต่ละเดือน	4-343
4.4.7-2	ข้อมูลทิศทางลมที่มีมากที่สุดในระหว่างเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน และยอดรวมลมสงบในแต่ละเดือน	4-344
4.4.7-3	ข้อมูลทิศทางลมที่มีมากที่สุดในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายนและยอดรวมลมสงบในแต่ละเดือน	4-345
4.5-1	สรุปผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท	4-348
5.2-1	มาตรการทั่วไป โครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท ของบริษัท นิวแทรเวิลบีช จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	5-2
5.2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) โครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท ของ บริษัท นิวแทรเวิลบีช จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	5-5
5.2-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท ของบริษัท นิวแทรเวิลบีช จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	5-9

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.2-4	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะเปิดดำเนินการ) โครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท ของบริษัท นิวแทรเวิลบีช จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	5-25
5.2-5	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร) โครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท ของบริษัท นิวแทรเวิลบีช จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	5-40
5.2-6	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท ของบริษัท นิวแทรเวิลบีช จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	5-47

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.1.1-1	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อจังหวัดจันทบุรี	3-3
3.1.1-2	แผนที่จังหวัดจันทบุรีแสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอท่าใหม่	3-4
3.1.1-3	แผนที่แสดงอาณาเขตตาบลคลองขุดภายใต้การปกครองการปกครองของอำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	3-5
3.1.1-4	ที่ตั้งโครงการในแผนที่ภูมิประเทศกรมแผนที่ทหาร	3-6
3.1.2-1	แผนที่กลุ่มชุดดินบริเวณอำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	3-12
3.1.3-1	แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดจันทบุรี	3-14
3.1.3-2	แผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศ	3-17
3.1.4-1	ผังลมในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2557-2567) ของสถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี	3-23
3.1.4-2	แผนที่แสดงระยะห่างพื้นที่โครงการกับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ	3-28
3.1.4-2	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการ	3-32
3.1.6-1	โครงข่ายทางน้ำและแหล่งน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ	3-36
3.1.6-2	แนวท่อระบายน้ำของโครงการระบายออกสู่คลองสาธารณประโยชน์ในปัจจุบัน	3-37
3.1.6-3	แผนที่อุทกวิทยา จังหวัดจันทบุรี	3-42
3.2.1-1	ภาพถ่ายแสดงชนิดไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โครงการ	3-47
3.2.1-2	ภาพถ่ายแสดงชนิดไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพืชผักสวนครัวภายในพื้นที่โครงการ	3-48
3.2.1-3	ภาพถ่ายแสดงชนิดไม้ยืนต้นที่พบในระยะ 100 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ	3-49
3.2.1-4	ภาพถ่ายแสดงชนิดไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพืชผักสวนครัวที่พบในระยะ 100 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ	3-50
3.2.1-5	ภาพถ่ายแสดงสัตว์ที่พบภายในพื้นที่โครงการ	3-58
3.2.1-6	ภาพถ่ายแสดงสัตว์ที่พบภายในพื้นที่โครงการ	3-59
3.2.1-7	ภาพถ่ายแสดงสัตว์ที่พบบริเวณพื้นที่ในระยะ 100 เมตร	3-60
3.2.1-8	การสำรวจสัตว์บริเวณในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ในระยะ 100 เมตร	3-61
3.2.2-1	ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำทะเล และทรัพยากรชีวภาพในน้ำบริเวณหาดเจ้าหลาว (ด้านทิศใต้ของโครงการ)	3-64
3.2.2-2	ภาพถ่ายลักษณะกายภาพหน้าหาดเจ้าหลาว	3-76
3.2.2-3	ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันบริเวณชายหาดเจ้าหลาวที่ติดกับพื้นที่โครงการ	3-77
3.2.2-4	ภาพถ่ายลักษณะกายภาพคลองสาธารณะประโยชน์	3-78
3.2.2-5	ภาพถ่ายสิ่งมีชีวิตริมหาดเจ้าหลาวด้านทิศใต้ของบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	3-79

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.3.3-1	แนวท่อระบายน้ำของโครงการระบายออกสู่คลองสาธารณประโยชน์ในปัจจุบัน	3-83
3.3.3-2	แบบแสดงจุดเชื่อมท่อระบายน้ำกับระบบท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเฉลิมบูรพาชลทิต รย. 4036 (บริเวณหน้าโครงการ)	3-84
3.3.7-1	โครงข่ายถนนบริเวณที่ตั้งโครงการและใกล้เคียง และจุดตรวจนับปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้อง	3-90
3.3.8-1	ที่ตั้งโครงการในแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจันทบุรี	3-99
3.3.8-2	การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ศึกษาในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ	3-101
3.4.1-1	ศาสนสถานที่สำคัญในพื้นที่ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	3-112
3.4.1-2	กราฟแสดงจำนวนประชากรทะเบียนราษฎร์ในตำบลคลองขุดย้อนหลัง 10 ปี (พ.ศ.2557-พ.ศ.2566)	3-115
3.4.1-3	กราฟแสดงแนวโน้มประชากรทะเบียนราษฎร์ในตาบลคลองขุด ปี พ.ศ.2556-2566	3-118
3.4.1-4	กราฟแสดงแนวโน้มประชากรแฝงในตำบลคลองขุด ปี พ.ศ. 2557-2566	3-121
3.4.1-5	กราฟแสดงการคาดการณ์แนวโน้มประชากรในตำบลคลองขุด ปี พ.ศ. 2567-2582	3-123
3.4.1-6	ขอบเขตพื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมทุกกลุ่มเป้าหมายในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-127
3.4.1-7	ขอบเขตพื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่มีต่อโครงการพื้นที่ติดโครงการถึงระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-128
3.4.1-8	พื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่มีต่อโครงการในกลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-131
3.4.1-9	พื้นที่การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่มีต่อโครงการในกลุ่มราชการที่เกี่ยวข้อง (อยู่นอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)	3-132
3.4.2-1	การประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มสำรวจความคิดเห็นประชาชน	3-216
3.4.2-2	ขอบเขตพื้นที่การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในกลุ่มที่ได้รับผลกระทบในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-219
3.4.2-3	ขอบเขตพื้นที่การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการของพื้นที่ติดโครงการ	3-220
3.4.2-4	ขอบเขตพื้นที่การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการในกลุ่มที่อยู่ถัดจากพื้นที่ติดโครงการถึงระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-221

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.4.1-5	ขอบเขตพื้นที่การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการในกลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-223
3.4.1-6	ขอบเขตพื้นที่การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการในกลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-224
3.4.2-7	ขอบเขตพื้นที่การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และผู้น าชุมชน ที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-226
3.4.2-8	พื้นที่ศึกษาการส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการในกลุ่มราชการที่เกี่ยวข้อง (อยู่นอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)	3-227
3.4.2-9	การสำรวจความคิดเห็นในกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16-18 สิงหาคม 2567	3-230
3.4.2-10	ภาพแสดงการจัดวางเอกสารเผยแพร่ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้ในที่สาธารณะ	3-266
3.4.2-11	การสำรวจความคิดเห็นในกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 16-18 ตุลาคม 2567	3-269
3.4.3-1	แผนที่แสดงสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และตำแหน่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรีที่มีการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชน	3-294
3.4.3-2	กราฟแสดงสถิติผู้ป่วยนอกแยกตามกลุ่มสาเหตุของโรคเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรก ปีพ.ศ. 2563 - 2567 ในเขตตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	3-296
3.4.3-3	กราฟแสดงสถิติผู้ป่วยนอกโรคเฝ้าระวัง สูงสุด 5 อันดับแรก ปี พ.ศ. 2563 - 2567 ของตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	3-300
3.4.4-1	แผนที่แสดงระยะห่างพื้นที่โครงการกับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด	3-302
3.4.5-1	แผนที่แสดงแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ	3-305
3.4.5-2	แผนที่ย่านชุมชนเก่าจังหวัดจันทบุรี	3-308
3.4.5-3	แผนที่ตั้งและขอบเขตชุมชนตลาดท่าใหม่	3-309
3.4.5-4	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถาปัตยกรรมย่านชุมชนตลาดท่าใหม่ และภาพถ่ายสถาปัตยกรรมย่านชุมชนตลาดท่าใหม่ ในเขตอำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	3-311
3.4.5-5	สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญทางประวัติศาสตร์ของจังหวัดจันทบุรี	3-316
3.4.5-6	แหล่งศิลปกรรม โบราณคดี โบราณสถาน และแหล่งท่องเที่ยวเพื่อนันทนาการในระยะ 10 กิโลเมตร จากโครงการ	3-317

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.1.3-1	กราฟแสดงผลการประเมินความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) ในระยะรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคาร เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-29
4.1.3-2	กราฟแสดงผลการประเมินความเข้มข้นฝุ่น ละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ในระยะรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคาร เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-29
4.1.3-3	กราฟแสดงผลการประเมินความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในระยะรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคาร เปรียบเทียบกบั คา่ มาตรฐาน	4-30
4.1.3-4	กราฟแสดงผลการประเมินความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในระยะรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคาร เปรียบเทียบกบั ค่า มาตรฐาน	4-30
4.1.3-5	กราฟแสดงผลการประเมินความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซค์ (NO_2) ในระยะรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคาร เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-31
4.1.3-6	กราฟแสดงผลการประเมินความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซต์ (SO_2) ในระยะรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคาร เปรียบเทียบกบั คา่ มาตรฐาน	4-31
4.1.3-7	กราฟแสดงผลการประเมินความเข้มข้นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ในระยะรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคาร	4-32
4.1.3-8	กราฟแสดงผลการประเมินความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) ในระยะก่อสร้าง เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-45
4.1.3-9	กราฟแสดงผลการประเมินความเข้มข้นฝุ่น ละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ในระยะก่อสร้าง เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-45
4.1.3-10	กราฟแสดงผลการประเมิน ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในระยะก่อสร้าง เปรียบเทียบกบั คา่ มาตรฐาน	4-46
4.1.3-11	กราฟแสดงผลการประเมิน ความเข้มข้น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในระยะก่อสร้าง เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-46
4.1.3-12	กราฟแสดงผลการประเมินความเข้มข้น ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซค์ (NO_2) ในระยะก่อสร้าง เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-47
4.1.3-13	กราฟแสดงผลการประเมิน ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซต์ (SO_2) ในระยะก่อสร้าง เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-47
4.1.3-14	กราฟแสดงผลการประเมินความเข้มข้น สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ในระยะก่อสร้าง	4-48
4.1.3-14	พื้นที่ประเมินความเสี่ยงของฝุ่นละอองที่เกิดจากรื้อถอนและก่อสร้างโครงการ	4-55
4.1.4-1	การเดินทางของเสียงข้ามกำแพงกันเสียงที่ทำให้ N (Fresnel Number) มีค่ามากกว่าศูนย์ หรือน้อยกว่าศูนย์ (กรณีสีเขียวค่า $N > 0$ ส่วนกรณีสีส้มค่า $N < 0$)	4-91

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.1.4-2	ภาพประกอบแสดงการคำนวณหาค่า A และค่า B และ d ตามสมการที่ (6)	4-91
4.1.4-3	ผังแสดงระยะห่างจากตำแหน่งที่มีการรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคารโครงการ (บริเวณอาคาร G อาคารอเนกประสงค์ ร้านอาหาร อาคารเก็บของ 2 และอาคารซักรีด) ถึงตำแหน่งของผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้เคียงมากที่สุดทั้งภายในและภายนอกโครงการ	4-98
4.1.4-4	ผังแสดงตำแหน่งการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันไฟลามสำหรับขั้นตอนการรื้อถอนหลังคา/ดัดแปลงอาคารโครงการ (บริเวณอาคาร G อาคารอเนกประสงค์ ร้านอาหาร อาคารเก็บของ 2 และอาคารซักรีด)	4-99
4.1.4-5	ผังแสดงระยะห่างจากตำแหน่งที่มีการก่อสร้าง (อาคารพักมูลฝอยรวม ระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อหน่วงน้ำ) ถึงตำแหน่งของผู้ที่ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้เคียงมากที่สุดทั้งภายในและภายนอกโครงการ	4-117
4.1.4-6	ผังแสดงตำแหน่งการติดตั้งแนวรั้วป้องกันผลกระทบด้านเสียงในขั้นตอนการก่อสร้าง (อาคารพักมูลฝอยรวม ระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อหน่วงน้ำ) และตำแหน่งติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันไฟลาม เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากกิจกรรมก่อสร้างด้านที่ไม่มีกำแพงกันเสียง	4-118
4.1.4-7	แบบขยายการติดตั้งแผ่นเหล็ก (Steel Sheet) สูง 3 เมตร บริเวณกิจกรรมในขั้นตอนการก่อสร้าง	4-119
4.1.5-1	ผังแสดงระยะห่างจากตำแหน่งที่มีการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการถึงผู้ที่อยู่ในอาคารข้างเคียงทั้งภายในและภายนอกอาคาร จุดจอดรถบรรทุก และเส้นทางสัญจรของรถบรรทุก	4-145
4.1.5-2	ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกพื้นที่โครงการในระยะรื้อถอน/ระยะก่อสร้าง	4-160
4.3.7-1	โครงข่ายถนนและทิศทางการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องบริเวณที่ตั้งโครงการและใกล้เคียง	4-211
4.4.2-1	ผังและภาพถ่ายแสดงสิ่งปลูกสร้างที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ และกำลังก่อสร้าง 5 ปีย้อนหลัง (ในช่วงปี พ.ศ. 2563-ปัจจุบัน) และพื้นที่อ่อนไหวทางสุขภาพ	4-234
4.4.3-1	แสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ลดเสียงแบบที่ครอบหู (Ear muff)	4-276
4.4.5-1	แผนผังแสดงตำแหน่งจุดควบคุมการมอง และระยะทัศนียการ (มุมมองบริเวณอาคาร D ด้านทิศเหนือของโครงการ)	4-301
4.4.5-2	มุมมองและภาพถ่ายก่อนมีและหลังโครงการ (มุมมองบริเวณอาคาร D)	4-302
4.4.5-2 (ต่อ)	มุมมองและภาพถ่ายก่อนมีและหลังโครงการ (มุมมองบริเวณอาคาร D)	4-303

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.4.5-3	แผนผังแสดงตำแหน่งจุดควบคุมการมอง และระยะทัศนียการ (มุมมองบริเวณอาคาร A2 และ A3 ด้านทิศใต้ของโครงการ)	4-304
4.4.5-4	มุมมองและภาพถ่ายก่อนมีและหลังมีโครงการ (มุมมองบริเวณอาคาร A2 และ A3 ด้านทิศใต้)	4-305
4.4.5-5	แผนผังแสดงตำแหน่งจุดควบคุมการมอง และระยะทัศนียการ (มุมมองบริเวณอาคารพักมูลฝอยรวม และอาคารป้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ)	4-306
4.4.5-6	มุมมองและภาพถ่ายก่อนมีและหลังมีโครงการ (มุมมองบริเวณอาคารป้อมเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยและอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ)	4-307
4.4.5-6 (ต่อ)	มุมมองและภาพถ่ายก่อนมีและหลังมีโครงการ (มุมมองบริเวณอาคารป้อมเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยและอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ)	4-308
4.4.5-7	แผนผังแสดงตำแหน่งจุดควบคุมการมอง และระยะทัศนียการ (มุมมองบริเวณอาคาร G ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)	4-309
4.4.5-8	มุมมองและภาพถ่ายก่อนมีและหลังมีโครงการ (มุมมองบริเวณอาคาร G ของโครงการ)	4-310
4.4.5-8 (ต่อ)	มุมมองและภาพถ่ายก่อนมีและหลังมีโครงการ (มุมมองบริเวณอาคาร G ของโครงการ)	4-311
4.4.5-9	แผนผังแสดงตำแหน่งจุดควบคุมการมอง และระยะทัศนียการ (มุมมองบริเวณกลุ่มอาคาร B และอาคาร E ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)	4-313
4.4.5-10	มุมมองและภาพถ่ายก่อนมีและหลังมีโครงการ (มุมมองอาคารบริเวณกลุ่มอาคาร B และอาคาร E ของโครงการ)	4-314
4.4.5-10 (ต่อ)	มุมมองและภาพถ่ายก่อนมีและหลังมีโครงการ (มุมมองอาคารบริเวณกลุ่มอาคาร B และอาคาร E ของโครงการ)	4-315
4.4.5-11	แผนผังแสดงตำแหน่งจุดควบคุมการมอง และภาพถ่ายก่อนมีและหลังมีโครงการ (มุมมองจากบริเวณพื้นที่อ่อนไหว : วัดเจ้าหลาว)	4-317
4.4.6-1	ตำแหน่งพื้นที่โครงการและอาคารที่ปรากฏสภาพการก่อสร้างเมื่อช่วงปี พ.ศ. 2533	4-320
4.4.6-2	ตำแหน่งพื้นที่โครงการและอาคารที่ปรากฏสภาพการก่อสร้างในช่วงเวลาต่าง ๆ	4-327
4.4.6-3	ภาพจำลองการบดบังแสงอาทิตย์จากโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง	4-328
4.4.7-1	พื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมจากอาคารในโครงการ	4-342

บทที่ 3

สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

บทที่ 3
สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

การศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าอาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการได้แบ่งการศึกษาออกเป็น 4 หัวข้อใหญ่ คือ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ซึ่งมีรายละเอียดในการศึกษาครอบคลุมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

3.1.1 ลักษณะภูมิสัณฐานและภูมิประเทศ

จังหวัดจันทบุรีเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ทางภาคตะวันออกของประเทศไทย โดยตั้งอยู่ชายฝั่งทะเลด้านทิศตะวันออกของอ่าวไทย มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 6,338 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 3,961,250 ไร่ คิดเป็นร้อยละ16.6 ของพื้นที่ภาคตะวันออก และเท่ากับร้อยละ 1.8 ของพื้นที่ทั้งประเทศ สำหรับที่ตั้งจังหวัดตามพิกัดภูมิศาสตร์ตั้งอยู่ที่ตำแหน่งละติจูด 12 องศา 35 ลิปดาเหนือ ลองจิจูด 102 องศา 7 ลิปดาตะวันออก อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ 245 กิโลเมตร โดยจังหวัดจันทบุรี มีอาณาเขตติดต่อจังหวัดต่าง ๆ ดังนี้ (แสดงดัง**รูปที่ 3.1.1-1**)

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา และอำเภอวังสมบูรณ์ อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ทะเลอ่าวไทย (มีแนวชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 87 กิโลเมตร)
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อำเภอบ่อไร่ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด และจังหวัดพระตะบอง ราชอาณาจักรกัมพูชา (แนวเขตยาวประมาณ 86 กิโลเมตร)
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อำเภอเขาชะเมา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง และอำเภอบ่อทองจังหวัดชลบุรี

สภาพภูมิประเทศของจังหวัดจันทบุรีแบ่งเป็น 3 ลักษณะดังนี้

(1) ป่าไม้ ภูเขา และเนินสูง อยู่ทางด้านเหนือและตะวันออกของจังหวัด ได้แก่ อำเภอแก่งหางแมว อำเภอท่าใหม่ อำเภอมะขาม อำเภอสอยดาว อำเภอโป่งน้ำร้อน และตอนบนของอำเภอขลุง มีจุดสูงสุดของจังหวัดอยู่ที่ยอดเขาสอยดาวใต้ ซึ่งเป็นยอดเขาที่สูงที่สุดในภาคตะวันออก โดยมี

ความสูง 1,675 เมตร และมีป่าสงวน เขตอุทยานแห่งชาติ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า คิดเป็นร้อยละ 29.42

(2) ที่ราบสลับภูเขา อยู่ตอนกลางของจังหวัด ได้แก่ อำเภอเมืองจันทบุรี อำเภอเขาคิชฌกูฏ ตอนบนของอำเภอท่าใหม่ อำเภอขลุง และตอนบนของอำเภอแหลมสิงห์ คิดเป็นร้อยละ 75.04

(3) ที่ราบฝั่งทะเล ได้แก่ อำเภอยายอาม ตอนล่างของอำเภอท่าใหม่ อำเภอแหลมสิงห์ และอำเภอขลุง มีลักษณะเป็นที่ราบชายฝั่งทะเลสลับด้วยเนินเขา และบริเวณป่าชายเลนคิดเป็นร้อยละ 5.54

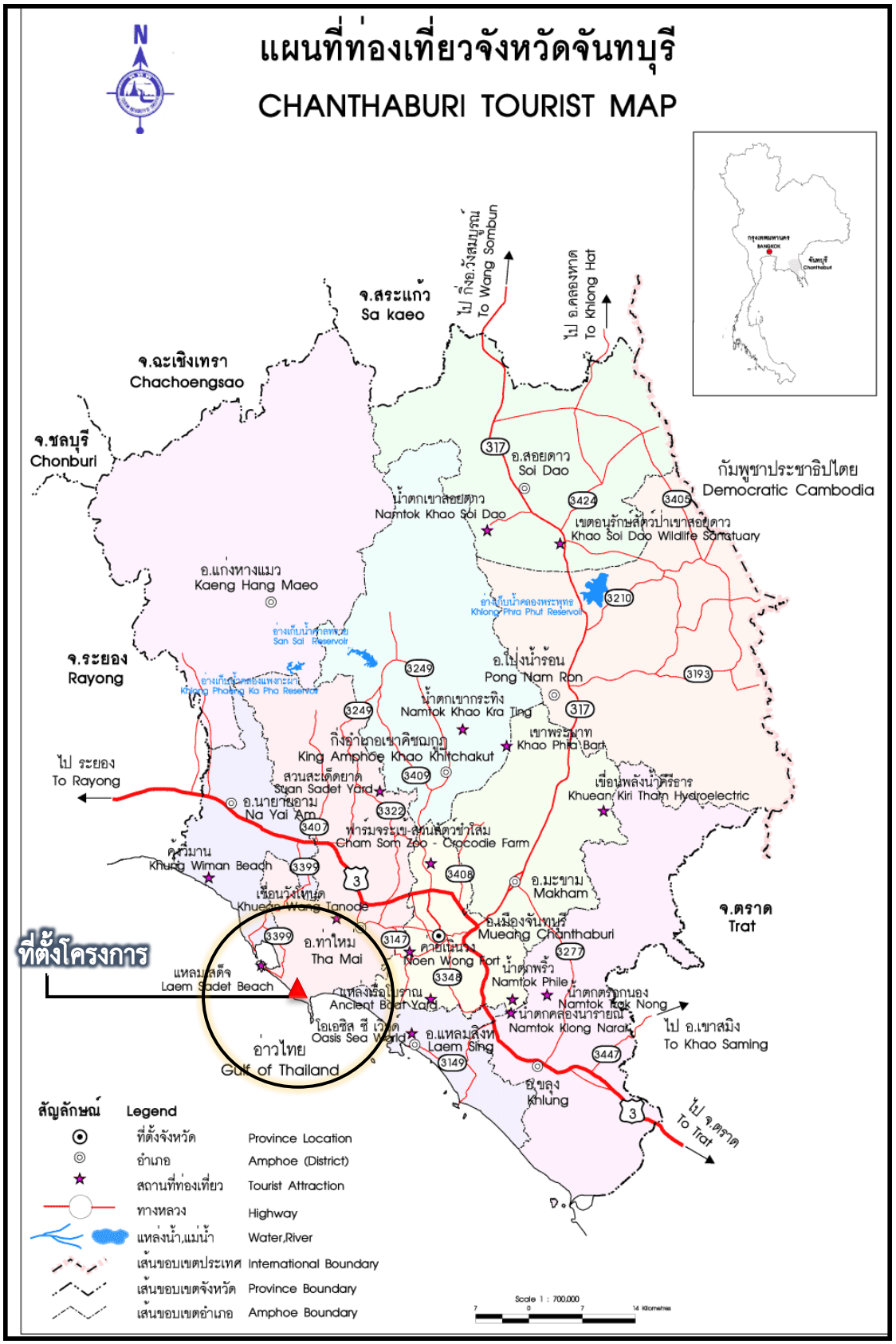
พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี โดยอำเภอท่าใหม่มีพื้นที่ทั้งหมด 612.8 ตารางกิโลเมตร มีลักษณะภูมิประเทศแบ่งเป็น 3 ลักษณะ ได้แก่ ลักษณะตอนบน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาและป่าไม้ พื้นที่สูง ๆ ต่ำ ๆ มีที่ราบเป็นบางพื้นที่ ได้แก่ พื้นที่เขตตำบลเขาแก้ว ตำบลทุ่งเบญจา และตำบลเขาบายศรี ลักษณะตอนกลาง พื้นที่ราบสลับกับเนินเขา ได้แก่ พื้นที่ตำบลสองพี่น้อง ตำบลเขาวัว ตำบลบ่อพุ ตำบลพลอยแหวน และตำบลรำพัน และลักษณะตอนใต้ พื้นที่บริเวณนี้ใช้ ทำนา ทำสวนผลไม้ นากุ้ง บ่อปลา ได้แก่ พื้นที่ในเขตตำบลโขมง ตำบลตะกาดเง้า ตำบลสีพยา ซึ่งอำเภอท่าใหม่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัดและมีเขตติดต่อ ดังนี้ (แสดงดัง**รูปที่ 3.1.1-2**)

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อำเภอแก่งหางแมว และอำเภอเขาคิชฌกูฏ
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อำเภอแหลมสิงห์ และอ่าวไทย
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อำเภอเขาคิชฌกูฏ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อำเภอยายอาม

สำหรับโครงการตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี อยู่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด ซึ่งมีพื้นที่ในเขตการปกครอง 31.1 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 19,437.5 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของตำบลคลองขุด โดยมีอาณาเขตติดต่อพื้นที่ดังนี้ (แสดงดัง**รูปที่ 3.1.1-2**)

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลรำพัน อำเภอท่าใหม่ และตำบลสนามชัย อำเภอนายายอาม
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลตะกาดเง้า อำเภอท่าใหม่ และตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลโขมง อำเภอท่าใหม่ และตำบลวังโตนด อำเภอนายายอาม
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย

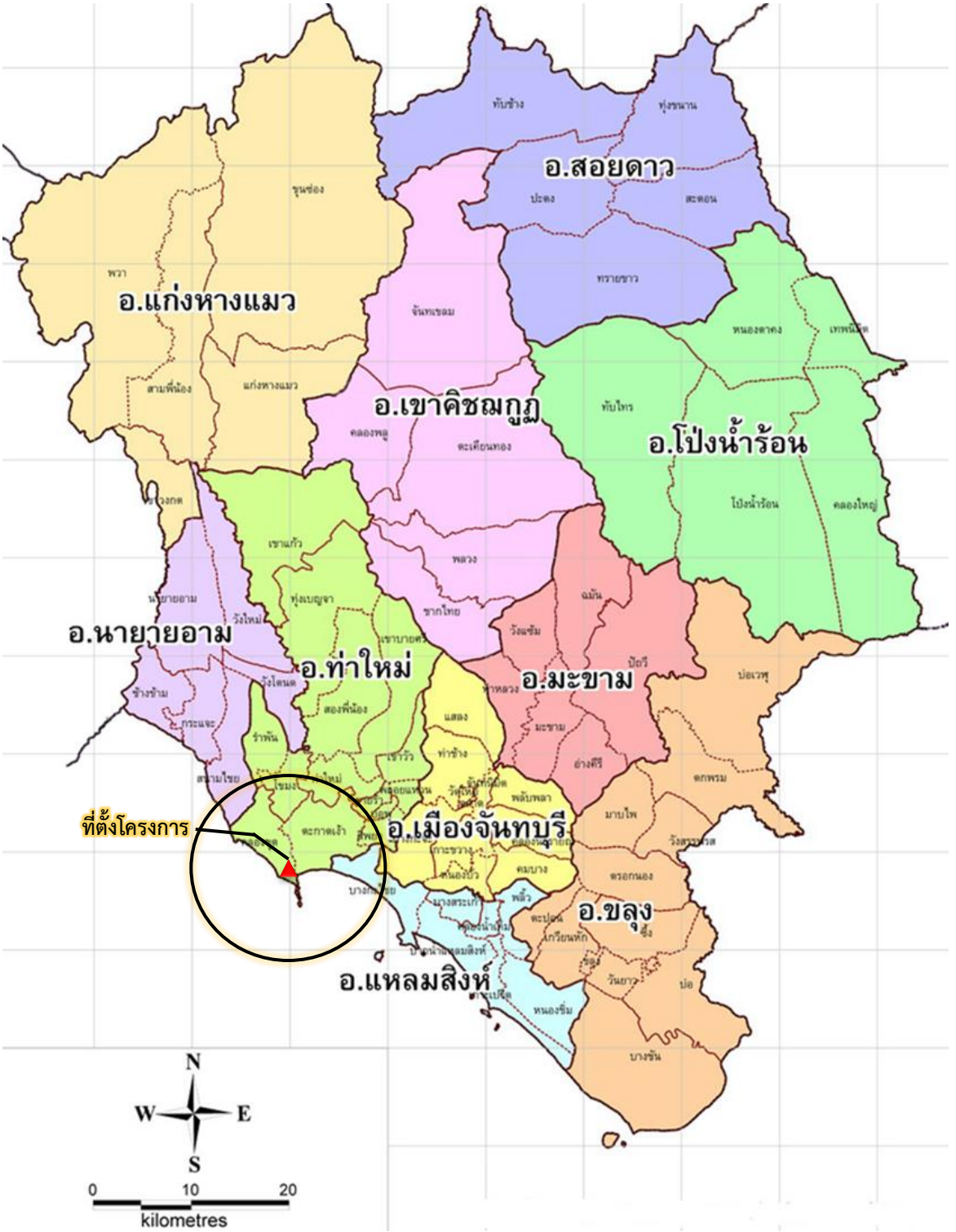
สำหรับบริเวณที่ตั้งของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบชายฝั่งทะเล ที่ตั้งตามพิกัดภูมิศาสตร์ตั้งอยู่บริเวณตำแหน่งละติจูด 12 องศา 53 ลิปดาเหนือ ลองจิจูด 101 องศา 94 ลิปดาตะวันออก (แสดงดัง**รูปที่ 3.1.1-4**)



รูปที่ 3.1.1-1	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อจังหวัดจันทบุรี

ที่มา : แผนที่จังหวัดจันทบุรี, 2566

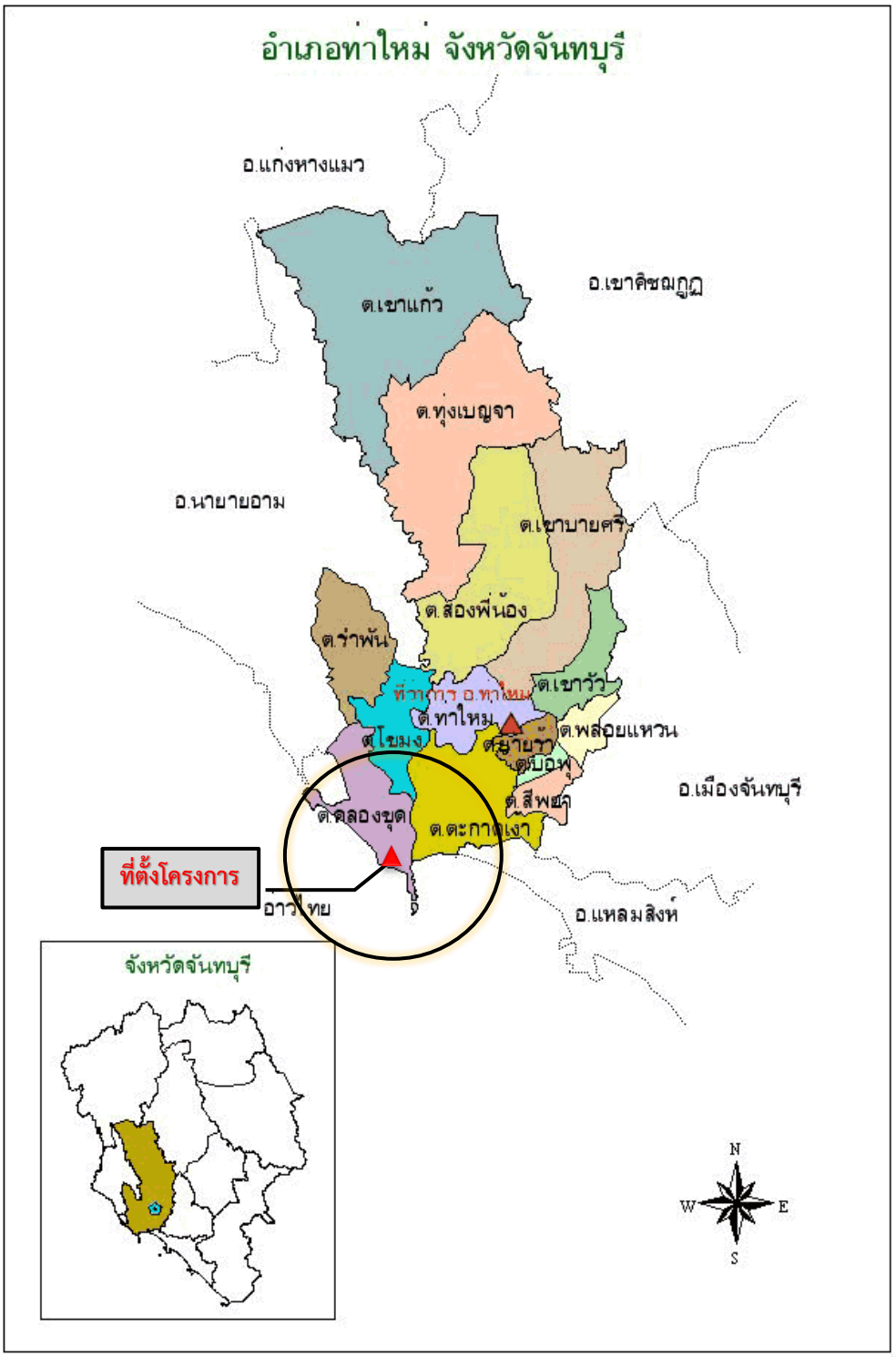
แผนที่จังหวัดจันทบุรี



รูปที่ 3.1.1-2	แผนที่จังหวัดจันทบุรีแสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอท่าใหม่

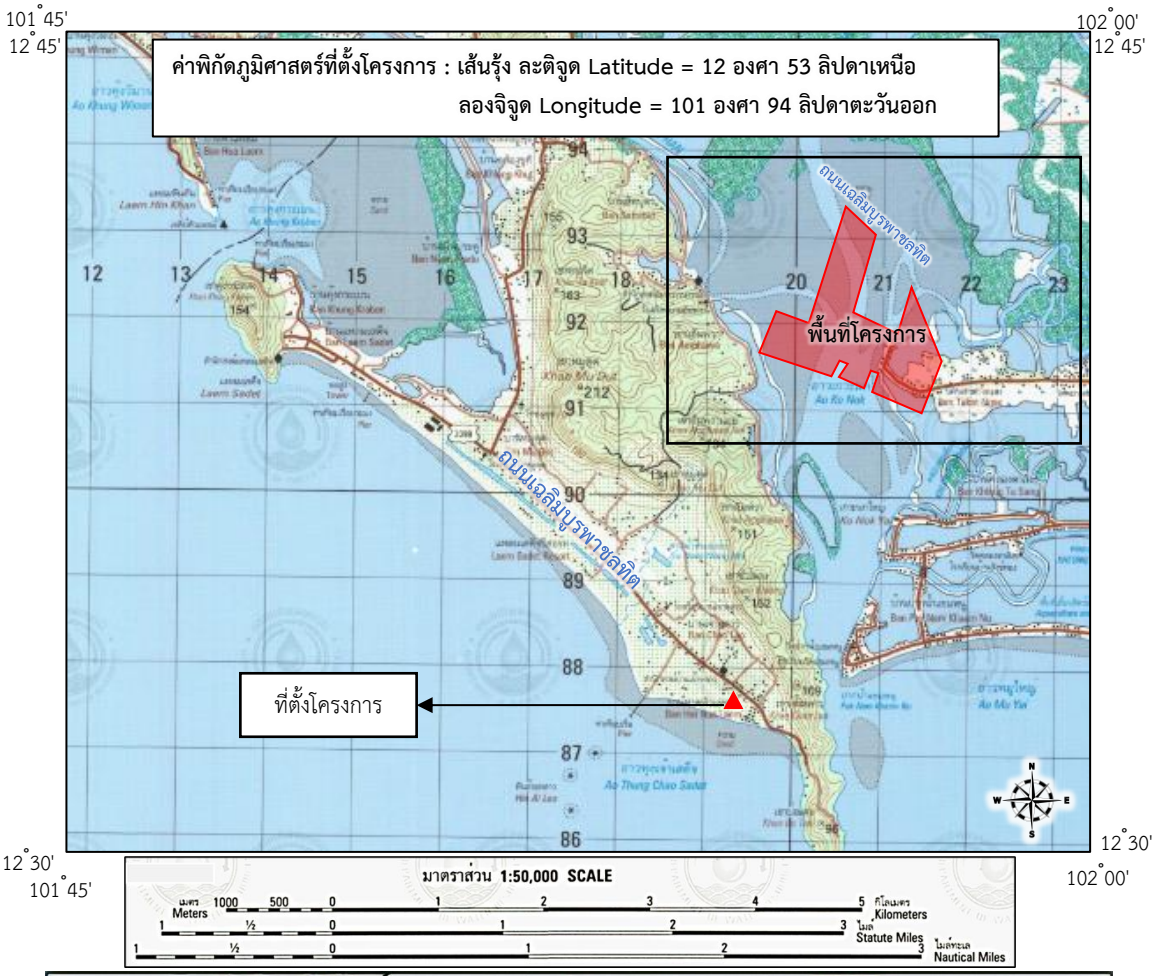
ที่มา : แผนที่จังหวัดจันทบุรี, 2566

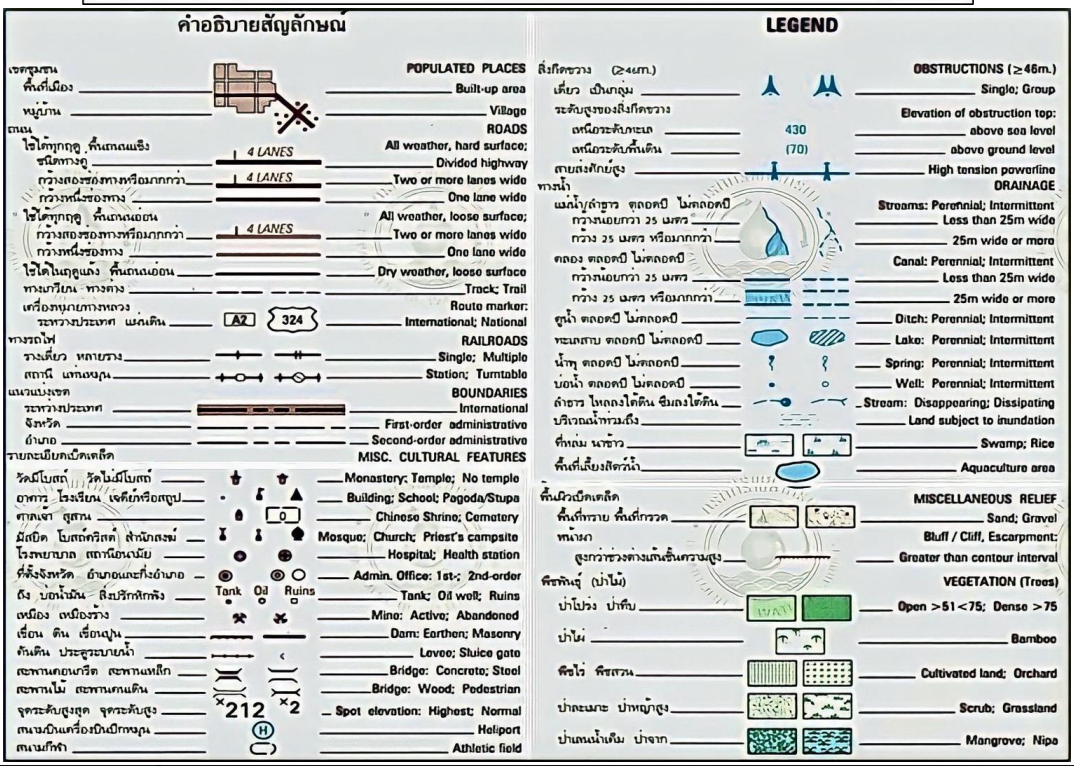
แผนผังการแบ่งเขตปกครอง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี



รูปที่ 3.1.1-3	แผนที่แสดงอาณาเขตตำบลคลองขุดภายใต้การปกครองการปกครองของอำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

ที่มา : แผนที่เขตการปกครองอำเภอท่าใหม่, 2566





รูปที่ 3.1.1-4	ที่ตั้งโครงการในแผนที่ภูมิประเทศกรมแผนที่ทหาร

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร, ระวาง 5334 II

3.1.2 ทรัพยากรดิน

จากการศึกษาข้อมูลทรัพยากรดินในพื้นที่อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี พบว่ากลุ่มชุดดินบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง ประกอบด้วยชุดดิน จำนวน 27 ชุด (กรมพัฒนาที่ดิน, 2554) โดยมีรายละเอียดดังนี้ (แสดงดัง**รูปที่ 3.1.2-1**)

1) ชุดดินท่าใหม่ (Tha Mai series : Ti) เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ดินเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียว สีน้ำตาลปนแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH6.0-7.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว มีสีน้ำตาลปนแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5)

2) ชุดดินน้ำกระจาย (Nam Krachai series : Ni) เป็นดินร่วนหยาบลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นทรายร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือเหลืองปนน้ำตาล และมีศิลาแลงอ่อน (plinthite) ในปริมาณที่มากกว่าร้อยละ 50 โดยปริมาตร หรือพบต่อเนื่องกันภายในความลึก 150 เซนติเมตร จากผิวดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)

3) ชุดดินหัวหิน (Series : Hh) เป็นดินทรายลึกมาก เนื้อดินทรายตลอด ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาล พบเปลือกหอยตลอดทุกชั้นดิน ปฏิกิริยาดินกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ตลอดหน้าตัดดิน

4) ชุดดินปากจั่น (Pak Chan series : Pac) เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนถึงดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลปนเทา ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว มีสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาและมีสีปนสีแดงคล้ายจุดประอยู่ทั่วไป (เป็นดินที่มีหลายสีปะปนกัน) ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน

5) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (Slope Complex : SC) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนมีความลาดชันมากกว่าร้อยละ 35 พื้นที่นี้ยังไม่มีการศึกษาสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร

6) ชุดดินชลบุรี (Chon Buri series : Cb) เป็นดินร่วนละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวร่วนปนทราย มีสีเทา สีเทาปนน้ำตาลหรือสีเทาปนชมพู และดินชั้นล่างถัดไป อาจมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทราย (เม็ดทรายขนาดปานกลางถึงหยาบ) ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงด่างจัด (pH 7.0-8.5) มีจุดประสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนแดงหรือสีแดงปนเหลืองตลอดชั้นดิน ในช่วงดินลึก ลึกประมาณ 1-50 เซนติเมตร จากผิวดินอาจพบดินเนื้อหยาบ สีน้ำเงินปนเทาและเป็นลักษณะของตะกอนน้ำทะเล

7) ชุดดินสมุทรปราการ (Samut Prakan Series : Sm) เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็นดินเหนียว สีเทาเข้มหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงด่างปานกลาง (pH 6.0-8.0) ดินบนตอนล่าง เป็นดินเหนียวสีเทาหรือสีเทาปนเขียวมะกอก มักพบดินเลนสีเทาปนเขียวในช่วงความลึกประมาณ 50-125 เซนติเมตร พบจุดประสีน้ำตาลเข้ม น้ำตาลปนเขียวมะกอก และเทาปนเหลืองอยู่ทั่วไปในดินบนและดินล่างตอนบน ส่วนที่ระดับลึกลงไปอาจพบจุดประสีเขียวปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงด่างปานกลาง (pH 6.0-8.0) ดินล่างตอนล่างเป็นดินเลนสีเทาปนเขียว อาจพบชั้นทรายและเปลือกหอยในดินล่างปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงด่างปานกลาง (pH 6.0-8.0)

8) ชุดดินชุมพร (Chumphon series : Cp) เป็นดินตื้นถึงชั้นลูกรัง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ถึงดินเหนียวปนลูกรังมาก มีสีน้ำตาล สีแดงปนเหลือง (ชั้นลูกรังพบภายใน 50 เซนติเมตร) อาจพบจุดประเล็กน้อยในดินชั้นล่าง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 4.5-6.5)

9) ชุดดินพังงา (Phang-nga series : Pga) เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายถึงเป็นดินเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 5.0-6.5)

10) ชุดดินชะอำ (Cha-am series : Ca) เป็นดินลึก ดินนี้เมื่อแห้งหรือถูกเติมออกซิเจนจะแปรสภาพเป็นดินกรดจัด ดินบนเป็นดินเหนียว สีน้ำตาล หรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลแก่ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5) ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียวปนวัตถุอินทรีย์ที่ยังไม่สลายตัวสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาถึงสีเทาปนเขียวมะกอกและสีเขียว มีจุดประสีเหลืองฟางข้าวภายในความลึก 50 เซนติเมตร ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5) ดินตอนล่างเป็นดินเหนียวมีสีเทาปนเขียวและสีเทาปนเขียวมะกอก ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด (pH 5.0) อาจพบคราบเกลือที่ผิวดิน ผลึกแร่ยิปซั่มในดินบนและซัลเฟอร์ปริมาณสูงในดินล่าง

11) ชุดดินห้วยโป่ง (Huai Pong series : Hp) เป็นดินเหนียวละเอียดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5)

12) ชุดดินดอนเมือง (Don Mueang Series: Dm) เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีดำหรือสีเทาเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ดินบนตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีแดงปนเหลืองตลอดปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงกรดจัด (pH 4.0-5.0) ดินล่างตอนล่างเป็นดินเหนียว สีเทาปนชมพู มีจุดประสีแดง และสีเหลืองฟางข้าวในดินล่าง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงด่างปานกลาง (pH 6.0-8.0) จะพบชั้นดินเลนสีเทาปนเขียวมะกอกภายในความลึก 150 เซนติเมตร

13) ชุดดินนาทวี (Na Thawi series: Nat) เป็นดินร่วนหยาบลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีเหลืองปนแดงหรือสีแดงปนเหลือง และในดินชั้นล่างถัดไปอาจพบดินร่วนเหนียวปนทรายสีแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)

14) ชุดดินบางนารา (Bang Nara series : Ba) เป็นดินเหนียวละเอียดลึกมากดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน หรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทาหรือสีเทาปนน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้งสีเทา มีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลตลอดทุกชั้นดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 5.0-5.5)

15) ชุดดินท่าจีน (Tha Chin Series: Tc) เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียว สีน้ำตาล มีจุดประสีเทาหรือสีน้ำตาล ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงด่างปานกลาง (pH 6.0-8.0) ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง และตั้งแต่ระดับความลึก 50 เซนติเมตร ลงไปอาจเป็นดินเลนสีเทาเข้มหรือสีเทาปนเขียว มีจุดประสีเขียวมะกอกหรือสีเขียวปนเทา ชุดดินนี้มีค่าเอ็น (n-value) มากกว่า 0.7 ตลอดหน้าตัดดิน ปฏิกิริยาดินเป็นด่างเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0)

16) ชุดดินระยอง (Rayong series : Ry) เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH 5.5-7.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทราย มีสีน้ำตาลหรือสีเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงกรดเล็กน้อย (pH 6.0-6.5)

17) ชุดดินลี้ (Li series : Li) เป็นดินตื้นหรือตื้นมากถึงชั้นเศษหินหนาแน่น บางบริเวณอาจพบชั้นหินพื้นในระดับตื้น ดินบนเป็นดินร่วน ดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียวปนเศษหิน สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินเหนียวปนเศษหินหนาแน่นมาก สีแดงหรือสีแดงปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5)

18) ชุดดินมะขาม (Makham series : Mak) ดินร่วนหยาบทับอยู่บนดินเหนียวลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน มีสีน้ำตาล ทับถมอยู่บนดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลหรือสีชมพู ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย มีสีเทาหรือสีขาว ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0) มีจุดประสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีแดงปนเหลืองตลอดชั้นดิน

19) ชุดดินราชบุรี (Ratdhaburi series : Rb) เป็นดินลึก ดินชั้นบนมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งตลอด สีน้ำตาลปนเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาเข้มหรือสีน้ำตาลเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง ในดินชั้นล่างอาจพบรอยถูไถและจุดประสีแดงปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นด่างปานกลาง (pH 8.0) ดินล่างตอนล่างอาจพบเกร็ดแร่ไมกาก้อนเหล็ก และแมงกานีสสะสมตลอดหน้าตัดดิน

20) ชุดดินคลองซาก (Khlong Chak series : Kc) เป็นดินเหนียวตื้น ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 6.0-6.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวปนลูกรังมาก สีแดงปนเหลือง (มีเศษหินดินดานหรือหินในกลุ่มปะปนอยู่ในดินภายในความลึก 50 เซนติเมตรจากผิวดิน) ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)

21) ชุดดินระนอง (Ranong series : Rg) เป็นดินตื้น ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือน้ำตาลปนเหลือง ดินล่างเป็นดินร่วนถึงเป็นดินร่วนเหนียวปนก้อนหิน และมีชั้นหินพื้นภายในความลึก 50 เซนติเมตร จากผิวดินปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ในดินบนแล้วลดลงตามความลึก

22) ชุดดินอ่าวลึก (Ao Luek series : Ak) ดินเหนียวจัดลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียว สีแดงหรือสีแดงเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0-6.5) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว สีแดงเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)

23) ชุดดินทุ่งหว้า (Thung Wa series : Tg) เป็นดินลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหยาบถึงหยาบมาก มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH4.5-5.5)

24) ชุดดินบ้านทอน (Ban Thon series : Bh) เป็นดินทรายหนาปานกลางถึงชั้นดินอินทรีย์ เนื้อดินบนเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วนสีเทาหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างตอนบนมีสีขาว ชั้นดินล่างถัดไประหว่างความลึก 50-100 เซนติเมตร จากผิวดินมีสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนแดงที่เป็นชั้นสะสมฮิวมัส และอะลูมินั่มหรือมีเหล็กด้วย อยู่บนชั้นดินที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วนมีสีน้ำตาลอ่อนหรือสีเทาปนน้ำตาล มักมีจุดประสีปนอยู่ในชั้นดิน ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินต่ำมากปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH5.0-6.0)

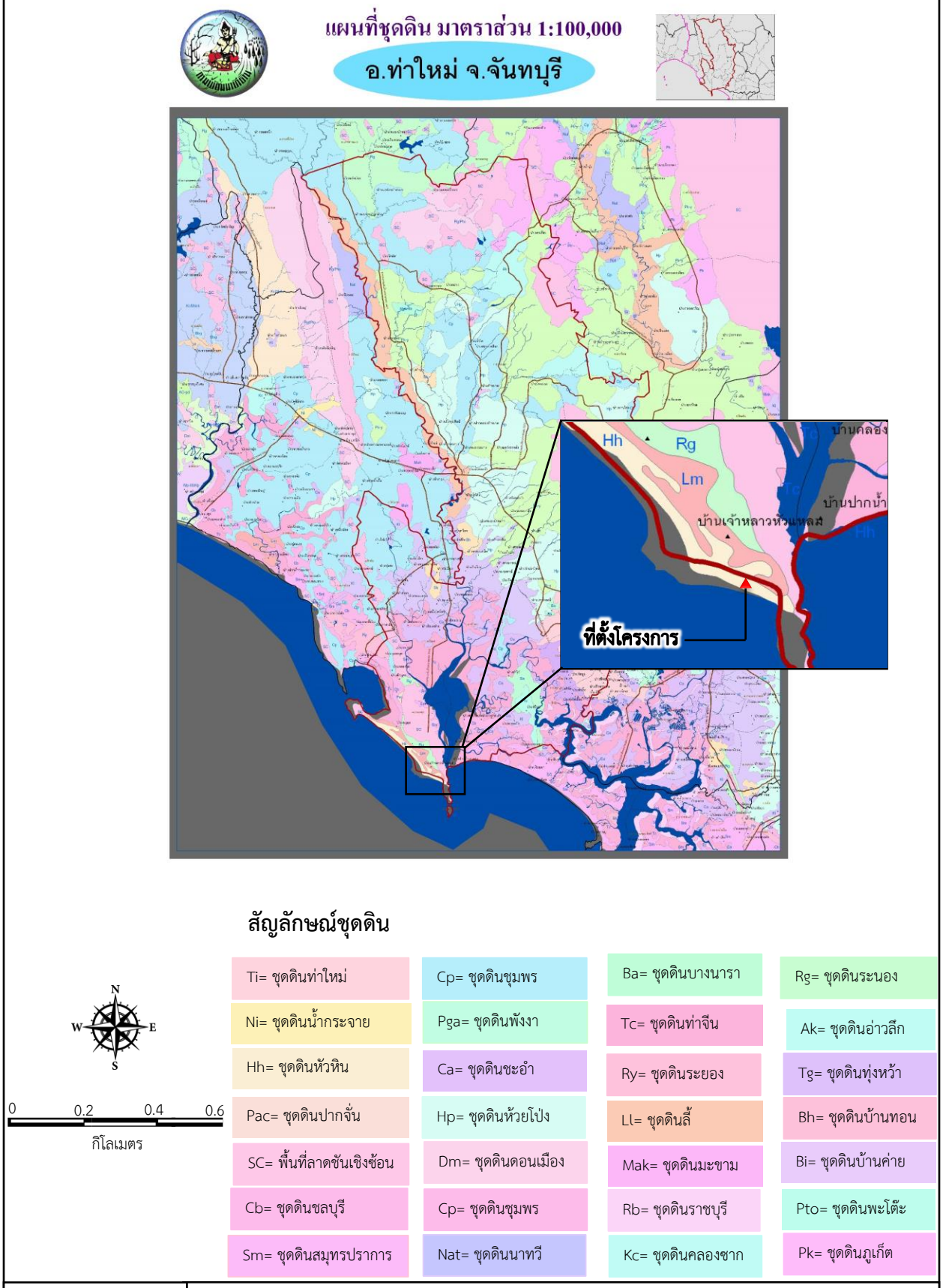
25) ชุดดินบ้านค่าย (Ban Kai series : Bi) เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลาง (pH 6.0-7.0) ส่วนดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาอ่อนหรือสีเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) พบจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองสีน้ำตาลเข้ม ตลอดชั้นดิน อาจพบชั้นดินที่มีการสลับเนื้อดินในดินชั้นล่างและอาจพบเกล็ดไมกากระจายตลอดชั้นดิน

26) ชุดดินพะโต๊ะ (Phato series : Pto) เป็นดินลึกปานกลาง ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลถึงสีแดงปนเหลือง และพบ

ก้อนหินเหลี่ยมของหินทรายระหว่างความลึก 50-100 เซนติเมตร จากผิวดินปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 4.5-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน

27) ชุดดินภูเก็ต (Phuket series : Pk) เป็นดินลึกมาก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีแดงปนเหลืองหรือสีแดงปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 5.0-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน

สำหรับพื้นที่โครงการ ตั้งอยู่บริเวณหมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ซึ่งพื้นที่ตั้งโครงการจัดอยู่ใน**ชุดดินหัวหิน (Series : Hh)** เป็นดินทรายลึกมาก เนื้อดินทรายตลอดดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน มีสีน้ำตาล พบเปลือกหอยตลอดทุกชั้นดิน ปฏิกิริยาดินกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) ตลอดหน้าตัดดิน



รูปที่ 3.1.2-1	แผนที่กลุ่มชุดดินบริเวณอำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

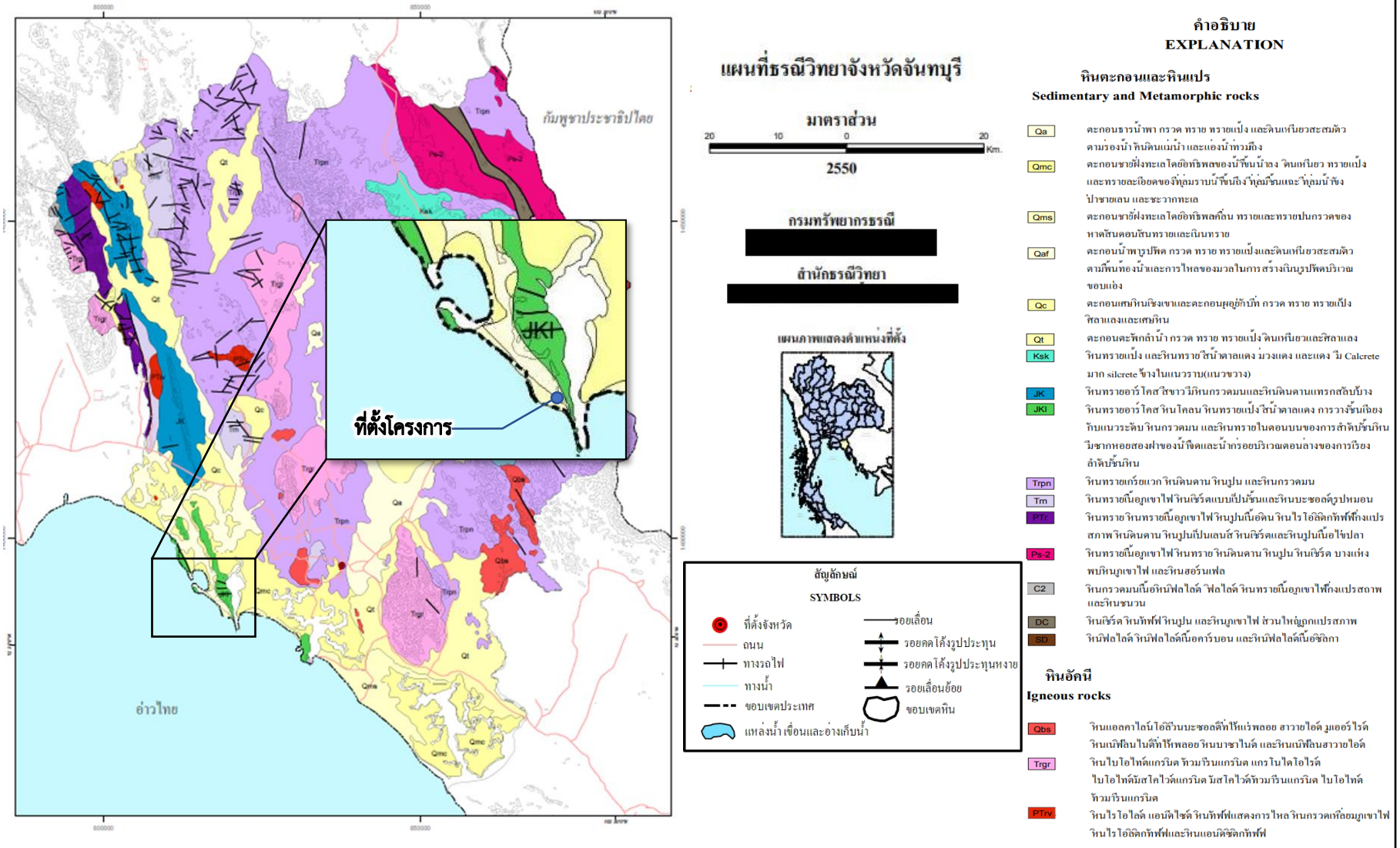
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, 2554

3.1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดพิบัติภัยทางธรรมชาติ

1) ธรณีวิทยา

จากการศึกษาลักษณะธรณีวิทยาทั่วไปของจังหวัดจันทบุรีโดยศึกษาจากข้อมูลการจำแนกเขตเพื่อการจัดการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีจังหวัดจันทบุรี (กรมทรัพยากรธรณี, 2567) พบว่าพื้นที่จังหวัดจันทบุรีประกอบด้วยหินตะกอนยุคตามมาตราธรณีกาลตั้งแต่ยุคคาร์บอนิเฟอร์รัสถึงยุคจูแรสซิก ตะกอนยุคควอเทอร์นารี ตลอดจนหินอัคนี ซึ่งหินเหล่านี้สามารถแยกออกจากกันได้โดยอาศัยลักษณะและส่วนประกอบของเนื้อหิน การวางตัวของชั้นหิน สภาพแวดล้อมการสะสมตะกอนตลอดจนซากดึกดำบรรพ์ต่างๆ (แผนที่ธรณีวิทยาของจังหวัดจันทบุรี แสดงใน**รูปที่ 3.1.3-1**)

สำหรับบริเวณพื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี มีลักษณะทางธรณีวิทยาเป็นตะกอนยุคควอเทอร์นารี หมวดตะกอนที่ราบน้ำท่วมถึง (Alluvail and Flood Plain Deposite, Qa) ลักษณะของตะกอนมีตั้งแต่ขนาดกรวดจนถึงทรายแป้งและดินเหนียว เกิดจากการสะสมตัวของตะกอน 2 รูปแบบ ได้แก่ การสะสมตะกอนละเอียดจากแม่น้ำล้นฝั่งนำตะกอนต่างๆ มาสะสมตัวบนฝั่งทั้งสองของลำน้ำ บางแห่งจะเป็นการสะสมตัวในพื้นที่ราบชื้นแฉะ (Mash area) ให้ตะกอนละเอียดมากจำพวกโคลนและการสะสมตะกอนในทางน้ำสายใหญ่และสาขาให้ตะกอนประกอบด้วยชั้นดินเหนียวสีเทา สีน้ำตาล มีทรายแป้งและทรายละเอียดปน บางบริเวณเป็นชั้นกรวดและชั้นทราย และตะกอนหินยุคไทรแอสซิก หมวดตะกอนหมวดหินเนินผู้ใหญ่เยื่อ ลักษณะของหินส่วนล่างสุดเป็นหินโคลนสีเทาเข้ม มีหินทรายชั้นบางสลับแสดงลักษณะเป็นชั้นอย่างดี ถัดขึ้นมาชั้นหินทราย และจะมีความหนามากขึ้น ในขณะที่หินโคลนมีปริมาณลดลง ส่วนบนสุดจะเป็นการสลับชั้นของหินกรวดมน (Conglomerate) และหินทราย (แสดงดัง**รูปที่ 3.1.3-1**)



รูปที่ 3.1.3-1 แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดจันทบุรี

ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี, 2550

2) การเกิดแผ่นดินไหว

ตำแหน่งที่ตั้งทางภูมิประเทศของไทยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวต่ำ อย่างไรก็ตาม กรมอุตุนิยมวิทยา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมมาตรการในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแผ่นดินไหว ทั้งในระยะสั้น และระยะยาว โดยมีภารกิจในการตรวจวัดแผ่นดินไหวตลอด 24 ชั่วโมง แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศเป็นประจำ ตลอดจนวางแผนจัดตั้งโครงการลดภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อสาธารณชน สำหรับบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการนั้น มีสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวอัตโนมัติของกรมอุตุนิยมวิทยาที่เขื่อนศรีธาร จังหวัดจันทบุรี

สำหรับแผ่นดินไหวในประเทศไทยเกิดขึ้นจากสาเหตุ ดังนี้

(1) แผ่นดินไหวขนาดใหญ่ที่มีแหล่งกำเนิดจากภายนอกประเทศส่งแรงสั่นสะเทือนมายังประเทศไทย โดยมีแหล่งกำเนิดจากตอนใต้ของสาธารณรัฐประชาชนจีน เมียนมาร์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ทะเลอันดามัน ตอนเหนือของเกาะสุมาตรา ส่วนมากบริเวณที่รู้สึกสั่นไหวในประเทศไทย ได้แก่ บริเวณภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันตก และกรุงเทพมหานคร

(2) แผ่นดินไหวที่เกิดจากแนวรอยเลื่อนที่มีพลังและสามารถเคลื่อนตัว ซึ่งอยู่บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันตกของประเทศ เช่น รอยเลื่อนเชียงแสน รอยเลื่อนแม่ทา รอยเลื่อนแพร่ รอยเลื่อนเถิน รอยเลื่อนเมย รอยเลื่อนศรีสวัสดิ์ รอยเลื่อนเจดีย์สามองค์ และรอยเลื่อนคลองมะลุ่ย เป็นต้น

บริเวณที่มีความเสี่ยงต่อภัยแผ่นดินไหวสูงในประเทศไทย ได้แก่

(1) บริเวณที่อยู่ใกล้แหล่งกำเนิดแผ่นดินไหวตามแนวรอยเลื่อนทั้งภายในและภายนอกประเทศส่วนใหญ่อยู่บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันตกของประเทศไทย

(2) บริเวณที่เคยมีประวัติหรือสถิติแผ่นดินไหวในอดีต และมีความเสียหายเกิดขึ้น จากนั้นเว้นช่วงการเกิดแผ่นดินไหวเป็นระยะนานๆ บริเวณนั้นจะมีโอกาสเกิดแผ่นดินไหวที่มีขนาดใกล้เคียงกับสถิติเดิมได้อีก

(3) บริเวณที่เป็นดินอ่อน ซึ่งสามารถขยายการสั่นสะเทือนได้ดี เช่น บริเวณที่มีดินเหนียวอยู่ใต้พื้นดินเป็นชั้นหนา เช่น บริเวณที่ลุ่ม หรืออยู่ใกล้ปากแม่น้ำ เป็นต้น

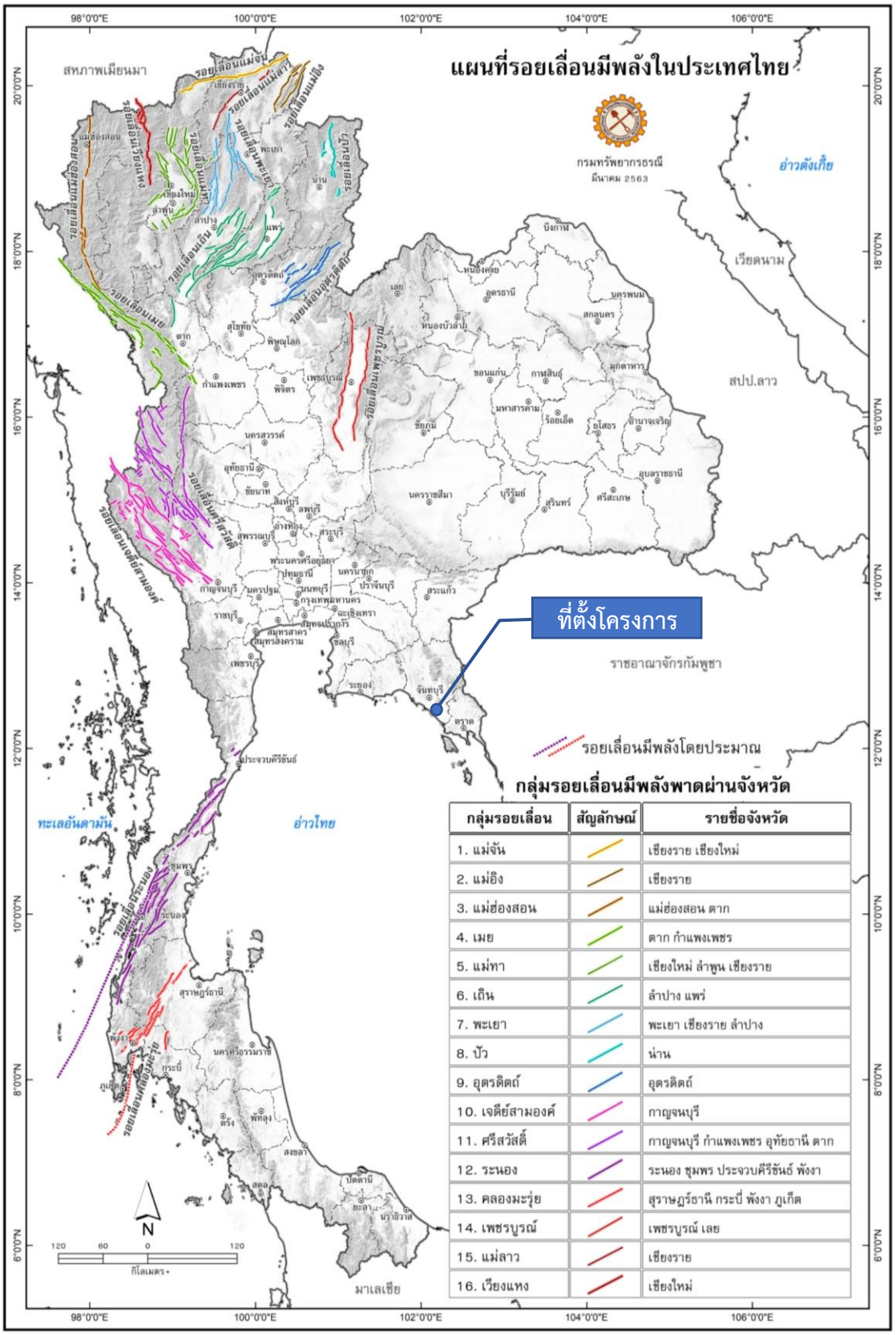
สำหรับการเกิดแผ่นดินไหวนั้น กรมทรัพยากรธรณีได้ศึกษาและรวบรวมข้อมูลการสำรวจรอยเลื่อนมีพลัง พบว่า ประเทศไทยมีแนวรอยเลื่อนใหญ่ๆ อยู่หลายแนวด้วยกัน ซึ่งสามารถจัดกลุ่มรอยเลื่อนที่สำคัญได้ 3 แนว ตามทิศทางการวางตัวและการเคลื่อนที่ คือ กลุ่มรอยเลื่อนที่วางตัวในแนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ กลุ่มรอยเลื่อนที่วางตัวในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ และกลุ่มรอยเลื่อนที่วางตัวในทิศเหนือ-ใต้ จำนวน 16 รอยเลื่อน ครอบคลุมพื้นที่ในประเทศไทยจำนวน 22 จังหวัด (กรมทรัพยากรธรณี, 2563) ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.1.3-1** และ**รูปที่ 3.1.3-2**

ทั้งนี้ จังหวัดจันทบุรี ไม่จัดอยู่ในกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย

ตารางที่ 3.1.3-1 รายชื่อจังหวัดในประเทศไทยที่มีรอยเลื่อนมีพลังพาดผ่าน

รอยเลื่อน	รายชื่อจังหวัด	จำนวนจังหวัด
1. แม่จัน	เชียงราย และเชียงใหม่	2
2. แม่อิง	เชียงราย	1
3. แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน และตาก	2
4. เมย	ตาก และกำแพงเพชร	2
5. แม่ทา	เชียงใหม่ ลำพูน และเชียงราย	3
6. เถิน	ลำปาง และแพร่	2
7. พะเยา	พะเยา เชียงราย และลำปาง	3
8. ปัว	น่าน	1
9. อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1
10. เจดีย์สามองค์	กาญจนบุรี	1
11. ศรีสวัสดิ์	กาญจนบุรี กำแพงเพชร อุทัยธานี และตาก	4
12. ระนอง	ระนอง ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ และพังงา	4
13. คลองมะรุ่ย	สุราษฎร์ธานี กระบี่ พังงา และภูเก็ต	4
14. เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์ เลย	2
15. แม่ลาว	เชียงราย	1
16. เวียงแหง	เชียงใหม่	1

ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี, 2563



กลุ่มรอยเลื่อน	สัญลักษณ์	รายชื่อจังหวัด
1. แม่จัน		เชียงราย เชียงใหม่
2. แม่อิง		เชียงราย
3. แม่ฮ่องสอน		แม่ฮ่องสอน ตาก
4. เมย		ตาก กำแพงเพชร
5. แม่ทา		เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย
6. เถิน		ลำปาง แพร่
7. พะเยา		พะเยา เชียงราย ลำปาง
8. ปัว		น่าน
9. อุตรดิตถ์		อุตรดิตถ์
10. เจดีย์สามองค์		กาญจนบุรี
11. ศรีสวัสดิ์		กาญจนบุรี กำแพงเพชร อุทัยธานี ตาก
12. ระนอง		ระนอง ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ พังงา
13. คลองมะรุ่ย		สุราษฎร์ธานี กระบี่ พังงา ภูเก็ต
14. เพชรบูรณ์		เพชรบูรณ์ เลย
15. แม่ลาว		เชียงราย
16. เวียงแหง		เชียงใหม่

รูปที่ 3.1.3-2 **แผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศ**

ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี, 2563

จากการศึกษาข้อมูลสถิติแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประเทศไทยของกรมทรัพยากรธรณี (กรมทรัพยากรธรณี, 2566) โดยได้ศึกษาข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี (ช่วงปี พ.ศ. 2561-2565) **บริเวณพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดจันทบุรี พบว่าไม่มีเหตุการณ์เกิดแผ่นดินไหวแต่อย่างใด**

จากกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 ของกระทรวงมหาดไทยได้กำหนดบริเวณควบคุมพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินไหว และได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือนไว้ 3 บริเวณ คือ

“บริเวณที่ 1” หมายความว่า บริเวณหรือพื้นที่ที่ต้องเฝ้าระวังเนื่องจากมีความเป็นไปได้ว่าอาคารอาจได้รับผลกระทบทางด้านความมั่นคงแข็งแรงและเสถียรภาพเมื่อมีแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ได้แก่ จังหวัดกระบี่ จังหวัดชุมพร จังหวัดตรัง จังหวัดนครพนม จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดเลย จังหวัดสงขลา จังหวัดสตูล จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดหนองคาย

“บริเวณที่ 2” หมายความว่า บริเวณหรือพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ว่าอาคารอาจได้รับผลกระทบทางด้านความมั่นคงแข็งแรงและเสถียรภาพในระดับปานกลางเมื่อมีแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดชัยนาท จังหวัดนครปฐม จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพังงา จังหวัดภูเก็ต จังหวัดระนอง จังหวัดราชบุรี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสุพรรณบุรี และจังหวัดอุทัยธานี

“บริเวณที่ 3” หมายความว่า บริเวณหรือพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ว่าอาคารอาจได้รับผลกระทบทางด้านความมั่นคงแข็งแรงและเสถียรภาพในระดับสูงเมื่อมีแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา จังหวัดแพร่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดอุตรดิตถ์

ทั้งนี้**พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดจันทบุรี ซึ่งไม่จัดอยู่ในบริเวณที่ 1 บริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 3 ที่เป็นพื้นที่เฝ้าระวังหรือเป็นพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว**

3) สึนามิ

"สึนามิ" เป็นคลื่นยักษ์ใต้น้ำ ที่เกิดจากแผ่นดินไหวใต้มหาสมุทรที่มีขนาดใหญ่กว่า 7 ริกเตอร์ขึ้นไป และจุดกำเนิดแผ่นดินไหวอยู่ลึกลงไปไม่เกิน 35 กิโลเมตร พบมากบริเวณพื้นที่รอบมหาสมุทรแปซิฟิก สึนามิมีความยาวคลื่นหรือระยะระหว่างสันคลื่นยาวมาก เมื่อเคลื่อนที่อยู่ในมหาสมุทรความสูงของคลื่นอยู่ระหว่าง 30 เซนติเมตรถึง 1 เมตร ปกติผู้ที่อยู่บนเรือในทะเลอาจไม่รู้สึกหรือสังเกตเห็นการเคลื่อนตัวของคลื่นได้ แต่เมื่อคลื่นเคลื่อนที่เข้าหาฝั่งสู่เขตน้ำตื้น คลื่นจะเคลื่อนที่ช้าลงในขณะที่ความสูงของยอดคลื่นกลับยิ่งเพิ่มสูงขึ้น และมีพลังทำลายล้างสูง เมื่อซัดเข้าสู่ชายฝั่ง เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2547 ได้เกิดแผ่นดินไหวขนาด 9.3 ริกเตอร์ที่จังหวัดอาเจะห์ บนเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย ทำให้เกิดสึนามิโถมเข้าทำลายพื้นที่ชายฝั่งรอบมหาสมุทรอินเดีย และ 6 จังหวัดชายฝั่งอันดามันของประเทศไทย ตั้งแต่จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรังจนถึงสตูล มีชาวไทย และนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเสียชีวิต 5,393 คน สูญหาย 3,066 คน และบาดเจ็บ 8,457 คน ทรัพย์สินเสียหายจนประเมินค่ามิได้ ส่งผลกระทบทั้งโดยตรงและทางอ้อมในด้านเศรษฐกิจ สังคมเกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพธรณีวิทยา ภูมิทัศน์และระบบนิเวศวิทยา แผ่กระจายในวงกว้างสร้างความตื่นตระหนกให้กับประชาชนเป็นอย่างมาก (กรมทรัพยากรธรณีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2548)

ทั้งนี้พื้นที่โครงการ ไม่ได้รับผลกระทบจากสึนามิจากเหตุการณ์ครั้งนั้น

3.1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ

1) สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา

ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดจันทบุรีอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมที่พัดเวียนประจำฤดูกาล 2 ชนิด คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ที่พัดปกคลุมในช่วงฤดูหนาว และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ที่พัดปกคลุมในช่วงฤดูฝน จากลักษณะภูมิประเทศที่มีชายฝั่งทะเลและมีเทือกเขาอยู่ใกล้ทะเลด้านมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จากอ่าวไทย ทำให้ฝนตกมากตามแนวภูเขาและชายฝั่งทะเล

ฤดูกาลของจังหวัดจันทบุรีออกเป็น 3 ฤดูดังนี้

- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย ซึ่งพัดอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนมาปกคลุมประเทศไทย แต่เนื่องจากจังหวัดจันทบุรีอยู่ในละติจูดที่ต่ำและมีพื้นที่ติดบริเวณชายฝั่งทะเลซึ่งได้รับอิทธิพลจากลมทะเลทำให้อากาศไม่เย็นมากนัก

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม อุณหภูมิเริ่มสูงขึ้นและอากาศร้อนขึ้น แต่ได้รับกระแสลมจากทะเล ทำให้อากาศไม่ร้อนอบอ้าว

- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ซึ่งพัดความชื้นจากทะเลอันดามันผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคตะวันออก ทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตกชุก

เนื่องจากกรมอุตุวิทยาไม่มีข้อมูลล่าสุดของสถิติอุตุนิยมวิทยาของสถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรีในคาบ 10 ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2556-2566 เนื่องจากระงับการให้บริการชั่วคราวเพื่อปรับปรุงความถูกต้องของข้อมูล ดังนั้นบริษัทฯ ที่ปรึกษาจึงได้ข้อมูลสถิติอุตุนิยมวิทยาของสถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรีในคาบ 10 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2565 (แสดง**ตารางที่ 3.1.4-1**) มีรายละเอียดดังนี้

(1) ความกดอากาศ (Pressure, Hectopascal) : ค่าความกดอากาศเฉลี่ยตลอดปี เท่ากับ 1,009.37 เฮกโตปาสคาล เดือนที่มีค่าความกดอากาศเฉลี่ยต่ำสุด คือ เดือนกันยายน เท่ากับ 999.75 เฮกโตปาสคาล และเดือนที่มีค่าความกดอากาศเฉลี่ยสูงสุด คือ เดือนมกราคม เท่ากับ 1,019.70 เฮกโตปาสคาล

(2) อุณหภูมิ (Temperature, Celcius) : อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 28.1 องศาเซลเซียส เดือนที่มีอุณหภูมิต่ำสุด คือ เดือนมกราคม เท่ากับ 15.1 องศาเซลเซียส และเดือนที่มีอุณหภูมิสูงสุด คือ เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 37.4 องศาเซลเซียส โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุด (Mean max) ในเดือนเมษายน เท่ากับ 34.3 องศาเซลเซียส

(3) ความชื้นสัมพัทธ์ (Humidity, %) : ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปี 78.3 เปอร์เซ็นต์ เดือนที่มีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยต่ำสุด คือ เดือนมกราคม 49 เปอร์เซ็นต์ และเดือนที่มีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยสูงสุด คือ เดือนกันยายน 96 เปอร์เซ็นต์

(4) ปริมาณน้ำฝน (Rainfall, mm.) : ปริมาณน้ำฝนตลอดปี 3,030.1 มิลลิเมตร มีปริมาณน้ำฝนต่ำสุดในเดือนธันวาคม เท่ากับ 10.1 มิลลิเมตร จำนวนฝนตกเฉลี่ย 2.7 วัน และมีปริมาณน้ำฝนสูงสุดในเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 540.3 มิลลิเมตร มีจำนวนฝนตกเฉลี่ย 24.7 วัน

(5) กระแสลม (Wind, Knots) : จากข้อมูลผังลมในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2557-2567) ของสถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี พบว่าลมที่พัดผ่านมี 3 ทิศทางหลัก (แสดงดัง**รูปที่ 3.1.4-1**) คือ

- ลมจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ พัดผ่านในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน (ระยะเวลา 5 เดือน) ความเร็วลมสูงสุด 5.39-11.61 น็อต และความเร็วต่ำสุด 0.81-3.15 น็อต
- ลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พัดผ่านในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ (ระยะเวลา 5 เดือน) ความเร็วลมสูงสุด 15.39-36.94 น็อต และความเร็วต่ำสุด 1.81-6.68 น็อต
- ลมจากทิศใต้ พัดผ่านในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน (ระยะเวลา 2 เดือน) ความเร็วลมสูงสุด 0.60-8.72 น็อต และความเร็วต่ำสุด 0.87-1.54 น็อต

จากตารางสถิติภูมิอากาศในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2555-2565) ของสถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี พบว่า ความเร็วลมเฉลี่ยต่อปีเท่ากับ 2.0 น็อต โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยต่ำสุดในเดือนกันยายน เท่ากับ 1.1 น็อต โดยเป็นลมจากทิศใต้หรือทิศตะวันตกเฉียงใต้ และมีความเร็วลมเฉลี่ยสูงสุดในเดือนธันวาคม เท่ากับ 4.1 น็อต โดยเป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

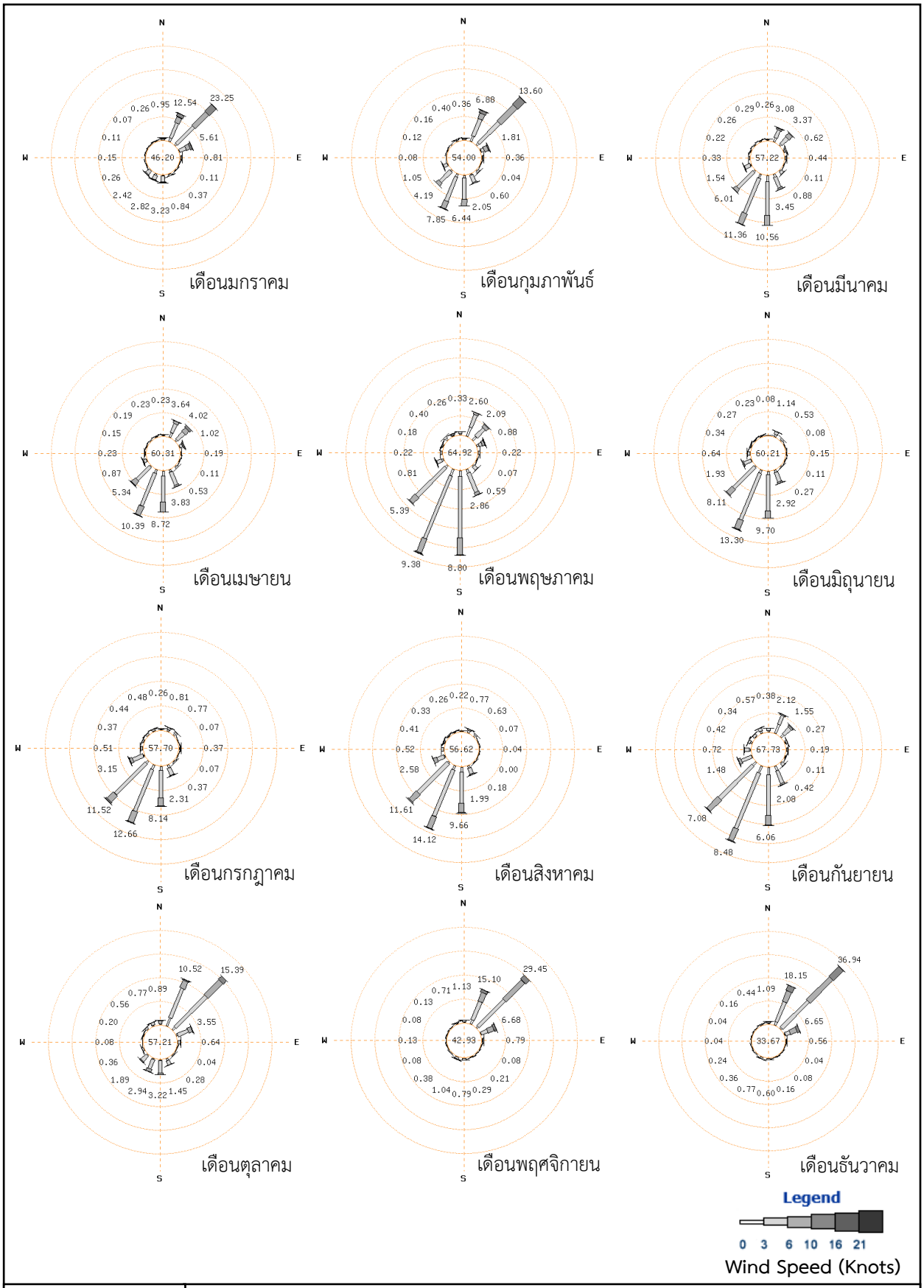
ตารางที่ 3.1.4-1 สถิติภูมิอากาศในคาบ 10 ปี (พ.ศ.2555-2565) ของสถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี

CLIMATOLOGICAL DATA FOR THE PERIOD 2013-2022

Station	CHANTHA BURI	Elevation of station above MSL	2.68	Meters
Index Station	48480	Height of barometer above MSL	3.60	Meters
Latitude	12° 37’ 0.0” N	Height of Thermometer above ground	1.25	Meters
Longitude	102° 6’ 48.0” E	Height of wind vane above ground	12.00	Meters
		Height of rainguahe	1.00	Meters

Elements		N-Years	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual
Pressure(hPa)	Mean	10	1011.80	1011.80	1010.50	1009.20	1007.90	1007.40	1007.20	1007.40	1008.20	1009.40	1010.00	1011.60	1009.37
	Mean Daily Range	10	4.40	4.60	4.50	4.30	3.90	3.40	3.30	3.50	4.00	4.20	4.10	4.30	4.04
	Ext.Max.	10	1019.70	1019.23	1016.61	1014.97	1013.85	1013.99	1013.30	1013.87	1015.09	1015.05	1015.47	1019.33	1019.70
	Ext.Min.	10	1004.38	1004.99	1003.51	1001.97	1001.62	1000.92	1001.17	1001.34	999.75	1002.11	1004.09	1005.03	999.75
Temperature(Celsius)	Mean Max.	10	32.8	33.1	33.6	34.3	33.9	32.5	32.0	31.9	31.9	32.8	33.2	32.1	32.8
	Ext.Max.	10	36.3	37.4	36.6	37.3	37.0	35.5	35.8	35.5	36.0	35.8	36.3	36.2	37.4
	Mean Min.	10	22.3	23.1	24.9	25.1	25.6	25.4	25.3	25.3	24.7	24.4	24.1	22.5	24.4
	Ext.Min.	10	15.1	15.4	21.8	17.9	21.8	22.6	22.6	21.8	22.5	19.9	18.5	16.0	15.1
	Mean	10	27.0	27.6	28.8	29.2	29.2	28.5	28.2	28.1	27.6	27.7	27.9	26.8	28.1
Dew Point Temp.(Celsius)	Mean	10	20.2	21.8	24.2	24.6	25.5	25.3	25.1	25.1	24.9	24.0	22.6	19.7	23.6
Relative Humidity(%)	Mean	10	68	73	78	78	81	84	84	84	86	82	74	67	78.3
	Mean Max.	10	84	88	92	92	93	94	94	94	96	93	87	80	90.5
	Mean Min.	10	49	54	61	60	65	70	70	71	71	64	57	51	61.8
	Ext.Min.	10	24	27	35	37	50	55	55	53	51	38	31	31	24.0
Visibility(Km.)	Mean	10	7.5	7.3	7.5	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	8.1	7.9	7.7
	07.00LST	10	6.9	6.7	6.9	7.4	7.5	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.6	7.4	7.2
Cloud Amount(1-10)	Mean	10	3.5	4.2	5.3	5.1	6.5	7.5	7.8	8.0	7.9	6.6	5.0	3.9	5.9
Wind (Knots)	Prev.Wind	10	NE	NE	S	S	S,SW	SW	SW	SW	S,SW	NE	NE	NE	-
	Mean	10	2.7	2.2	1.7	1.6	1.3	1.5	1.6	1.7	1.1	1.9	3.0	4.1	2.0
	Max.	10	30.0	26.0	24.0	24.0	23.0	23.0	25.0	23.0	23.0	26.0	25.0	27.0	30.0
Pan Evaporation(mm.)	Total	10	133.1	119.2	123.1	134.0	132.8	105.8	102.3	102.6	88.6	118.1	110.9	133.2	1043.7
Rainfall(mm)	Total	10	40.8	40.2	93.8	128.4	293.8	502.4	540.3	459.5	523.9	318.4	78.5	10.1	3030.1
	Num. of Days	10	4.5	4.5	7.4	10.2	19.5	23.8	24.7	23.7	22.1	18.6	8.2	2.7	169.9
	Daily Max.	10	47.5	64.4	93.0	79.7	116.9	197.1	394.9	166.1	181.7	322.9	54.0	19.2	394.9
Sunshine Duration(hr.)	Mean	9	-	-	-	-	-	-	104.2	84.2	148.0	217.8	100.5	-	654.7
Phenomena(Days)	Fog	10	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.8
	Haze	10	25.4	22.3	17.9	16.4	5.9	2.0	1.7	0.8	1.8	9.2	13.2	24.2	140.8
	Hail	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ThunderStorm	10	0.5	1.6	4.1	7.7	13.4	9.2	8.0	7.4	9.4	7.1	3.0	0.5	71.9
	Squall	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, 2566



รูปที่ 3.1.4-1 **ผังลมในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2557-2567) ของสถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี**

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, 2567

2) คุณภาพอากาศ

(1) คุณภาพอากาศบริเวณใกล้เคียง

บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ศึกษาคุณภาพอากาศบริเวณใกล้เคียงโครงการจากข้อมูลของกรมควบคุมมลพิษ (กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ, 2567) พบว่า อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ซึ่งเป็นที่ตั้งโครงการ ไม่มีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ ดังนั้นจึงพิจารณาศึกษาข้อมูลคุณภาพอากาศของสถานีตรวจวัดอากาศที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุดและมีข้อมูลคุณภาพอากาศที่เพียงพอในการประเมิน คือ สถานีตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นระยะทางประมาณ 19 กิโลเมตร (วัดระยะทางตรง) ซึ่งมีรายระเอียดข้อมูลคุณภาพอากาศที่เป็นปัจจุบัน (แสดง**ดังรูปที่ 3.1.4-2**) โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2),ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซโอโซน (O_3), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) โดยผลการตรวจวัดรายเดือนในปี 2566 ถึงปี 2567 ได้แสดงสรุปรายงานผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.1.4-2** ถึง**ตารางที่ 3.1.4-3**

จากข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบันบริเวณตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ปี พ.ศ. 2565-2567 พบว่า

1) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในปีพ.ศ. 2566 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม มีค่าอยู่ในช่วง 0-1.03 ppm และในปีพ.ศ. 2567 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนตุลาคม มีค่าอยู่ในช่วง 0-1.09 ppm สำหรับเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีข้อมูลผลการตรวจวัด ค่าเฉลี่ยปี พ.ศ. 2566-2567 จึงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 30 ppm.) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในปีพ.ศ. 2566 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม มีค่าอยู่ในช่วง 0-4 ppb. และในปีพ.ศ. 2567 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนตุลาคม มีค่าอยู่ในช่วง 0-6 ppb. สำหรับเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีข้อมูลผลการตรวจวัด ค่าเฉลี่ยปี พ.ศ. 2566-2567 จึงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 300 ppb.) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพ ระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในปีพ.ศ. 2566 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม มีค่าอยู่ในช่วง 1-47 ppb. และในปีพ.ศ. 2567 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนตุลาคม มีค่าอยู่ในช่วง 1-56 ppb. สำหรับเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม

พ.ศ. 2567 ไม่มีข้อมูลผลการตรวจวัด ค่าเฉลี่ยปี พ.ศ. 2566-2567 จึงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 170 ppb.) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

4) ก๊าซโอโซน (O_3) ค่าเฉลี่ย 1 ในปีพ.ศ. 2566 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม มีค่าอยู่ในช่วง 0-87 ppb. และในปีพ.ศ. 2567 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนตุลาคม มีค่าอยู่ในช่วง 0-61 ppb. สำหรับเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีข้อมูลผลการตรวจวัด ค่าเฉลี่ยปี พ.ศ. 2566-2567 จึงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 100 ppb.) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2535

5) โอโซน (O_3) ค่าเฉลี่ย 8 ในปีพ.ศ. 2566 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม มีค่าอยู่ในช่วง 0-71 ppb. และในปีพ.ศ. 2567 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนตุลาคม มีค่าอยู่ในช่วง 0-61 ppb. สำหรับเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีข้อมูลผลการตรวจวัด ในปีพ.ศ. 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ (เกิน 70 ppb.) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

6) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในปีพ.ศ. 2566 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม มีค่าอยู่ในช่วง 14-81 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และในปีพ.ศ. 2567 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนตุลาคม มีค่าอยู่ในช่วง 8-73 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีข้อมูลผลการตรวจวัด

7) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในปีพ.ศ. 2566 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม มีค่าอยู่ในช่วง 3.7-59 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และในปีพ.ศ. 2567 ผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนตุลาคม มีค่าอยู่ในช่วง 3.4-52.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีข้อมูลผลการตรวจวัด

ตารางที่ 3.1.4-2 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของสถานีตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ปี พ.ศ.2566 (บริเวณใกล้เคียงโครงการ)

เดือน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)				ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)				คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)				ก๊าซโอโซน (O_3)						ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})				ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$)			
	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppm)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)		ค่าเฉลี่ย 8 ชม (ppb)		วัน > std.	ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด			ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.	
มกราคม	2	0	0/712	0	39	1	0/710	8	1	0.23	0/712	65	1	60	60	2	0/31	32	66	20	0/31	38	34	7	0/31	19
กุมภาพันธ	4	0	0/641	1	38	2	0/643	11	1.03	0.21	0/643	87	0	71	71	2	2/28	27	76	27	0/28	45	48	13	0/28	27
มีนาคม	2	0	0/710	0	47	2	0/711	10	1.03	0.12	0/695	60	1	54	54	2	0/31	23	81	21	0/31	46	59	11	3/31	29
เมษายน	2	0	0/689	1	44	3	0/689	12	0.82	0.24	0/689	52	0	44	44	0	0/30	17	73	29	0/30	43	54	15	2/30	28
พฤษภาคม	3	0	0/711	1	35	3	0/712	11	0.75	0.15	0/712	54	0	38	38	1	0/31	15	50	20	0/31	35	28	10	0/31	19
มิถุนายน	4	0	0/688	1	29	2	0/688	9	0.69	0.11	0/688	38	0	30	30	0	0/30	13	41	15	0/30	26	22.1	5.6	0/30	10
กรกฎาคม	4	0	0/709	1	28	1	0/711	8	0.85	0	0/711	54	0	43	43	1	0/31	12	42	14	0/31	27	15.1	4.8	0/30	9
สิงหาคม	2	0	0/710	1	23	1	0/713	6	0.79	0.1	0/711	40	1	29	29	1	0/31	11	39	19	0/31	26	15.3	5.0	0/31	10
กันยายน	2	0	0/687	1	41	1	0/688	8	0.96	0.08	0/687	42	1	26	26	1	0/30	11	29	16	0/30	21	11.5	4.2	0/30	7
ตุลาคม	4	0	0/712	1	30	1	0/712	8	0.97	0.11	0/712	46	1	33	33	1	0/31	12	37	16	0/31	24	22.5	5.8	0/31	11
พฤศจิกายน	2	0	0/666	1	32	1	0/666	7	0.81	0	0/668	57	0	42	42	1	0/30	20	40	18	0/28	30	20.2	3.7	0/28	13
ธันวาคม	2	0	0/711	0	27	1	0/711	8	1.01	0.05	0/711	52	1	49	49	3	0/31	22	47	17	0/31	31	23.3	4.4	0/29	14
คามาตรฐาน	**300**			-	**170**			-	**30**			-	**100**		**70**		-	-	**120**			-	**37.5**			-

ที่มา : กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ, 2567

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

* : ข้อมูลร้อยละ 50 – 75

** : ข้อมูลร้อยละ 50

*** : ค่ามาตรฐาน $PM_{2.5}$ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (1 มกราคม – 31 พฤษภาคม 2566)

*** : ค่ามาตรฐาน $PM_{2.5}$ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2566)

: ไม่มีข้อมูล

- : ไม่มีเครื่องมือวัด

ตารางที่ 3.1.4-3 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของสถานีตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ปี พ.ศ.2567 (บริเวณใกล้เคียงโครงการ)

เดือน	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)				ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)				คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)				ก๊าซโอโซน (O_3)						ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10})				ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$)			
	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppm)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 1 ชม (ppb)		ค่าเฉลี่ย 8 ชม (ppb)		วัน > std.	ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)			ค่าเฉลี่ยรายเดือน
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด			ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	วัน > std.	
มกราคม	4	0	0/712	0	31	2	0/712	11	0.86	0.18	0/712	0.43	58	1	47	5	0/31	24	60	34	0/31	49	39.1	16.3	1/31	27
กุมภาพันธ	1	0	0/666	0	23	2	0/666	9	0.8	0.19	0/666	0.39	27	0	22	0	0/29	8	73	25	0/29	41	52.6	11.0	4/29	25
มีนาคม	1	0	0/711	0	18	2	0/711	8	0.72	0.17	0/711	0.34	21	0	19	1	0/31	7	54	22	0/31	37	34.3	11.9	0/31	22
เมษายน	2	0	0/688	0	56	3	0/687	9	0.72	0.11	0/689	0.27	33	0	27	0	0/30	13	67	18	0/29	31	28.8	4.8	0/29	16
พฤษภาคม	2	0	0/712	1	39	1	0/712	11	1.09	0.09	0/712	0.29	45	1	35	1	0/31	13	39	21	0/31	29	18.4	3.5	0/31	11
มิถุนายน	2	0	0/678	1	22	1	0/595	8	0.83	0.01	0/680	0.22	55	2	49	2	0/30	14	41	19	0/30	29	13.0	3.7	0/30	9
กรกฎาคม	6	0	0/693	1	21	1	0/700	7	0.84	0	0/701	0.21	39	1	21	2	0/31	11	44	19	0/31	28	14.7	3.4	0/31	9
สิงหาคม	3	0	0/713	1	19	1	0/713	7	0.84	0.08	0/713	0.27	54	0	35	0	0/31	8	35	14	0/31	23	14.2	3.5	0/29	8
กันยายน	5	0	0/686	1	27	1	0/685	8	0.96	0.06	0/688	0.25	48	0	35	0	0/30	9	39	15	0/30	23	18.3	3.7	0/30	9
ตุลาคม	3	0	0/712	1	29	2	0/706	9	1.01	0.09	0/712	0.31	61	0	50	0	0/31	14	39	8	0/31	22	26.9	3.6	0/29	12
พฤศจิกายน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ธันวาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คามาตรฐาน	**300**			**-**	**170**			**-**	**30**			**-**	**100**		**70**		**-**	**-**	**120**			**-**	**37.5**			**-**

ที่มา : กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ, 2567

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

* : ข้อมูลร้อยละ 50 – 75

** : ข้อมูลร้อยละ 50

*** : ค่ามาตรฐาน $PM_{2.5}$ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (1 มกราคม – 31 พฤษภาคม 2566)

*** : ค่ามาตรฐาน $PM_{2.5}$ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2566)

: ไม่มีข้อมูล

- : ไม่มีเครื่องมือวัด



รูปที่ 3.1.4-2 **แผนที่แสดงระยะห่างพื้นที่โครงการกับสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google Earth), 2567

(2) คุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ

ในการศึกษาคุณภาพอากาศบริเวณโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : UTM 47P 0819682 E, 1387406 N) (แสดงดัง**รูปที่ 3.1.4-3**) ตรวจวัดโดยบริษัท เอเวอร์กรีน คอนซัลติ้ง จำกัด ซึ่งวิเคราะห์และรายงานผลโดยศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), และสารไฮโดรคาร์บอนรวม (THC), และ) ซึ่งมีระยะเวลาในการตรวจวัดดังนี้

- การตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ตรวจวัดเมื่อวันอาทิตย์ที่ 1 ถึงวันพุธที่ 4 กันยายน 2567 ตลอด 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง 3 วัน (ครอบคลุมวันปกติ 2 วันและวันหยุด 1 วัน)

- การตรวจวัดมลพิษอากาศ ได้แก่ สารประกอบไฮโดรคาร์บอนรวม (THC) ตรวจวัดเมื่อวันจันทร์ที่ 2 กันยายน 2567 ตลอด 3 ชั่วโมง สำหรับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ตรวจวัดเมื่อวันจันทร์ที่ 2 ถึงวันอังคารที่ 3 กันยายน 2567 ตลอด 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์พบว่า คุณภาพอากาศทุกดัชนีตรวจวัดมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง**ตารางที่ 3.1.4-4** และ**ตารางที่ 3.1.4-5**

ตารางที่ 3.1.4-4 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในบริเวณพื้นที่โครงการ

ดัชนี	วิธีเก็บตัวอย่าง	ปริมาณที่ตรวจวัดได้* (มก./ลบ.ม.)			ค่าเฉลี่ย 3 วัน (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตราฐาน[1/] (มก./ลบ.ม.)
		วันที่ 1-2 ก.ย. 2567	วันที่ 2-3 ก.ย. 2567	วันที่ 3-4 ก.ย. 2567		
1.ฝุ่นละอองรวม (TSP) (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	Gravimetric Method	0.029	0.045	0.072	0.049	**0.330**
2.ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	Gravimetric Method	0.014	0.018	0.042	0.025	**0.120**

ที่มา : *ตรวจวัดโดย บริษัท เอเวอร์กรีน คอนซัลติ้ง จำกัด เมื่อวันอาทิตย์ที่ 1 ถึงวันพุธที่ 4 กันยายน 2567 และวิเคราะห์และรายงานผลโดยศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

อ้างอิง : [1/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปและประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตราฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.1.4-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการ

ดัชนี	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณที่วัดได้* (วันที่ 2 - 3 กันยายน 2567)		ปริมาณที่วัดได้* (วันที่ 2 กันยายน 2567)	ค่ามาตรฐาน
1. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)	Flame Ionization Detection Method	-	-	3.76 ppm	-
2. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) (ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง)	CO Analyzer HORIBA Model APMA-370 Serial No. UYOTHDS3	0.6 ppm	0.7 มก./ลบ.ม.	-	34.20 มก./ลบ.ม.
3. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) (ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง)	NO/NO_2/NOx Analyzer API Environmental Model 200A Serial No.250	0.0274 ppm	0.0516 มก./ลบ.ม.	-	0.32 มก./ลบ.ม.
4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง)	SO_2 Analyzer Thermo Environmental Model 43C Serial No. 43C-64392-383	0.0033 ppm	0.0085 มก./ลบ.ม.	-	0.78[2/] มก./ลบ.ม.

หมายเหตุ : *ตรวจวัดโดย บริษัท เอเวอร์กรีน คอนซัลติ้ง จำกัด เมื่อวันจันทร์ที่ 2 ถึงวันอังคารที่ 3 กันยายน 2567 และวิเคราะห์และรายงานผลโดยศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนสุนันทา

อ้างอิง : [1/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[3/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

A **จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ**

N **จุดตรวจวัดระดับเสียง**



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณโครงการ

(พิกัด : UTM 47P 0819682 E, 1387406 N)



จุดตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณโครงการ

(พิกัด : UTM 47P 0819660 E, 1387415 N)

รูปที่ 3.1.4-3	**ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth, 2567 และภาพถ่ายโดย บริษัท เอเวอร์กรีน คอนซัลติ้ง จำกัด, กันยายน 2567

3.1.5 เสียง

การศึกษาข้อมูลระดับเสียงในสภาพปัจจุบันบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท ได้ดำเนินการตรวจวัดเสียงในบริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด : UTM 47P 0819660 E, 1387415 N) (แสดงดัง**รูปที่ 3.1.4-2**) ซึ่งตรวจวัดโดย บริษัท เอเวอร์กรีน คอนซัลติ้ง จำกัด เมื่อวันอาทิตย์ที่ 1 ถึงวันพุธที่ 4 กันยายน 2567 (ครอบคลุมวันปกติ 2 วันและวันหยุด 1 วัน) วิเคราะห์และรายงานผลโดยศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ซึ่งมีดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเปอร์เซ็นท์ไทล์ที่ 90 (L_{90})โดยผลการตรวจวัดแสดงดัง**ตารางที่ 3.1.5-1**

ตารางที่ 3.1.5-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในบริเวณพื้นที่โครงการ

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัดได้*			ค่าเฉลี่ย 3 วัน	ค่ามาตราฐาน
		1-2 ก.ย. 67	2-3 ก.ย. 67	3-4 ก.ย. 67		
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr)	dB(A)	63.0	61.7	58.7	61.1	70[1/]
ระดับเสียงเฉลี่ยสูงสุด (L_{max})	dB(A)	87.8	88.3	84.6	86.9	115[1/]
ระดับเสียงเปอร์เซ็นท์ไทล์ ที่ 10 (L_{10})	dB(A)	65.1	63.5	60.2	62.9	-
ระดับเสียงเปอร์เซ็นท์ไทล์ ที่ 90 (L_{90})	dB(A)	59.5	58.5	54.8	57.6	-

ที่มา : *ตรวจวัดโดย บริษัท เอเวอร์กรีน คอนซัลติ้ง จำกัด และวิเคราะห์และรายงานผลโดยศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ระหว่างวันอาทิตย์ที่ 1 ถึงวันพุธที่ 4 กันยายน 2567

อ้างอิง : [1/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตราฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการตรวจวัดเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{ep} 24 hr) เฉลี่ย 3 วัน มีค่า เท่ากับ 61.1 dB(A) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 70 dB(A) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เฉลี่ย 3 วัน มีค่าเท่ากับ 86.9 dB(A) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 115 dB(A) สำหรับระดับเสียงเปอร์เซ็นท์ไทล์ ที่ 10 (L_{10}) เฉลี่ย 3 วัน มีค่าเท่ากับ 62.9 dB(A) (ไม่มีค่ามาตรฐานตามกฎหมายกำหนดไว้) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) มีค่าเท่ากับ 57.6 dB(A) (ไม่มีค่ามาตรฐานตามกฎหมายกำหนดไว้) ดังนั้นผลการตรวจวัดบ่งชี้ว่าเสียงพื้นฐาน (Background) ในบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

3.1.6 ทรัพยากรน้ำ

1) แหล่งน้ำผิวดิน

1.1) แหล่งน้ำผิวดินที่ไม่ใช่ทะเล

แม่น้ำในจังหวัดจันทบุรีจะเป็นสายสั้น ๆ มีทิศทางการไหลจากทิศเหนือไปทิศใต้เป็นส่วนใหญ่ แม่น้ำสำคัญมี 4 สาย คือ แม่น้ำจันทบุรี แม่น้ำพังราด แม่น้ำเวฬุ แม่น้ำวังโตนด ตลอดจนลำคลองที่แยกสาขาไปจากแม่น้ำ และลุ่มน้ำต่าง ๆ จำนวนมาก

ทั้งนี้ จากการตรวจสอบแผนที่กรมทหาร (แสดงดัง**รูปที่ 3.1.6-1)** ไม่ปรากฏแหล่งน้ำผิวดินใกล้บริเวณพื้นที่โครงการ จากการลงสำรวจพื้นที่รอบโครงการร่วมกับการตรวจสอบผังระวางที่ดินโครงการ พบว่า บริเวณใกล้เคียงโครงการมีคลองสาธารณประโยชน์ โดยคลองดังกล่าวอยู่บริเวณทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ ห่างจากโครงการประมาณ 108 เมตร (วัดระยะทางตรง) ซึ่งเป็นคลองที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ มีความกว้างประมาณ 1-4 เมตร ยาวประมาณ 160 เมตร และมีระดับความลึกประมาณ 0.5-1.5 เมตร ปัจจุบันใช้ประโยชน์ในการระบายน้ำ มีทิศทางการไหลของน้ำลงสู่ทะเล (หาดเจ้าหลาว) ทางด้านทิศใต้ แสดงดัง**รูปที่ 3.1.6-2**

1.2) แหล่งน้ำผิวดินที่เป็นทะเล

จังหวัดจันทบุรีมีเขตชายฝั่งทะเลและเกาะ ได้แก่ พื้นที่ชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 87 กิโลเมตร ขอบชายฝั่งเริ่มจากปากน้ำพังราดทางด้านทิศตะวันออกติดต่อกับจังหวัดระยองทอดยาวลงมาทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ จนถึงปากแม่น้ำเวฬุที่เป็นเขตติดต่อกับจังหวัดตราด เกาะที่พบในเขตจังหวัดจันทบุรี เป็นเกาะเล็ก ๆ เช่น เกาะนมสาว อยู่ตรงข้ามอ่าวกระทิง มีพื้นที่ประมาณ 20 ตารางกิโลเมตร

พื้นที่บริเวณของโครงการทางด้านทิศใต้ มีอาณาเขตที่ดินอยู่ติดกับทะเล (หาดเจ้าหลาว)

- **ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทะเล (หาดเจ้าหลาว)**

จากการเก็บตัวอย่างน้ำทะเลในบริเวณหาดเจ้าหลาวเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 จำนวน 1 สถานี ซึ่งอยู่ทางทิศใต้ของโครงการ (จุดเก็บตัวอย่างห่างจากโครงการ 20 เมตร) แสดงดัง**รูปที่ 3.2.2-1** ดำเนินการเก็บตัวอย่างโดยบริษัท เอเวอร์ กรีน คอนซัลติ้ง จำกัด ซึ่งวิเคราะห์และรายงานผลโดยบริษัท เทสท์ เทค จำกัด และบริษัท เซ้าท์อีสต์ เอเชี่ยน ลาบอราทอรี่ย์ จำกัด โดยแสดงผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทะเลในบริเวณหาดเจ้าหลาวแสดงดัง**ตารางที่ 3.1.6-1** (รายงานผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทะเลในบริเวณหาดเจ้าหลาว แสดงใน**ภาคผนวก ฉ.5**)

- สถานี SW1 : จุดบริเวณหน้าหาดเจ้าหลาวด้านทิศใต้ของโครงการ (จุดเก็บตัวอย่างห่างจากโครงการ 20 เมตร) พิกัด (47P 0819506 E, 1387352 N)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลในบริเวณหาดเจ้าหลาว พบว่า

1) ความเป็นกรดและด่าง (pH) พบว่ามีค่าอยู่ที่ 8.1 ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (อยู่ในช่วง 7.0-8.5)

2) เหล็กรวม (Total Iron) พบว่ามีปริมาณ 900 ไมโครกรัมต่อลิตร ซึ่งไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้

3) แมงกานีส (Manganese) พบว่ามีปริมาณ 70 ไมโครกรัมต่อลิตร ซึ่งไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้

4) ไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) พบว่ามีปริมาณน้อยกว่า 50 ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (คือไม่เกิน 60 ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร)

5) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) พบว่ามีปริมาณน้อยกว่า 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้

6) แอมโมเนียม - ไนโตรเจน (Ammonium - Nitrogen) พบว่ามีปริมาณ 60 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานฯ (คือไม่เกิน 200 มิลลิกรัมต่อลิตร)

7) ปรอท (Mercury) พบว่ามีปริมาณน้อยกว่า 0.1 ไมโครกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (คือไม่เกิน 0.1 ไมโครกรัมต่อลิตร)

8) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) พบว่ามีปริมาณ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานฯ (คือไม่เกิน 1, 000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)

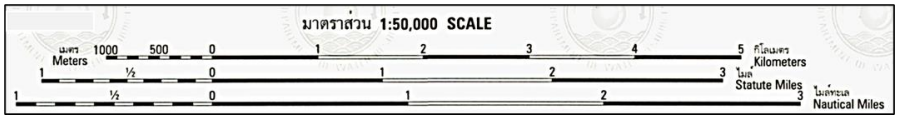
9) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) พบว่ามีปริมาณ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้

10) ฟอสเฟต - ฟอสฟอรัส (Phosphate phosphorus) พบว่ามีปริมาณน้อยกว่า 10 ไมโครกรัมต่อลิตร - ฟอสฟอรัสต่อลิตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ (คือไม่เกิน 15 ไมโครกรัมต่อลิตร - ฟอสฟอรัสต่อลิตร)

11) แบคทีเรียกลุ่มเอ็นเทอโรคอกไค (Enterococci Bacteria) ตรวจไม่พบ ดังนั้นจึงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ

ดังนั้น ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทะเลในบริเวณหาดเจ้าหลาวมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ตามข้อ 3 (4) คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการนันทนาการ







สัญลักษณ์

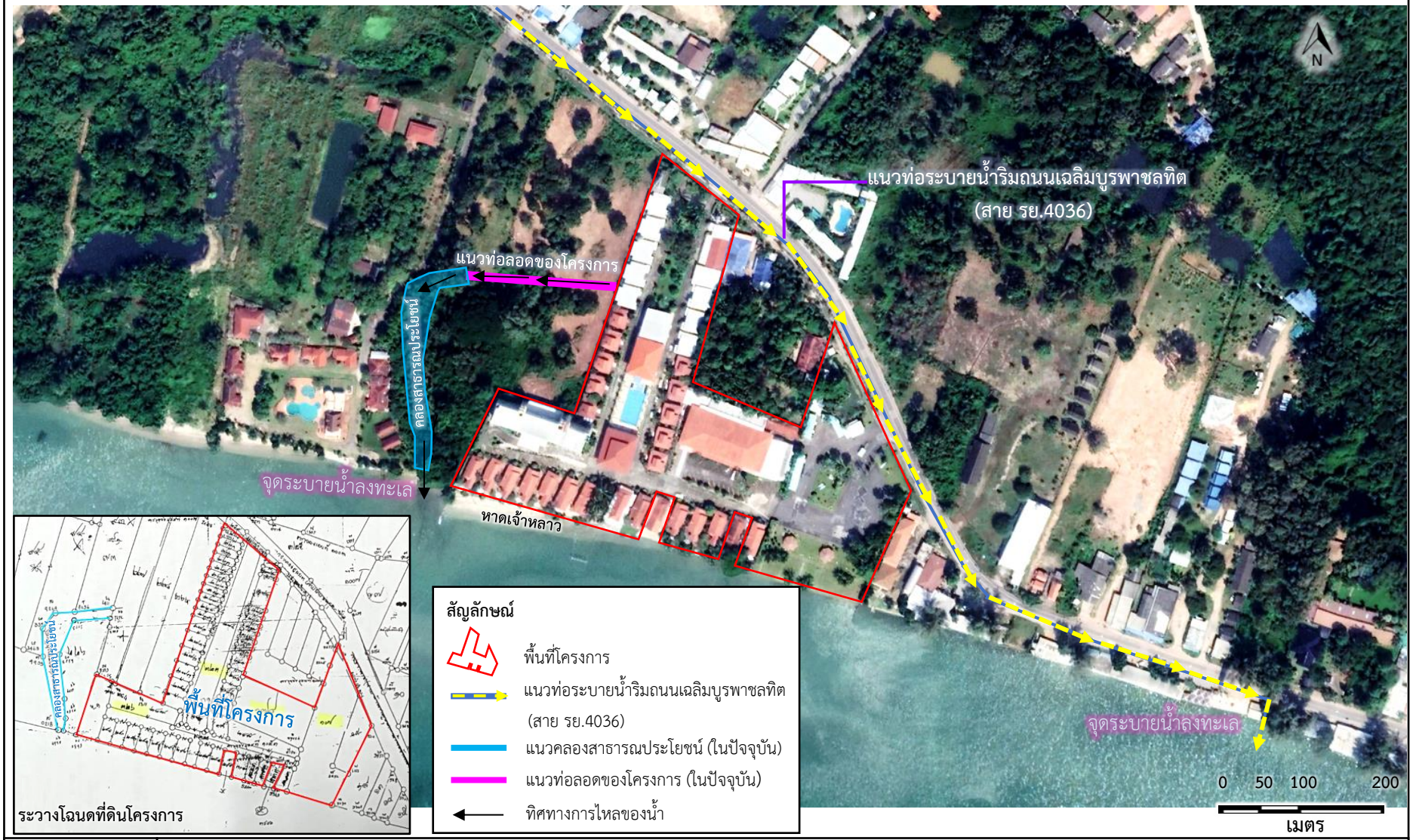
- ที่ตั้งโครงการ
- คลอง/แหล่งน้ำผิวดิน



ทะเลตะวันออกของอ่าวไทย

รูปที่ 3.1.6-1	**โครงข่ายทางน้ำและแหล่งน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ**

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร, ระวาง 5334 II



รูปที่ 3.1.6-2 **แนวท่อระบายน้ำของโครงการระบายออกสู่คลองสาธารณประโยชน์ในปัจจุบัน**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth, 2567

ตารางที่ 3.1.6-1 ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทะเลในบริเวณหาดเจ้าหลาว

ดัชนี	หน่วย	วิธีวิเคราะห์[1]/	SW1 : บริเวณด้านทิศใต้โครงการ (ห่างจากโครงการ 20 เมตร)	มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	Electrometric	8.1	7.0-8.5
2. เหล็กรวม (Total Iron)	ไมโครกรัมต่อลิตร	Phenanthroline	900	-
3. แมงกานีส (Manganese)	ไมโครกรัมต่อลิตร	Persulfate	70	≤ 100
4. ไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen)	ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร	Cadmium Reduction	< 50	≤ 60
5. น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มิลลิกรัมต่อลิตร	Soxhlet Extraction	< 3.0	-
6. แอมโมเนียม - ไนโตรเจน (Ammonium - Nitrogen)	มิลลิกรัมต่อลิตร	Distillation , Nesslerization	< 60	≤ 200
7. ปรอท (Mercury)	ไมโครกรัมต่อลิตร	Cold Vapor, AAS	< 0.1	≤ 0.1
8. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MPN	17	≤ 1,000
9. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MPN	17	-
10. ฟอสเฟต - ฟอสฟอรัส (Phosphate - phosphorus)	ไมโครกรัมต่อลิตร - ฟอสฟอรัสต่อลิตร	Stannous Chloride	< 10	≤ 15
11. แบคทีเรียกลุ่มเอ็นเทอโรคอกไค (Enterococci Bacteria)	ซีเอฟยูต่อ 100 มิลลิลิตร	SMWW (2017) 9230 C	Not detected	≤ 35

ที่มา : เก็บตัวอย่างโดย บริษัท เอเวอร์กรีน คอนซัลติ้ง จำกัด ซึ่งวิเคราะห์และรายงานผลโดยบริษัท เทสท์ เทค จำกัด และแบคทีเรียกลุ่มเอ็นเทอโรคอกไค วิเคราะห์โดยบริษัท เซ้าท์อีสต์ เอเชี่ยน ลาบอราทอรี่ย์ และเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567

: พิกัดที่เก็บตัวอย่าง 47P 0819506 E 1387352 N

อ้างอิง : [1] a : อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ.2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ตามข้อ 3 (4) คุณภาพน้ำทะเลเพื่อการนันทนาการ

2) แหล่งน้ำใต้ดิน

จากการศึกษาลักษณะอุทกธรณีวิทยาในจังหวัดจันทบุรี พบว่า ลักษณะทางอุทกธรณีวิทยาของจังหวัดจันทบุรี สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ แหล่งน้ำบาดาลในหินร่วนและแหล่งน้ำบาดาลในหินแข็ง (กรมกรมทรัพยากร, 2566) ประกอบด้วย (แสดงดัง**รูปที่ 3.1.6-3)**

2.1) แหล่งน้ำบาดาลในหินร่วน ประกอบด้วย

- ชั้นน้ำตะกอนชายฝั่งทะเล (Oms) ประกอบด้วยทราย ทรายปนกรวดและทรายแป้ง เกิดจากการพัดพามาสะสมตัวของน้ำทะเล พบบริเวณชายฝั่งทะเลของอำเภอท่าใหม่ อำเภอแหลมสิงห์ และอำเภอขลุง ความลึกถึงชั้นน้ำประมาณ 3-5 เมตร ปริมาณน้ำน้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คุณภาพปานกลางถึงคุณภาพไม่ดี มีรสกร่อย-เค็ม เนื่องจากมีการแทรกดันของน้ำทะเลเข้ามาปริมาณน้ำที่ได้ขึ้นอยู่กับความหนาของชั้นทรายชายหาด

- ชั้นน้ำตะกอนธารน้ำพา (Ofd) ประกอบด้วยกรวดทราย ทรายแป้ง และดินเหนียว ที่พบบริเวณทางตอนล่างของพื้นที่จังหวัด บริเวณอำเภอเมืองจันทบุรี อำเภอท่าใหม่ อำเภอแหลมสิงห์ และ อำเภอขลุง ความลึกชั้นน้ำประมาณ 10-30 เมตร ปริมาณน้ำที่ได้ส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 2-10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ยกเว้นบางบริเวณของตำบลช้างข้าม ตำบลกระแจะ ในเขตอำเภอนายายอาม บริเวณน้ำที่ได้น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คุณภาพน้ำส่วนใหญ่ไม่ค่อยดี ยกเว้นในเขตอำเภอนายายอามมีคุณภาพดี

- ชั้นน้ำตะกอนตะพักลำน้ำ (Oht) ประกอบด้วยกรวด ทราย ทรายแป้ง ดินเหนียว มีการคัดขนาดไม่ค่อยดีนัก พบบริเวณตอนล่างของพื้นที่กระจายตัวลงมายังตอนล่างของพื้นที่จังหวัดบริเวณกิ่งอำเภอเขาคิชฌกูฏ อำเภอมะขาม อำเภอท่าใหม่ อำเภอเมือง อำเภอขลุง และอำเภอแหลมสิงห์ คุณภาพน้ำในตะกอนตะพักลำน้ำมีคุณภาพดี ความลึกของชั้นน้ำประมาณ 9-24 เมตร ปริมาณน้ำประมาณ 2-10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

- ชั้นน้ำตะกอนเศษหินเชิงเขา (Qel) ประกอบด้วยกรวด ทรายดินเหนียว และเศษหิน พบบริเวณอำเภอแก่งหางแมว อำเภอนายายอาม อำเภอท่าใหม่ และอำเภอโป่งน้ำร้อน คุณภาพน้ำส่วนใหญ่ อยู่ในเกณฑ์ดี ยกเว้นบริเวณตอนล่างของพื้นที่ในเขตเทศบางอำเภอท่าใหม่ และบริเวณตอนกลางของตำบลทับไทร ในเขตอำเภอโป่งน้ำร้อน น้ำบาดาลมีคุณภาพปานกลาง และมีอัตราการให้น้ำประมาณ 2-10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ความลึกของชั้นน้ำบาดาลประมาณ 9-24 เมตร

2.2) แหล่งน้ำบาดาลในหินแข็ง ประกอบด้วย

- ชั้นน้ำหินชุดโคราชตอนปลาย (JKuk) ประกอบด้วยหินทรายแป้ง หินทรายสีน้ำตาลแดง ม่วงแดงและสีแดง เนื้อปูนตามระนาบชั้นหินและแนวขวาง น้ำบาดาลถูกกักเก็บไว้ในรูพรุน รอยแตก และรอยเลื่อน โซนหินผุ พบบริเวณด้านตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัด บริเวณอำเภอสอยดาวและโป่งน้ำร้อน ความลึกถึงชั้นน้ำ ประมาณ 30-100 เมตร ปริมาณน้ำ 2-10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คุณภาพน้ำดี

- ชั้นน้ำหินชุดโคราชตอนกลาง (JKmk) ประกอบด้วย หินทรายแป้ง หินทรายหินทรายอาร์โดส มีหินกรวดมน และหินดินดานแทรกสลับ หินโคลน น้ำบาดาลถูกกักเก็บไว้ในรูพรุนรอยแตก และรอยเลื่อน โซนหินผุ พบบริเวณด้านตะวันตกเฉียงเหนือ และตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดในเขตอำเภอแก่งหางแมว อำเภอสอยดาว และโป่งน้ำร้อน ความลึกถึงชั้นน้ำ ประมาณ 30-100 เมตร ปริมาณน้ำ 2-10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง บางแห่งอาจได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คุณภาพน้ำดี

- ชั้นน้ำหินชุดลำปาง (Trl) ประกอบด้วยหินทรายเกรย์แวค แสดงชั้นหนามากถึงชั้นบาง หินทรายเนื้อภูเขาไฟ หินดินดานและหินโคลน หินทัฟฟ์ หินปูนเนื้อไข่ปลา หินดินดานเนื้อภูเขาไฟ น้ำบาดาลถูกกักเก็บอยู่ ภายในรอยแตก รอยแยก รอยเลื่อน โซนหินผุพบกระจายตัวอยู่ทุกอำเภอ เป็นบริเวณกว้างขวางที่สุดในจังหวัดจันทบุรี น้ำบาดาลมีคุณภาพดี ยกเว้นบางบริเวณในเขตอำเภอสอยดาว และอำเภอโป่งน้ำร้อน น้ำบาดาลมีคุณภาพปานกลาง ปริมาณน้ำน้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จนถึงมากกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ความลึกถึงชั้นน้ำบาดาลอยู่ในช่วง 15-30 เมตร หรือลึกกว่า

- ชั้นหินคาร์บอเนตยุคเพอร์เมียน (Pc) ประกอบด้วยหินทรายเนื้อภูเขาไฟ หินทรายหินดินดาน หินปูน หินเชิร์ต บางงแห่งพบหินภูเขาไฟและฮอล์นเฟล น้ำบาดาลถูกกักเก็บอยู่ในรอยแตก รอยเลื่อน รูพรุน และโซนหินผุ พบบริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดในเขตอำเภอสอยดาวและโป่งน้ำร้อน ความลึกถึงชั้นน้ำประมาณ 30-150 เมตร ปริมาณน้ำ 30-50 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คุณภาพน้ำดี

- ชั้นน้ำหินยุคดีโวเนียน-คาร์บอนิเฟอรัส (DCms) ประกอบด้วยหินเชิร์ต หินปูน หินโคลน หินบะซอลต์รูปหมอน หินทรายเนื้อภูเขาไฟ ส่วนใหญ่กึ่งแปรสภาพ น้ำบาดาลถูกกักเก็บอยู่ในรอยแตก รอยแยก รอยเลื่อน โซนหินผุ พบกระจายตัวอยู่บริเวณตอนกลางของอำเภอสอยดาวและต่อเนื่องถึงตอนบนของ อำเภอโป่งน้ำร้อน น้ำบาดาลมีคุณภาพปานกลาง ยกเว้นบริเวณทางด้านตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่อำเภอสอยดาว และทางด้านตะวันออกของพื้นที่อำเภอโป่งน้ำร้อน น้ำบาดาลมีคุณภาพดี ปริมาณน้ำน้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ไปจนถึง 20 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ความลึกถึงชั้นน้ำบาดาลอยู่ในช่วง 15-50 เมตร

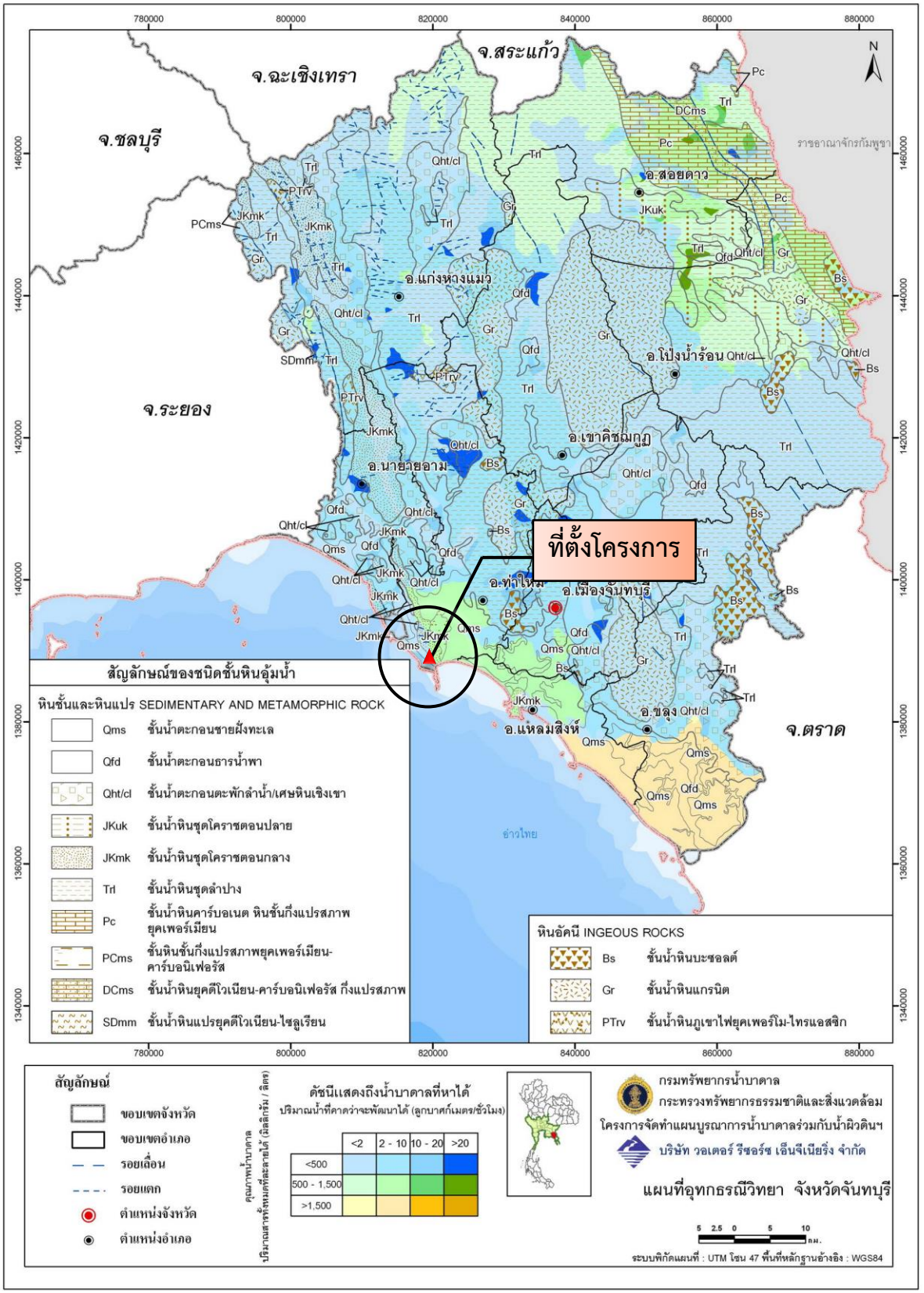
- ชั้นน้ำหินแปรยุคดีโวเนียน-ไซลูเรียน (SDmm) ประกอบด้วย หินฟิลไลต์ เนื้อคาร์บอน และเนื้อซิลิกา น้ำบาดาลถูกกักเก็บไว้ในรอยแตก รอยแยก รอยเลื่อน และโซนหินผุพบบริเวณด้านทิศเหนือของ อำเภอสอยดาว ความลึกถึงชั้นน้ำประมาณ 20-100 เมตร ปริมาณน้ำประมาณ 2-5 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คุณภาพน้ำดี

สำหรับบริเวณพื้นที่โครงการนั้น สภาพอุทกวิทยาเป็นแหล่งน้ำบาดาลในหินร่วนอยู่ในชั้นน้ำตะกอนชายฝั่ง (Oms) ประกอบด้วย ทราย ทรายปนกรวด และทรายแป้ง เกิดจากการพัดพา

มาสะสมตัวของน้ำทะเล พบบริเวณชายฝั่งทะเลของอำเภอท่าใหม่ อำเภอสิงห์ และอำเภอขลุง ความลึกถึงชั้นน้ำประมาณ 3-5 เมตร ปริมาณน้ำน้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คุณภาพปานกลางถึงคุณภาพ ไม่ดี มีรสกร่อย-เค็ม เนื่องจากมีการแทรกดันของน้ำทะเลเข้ามาปริมาณน้ำที่ได้อยู่กับความหนาของชั้นทรายหาด (แสดงดัง**รูปที่ 3.1.6-3)**

3) แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

เนื่องจากเศรษฐกิจของจังหวัดจันทบุรีมีการขยายตัว จึงทำให้มีความต้องการน้ำดิบเพื่อการอุปโภค บริโภค และอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ถึงแม้ว่าจังหวัดจันทบุรีจะอยู่ในพื้นที่ที่มีฝนตกชุก แต่จันทบุรียังคงประสบปัญหาภาวะความแห้งแล้งในพื้นที่ของจังหวัด เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดจันทบุรีมีเพียงแม่น้ำจันทบุรี แม่น้ำเวฬุ แม่น้ำพังราด และแม่น้ำวังโตนด ที่เป็นแหล่งน้ำหลักๆ ของจังหวัดเป็นแม่น้ำสายสั้นๆ ส่งผลให้น้ำในแม่น้ำไหลลงสู่อ่าวไทยอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้หากมีปริมาณน้ำฝนในจังหวัดจันทบุรีมากเกินไป ปริมาณน้ำอาจจะล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ต่าง ๆ ได้อีกด้วยดังนั้นปริมาณน้ำธรรมชาติจึงยากต่อการจัดเก็บ ไม่เพียงพอต่อความต้องการ จึงต้องมีการสร้างอ่างเก็บน้ำเพื่อกักเก็บน้ำดิบจากน้ำฝนเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนและลดปัญหาน้ำท่วม (สำนักงานชลประทาน, 2566) โดยจังหวัดจันทบุรี มีอ่างเก็บน้ำหลัก ๆ คือ อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ (ห่างจากโครงการประมาณ 66.76 กิโลเมตร) อ่างเก็บน้ำศาลทราย (ห่างจากโครงการประมาณ 43.97 กิโลเมตร) อ่างเก็บน้ำคลองบอน (ห่างจากโครงการประมาณ 77.89 กิโลเมตร) และมีเขื่อนที่สำคัญคือ เขื่อนคีรีธาร (ห่างจากโครงการประมาณ 50.15 กิโลเมตร) เขื่อนพลวง (ห่างจากโครงการประมาณ 38.29 กิโลเมตร) และเขื่อนทุ่งเพล (ห่างจากโครงการประมาณ 45.11 กิโลเมตร) ซึ่งโครงการอ่างเก็บน้ำดังกล่าว เป็นโครงการอ่างเก็บน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (รัชกาลที่ 9)



รูปที่ 3.1.6-3	แผนที่อุทกวิทยา จังหวัดจันทบุรี

ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, 2555

3.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

3.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก

1) ทรัพยากรป่าไม้

1.1) การศึกษาระดับทุติยภูมิ

จากการศึกษาทรัพยากรป่าไม้จากแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดจันทบุรี พ.ศ. 2566-2570 ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดจันทบุรี (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดจันทบุรี, 2567) พบว่าจังหวัดจันทบุรีมีพื้นที่ป่าไม้ จำนวน 1,292,695.77 ไร่ โดยสามารถแบ่งประเภทของป่าของจังหวัดจันทบุรีได้ ดังนี้

(1) ป่าดงดิบ หรือป่าดิบชื้นเป็นป่าที่มีใบไม้สีเขียวตลอดปีสภาพป่ารกทึบ มักจะพบป่าชนิดนี้ขึ้นอยู่ตามบริเวณหุบเขา เนินเขา พื้นที่ริมห้วย แม่น้ำ ลำธารต่าง ๆ หรือบริเวณที่อยู่บนภูเขาที่มีความชุ่มชื้นสูงเป็นบริเวณที่มีเนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินเหนียวปนทรายที่สามารถเก็บความชุ่มชื้นได้นาน ต้นไม้ที่มีอยู่ในป่าชนิดนี้จะพบได้ที่บริเวณอุทยานแห่งชาติน้ำตกพลิ้วอุทยานแห่งชาติ เขาคิชฌกูฏ อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง และอุทยานแห่งชาติเขาสิบห้าชั้น เป็นต้น

(2) ป่าเบญจพรรณ เป็นป่าผลัดใบประเภทหนึ่งที่ต้นไม้ส่วนใหญ่ต่างทิ้งใบหมดในช่วงฤดูแล้งและเริ่มผลิใบใหม่ในต้นฤดูฝน อยู่ในพื้นที่ที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลไม่เกิน 1,000 เมตร อุดมไปด้วยเฟินชนิดต่างๆ อีกหลากหลายชนิดตลอดจนพืชสมุนไพรที่สำคัญ เช่น บุกและพญากาสักดำ พบที่อุทยานแห่งชาติเขาสิบห้าชั้น ป่าสอยดาวป่าขุนซ่อง ป่าท่าสอน และป่าท่าม่วง เป็นต้น

(3) ป่าชายเลน หรือป่าโกงกาง (Mangrove forest หรือ Intertidal forest) คือกลุ่มของสังคมพืชซึ่งขึ้นอยู่ในเขตน้ำลงต่ำสุด และน้ำขึ้นสูงสุดบริเวณชายฝั่งทะเล ปากแม่น้ำหรืออ่าว ป่าชายเลนเป็นบริเวณที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตหลายชนิดทั้งพืชและสัตว์ เป็นแหล่งผลิตอาหารโปรตีนที่สำคัญเนื่องจากป่าชายเลนเป็นที่วางไข่ แหล่งอาหาร และเจริญเติบโตของสัตว์น้ำ นอกจากนี้ป่าชายเลนยังช่วยป้องกันภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะเป็นเกราะกำบังและลดความรุนแรงของคลื่นลมชายฝั่ง ช่วยดักตะกอนสิ่งปฏิกูล และสารพิษต่าง ๆ มิให้ไหลลงไปสะสมในบริเวณชายฝั่งและในทะเล บริเวณที่พบได้แก่ ป่าเลนปากน้ำพังราด **ป่าคุ้งกระเบน-อ่าวแขมหนู ป่าเลนคลองบางกะจะ** ป่าเลนบางกะไชย ป่าเลนคลองพลิ้ว และป่าเลนปากน้ำเวฬุ

สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ใกล้พื้นที่ป่าชายเลนหรือป่าโกงกาง ซึ่งโครงการอยู่ห่างจากศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนอ่าวคุ้งกระเบน และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคุ้งกระเบนประมาณ 1.61 กิโลเมตร (วัดระยะทางตรง) และอยู่ห่างจากป่าสงวนแห่งชาติคลองบางกะจะ ประมาณ 14 กิโลเมตร (วัดระยะทางตรง)

1.2) การศึกษาระดับปฐมภูมิ

1.2.1) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบัน ลักษณะและคุณค่าของทรัพยากรป่าไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการ
(2) เพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นต่อทรัพยากรชีวภาพ
(3) เพื่อเสนอแนวทางและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตลอดจนการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เหมาะสม

1.2.2) ขอบเขตการศึกษา

บริเวณพื้นที่โครงการขนาด 16-3-43.7 ไร่ และในระยะ 100 เมตร โดยรอบโครงการ

1.2.3) วิธีการศึกษา

(1) เดินสำรวจในบริเวณพื้นที่โครงการโดยรอบ ในวันที่ 19 ตุลาคม 2567 ช่วงเวลา 08.00- 12.00 น.
(2) บันทึกพรรณไม้ที่พบและบันทึกภาพ
(3) นำพรรณไม้มาจำแนกเป็น พรรณไม้หวงห้ามประเภท ก และพรรณไม้หวงห้ามประเภท ข. (ไม้หวงห้ามพิเศษ) หรือไม่ พร้อมทั้งจำแนกตามลักษณะความโต

จากการสำรวจภาคสนาม (วันที่ 19 ตุลาคม 2567) พบว่า โครงการตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่กึ่งเมืองกึ่งชนบท มีชุมชนบ้านพักอาศัย โรงแรม และ รีสอร์ท ทั้งนี้ ซึ่งมีการปลูกพรรณไม้โดยทั่วไปที่นิยมใช้จัดสวน รวมถึงพรรณไม้ที่พบเห็นได้ตามชุมชนทั่วไปและต้นไม้ที่ปลูกประดับไว้ตามบริเวณอาคาร และบ้านพักอาศัย พืชพรรณไม้ที่พบภายในพื้นที่โครงการมีทั้งไม้ยืนต้นรวมทั้งไม้พุ่มไม้ประดับและพืชผัก สวนครัว จากการสำรวจพรรณไม้ที่พบบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 100 เมตร โดยรอบโครงการ ดัง**รูปที่ 3.2.1-1** ถึง**รูปที่ 3.2.1-4**

ทั้งนี้ ในการสำรวจข้อมูลทรัพยากรชีวภาพบนบกในระยะ 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ เนื่องจากการก่อสร้างและดำเนินโครงการอาจจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพที่อยู่นอกขอบเขตที่ดินของโครงการที่อยู่ในพื้นที่ติดโครงการหรือในระยะประชิดพื้นที่โครงการโดยตรง ซึ่งแนวทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้กำหนดให้ต้องมีการศึกษาทรัพยากรชีวภาพในรัศมีที่ครอบคลุมผลกระทบจากโครงการ ดังนั้นการสำรวจในระยะ 100 เมตร เป็นขอบเขตพื้นที่ศึกษาที่เหมาะสำหรับการสำรวจข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของโครงการนี้

(1) พืชพรรณไม้ที่พบภายในพื้นที่โครงการ ดังนี้

- ไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นแก้ว ต้นสน สนประดิพัทธ์ ต้นลีลาวดี สนแผง อินทนิล ชงโคหรือเสี้ยว กันเกรา และประดู่ป่า

- ไม้พุ่ม/ไม้ประดับ ได้แก่ ปาล์มตาลฟ้า ต้นเข็ม ต้นตาลโตนด ทองอุไร ต้นพุดจีบ ต้นหมากเหลืองปาล์มหางกระรอก ต้นจันผา บานบุรี ต้นโมก ปัตตาเวีย ต้นเล็บครุฑ หอมหมื่นลี้ เฟื่องฟ้า ชมพูฮาวาย โกสน ต้อยติ่ง จั่งญี่ปุ่น ต้นชาฮกเกี้ยน การะเกดด่าง หญ้านวลน้อย ว่านกาบหอย ต้นมะพร้าว และหมากผู้หมากเมีย

- พืชผักสวนครัว ได้แก่ ต้นชะพลู ฟ้าทะลายโจร ต้นตะไคร้ ต้นใบเตย ต้นมะละกอ และต้นมะนาว

(2) พืชพรรณไม้ที่พบในระยะ 100 เมตรโดยรอบโครงการ ส่วนใหญ่เป็นไม้ยืนต้นไม้พุ่ม และไม้ประดับ ได้แก่ ต้นลีลาวดี สนประดิพัทธ์ กระถินไทย กระเพรา ต้นมะพร้าว ต้นกล้วย ชะอม ต้นโพ ต้นจิกทะเล หงอนไก่ ต้นตีนเป็ด ต้นมะขาม ต้นมะละกอ ต้นมะม่วง หูกระจง ต้นไผ่ ต้นพุด ต้นเทียนหยด ปาล์มหางกระรอก ต้นเข็ม และต้นชาฮกเกี้ยน

- ภาพถ่ายแสดงชนิดไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม/ไม้ประดับและพืชผักสวนครัวภายในพื้นที่โครงการ แสดงดัง**รูปที่ 3.2.1-1** และ**รูปที่ 3.2.1-2**
- ภาพถ่ายแสดงชนิดไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม/ไม้ประดับและพืชผักสวนครัวที่พบในรัศมี 100 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ แสดงดัง**รูปที่ 3.2.1-3** และ**รูปที่ 3.2.1-4**
- ไม้ยืนต้นที่พบบริเวณพื้นที่โครงการได้แยกตามลักษณะวิสัยดัง**ตารางที่ 3.2.1-1**
- ตารางบัญชีรายชื่อพรรณไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดัง**ตารางที่ 3.2.1-2**

ตารางที่ 3.2.1-1 พรรณไม้ที่พบในบริเวณพื้นที่โครงการตามลักษณะวิสัย

ลำดับ	วงศ์/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์	ลักษณะ		
		ไม้ยืนต้น	ไม้หนุ่ม	ลูกไม้และกล้าไม้
1.	ต้นแก้ว (*Murraya paniculata* (L.) Jack)	√		
2.	ต้นสน (*Pinus*)	√		
3.	สนประดิพัทธ์ (*Casuarina junghuhniana*)	√		
4.	ต้นลีลาวดี (*Plumeria*)	√		
5.	สนแผง (*Platycladus orientalis* (L.) Franco.)	√		
6.	อินทนิล (*Lagerstroemia speciosa*)	√		
7.	ชงโคหรือเสี้ยว (*Bauhinia purpurea* L.)	√		
8.	กันเกรา (*Fagraea fragrans Roxb.*)	√		
9.	ประดู่ป่า (*Pterocarpus macrocarpus*)	√		

หมายเหตุ : 1. ไม้ยืนต้น (tree) หมายถึงต้นไม้ที่มีขนาดวัดรอบที่ระดับอก (1.3 เมตร) ตั้งแต่ 13.5 เซนติเมตร ขึ้นไป และมีความสูง มากกว่า 1.30 เมตร

2. ไม้หนุ่ม (pole) หมายถึงพรรณไม้ที่มีขนาดวัดรอบที่ระดับอกต่ำกว่า 13.5 เซนติเมตร และมีความสูง มากกว่า 1.30 เมตร

3. ลูกไม้และกล้าไม้ (seedling and sapling) หมายถึงพรรณไม้ที่มีความสูงไม่เกิน 1.30 เมตร


ต้นแก้ว


ต้นสน


สนประดิพัทธ์


ต้นลีลาวดี


สนแผง


อินทนิล


ต้นชงโคหรือเสี้ยว


กันเกรา


ประดู่ป่า

รูปที่ 3.2.1-1 **ภาพถ่ายแสดงชนิดไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โครงการ**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด , 19 ตุลาคม 2567


ปาล์มตาลฟ้า


ต้นเข็ม


ต้นตาลโตนด


ทองอุไร


ต้นพุดจีบ


ต้นหมากเหลือง


ปาล์มหางกระรอก


ต้นจันผา


บานบุรี


ต้นโมก


ปัตตาเวีย


ต้นเล็บครุฑ


หอมหมื่นลี้


เฟื่องฟ้า


ชมพูฮาวาย


โกสน


ต้อยติ่ง


จั่งญี่ปุ่น


ต้นชาฮกเกี้ยน


การะเกดด่าง


หญ้านวลน้อย


ว่านกาบหอย


ต้นมะพร้าว


หมากผู้หมากเมีย

ไม้พุ่ม / ไม้ประดับ


ต้นชะพลู


ฟ้าทะลายโจร


ต้นตะไคร้


ต้นใบเตย


ต้นมะละกอ


ต้นมะนาว

พืชผักสวนครัว

รูปที่ 3.2.1-2 **ภาพถ่ายแสดงชนิดไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพืชผักสวนครัวภายในพื้นที่โครงการ**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 19 ตุลาคม 2567



ต้นลีลาวดี



สนประดิพัทธ์



ต้นจิกทะเล



ต้นโพ



ต้นมะม่วง



ต้นตีนเป็ด

รูปที่ 3.2.1-3 **ภาพถ่ายแสดงชนิดไม้ยืนต้นที่พบในระยะ 100 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 19 ตุลาคม 2567


หูกระจง


ปาล์มหางกระรอก


ต้นไผ่


ต้นชาฮกเกี้ยน


ต้นมะพร้าว


ต้นเข็ม


ต้นเทียนหยด


ต้นพุด


หงอนไก่


กระถินไทย

ไม้พุ่ม / ไม้ประดับ


กระเพรา


ต้นมะขาม


ต้นมะละกอ


ต้นกล้วย


ชะอม

พืชผักสวนครัว

รูปที่ 3.2.1-4 | **ภาพถ่ายแสดงชนิดไม้พุ่ม ไม้ประดับ และพืชผักสวนครัวที่พบในระยะ 100 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 19 ตุลาคม 2567

ตารางที่ 3.2.1-2 บัญชีรายชื่อพรรณไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการและรายละเอียดการจัดการไม้เดิมของพื้นที่ในโครงการ

ลำดับที่	วงศ์/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์	จำนวนต้น	ลักษณะวิสัย[1]	สถานภาพทางกฎหมาย[2]			พื้นที่สำรวจพบ		การปฏิบัติต่อต้นไม้ (TREE)ในพื้นที่โครงการ					
				ไม้หวงห้าม		ไม้นอกประเภทหวงห้าม	พื้นที่โครงการ	พื้นที่ศึกษา	รื้อถอน	จำนวน (ต้น)	ขุดล้อม/ย้าย	จำนวน (ต้น)	เก็บไว้ตามสภาพเดิม	จำนวน (ต้น)
				ประเภท ก.	ประเภท ข.									
วงศ์ Araucariaceae														
1.	ต้นสน (*Pinus*)	3	T	-	-	-	√	-	-	-	-	-	3	3
2.	สนประดิพัทธ์ (*Casuarina junghuhniana*)	5	T	-	-	-	√	-	-	-	-	-	5	5
3.	สนแผง (*Platycladus orientalis* (L.) Franco.)	6	T	-	√	-	√	-	-	-	-	-	6	6
วงศ์ Rutaceae														
4.	ต้นแก้ว (*Murraya paniculata* (L.) Jack)	1	T	-	-	-	√	-	-	-	-	-	1	1
วงศ์ Lythraceae														
5.	อินทนิล (*Lagerstroemia speciosa*)	1	T	-	-	-	√	-	-	-	-	-	1	1
วงศ์ Fabaceae														
6.	ชงโคหรือเสี้ยว (*Bauhinia purpurea* L.)	3	T	-	-	-	√	-	-	-		-	3	3
7.	ประดู่ป่า (*Pterocarpus macrocarpus*)	3	T	√	-	-	√	-	-	-	-	-	3	3
วงศ์ 8.Gentianaceae														
8.	กันเกรา (*Fagraea fragrans Roxb.*)	8	T	√	-	-	√	-	-	-	--	-	8	8
วงศ์ Apocynaceae														
9.	ต้นลีลาวดี (*Plumeria*)	8	T	-	-	√	√	-	-	-	-	-	8	8

หมายเหตุ :[1]ลักษณะวิสัย T = ไม้ต้น, S = ไม้พุ่ม, H = ไม้ล้มลุก, C = ไม้เลื้อย

[2] สถานภาพทางกฎหมาย ประเภท ก หมายถึง ไม้หวงห้ามธรรมดา ประเภท ข หมายถึง ไม้หวงห้ามพิเศษ ไม้นอกประเภทหวงห้าม หมายถึง ไม้ไม่หวงห้าม ประเภท ก และ ข

จากบัญชีรายชื่อพรรณไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า พรรณไม้ในพื้นที่โครงการเป็นประเภทไม้ยืนต้นทั้งหมด จำนวน 9 ชนิด สามารถแสดงรายละเอียดพรรณไม้ในแต่ละกลุ่มดัง**ตารางที่ 3.2.1-2** การปฏิบัติต่อต้นไม้ในพื้นที่โครงการเก็บไว้ตามสภาพเดิมทั้งหมด และแบ่งตามสถานภาพทางกฎหมาย ได้ดังนี้

- ไม้หวงห้ามประเภท ก (หมายถึง ไม้หวงห้ามธรรมดา) ได้แก่ ประดู่ป่า และกันเกรา
- หวงห้ามประเภท ข (หมายถึง ไม้หวงห้ามพิเศษ) ได้แก่ สนแผง
- ไม่จัดเป็นไม้หวงห้าม ได้แก่ ต้นสน สนประดิพัทธ์ ต้นแก้ว อินทนิล ชงโคหรือเสี้ยว และต้นลีลาวดี

2) ทรัพยากรสัตว์ป่า

2.1) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบัน ลักษณะและคุณค่า และความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรสัตว์ป่า

(2) เพื่อประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นต่อทรัพยากรสัตว์ป่า

(3) เพื่อเสนอแนวทางและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อทรัพยากรสัตว์ป่า ตลอดจนการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่เหมาะสม

2.2) ขอบเขตการศึกษา

บริเวณพื้นที่โครงการขนาด 16-3-43.7 ไร่ และในระยะ 100 เมตร โดยรอบโครงการ

2.3) วิธีการศึกษา

การศึกษาทรัพยากรสัตว์ป่า บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้พิจารณาแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยาบนบก (ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า) กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเลือกใช้วิธีการศึกษาให้เหมาะสมกับความสภาพพื้นที่ในปัจจุบัน คือ ใช้วิธีการศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ดังนี้

(1) การสำรวจโดยตรง (Direct Count) การรวบรวมข้อมูลความหลากชนิดสัตว์ป่า โดยดำเนินการสำรวจภาคสนามด้วยวิธีการค้นหาโดยตรงเพื่อสังเกตและค้นหาตัว

(2) การสำรวจโดยทางอ้อม (Indirect Count) โดยการสอบถามประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลเสริมวิธีการสำรวจโดยตรง

2.4) วันที่สำรวจสัตว์ในพื้นที่ศึกษา

วันที่ทำการสำรวจในบริเวณพื้นที่โครงการคือวันที่ 18 ตุลาคม 2567 แบ่งเป็น 2 ช่วงเวลาที่ทำการสำรวจสัตว์ โดยแบ่งเป็นช่วงเวลากลางวันคือเวลา 08.00-10.00 น. และช่วงเวลากลางคืนจะเริ่มตั้งแต่ช่วงเวลา 18.00-21.00 น. และทำการสำรวจในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงคือวันที่

19 ตุลาคม 2567 แบ่งเป็น 2 ช่วงเวลาที่ทำการสำรวจสัตว์ โดยแบ่งเป็นช่วงเวลากลางวันคือเวลา 08.00-10.00 น. และช่วงเวลากลางคืนจะเริ่มตั้งแต่ช่วงเวลา 18.00-21.00 น.

2.5) ผลการศึกษาทรัพยากรสัตว์ป่า

สภาพทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ชุมชน โดยสภาพแวดล้อมส่วนใหญ่ประกอบด้วย ที่พักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร โรงแรมและรีสอร์ท จากการสำรวจภาคสนาม (วันที่ 18-19 ตุลาคม 2567) ซึ่งจากการสำรวจชนิด และความชุกชุมของสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการได้ทำการแบ่งประเภทของสัตว์ป่าเป็น 4 กลุ่มหลัก ได้แก่ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์ปีก สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก

(1) ความหลากชนิด ระดับความชุกชุม และสถานภาพของสัตว์ป่า

จากการสำรวจภาคสนามบริเวณพื้นที่โครงการ (วันที่ 18-19 ตุลาคม 2567) แสดงดัง**รูปที่ 3.2.1-8** พบสัตว์ป่าจำนวน 19 ชนิด สามารถแสดงรายละเอียดสัตว์ป่าในแต่ละกลุ่มดัง**ตารางที่ 3.2.1-2 ถึงตารางที่ 3.2.1-4** และชนิดสัตว์ที่พบในพื้นที่ศึกษาแสดงดังใน**รูปที่ 3.2.1-5** ถึง**รูปที่ 3.2.1-7** รายละเอียด ดังนี้

1. ในบริเวณพื้นที่โครงการ

- สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สำรวจพบ 1 ชนิด ได้แก่ สุนัข
- นกและแมลง สำรวจพบ 9 ชนิด ได้แก่ นกพิราบ นกเอี้ยงสาลิกา ผีเสื้อหนอนใบรักธรรมดา ผีเสื้อฟ้ายอดดอย ผีเสื้อสายัณห์สีตาลธรรมดา หนอนม้วนใบส้ม จักจั่น มดแดง และแมงมุมกระโดด
- สัตว์เลื้อยคลาน สำรวจพบ 6 ชนิด ได้แก่ หอยทากนวล หอยทากบก ทากฟ้า กิ้งกือ และจิ้งจกหางแบน
- สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สำรวจพบ 1 ชนิด ได้แก่ กบอเมริกันบูลฟร็อก

2. พื้นที่ในระยะ 100 เมตร โดยรอบโครงการ

- สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สำรวจพบ 1 ชนิด ได้แก่ สุนัข
- นกและแมลง สำรวจพบ 3 ชนิด ได้แก่ นกพิราบ นกเอี้ยงสาลิกา และมดแดง
- สัตว์เลื้อยคลาน สำรวจพบ 5 ชนิด ได้แก่ หอยทากนวล หอยทากบก ทากฟ้า กิ้งกือ และจิ้งจกหางแบน
- สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สำรวจพบ 2 ชนิด ได้แก่ กบอเมริกันบูลฟร็อก และคางคกบ้าน
- มอลลัสกา สำรวจพบ 2 ชนิด ได้แก่ หอยทากทะเล และหอยหนาม

ตารางที่ 3.2.1-2 รายชื่อสัตว์ที่สำรวจ ในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ในระยะ 100 เมตรจากโครงการ

ลำดับ	รายชื่อ / ชื่อวิทยาศาสตร์	พื้นที่สำรวจพบ	
		พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 100 เมตร
1	สุนัข หรือหมา (*Canis familiaris*)	/	/
2	นกพิราบ (*Columba livia*)	/	/
3	นกเอี้ยงสาลิกา (*Acridotheres tristis*)	/	/
4	ผีเสื้อหนอนใบรักธรรมดา (*Danaus chrysippus*)	/	-
5	ผีเสื้อฟ้ายอดดอย (*Leptotes Plinius*)	/	-
6	ผีเสื้อสายัณห์สีตาลธรรมดา (*Melanitis leda*)	/	-
7	หนอนม้วนใบส้ม (*Archips micaceana (Walker)*)	/	-
8	จักจั่น (*Cicadidae*)	/	-
9	มดแดง (*Oecophylla smaragdina*)	/	/
10	แมงมุมกระโดด (*Salticidae*)	/	-
11	หอยทากนวล (*Hemiplecta Distincta*)	/	/
12	หอยทากบก (*Atopos sarasini Collinge*)	/	/
13	ทากฟ้า (*Semperula siamensis*)	/	/
14	กิ้งกือ (*Diplopoda*)	/	/
15	จิ้งจกหางแบน (*Cosymbotus platyurus*)	/	/
16	กบอเมริกันบูลฟร็อก (*Lithobates catesbeianus*)	/	/
17	คางคกบ้าน (*Duttaphrynus melanostictus*)	-	/
18	หอยทากทะเล (*Nudibranchia*)	-	/
19	หอยหนาม (*Murex trapa*)	-	/

ตารางที่ 3.2.1-3 สรุปจำนวนชนิดของสัตว์ที่จำแนกตามประเภทและสถานภาพในพื้นที่โครงการและพื้นที่ในระยะ 100 เมตรจากโครงการ

สถานภาพสัตว์ป่า	ประเภทสัตว์ป่า					รวม	ร้อยละ
	สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	นกและแมลง	สัตว์เลื้อยคลาน	มอลลัสกา	สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก		
1. สถานภาพการอพยพ							
นกประจำถิ่น	-	2	-	-	-	2	**100**
นกอพยพ	-	-	-	-	-	-	-
2. สถานภาพตามกฎหมาย							
ไม่ได้รับการคุ้มครอง	1	7	6	2	2	19	100
สัตว์ป่าคุ้มครอง	0	1	0	0	0	1	**100**
สัตว์ป่าสงวน	0	0	0	0	0	0	0
3. สถานภาพในประเทศ ของ สผ.							
LC	0	1	0	0	0	1	**100**
NT	0	0	0	0	0	0	0
VU	0	0	0	0	0	0	0
EN	0	0	0	0	0	0	0
CR	0	0	0	0	0	0	0
4. สถานภาพระดับสากล							
LC	0	1	0	0	0	0	100
NT	0	0	0	0	0	0	0
VU	0	0	0	0	0	0	0
EN	0	0	0	0	0	0	0
CR	0	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ : ร้อยละของจำนวนชนิดสัตว์ป่าทั้งหมด

สถานภาพในประเทศ ของสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ. 2560)

สถานภาพระดับสากล อ้างอิงตาม The IUCN RED List of Threatened Species (IUCN, 2019)

LC = สถานภาพเป็นกังวลน้อย

NT = สถานภาพใกล้ถูกคุกคาม

VU = สถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สถานภาพใกล้สูญพันธุ์

ตารางที่ 3.2.1-4 รายชื่อสัตว์ สถานภาพ พื้นที่สำรวจ และสภาพแหล่งอาศัยของสัตว์ป่าพื้นที่โครงการและพื้นที่ในรัศมี 100 เมตร

ชนิด/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ			พื้นที่สำรวจพบ		สภาพพื้นที่แหล่งอาศัยของสัตว์ป่า
		พ.ร.บ. 2562	สผ. 2560	IUCN 2019	พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 100 เมตร	
1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม							
1.1 สุนัข หรือหมา (*Canis familiaris)*	C	-	-	-	/	/	4
2. นกและแมลง							
2.1 นกพิราบ (*Columba livia*)	VC	-	-	-	/	/	4
2.2 นกเอี้ยงสาลิกา (*Acridotheres tristis*)	VC	ค	LC	-	/	/	4
2.3 ผีเสื้อหนอนใบรักธรรมดา (Danaus chrysippus)	C	-	-	-	/	-	4
2.4 ผีเสื้อฟ้ายอดดอย (*Leptotes Plinius*)	C	-	-	-	/	-	4
2.5 ผีเสื้อสายัณห์สีตาลธรรมดา (*Melanitis leda*)	C	-	-	-	/	-	4
2.6 หนอนม้วนใบส้ม (*Archips micaceana*)	UC	-	-	-	/	-	4
2.7 จักจั่น (*Cicadidae*)	C	-	-	-	/	-	4
2.8 แมงมุมกระโดด (*Salticidae*)	C	-	-	-	/	-	4
2.9 มดแดง (*Oecophylla smaragdina*)	VC	-	-	-	/	/	4
3. สัตว์เลื้อยคลาน							
3.1 หอยทากนวล (*Hemiplecta Distincta*)	VC	-	-	-	/	/	4
3.2 หอยทากบก (*Atopos sarasini Collinge*)	VC	-	-	-	/	/	4
3.3 ทากฟ้า (*Semperula siamensis*)	VC	-	-	-	/	/	4
3.4 กิ้งกือ (*Diplopoda*)	VC	-	-	-	/	/	4
3.5 จิ้งจกหางแบน (*Cosymbotus platyurus*)	VC	-	LC	-	/	/	4
4. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก							
4.1 กบอเมริกันบูลฟร็อก (*Lithobates catesbeianus*)	C	-	-	-	/	/	4
4.2 คางคกบ้าน (*Duttaphrynus melanostictus*)	C	-	LC	-	-	/	4

ตารางที่ 3.2.1-4 (ต่อ) รายชื่อสัตว์ สถานภาพ พื้นที่สำรวจ และสภาพแหล่งอาศัยของสัตว์ป่าพื้นที่โครงการและพื้นที่ในรัศมี 100 เมตร

ชนิด/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ			พื้นที่สำรวจพบ		สภาพพื้นที่แหล่งอาศัยของสัตว์ป่า
		พ.ร.บ. 2562	สผ. 2560	IUCN 2019	พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 100 เมตร	
5. มอลลัสกา							
5.1 หอยทากทะเล (*Nudibranchia*)	C	-	-	-	-	/	3
5.2 หอยหนาม (*Murex trapa*)	C	-	-	-	-	/	3

หมายเหตุ :

1. ชนิดของสัตว์ป่า ชื่อสามัญและชื่อวิทยาศาสตร์

2. ระดับความชุกชุม - ความชุกชุมน้อย Uncommon = UC
- ความชุกชุมปานกลาง Commom = C
- ความชุกชุมมาก Verycommon = VC

3. สถานภาพ

- พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562

สัตว์ป่าสงวน = ส สัตว์ป่าคุ้มครอง = ค

- สำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2560

ใกล้สูญพันธ์อย่างยิ่ง = CR ใกล้สูญพันธ์ = EN มีแนวโน้มใกล้สูญพันธ์ = VU แนวโน้มถูกคุกคาม = NT เป็นกังวลน้อย = LC

- IUCN 2019

ใกล้สูญพันธ์อย่างยิ่ง = CR ใกล้สูญพันธ์ = EN มีแนวโน้มใกล้สูญพันธ์ = VU แนวโน้มถูกคุกคาม = NT เป็นกังวลน้อย = LC

4. พื้นที่สำรวจพบ

- พื้นที่โครงการ - พื้นที่ใกล้เคียง

5. สภาพพื้นที่แหล่งอาศัยของสัตว์ป่า

1 = พื้นที่ป่าไม้ 2 = พื้นที่เกษตร 3 = พื้นที่แหล่งน้ำ 4 = พื้นที่ชุมชน

(2) สถานภาพปัจจุบันตามการจัดสถานภาพทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย

จากการจัดสถานภาพสัตว์มีกระดูกสันหลังที่ถูกคุกคามของประเทศไทย โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560) พบว่า มีสัตว์ในพื้นที่โครงการได้รับการขึ้นทะเบียนดังกล่าว 3 ชนิด ทั้งหมดเป็นสัตว์กลุ่มที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (Least Concern) จำแนกเป็นสัตว์ปีก 1 ชนิด คือ นกเอี้ยงสาลิกา สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 1 ชนิด คือ คางคกบ้าน และสัตว์เลื้อยคลาน 1 ชนิด คือ จิ้งจกหางแบน



จั๊กจั่น



สุนัข



นกพิราบ



แมงมุมกระโดด



นกเอี้ยงสาลิกา



ผีเสื้อฟ้ายอดดอย



มดแดง



ผีเสื้อหนอนใบรักธรรมดา



หนอนม้วนใบส้ม

สัตว์ที่พบภายในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2567 ในช่วงเวลา 08.00-10.00 น.

รูปที่ 3.2.1-5	**ภาพถ่ายแสดงสัตว์ที่พบภายในพื้นที่โครงการ**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567



หอยทากนวล



ผีเสื้อสายัณห์สีตาลธรรมดา



หอยทากบก



กิ้งกือ



จิ้งจกหางแบน



ทากฟ้า



กบอเมริกันบูลฟร็อก

สัตว์ที่พบภายในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2567 ในช่วงเวลา 18.00-21.00 น.

รูปที่ 3.2.1-6	**ภาพถ่ายแสดงสัตว์ที่พบภายในพื้นที่โครงการ**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567



หอยทากทะเล



หอยหนาม



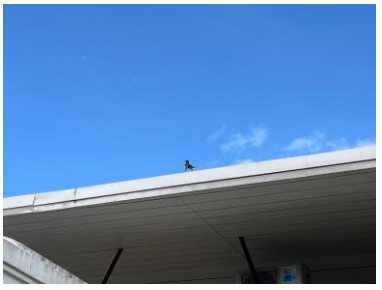
นกพิราบ



มดแดง



สุนัข



นกเอี้ยงสาลิกา

สัตว์ที่พบบริเวณพื้นที่ในระยะ 100 เมตร เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2567 ในช่วงเวลา 08.00-10.00 น.



คางคกบ้าน



หอยทากนวล



จิ้งจกหางแบน



กิ้งกือ



กบอเมริกันบูลฟร็อก



สุนัข



หอยทากบก



ทากฟ้า

สัตว์ที่พบบริเวณพื้นที่ในระยะ 100 เมตร เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2567 ในช่วงเวลา 18.00-21.00 น.

รูปที่ 3.2.1-7	**ภาพถ่ายแสดงสัตว์ที่พบบริเวณพื้นที่ในระยะ 100 เมตร**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567









ภาพถ่ายการสำรวจ เมื่อวันที่ 18-19 ตุลาคม 2567

รูปที่ 3.2.1-8	**การสำรวจสัตว์บริเวณในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ในระยะ 100 เมตร**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

3.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

1. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำบริเวณหาดเจ้าหลาว

พื้นที่บริเวณของโครงการทางด้านทิศใต้ มีอาณาเขตที่ดินอยู่ติดกับทะเล (หาดเจ้าหลาว) ซึ่งเป็นแหล่งน้ำสาธารณะขนาดใหญ่ ที่อยู่ใกล้กับโครงการ เป็นแหล่งสำหรับการระบายน้ำของชุมชนบริเวณใกล้เคียง

- **<u>การศึกษาทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</u>**

การศึกษาทรัพยากรชีวภาพในน้ำบริเวณหาดเจ้าหลาว จำนวน 1 สถานี ซึ่งอยู่ทางด้านทิศใต้ของโครงการ (จุดเก็บตัวอย่างห่างจากโครงการ 20 เมตร) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ผลการศึกษาโดยสถานีวิจัยประมงศรีราชา เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 เพื่อศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) และสัตว์หน้าดิน (Benthos) จำนวน 1 สถานี ได้แก่

- สถานี SW1 : จุดบริเวณหน้าหาดเจ้าหลาวด้านทิศใต้ของโครงการ (จุดเก็บตัวอย่างห่างจากโครงการ 20 เมตร) พิกัด (47P 0819506 E, 1387352 N)

จากข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) และสัตว์หน้าดิน (Benthos) โดยมีรายละเอียดวิธีการศึกษาและผลการศึกษาแสดงใน**ภาคผนวก ฉ.6** ดังนี้

การวิเคราะห์ชนิดและประเมินความหนาแน่นของแพลงก์ตอน จำนวน 1 สถานี ผู้ศึกษาได้ประเมินความหลากหลายทางชีวภาพ (Diversity Index) จากสมการ ดังนี้

$$H' = -\sum_{i=1}^{s} (n_i / n) \ln (n_i / n)$$ (Shannon and Weaver, 1963)

เมื่อ H' = ดัชนีความหลากหลาย
s = จำนวนชนิดของแพลงก์ตอน
n = จำนวนแพลงก์ตอนทั้งหมด
n_i = จำนวนแพลงก์ตอนแต่ละชนิด

ส่วนของเกณฑ์ในการพิจารณาค่าดัชนีความหลากหลายอ้างอิงตามข้อเสนอแนะของ Shannon and Weiner (1963) และ Trivedi (1979) ซึ่งกำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาค่าดัชนีความหลากหลายไว้คือ

$H < 1$	แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอาศัยของสิ่งมีชีวิต
$1 < H < 3$	แหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้
$H > 3$	แหล่งน้ำเหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

1) แพลงก์ตอน

(1) แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton) พบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 5 ชนิด ใน Division Chlorophyta จำนวน 3 ชนิด และใน Division Chromophyta จำนวน 82 ชนิด รวมทั้งหมด 90 ชนิด มีปริมาณ 48,628,000 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุด คือ Bellerochea horologicalis มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.18 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.60

(2) แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) พบแพลงก์ตอนสัตว์ ใน Phylum Protozoa จำนวน 6 ชนิด ใน Phylum Arthropoda จำนวน 3 ชนิด ใน Phylum Mollusca จำนวน 1 ชนิด และใน Phylum Chordata จำนวน 1 ชนิด รวมทั้งหมด 11 ชนิด มีปริมาณ 235,000 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุด คือ Copepod nauplii (ตัวอ่อนโคพีพอดระยะนอเพลียส) มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 1.98 และมีค่าดัชนีดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.99

รายละเอียดผลการวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ ในบริเวณหน้าหาดเจ้าหลาวด้านทิศใต้ของโครงการ (จุดเก็บตัวอย่างห่างจากโครงการ 20 เมตร) จำนวน 1 สถานี ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.2.2-1** และ**ตารางที่ 3.2.2-2**



รูปที่ 3.2.2-1	ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำทะเล และทรัพยากรชีวภาพในน้ำบริเวณหาดเจ้าหลาว (ด้านทิศใต้ของโครงการ)

ที่มา : สถานีวิจัยประมงศรีราชา, เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567

ตารางที่ 3.2.2-1 ผลการศึกษาชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอนพืช บริเวณหาดเจ้าหลาว ด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการประมาณ 20 เมตร)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)
	SW1 : บริเวณด้านทิศใต้โครงการ (ห่างจากโครงการ 20 เมตร)
Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Chroococcaceae	
1. *Merismopedia convoluta*	2,960,000
Order Nostocales	
Family Oscillatoriaceae	
2. *Oscillatoria tenuis*	445,000
3. *Oscillatoria prolifica*	21,000
4. *Lyngbya sp.*	10,000
Family Nostocaceae	
5. *Pseudanabaena sp.*	114,000
Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Zygematales	
Family Zygnemataceae	
6. *Zygnema sp.*	10,000
Family Spondylomoraceae	
7. *Closterium acerosum*	10,000
Order Euglenales	
Family Euglenaceae	
8. *Trachelomonas sp.*	10,000
Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Suborder Coscinodiscineae	
Family Thalassiosiraceae	
9. *Cyclotella striata*	1,139,000
10. *Skeletonema costatum*	52,000
11. *Thalassiosira eccentrica*	414,000

ตารางที่ 3.2.2-1 (ต่อ) ผลการศึกษาชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอนพืช บริเวณหาดเจ้าหลาว ด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการประมาณ 20 เมตร)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)
	SW1 : บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการ 20 เมตร)
Family Melosiraceae	
12. *Melosira nummuloides*	21,000
13. *Paralia sulcata*	41,000
Family Aulacoseiraceae	
14. *Aulacodiscus kittoni*	10,000
15. *Aulacoseira granulata*	31,000
Family Leptocylindraceae	
16. *Corethron criophilum*	10,000
Family Coscinodiscaceae	
17. *Coscinodiscus radiatus*	52,000
18. *Coscinodiscus sp.*	10,000
19. *Coscinodiscus wailesii*	10,000
Family Asterolampraceae	
20. *Asteromphalus flabellatus*	21,000
Family Heliopeltaceae	
21. *Actinoptychus grundler*	21,000
Suborder Rhizosoleniineae	
Family Rhizosoleniaceae	
22. *Guinardia delicatula*	155,000
23. *Guinardia flaccida*	228,000
24. *Guinardia striata*	41,000
25. *Proboscia alata*	83,000
26. *Pseudosolenia calcar-avis*	10,000
27. *Rhizosolenia acuminata*	21,000
28. *Rhizosolenia imbricata*	21,000
29. *Rhizosolenia punpens*	10,000
30. *Rhizosolenia robusta*	10,000
31. *Rhizosolenia setigera*	52,000
32. *Rhizosolenia striata*	31,000
Suborder Biddulphiineae	
Family Hemiaulaceae	
33. *Cerataulina bicornis*	155,000
34. *Eucampia zodiacus*	31,000
35. *Hemiaulus hauckii*	10,000

ตารางที่ 3.2.2-1 (ต่อ) ผลการศึกษาชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอนพืช บริเวณหาดเจ้าหลาว ด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการประมาณ 20 เมตร)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)
	SW1 : บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการ 20 เมตร)
36. *Hemiaulus indicus*	31,000
Family Biddulphiaceae	
37. *Biddulphia biddulphiana*	31,000
Family Chaetoceraceae	
38. *Bacteriastrum delicatulum*	186,000
39. *Bacteriastrum elongatum*	72,000
40. *Bacteriastrum furcatum*	342,000
41. *Bacteriastrum sp.*	72,000
42. *Chaetoceros compressus*	383,000
43. *Chaetoceros curvisetus*	10,000
44. *Chaetoceros didymus*	31,000
45. *Chaetoceros diversus*	62,000
46. *Chaetoceros lorenzianus*	652,000
47. *Chaetoceros mita*	31,000
48. *Chaetoceros pseudocurvisetus*	41,000
Family Lithodesmaceae	
49. *Bellerochea horologicalis*	19,044,000
50. *Ditylum brightwellii*	31,000
Family Eupodiscaceae	
51. *Odontella aurita*	41,000
52. *Odontella mobiliensis*	186,000
53. *Odontella sinensis*	21,000
54. *Odontella sp.*	21,000
55. *Triceratium favus*	21,000
Order Bacillariales	
Suborder Fragilariineae	
Family Fragilariaceae	
56. *Asterionellopsis glacialis*	14,138,000
57. *Bleakeleya notata*	93,000
58. *Synedra acus*	21,000
59 *Synedra ulna*	31,000
Family Thalassionemataceae	
60. *Thalassionema bacillare*	21,000
61. *Thalassionema frauenfeldii*	217,000

ตารางที่ 3.2.2-1 (ต่อ) ผลการศึกษาชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอนพืช บริเวณหาดเจ้าหลาว ด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการประมาณ 20 เมตร)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)
	SW1 : บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการ 20 เมตร)
62. *Thalassionema nitzschioides*	735,000
Family Striatellaceae	
63. *Grammatophora undulata*	1,294,000
Suborder Bacillariineae	
Family Naviculaceae	
64. *Cocconeis sp.*	21,000
Family Mastogloiaceae	
65. *Mastogloia acutiuscula*	662,000
Family Naviculaceae	
66. *Amphora exigua*	52,000
67. *Amphora robusta*	476,000
68. *Amphora sp.*	104,000
69. *Diploneis bombus*	197,000
70. *Diploneis smithii*	217,000
71. *Frustulia splendida*	41,000
72. *Navicula cuspidata*	286,000
73. *Pinnularia sp.*	21,000
74. *Pleurosigma aestuarii*	83,000
75. *Pleurosigma angulatum*	466,000
76. *Pleurosigma elongatum*	186,000
77. *Pleurosigma normanii*	373,000
78. *Pleurosigma sp.*	155,000
79. *Trachyneis sp.*	31,000
Family Bacillariaceae	
80. *Cylindrotheca closterium*	21,000
81. *Nitzschia lorenziana*	424,000
82. *Nitzschia sigmoidea*	104,000
83. *Pseudo-nitzschia sp.*	342,000
Family Rhopalodiaceae	
84. *Rhopalodia sp.*	10,000
Family Surirellaceae	
85. *Campylodiscus clypeus*	21,000
86. *Entomoneis robusta*	31,000
87. *Surirella ovata*	93,000

ตารางที่ 3.2.2-1 (ต่อ) ผลการศึกษาชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอนพืช บริเวณหาดเจ้าหลาว ด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการประมาณ 20 เมตร)

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)
	SW1 : บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการ 20 เมตร)
88. *Surirella sp.*	62,000
Class Dictyochophyceae	
Order Dictyochales	
Family Dictyochophyceae	
89. *Dictyocha fibula*	10,000
Class Dinophyceae	
Order Prorocentrales	
Family Prorocentraceae	
90. *Prorocentrum micans*	10,000
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	90
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	48,628,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.18
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.60

ที่มา : สถานีวิจัยประมงศรีราชา, เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567

ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการศึกษาชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ บริเวณหาดเจ้าหลาว ด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการประมาณ 20 เมตร)

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)
	SW1 : จุดบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการ 20 เมตร)
Phylum Protozoa	
Subphylum Plasmodroma	
Class Sarcodina	
Subclass Rhizopoda	
Order Testacida	
Family Arcellidae	
1. *Arcella* sp.	31,000
2. *Arcella vulgaris*	10,000
Order Foraminiferida	
3. *Globorotalia sp.*	10,000
Subphylum Ciliophora	
Class Ciliata	
Subclass Spirotricha	
Order Tintinnida	
Family Codonellidae	
4. *Tintinnopsis gracilis*	10,000
5. *Tintinnopsis tocantinensis*	10,000
Family Coxiellidae	
6. *Helicostomella fusiformis*	10,000
Phylum Arthropoda	
Class Crustacea	
Subclass Copepoda	
7. *Copepod nauplii*	93,000
Order Hypotrichida	
8. *Harpacticoid copepod*	10,000
Family Ectinosomidae	
9. *Microsetella norvegica*	31,000
Phylum Mollusca	
Class Bivalvia	
10. *Pelecypod larvae*	10,000

ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการศึกษาชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ บริเวณหาดเจ้าหลาว ด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการประมาณ 20 เมตร)

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)
	SW1 : จุดบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการ 20 เมตร)
Phylum Chordata **Subphylum Urochordata** **Class Larvacea** **Family Oikopleuridae** 11. *Oikopleura sp.*	10,000
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	11
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	235,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.98
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.99

ที่มา : สถานีวิจัยประมงศรีราชา, เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567

จากผลการวิเคราะห์ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืช และแพลงก์ตอนสัตว์ จำนวน 1 สถานี (SW1) พบแพลงก์ตอนพืชจากการเก็บตัวอย่างทั้งหมด 3 ดิวิชั่น จำนวน 90 ชนิด ดิวิชั่นที่พบมากที่สุด คือกลุ่ม Chromophyta จำนวน 82 ชนิด รองลงมาที่พบคือกลุ่ม Cyanophyta จำนวน 5 ชนิด และกลุ่ม Chlorophyta จำนวน 3 ชนิด มีค่าดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.18 ชนิด สำหรับชนิดแพลงก์ตอนพืชที่มีความชุกชุมมากที่สุด คือ *Bellerochea horologicalis* โดยพบมากที่สุดจำนวน 19,044,000 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อพิจารณาความหลากหลายทางชีวภาพอ้างอิงตามข้อเสนอแนะของ Shannon and Weiner (1963) และ Trivedi (1979) พบว่าค่าดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 2.18 ($1 < H < 3$) เป็นแหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตจำพวกแพลงก์ตอนพืชอาศัยอยู่ได้

สำหรับแพลงก์ตอนสัตว์จากการเก็บตัวอย่าง จำนวน 1 สถานี (SW1) พบแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด 4 ไฟลัม จำนวน 11 ชนิด ไฟลัมที่พบมากที่สุดคือ ไฟลัม Protozoa จำนวน 6 ชนิด รองลงมาคือ ไฟลัม Arthropoda จำนวน 3 ชนิด ถัดมาคือไฟลัม Mollusca จำนวน 1 ชนิด และไฟลัม Chordata จำนวน 1 ชนิด มีค่าดัชนี ความหลากหลายเท่ากับ 1.92 ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ที่มีความชุกชุมมากที่สุด คือ *Copepod nauplii* โดยพบมากที่สุดจำนวน 93,000 หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อพิจารณาความหลากหลายทางชีวภาพ อ้างอิงตามข้อเสนอแนะของ Shannon and Weiner (1963) และ Trivedi (1979) พบว่าค่าดัชนีความหลากหลายเท่ากับ 1.92 ($1 < H < 3$) เป็นแหล่งน้ำมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตจำพวกแพลงก์ตอนสัตว์อาศัยอยู่ได้

2) สัตว์หน้าดิน

รายละเอียดผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน บริเวณหาดเจ้าหลาว ซึ่งอยู่ด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการ 20 เมตร) มีรายละเอียดดังนี้ (**ตารางที่ 3.2.2-3)**

จากการร่อนตัวอย่างดินผ่านตะแกรงขนาดตาแกรง 2, 0.85 และ 0.425 มิลลิเมตร ที่วางซ้อนกันตามลำดับ ผลปรากฏว่าพบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ Cerithium sp. (หอยขี้นก) จำนวน 75 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินมีค่าเท่ากับ 0.00 บ่งชี้ว่าเป็นแหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสัตว์หน้าดิน

จากผลการวิเคราะห์ชนิดและปริมาณสัตว์หน้าดิน พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ไฟลัมที่พบคือ Phylum Mollusca พบ 1 สกุล ได้แก่ Cerithium sp. (หอยขี้นก) จำนวน 75 ตัวต่อตารางเมตร ซึ่งเป็นกลุ่มสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังมีค่าดัชนีความหลากหลาย 0.00 เมื่อพิจารณาความหลากหลายทางชีวภาพ อ้างอิงตามข้อเสนอแนะของ Shannon and Weiner (1963) และ Trivedi (1974) พบว่าค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน บ่งชี้ว่าเป็นแหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต

ตารางที่ 3.2.2-3 ผลการศึกษาชนิด และปริมาณของสัตว์หน้าดิน บริเวณหาดเจ้าหลาว ด้านทิศใต้ของโครงการ (ห่างจากโครงการประมาณ 20 เมตร)

สกุลสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)
	SW1 : จุดบริเวณด้านทิศใต้โครงการ (ห่างจากโครงการ 20 เมตร)
Phylum Mollusca **Class Gastropoda** **Order Caenogastropoda** **Family Cerithiidae** 1. *Cerithium* sp. (หอยขี้นก)	75
รวมจำนวนสกุลที่พบทั้งหมด	1
รวมปริมาณสัตว์หน้าดิน	75
ค่าดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	0.00

ที่มา : สถานีวิจัยประมงศรีราชา, เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567

3) สิ่งมีชีวิตและพืชน้ำ

3.1) ทรัพยากรชีวภาพบริเวณหาดเจ้าหลาว

พื้นที่บริเวณของโครงการทางด้านทิศใต้ มีอาณาเขตที่ดินอยู่ติดกับทะเล (หาดเจ้าหลาว) ซึ่งเป็นแหล่งน้ำสาธารณะขนาดใหญ่ ที่อยู่ใกล้กับโครงการ เป็นแหล่งสำหรับการระบายน้ำของชุมชนบริเวณใกล้เคียง แสดงดัง**รูปที่ 3.2.2-2** ถึง**รูปที่ 3.2.2-3**

จากการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของแนวปะการังโดยอ้างอิงการศึกษาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบ็ญจมาศ จันทะภา ไพบูลย์กิจกุล และคณะ (2558) ทำการสำรวจบันทึกค่าความอุดมสมบูรณ์ของแนวปะการังเจ้าหลาวในรอบปี 2558 พบว่ามีปะการังที่มีชีวิตต่อปะการังตายมีค่าเฉลี่ย 42.68% : 21.66% ซึ่งแนวปะการังบริเวณนี้ ปะการังที่พบส่วนใหญ่เป็นพวกปะการังโขด (Porites lute) ปะการังวงแหวน (Favia sp.) ปะรังสมองร่องยาว (Platygyra daedalea) และปะการังสมองร่องใหญ่ (Symphyllia sp.) จัดได้ว่าแนว ปะการังเจ้าหลาวนั้นมีสถานภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ดี ซึ่งผลการศึกษาใกล้เคียงกับการศึกษาของ อาณัติ ศิริวรรณ และคณะ (2553) ได้ศึกษาการประเมินสภาพแนวปะการังเกาะเต่าจังหวัดสุราษฎร์ธานี พบว่าการก่อตัวที่ ระดับความลึก 1.5 - 8.0 เมตร ค่าเฉลี่ยของการสำรวจทั้ง 56 สถานีพบร้อยละการปกคลุมของปะการังมีชีวิต 31.70% เศษซากปะการังมีค่าเท่ากับ 26.58% ปะการังตายมีค่าเท่ากับ 25.73% และมีค่าดัชนีความ หลากหลายอยู่ในช่วง 0.5 - 2.5

จากการสำรวจภาคสนามโดยบริษัทที่ปรึกษา (เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม, 2567) พบสิ่งมีชีวิตริมหาดเจ้าหลาวด้านหน้าบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ หอยตลับ หอยกาบเดี่ยว ปลาข้างเหลือง หอยขี้กา หอยถั่วเขียว ปูลมเล็ก และปูแป้น ส่วนใหญ่เป็นชนิดที่พบได้ในน้ำทะเลทั่วไป และพืชที่พบบริเวณหาดส่วนใหญ่ ได้แก่ ผักบุ้งทะเล แสดงดัง**รูปที่ 3.2.2-5**

นอกจากนี้จากการสอบถามเพิ่มเติมของชาวประมง (เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม, 2567) ออกเรือประมงบริเวณสะพานปลาหาดเจ้าหลาว (จุดออกเรือ) ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.2 กิโลเมตร ซึ่งบริเวณใกล้สะพานปลาจะมีลักษณะพื้นท้องน้ำเป็นกรวดปนทราย ซึ่งลักษณะการไหลของน้ำบริเวณที่ออกทะเลจะเป็นน้ำที่ไหลช้า เมื่อออกเรือประมาณ 5-10 กิโลเมตร จะพบสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ ปลากุเลา ปลาโฉมงาม ปลากระบอก และปลาหมึก แสดงดัง**ตารางที่ 3.2.2-4**

ตารางที่ 3.2.2-4 รายชื่อสัตว์และพืชน้ำที่พบในบริเวณใกล้เคียงโครงการ

ลำดับ	รายชื่อ/ชื่อวิทยาศาสตร์	พื้นที่สำรวจ	
		จากการสำรวจบริเวณหาดเจ้าหลาว (หน้าพื้นที่โครงการ)	จากการสำรวจและสอบถามชาวประมง (พื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 5 กิโลเมตร)
รายชื่อสัตว์ทะเล			
1	หอยตลับ (Mercenaria mercenaria)	/	
2	หอยกาบเดี่ยว (*Class Gastropoda*)	/	
3	หอยขี้กา (*Cerithidea cingulata*)	/	
4	ปลาข้างเหลือง (*Selaroides leptolepis*)	/	
5	ปูแป้น (*Varuna litterata*)	/	
6	ปูลมเล็ก *(Ocypode ceratophthalmus)*	/	
7	หอยถั่วเขียว (*Clithon oualaniensis*)	/	
8	ปลากุเลา (*Eleutheronema tetradactylum*)	-	/
9	ปลาโฉมงาม (*Alectis ciliaris*)		/
10	ปลากระบอก (*Mugilidae)*		/
11	ปลาหมึก (*Loligo duvauceli*)		/
12	ปะการังโขด (*Porites lute*)		/
รายชื่อพืชน้ำ			
1	ผักบุ้งทะเล (*Lpomoea pes-caprae*)	/	-

ที่มา : 1.จากการสำรวจภาคสนามโดยบริษัทที่ปรึกษา บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด (เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม, 2567)
2.จากการสอบถามชาวประมง (เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม, 2567)

3.2) ทรัพยากรชีวภาพบริเวณคลองสาธารณประโยชน์

บริเวณใกล้เคียงโครงการมีคลองสาธารณประโยชน์อยู่ด้านทิศตะวันตกของโครงการมีระยะห่างประมาณ 108 เมตร ซึ่งเป็นคลองที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ รูปทรงคล้ายหนองน้ำ มีความกว้าง ประมาณ 1-4 เมตร ยาวประมาณ 160 เมตร และมีระดับความลึกประมาณ 0.5-1.5 เมตร ปัจจุบันใช้ประโยชน์ในการระบายน้ำ มีทิศทางการไหลของน้ำลงสู่ทะเล (หาดเจ้าหลาว) ทางด้านทิศใต้ ทั้งนี้ โครงการไม่ได้ทิ้งมูลฝอยลงคลองและไม่ได้ปล่อยน้ำทิ้งออกสู่คลองดังกล่าวโดยตรงแต่อย่างใด มีการใช้ประโยชน์คลองโดยการระบายน้ำฝนผ่านท่อลอดด้านข้างโครงการไปลงสู่คลองดังกล่าวก่อนไหลลงสู่ทะเล (บริเวณหาดเจ้าหลาว) โดยที่เป็นการระบายน้ำฝนออกจากโครงการเท่านั้น

จากการสำรวจภาคสนามและสอบถามประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการ (เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม, 2567) ไม่พบสิ่งมีชีวิตในน้ำหรือริมคลองสาธารณประโยชน์ เนื่องจากคลองเป็นคลองขนาดเล็ก ซึ่งมีน้ำบริเวณก้นคลองเพียงเล็กน้อยเท่านั้นจึงไม่สามารถเก็บน้ำมาตรวจทรัพยากรชีวภาพในน้ำได้ และพืชบริเวณริมคลองส่วนใหญ่เป็นจำพวกวัชพืชหรือหญ้า ภาพถ่ายลักษณะทางกายภาพบริเวณคลองสาธารณประโยชน์แสดงดัง**รูปที่ 3.2.2-4**

ทั้งนี้ในอนาคตกรณีเปิดดำเนินการโครงการจะยกเลิกการระบายน้ำฝนออกที่จุดนี้เปลี่ยนเป็นการระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมถนนเฉลิมบูรพาชลทิตแทน ดังนั้นการระบายน้ำของโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อคลองสาธารณประโยชน์





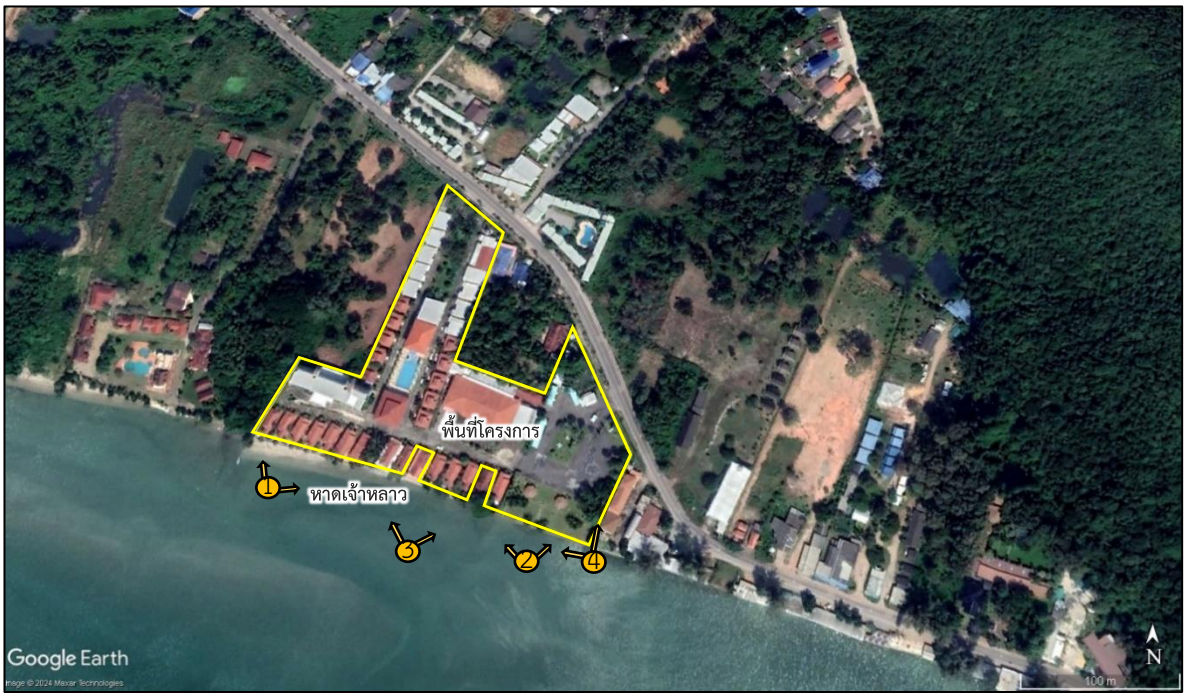




สัญลักษณ์ = พื้นที่โครงการ = มุมมองภาพถ่าย

รูปที่ 3.2.2-1	ภาพถ่ายลักษณะกายภาพหน้าหาดเจ้าหลาว

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2568



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ **มุมมองภาพถ่าย** **เขตแนวที่ดิน**









รูปที่ 3.2.2-3	**ภาพถ่ายสภาพปัจจุบันบริเวณชายหาดเจ้าหลาวที่ติดกับพื้นที่โครงการ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth, 2567 และภาพถ่ายโดย บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม, 2567









รูปที่ 3.2.2-4 **ภาพถ่ายลักษณะกายภาพคลองสาธารณประโยชน์**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2568



ผักบุ้งทะเล



หอยขี้กา



หอยถั่วเขียว



ปูลมเล็ก

รูปที่ 3.2.2-5	ภาพถ่ายสิ่งมีชีวิตริมหาดเจ้าหลาวด้านทิศใต้ของบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

ที่มา : ภาพถ่ายจากบริษัท เนเชออรัล โอเปอเรชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม, 2567

3.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

การศึกษาด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้ศึกษาครอบคลุมพื้นที่ในรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ รายละเอียดของการใช้ทรัพยากรในพื้นที่ ทั้งพื้นที่ที่เป็นทรัพยากรธรรมชาติ และทรัพยากรที่มนุษย์สร้างขึ้น ที่คาดว่าจะมีความสัมพันธ์กับกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานต่าง ๆ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การใช้น้ำ

จากการสำรวจภาคสนามและสอบถามข้อมูลการใช้น้ำจากชุมชน (สิงหาคม, 2567) พบว่าบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ส่วนใหญ่มีการใช้น้ำจากน้ำบาดาล และน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี

จากการศึกษาข้อมูลการให้บริการของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี พบว่าปัจจุบันในพื้นที่ทั้งจังหวัดจันทบุรี มีจำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด 59,166 ราย ซึ่งเดือนพฤษภาคม 2567 ปริมาณน้ำที่ผลิตได้ต่อเดือนประมาณ 2,437,292 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตรน้ำที่ผลิตจ่ายออกต่อเดือนประมาณ 1,793,456 ลูกบาศก์เมตร (การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี, 2567)

จากการสอบถามข้อมูลจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี (สิงหาคม, 2567) พบว่าพื้นที่โครงการและใกล้เคียง ได้รับการบริการน้ำประปาจากแหล่งน้ำดิบในพื้นที่ คือ คลองวังโตนด ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลโขมง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ครอบคลุมพื้นที่เขตตำบลคลองขุด ตำบลโขมง ซึ่งมีกำลังและความสามารถผลิตน้ำและจ่ายน้ำ ดังนี้

1) มีกำลังผลิตน้ำประปาสูงสุด จำนวน 4,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
2) มีปริมาณน้ำดิบที่ใช้ในการผลิต จำนวน 5,280 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
4) ปริมาณน้ำจำหน่ายในพื้นที่รับผิดชอบรวม จำนวน 3,600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
5) ปริมาณน้ำสูญเสีย 1,680 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
6) มีความสามารถในการจ่ายน้ำประปาได้เพิ่มอีก จำนวน 1,200 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
7) ปัญหาและอุปสรรคในการให้บริการ (โดยเฉพาะฤดูแล้ง)
- ต้องส่งน้ำไปให้สถานีจ่ายเนรมิต ช่วงฤดูแล้ง ตั้งแต่เดือนเมษายนถึงเดือนสิงหาคม
- <u>วิธีแก้ไข</u> โดยให้สถานีจ่ายน้ำท่าใหม่ ส่งมาให้ยังสถานีผลิตจ่ายน้ำของคลองขุด ชั่วโมงละ 60-80 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เพื่อที่จะได้มีน้ำไว้จ่ายให้เพียงพอ

8) แผนการพัฒนาศักยภาพในอนาคต ได้แก่ จะส่งน้ำที่สถานีผลิตน้ำจ่ายน้ำเพิ่มที่ตำบลโขมง ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

ปัจจุบันโครงการมีการผลิตน้ำประปาใช้เอง โดยมีแหล่งน้ำดิบจากสระน้ำของ บริษัท นิว แทรเวิล บีช จำกัด ซึ่งตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด บริเวณทางทิศเหนือของโครงการโดยห่างจาก

โครงการประมาณ 500 เมตร เพื่อสำรองน้ำนำมาใช้ภายในโครงการ ลำเลียงโดยจัดจ้างรถบรรทุกน้ำในการขนส่งน้ำดิบมายังโครงการ ทั้งนี้ในอนาคตโครงการจะดำเนินการยกเลิกใช้งานนำน้ำในสระมาใช้ รวมถึงยกเลิกไม่ใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองในอนาคตด้วย โดยโครงการจะเปลี่ยนมาใช้บริการน้ำประปาของส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรีทั้งหมด

ปัจจุบันโครงการได้มีการติดตั้งมิเตอร์น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรีเรียบร้อยแล้ว เหลือเพียงดำเนินการติดตั้งต่อท่อมาเชื่อมต่อก็สามารถเริ่มงานงานได้ทันที

ในกรณีขยายโครงการและขออนุญาตเพิ่มจำนวนห้องของโรงแรม โครงการจะมีแหล่งน้ำใช้เพิ่มโดยจะได้รับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี และได้รับ**หนังสือรับรองการให้บริการจ่ายน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี เรียบร้อยแล้ว** (สำเนาหนังสือรับรองการให้บริการจ่ายน้ำประปา ที่ มท 55310-24/5075 ลงวันที่ 3 กันยายน 2567 แสดงใน**ภาคผนวก ก.9**)

3.3.2 การจัดการน้ำเสีย

โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี จากการสอบถามข้อมูลจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด พบว่า **ตำบลคลองขุดไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแต่อย่างใด**

จากการสำรวจภาคสนามและการสอบถามข้อมูลด้านการจัดการน้ำเสียจากประชาชนบริเวณโดยรอบโครงการและบริเวณใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตร (สิงหาคม, 2567) พบว่า บริเวณโดยรอบโครงการและบริเวณใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตร มีการจัดการน้ำเสียโดยการใช้ระบบบ่อเกรอะเป็นส่วนใหญ่ และมีการระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือท่อระบายน้ำที่อยู่ใกล้เคียง

ปัจจุบันโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประกอบด้วยระบบบ่อเกรอะ อยู่ภายในโครงการ ก่อนระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำ (ท่อลอด) บริเวณด้านข้างโครงการ โดยมีทิศทางการไหลไปทางทิศตะวันตกของโครงการ จากนั้นระบายลงสู่คลองสาธารณประโยชน์และไหลออกสู่ทะเลบริเวณหาดเจ้าหลาวในที่สุด

3.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

1) การระบายน้ำบริเวณโครงการและใกล้เคียง

จากการสำรวจภาคสนาม (สิงหาคม, 2567) บริเวณพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า

- โครงการมีการระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำ (ท่อลอด) ด้านข้างโครงการ โดยมีทิศทางการไหลไปทางทิศตะวันตก ซึ่งรองรับการระบายน้ำฝนจากโครงการ จากนั้นระบายลงสู่คลองสาธารณประโยชน์และไหลออกสู่ทะเลบริเวณหาดเจ้าหลาวในที่สุด (แสดงดัง**รูปที่ 3.3.3-1**)

จากการสอบถามข้อมูลจากแขวงทางหลวงชนบทจันทบุรี (กันยายน, 2567) มีระบบระบายน้ำ ดังนี้

- ท่อระบายน้ำริมถนนเฉลิมบูรพาชลทิต (ด้านหน้าโครงการ) ที่อยู่ในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงชนบทจันทบุรี พบว่า มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.0 เมตร ซึ่งมีทิศทางการไหลไปทางทิศตะวันออก และไหลลงสู่ทะเลในที่สุด (แสดงดัง**รูปที่ 3.3.3-1** และ**รูปที่ 3.3.3-2**)

ทั้งนี้ในอนาคต โครงการจะยกเลิกการใช้งานท่อระบายน้ำ (ท่อลอด) ด้านข้างโครงการดังกล่าว โดยได้ขออนุญาตเชื่อมท่อระบายน้ำของโครงการเข้ากับท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเฉลิมบูรพาชลทิตด้านหน้าโครงการ และโครงการได้รับหนังสืออนุญาตจากแขวงทางหลวงชนบทจันทบุรีเชื่อมท่อระบายน้ำของโครงการเข้ากับท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเฉลิมบูรพาชลทิตเรียบร้อยแล้ว (สำเนาหนังสือขออนุญาตที่ คค 0703.06/2581 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2567 แสดงใน**ภาคผนวก ก.9**)

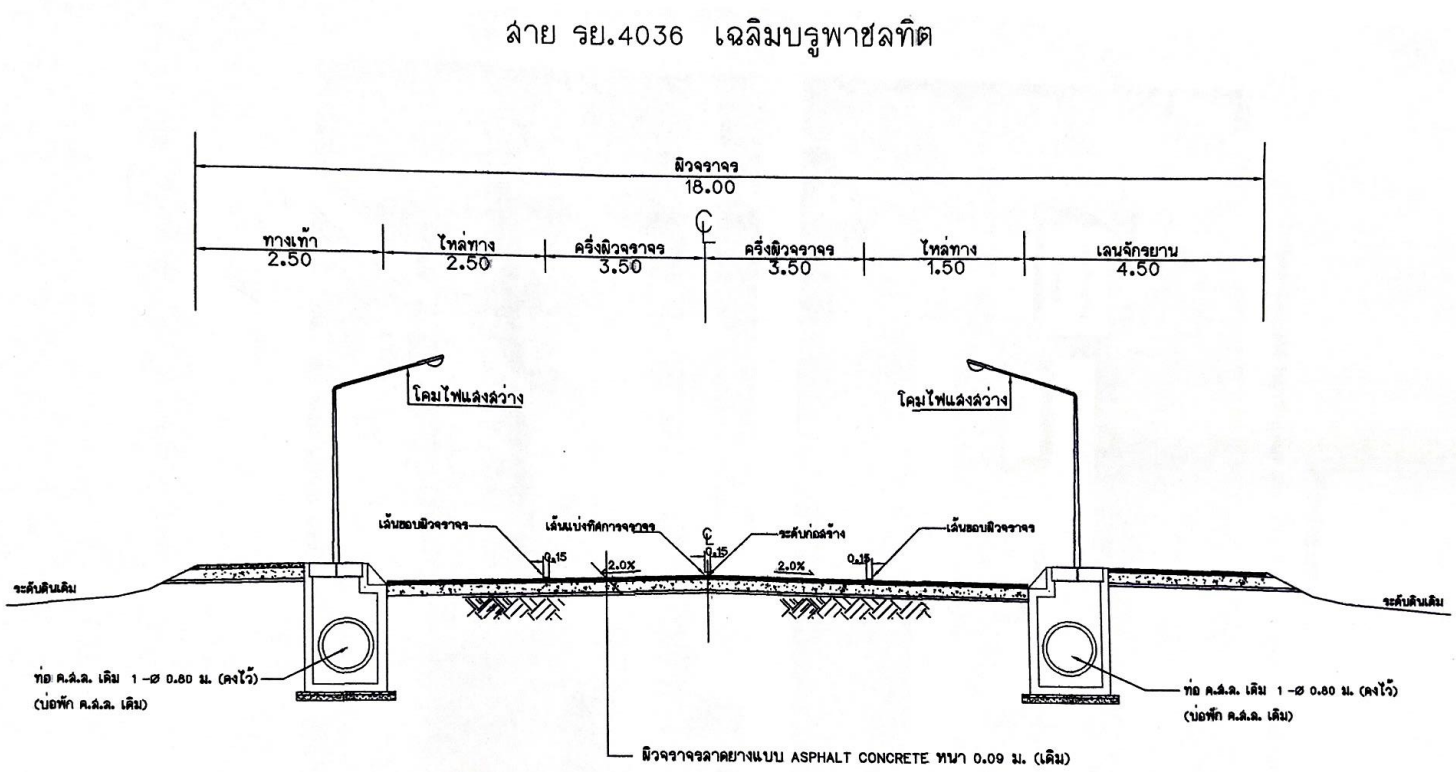
3) ประวัติน้ำท่วมบริเวณโครงการและใกล้เคียง

โครงการตั้งอยู่บริเวณถนนเฉลิมบูรพาชลทิต หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี จากการสำรวจภาคสนามและการสอบถามข้อมูลสภาพปัญหาน้ำท่วมจากชุมชน (สิงหาคม, 2567) พบว่า บริเวณโดยรอบโครงการและบริเวณใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตรจากโครงการได้รับผลกระทบจากปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วมอยู่ในระดับน้อย **ทั้งนี้ในพื้นที่โครงการไม่มีปัญหาน้ำท่วมขัง**



รูปที่ 3.3.3-1 **แนวท่อระบายน้ำของโครงการระบายออกสู่คลองสาธารณประโยชน์ในปัจจุบัน**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth, 2567



รูปตัดโครงสร้างถนน (ช่วงขอระบายน้ำ)
ช่วงกม.55+325 - กม.57+300

รูปที่ 3.3.3-2	แบบแสดงจุดเชื่อมท่อระบายน้ำกับระบบท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเฉลิมบูรพาชลทิต รย. 4036 (บริเวณหน้าโครงการ)

ที่มา : แขวงทางหลวงชนบทจันทบุรี, 2567

3.3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานด้านการเก็บขนมูลฝอยของตำบลคลองขุด ซึ่งจากการสอบถามข้อมูลการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลจากสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด (สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด, 2567) พบว่า

(1) ขอบเขตความรับผิดชอบ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 39.1 ตารางกิโลเมตร ได้แก่ บริเวณ หมู่ที่ 1 บ้านสัตบุศย์ หมู่ที่ 2 บ้านนอกเขา หมู่ที่ 3 บ้านเนินประดู่ หมู่ที่ 4 บ้านหมูดุด หมู่ที่ 5 บ้านเจ้าหลาว หมู่ที่ 6 บ้านหัวแหลมเจ้าหลาว หมู่ที่ 7 บ้านคุ้งกระเบน หมู่ที่ 8 บ้านอัมพวา หมู่ที่ 9 บ้านคลองขุดล่าง และหมู่ที่ 10 บ้านคลองขุดบน ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

(2) การแบ่งโซนเก็บขนมูลฝอย แบ่งเป็น 3 โซน คือ โซนที่ 1 บริเวณสายแหลมเสด็จ โซนที่ 2 บริเวณสายเจ้าหลาว และโซนที่ 3 บริเวณสายชายเขา

(3) เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในการเก็บขนและพนักงานขับรถ มีจำนวน 13 คน

(4) รถเก็บขนมูลฝอยทั้งหมด มีจำนวน 3 คัน แต่ละคันเป็นรถเก็บขนแบบอัดท้ายขนาดความจุ 6 ลูกบาศก์เมตร

(5) รถที่ใช้ในการเก็บขนบริเวณพื้นที่โครงการ : ปัจจุบันเป็นรถเก็บขนแบบอัดท้าย ขนาดความจุ 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน

(6) สถานที่กำจัดมูลฝอย : ตั้งอยู่ที่สถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลเมืองจันทบุรี หมู่ที่ 2 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี ขนาดเนื้อที่ 117 ไร่ หน่วยงานที่นำมูลฝอยมาทิ้ง ได้แก่ หน่วยงานเทศบาล และองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น จำนวน 50 แห่ง

- ปริมาณมูลฝอยที่นำมากำจัดยังสถานที่กำจัดมูลฝอย รวมทั้งสิ้นประมาณ 18 ตัน/วัน
- ความสามารถกำจัดมูลฝอยได้ประมาณ 18 ตัน /วัน
- คาดว่าจะใช้สถานที่กำจัดมูลฝอยได้จนถึงปี พ.ศ.2575

(7) วิธีกำจัดมูลฝอยทั่วไป : ฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) เป็นการกำจัดมูลฝอยโดยการบดอัดมูลฝอยด้วยเครื่องจักร เพื่อให้มูลฝอยยุบตัวมีความหนาแน่นมากขึ้น

- สามารถกำจัดมูลฝอยทั่วไป ได้ปริมาณ 18 ลูกบาศก์เมตร/วัน

(8) วิธีกำจัดขยะพิษหรือขยะอันตราย : องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด ดำเนินการเก็บรวบรวม และนำส่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดจันทบุรีนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี

- สามารถกำจัดขยะพิษหรือขยะอันตราย ได้ปริมาณ 00.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน

(9) วิธีกำจัดมูลฝอยรีไซเคิล : คัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ เพื่อนำไปขายหรือนำไปใช้ประโยชน์ใหม่

- สามารถกำจัดมูลฝอยรีไซเคิล ได้ปริมาณ 00.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน

(10) ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการมูลฝอยในปัจจุบัน : ประชาชนในชุมชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน และยังขาดวินัยและจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม ไม่เห็นความสำคัญในการคัดแยกขยะก่อนที่จะนำไปทิ้ง

(11) แผนการพัฒนาการจัดการมูลฝอยในอนาคต : สร้างจิตสำนึก และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ให้ความรู้การคัดแยกขยะที่ต้นทาง ส่งเสริมการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(12) จำนวนรถสูบสิ่งปฏิกูล : มีบริษัทเอกชนที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ดำเนินการ

(13) สถานที่กำจัดสิ่งปฏิกูล : บริษัทเอกชนเก็บขนและนำไปกำจัดที่ตำบลหนองอ้อ อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี ซึ่งอยู่ในความดูแลของเทศบาลตำบลมะขามเมืองใหม่

ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการได้รับบริการเก็บขนมูลฝอยจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุดอยู่แล้ว ในกรณีขยายโครงการเป็นโรงแรมที่มีจำนวนห้องพัก 96 ห้อง **โครงการได้รับความอนุเคราะห์เก็บขนมูลฝอยทั่วไป และการเก็บขนมูลฝอยอันตรายจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุดต่อไป โดยมีหนังสือยืนยันการให้บริการแก่โครงการเรียบร้อยแล้ว** (สำเนาหนังสือรับรองการเก็บขนมูลฝอยทั่วไปและสิ่งปฏิกูล ที่ จบ 75201/618 ลงวันที่ 13 กันยายน 2567 และสำเนาหนังสือรับรองการเก็บขนมูลฝอยอันตราย ที่ จบ 75201/616 ลงวันที่ 13 กันยายน 2567 แสดงใน**ภาคผนวก ก.9**)

3.3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน

พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบการให้บริการไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

จากการสอบถามข้อมูลศักยภาพการให้บริการไฟฟ้าของการไฟฟ้าฯ มีรายละเอียดดังนี้ (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี, 2567)

(1) พื้นที่ในเขตความรับผิดชอบ 32 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ต่างๆ ได้แก่ ตำบลเขาบายศรี ตำบลท่าใหม่ และตำบลคลองขุด

(2) เขตรับผิดชอบของสถานีจ่ายไฟฟ้าย่อย อำเภอท่าใหม่ วงจรที่ 8 มีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าได้สูงสุด 50 MVA ปัจจุบันจ่ายไฟฟ้าให้กับพื้นที่รับผิดชอบ รวม 17.04 MVA และสามารถจ่ายไฟฟ้าได้เพิ่มอีก 32.96 MVA

(3) ปัญหาและอุปสรรคในการให้บริการ : ผลกระทบจากต้นไม้ พืชเศรษฐกิจเจริญเติบโต

(4) วิธีการแก้ไขปัญหา : สำรวจและวางแผนการตัดต้นไม้ เพื่อลดผลกระทบการจ่ายไฟฟ้า

(5) แผนการพัฒนาศักยภาพในอนาคต

- ปรับปรุงวงจรการจ่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับการตัดจ่ายวงจร
- ปรับปรุงเพิ่มวงจรไฟฟ้า รองรับการใช้ไฟที่เพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ ซึ่งปัจจุบันโครงการได้รับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่าใหม่อยู่แล้ว และในกรณีขยายโครงการเป็นโรงแรมที่มีจำนวนห้องพัก 96 ห้อง โครงการจะยังคงได้รับการบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่าใหม่เช่นเดิม และโครงการได้รับ**หนังสือรับรองการให้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้า**

ส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอท่าใหม่เรียบร้อยแล้ว (สำเนาหนังสือรับรองการให้บริการไฟฟ้า ที่ มท 5307.18/ทม.59108/2567 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2567 แสดงใน**ภาคผนวก ก.9**)

3.3.6 การสื่อสาร

1) ระบบการสื่อสารของจังหวัดจันทบุรี (กรมประชาสัมพันธ์จังหวัดจันทบุรี, 2567)

1.1) สื่อวิทยุกระจายเสียง ได้แก่ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดจันทบุรี สถานีวิทยุกระจายเสียแห่งประเทศไทย เพื่อการศึกษา จังหวัดจันทบุรี สถานีวิทยุกระจายเสียงจากทหารเรือ 4 จันทบุรี สถานีวิทยุกระจายเสียงจากทหาร 016 จันทบุรี สถานีวิทยุองค์การสื่อมวลชนแห่งประเทศไทยจังหวัดจันทบุรีสถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 1 จังหวัดจันทบุรี

1.2) สื่อโทรทัศน์ ได้แก่ ช่อง 3 (อสมท.) อัมรินทร์ทีวี ช่อง 5 (กองทัพบก) สถานีโทรทัศน์ช่อง 8 ช่อง 7 (กองทัพบก) สถานีโทรทัศน์ช่อง one ช่อง 9 (อสมท) ไทยรัฐทีวี สำนักข่าวทีนิวส์ และTNN 24

1.3) โทรศัพท์

การติดต่อสื่อสารในเขตพื้นที่จังหวัดจันทบุรี สามารถใช้บริการจากโทรศัพท์จาก บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ซึ่งให้บริการด้านโทรศัพท์ ตามบ้านพักอาศัยของประชาชน และโทรศัพท์สาธารณะในชุมชนต่าง ๆ และเครือข่ายอินเตอร์เน็ต และในปัจจุบันประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่มีโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งเป็นเครือข่ายของเอกชนใช้กันอย่างทั่วถึง และมีประสิทธิภาพทั้งสัญญาณโทรศัพท์และอินเตอร์เน็ต จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ที่สามารถให้บริการได้ในปัจจุบัน จำนวน 1,000 เลขหมาย และจำนวนเลขหมายโทรศัพท์ที่ใช้บริการในปัจจุบัน จำนวน 394 เลขหมาย

1.4) อินเตอร์เน็ต

จังหวัดจันทบุรีมีผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ต (รายงานการดำเนินงานประจำปี 2564, จังหวัดจันทบุรี) เป็นระบบอินเตอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Fiber optic) ได้แก่ TOT บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) และบริษัท เคเบิล ทีวี จันทบุรี จำกัด

3.3.7 การจราจร

พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณถนนบูรพาชลทิต ซึ่งปัจจุบันใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการอยู่แล้ว ซึ่งถนนดังกล่าวอยู่ทางด้านทิศเหนือของโครงการ เชื่อมต่อกับโครงข่ายคมนาคมบริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีความสะดวกสบายในการเดินทางของคนในพื้นที่ (แสดงดัง**รูปที่ 3.3.7-1)**

1) โครงข่ายถนนบริเวณโครงการและใกล้เคียง

เส้นทางหลักคมนาคมที่ใช้ในการสัญจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ คือ ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต ซึ่งเชื่อมต่อกับโครงข่ายคมนาคมบริเวณใกล้เคียง โดยมีรายละเอียดของสภาพถนนต่าง ๆ ดังนี้

1.1) ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต ใช้เป็นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อยู่ทางทิศเหนือของโครงการเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มีขนาด 2 ช่องจราจร (1 ช่องจราจร/ทิศทาง) เป็นถนนที่สร้างโดยกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม ครอบคลุมตั้งแต่จังหวัดระยองจนถึงจังหวัดจันทบุรี เป็นถนนเพื่อการท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลระดับสากลอย่างยั่งยืน และช่วยลดปริมาณรถในถนนสุขุมวิท ประกอบไปด้วยทางหลวงชลบทหลายช่วงประกอบกัน

ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต ระยะที่ 1 (ช่วงจังหวัดระยองถึงจังหวัดจันทบุรี) มีจุดเริ่มต้นบริเวณแยกวงเวียนสุนทรภู่ จุดตัดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3161 เลียบตามแนวชายทะเลระยองจากสะพานประแสสินไปยังปากน้ำประแสผ่านหาดคุ้งวิมาน จุดชมวิวเนินนางพญา สะพานสมเด็จพระตากสินมหาราช (สะพานแหลมสิงห์) ข้ามปากแม่น้ำจันทบุรี ผ่านคุกขี้ไก่ แล้วเลียบไปไปตามแนวชายทะเลแหลมสิงห์ และสิ้นสุดที่สามแยกเฉลิมบูรพาชลทิต จุดตัดทางหลวงแผ่นดิน 3149 รวมระยะทาง 100 กิโลเมตร

1.2) ทางหลวงชนบท ได้แก่

- ทางหลวงชนบท รย.4036 เริ่มต้นจากอำเภอแกลง จังหวัดระยอง ไปถึงอำเภอแหลมสิงค์ จังหวัดจันทบุรี
- ทางหลวงชนบท รย.5071 เริ่มต้นจากแยกเฉลิมบูรพาชลทิต (กม.ที่ 2+400) ไปถึงอ่าวมะขามป้อม จังหวัดระยอง
- ทางหลวงชนท จบ.5050 เริ่มต้นจากแยกเฉลิมบูรพาชลทิต (กม.ที่ 41+950) ไปถึงหาดคุ้งวิมาน จังหวัดจันทบุรี
- ทางหลวงชนบท จบ.5051 เริ่มต้นจากแยกเฉลิมบูรพาชลทิต (กม.ที่ 52+870) ไปถึงหาดแหลมเสด็จ จังหวัดจันทบุรี

จากการศึกษาโครงข่ายถนนเฉลิมบูรพาชลทิต พบว่า ถนนเฉลิมบูรพาชลทิตสามารถเชื่อมต่อกับถนนสุขุมวิทเพื่อใช้เป็นเส้นทางไปสู่จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด (แสดง**ดังรูปที่ 3.3.7-1)**

2) สภาพถนนและการศึกษาปริมาณจราจร

บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ศึกษาปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ซึ่งเป็นถนนที่จะรองรับปริมาณการจราจรจากโครงการโดยตรง คือ ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต (ใช้เป็นทางเข้า-ออกของโครงการ) มีสภาพผิวจราจรเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มีขนาด 2 ช่องจราจร (1 ช่องจราจร/ทิศทาง) ไม่มีเกาะกลางถนน และมีไหล่ทางสำหรับทางปั่นรถจักรยาน

จากการสำรวจปริมาณการจราจรภาคสนามทั้งในวันปกติและวันหยุดราชการ เมื่อวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567 และวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567 ช่วงเวลาที่สำรวจเป็นช่วงชั่วโมงเร่งด่วน 3 ช่วงเวลา คือช่วงเช้า เวลา 7.00-8.00 น. ช่วงเที่ยง เวลา 12.00-13.00 น. และช่วงเย็น เวลา 17.00-18.00 น. ซึ่งได้สำรวจทั้ง 2 ทิศทางจราจร โดยมีรายละเอียดการสำรวจปริมาณการจราจรดังนี้ (รายละเอียดดัง **ตารางที่ 3.3.7-1** ถึง**ตารางที่ 3.3.7-4)**

2.1) ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต (บริเวณหน้าโครงการ)

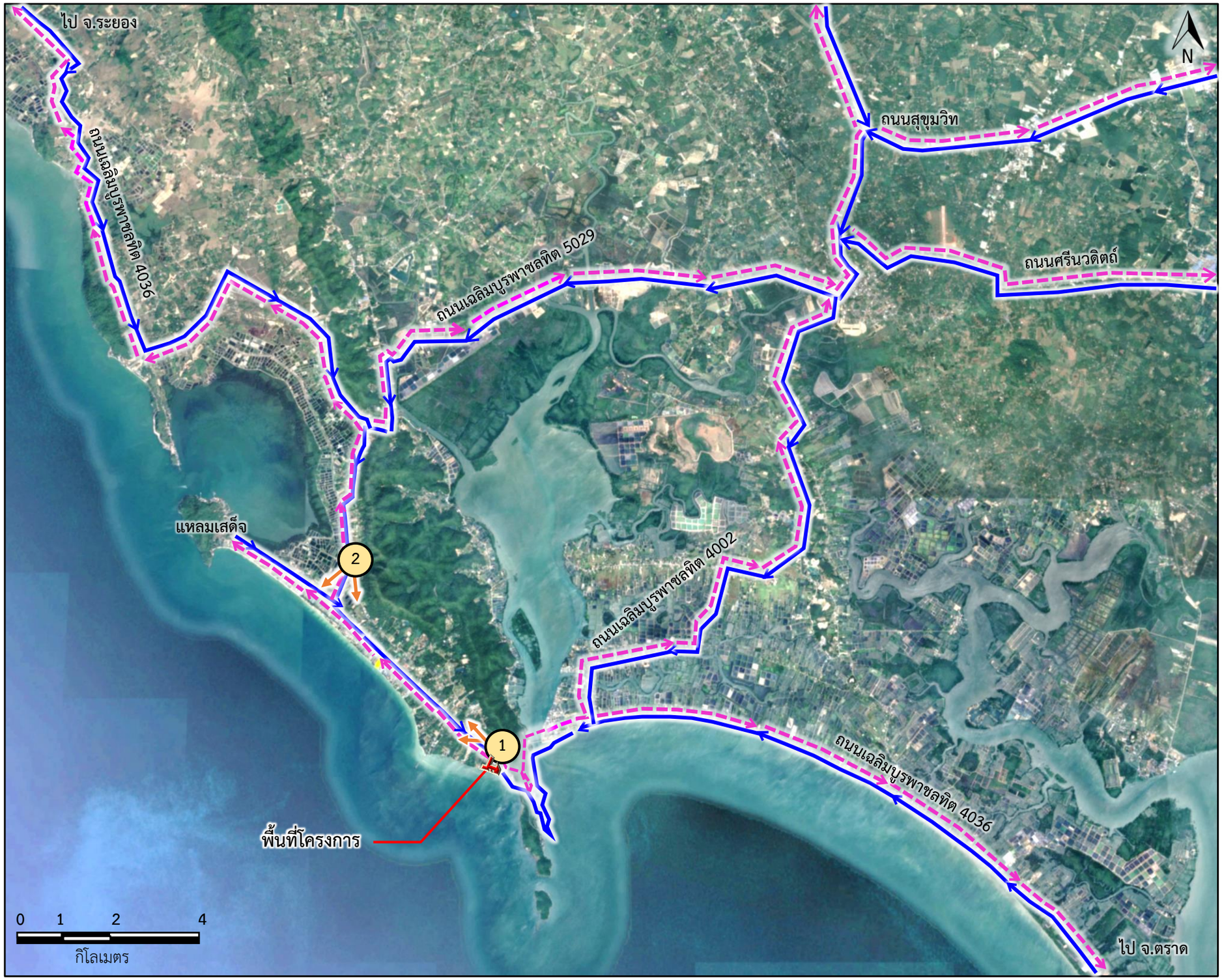
- ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต (ขาเข้าโครงการ) : ปริมาณจราจรที่สำรวจเมื่อวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567 มีปริมาณมากที่สุดในช่วงเที่ยง (เวลา 12.00-13.00 น.) ปริมาณ 175.40 PCU/ชั่วโมง (242 คัน/ชั่วโมง) สำหรับปริมาณจราจรที่สำรวจเมื่อวันวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567 มีปริมาณจราจรมากที่สุดในช่วงเย็น (เวลา 17.00-18.00 น.) ปริมาณ 544.90 PCU/ชั่วโมง (700 คัน/ชั่วโมง)

- ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต (ขาออกโครงการ) : ปริมาณจราจรที่สำรวจเมื่อวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567 มีปริมาณมากที่สุดในช่วงเที่ยง (เวลา 12.00-13.00 น.) ปริมาณ 191.80 PCU/ชั่วโมง (222 คัน/ชั่วโมง) สำหรับปริมาณจราจรที่สำรวจเมื่อวันวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567 มีปริมาณจราจรมากที่สุดในช่วงเย็น (เวลา 17.00-18.00 น.) ปริมาณ 621.00 PCU/ชั่วโมง (708 คัน/ชั่วโมง)

2.2) ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต (บริเวณสามแยกวงเวียนพะยูนเล่นน้ำ)

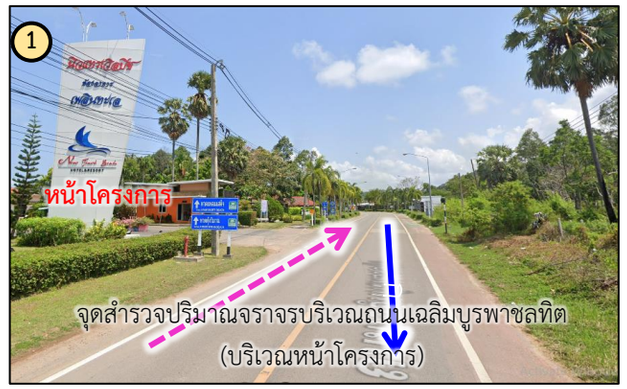
- ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต (ขาเข้าเมืองจันทบุรี) : ปริมาณจราจรที่สำรวจเมื่อวันศุกร์ ที่ 16 สิงหาคม 2567 มีปริมาณมากที่สุดในช่วงเย็น (เวลา 17.00-18.00 น.) ปริมาณ 318.30 PCU/ชั่วโมง (418 คัน/ชั่วโมง) สำหรับปริมาณจราจรที่สำรวจเมื่อวันวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567 มีปริมาณจราจรมากที่สุดในช่วงเย็น (เวลา 17.00-18.00 น.) ปริมาณ 456.95 PCU/ชั่วโมง (535 คัน/ชั่วโมง)

- ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต (ขาออกเมืองจันทบุรี) : ปริมาณจราจรที่สำรวจเมื่อวันศุกร์ 16 สิงหาคม 2567 มีปริมาณมากที่สุดในช่วงเย็น (เวลา 17.00-18.00 น.) ปริมาณ 347.10 PCU/ชั่วโมง (429 คัน/ชั่วโมง) สำหรับปริมาณจราจรที่สำรวจเมื่อวันวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567 มีปริมาณจราจรมากที่สุดในช่วงเย็น (เวลา 17.00-18.00 น.) ปริมาณ 589.70 PCU/ชั่วโมง (651 คัน/ชั่วโมง)



คำอธิบาย

1. จุดสำรวจปริมาณจราจรบริเวณถนนเฉลิมบูรพาชลทิต (บริเวณหน้าโครงการ)
2. จุดสำรวจปริมาณจราจรบริเวณถนนเฉลิมบูรพาชลทิต (บริเวณวงเวียนพะยูนเล่นน้ำ)





สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ | 1 มุมมองภาพถ่าย | ทิศทางจราจรขาเข้าโครงการ | ทิศทางจราจรขาออกจากโครงการ

รูปที่ 3.3.7-1	โครงข่ายถนนบริเวณที่ตั้งโครงการและใกล้เคียง และจุดตรวจนับปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้อง

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google Earth), 2567 และภาพถ่ายโดยบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด , กันยายน 2567

ตารางที่ 3.3.7-1 ปริมาณการจราจรจำแนกตามประเภทยานพาหนะ บนถนนเฉลิมบูรพาชลทิต บริเวณด้านหน้าโครงการ (ขาเข้าโครงการ)

	ปริมาณการจราจร												
	PCE	วันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567						วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567					
		7.00 – 8.00 น.		12.00 – 13.00 น.		17.00 – 18.00 น.		7.00 – 8.00 น.		12.00 – 13.00 น.		17.00 – 18.00 น.	
		(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)
1. รถยนต์ส่วนบุคคล, แท็กซี่	1	25	25.00	132	132.00	76	76.00	103	103.00	146	146.00	165	165.00
2. รถโดยสารขนาดเล็ก	1	3	3.00	6	6.00	2	2.00	12	12.00	10	10.00	22	22.00
3. รถโดยสารขนาดใหญ่	1.5	0	0.00	1	1.50	2	3.00	10	15.00	1	1.50	15	22.50
4. รถบรรทุกขนาดเล็ก (ปิคอัพ)	1.3	13	16.90	5	6.50	13	16.90	29	37.70	35	45.50	186	241.80
5. รถบรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ)	1.5	3	4.50	0	0.00	2	3.00	3	4.50	0	0.00	0	0.00
6. รถบรรทุกขนาดใหญ่	1.7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ/ 3 ล้อ	0.3	162	48.60	98	29.40	219	65.70	148	44.40	52	15.60	312	93.60
8. รถจักรยาน 2 ล้อ/ 3 ล้อ	0.25	1	0.25	0	0.00	2	0.50	5	1.25	2	0.50	0	0.00
รวม		**207**	**98.25**	**242**	**175.40**	**316**	**167.10**	**310**	**217.85**	**246**	**219.10**	**700**	**544.90**

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, เมื่อวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567 และวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต ที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการ มีขนาด 2 ช่องจราจร (1 ช่องจราจร/ทิศทาง) ไม่มีเกาะกลางถนน และมีไหล่ทางสำหรับทางปั่นจักรยาน

ตารางที่ 3.3.7-2 ปริมาณการจราจรจำแนกตามประเภทยานพาหนะ บนถนนเฉลิมบูรพาชลทิต บริเวณด้านหน้าโครงการ (ขาออกโครงการ)

ชนิดของยานพาหนะ	ปริมาณการจราจร												
	PCE	วันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567						วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567					
		7.00 – 8.00 น.		12.00 – 13.00 น.		17.00 – 18.00 น.		7.00 – 8.00 น.		12.00 – 13.00 น.		17.00 – 18.00 น.	
		(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)
1. รถยนต์ส่วนบุคคล, แท็กซี่	1	90	90.00	150	150.00	82	82.00	123	123.00	220	220.00	245	245.00
2. รถโดยสารขนาดเล็ก	1	17	17.00	1	1.00	16	16.00	11	11.00	22	22.00	27	27.00
3. รถโดยสารขนาดใหญ่	1.5	9	13.50	2	3.00	2	3.00	0	0.00	15	22.50	8	12.00
4. รถบรรทุกขนาดเล็ก (ปิคอัพ)	1.3	6	7.80	5	6.50	6	7.80	79	102.70	161	209.30	205	266.50
5. รถบรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ)	1.5	3	4.50	9	13.50	5	7.50	3	4.50	0	0.00	3	4.50
6. รถบรรทุกขนาดใหญ่	1.7	2	3.40	1	1.70	0	0.00	0	0.00	14	23.80	0	0.00
7. รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ/ 3 ล้อ	0.3	95	28.50	52	15.60	125	37.50	172	51.60	50	15.00	220	66.00
8. รถจักรยาน 2 ล้อ/ 3 ล้อ	0.25	2	0.50	2	0.50	0	0.00	3	0.75	0	0.00	0	0.00
รวม		**224**	**165.20**	**222**	**191.80**	**236**	**153.80**	**391**	**293.55**	**482**	**512.60**	**708**	**621.00**

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, เมื่อวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567 และวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต ที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการ มีขนาด 2 ช่องจราจร (1 ช่องจราจร/ทิศทาง) ไม่มีเกาะกลางถนน และมีไหล่ทางสำหรับทางปั่นจักรยาน

ตารางที่ 3.3.7-3 ปริมาณการจราจรจำแนกตามประเภทยานพาหนะ บนถนนเฉลิมบูรพาชลทิต บริเวณสามแยกวงเวียนพะยูนเล่นน้ำ (ขาเข้าเมือง)

ชนิดของยานพาหนะ	ปริมาณการจราจร											
	PCE	วันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567						วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567					
		7.00 – 8.00 น.		12.00 – 13.00 น.		17.00 – 18.00 น.		7.00 – 8.00 น.		12.00 – 13.00 น.		17.00 – 18.00 น.	
		(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)
1. รถยนต์ส่วนบุคคล, แท็กซี่	1	52	52.00	56	56.00	82	82.00	101	101.00	143	143.00	128	128.00
2. รถโดยสารขนาดเล็ก	1	13	13.00	21	21.00	17	17.00	15	15.00	13	13.00	17	17.00
3. รถโดยสารขนาดใหญ่	1.5	2	3.00	6	9.00	3	4.50	0	0.00	10	15.00	1	1.50
4. รถบรรทุกขนาดเล็ก (ปิคอัพ)	1.3	82	106.60	45	58.50	120	156.00	16	20.80	43	55.90	185	240.50
5. รถบรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ)	1.5	7	10.50	1	1.50	0	0.00	3	4.50	4	6.00	4	6.00
6. รถบรรทุกขนาดใหญ่	1.7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	3.40	1	1.70	3	5.10
7. รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ/ 3 ล้อ	0.3	88	26.40	49	14.70	196	58.80	176	52.80	87	26.10	192	57.60
8. รถจักรยาน 2 ล้อ/ 3 ล้อ	0.25	3	0.75	0	0.00	0	0.00	4	1.00	2	0.50	5	1.25
รวม		**247**	**212.25**	**178**	**160.70**	**418**	**318.30**	**317**	**198.50**	**303**	**261.20**	**535**	**456.95**

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, เมื่อวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567 และวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต มีขนาด 2 ช่องจราจร (1 ช่องจราจร/ทิศทาง) ไม่มีเกาะกลางถนน

ตารางที่ 3.3.7-4 ปริมาณการจราจรจำแนกตามประเภทยานพาหนะ บนถนนเฉลิมบูรพาชลทิต บริเวณสามแยกวงเวียนพะยูนเล่นน้ำ (ขาออกเมือง)

ชนิดของยานพาหนะ	PCE	ปริมาณการจราจร											
		วันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567						วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567					
		7.00 – 8.00 น.		12.00 – 13.00 น.		17.00 – 18.00 น.		7.00 – 8.00 น.		12.00 – 13.00 น.		17.00 – 18.00 น.	
		(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)	(คัน/ชม.)	(PCU/ชม.)
1. รถยนต์ส่วนบุคคล, แท็กซี่	1	82	82.00	75	75.00	116	116.00	57	57.00	225	225.00	228	228.00
2. รถโดยสารขนาดเล็ก	1	9	9.00	0	0.00	16	16.00	10	10.00	22	22.00	23	23.00
3. รถโดยสารขนาดใหญ่	1.5	0	0.00	0	0.00	2	3.00	0	0.00	12	18.00	14	21.00
4. รถบรรทุกขนาดเล็ก (ปิคอัพ)	1.3	98	127.40	96	124.80	120	156.00	73	94.90	128	166.40	192	249.60
5. รถบรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ)	1.5	0	0.00	0	0.00	3	4.50	2	3.00	4	6.00	5	7.50
6. รถบรรทุกขนาดใหญ่	1.7	1	1.70	0	0.00	0	0.00	2	3.40	2	3.40	3	5.10
7. รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ/ 3 ล้อ	0.3	102	30.60	65	19.50	172	51.60	110	33.00	128	38.40	180	54.00
8. รถจักรยาน 2 ล้อ/ 3 ล้อ	0.25	2	0.50	0	0.00	0	0.00	8	2.00	4	1.00	6	1.50
รวม		**294**	**251.20**	**236**	**219.30**	**429**	**347.10**	**262**	**203.30**	**525**	**480.20**	**651**	**589.70**

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, เมื่อวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567 และวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต มีขนาด 2 ช่องจราจร (1 ช่องจราจร/ทิศทาง) ไม่มีเกาะกลางถนน

3.3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

1) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจันทบุรี

จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการตามข้อกำหนดผังเมือง ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจันทบุรี พ.ศ. 2555 (ประกาศราชกิจจานุเบกษา เล่ม 130 ตอนที่ 46 ก เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2556) และกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดจันทบุรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 (ประกาศราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 40 ก เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561) ซึ่งตรวจสอบโดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง (หนังสือตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนด ผังเมืองรวมเมืองจันทบุรี ที่ จบ 0022/1845 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2567 แสดงใน**ภาคผนวก ก.9**) พบว่าพื้นที่โครงการตั้งอยู่ใน**ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม (สีเขียว) หมายเลข 2.9 และที่ดินเป็นประเภทที่โล่งเพื่อนันทนาการ และการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สีเขียวอ่อน) หมายเลข 4.6)** ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจันทบุรี พ.ศ. 2555 และกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดจันทบุรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 (ดังแสดงใน**รูปที่ 3.3.8-1**)

โครงการตั้งอยู่ที่บริเวณถนนเฉลิมบรูพาชลทิต **ตำบลคลองขุด** อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ปัจจุบันโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเป็นโรงแรมมีจำนวนห้องพัก 63 ห้อง และจะขอขยายขนาดโครงการเพื่อขออนุญาตเปิดให้บริการเป็นโรงแรมที่มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 96 ห้อง โดยมีรายละเอียดข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎกระทรวงฯ ทั้ง 2 ฉบับ ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.3.8-1**

ตารางที่ 3.3.8-1 ข้อกำหนดกฎกระทรวงใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดจันทบุรี

ข้อกำหนดกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดจันทบุรี พ.ศ 2555	ข้อกำหนดกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดจันทบุรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ 2561
ข้อ 7 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามจำแนกประเภทท้ายกฎกระทรวงนี้ ให้เป็นไปดังต่อไปนี้ (1) ที่ดินในบริเวณหมายเลข 1.1 ถึงหมายเลข 1.15 ที่กำหนดไว้เป็นสีชมพู ให้เป็นที่ดินประเภทชุมชน **(2) ที่ดินบริเวณหมายเลข 1.1 ถึงหมายเลข 2.11 ที่กำหนดไว้เป็นสีเขียว ให้เป็นที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม** (3) ที่ดินบริเวณหมายเลข 3 ที่กำหนดไว้เป็นสีขาวมีกรอบและเส้นทแยงสีเขียว ให้เป็นที่ดินประเภทอนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม	

ข้อกำหนดกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดจันทบุรี พ.ศ 2555	ข้อกำหนดกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดจันทบุรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ 2561
(4) ที่ดินบริเวณหมายเลขที่ 4.1 ถึงหมายเลข 4.6 ที่กำหนดไว้เป็นสีเขียวอ่อน ให้เป็นที่ดินประเภทโล่งเพื่อนันทนาการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (5) ที่ดินบริเวณหมายเลข 5.1 ถึงหมายเลข 5.12 ที่กำหนดไว้เป็นสีเขียวอ่อนมีเส้นทแยงสีขาวให้เป็นที่ดินประเภทอนุรักษ์ป่าไม้ (6) ที่ดินบริเวณหมายเลข 6.1 ถึงหมายเลข 6.10 ที่กำหนดไว้เป็นสีฟ้า ให้เป็นที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ข้อ 9 ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรมให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม การอยู่อาศัย สถานบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจกรรมอื่นให้เป็นไปตามที่กำหนดดังต่อไปนี้ (1) ให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการได้ในอาคารที่ไม่ใช่อาคารขนาดใหญ่หรืออาคารสูง (2) ให้มีที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้ (1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานตามประเภท ชนิด และจำพวกที่กำหนดให้ดำเนินการได้ตามบัญชีท้ายกฎกระทรวงนี้ และโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน (2) คลังน้ำมันเชื้อพลิงและสถานที่ที่ใช้ในการเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ไม่ใช่ก๊าซปิโตรเลียมเหลวและก๊าซธรรมชาติ เพื่อจำหน่ายที่ต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่เป็นสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง (3) สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ และห้องบรรจุก๊าซ สำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง แต่ไม่หมายความ	**ข้อ 3** ให้ยกเลิกความในวรรคสองของข้อ 9 แห่งกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดจันทบุรี พ.ศ. 2555 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน “ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโบชน์ที่ดินเพื่อกิจกรรมตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้ (1) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานตามประเภท ชนิด และจำพวกท้ายกฎกระทรวงนี้ (2) คลังน้ำมันและสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อการจำหน่าย (3) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุและสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทห้องบรรจุ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง **(4) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม เว้นแต่ในท้องที่**ตำบลเขาวงกต อำเภอแก่งหางแมว ตำบลเกวียนหัก ตำบลตรอกนอง ตำบลบ่อเวฬุ ตำบลตกพรม อำเภอขลุง ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ ตำบลเขาแก้ว **ตำบลคลองขุด** ตำบลตะกาดเง้า อำเภอท่าใหม่ ตำบลช้างข้าม ตำบลวังใหม่ ตำบลสนามไชย ตำบลกระแจะ อำเภทนายายอาม ตำบลทับไทร ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน ตำบลปัถวี อำเภอมะขาม ตำบลเกาะขวาง อำเภอเมืองจันทบุรี ตำบลปะตง ตำบลทรายขาว อำเภอสอยดาว และตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ **ให้ประกอบกิจการโรงแรมประเภท 1 และโรงแรมประเภท 2 ได้**

ข้อกำหนดกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดจันทบุรี พ.ศ 2555	ข้อกำหนดกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดจันทบุรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ 2561
รวมถึงสถานบริการ ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ **(4) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม** (5) จัดสรรที่ดินทุกประเภท เว้นแต่เป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเกษตรกรรมที่มีพื้นที่แปลงย่อยไม่น้อยกว่าแปลงละ 2 ไร่ และมีที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของที่ดินแปลงย่อยแต่ละแปลง (6) การอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชยกรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่ (7) การอยู่อาศัยประเภทห้องชุด อาคารชุด หรือห้องพัก (8) กำจัดวัตถุอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย เว้นแต่เป็นการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรกรรม ข้อห้ามการใช้ประโยชน์ที่ดินตาม (6) และ (7) มิให้ใช้บังคับในกรณีการดำเนินการของการเคหะแห่งชาติที่ได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐ เพื่อรองรับโครงการโยกย้ายชุมชนแออัด ที่ดินประเภทนี้ในเขตปฏิรูปที่ดิน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ หรือสาธารณประโยชน์เท่านั้น ที่ดินประเภทนี้ในเขตนิคมสหกรณ์ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการจัดที่ดินเพื่อการครองชีพ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ หรือสาธารณประโยชน์เท่านั้น ที่ดินประเภทนี้ในเขตตำบลปะตง ตำบลทรายขาว อำเภอสอยดาว ตำบลเขาวงกต อำเภอแก่งหางแมว ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ ตำบลทับไทร ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอโป่งน้ำร้อน ตำบลเขาแก้ว **ตำบลคลองขุด** ตำบลตะกาดเง้า อำเภอท่าใหม่ ตำบลวังใหม่ ตำบลสนามไชย ตำบลกระแจะ อำเภอนายายอาม ตำบลปัถวี อำเภอมะขาม ตำบลตรอกนอง ตำบลบ่อเวฬุ ตำบลตกพรม อำเภอขลุง ตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ **ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการท่องเที่ยวด้วย**	(5) จัดสรรที่ดินทุกประเภท เว้นแต่เป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อเกษตรกรรมที่มีพื้นที่ของที่ดินแปลงย่อยไม่น้อยกว่าแปลงละ 2 ไร่ และมีที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของที่ดินแปลงย่อยแต่ละแปลง (6) การอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชยกรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่ (7) การอยู่อาศัยประเภทอาคารชุดหรือหอพัก เว้นแต่หอพักในท้องที่ตำบลโขมง และตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ (8) กำจัดวัตถุอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย เว้นแต่เป็นการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรกรรม”

ข้อกำหนดกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดจันทบุรี พ.ศ 2555	ข้อกำหนดกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดจันทบุรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ 2561
ที่ดินริมฝั่งแม่น้ำจันทบุรี คลองโป่งน้ำร้อน และคลองเวฬุ ตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของแม่น้ำจันทบุรี คลองโป่งน้ำร้อน และคลองเวฬุ ในระยะ 200 เมตร ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการก่อสร้างอาคารที่กีดขวางทางน้ำ	
ข้อ 11 ที่ดินประเภทที่โล่งแจ้งเพื่อนันทนาการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเฉพาะที่ดินซึ่งเป็นของรัฐให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อนันทนาการหรือเกี่ยวข้องกับนันทนาการ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศหรือเกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือสาธารณประโยชน์เท่านั้น ที่ดินประเภทนี้ซึ่งเอกชนเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองโดยชอบด้วยกฎหมาย ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อนันทนาการ การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศหรือเกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การอยู่อาศัยซึ่งมิใช่การจัดสรรที่ดินที่มีความสูงของอาคารไม่เกิน 6 เมตร โดยวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงชั้นดาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยาให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงยอดผนังชั้นสูงสุด การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเท่านั้น	**ข้อ 5** ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นวรรคสามของข้อ 11 แห่งกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดจันทบุรี พ.ศ. 2555 **“ที่ดินประเภทนี้ในท้องที่ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ และในบริเวณแนวขนานระยะ 200 เมตรกับริมอ่างเก็บน้ำคลองศาลทราย ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อประกอบกิจการโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม เว้นแต่โรงแรมประเภท 1 และโรงแรมประเภท 2”**





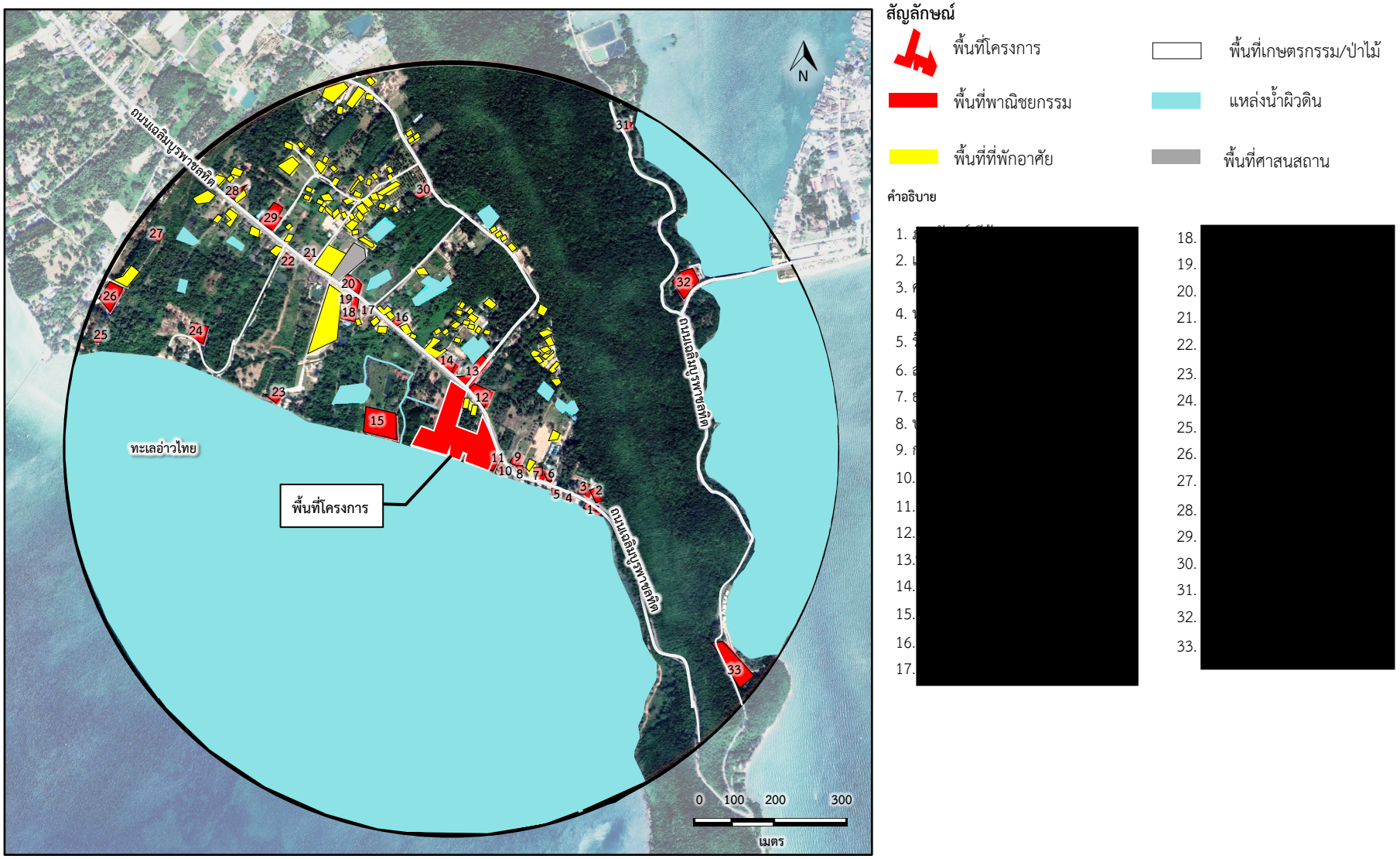
รูปที่ 3.3.8-1	ที่ตั้งโครงการในแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจันทบุรี

ที่มา : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดจันทบุรี, 2555

2) การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบและใกล้เคียงโครงการ

จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบันบริเวณโดยรอบโครงการและใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ โดยศึกษาจากภาพถ่ายดาวเทียม และการสำรวจภาคสนาม (กันยายน, 2567) พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี โดยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นสถานประกอบการประเภทโรงแรม/รีสอร์ทซึ่งกระจายอยู่ตามพื้นที่ริมถนนสายหลักและตามซอยต่างๆ นอกจากนี้ยังประกอบด้วยบ้านพักอาศัย พาณิชยกรรม รวมถึงร้านค้า ร้านอาหารต่างๆ และพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งมีรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินสอดคล้องตามประเภทชนบทและเกษตรกรรม ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อนันทนาการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ในรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการยังประกอบด้วยพื้นที่ว่างที่รอการพัฒนาในอนาคตด้วย (แสดงดัง**รูปที่ 3.3.8-2)**

ทั้งนี้พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต เป็นทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม ครอบคลุมตั้งแต่ชลบุรี แหลมแม่พิมพ์ จังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด เป็นถนนเพื่อการท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลระดับสากลอย่างยั่งยืน มีระยะทางทั้งหมด 111 กิโลเมตร ดังนั้นพื้นที่ตั้งโครงการมีที่ตั้งอยู่ในตำแหน่งที่มีการคมนาคมที่สามารถเข้าใช้บริการได้อย่างสะดวก ซึ่งมีความสะดวกสบายในการเดินทางของคนในพื้นที่



รูปที่ 3.3.8-2 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ศึกษาในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google Earth), 2567

3.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

3.4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี โดยอยู่ภายใต้เขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด สำหรับขอบเขตการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม ได้ศึกษาครอบคลุมทั้งในระดับทุติยภูมิและระดับปฐมภูมิในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจสังคม ได้แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ การศึกษาข้อมูลทุติยภูมิ และข้อมูลปฐมภูมิ ดังนี้

(ก) การศึกษาข้อมูลทุติยภูมิ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลเอกสารเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจสังคมในพื้นที่ศึกษา จากหน่วยงานในระดับจังหวัด ระดับอำเภอ ระดับตำบล เช่น ข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม การศึกษาที่ศึกษาโดยสำนักงานพัฒนาชุมชน ข้อมูลด้านสังคมจากรายงานสรุประดับจังหวัดที่ว่าการอำเภอ เทศบาลตำบล เป็นต้น

(ข) การศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ โดยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาระดับครัวเรือนในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลซึ่งทำการสำรวจความคิดเห็น 5 กลุ่มหลัก โดยแบ่งออกเป็น กลุ่มพื้นที่หลัก คือ กลุ่มผู้อยู่อาศัยติดพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้อยู่อาศัยในระยะ 100 เมตร กลุ่มพื้นที่รอง คือ กลุ่มผู้อยู่อาศัยในระยะมากกว่า 100-500 เมตร กลุ่มผู้อยู่อาศัยในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว กลุ่มหน่วยงานราชการ/หน่วยงานที่สำคัญ และกลุ่มผู้นำชุมชน เพื่อศึกษาวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจและสังคมในระดับพื้นที่

1) การศึกษาเศรษฐกิจสังคม ระดับทุติยภูมิ

1.1) สภาพสังคม

จังหวัดจันทบุรีเป็นจังหวัดในภาคตะวันออก ตั้งอยู่ชายฝั่งทะเลด้านทิศตะวันออกของอ่าวไทย อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครเป็นระยะทางประมาณ 245 กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ 6,338 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 3,961,250 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 16.6 ของพื้นที่ภาคตะวันออก เท่ากับร้อยละ 1.8 ของพื้นที่ทั้งประเทศ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 10 อำเภอ 76 ตำบล 731 หมู่บ้าน 33 ชุมชน โดยมีอำเภอต่าง ๆ ได้แก่ อำเภอเมืองจันทบุรี อำเภอขลุง อำเภอท่าใหม่ อำเภอโป่งน้ำร้อน อำเภอมะขาม อำเภอแหลมสิงห์ อำเภอสอยดาว อำเภอแก่งหางแมว อำเภอนายายอาม และอำเภอเขาคิชฌกูฏ มีหน่วยการปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลเมือง 5 แห่ง เทศบาลตำบล 42 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 34 แห่ง (สำนักงานจังหวัดจันทบุรี, 2567)

จำนวนประชากรในจังหวัดจันทบุรีในปี พ.ศ. 2566 มีจำนวน 536,436 คน เป็นประชากรหญิง 274,602 คน ประชากรชาย 261,834 คน และจำนวนบ้าน 257,417 หลัง ทั้งนี้ข้อมูลจำนวนประชากรในจังหวัดจันทบุรีในปี พ.ศ. 2567 ของสำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เนื่องจากยังไม่มีข้อมูลประชากรล่าสุดของปี พ.ศ. 2567 ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษาฯ จึงได้ใช้ข้อมูลประชากรของปี พ.ศ. 2566 (สำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย, 2567)

อำเภอท่าใหม่ มีพื้นที่ทั้งหมด 383,000 ไร่ หรือ 612.8 ตารางกิโลเมตร แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น 14 ตำบล มีจำนวนหมู่บ้านรวมทั้งหมด 124 หมู่บ้าน มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 13 แห่ง โดยมีจำนวนประชากรในอำเภอท่าใหม่ 47,536 คน เป็นประชากรหญิง 24,283 คน ประชากรชาย 23,253 คน และจำนวนบ้าน 18,890 หลัง (สำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2567)

ตำบลคลองขุด พื้นที่โครงการตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด ซึ่งมีพื้นที่ทั้งตำบลประมาณ 31.1 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 19,437.5 ไร่ ตำบลคลองขุดจัดตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด เมื่อ 22 กุมภาพันธ์ 2540 โดยที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 บ้านสัตบุศย์ บนเนินเขาถนนสายคลองขุด-อัมพวา เป็นตำบลหนึ่งในจำนวน 14 ตำบลของอำเภอท่าใหม่ อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอท่าใหม่ ห่างจากตัวอำเภอประมาณ 12 กิโลเมตร และห่างจากจังหวัดจันทบุรี ประมาณ 12 กิโลเมตร

สำหรับชุมชนในตำบลคลองขุด ประกอบด้วยหมู่บ้านจำนวน 10 หมู่บ้าน (องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด, 2567) ได้แก่

หมู่ที่ 1 บ้านสัตบุศย์	หมู่ที่ 2 บ้านนอกเขา
หมู่ที่ 3 บ้านเนินประดู่	หมู่ที่ 4 บ้านหมูดุด
หมู่ที่ 5 บ้านเจ้าหลาว	หมู่ที่ 6 บ้านหัวแหลมเจ้าหลาว
หมู่ที่ 7 บ้านคุ้งกระเบน	หมู่ที่ 8 บ้านอัมพวา
หมู่ที่ 9 บ้านคลองขุดล่าง	หมู่ที่ 10 บ้านคลองขุดบน

จำนวนประชากรในตำบลคลองขุด มีจำนวน 5,089 คน เป็นประชากรหญิง 2,588 คน ประชากรชาย 2,501 และจำนวนบ้าน 2,628 หลัง (สำนักบริหารทะเบียนกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2567)

1.2) สภาพเศรษฐกิจ

(1) การเกษตร

จังหวัดจันทบุรีเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพในการผลิตสินค้าเกษตร โดยมีลักษณะภูมิประเทศและทรัพยากรธรรมชาติเอื้ออำนวย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ อากาศชุ่มชื้น เหมาะแก่การทำการเกษตร สามารถปลูกได้ทั้งพืชสวน ไม้ยืนต้น และพืชไร่ โดยมีพื้นที่ทำการเกษตร จำนวน 2,285,014 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 57.68 ของพื้นที่ทั้งหมด 3,961,250 ไร่ โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ผลยืนต้น จำนวน 1,689,279 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 73.93 พืชไร่ 369,515 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 15.86 พืชเกษตรอื่น ๆ 193,845 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.48 ที่นา 32,140 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.41 และสวนผักและไม้ดอก 7,236 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.32 โดยผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดจันทบุรี ได้แก่ ทุเรียน ยางพารา ลำไย และมังคุด เป็นต้น

(2) การประมง

จังหวัดจันทบุรีติดชายฝั่งทะเล ทำให้การผลิตในสาขาประมงมีบทบาทที่สำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของพื้นที่ โดยสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยงหลัก คือ กุ้งขาวแวนนาไม และกุ้งกุลาดำ ซึ่งในจังหวัดจันทบุรีมีพื้นที่เพาะเลี้ยงคิดเป็นร้อยละ 4.02 ของพื้นที่เกษตรกรรมทั้งหมด โดยพื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้งจะกระจายตัวอยู่ในแหล่งเพาะเลี้ยงสำคัญ คือ บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน อำเภอท่าใหม่ อำเภอนายายอาม อำเภอแหลมสิงห์ และอำเภอขลุง

(3) ด้านการท่องเที่ยว

จังหวัดจันทบุรีมีทรัพยากรการท่องเที่ยวที่หลากหลาย แต่การพัฒนาส่งเสริมรูปแบบท่องเที่ยวใหม่ ๆ ยังมีการดำเนินการน้อย จึงจำเป็นต้องพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพให้สามารถรองรับนักท่องเที่ยว พัฒนาด้านการคมนาคมเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว และมุ่งเน้นการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์เชิงนิเวศ และเชิงเกษตรมากขึ้น เพื่อคงสภาพแวดล้อมที่สวยงาม ปราศจากมลพิษ อันเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดอย่างยั่งยืน

การท่องเที่ยวมีรายได้ในปี 2560-2565 เฉลี่ย 5,946.49 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.91 ต่อปี โดยในปี 2563-2564 มีรายได้ลดลงเนื่องจากสถานการณ์โควิด ซึ่งภายหลังสถานการณ์ดังกล่าว ปี 2565 มีรายได้ 4,574.22 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 123.60 จากปีก่อนหน้า ทั้งนี้รายได้จากการท่องเที่ยวในปี 2564 คือ 53,534 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 38.91 ของ GPP จังหวัด ซึ่งรายได้นี้จะกระจายให้กับสาขาเศรษฐกิจต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคบริการ เช่น โรงแรมและร้านอาหาร ซึ่งในปีเดียวกันนั้น มี GPP เท่ากับ 642 ล้านบาท ภาคขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า เท่ากับ 2,585 ล้านบาท และ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ เท่ากับ 318 ล้านบาท ส่วนมูลค่าการค้าชายแดนปี 2560-2565 เฉลี่ยเพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.90 โดยในปี 2565 มีมูลค่ารวม 25,761.21 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.33 จากปีก่อนหน้า (องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด, 2567)

(4) อุตสาหกรรม

จังหวัดจันทบุรีมีชื่อเสียงในด้านการเจียระไนพลอย รวมถึงการเป็นผู้นำในการเผาพลอยเพื่อเพิ่มมูลค่ามาตั้งแต่อดีต ซึ่งนับว่าเป็นความได้เปรียบในเชิงแข่งขันที่จะทำให้ประเทศไทยก้าวไปเป็นศูนย์กลางอัญมณีของโลก โดยมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอัญมณีฯ ประกอบด้วย ด้านอุตสาหกรรมการผลิตจากกิจกรรมการผลิตเครื่องประดับจากเพชรพลอย และการเจียระไนพลอย ด้านการขายส่งจากกิจกรรมการขายส่งพลอยและหินมีค่า และกิจกรรมร้านขายปลีกทองคำ ทองรูปพรรณ และเครื่องเพชรพลอย

การประกอบอาชีพ ประชากรในอำเภอท่าใหม่ส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม ผลผลิตทางการเกษตรมีชื่อเสียง เช่น ทุเรียน เงาะ ลางสาด ลองกอง พริกไทย สละ เป็นต้น เอื้ออำนวยต่อการทำอุตสาหกรรมแปรรูป อาหารกระป๋องและอื่น ๆ ลักษณะของชุมชนจะอยู่กันหนาแน่นบริเวณใกล้สถานที่ราชการและชุมชนตลาด

ตำบลคลองขุด พื้นที่ติดชายฝั่งทะเล เป็นแหล่งท่องเที่ยวและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ประชาชนในส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ ประมง รวมถึงเกษตรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (กุ้งขาว ปลาเก๋าปลากะพง) รองลงมา คือ อาชีพ ค้าขาย ธุรกิจ รีสอร์ท โรงแรม กลุ่มอาชีพสินค้าแปรรูป กะปิ น้ำปลา ปลาเค็ม กุ้งแห้ง ปลาหมึกแห้ง และปศุสัตว์ การเลี้ยงไก่เนื้อ การเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงไก่พื้นเมือง

หน่วยธุรกิจในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด (องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด, 2567)

- โรงแรม รีสอร์ท จำนวน 110 แห่ง
- โครงการเหมือนแร่ทรายแก้ว จำนวน 1 แห่ง
- สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 3 แห่ง
- ร้านขายอุปกรณ์ก่อสร้าง จำนวน 3 แห่ง
- ร้านตัดผม จำนวน 10 แห่ง
- ร้านอินเตอร์เน็ต จำนวน 3 แห่ง
- ร้านสะดวกซื้อ จำนวน 3 แห่ง
- ตู้ ATM จำนวน 10 ตู้

1.3) การศึกษา

จังหวัดจันทบุรี มีจำนวนสถานศึกษาในจังหวัดจันทบุรี จำแนกตามสังกัด ได้แก่

(1) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีเขตการศึกษา 3 เขต

(1.1) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 1 รับผิดชอบพื้นที่ 4 อำเภอ คือ อำเภอเมืองจันทบุรี อำเภอแก่งหางแมว อำเภอท่าใหม่ และอำเภอนายายอาม มีจำนวนสถานศึกษา 83 โรงเรียน อาทิ โรงเรียนสฤษดิเดช โรงเรียนอนุบาลจันทบุรี โรงเรียนอนุบาล

บ้านหนองคล้า โรงเรียนบ้านแก้ว โรงเรียนบ้านเนินจำปา และโรงเรียนวัดพลับพลา เป็นต้น (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 1, 2567)

(1.2) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2 รับผิดชอบพื้นที่ 6 อำเภอ คือ อำเภอขลุง อำเภอเขาคิชฌกูฏ อำเภอโป่งน้ำร้อน อำเภอมะขาม อำเภอสอยดาว และอำเภอแหลมสิงห์ มีจำนวนสถานศึกษา 106 โรงเรียน อาทิ โรงเรียนโฆวินฑะ โรงเรียนบ้านกระทิงทอง โรงเรียนบ้านเกาะเปริด (เจริญรัตน์ราษฎร์นุกูล) โรงเรียนบ้านเขาแก้ว โรงเรียนบ้านเขาทอง โรงเรียนบ้านเขาหอม และโรงเรียนบ้านคลองกลอย เป็นต้น (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2, 2567)

(1.3) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี เขต 17 จันทบุรี ร่วมกับจังหวัดตราด มีโรงเรียนในสังกัดจำนวน 24 แห่ง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี เขต 17, 2567) ได้แก่

- โรงเรียนแก่งหางแมวพิทยาคาร
- โรงเรียนคลองพลูวิทยา
- โรงเรียนเครือหวายวิทยาคม
- โรงเรียนท่าใหม่ "พูลสวัสดิ์ราษฎร์นุกูล"
- โรงเรียนนายายอามพิทยาคม
- โรงเรียนบางกะจะ
- โรงเรียนเบญจมานุสรณ์
- โรงเรียนโป่งน้ำร้อนวิทยาคม
- โรงเรียนมัธยมท่าแคลง
- โรงเรียนสะพานเลือกวิทยาคม
- โรงเรียนศรีรัตน์ราษฎร์นุเคราะห์
- โรงเรียนสะพานเลือกวิทยาคม
- โรงเรียนแหลมสิงห์วิทยาคม "อาทรสังขะวัฒนะ 4 อุปถัมภ์"
- โรงเรียนขลุงรัชดาภิเษก
- โรงเรียนคิชฌกูฏวิทยา
- โรงเรียนตกพรมวิทยาคาร
- โรงเรียนทุ่งขนานวิทยา
- โรงเรียนบ่อวิทยาคาร
- โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
- โรงเรียนมะขามสรรเสริญ
- โรงเรียนมัธยมวัดเขาสุกิม
- โรงเรียนสอยดาววิทยา
- โรงเรียนศรียานุสรณ์
- โรงเรียนหนองตาคงพิทยาคาร

(2) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รับผิดชอบพื้นที่ 5 อำเภอ คือ เทศบาลเมืองขลุง เทศบาลเมืองจันทนิมิต เทศบาลเมืองจันทบุรี เทศบาลเมืองท่าใหม่ และเทศบาลตำบลท่าช้าง มีสถานศึกษา จำนวน 10 แห่ง ได้แก่

- โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 1
- โรงเรียนอนุบาลจันทนิมิต
- โรงเรียนเทศบาลเมืองจันทบุรี 2
- โรงเรียนเทศบาลวัดบุญญาสวิหาร
- โรงเรียนเทศบาลวัดหนองบัว
- โรงเรียนเทศบาลเมืองขลุง 2
- โรงเรียนเทศบาลเมืองจันทบุรี 1
- โรงเรียนเทศบาลบ้านป่าแดง
- โรงเรียนเทศบาลวัดไผ่ล้อม
- โรงเรียนเทศบาลทับช้าง 1

(3) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน มีสถานศึกษา จำนวน 20 แห่ง ได้แก่

- โรงเรียนตังเอ็ง
- โรงเรียนเตรียมศึกษาแก่งหางแมว
- โรงเรียนเตรียมศึกษาสอยดาว
- โรงเรียนบุญสมอนุบาล
- โรงเรียนปะตงวิทยา
- โรงเรียนลัมแบรต์พิชญาลัย
- โรงเรียนศรีหฤทัย
- โรงเรียนสตรีมารดาพิทักษ์
- โรงเรียนอนุบาลประศาสน์วิทยา
- โรงเรียนอริยวิจิตรบัณฑิตย์
- โรงเรียนอำนวยศึกษา
- โรงเรียนตากสินศึกษา
- โรงเรียนเตรียมศึกษานายายอาม
- โรงเรียนบุญสมวิทยา
- โรงเรียนประดิษฐ์ศึกษา
- โรงเรียนยอแซฟวิทยา
- โรงเรียนลาซาลจันทบุรี (มารดาพิทักษ์)
- โรงเรียนสุดแสวงวิทยา
- โรงเรียนอนุบาลมารีนิรมลพลับพลา
- โรงเรียนอำนวยวิทย์

(4) สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ มีสถานศึกษา จำนวน 1 แห่ง คือ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 48

(5) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มีสถานศึกษา จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

- มหาวิทยาลัยบูรพา
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
- มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณี
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

(6) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา มีสถานศึกษา จำนวน 7 แห่ง ได้แก่

- วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี
- วิทยาลัยสารพัดช่างจันทบุรี
- วิทยาลัยการอาชีพนายายอาม
- วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว
- วิทยาลัยอาชีวศึกษาออมสินอุปถัมภ์
- วิทยาลัยเทคโนโลยีตากสินบริหารธุรกิจ
- วิศวกรรมบริหารธุรกิจภาคตะวันออก

(7) สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีสถานศึกษา จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี

(8) สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มีจำนวน 10 แห่ง (สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย, 2567) ได้แก่

- ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองจันทบุรี
- ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอแก่งหางแมว

- ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอขลุง
- ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเขาคิชฌกูฏ
- ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอท่าใหม่
- ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอนายายอาม
- ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอโป่งน้ำร้อน
- ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอมะขาม
- ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอสอยดาว
- ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอแหลมสิงห์

(9) โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยในกำกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มีสถานศึกษา จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

อำเภอท่าใหม่ มีสถานศึกษาจำแนกตามสังกัด ได้แก่

(1) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรีเขต 1 มีสถานศึกษา จำนวน 26 แห่ง ได้แก่

- โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 14 (ท่าใหม่บ้านสิ้ว)
- โรงเรียนบ้านเขาแก้ววิทยา
- โรงเรียนบ้านเจ้าหลาว
- โรงเรียนอนุบาลบ้านหนองคล้า
- โรงเรียนบ้านมาบโอน
- โรงเรียนบ้านศรัทธาตะพง
- โรงเรียนบ้านสะพานเลือก
- โรงเรียนวัดโขมง (แจงพิทยาคาร)
- โรงเรียนวัดหนองคัน (ไจ พิทยาคาร)
- โรงเรียนวัดท่าศาลา
- โรงเรียนวัดรำพัน (สุขสวัสดิพิชาญราษฎร์)
- โรงเรียนวัดเสม็ดโพธิ์ศรี (อุชุกวิทยาคาร)
- โรงเรียนวัดหมูดุด
- โรงเรียนบ้านแก่งน้อย
- โรงเรียนบ้านคลองกะพง
- โรงเรียนบ้านตาเลียว
- โรงเรียนบ้านเนินดินแดง
- โรงเรียนบ้านวังปลา
- โรงเรียนบ้านสังข์ทอง
- โรงเรียนวัดแขมหนู
- โรงเรียนวัดคลองขุด
- โรงเรียนวัดทุ่งเบญจา
- โรงเรียนวัดบูรพาพิทยาราม
- โรงเรียนวัดสามผาน
- โรงเรียนบ้านเตาหม้อ
- โรงเรียนวัดตะกาดเง้า (ยงค์ราษฎร์นุเคราะห์)

(2) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี มีสถานศึกษา จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

- โรงเรียนสะพานเลือกวิทยาคม
- โรงเรียนศรีรัตน์ราษฎร์นุเคราะห์
- โรงเรียนมัธยมวัดเขาสุกิม
- โรงเรียนท่าใหม่ "พูลสวัสดิ์ราษฎร์นุกูล"

(3) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน มีสถานศึกษา จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

- โรงเรียนประดิษฐ์ศึกษา
- โรงเรียนยอแซฟวิทยา
- โรงเรียนสุดแสวงวิทยา
- โรงเรียนอริยวิจิตรบัณฑิตย์

ตำบลคลองขุด มีสถานศึกษาจำแนกตามสังกัด ได้แก่

(1) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรีเขต 1 มีสถานศึกษา จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

- โรงเรียนบ้านเจ้าหลาว
- โรงเรียนบ้านเตาหม้อ
- โรงเรียนวัดคลองขุด
- โรงเรียนวัดหมูดุด

1.4) ศาสนา

ประชากรส่วนใหญ่ในจังหวัดจันทบุรีนับถือศาสนาพุทธ คิดเป็นร้อยละ 97.95 รองลงมานับถือศาสนาคริสต์ คิดเป็นร้อยละ 1.22 ศาสนาอิสลามคิดเป็นร้อยละ 0.40 ศาสนาฮินดู คิดเป็นร้อยละ 0.03 ศาสนาอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 0.23 และมีผู้ไม่นับถือศาสนาใด ๆ คิดเป็นร้อยละ 0.17 ในกลุ่มศาสนิกชนที่นับถือศาสนาอื่นนอกเหนือจากศาสนาพุทธส่วนใหญ่มักอาศัยอยู่ในเขตเทศบาล ในส่วนของคริสต์ศาสนิกชนในจังหวัดจันทบุรีพบมากที่สุดในเขตเทศบาลเมืองจันทนิมิต โดยมีผู้นับถือศาสนาคริสต์ถึงร้อยละ 50 จากประชากรทั้งหมดในเขตเทศบาล

ศาสนาสถานที่สำคัญในอำเภอท่าใหม่ประกอบด้วย

- วัด จำนวน 41 แห่ง อาทิ วัดกลางทุ่งท่าระแนะ วัดแก่งน้อย วัดเขาตะพง วัดเขาหนองปลาไหล วัดท่าปก วัดแพร่งหน้าผาล่าง วัดวังปลา วัดเขาบายศรี วัดนิโครธวราราม วัดโขมง วัดเสม็ดโพธิ์ศรี เป็นต้น
- โบสถ์ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ คริสตจักรแพร่งขาหยั่ง และคริสตจักรหนองคล้าความดีเมโทดิสท์

สำหรับศาสนาสถานที่สำคัญในพื้นที่เขตตำบลคลองขุดมี 8 แห่ง ดังนี้

- วัดแหลมเสด็จ (สาขาวัดเขาสุกิม)
- วัดหมูดุด
- วัดคลองขุด
- วัดเจ้าหลาว
- ศูนย์ปฏิบัติธรรมพุทธกรรมฐานศูนย์
- สำนักสงฆ์อัมพวาราม
- สำนักสงฆ์กุฏิหลวงพ่อเชย ป่าบุญเจ้าหลาว
- สำนักสงฆ์เวสสุวรรณ

สำหรับศาสนาสถานที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ได้แก่ **วัดเจ้าหลาว** มีระยะห่างจากโครงการไปทางด้านทิศตะวันตก ประมาณ 480 เมตร (วัดระยะทางตรง) แสดงดัง**รูปที่ 3.4.1-1**

1.5) ประเพณีและวัฒนธรรม

นอกจากจะมีประเพณีและวัฒนธรรมตามศาสนาและเทศกาลต่าง ๆ ทั่วไปแล้ว ยังมีประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่นของชาวจันทบุรี ซึ่งถือปฏิบัติกันมาเป็นเวลานานสืบทอดกันมาจากบรรพบุรุษ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ประเพณีการนมัสการรอยพระบาทเขาคิชฌกูฏจันทบุรี ประเพณีการนมัสการรอยพระบาทเขาคิชฌกูฏหรือพระบาทพลวง เป็นเทศกาลเดือน 3 ที่ปฏิบัติกันมานานแล้ว เดิมเริ่มขึ้นไปนมัสการในวันขึ้น 1 ค่ำ ถึงขึ้น 15 ค่ำเดือน 3 รวม 15 วันของทุกปี แต่มาระยะหลังเริ่มเป็นที่รู้จักของผู้คนที่มีความเลื่อมใสศรัทธา ทั้งชาวไทยและต่างประเทศได้เปิดเวลาให้นมัสการมากขึ้นกล่าวคือในปี พ.ศ. 2538 เป็นต้นมา เปิดให้นมัสการ 60 วันและยังคงยึดเดือน 3 เหมือนเดิม ก่อนการนมัสการจะเริ่มขึ้น คือ ในวันแรม 14 ค่ำ เดือน 2 จะมีการทำพิธีเปิดพระบาทเรียกว่า "เปิดป่า" แล้วจึงเริ่มเปิดให้ขึ้นนมัสการพระบาทจนครบ 60 วัน จึงมีพิธีเปิดป่า

(2) ประเพณีการชักพระบาทของชาวหมู่บ้านตะปอน พระบาทจำลองของวัดตะปอนน้อยเป็นปูชนียวัตถุที่มีไว้เคารพบูชา ในปี พ.ศ.2515 เจ้าพระยาลาธารดานรสิทธิ์ ได้เป็นประธานการผูกพัทธสีมาฝังลูกนิมิตพระอุโบสถหลังเก่า ซึ่งสร้างขึ้นในสมัยสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ปัจจุบันพระอุโบสถหลังนี้ยังปรากฏอยู่ซึ่งมีอายุประมาณ 400 ปี ได้นำเอาพระบาทจำลอง มาจากวัดช้างไห้ จังหวัดปัตตานี โดยมาทางเรือเมื่อมาถึงอำเภอแหลมสิงห์ได้จัดทำพิธีสมโภชฉลอง 7 วัน จากนั้นนำไว้ที่วัดตะปอนน้อย

(3) งานตากสินรำลึกของจังหวัดจันทบุรี ได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 28 ธันวาคม ถึงสัปดาห์แรกของเดือนมกราคมของทุกปี ที่สนามกีฬาจังหวัด เพื่อเป็นการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ ที่ทรงกอบกู้กรุงศรีอยุธยา ภายในงานมีการจัดนิทรรศการของหน่วยงานราชการและการออกร้านจำหน่ายสินค้าพื้นเมืองของจันทบุรี

(4) เทศกาลของดีเมืองจันท์วันผลไม้ ซึ่งจะจัดช่วงประมาณปลายเดือนพฤษภาคมหรือต้นเดือนมิถุนายน ที่บริเวณสนามกีฬาจังหวัดและถนนเทศบาลสาย 3 มีการออกร้านผลไม้และสินค้าพื้นเมืองจากชาวบ้านท้องถิ่นต่าง ๆ แล้วยังมีขบวนแห่รถที่มีการประดับไปด้วยผลไม้นานาชนิด มีการประกวดผลไม้จากสวนต่าง ๆ เช่น ทุเรียน เงาะ ลางสาด มังคุด ฯลฯ และประกวดสุนัขหลังอาน ซึ่งเป็นสุนัขไทยที่มีมากในเขตจังหวัดจันทบุรี และตราด นอกจากนี้ยังมีการแสดงนิทรรศการจากหน่วยราชการ การออกร้านจำหน่ายอัญมณีและการแสดงมหรสพต่าง ๆ

(5) ประเพณีการแข่งเรือวัดจันทนาราม สมัยก่อนประเพณีการแข่งเรือเป็นที่นิยมกันมากโดยเฉพาะงานทิ้งกระจาดแล้วได้สูญหายไป จนเมื่อประมาณเกือบสิบปีที่ผ่านมานี้ทางวัดจันทนารามได้จัดให้มีการฟื้นฟูประเพณีเก่า ๆ โดยเฉพาะประเพณีการแข่งเรือ ทางวัดได้เชิญเรือจากที่ต่าง ๆ เช่น ที่วัดบางสระเก้า วัดพลับบางกะจะ และ วัดน้ำรัก ฯลฯ มาเข้าร่วมประเพณีในการแข่งขันเรือยาวที่วัดจันทนาราม

การแข่งเรือจะจัดแข่งขันในช่วงเทศกาลวันลอยกระทง ทั้งนี้นอกจากจะฟื้นฟูประเพณี เชื่อมความสามัคคีแก่หมู่คณะแล้ว ผู้ที่มาร่วมงานยังมีโอกาสได้ประกอบการกุศล เช่น ถวายผ้าไตรในช่วงของการจัดแข่งเรือด้วย

(6) ประเพณีการทำบุญข้าวหลามหรือการทำบุญหัวสะพาน การทำบุญหัวสะพานของชาวหมู่บ้านหนองตาลิ่นนี้ เดิมมีจัดที่หัวสะพานจริง ๆ แต่เนื่องจากไม่สะดวกเพราะรถผ่านไปมา จึงได้ย้ายไปจัดบริเวณศาลาพักร้อนกลางหมู่บ้าน จะจัดขึ้นประมาณกลางเดือนอ้าย โดยก่อนถึงวันงานคนในหมู่บ้านแทบทุกบ้าน จะทำการเผาข้าวหลามกันเป็นการใหญ่เพื่อเตรียมนำไปทำบุญในวันรุ่งขึ้น บางบ้านก็ทำข้าวต้มห่อ เมื่อถึงวันรุ่งขึ้นชาวบ้านทุกครัวเรือนจะนำอาหารหวานคาวไปทำบุญที่ศาลาพักร้อนกลางหมู่บ้าน ทั้งนี้ได้มีการนิมนต์พระมาจากวัดต่าง ๆ จำนวน 9 รูป มาสวดมนต์หลังจากเสร็จพิธีการทำบุญชาวบ้านจะรับประทานอาหารร่วมกันในวันนั้นทั้งวัน (สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดจันทบุรี, 2567)

สัญลักษณ์

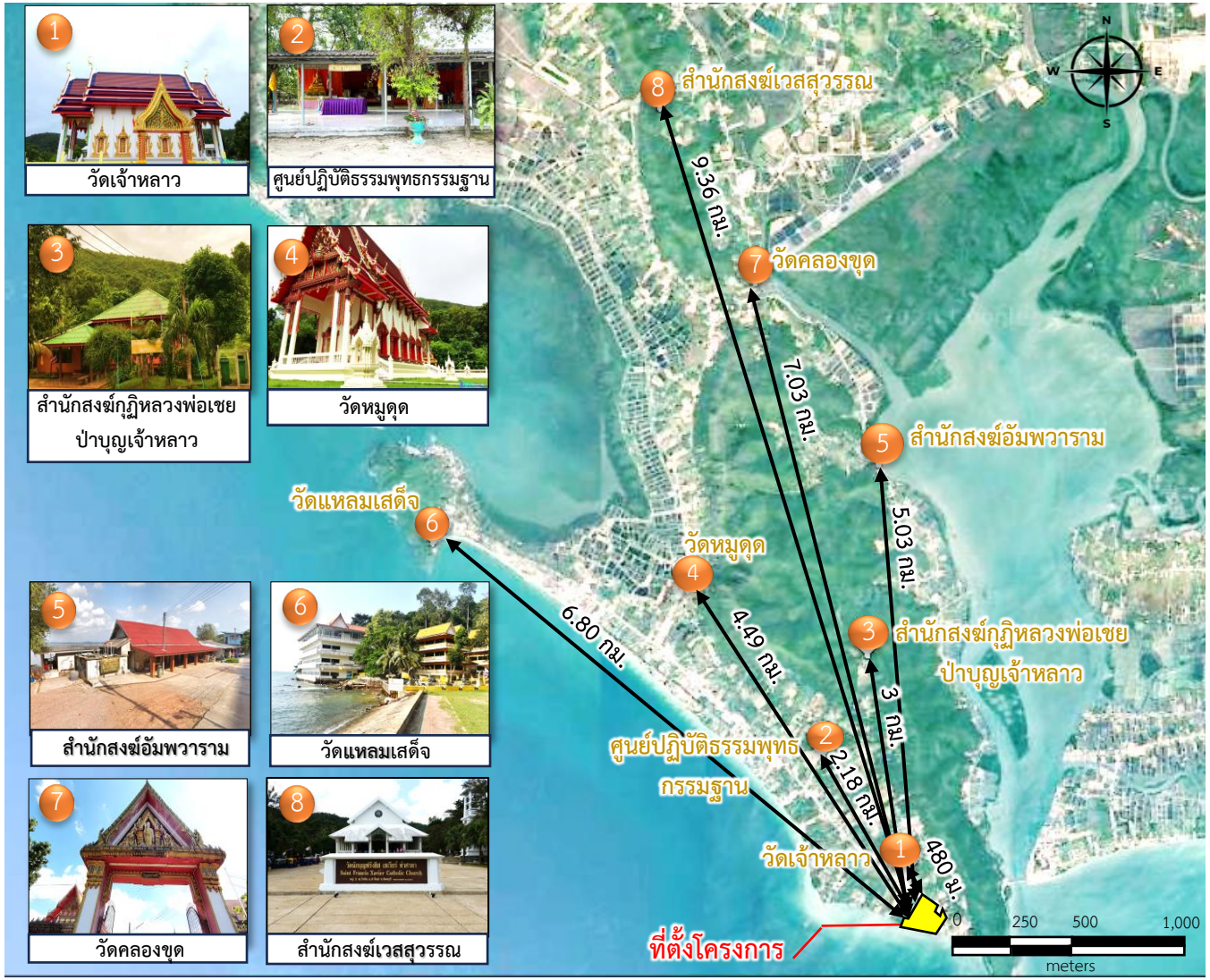
พื้นที่โครงการ

ระยะห่างจากที่ตั้งโครงการ

*หมายเหตุ : ระยะที่วัด เป็นการวัดระยะทางทางตรง

ศาสนสถานที่สำคัญ

1. วัดเจ้าหลาว
2. ศูนย์ปฏิบัติธรรมกรรมฐาน
3. สำนักสงฆ์กุฏิหลวงพ่อเชย ป่าบุญเจ้า หลาว
4. วัดหมูดุด
5. สำนักสงฆ์อัมพวาราม
6. วัดแหลมเสด็จ
7. วัดคลองขุด
8. สำนักสงฆ์เวสสุวรรณ



รูปที่ 3.4.1-1 ศาสนสถานที่สำคัญในพื้นที่ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google Earth), 2567

1.6) การคาดการณ์ประชากรในตำบลคลองขุด

จากการสืบค้นข้อมูลจำนวนประชากรในจังหวัดจันทบุรีในปี พ.ศ. 2567 ของสำนักบริหารทะเบียนกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2568 พบว่า ยังไม่มีข้อมูลประชากรล่าสุดของปี พ.ศ. 2567 ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษาฯ จึงได้ใช้ข้อมูลสถิติประชากรของปี พ.ศ. 2557-2566 ในการคาดการณ์ประชากรในตำบลคลองขุด

(1) จำนวนประชากร

จากข้อมูลประชากรทะเบียนราษฎร์ของสำนักงานบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2567) พบว่าในปี พ.ศ. 2566 ประชากรในตำบลคลองขุด มีจำนวน 5,089 คน แยกเป็นประชากรหญิง 2,588 คน ประชากรชาย 2,521 คน และจำนวนบ้าน 2,628 หลัง

ในตำบลคลองขุดมีอัตราการเปลี่ยนแปลงประชากรในช่วง 10 ปี ที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2566 พบว่า ในปี พ.ศ.2557-2563 มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และลดลงในปี พ.ศ. 2564-2565 และมีจำนวนเพิ่มขึ้นอีกครั้งในปี พ.ศ. 2566 เมื่อนำมาวิเคราะห์อัตราการเปลี่ยนแปลงในช่วง 10 ปี ดังกล่าว มีอัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรเฉลี่ย ร้อยละ 0.42 ต่อปี ซึ่งจากแนวโน้มของจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น อาจมีปัจจัยมาจากการโยกย้ายที่อยู่อาศัยเพื่อหาที่อยู่อาศัยในพื้นที่อื่น ๆ มากขึ้น

(2) จำนวนการเกิด จำนวนการตาย จำนวนการย้ายเข้า และการย้ายออกของประชากร

การเปลี่ยนแปลงประชากร จำนวนการเกิด การตาย จำนวนการย้ายเข้า และการย้ายออกของประชากรในตำบลคลองขุด จากข้อมูล 10 ปี ย้อนหลัง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557-2566 ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2567) ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4.1-1** และ**รูปที่ 3.4.1-2**

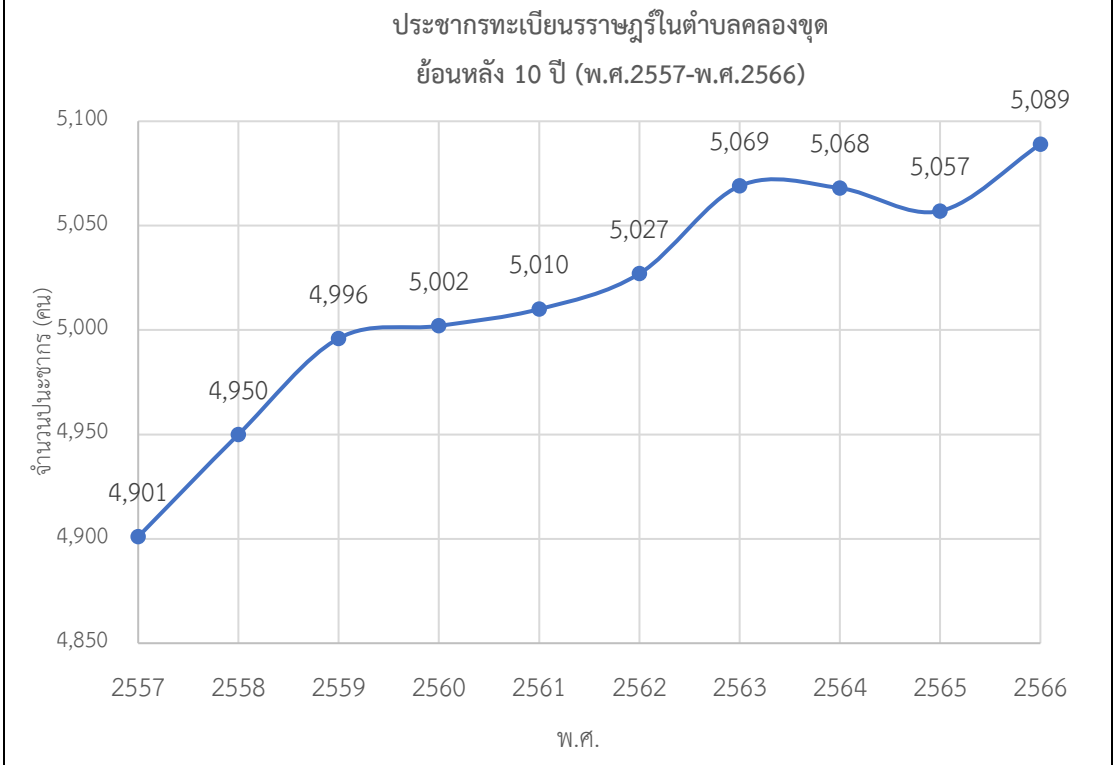
เมื่อนำมาวิเคราะห์อัตราการเปลี่ยนแปลงในช่วง 10 ปี โดยมีอัตราการเปลี่ยนแปลงการเกิดเฉลี่ย เพิ่มขึ้นร้อยละ 29.13 ต่อปี มีอัตราการเปลี่ยนแปลงการตายเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.02 ต่อปี โดยอัตราการอพยพเข้าและออกเป็นปัจจัยในการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรของตำบลคลองขุด โดยมีจำนวนการย้ายออกสูงกว่าการย้ายเข้า สำหรับจำนวนบ้านมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. 2557-2563 และลดลงในปี 2564 และมีจำนวนเพิ่มขึ้นอีกครั้งในปี พ.ศ. 2565-2566 ดังนั้นจำนวนบ้าน ในปี พ.ศ. 2557 จาก 2,213 หลัง เมื่อเวลาผ่านไป 10 ปี มีจำนวนบ้านเพิ่มขึ้นเป็น 2,628 หลัง ในปี 2566

ตารางที่ 3.4.1-1 จำนวนประชากร การตาย การย้ายเข้า-การย้ายออก จากทะเบียนราษฎร์ของประชากรในตำบลคลองขุด ย้อนหลัง 10 ปี (พ.ศ. 2557-2566)

ปี พ.ศ.	จำนวนประชากร (คน)			จำนวนบ้าน	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	การเกิด (คน)		การตาย (คน)		จำนวนการย้ายเข้า (คน)		จำนวนการย้ายออก (คน)	
	ชาย	หญิง	รวม			จำนวน	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	จำนวน	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	จำนวน	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	จำนวน	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
2557	2,414	2,487	4,901	2,213	-	5	-	24	-	190	-	134	-
2558	2,430	2,520	4,950	2,287	1.00	13	160.00	14	-41.67	200	5.26	125	-6.72
2559	2,452	2,544	4,996	2,339	0.93	4	-69.23	23	64.29	192	-4.00	116	-7.20
2560	2,463	2,539	5,002	2,376	0.12	11	175.00	20	-13.04	209	8.85	174	50.00
2561	2,476	2,534	5,010	2,421	0.16	4	-63.64	24	20.00	167	-20.10	127	-27.01
2562	2,472	2,555	5,027	2,444	0.34	6	50.00	15	-37.50	154	-7.78	104	-18.11
2563	2,504	2,565	5,069	2,475	0.84	10	66.67	27	80.00	200	29.87	130	25.00
2564	2,501	2,567	5,068	2,444	-0.02	6	-40.00	30	11.11	196	-2.00	154	18.46
2565	2,497	2,560	5,057	2,570	-0.22	5	-16.67	29	-3.33	186	-5.10	143	-7.14
2566	2,501	2,588	5,089	2,628	0.63	5	0.00	32	10.34	216	16.13	138	-3.50
อัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)	-	-	-	-	0.42	-	29.13	-	10.02	-	2.35	-	2.64

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง, สถิติจำนวนประชากรและบ้าน, กันยายน 2567

หมายเหตุ : อัตราเฉลี่ยคิดโดยใช้วิธีผลรวมอัตราการเปลี่ยนแปลงหารด้วย 9



รูปที่ 3.4.1-2	**กราฟแสดงจำนวนประชากรทะเบียนราษฎร์ในตำบลคลองขุด ย้อนหลัง 10 ปี (พ.ศ.2557-พ.ศ.2566)**

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง, 2567

(3) การคาดการณ์แนวโน้มประชากรในอนาคต

การวิเคราะห์การคาดการณ์ของจำนวนประชากรในอนาคต ที่มีรูปแบบที่หลากหลายวิธี วิธีการคาดการณ์จำนวนประชากรในอนาคตของพื้นที่โดยอาศัย “Extrapolation” ซึ่งเป็นการใช้แนวโน้มการเติบโตของประชากรในอดีตมาคาดการณ์จำนวนประชากรในอนาคต โดยแบบจำลองที่เลือกใช้ในการคาดการณ์ประชากรโดยทั่วไป ได้แก่ แบบจำลองเชิงเส้นตรง (Linear Model) แบบลอการิทึม (Logarithmic) แบบสมการกำลัง (Power) แบบจำลองเชิงทวีกำลัง (Exponential Model) และแบบจำลองแบบโพลิโนเมียล (Polynomial Model)

ในการคาดการณ์ประชากรในตำบลคลองขุด ประกอบด้วยประชากร 2 ส่วน ได้แก่ ประชากรทะเบียนราษฎร์ และประชากรแฝง (ประชากรที่ไม่มีในทะเบียนราษฎร์ที่เข้ามาทำงานและพักอาศัยในพื้นที่)

ประชากรรวมในตำบลคลองขุด = ประชากรทะเบียนราษฎร์ + ประชากรแฝง

ดังนั้น ฐานข้อมูลที่นำมาคาดการณ์แนวโน้มประชากรทั้งหมดในตำบลคลองขุด (ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2567-2581)

- ประชากรทะเบียนราษฎร์ โดยใช้ข้อมูลของสำนักงานบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ในช่วงที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี 2557-2566 และใช้จำนวนประชากร ปี 2557 เป็นปีฐานในการศึกษา
- ประชากรแฝง โดยใช้ข้อมูลสถิติสำมะโนประชากรและการเคหะ ปี 2543 และ ปี 2553 ที่ดำเนินการสำรวจทุก ๆ 10 ปี ซึ่งปี 2553 เป็นปีล่าสุดที่สำรวจ จึงใช้จำนวนประชากรแฝงปี 2543 และ ปี 2553 เป็นปีฐานในการศึกษา เนื่องจากข้อมูลสถิติสำมะโนประชากรและการเคหะ ปี 2563 ได้มีมติให้เลื่อนการดำเนินงานออกไปจนกว่าสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) จะสิ้นสุดลง และได้มีกำหนดการทำข้อมูลสถิติสำมะโนประชากรและการเคหะ ในปี 2568

(3.1) การคาดการณ์ประชากรทะเบียนราษฎร์

จากการศึกษาแนวโน้มประชากรทะเบียนราษฎร์ในอนาคตในตำบลคลองขุดด้วยวิธีการทางคณิตศาสตร์ (Mathematical Method) ด้วยข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี และทดสอบสมการสหสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงประชากร ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel จำนวน 5 รูปแบบ ดังสมการ

- สมการเชิงเส้น (Linear)

$f(x) = 18.2970x + 4,916.2667$; $R^2 = 0.8953$

- สมการลอการิทึม (Logarithmic)

$f(x) = = 78.3243\ln(x) + 4,898.5957$; $R^2 = 0.9617$

- สมการเอกซ์โพเนนเชียล (Exponential)

$f(x) = = 4,916.7104e^{0.0037x}$; $R^2 = 0.8932$

- สมการกำลัง (Power)

$f(x)= 4,899.1719x^{0.0157}$; $R^2 = 0.9620$

- สมการพหุนาม (Polynomial)

$f(x)= -1.7841x^2 + 37.9220x + 4,877.0167$; $R^2 = 0.9498$

จากการพิจารณารูปแบบสมการที่นำมาคาดการณ์ทั้ง 5 รูปแบบ (**รูปที่ 3.4.1-3)** โดยคำนึงถึงค่า R-Square (สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ : Coefficent of Determcnatcon) เข้าใกล้ 1 มากที่สุด และรูปแบบการเปลี่ยนแปลงประชากรทะเบียนราษฎร์ในอดีตตั้งแต่ปี 2557-2566 ในตำบลคลองขุด พบว่า สมการกำลัง (Power) มีความเหมาะสมมากที่สุด (R^2 = 0.9620 หรือ 96.20%) จึงเลือกใช้สมการดังกล่าวนำมาคาดการณ์ประชากรทะเบียนราษฎร์ในอนาคตดังนี้

$f(x) = 4{,}899.1719x^{0.0157}$

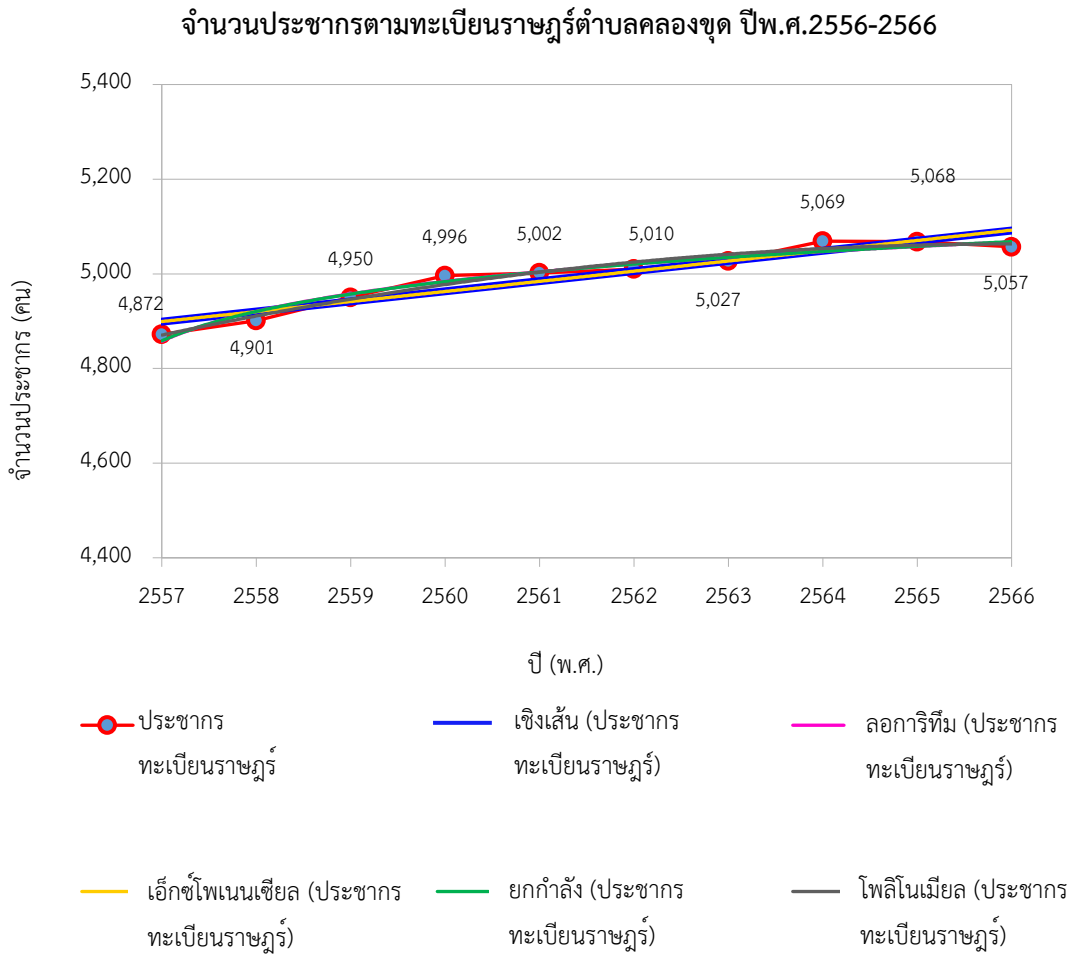
f(x) = จำนวนประชากรทะเบียนราษฎร์ในช่วงหลังของเวลาที่ศึกษา

x = ช่วงเวลาหรือจำนวนปีที่ต้องการคาดการณ์ ปีที่ 11 ถึง 26 (พ.ศ.2567-2586) ทั้งนี้เนื่องจากการสืบค้นข้อมูลในปี พ.ศ.2567 ของสำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2568 พบว่ายังไม่มีข้อมูลประชากรทะเบียนราษฎร์ของปี พ.ศ. 2567 จึงได้ทำการคาดการณ์ตั้งแต่ปี พ.ศ.2567

แทนค่า $f(x) = 4{,}899.1719x^{0.0157}$

= 5,087 คน

ดังนั้น คาดการณ์ตำบลคลองขุด มีประชากรทะเบียนราษฎร์ ในอีก 5 ปี ข้างหน้า นับจากปี พ.ศ. 2568 ถึงปี พ.ศ. 2572 จะมีประชากรประมาณ 5,117 คน มีประชากรทะเบียนราษฎร์ในอีก 10 ปี ข้างหน้า นับจากปี พ.ศ. 2568 ถึงปี พ.ศ. 2577 จะมีประชากรประมาณ 5,139 คน และมีประชากรทะเบียนราษฎร์ ในอีก 15 ปี ข้างหน้า นับจากปี พ.ศ. 2568 ถึงปี พ.ศ. 2582 ประมาณ 5,156 คน แสดงดัง**ตารางที่ 3.4.1-3** และ**รูปที่ 3.4.1-5**



รูปที่ 3.4.1-3	**กราฟแสดงแนวโน้มประชากรทะเบียนราษฎร์ในตำบลคลองขุด ปี พ.ศ.2556-2566**

(3.2) การคาดการณ์ประชากรแฝงในเขตตำบลคลองขุด

จากการคาดการณ์ประชากรแฝง โดยอ้างอิงสัดส่วนของประชากรแฝงในตำบลคลองขุดจากข้อมูลสถิติของสำนักสถิติแห่งชาติที่ได้ดำเนินการสำรวจประชากรรวมที่มีอยู่จริงในปี พ.ศ. 2543 และปี พ.ศ. 2553 (ดำเนินการสำรวจทุก ๆ 10 ปี) และนำสัดส่วนดังกล่าวมาคำนวณประชากรแฝงในตำบลคลองขุด ในปี พ.ศ. 2557-2566 ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4.1-2**

ตารางที่ 3.4.1-2 ข้อมูลประชากรแฝงในตำบลคลองขุด ย้อนหลัง 10 ปี (พ.ศ. 2557 - พ.ศ. 2566)

ปี พ.ศ.	ประชากรในตำบลคลองขุด	
	จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร์ (คน)[1/]	ประชากรแฝง (คน)[2/]
2543	4,386	766[3/]
2553	4,757	1,596[3/]
2557	4,901	2,426
2558	4,950	3,256
2559	4,996	4,086
2560	5,002	4,916
2561	5,010	5,746
2562	5,027	6,576
2563	5,069	7,406
2564	5,068	8,236
2565	5,057	9,066
2566	5,089	9,896

ที่มา : [1/] สถิติจำนวนประชากร, กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

[2/] ประชากรแฝง = (ประชากรตามทะเบียนราษฎร์xสัดส่วนของประชากรตามทะเบียนราษฎร์)/100

[3/] ข้อมูลสถิติของสำนักสถิติแห่งชาติที่ได้ดำเนินการสำรวจประชากรรวมที่มีอยู่จริง ในปี พ.ศ. 2543 และ พ.ศ.2553

หมายเหตุ : - ข้อมูลสถิติสำมะโนประชากรและการเคหะ ปี 2563 ได้มีมติให้เลื่อนการดำเนินงานออกไปจนกว่าสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) จะสิ้นสุดลง และได้มีกำหนดการทำข้อมูลสถิติสำมะโนประชากรและการเคหะ ในปี 2568 จึงเลือกใช้สมการดังกล่าวนำมาคาดการณ์ประชากรทะเบียนราษฎร์ในอนาคตดังนี้

- จากการสืบค้นข้อมูลจำนวนประชากรในจังหวัดจันทบุรีในปี พ.ศ. 2567 ของสำนักบริหารทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2568 พบว่า ยังไม่มีข้อมูลประชากรล่าสุดของปี พ.ศ. 2567 ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษาฯ จึงได้ใช้ข้อมูลสถิติประชากรของปี พ.ศ.2557-2566 ในการคาดการณ์ประชากรในตำบลคลองขุด

จากการนำข้อมูลประชากรแฝงในตำบลคลองขุด ปี พ.ศ. 2557-2566 มาทำการหารูปแบบสมการที่เหมาะสมโดยการทดสอบการสหสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงประชากรแฝงในตำบลคลองขุด ด้วยข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel จำนวน 5 รูปแบบ ดังนี้

- สมการเชิงเส้น (Linear)

$f(x) = 830.0000x + 1,596.0000$; $R^2 = 1.0000$

- สมการลอการิทึม (Logarithmic)

$f(x) = 3,262.4856\ln(x) + 1,233.2071$; $R^2 = 0.9057$

- สมการเอกซ์โพเนนเชียล (Exponential)

$f(x) = 2,478.3966e^{0.1496x}$; $R^2 = 0.9660$

- สมการกำลัง (Power)

$f(x) = 2,195.1583x^{0.6252}$; $R^2 = 0.9883$

- สมการพหุนาม (Polynomial)

$f(x) = -0.0000x^2 + 830.0000x + 1,596.0000$; $R^2 = 1.0000$

จากการพิจารณารูปแบบสมการที่นำมาคาดการณ์ทั้ง 5 รูปแบบ (**รูปที่ 3.4.1-4)** พบว่า สมการเชิงเส้น (Linear) และสมการพหุนาม (Polynomial) มีความเหมาะสมมากที่สุด (R^2 = 1.00 หรือ 100%) จึงเลือกใช้สมการเชิงเส้น (Linear) มาคาดการณ์ประชากรแฝงในตำบลคลองขุด และใช้ปี พ.ศ. 2553 เป็นปีฐานในการคำนวณ ดังนี้

$f(x) = 830.0000x + 1,596.0000$

$f(x)$ = จำนวนประชากรแฝงในอนาคตที่ต้องการทราบ

x = ช่วงเวลาหรือจำนวนปีที่ต้องการคาดการณ์ ปีที่ 11 ถึง 26 (พ.ศ.2567-2582)

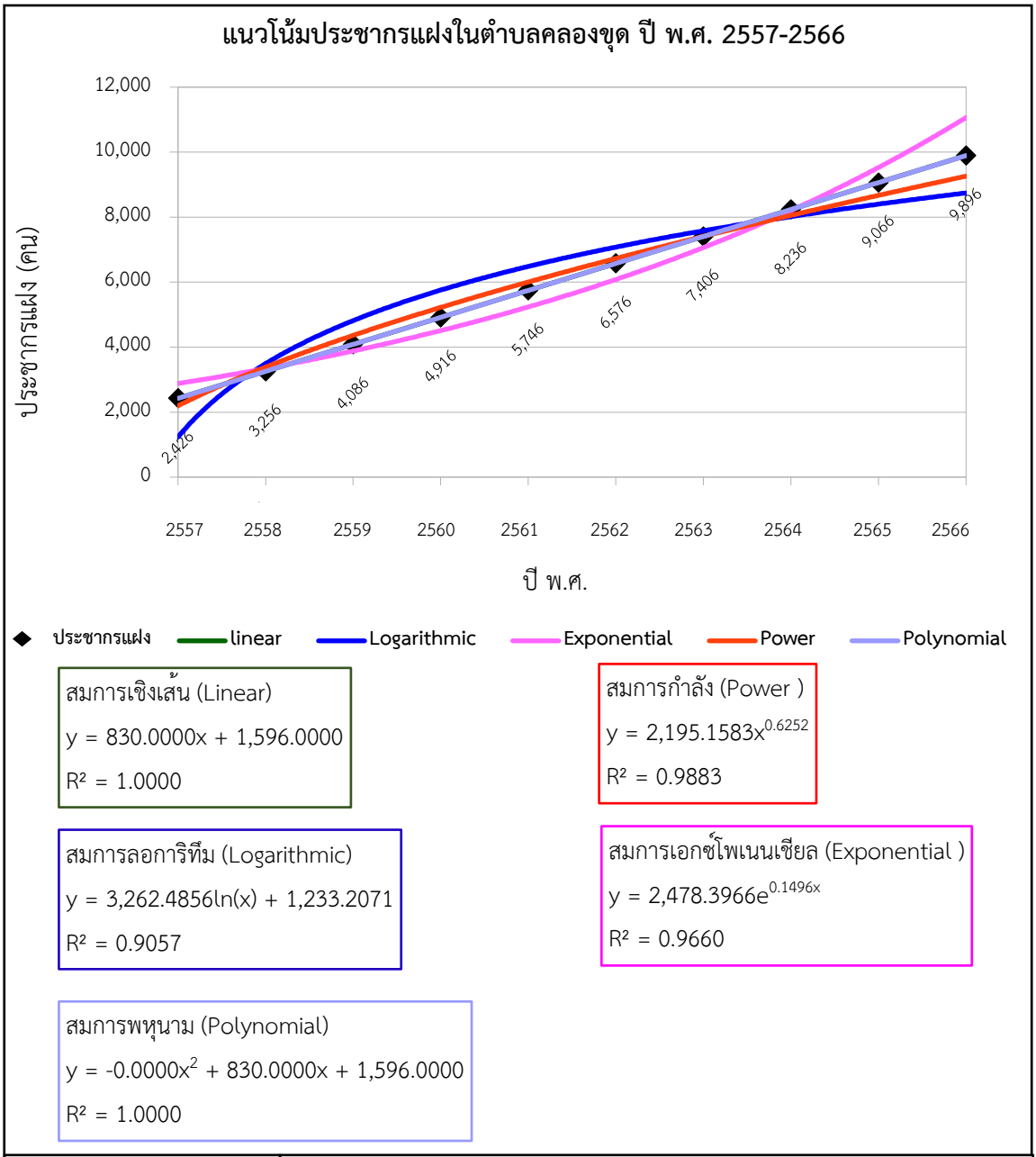
แทนค่า $f(x) = 830.0000(26) + 1,596.0000$

$= 23,176$ คน

จากการคาดการณ์ คาดว่าตำบลคลองขุด ในปี พ.ศ.2582 มีประชากรแฝงทั้งหมด 23,176 คน และเมื่อรวมกับประชากรทะเบียนราษฎร์ 5,156 คน มีประชากรรวมทั้งหมด 28,332 คน แสดงดัง**ตารางที่ 3.4.1-3 และรูปที่ 3.4.1-5**

ทั้งนี้ โครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท จะเปิดดำเนินการกรณีขยายขนาดโครงการภายในปี พ.ศ. 2570 ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษาฯ จึงทำการคาดการณ์ประชากรในอนาคตเพื่อคาดการณ์ผลกระทบที่มีนัยสำคัญในด้านระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่สามารถรองรับชุมชนในพื้นที่ และเพียงพอสำหรับการรองรับการพัฒนาโครงการหรือไม่

ดังนั้น โครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท เป็นประเภทโรงแรม ตั้งอยู่ในตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี คาดว่าเมื่อก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการประมาณปี พ.ศ. 2570 (ปีที่ 14 ในสมการที่ใช้คาดการณ์ประชากร ซึ่งเป็นปีเปิดดำเนินการกรณีขยายขนาดโครงการ) จากการคาดการณ์จะมีจำนวนประชากรในตำบลคลองขุด 18,322 คน ซึ่งคาดว่าผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่/พนักงานในโครงการมีจำนวนประมาณ 424 คน คิดเป็นร้อยละ 2.3 ของประชากรในตำบลคลองขุด ถือเป็นจำนวนน้อยมากเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรในตำบลคลองขุดทั้งหมด จึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญในด้านระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่รองรับชุมชนในพื้นที่ และเพียงพอสำหรับการรองรับการพัฒนาโครงการ



รูปที่ 3.4.1-4	กราฟแสดงแนวโน้มประชากรแฝงในตำบลคลองขุด ปี พ.ศ. 2557-2566

ตารางที่ 3.4.1-3 การคาดการณ์แนวโน้มประชากรทั้งหมดในตำบลคลองขุด ปี พ.ศ.2557-2582

ปี พ.ศ.	ประชากรทะเบียนราษฎร์[1/]	การคาดการณ์ประชากรทะเบียนราษฎร์[2/]	การคาดการณ์ประชากรแฝง[3/]	การคาดการณ์ประชากรทั้งหมด[4/]
2557	4,872	-	2,426	-
2558	4,901	-	3,256	-
2559	4,950	-	4,086	-
2560	4,996	-	4,916	-
2561	5,002	-	5,746	-
2562	5,010	-	6,576	-
2563	5,027	-	7,406	-
2564	5,069	-	8,236	-
2565	5,068	-	9,066	-
2566	5,057	-	9,896	-
2567	-	5,087	10,726	15,813
2568	-	5,094	11,556	16,650
2569	-	5,100	12,386	17,486
2570	**-**	**5,106**	**13,216**	**18,322**
2571	-	5,112	14,046	19,158
2572	-	5,117	14,876	19,993
2573	-	5,122	15,706	20,828
2574	-	5,127	16,536	21,663
2575	-	5,131	17,366	22,497
2576	-	5,135	18,196	23,331
2577	-	5,139	19,026	24,165
2578	-	5,143	19,856	24,999
2579	-	5,146	20,686	25,832
2580	-	5,150	21,516	26,666
2581	-	5,153	22,346	27,499
2582	-	5,156	23,176	28,332

ที่มา : [1/] ข้อมูลสถิติจำนวนประชากรและบ้าน, กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2567

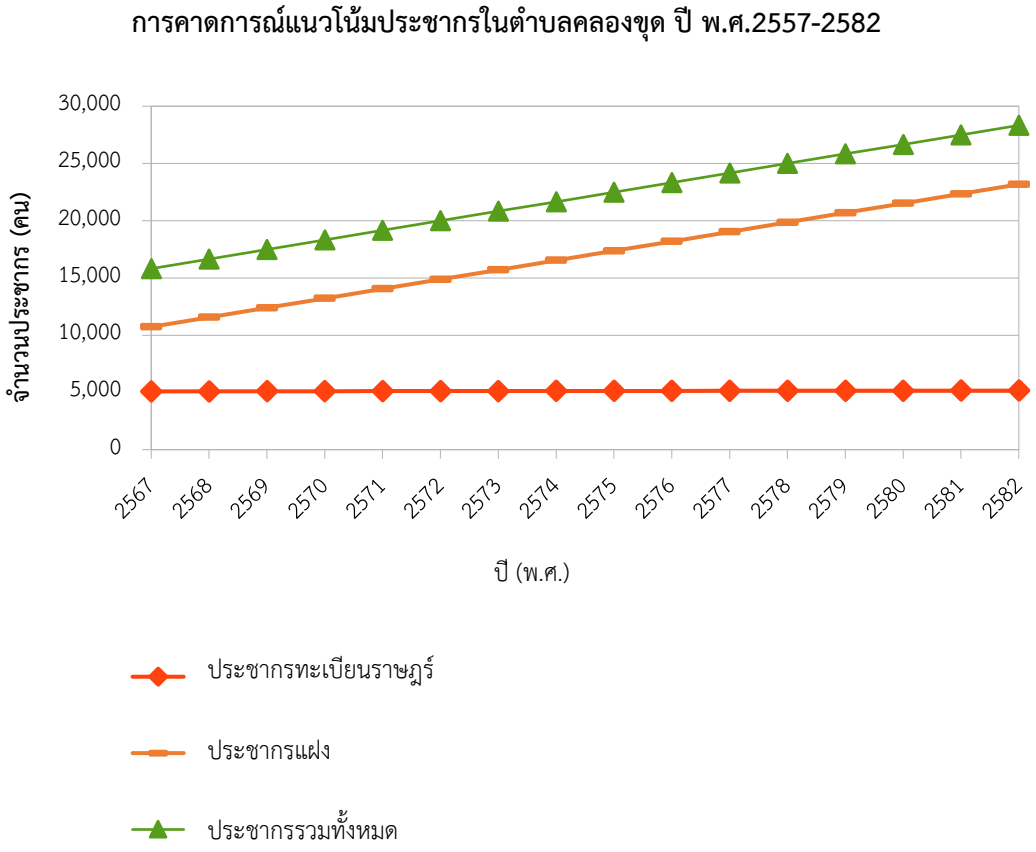
[2/] การคาดการณ์ประชากรตามทะเบียนราษฎร์ ตามสมการกำลัง (Power)

$f(x) = 4{,}899.1719x^{0.0157}$

[3/] การคาดการณ์ประชากรแฝง ตามสมการเชิงเส้น (Linear)

$f(x) = 830.0000x + 1{,}596.0000$

[4/] ประชากรรวม = คาดการณ์ประชากรทะเบียนราษฎร์ + คาดการณ์ประชากรแฝง



รูปที่ 3.4.1-5	กราฟแสดงการคาดการณ์แนวโน้มประชากรในตำบลคลองขุด ปี พ.ศ. 2567-2582

2) สภาพเศรษฐกิจและสังคมระดับปฐมภูมิ

การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมในระดับปฐมภูมิ มุ่งเน้นศึกษาวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจสังคมของกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ได้แก่ ชุมชน และบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นฐานข้อมูลที่สำคัญในการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจ-สังคม อันจะนำไปสู่การเสนอและจัดเตรียมมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบที่เหมาะสม และสอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

(1) ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ขอบเขตศึกษาครอบคลุมพื้นที่ศึกษาในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยแบ่งออกเป็น 5 กลุ่มเป้าหมายหลัก และมีวิธีการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในแต่ละกลุ่ม ดังแสดงใน**รูปที่ 3.4.1-6**

(2) วัตถุประสงค์

(2.1) เพื่อรวบรวมและศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนในพื้นที่ศึกษาของโครงการ

(2.2) เพื่อรับทราบถึงปัญหาสภาพแวดล้อมและความเดือดร้อนรำคาญที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชน ตลอดจนระดับของผลกระทบ

(2.3) เพื่อรวบรวมข้อมูล ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะของประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกรณีที่มีการพัฒนาโครงการ รวมทั้งการจัดทำข้อเสนอมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะเปิดดำเนินการโครงการ

(3) วิธีการและเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลหรือสำรวจความคิดเห็น

การศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ โดยการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับผลกระทบ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในระดับพื้นที่ ได้ศึกษาครอบคลุมประชากรกลุ่มเป้าหมายจากทุกครัวเรือนในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จากการใช้ภาพถ่ายทางอากาศในการสำรวจจำนวนครัวเรือนร่วมกับการสำรวจภาคสนามเพื่อตรวจสอบจำนวนครัวเรือนอีกครั้ง กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย โรงแรม/รีสอร์ท และ

สถานประกอบการโดยคิดเป็น 1 หน่วย/หลัง หรือ 1 หน่วย/สถานที่ พบว่าพื้นที่ศึกษานี้มีจำนวนประชากร (N) จำนวนน้อยมาก (ดังแสดง**รูปที่ 3.4.1-7** ถึง**รูปที่ 3.4.1-9**) ดังนั้นจึงใช้วิธีทำแบบสอบถามความคิดเห็นประชากรในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตโครงการ **โดยใช้วิธีการสอบถามทุกหลังหรือทุกแห่ง**

(4) การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายเป็นกลุ่มผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม ดังนี้

(4.1) กลุ่มพื้นที่หลัก กำหนดให้สำรวจความเห็นทั้งหมด แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่

- กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ
- กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

(4.2) กลุ่มพื้นที่รอง กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

- กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
- กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

(4.3) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว เช่น สถานศึกษา ศาสนสถาน สถานพยาบาล ที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

(4.4) กลุ่มหน่วยงานราชการ/สถานที่สำคัญ ที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และนอกระยะ 1,000 เมตร จากของเขตพื้นที่โครงการ

(4.5) กลุ่มผู้นำชุมชน ที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

สำหรับรายละเอียด**ประชากรเป้าหมาย (กลุ่มผู้ที่ได้รับผลกระทบ) ขนาดของประชากรและวิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจสังคมของโครงการในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย**มีดังนี้ (**รูปที่ 3.4.1-7** ถึง **รูปที่ 3.4.1-9**)

1. <u>กลุ่มที่ 1 กลุ่มพื้นหลัก</u> (กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบโดยตรง)

1.1 กลุ่มผู้ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ

กลุ่มผู้ที่อยู่พื้นที่ติดโครงการ **ใช้วิธีการสำรวจทุกหลัง** โดยกรณีเป็นบ้านพักอาศัยใช้วิธีการสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสทุกหลัง และกรณีที่เป็นสถานประกอบการ

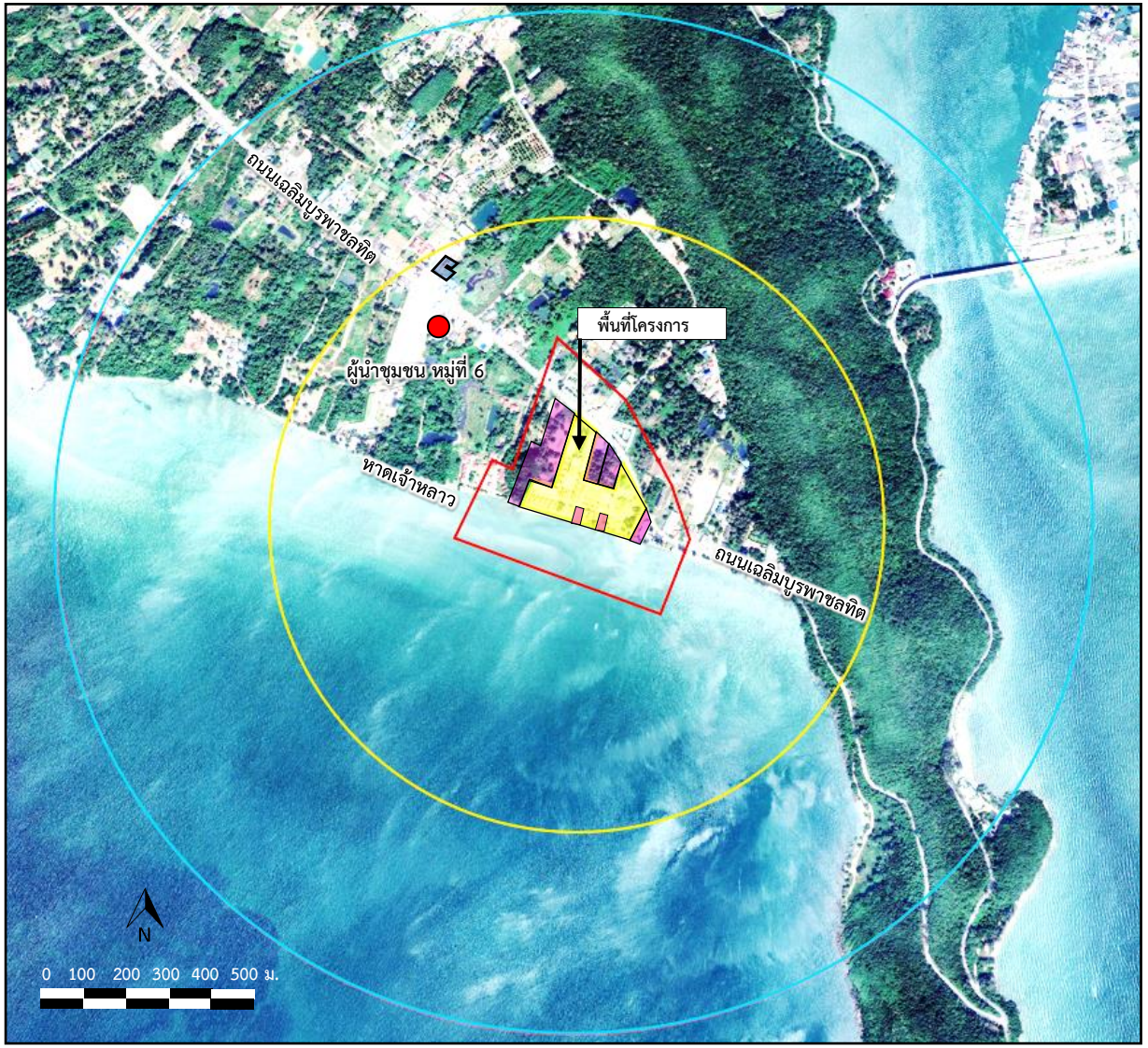
ใช้วิธีสำรวจความคิดเห็นเจ้าของกิจการหรือผู้จัดการ/ผู้ดูแลทุกแห่ง พบว่า มีจำนวนทั้งหมด 6 แห่ง ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย จำนวน 4 หลัง คือ บ้านเลขที่ 15, บ้านเลขที่ 15/5, บ้านเลขที่ 67, บ้านพักอาศัย (ไม่มีบ้านเลขที่ อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้) และสถานประกอบการ จำนวน 1 แห่ง คือ เลขที่ 99/6 ชาร์มเดอ เจ้าหลาว รีสอร์ท และพื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น) จำนวน 1 แห่ง

โดยบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจำนวน 4 แห่ง คือ หัวหน้าครอบครัวบ้านเลขที่ 15, ผู้พักอาศัยบ้านเลขที่ 15/5, ผู้จัดการเลขที่ 99/6 ชาร์มเดอ เจ้าหลาว รีสอร์ท และเจ้าของที่ดินพื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น) และรับทราบข้อมูลแต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 2 แห่ง คือ บ้านเลขที่ 67, บ้านพักอาศัย (ไม่มีบ้านเลขที่ อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้) ดังแสดงใน**รูปที่ 3.4.1-7**

1.2 กลุ่มผู้ที่อยู่ถัดจากพื้นที่ติดโครงการถึงระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

กลุ่มผู้ที่อยู่ถัดจากพื้นที่ติดโครงการถึงระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ **ใช้วิธีการสำรวจทุกหลัง** โดยกรณีเป็นบ้านพักอาศัยใช้วิธีการสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสทุกหลัง และกรณีที่เป็นสถานประกอบการได้สำรวจความคิดเห็นเจ้าของกิจการหรือผู้จัดการ/ผู้ดูแลทุกแห่ง โดยในพื้นที่ศึกษานี้สำรวจความคิดเห็นได้ครบจำนวน 10 แห่ง ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย จำนวน 4 หลัง คือ บ้านเลขที่ 59/1, บ้านเลขที่ 21/3, บ้านเลขที่ 21/2 และบ้านเลขที่ 59/4 สำหรับกลุ่มสถานประกอบการ จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ เลขที่ 124 บ้านขวัญสมุทร รีสอร์ท, เลขที่ 14/4 บ้านหาดปะการัง รีสอร์ท, เลขที่ 112 อารมณ์ศิลป์ รีสอร์ท, เลขที่ 113 เจ้าคุณ รีสอร์ท, เลขที่ 19/3 กฤษณา รีสอร์ท (ปิดกิจการ) และร้านอาหาร คือ เลขที่ 110 ครัวเจ้าหลาว วิวทะเล

โดยบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจำนวน 9 แห่ง คือ หัวหน้าครอบครัวบ้านเลขที่ 59/1, คู่สมรสบ้านเลขที่ 21/3, หัวหน้าครอบครัวบ้านเลขที่ 21/2, หัวหน้าครอบครัวบ้านเลขที่ 59/4, เจ้าของกิจการเลขที่ 124 บ้านขวัญสมุทร รีสอร์ท, ผู้จัดการเลขที่ 14/4 บ้านหาดปะการัง รีสอร์ท, ผู้จัดการเลขที่ 112 อารมณ์ศิลป์ รีสอร์ท, เจ้าของกิจการเลขที่ 113 เจ้าคุณ รีสอร์ท และเจ้าของกิจการเลขที่ 110 ครัวเจ้าหลาว วิวทะเล และรับทราบข้อมูลแต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง คือ เลขที่ 19/3 กฤษณา รีสอร์ท (ปิดกิจการ) ดังแสดงใน**รูปที่ 3.4.1-7**



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

กลุ่มที่ 1 กลุ่มพื้นที่หลัก

กลุ่มผู้ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ : ทั้งหมด 6 แห่ง (ที่พักอาศัยและสถานประกอบการรวม 5 หลัง และพื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น 1แห่ง) (ได้รับความคิดเห็น จำนวน 4 แห่ง รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น จำนวน 2 แห่ง)

กลุ่มผู้ที่อยู่ถัดจากพื้นที่โครงการถึงระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : มีจำนวน 10 แห่ง (ได้รับความคิดเห็น จำนวน 9 แห่ง รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มพื้นที่รอง

กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : มีจำนวน 51 แห่ง (ได้รับความคิดเห็นครบ จำนวน 51 แห่ง)

กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : มีจำนวน 75 แห่ง (ได้รับความคิดเห็นครบ จำนวน 75 แห่ง)

กลุ่มที่ 3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

พื้นที่อ่อนไหว มี 1 แห่ง : วัดเจ้าหลาว (ได้รับความคิดเห็นครบ 1 แห่ง)

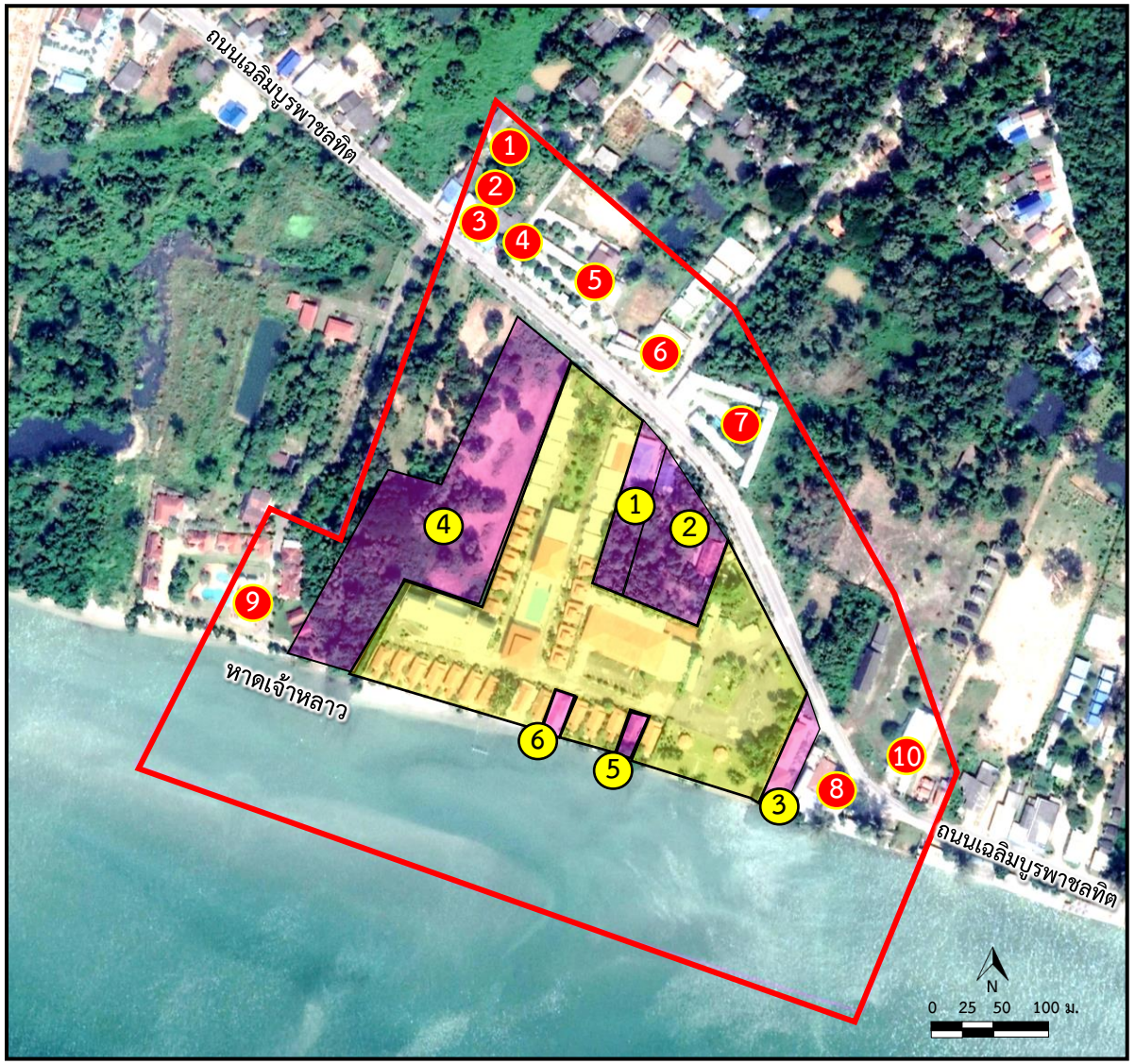
กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ : ไม่มีหน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตโครงการ

กลุ่มที่ 5 กลุ่มผู้นำชุมชน

ผู้นำชุมชน มี 1 แห่ง : ผู้นำชุมชน หมู่ 6 (ได้รับความคิดเห็นครบ จำนวน 1 แห่ง (3 ราย))

รูปที่ 3.4.1-6	**ขอบเขตพื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมทุกกลุ่มเป้าหมายในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google earth), 2567



กลุ่มผู้ที่อยู่พื้นที่ติดโครงการ : จำนวน 6 แห่ง

ลำดับ	บ้านเลขที่	ประเภท
1	[redacted]	บ้านพักอาศัย (บ้านเดี่ยว ขนาด 1 ชั้น)
2	[redacted]	บ้านพักอาศัย (บ้านเดี่ยว ขนาด 1 ชั้น)
3	[redacted]	สถานประกอบการ [redacted]
4	-	พื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น)
5*	[redacted]	บ้านพักอาศัย (บ้านเดี่ยว ขนาด 1 ชั้น)
6*	[redacted]	บ้านพักอาศัย (บ้านเดี่ยว ขนาด 1 ชั้น)

กลุ่มผู้ที่อยู่ถัดจากพื้นที่โครงการถึงระยะ 100 เมตร : จำนวน 10 แห่ง

ที่	บ้านเลขที่	ที่	บ้านเลขที่
1	[redacted]	6	[redacted]
2		7	
3		8	
4		9	
5		10*	

หมายเหตุ : * รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่ติดโครงการ
- กลุ่มผู้ที่อยู่ถัดจากพื้นที่โครงการถึงระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
- กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
- กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
- จุดสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในระยะพื้นที่ติดโครงการ (ที่พักอาศัยและสถานประกอบการ 5 แห่ง และพื้นที่ว่าง 1 แห่ง)
- จุดสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (10 แห่ง)

รูปที่ 3.4.1-7 **ขอบเขตพื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่มีต่อโครงการพื้นที่ติดโครงการถึงระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google earth), 2567

2. <u>กลุ่มที่ 2 กลุ่มพื้นที่รอง</u> (กลุ่มได้รับผลกระทบทางอ้อม) ได้แก่ กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่

- กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
- กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- <u>ขนาดและการเลือกกลุ่มเป้าหมายในกลุ่มพื้นที่รอง</u>

การกำหนดขอบเขตพื้นที่ของการสำรวจความคิดเห็น ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตที่ตั้งโครงการ ได้ใช้ภาพถ่ายทางอากาศในการสำรวจจำนวนครัวเรือนร่วมกับการสำรวจภาคสนามเพื่อตรวจสอบจำนวนครัวเรือนอีกครั้ง กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ศึกษาประกอบด้วย บ้านพักอาศัย โรงแรม/รีสอร์ท อาคารอยู่อาศัยรวม และสถานประกอบการ โดยคิดเป็น 1 หน่วย/หลัง หรือ 1 หน่วย/สถานที่ พบว่าประชากร (N) ในพื้นที่ศึกษานี้มี 126 หลัง เนื่องจากในพื้นที่ศึกษานี้ มีจำนวนประชากร (N) จำนวนน้อยมาก ดังนั้นจึงใช้วิธีทำแบบสอบถามความคิดเห็นประชากรในพื้นที่ศึกษาในระยะถัดจาก 100 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการโดย**ใช้วิธีสำรวจครบทุกหลัง**

- <u>วิธีการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่รอง</u>

- กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ **ใช้วิธีการสำรวจทุกหลัง** และใช้แบบสอบถามความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจและสังคมสำหรับประชาชนทั่วไปและสถานประกอบการ โดยกรณีเป็นบ้านพักอาศัยใช้วิธีการสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสของแต่ละหลัง และกรณีเป็นสถานประกอบการได้สำรวจความคิดเห็นเจ้าของกิจการหรือผู้จัดการ/ผู้ดูแล สถานที่ละ 1 แห่ง โดยในพื้นที่ศึกษามีครัวเรือนและสถานประกอบการทั้งหมด จำนวน 51 แห่ง ได้สำรวจความคิดเห็น**ครบทุกหลัง** (ดังแสดงใน**รูปที่ 3.4.1-8**)

- กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ **ใช้วิธีการสำรวจทุกหลัง** และใช้แบบสอบถามความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจและสังคมสำหรับประชาชนทั่วไปและสถานประกอบการ โดยกรณีเป็นบ้านพักอาศัยใช้วิธีการสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสของแต่ละหลัง และกรณีเป็นสถานประกอบการได้สำรวจความคิดเห็นเจ้าของกิจการหรือผู้จัดการ/ผู้ดูแล สถานที่ละ 1 แห่ง โดยในพื้นที่ศึกษามีครัวเรือนและสถานประกอบการทั้งหมด จำนวน 75 แห่ง ได้สำรวจความคิดเห็น**ครบทุกแห่ง** (ดังแสดงใน**รูปที่ 3.4.1-8**)

3. <u>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว</u> เช่น สถานศึกษา ศาสนสถาน สถานพยาบาล (อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)

เป็นกลุ่มที่มีความอ่อนไหวต่อผลกระทบจากโครงการ ที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งใช้วิธีหาตำแหน่งจากภาพถ่ายทางอากาศร่วมกับการสำรวจภาคสนาม และใช้แบบสอบถามความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจและสังคมสำหรับกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว โดยใช้วิธีการสำรวจ

ความคิดเห็นผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น โดยในพื้นที่ศึกษา พบว่า มีพื้นที่อ่อนไหวที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ จำนวน 1 แห่ง คือ วัดเจ้าหลาว (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.1-8**) ซึ่งได้ใช้แบบสอบถามสำรวจความคิดเห็นเจ้าอาวาส และได้รับความคิดเห็นเรียบร้อยแล้ว

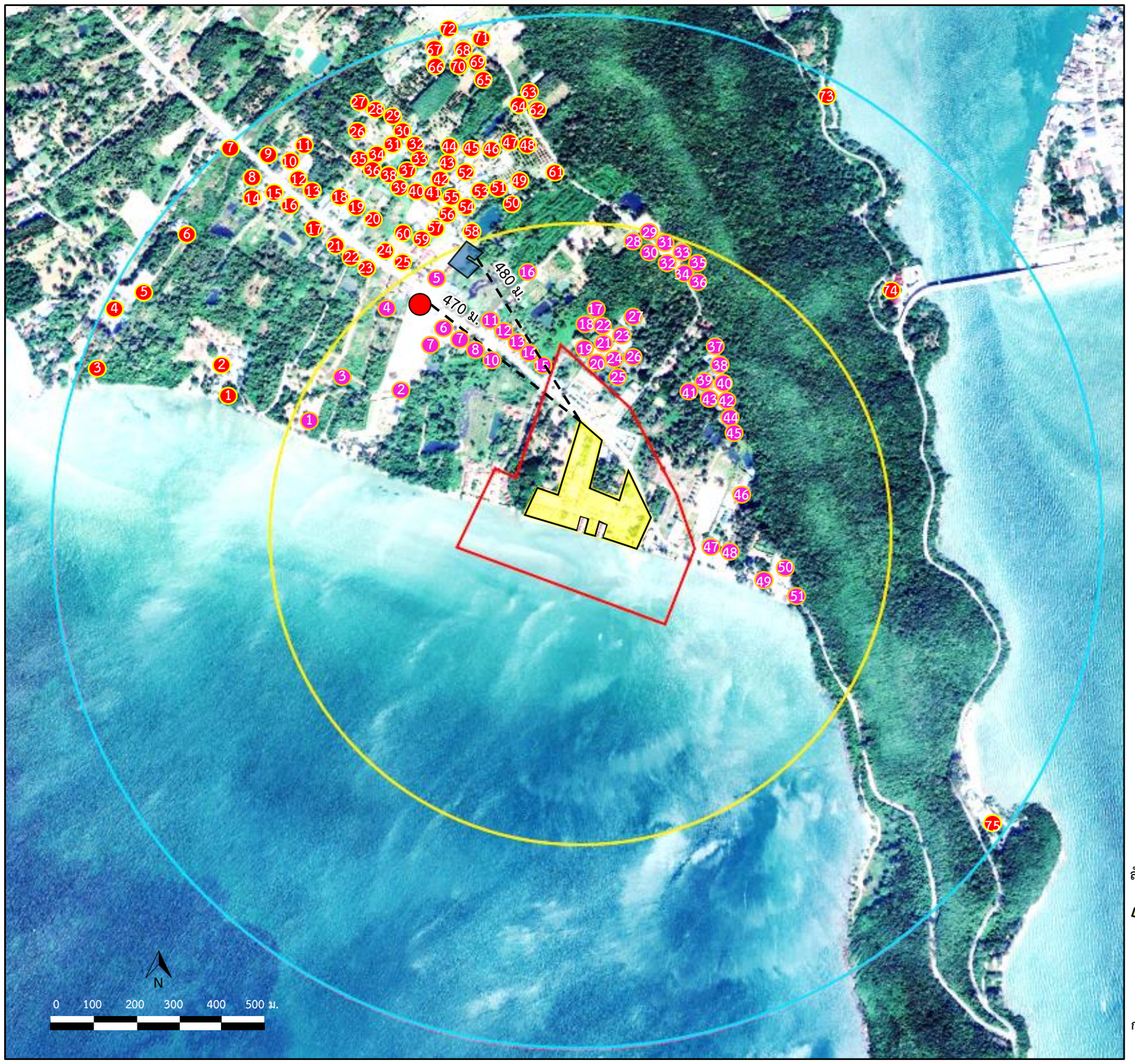
4. <u>กลุ่มหน่วยงานราชการ</u> เป็นกลุ่มหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ทำการสำรวจจากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยสำรวจระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และนอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ได้ใช้ภาพถ่ายทางอากาศในการสำรวจร่วมกับการสำรวจภาคสนาม และใช้แบบสอบถามความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจและสังคม สำหรับกลุ่มหน่วยงานราชการ โดยใช้วิธีการสำรวจความคิดเห็นผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น โดยในพื้นที่ศึกษา พบว่า **ไม่มีกลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงได้สำรวจกลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่นอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อให้มีตัวแทนแสดงความคิดเห็นจากกลุ่มหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ โดยบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้สำรวจจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด และสถานีตำรวจภูธรท่าใหม่ เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่อยู่ในตำบลคลองขุด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีการให้บริการของประชาชนรวมถึงโครงการด้วย บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงได้เลือกสำรวจคาวมคิดเห็นทั้ง 3 แห่ง

โดยบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้รับความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็น จำนวน 2 แห่ง คือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด แสดงความคิดเห็นโดยผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ (ได้รับมอบหมายจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด แสดงความคิดเห็นโดยนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ) และสถานที่ราชการที่ได้รับทราบข้อมูลแต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง คือ สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่ (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.1-9**)

5. <u>กลุ่มผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง</u> เป็นกลุ่มผู้นำชุมชนที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ชุมชนในพื้นที่ศึกษามีจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ 6 ใช้วิธีสอบถามความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจและสังคมสำหรับกลุ่มผู้นำชุมชน คือ ผู้ใหญ่บ้าน รวมทั้งสอบถามความคิดเห็นผู้ที่มีอำนาจหน้าที่รองจากที่กล่าวมาข้างต้น ได้แก่ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านในชุมชนนั้น จำนวน 2 คน ซึ่ง**ได้รับความคิดเห็นครบ รวมจำนวน 3 ราย** (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.1-9)**



กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 100-500 เมตร : จำนวน 51 แห่ง

ที่	บ้านเลขที่	ที่	บ้านเลขที่	ที่	บ้านเลขที่
1	[redacted]	18	[redacted]	35	[redacted]
2		19		36	
3		20		37	
4		21		38	
5		22		39	
6		23		40	
7		24		41	
8		25		42	
9		26		43	
10		27		44	
11		28		45	
12		29		46	
13		30		47	
14		31		48	
15		32		49	
16		33		50	
17		34		51	

กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 500-1,000 เมตร : จำนวน 75 แห่ง

ที่	บ้านเลขที่	ที่	บ้านเลขที่	ที่	บ้านเลขที่
1	[redacted]	26	[redacted]	51	[redacted]
2		27		52	
3		28		53	
4		29		54	
5		30		55	
6		31		56	
7		32		57	
8		33		58	
9		34		59	
10		35		60	
11		36		61	
12		37		62	
13		38		63	
14		39		64	
15		40		65	
16		41		66	
17		42		67	
18		43		68	
19		44		69	
20		45		70	
21		46		71	
22		47		72	
23		48		73	
24		49		74	
25		50		75	

สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 100-500 จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
- กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
- จุดสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในระยะ 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (51 แห่ง)
- จุดสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในระยะ 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (75 แห่ง)

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

- กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว : วัดเจ้าหลาว ประมาณ 480 เมตร (วัดระยะทางตรง)

กลุ่มผู้นำชุมชน

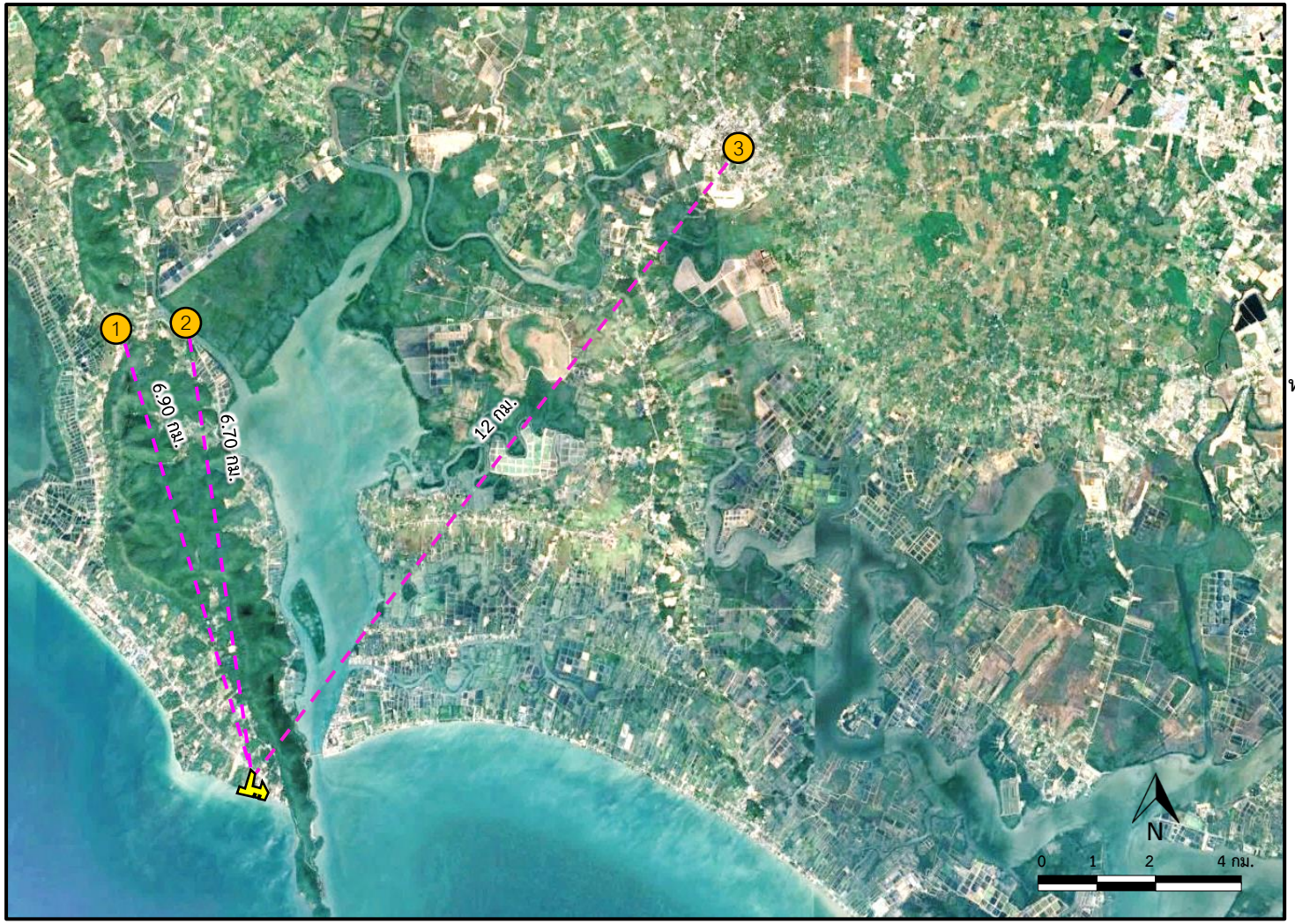
- ผู้นำชุมชน : ผู้นำชุมชน หมู่ 6 ประมาณ 470 เมตร (วัดระยะทางตรง)

---- ระยะห่างจากที่ตั้งโครงการ

หมายเหตุ : ระยะทางที่วัดเป็นการวัดระยะทางตรง

รูปที่ 3.4.1-8 **พื้นที่ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่มีต่อโครงการในกลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google earth),2567



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด
2. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด
3. สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่

ระยะห่างจากที่ตั้งโครงการ

หมายเหตุ : ระยะทางที่วัดเป็นการวัดระยะทางตรง

รูปที่ 3.4.1-9	**พื้นที่การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่มีต่อโครงการในกลุ่มราชการที่เกี่ยวข้อง (อยู่นอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google earth), 2567

ตารางที่ 3.4.1-4 สรุปพื้นที่ศึกษาและวิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มผู้ที่ได้ผลกระทบที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ประชากรเป้าหมาย (กลุ่มผู้ที่ได้รับผลกระทบ)	รายละเอียดของประชากรเป้าหมาย (กลุ่มผู้ที่ได้รับผลกระทบ)	วิธีการศึกษาและเครื่องมือรวบรวมข้อมูล
กลุ่มที่ 1 กลุ่มพื้นหลัก เป็นกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบโดยตรง	1.1 กลุ่มผู้ที่อยู่พื้นที่ติดโครงการ จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ **ได้รับความคิดเห็น** จำนวน 4 แห่ง คือ - [redacted] - พื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น) **รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น** จำนวน 2 แห่ง คือ - [redacted]	- สำรวจทุกหลัง : กรณีครัวเรือน สำรวจความคิดเห็นหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรส : กรณีสถานประกอบการ สำรวจความคิดเห็น เจ้าของกิจการหรือผู้จัดการ/ผู้ดูแล - ใช้แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจและสังคมสำหรับประชาชนทั่วไปและสถานประกอบการ - แสดงความคิดเห็นทางโทรศัพท์
	1.2 กลุ่มผู้ที่อยู่ถัดจากพื้นที่ติดโครงการถึงระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 10 แห่ง ได้แก่ **ได้รับความคิดเห็น** จำนวน 9 แห่ง คือ - [redacted] **รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น** จำนวน 1 แห่ง คือ - [redacted] (ปิดกิจการ)	

ตารางที่ 3.4.1-4 (ต่อ) สรุปพื้นที่ศึกษาและวิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มผู้ที่ได้ผลกระทบที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ประชากรเป้าหมาย (กลุ่มผู้ที่ได้รับผลกระทบ)	รายละเอียดของประชากรเป้าหมาย (กลุ่มผู้ที่ได้รับผลกระทบ)	วิธีการศึกษาและเครื่องมือรวบรวมข้อมูล
กลุ่มที่ 2 กลุ่มพื้นที่รอง ได้แก่ กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	แบ่งเป็น 2 กลุ่มย่อย ดังนี้ - กลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 51 แห่ง **ได้รับความคิดเห็นครบทุกหลัง** (ก) บ้านพักอาศัย จำนวน 46 หลัง (ข) สถานประกอบการ จำนวน 5 แห่ง - กลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการมีจำนวน 75 หลัง **ได้รับความคิดเห็นครบทุกหลัง** (ก) บ้านพักอาศัย จำนวน 60 หลัง (ข) สถานประกอบการ จำนวน 15 แห่ง **สรุป : ได้รับความคิดเห็นครบทุกหลัง รวมจำนวน 126 หลัง**	- สำรวจทุกหลัง : กรณีครัวเรือน สำรวจความคิดเห็นหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรส : กรณีสถานประกอบการ สำรวจความคิดเห็น เจ้าของกิจการหรือผู้จัดการ/ผู้ดูแล - ใช้แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจและสังคมสำหรับประชาชนทั่วไป และสถานประกอบการ - แสดงความคิดเห็นทางโทรศัพท์
กลุ่มที่ 3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว เป็นกลุ่มที่มีความอ่อนไหวต่อผลกระทบจากโครงการ (อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)	พื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ - วัดเจ้าหลาว **ได้รับความคิดเห็น**จากเจ้าอาวาส	- ใช้แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวหรือหน่วยงานราชการ : สำรวจความคิดเจ้าอาวาส โดยการแสดงความคิดเห็นในแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจและสังคม
กลุ่มที่ 4 กลุ่มหน่วยงานราชการ เป็นกลุ่ม หน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ	หน่วยงานราชการ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ - ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จากการสำรวจภาคสนาม พบว่า ไม่มีหน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - นอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ได้ทำการสอบถาม จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ **ได้รับความคิดเห็น 2 แห่ง** คือ - องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด (ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ)	- สำรวจทุกแห่ง - ใช้แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวหรือหน่วยงานราชการ : สำรวจความคิดเห็นผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น

ตารางที่ 3.4.1-4 (ต่อ) สรุปพื้นที่ศึกษาและวิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มผู้ที่ได้ผลกระทบที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ประชากรเป้าหมาย (กลุ่มผู้ที่ได้รับผลกระทบ)	รายละเอียดของประชากรเป้าหมาย (กลุ่มผู้ที่ได้รับผลกระทบ)	วิธีการศึกษาและเครื่องมือรวบรวมข้อมูล
	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด (นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ) **รับทราบข้อมูล แต่ไม่แสดงความคิดเห็น 1 แห่ง** คือ สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่	
กลุ่มที่ 5 กลุ่มผู้นำชุมชน เป็นกลุ่มผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้องที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ (อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)	ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง คือ ชุมชนหมู่ที่ 6 สำรวจความคิดเห็นกลุ่มผู้นำชุมชน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน รวมทั้งผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน **ได้รับความคิดเห็นครบ**	- สำรวจผู้นำชุมชนหมู่ที่ 6 - ใช้แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มผู้นำชุมชน โดยการแสดงความคิดเห็นในแบบสอบถามแล้วประสานกลับมายังบริษัทที่ปรึกษาฯ เพื่อให้เข้าไปรับแบบสอบถาม

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

(5) ลักษณะของแบบสอบถาม

การสำรวจดำเนินการโดยการสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมายโดยการใช้แบบสอบถามที่มีโครงสร้างแน่นอนชัดเจนเป็นเครื่องมือ ดังแสดงใน**ภาคผนวก ช.5** ลักษณะเป็นคำถามปิดและคำถามเปิด โครงสร้างของแบบสอบถามประกอบด้วย 6 ส่วน คือ

(ก) แบบสอบถามสภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย และความปลอดภัยสาธารณะ
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสารของโครงการ
- ส่วนที่ 6 ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

(ข) แบบสอบถามสภาพทั่วไปของพื้นที่และเศรษฐกิจและสังคม (เฉพาะกลุ่มผู้นำชุมชน)

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไปของชุมชน
- ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท

(6) การแปลผลสำรวจความคิดเห็นและการนำเสนอข้อมูล

การสรุปผลการสำรวจได้นำเสนอทั้งในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ทำการวิเคราะห์ผลและแปลผลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ เพื่ออธิบายความคิดเห็นต่อโครงการของประชาชนในพื้นที่ศึกษา และนำเสนอในรูปของตาราง

(ก) การสรุปผลเชิงคุณภาพ ผลการสำรวจที่สรุปผลด้วยวิธีนี้ คือ กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ถัดจากพื้นที่ติดโครงการถึงระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ และผู้นำชุมชน โดยแสดงผลสำรวจโดยการนำเสนอข้อมูลแบบบรรยายและแบบตาราง ตามหลักการวิจัยทางสังคมศาสตร์

(ข) การสรุปผลในเชิงปริมาณ ผลสำรวจของกลุ่มเป้าหมายที่สรุปผลด้วยวิธีนี้ คือ กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร โดยจะนำเสนอโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาเท่านั้น ได้แก่ ร้อยละ

(7) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐและกิจสังคม

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา ดำเนินการสำรวจในขอบเขตพื้นที่ศึกษาในระยะติดพื้นที่โครงการ ระยะ 100 เมตร ไปจนถึงระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดเป็นกลุ่มประชาชนที่มีส่วนได้เสียกับการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และช่วงระยะเปิดดำเนินการของโครงการ โดยมีรายละเอียดการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ดังนี้

1. <u>กลุ่มที่ 1 กลุ่มพื้นที่หลัก</u>

กลุ่มพื้นที่หลัก แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มย่อย คือ กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจสอบถามความคิดเห็นเจ้าของบ้าน/คู่สมรส และเจ้าของสถานประกอบการ ในกลุ่มพื้นที่หลักครอบคลุมทุกแห่ง โดยมีรายละเอียดการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม

1.1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

จากการสำรวจในกลุ่มผู้ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พบว่า มีครัวเรือนจำนวน 4 หลัง คือ [redacted] (ไม่มีบ้านเลขที่ [redacted] และพื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น) จำนวน 1 แห่ง รวมจำนวน 6 แห่ง

ทั้งนี้บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม จำนวน 4 แห่ง คือ หัวหน้าครอบครัว[redacted] ผู้พักอาศัย[redacted] ผู้จัดการเลขที่ [redacted] และเจ้าของที่ดินพื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น) และรับทราบข้อมูล

แต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 2 แห่ง คือ บ้านเลขที่ 67, บ้านพักอาศัย (ไม่มีบ้านเลขที่ อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้) โดยมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 3.4.1-5** ถึง**ตารางที่ 3.4.1-6**

ตารางที่ 3.4.1-5 กลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

อันดับ	เลขที่	ประเภท	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
1	[redacted]	บ้านพักอาศัย	หัวหน้าครอบครัว	√
2		บ้านพักอาศัย	ผู้พักอาศัย (ได้รับมอยหมายจากหัวหน้าครอบครัว)	√
3		สถานประกอบการ [redacted]	ผู้จัดการ	√
4		พื้นที่ว่าง (บุคคลอื่น)	เจ้าของที่ดิน	√
5		บ้านพักอาศัย	-	*
6		[redacted]	-	*

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

หมายเหตุ : √ แสดงความคิดเห็น * รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 3.4.1-6 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
1	**บ้านเลขที่** [redacted] หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **เพศ :** ชาย **อายุ :** 60 ปีขึ้นไป **จำนวนสมาชิกในครอบครัว** : 3 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ประถมศึกษา **ภูมิลำเนา** : จันทบุรี **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : ไม่เข้าร่วม **สภาพทางเศรษฐกิจสังคม** **อาชีพของครัวเรือน :** ประกอบธุรกิจส่วนตัว **อาชีพเสริม :** ทำสวน **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** 20,001 – 30,000 บาท **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 10,001 – 15,000 บาท **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะและอื่น ๆ** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** น้ำประปา **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** ระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** ใช้ตะแกรงกรองเศษอาหารติดใต้อ้างล้างจานก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญากรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ รพ.สองพี่น้อง **สวัสดิการทางสุขภาพ :** บัตรทอง **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** 3-6 เดือน/ครั้ง

ตารางที่ 3.4.1-6 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร : มีปัญหาติดขัดในช่วงเช้า **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** ไม่มี **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** จานสัญญาณดาวเทียม **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** ไม่มี **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน</u> :** - การใช้ไฟฟ้า เช่นไฟฟ้าดับ ไฟตก ระดับมาก - การระบายน้ำ/น้ำท่วม ระดับน้อย - การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย ระดับน้อย - การจราจรคับคั่ง/ติดขัด/อุบัติเหตุจากการจราจร ระดับปานกลาง - เสียงดังรบกวน ระดับปานกลาง **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>** - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับมาก - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับมาก - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับมาก - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับมาก **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u>** - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับมาก - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับมาก - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับมาก - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับมาก **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 3.4.1-6 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
2	**บ้านเลขที่** [redacted] หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** ไม่ระบุ **สถานะ :** ผู้พักอาศัย (ได้รับมอยหมายจากหัวหน้าครอบครัว) **เพศ :** ชาย **อายุ :** 60 ปีขึ้นไป **จำนวนสมาชิกในครอบครัว** : 3 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ประถมศึกษา **ภูมิลำเนา** : จันทบุรี **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : ไม่เข้าร่วม **<u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u>** **อาชีพของครัวเรือน :** ประกอบธุรกิจส่วนตัว **อาชีพเสริม :** ทำสวน **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** 20,001 – 30,000 บาท **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 10,001 – 15,000 บาท **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **<u>ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะและอื่น ๆ</u>** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** น้ำประปา **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** ระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** ใช้ตะแกรงกรองเศษอาหารติดใต้อ้างล้างจานก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ รพ.สองพี่น้อง **สวัสดิการทางสุขภาพ :** บัตรทอง **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** 3-6 เดือน/ครั้ง

ตารางที่ 3.4.1-6 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร : มีปัญหาติดขัดในช่วงเช้า **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** ไม่มี **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** จานสัญญาณดาวเทียม **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** ไม่มี **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน :</u>** - การใช้ไฟฟ้า เช่นไฟฟ้าดับ ไฟตก ระดับมาก - การระบายน้ำ/น้ำท่วม ระดับน้อย - การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย ระดับน้อย - การจราจรคับคั่ง/ติดขัด/อุบัติเหตุจากการจราจร ระดับปานกลาง - เสียงดังรบกวน ระดับปานกลาง **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>** - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับมาก - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับมาก - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับมาก - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับมาก **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u>** - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับมาก - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับมาก - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับมาก - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับมาก **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 3.4.1-6 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
3	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้จัดการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการ** : 3 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** มัธยมศึกษาตอนปลาย **ภูมิลำเนา** : เกิดที่จังหวัดจันทบุรี **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : ไม่เข้าร่วม **สภาพทางเศรษฐกิจสังคม** **อาชีพของครัวเรือน :**พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงแรม **อาชีพเสริม :** ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** มากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 15,001-20,000 บาท **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะ และอื่นๆ** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** น้ำประปา **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** ใช้บ่อพักน้ำก่อนระบายลงดินให้ซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** บำบัดโดยถังดักไขมัน ก่อนระบายลงดินให้ซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ รพ.สองพี่น้อง **สวัสดิการทางสุขภาพ :** บัตรทอง **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** น้อยกว่า 3-6 เดือน/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา

ตารางที่ 3.4.1-6 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน : มี แต่นาน ๆ ครั้ง **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** เสาอากาศ **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** มี แต่นาน ๆ ครั้ง **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน :</u>** - การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก ระดับปานกลาง - การใช้น้ำ/คุณภาพน้ำใช้ ระดับปานกลาง - การระบายน้ำ/น้ำท่วม ระดับน้อย **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>** : ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u>** : ไม่มี **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
4	**พื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น)**	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าของที่ดิน **เพศ :** ชาย **อายุ :** 60 ปีขึ้นไป **จำนวนสมาชิกในครอบครัว** : ไม่ระบุ **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ไม่ระบุ **ภูมิลำเนา** : กรุงเทพมหานคร **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : ไม่เข้าร่วม **<u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u>** **อาชีพของครัวเรือน :** ประกอบธุรกิจส่วนตัว **อาชีพเสริม :** ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** มากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 15,001 – 20,000 บาท **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **<u>ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะและอื่น ๆ</u>** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** น้ำประปา **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** ไม่แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 3.4.1-6 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		การจัดการน้ำเสียครัว : ไม่แสดงความคิดเห็น **การกำจัดมูลฝอย :** ไม่แสดงความคิดเห็น **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** ไม่ระบุ **สวัสดิการทางสุขภาพ :** ไม่ระบุ **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** 3-6 เดือน/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่ระบุ **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** ไม่ระบุ **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** ไม่ระบุ **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** ไม่มี **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน :</u>** ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>** : ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u>** : ไม่มี **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
5	[redacted](บ้านพักอาศัย) หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น** เนื่องจากเจ้าของบ้านใช้เป็นบ้านพักตากอากาศ และไม่ได้อยู่อาศัยเป็นประจำ จึงไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น
6	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น** เนื่องจากเจ้าของบ้านใช้เป็นบ้านพักตากอากาศ และไม่ได้อยู่อาศัยเป็นประจำ จึงไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

1.2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จากการสำรวจพื้นที่ศึกษาที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า มีบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ จำนวน 10 แห่ง

ทั้งนี้บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม จำนวน 9 แห่ง และรับทราบข้อมูล แต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง โดยมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 3.4.1-7** ถึง**ตารางที่ 3.4.1-8**

ตารางที่ 3.4.1-7 กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

อันดับ	เลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
กลุ่มบ้านพักอาศัย จำนวน 4 หลัง คือ			
1	[redacted]	หัวหน้าครอบครัว	√
2		คู่สมรส	√
3		หัวหน้าครอบครัว	√
4		หัวหน้าครอบครัว	√
กลุ่มสถานประกอบการ จำนวน 6 แห่ง คือ			
5	[redacted]	เจ้าของกิจการ [redacted]	√
6		เจ้าของกิจการ [redacted]	√
7		ผู้จัดการ [redacted]	√
8		ผู้จัดการ [redacted]	√
9		เจ้าของกิจการ [redacted]	√
10		เจ้าของกิจการ [redacted]	*

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

หมายเหตุ : √ แสดงความคิดเห็น * รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 3.4.1-8 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
1	**บ้านเลขที่** [redacted] หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **ผู้ให้ความเห็น :** เจ้าของบ้าน **เพศ :** ชาย **อายุ :** 40-49 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว** : 3 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** อนุปริญญา **ภูมิลำเนา** : เกิดที่จันทบุรี **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : ไม่เข้าร่วม **<u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u>** **อาชีพของครัวเรือน :** ประกอบธุรกิจส่วนตัว **อาชีพเสริม :** ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** 15,001 – 20,000 บาท **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 6,000 บาท หรือต่ำกว่า **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **<u>ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัย สาธารณะ และอื่น ๆ</u>** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** น้ำประปา **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** ระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** ใช้ตะแกรงกรองเศษอาหารติดใต้อ้างล้างจานก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลรัฐ ได้แก่ รพ.พระปกเกล้า **สวัสดิการทางสุขภาพ :** บัตรทอง

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		ความถี่ในการเข้ารับการรักษา : อื่นๆ **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** ไม่มี **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** ทางอินเตอร์เน็ต **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** มีแต่นาน ๆ ครั้ง **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน :</u>** - การใช้ไฟฟ้า เช่นไฟฟ้าดับ ไฟตก ระดับมาก - การระบายน้ำ/น้ำท่วม ระดับปานกลาง **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>** : ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u>**: ไม่มี **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
2	**บ้านเลขที่** [redacted] หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** ไม่ระบุ **สถานะ :** คู่สมรส **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว** : 2 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ปริญญาตรี **ภูมิลำเนา** : เกิดที่จันทบุรี **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : ไม่เข้าร่วม **<u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u>** **อาชีพของครัวเรือน :** ประกอบธุรกิจส่วนตัว **อาชีพเสริม :** ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** 15,001 – 20,000 บาท **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 10,001 – 15,000 บาท **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **<u>ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัย สาธารณะ และอื่น ๆ</u>** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** น้ำประปา **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		การจัดการน้ำเสียส้วม : บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** ระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** ใช้ตะแกรงกรองเศษอาหารติดใต้อ่างล้างจานก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ กรุงเทพจันทบุรี **สวัสดิการทางสุขภาพ :** สิทธิประกันสังคม **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** 3-6 เดือน/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** ไม่มี **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** ทางอินเตอร์เน็ต **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** ไม่มี **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน</u> :** ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร :</u>** ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ :</u>** ไม่มี **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
3	**บ้านเลขที่** [redacted] หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **เพศ :** ชาย **อายุ :** 20-29 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว** : 5 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** มัธยมศึกษาตอนต้น **ภูมิลำเนา** : เกิดที่จังหวัดจันทบุรี **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : ไม่ระบุ

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		<u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u> **อาชีพของครัวเรือน :**ประกอบธุรกิจส่วนตัว **อาชีพเสริม :** ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** มากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 30,000 บาทขึ้นไป **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ แต่ไม่เหลือเก็บ **<u>ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะ และอื่นๆ</u>** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** น้ำประปา **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** ระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** ใช้ตะแกรงกรองเศษอาหารติดใต้อ้างล้างจานก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ กรุงเทพจันทบุรี **สวัสดิการทางสุขภาพ :** สิทธิสวัสดิการและประกันสุขภาพ **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** น้อยกว่า 3-6 เดือน/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** ไม่มี **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** ทางอินเตอร์เน็ต **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** มี แต่นาน ๆ ครั้ง **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน :</u>** - การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก ระดับปานกลาง - เสียงดังรบกวน ระดับน้อย - ฝุ่นละออง/คุณภาพอากาศ ระดับน้อย **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>** - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับปานกลาง

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ :</u> ไม่มี <u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u> **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
4	**บ้านเลขที่** [redacted] หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	<u>ข้อมูลทั่วไป</u> **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **เพศ :** ชาย **อายุ :** 50-59 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว** : 2 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** มัธยมศึกษาตอนต้น **ภูมิลำเนา** : ย้านมาจากจังหวัดอื่น **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : เข้าร่วม <u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u> **อาชีพของครัวเรือน :** การประมง **อาชีพเสริม :** ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** 20,001 – 30,000 บาท **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 10,001 – 15,000 บาท **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ <u>ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัย สาธารณะ และอื่น ๆ</u> **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** บ่อน้ำบาดาล **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** บำบัดโดยใช้บ่อพักน้ำก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** บำบัดโดยใช้ถังดักไขมัน ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย : โรงพยาบาลรัฐ ได้แก่ รพ.สองพี่น้อง **สวัสดิการทางสุขภาพ :** บัตรทอง **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** ไม่มี **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** จานสัญญาณดาวเทียม **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** ไม่มี **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน</u> :** - การระบายน้ำ/น้ำท่วม ระดับมาก - การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย ระดับมาก - เสียงดังรบกวน ระดับน้อย - ฝุ่นละออง/คุณภาพอากาศ ระดับน้อย **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>**: ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u>**: ไม่มี **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
5	[redacted] [redacted]ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าของกิจการ **เพศ :** ชาย **อายุ :** 40-49 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการ** : 7 คนขึ้นไป **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ไม่ระบุ **ภูมิลำเนา** : เกิดที่จันทบุรี **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : เข้าร่วม เช่น เข้าพรรษา **<u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u>** **อาชีพของครัวเรือน :** ประกอบธุรกิจส่วนตัว **อาชีพเสริม :** ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** ไม่แสดงความคิดเห็น **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** ไม่แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย : เพียงพอ มีเหลือเก็บ **<u>ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะ และอื่น ๆ</u>** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** น้ำประปา **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** มีบ่อพักน้ำ ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** บำบัดโดยใช้ถังดักไขมัน ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลรัฐ คือ รพ.พระปกเกล้า **สวัสดิการทางสุขภาพ :** ไม่ระบุ **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** 3-6 เดือน/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :**ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** ไม่มี **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** ทางอินเตอร์เน็ต **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** ไม่มี **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน</u> :** ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>** - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับปานกลาง - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการส่งผล ส่งผลดีระดับปานกลาง - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับปานกลาง - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับมาก **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u> :** ไม่มี **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
6	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าของกิจการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 30-39 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการ** : 5 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ปริญญาตรี **ภูมิลำเนา** : เกิดที่จันทบุรี **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : ไม่เข้าร่วม **สภาพทางเศรษฐกิจสังคม** **อาชีพของครัวเรือน :** ประกอบธุรกิจส่วนตัว **อาชีพเสริม :**ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** มากว่า 30,000 บาทขึ้นไป **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** ไม่ระบุ **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัย สาธารณะ และอื่น ๆ** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** น้ำประปา **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** มีบ่อพักน้ำ ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** บำบัดโดยใช้ถังดักไขมัน ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญากรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ กรุงเทพจันทบุรี **สวัสดิการทางสุขภาพ :** สิทธิสวัสดิการและประกันสุขภาพ **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** 10-12 เดือน/ครั้ง

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร : ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** ไม่มี **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** ทางอินเตอร์เน็ต **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** ไม่มี **สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน :** - การใช้ไฟฟ้า เช่นไฟฟ้าดับ ไฟตก ระดับปานกลาง - การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย ระดับปานกลาง **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>** : ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u>** : ไม่มี **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
7	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้จัดการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการ** : 5 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** มัธยมศึกษาตอนต้น **ภูมิลำเนา** : ย้านมาจากจังหวัดอื่น **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : เข้าร่วม **<u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u>** **อาชีพของครัวเรือน :** รับจ้างทั่วไป **อาชีพเสริม :** ทำสวน **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** 10,001 – 15,000 บาท **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 6,000 บาท หรือต่ำกว่า **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **<u>ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัย สาธารณะ และอื่น ๆ</u>** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** บ่อน้ำบาดาล **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง : มีบ่อพักน้ำ ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** บำบัดโดยใช้ถังดักไขมัน ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลรัฐ ได้แก่ รพ.สองพี่น้อง **สวัสดิการทางสุขภาพ :** บัตรทอง **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** ไม่มี **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** จานสัญญาณดาวเทียม **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** มี แต่นาน ๆ ครั้ง **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน</u> :** - การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นต้น ระดับน้อย - เสียงดังรบกวน ระดับน้อย **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>** - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับน้อย - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับน้อย - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับน้อย - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับน้อย **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u>** : ไม่มี **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
8	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** ไม่ระบุ **สถานะ :** ผู้จัดการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการ** : 3 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ปริญญาตรี **ภูมิลำเนา** : ย้านมาจากจังหวัดอื่น **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : เข้าร่วม **สภาพทางเศรษฐกิจสังคม** **อาชีพของครัวเรือน :** พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงงาน **อาชีพเสริม :** ไม่มี **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** 15,001 – 20,000 บาท **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 6,001 – 10,000 บาท **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัย สาธารณะ และอื่น ๆ** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** น้ำประปา **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** มีบ่อพักน้ำ ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** บำบัดโดยใช้ถังดักไขมัน ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลรัฐ ได้แก่ รพ.สองพี่น้อง **สวัสดิการทางสุขภาพ :** บัตรทอง **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** ไม่มี

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		การรับสัญญาณโทรทัศน์ : จานสัญญาณดาวเทียม **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** มี แต่นานๆ ครั้ง **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน</u> :** ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>** - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับน้อย - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับน้อย - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับน้อย - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับน้อย **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u>** - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับปานกลาง - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับปานกลาง - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับปานกลาง - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับปานกลาง **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
9	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าของกิจการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการ** : 5 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** อนุปริญญา **ภูมิลำเนา** : เกิดที่จันทบุรี **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : ไม่เข้าร่วม

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		<u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u> **อาชีพของครัวเรือน :** ประกอบธุรกิจส่วนตัว **อาชีพเสริม :** ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** มากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 20,001-30,000 บาท **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ <u>ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะและอื่น ๆ</u> **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** บ่อน้ำบาดาล **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** มีบ่อพักน้ำ ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** บำบัดโดยใช้ถังดักไขมัน ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** ซื้อยามารักษาเอง **สวัสดิการทางสุขภาพ :** บัตรทอง **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** มากกว่า 1 ปี ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** มีปัญหาติดขัดทั้งเช้า-เย็น **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** มีแต่นาน ๆ ครั้ง **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** จานสัญญาณดาวเทียม **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** มีแต่นาน ๆ ครั้ง <u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน</u> **:** - การใช้ไฟฟ้า เช่นไฟฟ้าดับ ไฟตก ระดับมาก - การระบายน้ำ/น้ำท่วม ระดับมาก - การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย ระดับน้อย - การจัดการขยะมูลฝอย/ความสกปรกจากขยะ ระดับน้อย - เสียงดังรบกวน ระดับมาก <u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u> : ไม่มี <u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u>: ไม่มี

ตารางที่ 3.4.1-8 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม
		<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u> **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
10	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ชื่อ :** ไม่ระบุ **รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น** เนื่องจากเจ้าของกิจการได้ปิดกิจการแล้วและไม่ได้อยู่อาศัย จึงไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

2. <u>กลุ่มที่ 2 กลุ่มพื้นที่รอง</u> ได้แก่

กลุ่มพื้นที่รอง แบ่งเป็น 2 กลุ่มย่อย คือ กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจ/สัมภาษณ์ความคิดเห็น จำนวน 126 ราย โดยมีรายละเอียดผลการสำรวจ ดังนี้

2.1 กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100–500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ความเห็น**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้ความเห็นส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 58.7) และเพศชาย (ร้อยละ 41.3) มีอายุ 40-49 ปี (ร้อยละ 30.5) รองลงมา มีอายุ 50-59 ปี (ร้อยละ 23.9) และมีอายุ 30-39 ปี (ร้อยละ 19.6) มีสถานภาพเป็นคู่สมรส (ร้อยละ 43.1) รองลงมา ได้รับมอบหมายแทน (ลูก, ญาติ,พี่น้อง, พนักงาน) (ร้อยละ 29.4) และเป็นเจ้าของบ้าน/เจ้าของกิจการ (ร้อยละ 27.5) มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 3 คน (ร้อยละ 37.0) รองลงมา มีจำนวน 2 คน (ร้อยละ 19.6) และมีจำนวน 4 คน (ร้อยละ 15.2) นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 23.9) รองลงมา ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 21.8) และระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 19.6) โดยร้อยละ 97.8 มีภูมิลำเนาเกิดที่ตำบลคลองขุด และย้ายมาจากที่อื่น (ร้อยละ 2.2) ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ (ร้อยละ 84.8) และเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน (ร้อยละ 15.2) ดัง**ตารางที่ 3.4.1-9**

ตารางที่ 3.4.1-9 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=5) จำนวน (ร้อยละ)
1. เพศ		
1) ชาย	19 (41.3)	3 (60.0)
2) หญิง	24 (58.7)	2 (40.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
2. อายุ		
1) 20-29 ปี	6 (13.0)	0 (0.0)
2) 30-39 ปี	9 (19.6)	3 (60.0)
3) 40-49 ปี	14 (30.5)	2 (40.0)
4) 50-59 ปี	11 (23.9)	0 (0.0)
5) 60 ปีขึ้นไป	6 (13.0)	0 (0.0)
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
3. สถานภาพในครัวเรือน/สถานประกอบการ		
1) เจ้าของบ้าน/เจ้าของกิจการ	12 (27.5)	2 (40.0)
2) คู่สมรส	20 (43.1)	3 (60.0)
3) ผู้ได้รับมอบหมายแทน (ลูก, ญาติ,พี่น้อง, พนักงาน)	15 (29.4)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
4. จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมทั้งตัวท่านด้วย)		
1) 1 คน	1 (2.2)	0 (0.0)
2) 2 คน	9 (19.6)	1 (20.0)
3) 3 คน	21 (37.0)	4 (80.0)
4) 4 คน	7 (15.2)	0 (0.0)
5) 5 คน	5 (10.9)	0 (0.0)
6) 6 คน	3 (6.5)	0 (0.0)
7) 7 คนขึ้นไป	2 (4.3)	0 (0.0)
8) ไม่แสดงความคิดเห็น	2 (4.3)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
5. ศาสนา		
1) พุทธ	46 (100.0)	5 (0.0)
2) อิสลาม	0 (0.0)	0 (0.0)
3) คริสต์	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**

ตารางที่ 3.4.1-9 (ต่อ) ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=5) จำนวน (ร้อยละ)
6. ระดับการศึกษาสูงสุด		
1) ไม่ได้ศึกษาในระบบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	1 (2.2)	0 (0.0)
2) ประถมศึกษา	9 (19.6)	1 (20.0)
3) มัธยมศึกษาตอนต้น	6 (13.0)	0 (0.0)
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย	11 (23.9)	4 (80.0)
5) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	7 (15.2)	0 (0.0)
6) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	0 (0.0)	0 (0.0)
7) อนุปริญญา	0 (0.0)	0 (0.0)
8) ปริญญาตรี	10 (21.8)	0 (0.0)
9) ปริญญาโท	0 (0.0)	0 (0.0)
10) ปริญญาเอก	0 (0.0)	0 (0.0)
11) ไม่แสดงความคิดเห็น	2 (4.3)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
7. ภูมิลำเนา		
1) เกิดที่ตำบลคลองขุด	45 (97.8)	2 (40.0)
2) ย้ายมาจากที่อื่น	1 (2.2)	3 (60.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
8. ท่านหรือพนักงานของท่านได้เข้าร่วมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ หรือไม่		
1) ไม่ได้เข้าร่วม	39 (84.8)	5 (100.0)
2) เข้าร่วม	7 (15.2)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**

- **สภาพเศรษฐกิจสังคมของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

อาชีพหลัก พบว่า รับจ้างทั่วไปสัดส่วนเท่ากับประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 34.8) รองลงมา เป็นพนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงงาน (ร้อยละ 15.2) และไม่ได้ประกอบอาชีพสัดส่วนเท่ากับอื่น ๆ (ค้าขาย, ราชการบำนาญ) (ร้อยละ 6.5) ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม (ร้อยละ 97.8) และมีการประกอบอาชีพเสริม ได้แก่ ขายออนไลน์ (ร้อยละ 2.2) รายได้จากการทำงานของครอบครัวต่อเดือน (โดยประมาณ) มีรายได้จากการทำงานของครอบครัว 10,001–15,000 บาท (ร้อยละ 34.8) รองลงมา มีรายได้จากการทำงานของครอบครัว 20,001–30,000 บาท (ร้อยละ 23.9) และมีรายได้จากการทำงานของครอบครัว 30,000 บาท ขึ้นไป (ร้อยละ 15.2) สำหรับรายจ่ายของครอบครัว (โดยประมาณ) มีรายจ่ายของครอบครัว 6,001–10,000 บาท (ร้อยละ 37.0) รองลงมา มีรายจ่ายของครอบครัว 6,000 บาท หรือต่ำกว่า (ร้อยละ 21.8) และมีรายจ่ายของครอบครัว

10,001–15,000 บาท (ร้อยละ 13.0) รายรับและรายจ่ายในแต่ละเดือนของครัวเรือนเพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ (ร้อยละ 56.5) รองลงมา เพียงพอ มีเหลือเก็บ (ร้อยละ 32.6) และไม่เพียงพอ (ร้อยละ 10.9) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.1-10**

ตารางที่ 3.4.1-10 ข้อมูลสภาพทางเศรษฐกิจสังคมของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=5) จำนวน (ร้อยละ)
1. อาชีพหลัก		
1) ไม่ได้ประกอบอาชีพ	3 (6.5)	0 (0.0)
2) รับจ้างทั่วไป	16 (34.8)	0 (0.0)
3) พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงงาน	7 (15.2)	0 (0.0)
4) ประกอบธุรกิจส่วนตัว	16 (34.8)	5 (100.0)
5) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	1 (2.2)	0 (0.0)
6) อื่น ๆ (ระบุ) ค้าขาย, ราชการบำนาญ	3 (6.5)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
2. อาชีพเสริม		
1) ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม	45 (97.8)	5 (100.0)
2) ประกอบอาชีพเสริม (ระบุ) ขายออนไลน์	1 (2.2)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
3. รายได้จากการทำงานของครอบครัวต่อเดือน (โดยประมาณ)		
1) 6,000 บาท หรือต่ำกว่า	1 (2.2)	0 (0.0)
2) 6,001 – 10,000 บาท	6 (13.0)	0 (0.0)
3) 10,001 – 15,000 บาท	16 (34.8)	2 (40.0)
4) 15,001 – 20,000 บาท	5 (10.9)	3 (60.0)
5) 20,001 – 30,000 บาท	11 (23.9)	0 (0.0)
6) 30,001 บาท ขึ้นไป	7 (15.2)	0 (0.0)
7) ไม่แสดงความคิดเห็น	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
4. รายจ่ายของครอบครัวต่อเดือน (โดยประมาณ)		
1) 6,000 บาท หรือต่ำกว่า	10 (21.8)	0 (0.0)
2) 6,001 – 10,000 บาท	17 (37.0)	4 (80.0)
3) 10,001 – 15,000 บาท	6 (13.0)	0 (0.0)
4) 15,001 – 20,000 บาท	4 (8.7)	0 (0.0)
5) 20,001 – 30,000 บาท	3 (6.5)	1 (20.0)
6) 30,001 บาท ขึ้นไป	4 (8.7)	0 (0.0)
7) ไม่แสดงความคิดเห็น	2 (4.3)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**

ตารางที่ 3.4.1-10 (ต่อ) ข้อมูลสภาพทางเศรษฐกิจสังคมของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=5) จำนวน (ร้อยละ)
5. รายรับและรายจ่ายในแต่ละเดือนของครัวเรือนเพียงพอหรือไม่		
1) ไม่เพียงพอ	5 (10.9)	0 (0.0)
2) เพียงพอ แต่ไม่เหลือเก็บ	26 (56.5)	0 (0.0)
3) เพียงพอ มีเหลือเก็บ	15 (32.6)	5 (100.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**

- **ข้อมูลสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะ และอื่น ๆ ของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

แหล่งน้ำการอุปโภค พบว่า ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 78.3) และใช้น้ำบ่อน้ำบาดาล (ร้อยละ 21.7) ส่วนแหล่งน้ำสำหรับการบริโภค พบว่า ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง (ร้อยละ 71.7) และน้ำประปา (ร้อยละ 28.3) การจัดการน้ำเสียส้วม โดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม (ร้อยละ 100.0) การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง พบว่า ไม่มีการบำบัดก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 89.1) และมีบ่อพักน้ำก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 10.9) การจัดการน้ำเสียครัว พบว่า ไม่มีการบำบัดก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 73.9) และบำบัดโดยใช้ถังดักไขมัน, ตะแกรงติดใต้อ้างล้างจานก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 26.1) ในส่วนการจัดการขยะ พบว่า มีหน่วยงานของรัฐ คือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุดให้บริการเก็บขนขยะ (ร้อยละ 100.0) ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาในชุมชนไม่มีเหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด (ร้อยละ 95.7) และมี แต่นาน ๆ ครั้ง (ร้อยละ 9.9)

ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 82.6) ซึ่งเจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว (ร้อยละ 17.4) เช่น เบาหวาน, ความดัน รองลงมา เจ็บป่วยด้วยโรคระบบหายใจ (ร้อยละ 25.0) และเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินอาหาร (ร้อยละ 12.5) สำหรับการเข้ารับการรักษาพยาบาล พบว่า เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 65.2) รองลงมา ซื้อยามารักษาเอง (ร้อยละ 15.2) และเข้ารับการรักษาที่คลินิก (ร้อยละ 13.1) สำหรับสวัสดิการทางสุขภาพ พบว่า ใช้สิทธิบัตรทอง (ร้อยละ 78.3) รองลงมา ใช้สิทธิประกันสังคม (ร้อยละ 13.0) และใช้สิทธิรักษาพยาบาลข้าราชการ/พนักงานของรัฐ (ร้อยละ 4.3) ความถี่ในการเข้ารับการรักษาเมื่อมีการเจ็บป่วย พบว่า น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง (ร้อยละ 67.4) รองลงมา เข้ารับการรักษา 3-6 เดือน/ครั้ง (ร้อยละ 17.4) และเข้ารับการรักษา 7-9 เดือน/ครั้ง ในสัดส่วนเท่ากับมากกว่า 1 ปี/ครั้ง (ร้อยละ 6.5)

ปัญหาด้านสภาพการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาในชุมชน พบว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 95.6) และมีปัญหาติดขัดในช่วงเช้า ในสัดส่วนเท่ากับมีปัญหาติดขัดทั้งเช้า-เย็น (ร้อยละ 2.2) สำหรับอุบัติเหตุการจราจรในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาในชุมชน พบว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 80.4) และมี แต่นาน ๆ ครั้ง (ร้อยละ 19.6)

อุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ในปัจจุบัน พบว่า รับสัญญาณจากจานสัญญาณดาวเทียม (ร้อยละ 78.4) รองลงมา รับสัญญาณทางเสาอากาศ (ร้อยละ 11.8) และรับสัญญาณทางอินเตอร์เน็ต (ร้อยละ 9.8) สำหรับปัญหาด้านการสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา พบว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 97.8) และมี แต่นาน ๆ ครั้ง (ร้อยละ 2.2) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.1-11**

ตารางที่ 3.4.1-11 ข้อมูลระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=5) จำนวน (ร้อยละ)
1. ใช้แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) จากแหล่งใดมากที่สุด		
1) น้ำประปา	36 (78.3)	5 (100.0)
2) ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง	0 (0.0)	0 (0.0)
3) บ่อน้ำบาดาล	10 (21.7)	0 (0.0)
4) น้ำฝน	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
2. ใช้แหล่งน้ำบริโภคโภค (น้ำดื่ม) จากแหล่งใดมากที่สุด		
1) น้ำประปา	13 (28.3)	0 (0.0)
2) ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง	33 (71.7)	5 (100.0)
3) บ่อน้ำดาล	0 (0.0)	0 (0.0)
4) น้ำฝน	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
3. จัดการน้ำเสียส้วม โดยวิธีใด		
1) บำบัดก่อนระบายลงท่อสาธารณะ	0 (0.0)	0 (0.0)
2) บำบัด (โดยใช้บ่อเกรอะ – ซึม) ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไป	46 (100.0)	5 (100.0)
3) บำบัดก่อนลงแม่น้ำ/คลอง/ลำรางสาธารณะ	0 (0.0)	0 (0.0)
4) อื่น ๆ	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**

ตารางที่ 3.4.1-11 (ต่อ) ข้อมูลระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=5) จำนวน (ร้อยละ)
4. จัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง โดยวิธีใด		
1) บำบัดก่อนระบายลงท่อสาธารณะ	0 (0.0)	0 (0.0)
2) บำบัด (โดยใช้ถังบ่อพักน้ำ) ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง	5 (10.9)	0 (0.0)
3) บำบัดก่อนระบายลงแม่น้ำ/คลอง/ลำรางสาธารณะ	0 (0.0)	0 (0.0)
4) ไม่มีการบำบัดก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง	41 (89.1)	5 (100.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
5. จัดการน้ำเสียครัว โดยวิธีใด		
1) บำบัดก่อนระบายลงท่อสาธารณะ	0 (0.0)	0 (0.0)
2) บำบัด (โดยใช้ถังดักไขมัน, ตะแกรงติดใต้อ่างล้างจาน) ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง	12 (26.1)	5 (100.0)
3) บำบัดก่อนระบายลงแม่น้ำ/คลอง/ลำรางสาธารณะ	0 (0.0)	0 (0.0)
4) ไม่มีการบำบัดก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง	34 (73.9)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
6. มีหน่วยงานของรัฐให้บริการเก็บขนขยะหรือไม่		
1) มี ระบุหน่วยงาน ได้แก่ อบต.คลองขุด	46 (100.0)	5 (100.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
7. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ในชุมชนมีเหตุอาชญากรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติดบ้างหรือไม่		
1) ไม่มี	44 (95.7)	5 (100.0)
2) มี แต่นาน ๆ ครั้ง	2 (9.9)	0 (0.0)
3) มี เกิดขึ้นบ่อยครั้ง	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
8. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ครอบครัว/สถานประกอบการของท่าน มีการเจ็บป่วยเกิดขึ้นหรือไม่เจ็บป่วยเกิดขึ้น		
1) ไม่มี	38 (82.6)	5 (100.0)
2) มี	8 (17.4)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
ถ้ามี ป่วยเป็นโรคใดมากที่สุด (ตอบได้เพียง 1 ข้อ)		
โรคระบบหายใจ	2 (25.0)	0 (0.0)
โรคระบบทางเดินอาหาร	1 (12.5)	0 (0.0)
โรคระบบไหลเวียนเลือด	0 (0.0)	0 (0.0)
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	0 (0.0)	0 (0.0)
โรคประจำตัว (ระบุ) เบาหวาน, ความดัน	5 (62.5)	0 (0.0)
รวม	**8 (100.0)**	**0 (0.0)**

ตารางที่ 3.4.1-11 (ต่อ) ข้อมูลระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=5) จำนวน (ร้อยละ)
9. เมื่อมีคนในครอบครัว/สถานประกอบการ มีอาการเจ็บป่วย ได้เข้ารับการศึกษาที่ใดมากที่สุด		
1) โรงพยาบาลของรัฐ	30 (65.2)	3 (60.0)
2) โรงพยาบาลเอกชน	3 (6.5)	2 (40.0)
3) คลินิก	6 (13.1)	0 (0.0)
4) ศูนย์บริการสาธารณสุข	0 (0.0)	0 (0.0)
5) ซื้อยามารักษาเอง	7 (15.2)	0 (0.0)
6) อื่น ๆ	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
10. สวัสดิการทางสุขภาพ		
1) บัตรทอง	36 (78.3)	3 (60.0)
2) สิทธิรักษาพยาบาลข้าราชการ/พนักงานของรัฐ	2 (4.3)	0 (0.0)
3) สิทธิประกันสังคม	6 (13.0)	0 (0.0)
4) สิทธิสวัสดิการและประกันสุขภาพ	1 (2.2)	2 (40.0)
5) อื่น ๆ (ระบุ) ชำระเอง	1 (2.2)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
11. ความถี่ในการเข้ารับการรักษาเมื่อมีการเจ็บป่วย		
1) น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง	31 (67.4)	3 (60.0)
2) 3-6 เดือน/ครั้ง	8 (17.4)	2 (40.0)
3) 7-9 เดือน/ครั้ง	3 (6.5)	0 (0.0)
4) 10-12 เดือน/ครั้ง	1 (2.2)	0 (0.0)
5) มากกว่า 1 ปี/ครั้ง	3 (6.5)	0 (0.0)
6) อื่น ๆ (ระบุ)	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
12. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ในชุมชนมีปัญหาด้านสภาพการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจรหรือไม่		
1) ไม่มีปัญหา	44 (95.6)	5 (100.0)
2) มีปัญหาติดขัดในช่วงเช้า	1 (2.2)	0 (0.0)
3) มีปัญหาติดขัดในช่วงเย็น	0 (0.0)	0 (0.0)
4) มีปัญหาติดขัดทั้งเช้า-เย็น	1 (2.2)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**

ตารางที่ 3.4.1-11 (ต่อ) ข้อมูลระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=5) จำนวน (ร้อยละ)
13. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ในชุมชนมีอุบัติเหตุการจราจร หรือไม่		
1) ไม่มี	37 (80.4)	5 (100.0)
2) มี แต่นาน ๆ ครั้ง	9 (19.6)	0 (0.0)
3) มี เกิดขึ้นบ่อยครั้ง	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
14. ปัจจุบันเครื่องรับโทรทัศน์รับสัญญาณภาพจากช่องทางใด		
1) จานสัญญาณดาวเทียม	40 (78.4)	2 (40.0)
2) เสาอากาศ	6 (11.8)	3 (60.0)
3) ทางอินเตอร์เน็ต	5 (9.8)	0 (0.0)
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
15. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา มีปัญหาด้านการสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)หรือไม่		
1) ไม่มี	45 (97.8)	0 (0.0)
2) มี แต่นาน ๆ ครั้ง	1 (2.2)	1 (100.0)
3) มี เกิดขึ้นบ่อยครั้ง	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**

- **ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

จากการสำรวจความคิดเห็นในปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน 3 อันดับแรก มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.1-12** ประกอบ)

- ปัญหาการใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก ได้รับปัญหา (ร้อยละ 30.4) ส่งผลกระทบในระดับมาก (ร้อยละ 64.3) รองลงมา ระดับปานกลาง (ร้อยละ 28.5) และระดับน้อย (ร้อยละ 7.1)
- ปัญหาการจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย ได้รับปัญหา (ร้อยละ 13.0) ส่งผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 83.3) และระดับปานกลาง (ร้อยละ 16.7)
- ปัญหาการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำใช้ ได้รับปัญหา (ร้อยละ 10.9) ส่งผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 60.0) และระดับปานกลาง สัดส่วนเท่ากับระดับมาก (ร้อยละ 20.0)

ตารางที่ 3.4.1-12 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน (n=46)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	ระดับของสภาพปัญหา : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นต้น	**32 (69.6)**	**14 (30.4)**	**1 (7.1)**	**4 (28.5)**	**9 (64.3)**
2. การใช้น้ำ/คุณภาพน้ำใช้	**41 (89.1)**	**5 (10.9)**	**3 (60.0)**	**1 (20.0)**	**1 (20.0)**
3. การระบายน้ำ/น้ำท่วม	42 (91.3)	4 (8.7)	3 (75.0)	0 (0.0)	1 (25.0)
4. การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย	**40 (87.0)**	**6 (13.0)**	**5 (83.3)**	**1 (16.7)**	**0 (0.0)**
5. การจัดการขยะมูลฝอย/ความสกปรกจากขยะ	45 (97.8)	1 (2.2)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
6. การจราจรคับคั่ง/ติดขัด/อุบัติเหตุจากการจราจร	45 (97.8)	1 (2.2)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
7. เสียงดังรบกวน	45 (97.8)	1 (2.2)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
8. ฝุ่นละออง/คุณภาพอากาศ	44 (95.7)	2 (4.3)	1 (50.0)	1 (50.0)	0 (0.0)
9. ความแออัดของที่อยู่อาศัย	46 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
10. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	45 (95.7)	1 (4.3)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
11. อัคคีภัย	46 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
12. สาธารณสุขและสุขภาพ	46 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
13. การสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)	46 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
14. ทัศนียภาพสุนทรียภาพ	46 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
15. การบดบังกระแสลม	46 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
16. การบดบังแสงอาทิตย์	46 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

- **ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.2-13** ประกอบ)

- เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ในสัดส่วนเท่ากับเกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม และธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ได้รับผลดีสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 15.2) ส่งผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 42.8) และส่งผลดีในระดับมาก สัดส่วนเท่ากับส่งผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 28.6)

ตารางที่ 3.4.1-13 ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง (กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)

ผลดีต่อสิ่งแวดล้อม/ชุมชน (n=46)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	ระดับของผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	39 (84.8)	7 (15.2)	2 (28.6)	3 (42.8)	2 (28.6)
2. เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ	39 (84.8)	7 (15.2)	2 (28.6)	3 (42.8)	2 (28.6)
3. เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม	39 (84.8)	7 (15.2)	2 (28.6)	3 (42.8)	2 (28.6)
4. ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น	39 (84.8)	7 (15.2)	2 (28.6)	3 (42.8)	2 (28.6)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

- **ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.2-14** ประกอบ)

- เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ในสัดส่วนเท่ากับเกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม และธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ได้รับผลดีสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 10.9) ส่งผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 60.0) และส่งผลดีในระดับมาก (ร้อยละ 40.0)

ตารางที่ 3.4.1-14 ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ (กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)

ผลดีต่อสิ่งแวดล้อม/ชุมชน (n=46)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	ระดับของผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1.เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	41 (89.1)	5 (10.9)	3 (60.0)	0 (0.0)	2 (40.0)
2.เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ	41 (89.1)	5 (10.9)	3 (60.0)	0 (0.0)	2 (40.0)
3.เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม	41 (89.1)	5 (10.9)	3 (60.0)	0 (0.0)	2 (40.0)
4.ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น	41 (89.1)	5 (10.9)	3 (60.0)	0 (0.0)	2 (40.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

- **การรับรู้ข่าวสารของโครงการของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้ความเห็นทราบว่าจะมีการดำเนินการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท (ร้อยละ 100.0) โดยทราบจากเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ (ร้อยละ 100.0) ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4.1-15**

ตารางที่ 3.4.1-15 การรับรู้ข่าวสารโครงการของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=5) จำนวน (ร้อยละ)
1. ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท		
1) ไม่ทราบ	0 (0.0)	0 (0.0)
2) ทราบ	46 (0.0)	5 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
2. ถ้าทราบข่าวสารของโครงการ ทราบจากแหล่งใด		
1) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	46 (100.0)	5 (100.0)
2) ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	0 (0.0)	0 (0.0)
3) เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**

2.2 กลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100–500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ความเห็น**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้ความเห็นส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 60.0) และเพศหญิง (ร้อยละ 40.0) มีอายุ 30-39 ปี (ร้อยละ 60.0) และมีอายุ 40-49 ปี (ร้อยละ 40.0) มีสถานภาพเป็นคู่สมรส (ร้อยละ 60.0) และเป็นเจ้าของบ้าน/เจ้าของกิจการ (ร้อยละ 40.0) มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 3 คน (ร้อยละ 80.0) และมีจำนวน 2 คน (ร้อยละ 20.0) นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 80.0) และระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 20.0) โดยร้อยละ 40.0 มีภูมิลำเนาเกิดที่ตำบลคลองขุด และย้ายมาจากที่อื่น (ร้อยละ 60.0) ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ (ร้อยละ 100.0) ดัง**ตารางที่ 3.4.1-9**

- **สภาพเศรษฐกิจสังคมของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

อาชีพหลัก พบว่า ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 100.0) และไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม (ร้อยละ 100.0) รายได้จากการทำงานของครอบครัวต่อเดือน (โดยประมาณ) มีรายได้จากการทำงานของครอบครัว 15,001–20,000 บาท (ร้อยละ 60.0) และมีรายได้จากการทำงานของครอบครัว 10,001–15,000 บาท (ร้อยละ 40.0) สำหรับรายจ่ายของครอบครัว (โดยประมาณ) มีรายจ่ายของครอบครัว 6,001–10,000 บาท (ร้อยละ 80.0) และมีรายจ่ายของครอบครัว 20,001–30,000 บาท (ร้อยละ 20.0) รายรับและรายจ่ายในแต่ละเดือนของครัวเรือนเพียงพอ มีเหลือเก็บ (ร้อยละ 100.0) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.1-10**

- **ข้อมูลสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะ และอื่น ๆ ของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

แหล่งน้ำการอุปโภค พบว่า ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 100.0) ส่วนแหล่งน้ำสำหรับการบริโภค พบว่า ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง (ร้อยละ 100.0) การจัดการน้ำเสียส้วม โดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม (ร้อยละ 100.0) การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง พบว่า ไม่มีการบำบัดก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 100.0) การจัดการน้ำเสียครัว พบว่า บำบัดโดยใช้ถังดักไขมัน, ตะแกรงติดใต้อ้างล้างจาน ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 100.0) ในส่วนการจัดการขยะ พบว่า มีหน่วยงานของรัฐ คือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุดให้บริการเก็บขนขยะ (ร้อยละ 100.0) ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ในชุมชนไม่มีเหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด (ร้อยละ 100.0)

ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 100.0) สำหรับการเข้ารับการรักษาพยาบาล พบว่า เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 60.0) และเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของเอกชน (ร้อยละ 40.0) สำหรับสวัสดิการทางสุขภาพ พบว่า ใช้สิทธิบัตรทอง (ร้อยละ 60.0) และใช้สิทธิสวัสดิการและประกันสุขภาพ (ร้อยละ 40.0) ความถี่ในการเข้ารับ

การรักษาเมื่อมีการเจ็บป่วย พบว่า น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง (ร้อยละ 60.0) และเข้ารับการรักษา 3-6 เดือน/ครั้ง (ร้อยละ 40.0)

ปัญหาด้านสภาพการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาในชุมชน พบว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 100.0) สำหรับอุบัติเหตุการจราจรในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาในชุมชน พบว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 100.0)

อุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ในปัจจุบัน พบว่า รับสัญญาณทางเสาอากาศ (ร้อยละ 60.0) และรับสัญญาณจากจานสัญญาณดาวเทียม (ร้อยละ 40.0) สำหรับปัญหาด้านการสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา พบว่า มี แต่นาน ๆ ครั้ง (ร้อยละ 100.0) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.1-11**

- **ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

จากการสำรวจความคิดเห็นในปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมชุมชน มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.1-16** ประกอบ)

- ปัญหาการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำใช้ ได้รับปัญหา (ร้อยละ 40.0) ส่งผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0)
- ปัญหาการใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นต้น ได้รับปัญหา (ร้อยละ 20.0) ส่งผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0)
- ปัญหาเสียงดังรบกวน ได้รับปัญหา (ร้อยละ 20.0) ส่งผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 100.0)

ตารางที่ 3.4.1-16 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน (n=5)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	ระดับของสภาพปัญหา : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นต้น	**4 (80.0)**	**1 (20.0)**	**1 (100.0)**	**0 (0.0)**	**0 (0.0)**
2. การใช้น้ำ/คุณภาพน้ำใช้	**3 (60.0)**	**2 (40.0)**	**2 (100.0)**	**0 (0.0)**	**0 (0.0)**
3. การระบายน้ำ/น้ำท่วม	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
4. การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
5. การจัดการขยะมูลฝอย/ความสกปรกจากขยะ	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
6. การจราจรคับคั่ง/ติดขัด/อุบัติเหตุจากการจราจร	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
7. เสียงดังรบกวน	**4 (80.0)**	**1 (20.0)**	**0 (0.0)**	**1 (100.0)**	**0 (0.0)**
8. ฝุ่นละออง/คุณภาพอากาศ	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน (n=5)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	ระดับของสภาพปัญหา : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
9. ความแออัดของที่อยู่อาศัย	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
10. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
11. อัคคีภัย	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
12. สาธารณสุขและสุขภาพ	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
13. การสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
14. ทัศนียภาพสุนทรียภาพ	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
15. การบดบังกระแสลม	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
16. การบดบังแสงอาทิตย์	5 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

- **ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.1-17** ประกอบ)

- เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ในสัดส่วนเท่ากับเกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม และธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ได้รับผลดีสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 20.0) ส่งผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0)

ตารางที่ 3.4.1-17 ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ผลดีต่อสิ่งแวดล้อม/ชุมชน (n=5)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบและระดับกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	4 (80.0)	1 (20.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
2. เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ	4 (80.0)	1 (20.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
3. เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม	4 (80.0)	1 (20.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
4. ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น	4 (80.0)	1 (20.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

- **ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.1-18** ประกอบ)

- เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ในสัดส่วนเท่ากับเกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม และธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ได้รับผลดีสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 20.0) ส่งผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0)

ตารางที่ 3.4.1-18 ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ผลดีต่อสิ่งแวดล้อม/ชุมชน (n=5)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบและระดับกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	4 (80.0)	1 (20.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
2. เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ	4 (80.0)	1 (20.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
3. เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม	4 (80.0)	1 (20.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
4. ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น	4 (80.0)	1 (20.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

- **การรับรู้ข่าวสารของโครงการของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้ความเห็นทราบว่าจะมีการดำเนินการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท (ร้อยละ 100.0) โดยทราบจากเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ (ร้อยละ 100.0) ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4.1-15**

2.3 กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ความเห็น**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้ความเห็นส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 66.7) และเพศชาย (ร้อยละ 33.3) มีอายุ 30-39 ปี (ร้อยละ 35.0) รองลงมา มีอายุ 40-49 ปี (ร้อยละ 33.3) และมีอายุ 50-59 ปี (ร้อยละ 13.3) มีสถานภาพเป็นคู่สมรส (ร้อยละ 37.3) รองลงมา ได้รับมอบหมายแทน (ลูก, ญาติ, พี่น้อง, พนักงาน) (ร้อยละ 34.7) และเป็นเจ้าของบ้าน/เจ้าของกิจการ (ร้อยละ 28.0) มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 2 คน (ร้อยละ 36.7) รองลงมา มีจำนวน 3 คน (ร้อยละ 35.0) และมีจำนวน 4 คน (ร้อยละ 15.0) นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 98.3) และนับถือศาสนาคริสต์ (ร้อยละ 1.7) มีการศึกษาในระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 25.0) รองลงมา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 18.2) และระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 16.7) โดยร้อยละ 98.3 มีภูมิลำเนาเกิดที่ตำบลคลองขุด และย้ายมาจากที่อื่น (ร้อยละ 1.7) ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ (ร้อยละ 58.3) และเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน (ร้อยละ 41.7) ดัง**ตารางที่ 3.4.1-19**

ตารางที่ 3.4.1-19 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)
1. เพศ		
1) ชาย	20 (33.3)	10 (66.7)
2) หญิง	40 (66.7)	5 (33.3)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
2. อายุ		
1) 20-29 ปี	5 (8.3)	2 (13.3)
2) 30-39 ปี	21 (35.0)	5 (33.3)
3) 40-49 ปี	20 (33.3)	4 (26.7)
4) 50-59 ปี	8 (13.3)	0 (0.0)
5) 60 ปีขึ้นไป	5 (8.3)	4 (26.7)
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	1 (1.7)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
3. สถานภาพในครัวเรือน/สถานประกอบการ		
1) เจ้าของบ้าน/เจ้าของกิจการ	13 (28.0)	15 (100.0)
2) คู่สมรส	26 (37.3)	0 (0.0)
3) ผู้ได้รับมอบหมายแทน (ลูก, ญาติ,พี่น้อง, พนักงาน)	21 (34.7)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**

ตารางที่ 3.4.1-19 (ต่อ) ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)
4. จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมทั้งตัวท่านด้วย)		
1) 1 คน	4 (6.6)	0 (0.0)
2) 2 คน	22 (36.7)	0 (0.0)
3) 3 คน	21 (35.0)	5 (33.3)
4) 4 คน	9 (15.0)	0 (0.0)
5) 5 คน	1 (1.7)	6 (40.0)
6) 6 คน	0 (0.0)	4 (26.7)
7) 7 คนขึ้นไป	3 (5.0)	0 (0.0)
8) ไม่แสดงความคิดเห็น	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
5. ศาสนา		
1) พุทธ	59 (98.3)	15 (100.0)
2) อิสลาม	0 (0.0)	0 (0.0)
3) คริสต์	1 (1.7)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
6. ระดับการศึกษาสูงสุด		
1) ไม่ได้ศึกษาในระบบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	0 (0.0)	0 (0.0)
2) ประถมศึกษา	9 (15.0)	0 (0.0)
3) มัธยมศึกษาตอนต้น	10 (16.7)	0 (0.0)
4) มัธยมศึกษาตอนปลาย	11 (18.2)	10 (66.7)
5) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	4 (6.7)	0 (0.0)
6) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	2 (3.3)	2 (13.3)
7) อนุปริญญา	7 (11.7)	0 (0.0)
8) ปริญญาตรี	15 (25.0)	3 (20.0)
9) ปริญญาโท	1 (1.7)	0 (0.0)
10) ปริญญาเอก	1 (1.7)	0 (0.0)
11) ไม่แสดงความคิดเห็น	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
7. ภูมิลำเนา		
1) เกิดที่ตำบลคลองขุด	59 (98.3)	15 (100.0)
2) ย้ายมาจากที่อื่น	1 (1.7)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
8. ท่านหรือพนักงานของท่านได้เข้าร่วมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ หรือไม่		
1) ไม่ได้เข้าร่วม	35 (58.3)	10 (66.7)
2) เข้าร่วม	25 (41.7)	5 (33.3)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**

- **สภาพเศรษฐกิจสังคมของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

อาชีพหลัก พบว่า ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 33.3) รองลงมา พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงงาน (ร้อยละ 28.4) และรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 23.3) ส่วนใหญ่ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม (ร้อยละ 95.0) และมีการประกอบอาชีพเสริม ได้แก่ ขายออนไลน์ (ร้อยละ 5.0) รายได้จากการทำงานของครอบครัวต่อเดือน (โดยประมาณ) มีรายได้จากการทำงานของครอบครัว 10,001–15,000 บาท (ร้อยละ 35.1) รองลงมา มีรายได้จากการทำงานของครอบครัว 20,001–30,000 บาท (ร้อยละ 28.3) และมีรายได้จากการทำงานของครอบครัว 6,001–10,000 บาท สัดส่วนเท่ากับมีรายได้จากการทำงานครอบครัว 15,001–20,000 บาท (ร้อยละ 18.3) สำหรับรายจ่ายของครอบครัว (โดยประมาณ) มีรายจ่ายของครอบครัว 6,001–10,000 บาท (ร้อยละ 41.7) รองลงมามีรายจ่ายของครอบครัว 30,001 บาท ขึ้นไป (ร้อยละ 15.0) และมีรายจ่ายของครอบครัว 10,001–15,000 บาท สัดส่วนเท่ากับมีรายจ่ายของครอบครัว 20,001–30,000 บาท (ร้อยละ 13.3) รายรับและรายจ่ายในแต่ละเดือนของครัวเรือนเพียงพอ มีเหลือเก็บ (ร้อยละ 55.0) และเพียงพอ แต่ไม่เหลือเก็บ (ร้อยละ 45.0) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.1-20**

ตารางที่ 3.4.1-20 ข้อมูลสภาพทางเศรษฐกิจสังคมของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)
1. อาชีพหลัก		
1) ไม่ได้ประกอบอาชีพ	1 (1.7)	0 (0.0)
2) รับจ้างทั่วไป	14 (23.3)	0 (0.0)
3) พนักงานบริษัท/ห้างร้าน/โรงงาน	17 (28.4)	0 (0.0)
4) ประกอบธุรกิจส่วนตัว	20 (33.3)	15 (100.0)
5) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0 (0.0)	0 (0.0)
6) อื่น ๆ (ระบุ) ค้าขาย, ราชการบำนาญ	8 (13.3)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
2. อาชีพเสริม		
1) ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม	57 (95.0)	15 (100.0)
2) ประกอบอาชีพเสริม (ระบุ) ขายออนไลน์	3 (5.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
3. รายได้จากการทำงานของครอบครัวต่อเดือน (โดยประมาณ)		
1) 6,000 บาท หรือต่ำกว่า	0 (0.0)	0 (0.0)
2) 6,001 – 10,000 บาท	11 (18.3)	0 (0.0)
3) 10,001 – 15,000 บาท	21 (35.1)	0 (0.0)
4) 15,001 – 20,000 บาท	0 (0.0)	0 (0.0)

ตารางที่ 3.4.1-10 (ต่อ) ข้อมูลสภาพทางเศรษฐกิจสังคมของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)
5) 20,001 – 30,000 บาท	17 (28.3)	0 (0.0)
6) 30,001 บาท ขึ้นไป	11 (18.3)	15 (100.0)
7) ไม่แสดงความคิดเห็น	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
4. รายจ่ายของครอบครัวต่อเดือน (โดยประมาณ)		
1) 6,000 บาท หรือต่ำกว่า	4 (6.7)	0 (0.0)
2) 6,001 – 10,000 บาท	25 (41.7)	12 (80.0)
3) 10,001 – 15,000 บาท	8 (13.3)	0 (0.0)
4) 15,001 – 20,000 บาท	5 (8.3)	0 (0.0)
5) 20,001 – 30,000 บาท	8 (13.3)	3 (20.0)
6) 30,001 บาท ขึ้นไป	9 (15.0)	0 (0.0)
7) ไม่แสดงความคิดเห็น	1 (1.7)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
5. รายรับและรายจ่ายในแต่ละเดือนของครัวเรือนเพียงพอหรือไม่		
1) ไม่เพียงพอ	0 (0.0)	0 (0.0)
2) เพียงพอ แต่ไม่เหลือเก็บ	27 (45.0)	0 (0.0)
3) เพียงพอ มีเหลือเก็บ	33 (55.0)	15 (100.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**

- **ข้อมูลสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะ และอื่น ๆ ของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

แหล่งน้ำอุปโภค พบว่า ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 53.3) และใช้น้ำบ่อน้ำบาดาล (ร้อยละ 46.7) และส่วนแหล่งน้ำสำหรับการบริโภค พบว่า ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง (ร้อยละ 76.7) และน้ำประปา (ร้อยละ 23.3) การจัดการน้ำเสียส้วม โดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม (ร้อยละ 100.0) การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง พบว่า ไม่มีการบำบัดก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 88.3) และมีบ่อพักน้ำก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 11.7) การจัดการน้ำเสียครัว พบว่า ไม่มีการบำบัดก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 88.3) และบำบัดโดยใช้ถังดักไขมัน, ตะแกรงติดใต้อ้างล้างจานก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 11.7) ในส่วนการจัดการขยะ พบว่า มีหน่วยงานของรัฐ คือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุดให้บริการเก็บขนขยะ (ร้อยละ 100.0) ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาในชุมชนไม่มีเหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด (ร้อยละ 93.3) และมี แต่นาน ๆ ครั้ง (ร้อยละ 6.7)

ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 86.7) ซึ่งเจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว (ร้อยละ 50.0) เช่น เบาหวาน, ความดัน รองลงมา โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (ร้อยละ 25.0) และเจ็บป่วยด้วยโรคระบบหายใจ สัดส่วนเท่ากับเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินอาหาร (ร้อยละ 12.5) สำหรับการเข้ารับการรักษาพยาบาล พบว่า เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 83.3) รองลงมา ซื้อยามารักษาเอง (ร้อยละ 8.3) และเข้ารับการรักษาที่คลินิก (ร้อยละ 6.7) สำหรับสวัสดิการทางสุขภาพ พบว่า ใช้สิทธิบัตรทอง (ร้อยละ 75.0) รองลงมาใช้สิทธิการรักษาพยาบาลข้าราชการ/พนักงานของรัฐ (ร้อยละ 13.3) และสิทธิประกันสังคม (ร้อยละ 11.7) ความถี่ในการเข้ารับการรักษาเมื่อมีการเจ็บป่วย พบว่า น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง (ร้อยละ 80.0) รองลงมาเข้ารับการรักษา 3-6 เดือน/ครั้ง (ร้อยละ 11.7) และเข้ารับการรักษา 7-9 เดือน/ครั้ง สัดส่วนเท่ากับมากกว่า 1 ปี/ครั้ง (ร้อยละ 3.3)

ปัญหาด้านสภาพการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาในชุมชน พบว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 100.0) สำหรับอุบัติเหตุการจราจรในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาในชุมชน พบว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 96.7) และ มี แต่นาน ๆ ครั้ง (ร้อยละ 3.3)

อุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ในปัจจุบัน พบว่า รับสัญญาณจากจานสัญญาณดาวเทียม (ร้อยละ 66.7) รองลงมา รับสัญญาณทางเสาอากาศ (ร้อยละ 16.7) และรับสัญญาณทางอินเตอร์เน็ต (ร้อยละ 15.0) สำหรับปัญหาด้านการสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา พบว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 91.7) รองลงมา มี แต่นาน ๆ ครั้ง (ร้อยละ 8.3) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.1-21**

ตารางที่ 3.4.1-21 ข้อมูลระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)
1. ใช้แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) จากแหล่งใดมากที่สุด		
1) น้ำประปา	32 (53.3)	15 (100.0)
2) ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง	0 (0.0)	0 (0.0)
3) บ่อน้ำบาดาล	28 (46.7)	0 (0.0)
4) น้ำฝน	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
2. ใช้แหล่งน้ำบริโภคโภค (น้ำดื่ม) จากแหล่งใดมากที่สุด		
1) น้ำประปา	14 (23.3)	0 (0.0)
2) ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง	46 (76.7)	15 (100.0)
3) บ่อน้ำดาล	0 (0.0)	0 (0.0)
4) น้ำฝน	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**

ตารางที่ 3.4.1-21 (ต่อ) ข้อมูลระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)
3. จัดการน้ำเสียส้วม โดยวิธีใด		
1) บำบัดก่อนระบายลงท่อสาธารณะ	0 (0.0)	0 (0.0)
2) บำบัด (โดยใช้บ่อเกรอะ – ซึม) ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไป	60 (100.0)	15 (100.0)
3) บำบัดก่อนลงแม่น้ำ/คลอง/ลำรางสาธารณะ	0 (0.0)	0 (0.0)
4) อื่น ๆ	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
4. จัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง โดยวิธีใด		
1) บำบัดก่อนระบายลงท่อสาธารณะ	0 (0.0)	0 (0.0)
2) บำบัด (โดยใช้ถังบ่อพักน้ำ) ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง	7 (11.7)	5 (33.3)
3) บำบัดก่อนระบายลงแม่น้ำ/คลอง/ลำรางสาธารณะ	0 (0.0)	0 (0.0)
4) ไม่มีการบำบัดก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง	53 (88.3)	10 (66.7)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
5. จัดการน้ำเสียครัว โดยวิธีใด		
1) บำบัดก่อนระบายลงท่อสาธารณะ	0 (0.0)	0 (0.0)
2) บำบัด (โดยใช้ถังดักไขมัน, ตะแกรงติดใต้อ้างล้างจาน) ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง	7 (11.7)	5 (33.3)
3) บำบัดก่อนระบายลงแม่น้ำ/คลอง/ลำรางสาธารณะ	0 (0.0)	0 (0.0)
4) ไม่มีการบำบัดก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง	53 (88.3)	10 (66.7)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
6. มีหน่วยงานของรัฐให้บริการเก็บขนขยะหรือไม่		
1) มี ระบุหน่วยงาน ได้แก่ อบต.คลองขุด	60 (100.0)	15 (100.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
7. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ในชุมชนมีเหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติดบ้างหรือไม่		
1) ไม่มี	56 (93.3)	4 (26.7)
2) มี แต่นาน ๆ ครั้ง	4 (6.7)	11 (73.3)
3) มี เกิดขึ้นบ่อยครั้ง	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
8. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ครอบครัว/สถานประกอบการของท่าน มีการเจ็บป่วยเกิดขึ้นหรือไม่เจ็บป่วยเกิดขึ้น		
1) ไม่มี	52 (86.7)	15 (100.0)
2) มี	8 (9.9)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**

ตารางที่ 3.4.1-21 (ต่อ) ข้อมูลระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)
ถ้ามี ป่วยเป็นโรคใดมากที่สุด (ตอบได้เพียง 1 ข้อ)		
โรคระบบหายใจ	1 (12.5)	0 (0.0)
โรคระบบทางเดินอาหาร	1 (12.5)	0 (0.0)
โรคระบบไหลเวียนเลือด	0 (0.0)	0 (0.0)
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	2 (25.0)	0 (0.0)
โรคประจำตัว (ระบุ) เบาหวาน, ความดัน	4 (50.0)	0 (0.0)
รวม	**8 (100.0)**	**0 (0.0)**
9. เมื่อมีคนในครอบครัว/สถานประกอบการ มีอาการเจ็บป่วย ได้เข้ารับการศึกษาที่ใดมากที่สุด		
1) โรงพยาบาลของรัฐ	50 (83.3)	14 (93.3)
2) โรงพยาบาลเอกชน	1 (1.7)	1 (6.7)
3) คลินิก	4 (6.7)	0 (0.0)
4) ศูนย์บริการสาธารณสุข	0 (0.0)	0 (0.0)
5) ซื้อยามารักษาเอง	5 (8.3)	0 (0.0)
6) อื่น ๆ	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
10. สวัสดิการทางสุขภาพ		
1) บัตรทอง	45 (75.0)	9 (60.0)
2) สิทธิรักษาพยาบาลข้าราชการ/พนักงานของรัฐ	8 (13.3)	0 (0.0)
3) สิทธิประกันสังคม	7 (11.7)	0 (0.0)
4) สิทธิสวัสดิการและประกันสุขภาพ	0 (0.0)	6 (40.0)
5) อื่น ๆ (ระบุ) ชำระเอง	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
11. ความถี่ในการเข้ารับการรักษาเมื่อมีการเจ็บป่วย		
1) น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง	48 (80.0)	9 (60.0)
2) 3-6 เดือน/ครั้ง	7 (11.7)	0 (0.0)
3) 7-9 เดือน/ครั้ง	2 (3.3)	0 (0.0)
4) 10-12 เดือน/ครั้ง	2 (3.3)	0 (0.0)
5) มากกว่า 1 ปี/ครั้ง	0 (0.0)	6 (40.0)
6) อื่น ๆ (ระบุ)	1 (1.7)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**

ตารางที่ 3.4.1-21 (ต่อ) ข้อมูลระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)
12. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ในชุมชนมีปัญหาด้านสภาพการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจรหรือไม่		
1) ไม่มีปัญหา	60 (100.0)	15 (100.0)
2) มีปัญหาติดขัดในช่วงเช้า	0 (0.0)	0 (0.0)
3) มีปัญหาติดขัดในช่วงเย็น	0 (0.0)	0 (0.0)
4) มีปัญหาติดขัดทั้งเช้า-เย็น	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
13. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ในชุมชนมีอุบัติเหตุการจราจร หรือไม่		
1) ไม่มี	58 (96.7)	7 (46.7)
2) มี แต่นาน ๆ ครั้ง	2 (3.3)	8 (53.3)
3) มี เกิดขึ้นบ่อยครั้ง	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
14.ปัจจุบันเครื่องรับโทรทัศน์รับสัญญาณภาพจากช่องทางใด		
1) จานสัญญาณดาวเทียม	40 (66.7)	6 (40.0)
2) เสาอากาศ	10 (16.7)	3 (20.0)
3) ทางอินเตอร์เน็ต	9 (15.0)	6 (40.0)
4) ไม่แสดงความคิดเห็น	1 (1.7)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
15.ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา มีปัญหาด้านการสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)หรือไม่		
1) ไม่มี	55 (91.7)	15 (100.0)
2) มี แต่นาน ๆ ครั้ง	5 (8.3)	0 (0.0)
3) มี เกิดขึ้นบ่อยครั้ง	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**

- **ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

จากการสำรวจความคิดเห็นในปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน 3 อันดับแรก มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.1-22** ประกอบ)

- ปัญหาการใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก ได้รับปัญหา (ร้อยละ 31.7) ส่งผลกระทบในระดับมาก (ร้อยละ 63.2) รองลงมา ระดับปานกลาง (ร้อยละ 26.3) และระดับน้อย (ร้อยละ 10.5)
- ปัญหาการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำใช้ ได้รับปัญหา (ร้อยละ 16.7) ส่งผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 90.0) และระดับน้อย (ร้อยละ 10.0)
- ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย/ความสกปรกจากขยะ ได้รับปัญหาในสัดส่วนเท่ากับปัญหาการจราจรคับคั่ง/ติดขัด/อุบัติเหตุจากการจราจร (ร้อยละ 6.7) ส่งผลกระทบในระดับมาก (ร้อยละ 50.0) และระดับน้อย สัดส่วนเท่ากับระดับปานกลาง (ร้อยละ 25.0)

ตารางที่ 3.4.1-22 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน (n=60)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	ระดับของสภาพปัญหา : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นต้น	**41 (68.3)**	**19 (31.7)**	**2 (10.5)**	**5 (26.3)**	**12 (63.2)**
2. การใช้น้ำ/คุณภาพน้ำใช้	**50 (83.3)**	**10 (16.7)**	**1 (10.0)**	**9 (90.0)**	**0 (0.0)**
3. การระบายน้ำ/น้ำท่วม	60 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
4. การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย	58 (96.7)	2 (3.3)	1 (50.0)	0 (0.0)	1 (50.0)
5. การจัดการขยะมูลฝอย/ความสกปรกจากขยะ	**56 (93.3)**	**4 (6.7)**	**1 (25.0)**	**1 (25.0)**	**2 (50.0)**
6. การจราจรคับคั่ง/ติดขัด/อุบัติเหตุจากการจราจร	**56 (93.3)**	**4 (6.7)**	**1 (25.0)**	**1 (25.0)**	**2 (50.0)**
7. เสียงดังรบกวน	58 (96.7)	2 (3.3)	1 (50.0)	0 (0.0)	1 (50.0)
8. ฝุ่นละออง/คุณภาพอากาศ	60 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
9. ความแออัดของที่อยู่อาศัย	60 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
10. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	60 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
11. อัคคีภัย	60 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
12. สาธารณสุขและสุขภาพ	60 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
13. การสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)	60 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
14. ทัศนียภาพสุนทรียภาพ	60 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
15. การบดบังกระแสลม	60 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
16. การบดบังแสงอาทิตย์	60 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

- **ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.1-23** ประกอบ)

- เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ได้รับผลดี (ร้อยละ 20.0) ส่งผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 50.0) รองลงมาส่งผลดีในระดับมาก (ร้อยละ 33.3) และส่งผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 16.7)

- เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่ดส่วนเท่ากับเกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม และธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ได้รับผลดีสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 20.0) ส่งผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 58.3) รองลงมา ส่งผลดีในระดับมาก (ร้อยละ 33.3) และส่งผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 8.4)

ตารางที่ 3.4.1-23 ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ผลดีต่อสิ่งแวดล้อม/ชุมชน (n=60)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบและระดับกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	48 (80.0)	12 (20.0)	6 (50.0)	2 (16.7)	4 (33.3)
2. เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ	48 (80.0)	12 (20.0)	7 (58.3)	1 (8.4)	4 (33.3)
3. เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม	48 (80.0)	12 (20.0)	7 (58.3)	1 (8.4)	4 (33.3)
4. ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น	48 (80.0)	12 (20.0)	7 (58.3)	1 (8.4)	4 (33.3)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

- **ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.1-24** ประกอบ)

- เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ในสัดส่วนเท่ากับเกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ได้รับผลดีสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 23.3) ส่งผลดีในระดับน้อย สัดส่วนเท่ากับส่งผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 35.7) และส่งผลดีในระดับมาก (ร้อยละ 28.6)

- ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ได้รับผลดีร้อย (ร้อยละ 21.7) ส่งผลดีในระดับน้อย สัดส่วนเท่ากับ ส่งผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 38.5) และส่งผลดีในระดับมาก (ร้อยละ 23.0)

- เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ได้รับผลดีร้อยละ (ร้อยละ 15.0) ส่งผลในระดับปานกลาง (ร้อยละ 55.6) และส่งผลดีในระดับน้อย สัดส่วนเท่ากับ ส่งผลดีในระดับปานกลาง (ร้อยละ 22.2)

ตารางที่ 3.4.1-24 ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ผลดีต่อสิ่งแวดล้อม/ชุมชน (n=60)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบและระดับกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	46 (76.7)	14 (23.3)	5 (35.7)	5 (35.7)	4 (28.6)
2. เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ	46 (76.7)	14 (23.3)	5 (35.7)	5 (35.7)	4 (28.6)
3. เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม	51 (85.0)	9 (15.0)	2 (22.2)	5 (55.6)	2 (22.2)
4. ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น	47 (78.3)	13 (21.7)	5 (38.5)	5 (38.5)	3 (23.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

- **การรับรู้ข่าวสารของโครงการของกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้ความเห็นทราบว่าจะมีการดำเนินการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท (ร้อยละ 100.0) โดยทราบจากเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ (ร้อยละ 100.0) ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4.1-25**

ตารางที่ 3.4.1-25 การรับรู้ข่าวสารโครงการของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)
1. ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท		
1) ไม่ทราบ	0 (0.0)	0 (0.0)
2) ทราบ	60 (0.0)	15 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
2. ถ้าทราบข่าวสารของโครงการ ทราบจากแหล่งใด		
1) เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	60 (100.0)	15 (100.0)
2) ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	0 (0.0)	0 (0.0)
3) เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**

2.4 กลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ความเห็น**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้ความเห็นส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 66.7) และเพศหญิง (ร้อยละ 33.3) มีอายุ 30-39 ปี (ร้อยละ 33.3) รองลงมา มีอายุ 40-49 ปี สัดส่วนเท่ากับมีอายุ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 26.7) และมีอายุ 20-29 ปี (ร้อยละ 13.3) มีสถานภาพเป็นเจ้าของบ้าน/เจ้าของกิจการ (ร้อยละ 100.0) มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 5 คน (ร้อยละ 40.0) รองลงมา มีจำนวน 3 คน (ร้อยละ 33.3) และมีจำนวน 6 คน (ร้อยละ 26.7) นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 66.7) รองลงมา ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 20.0) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (ร้อยละ 13.3) โดยร้อยละ 100.0 มีภูมิลำเนาเกิดที่ตำบลคลองขุด ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ (ร้อยละ 66.7) และเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน (ร้อยละ 33.3) ดัง**ตารางที่ 3.4.1-19**

- **สภาพเศรษฐกิจสังคมของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

อาชีพหลัก พบว่า ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 100.0) และไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม (ร้อยละ 100.0) รายได้จากการทำงานของครอบครัวต่อเดือน (โดยประมาณ) มีรายได้จากการทำงานของครอบครัว 30,000 บาท ขึ้นไป (ร้อยละ 100.0) สำหรับรายจ่ายของครอบครัว (โดยประมาณ) มีรายจ่ายของครอบครัว 6,001–10,000 บาท (ร้อยละ 80.0) และมีรายจ่ายของ

ครอบครัว 20,001–30,000 บาท (ร้อยละ 20.0) รายรับและรายจ่ายในแต่ละเดือนของครัวเรือนเพียงพอ มีเหลือเก็บ (ร้อยละ 100.0) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.1-20**

- **ข้อมูลสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะ และอื่น ๆ ของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

แหล่งน้ำอุปโภค พบว่า ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 100.0) และส่วนแหล่งน้ำสำหรับการบริโภค พบว่า ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง (ร้อยละ 100.0) การจัดการน้ำเสียส้วม โดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม (ร้อยละ 100.0) การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง พบว่า ไม่มีการบำบัดก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 66.7) และมีบ่อพักน้ำก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 33.3) การจัดการน้ำเสียครัว พบว่า ไม่มีการบำบัดก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 66.7) และบำบัดโดยใช้ถังดักไขมัน, ตะแกรงติดใต้อ้างล้างจานก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง (ร้อยละ 33.3) ในส่วนการจัดการขยะ พบว่า มีหน่วยงานของรัฐ คือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุดให้บริการเก็บขนขยะ (ร้อยละ 100.0) ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมาในชุมชนมี แต่นาน ๆ ครั้ง เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด (ร้อยละ 73.3) และไม่มี เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด (ร้อยละ 26.7)

ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา สมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 100.0) สำหรับการเข้ารับการรักษาพยาบาล พบว่า เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 93.3) และเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 6.7) สำหรับสวัสดิการทางสุขภาพ พบว่า ใช้สิทธิบัตรทอง (ร้อยละ 60.0) และสิทธิสวัสดิการและประกันสุขภาพ (ร้อยละ 40.0) ความถี่ในการเข้ารับการรักษาเมื่อมีการเจ็บป่วย พบว่า น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง (ร้อยละ 60.0) และมากกว่า 1 ปี/ครั้ง (ร้อยละ 40.0)

ปัญหาด้านสภาพการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาในชุมชน พบว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 100.0) สำหรับอุบัติเหตุการจราจรในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาในชุมชน พบว่า มี แต่นาน ๆ ครั้ง (ร้อยละ 53.3) และไม่มีปัญหา (ร้อยละ 46.7)

อุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์ในปัจจุบัน พบว่า รับสัญญาณจากจานสัญญาณดาวเทียม สัดส่วนเท่ากับรับสัญญาณทางอินเตอร์เน็ต (ร้อยละ 40.0) และรับสัญญาณทางเสาอากาศ (ร้อยละ 20.0) สำหรับปัญหาด้านการสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา พบว่า ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 100.0) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.1-21**

- **ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

จากการสำรวจความคิดเห็นในปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมชุมชนที่ได้รับ มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.1-26** ประกอบ)

- ปัญหาการจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย ได้รับปัญหา (ร้อยละ 20.0) ส่งผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0)
- ปัญหาการใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นต้น ได้รับปัญหา (ร้อยละ 13.3) ส่งผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0)
- ปัญหาการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำใช้ สัดส่วนเท่ากับปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย/ความสกปรกจากขยะ ได้รับปัญหา (ร้อยละ 6.7) ส่งผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0) เท่ากัน

ตารางที่ 3.4.1-26 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน (n=15)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	ระดับของสภาพปัญหา : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นต้น	**13 (86.7)**	**2 (13.3)**	**2 (100.0)**	**0 (0.0)**	**0 (0.0)**
2. การใช้น้ำ/คุณภาพน้ำใช้	**14 (93.3)**	**1 (6.7)**	**1 (100.0)**	**0 (0.0)**	**0 (0.0)**
3. การระบายน้ำ/น้ำท่วม	15 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
4. การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย	**12 (80.0)**	**3 (20.0)**	**3 (100.0)**	**0 (0.0)**	**0 (0.0)**
5. การจัดการขยะมูลฝอย/ความสกปรกจากขยะ	**14 (93.3)**	**1 (6.7)**	**1 (100.0)**	**0 (0.0)**	**0 (0.0)**
6. การจราจรคับคั่ง/ติดขัด/อุบัติเหตุจากการจราจร	15 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
7. เสียงดังรบกวน	15 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
8. ฝุ่นละออง/คุณภาพอากาศ	15 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
9. ความแออัดของที่อยู่อาศัย	15 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
10. ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	15 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
11. อัคคีภัย	15 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
12. สาธารณสุขและสุขภาพ	15 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
13. การสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)	15 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
14. ทัศนียภาพสุนทรียภาพ	15 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
15. การบดบังกระแสลม	15 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
16. การบดบังแสงอาทิตย์	15 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

- **ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.1-23** ประกอบ)

- เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ในสัดส่วนเท่ากับเกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม และธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ได้รับผลดีสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 26.7) ส่งผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0)

ตารางที่ 3.4.1-27 ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ผลดีต่อสิ่งแวดล้อม/ชุมชน (n=15)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบและระดับกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	11 (73.3)	4 (26.7)	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
2. เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ	11 (73.3)	4 (26.7)	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
3. เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม	11 (73.3)	4 (26.7)	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
4. ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น	11 (73.3)	4 (26.7)	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

- **ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการ**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.1-28** ประกอบ)

- เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ในสัดส่วนเท่ากับเกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม และธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ได้รับผลดีสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 26.7) ส่งผลดีในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0)

ตารางที่ 3.4.1-28 ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ผลดีต่อสิ่งแวดล้อม/ชุมชน (n=60)	ไม่มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)	มีผลกระทบและระดับกระทบ : จำนวน (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง	11 (73.3)	4 (26.7)	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
2. เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ	11 (73.3)	4 (26.7)	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
3. เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม	11 (73.3)	4 (26.7)	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
4. ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียงมีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น	11 (73.3)	4 (26.7)	4 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

- **การรับรู้ข่าวสารของโครงการของกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้ความเห็นทราบว่าจะมีการดำเนินการก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท (ร้อยละ 100.0) โดยทราบจากเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ (ร้อยละ 100.0) ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4.1-25**

3. <u>กลุ่มที่ 3 : พื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ</u>

จากการสำรวจในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่ามีพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 1 แห่ง โดยบริษัทที่ปรึกษาทำหนังสือถึงผู้มีอำนาจสูงสุด เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ และแจ้งข้อมูลของโครงการให้ได้รับทราบ จากการดำเนินการดังกล่าวบริษัทที่ปรึกษาได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจแล้ว แสดงดัง**ตารางที่ 3.4.1-29 ถึงตารางที่ 3.4.1-30** โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.4.1-29 พื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ระยะห่าง (เมตร)	หน่วยงาน	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
480	วัดเจ้าหลาว	เจ้าอาวาส	√

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

ตารางที่ 3.4.1-30 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่อ่อนไหว	ผลการสำรวจความคิดเห็น
1	**วัดเจ้าหลาว** หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ● พระภิกษุสงฆ์ จำนวน 4 รูป	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าอาวาส **ดำรงตำแหน่ง :** 12 ปี **เพศ :** ชาย **อายุ :** 60 ปีขึ้นไป **จำนวนสมาชิกในครอบครัว :** ไม่ระบุ **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ประถมศึกษา **ภูมิลำเนา** : ย้ายมาจากจังหวัดสุพรรณบุรี **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : เข้าร่วม **<u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u>** **อาชีพของครัวเรือน :** ไม่ระบุ **อาชีพเสริม :** -ไม่ระบุ **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** ไม่ระบุ **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** ไม่ระบุ **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** ไม่ระบุ **<u>ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะ และอื่น ๆ</u>** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** บ่อน้ำบาดาล **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** มีบ่อพักน้ำก่อนระบายลงดินซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** ติดตั้งตะแกรงกรองเศษอาหารใต้อ่างล้างจาน ก่อนระบายลงดินซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญากรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในหน่วยงานเจ็บป่วย :** มีเจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว ได้แก่ โรคเบาหวาน **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลรัฐ ได้แก่ รพ.สองพี่น้อง, รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด

ตารางที่ 3.4.1-30 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่อ่อนไหว	ผลการสำรวจความคิดเห็น
		สวัสดิการทางสุขภาพ : สิทธิสงฆ์ **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** ไม่มี **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** ไม่มี **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** ไม่มี **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน</u> :** - การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นตก ระดับมาก **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร :</u>** ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ :</u>** ไม่มี **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

4. <u>กลุ่มที่ 4 : กลุ่มหน่วยงานราชการ</u>

4.1 กลุ่มหน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จากการสำรวจในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า **ไม่มีกลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

4.2 กลุ่มหน่วยงานราชการนอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

เนื่องจากในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ไม่มีหน่วยงานราชการ ดังนั้นจึงได้ศึกษาในกลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ซึ่งจากการสำรวจกลุ่มหน่วยงานราชการนอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า มีหน่วยงานราชการ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด และสถานีตำรวจภูธรท่าใหม่

บริษัทที่ปรึกษาได้ส่งหนังสือถึงผู้มีอำนาจสูงสุดของสถานที่ราชการแต่ละแห่ง เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ และแจ้งข้อมูลของโครงการให้ได้รับทราบ จากการดำเนินการดังกล่าวบริษัทที่ปรึกษาได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจและสังคม จำนวน 2 แห่ง คือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด และ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด รับทราบข้อมูล แต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง คือ สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่ แสดงดัง**ตารางที่ 3.4.1-31 ถึงตารางที่ 3.4.1-32** โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.4.1-31 กลุ่มหน่วยงานราชการ

ระยะห่าง (กิโลเมตร)	หน่วยงาน	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
หน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ			
ไม่มีกลุ่มหน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร			
หน่วยงานราชการนอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ			
6.70 กม.	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ)	√
6.90 กม.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ)	√
12 กม.	สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่	-	*

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

หมายเหตุ : √ แสดงความคิดเห็น * รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 3.4.1-32 ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	หน่วยงานราชการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น
ก.	**หน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ** - ไม่มี	-
ข.	**หน่วยงานราชการนอกระยะ 1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ** **1. องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลคลองขุด** เลขที่ 11 หมู่ 1 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ) **เพศ :** หญิง **อายุ :** 30-39 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว :** ไม่ระบุ **จำนวนสมาชิกในหน่วยงาน** : 80 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ปริญญาตรี **ภูมิลำเนา** : เกิดที่จังหวัดจันทบุรี **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : เข้าร่วม **สภาพทางเศรษฐกิจสังคม** **อาชีพของครัวเรือน :** ลูกจ้างชั่วคราว **อาชีพเสริม :** ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** 10,001-15,000 บาท **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 6,001-10,000 บาท **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะ และอื่น ๆ** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** น้ำประปา **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** ระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** ใช้ตะแกรงติดใต้อ้างล้างจาน ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** มี

ตารางที่ 3.4.1-32 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	หน่วยงานราชการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น
		ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในหน่วยงานเจ็บป่วย : มีเจ็บป่วยด้วยโรคระบบหายใจ **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** ไม่ระบุ **สวัสดิการทางสุขภาพ :** สิทธิประกันสังคม **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** มี แต่นาน ๆ ครั้ง **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** จานสัญญาณดาวเทียม **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** มี แต่นาน ๆ ครั้ง **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน</u> :** - การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นตก ระดับปานกลาง - การใช้น้ำ/คุณภาพน้ำใช้ ระดับปานกลาง - การระบายน้ำ/น้ำท่วม ระดับปานกลาง - การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย ระดับปานกลาง - การจัดการขยะมูลฝอย/ความสกปรกจากขยะ ระดับมาก - การจราจรคับคั่ง/ติดขัด/อุบัติเหตุจากการจราจร ระดับปานกลาง **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร :</u>** ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ :</u>** ไม่มี **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
	2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ) **เพศ :** หญิง **อายุ :** 30-39 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว :** ไม่ระบุ **จำนวนสมาชิกในหน่วยงาน** : 4 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ปริญญาตรี **ภูมิลำเนา** : เกิดที่จังหวัดจันทบุรี **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : เข้าร่วม **<u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u>** **อาชีพของครัวเรือน :** รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ

ตารางที่ 3.4.1-32 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	หน่วยงานราชการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น
		อาชีพเสริม : ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** 15,001-20,000 บาท **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 6,001-10,000 บาท **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **<u>ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัย สาธารณะ และอื่น ๆ</u>** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** น้ำประปา **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** ระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** ใช้ตะแกรงติดใต้อ้างล้างจาน ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในหน่วยงานเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** ไม่ระบุ **สวัสดิการทางสุขภาพ :** ไม่ระบุ **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** น้อยกว่า 3 เดือน/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** มี แต่นาน ๆ ครั้ง **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** จานสัญญาณดาวเทียม **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** ไม่มี **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน</u> :** - การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นตก ระดับปานกลาง - การระบายน้ำ/น้ำท่วม ระดับปานกลาง - การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย ระดับปานกลาง - การจัดการขยะมูลฝอย/ความสกปรกจากขยะ ระดับปานกลาง - การจราจรคับคั่ง/ติดขัด/อุบัติเหตุจากการจราจร ระดับปานกลาง **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>** : ไม่มี **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ :</u>** ไม่มี **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 3.4.1-32 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	หน่วยงานราชการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น
	3. สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่ ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าหน้าที่กำลังพล (ได้รับมอบหมายจากผู้บริหารสูงสุดในหน่วยงาน) **รับทราบข้อมูล แต่ไม่แสดงความคิดเห็น**

5. <u>กลุ่มที่ 5 : กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ</u>

จากการสำรวจในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่ามีชุมชนจำนวน 1 แห่ง โดยบริษัทที่ปรึกษาทำหนังสือเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ และแจ้งข้อมูลของโครงการให้ได้รับทราบ จากการดำเนินการดังกล่าว บริษัทที่ปรึกษาได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ชุมชนหมู่ 6 โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจและสังคมผู้ใหญ่บ้าน 1 ราย และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 2 ราย ซึ่ง**ได้รับความคิดเห็นครบ รวมจำนวน 3 ราย** แสดงดัง**ตารางที่3.4.1-33** ถึง**ตารางที่ 3.4.1-34** โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.4.1-33 กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ระยะห่าง (เมตร)	หน่วยงาน	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
470	ชุมชนหมู่ 6	ผู้ใหญ่บ้าน	√
		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน (ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน)	√
		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน (ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน)	√

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

ตารางที่ 3.4.2-34 ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	ผู้นำชุมชน	ผลการสำรวจความคิดเห็น
1	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้ใหญ่บ้าน **ดำรงตำแหน่ง :** 1 เดือน **เพศ** : ชาย **อายุ** : 40-49 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว :** ไม่ระบุ **นับถือศาสนา** : พุทธ **ระดับการศึกษา** : ปริญญาตรี **ภูมิลำเนา :** เกิดที่ตำบลคลองขุด **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : เข้าร่วม **สภาพทางเศรษฐกิจสังคม** **อาชีพของครัวเรือน :** ประกอบธุรกิจส่วนตัว **อาชีพเสริม :** ทำสวน **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** มากกว่า 30,000 บาท ขึ้นไป **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** มากกว่า 30,000 บาท ขึ้นไป **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะและอื่น ๆ** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** บ่อน้ำบาดาล **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** ระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** ใช้ตะแกรงติดใต้อ้างล้างจาน ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในหน่วยงานเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ รพ.กรุงเทพจันทบุรี

ตารางที่ 3.4.2-34 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	ผู้นำชุมชน	ผลการสำรวจความคิดเห็น
		สวัสดิการทางสุขภาพ : สิทธิสวัสดิการและประกันสุขภาพ **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** มากกว่า 1 ปี/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** มี แต่นาน ๆ ครั้ง **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** จานสัญญาณดาวเทียม **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** มี แต่นาน ๆ ครั้ง **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน</u> :** - การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นตก ระดับมาก - การระบายน้ำ/น้ำท่วม ระดับน้อย - การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย ระดับน้อย - เสียงดังรบกวน ระดับปานกลาง **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>** - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับมาก - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับมาก - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับมาก - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับมาก **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u>** : - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับมาก - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับมาก - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับมาก - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับมาก **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
2	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน **ดำรงตำแหน่ง :** 1 เดือน

ตารางที่ 3.4.2-34 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	ผู้นำชุมชน	ผลการสำรวจความคิดเห็น
		เพศ : ชาย **อายุ** : 40-49 ปี **จำนวนสมาชิกในครอบครัว :** ไม่ระบุ **นับถือศาสนา** : พุทธ **ระดับการศึกษา** : ประถมศึกษา **ภูมิลำเนา :** เกิดที่ตำบลคลองขุด **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : เข้าร่วม **<u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u>** **อาชีพของครัวเรือน :** ประกอบธุรกิจส่วนตัว **อาชีพเสริม :** ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** มากกว่า 30,000 บาท ขึ้นไป **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** มากกว่า 30,000 บาท ขึ้นไป **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **<u>ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัยสาธารณะ และอื่น ๆ</u>** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** บ่อน้ำบาดาล **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** ระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** ใช้ตะแกรงติดใต้อ้างล้างจาน ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** ไม่มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** มี **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในหน่วยงานเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลรัฐ ได้แก่ รพ.สองพี่น้อง **สวัสดิการทางสุขภาพ :** บัตรทอง **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** มากกว่า 1 ปี/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** มี แต่นาน ๆ ครั้ง **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** จานสัญญาณดาวเทียม **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** ไม่มีปัญหา **<u>สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน</u> :** - การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นตก ระดับมาก

ตารางที่ 3.4.2-34 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	ผู้นำชุมชน	ผลการสำรวจความคิดเห็น
		- การจัดการน้ำเสีย/น้ำเน่าเสีย ระดับน้อย - เสียงดังรบกวน ระดับปานกลาง **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร :</u>** - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับมาก - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับมาก - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับมาก - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับมาก **<u>ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ</u>** : - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับมาก - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับมาก - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับมาก - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับมาก **<u>การรับรู้ข่าวสารของโครงการ</u>** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
3	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน **ดำรงตำแหน่ง :** 1 เดือน **เพศ** : หญิง **จำนวนสมาชิกในครอบครัว :** 4 คน **อายุ** : 30-39 ปี **นับถือศาสนา** : พุทธ **ระดับการศึกษา** : ปริญญาตรี **ภูมิลำเนา :** เกิดที่ตำบลคลองขุด **การเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนหรือชมรมต่าง ๆ** : เข้าร่วม **<u>สภาพทางเศรษฐกิจสังคม</u>** **อาชีพของครัวเรือน :** ทำสวน

ตารางที่ 3.4.2-34 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	ผู้นำชุมชน	ผลการสำรวจความคิดเห็น
		อาชีพเสริม : ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม **รายได้ของครอบครัว/เดือน :** 10,001-15,000 บาท **รายจ่ายของครอบครัว/เดือน :** 6,000 บาท หรือต่ำกว่า **ความเพียงพอของรายรับและรายจ่าย :** เพียงพอ มีเหลือเก็บ **ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภค สุขภาพอนามัย ความปลอดภัย สาธารณะ และอื่น ๆ** **แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) :** บ่อน้ำบาดาล **แหล่งน้ำบริโภค :** ซื้อน้ำเป็นขวด/แกลลอน/ถัง **การจัดการน้ำเสียส้วม :** บำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ - ซึม **การจัดการน้ำเสียจากการอาบ/ซักล้าง :** ระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การจัดการน้ำเสียครัว :** ใช้ตะแกรงติดใต้อ้างล้างจาน ก่อนระบายลงดินให้แห้งซึมไปเอง **การกำจัดมูลฝอย :** มีหน่วยงาน อบต.คลองขุดเข้ามาเก็บ **เหตุอาชญกรรม ปล้นทรัพย์ ลักขโมย ยาเสพติด :** มี แต่นาน ๆ ครั้ง **ในรอบปีที่ผ่านมาเคยมีสมาชิกในครอบครัว/สถานประกอบการเจ็บป่วย :** ไม่มี **การรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย :** โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่ รพ.กรุงเทพจันทบุรี **สวัสดิการทางสุขภาพ :** สิทธิสวัสดิการและประกันสุขภาพ **ความถี่ในการเข้ารับการรักษา :** มากกว่า 1 ปี/ครั้ง **ปัญหาการจราจรติดขัดบนถนนสายหลักที่ใช้สัญจร :** ไม่มีปัญหา **อุบัติเหตุการจราจรในชุมชน :** มี แต่นาน ๆ ครั้ง **การรับสัญญาณโทรทัศน์ :** ทางอินเตอร์เน็ต **ปัญหาการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) ในรอบ 1 ปี :** ไม่มีปัญหา **สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในปัจจุบัน :** - การใช้ไฟฟ้า เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟตก เป็นตก ระดับมาก - การใช้น้ำ/คุณภาพน้ำใช้ ระดับปานกลาง - การระบายน้ำ/น้ำท่วม ระดับปานกลาง - การจราจรคับคั่ง/ติดขัด/อุบัติเหตุจากการจราจร ระดับน้อย - เสียงดังรบกวน ระดับน้อย - ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน **ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร** - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับมาก

ตารางที่ 3.4.2-34 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	ผู้นำชุมชน	ผลการสำรวจความคิดเห็น
		- เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับมาก - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับมาก - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับมาก **ผลดีที่คาดว่าจะเกิดขึ้นระยะเปิดดำเนินการ**: - เกิดการจ้างงานในพื้นที่ชุมชนมากขึ้น เป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ส่งผลดีระดับมาก - เกิดรายได้จากการขายสินค้าและบริการให้กับคนในโครงการ ส่งผลดีระดับมาก - เกิดการพัฒนาชุมชนและทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลดีระดับมาก - ธุรกิจการค้าในพื้นที่ใกล้เคียง มีสภาพเศรษฐกิจดีขึ้น ส่งผลดีระดับมาก **การรับรู้ข่าวสารของโครงการ** **ทราบหรือไม่ว่าจะมีการดำเนินการพัฒนาโครงการ :** ทราบ **ทราบจากแหล่งใด :** เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

3.4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน

โครงการนิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท ของ [redacted] ตั้งอยู่ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี มีขนาดพื้นที่โครงการประมาณ 16-3-43.7 ไร่ ซึ่งภายในโครงการประกอบด้วยอาคารขนาด 1-4 ชั้น ปัจจุบันมีจำนวนห้องพักโรงแรม 63 ห้อง ทั้งนี้ โครงการจะมีการขออนุญาตขยายขนาดโครงการเพื่อเพิ่มจำนวนห้องพักเป็น 96 ห้อง

ตามหลักการและแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ที่กำหนดหลักการและแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างน้อย 2 ครั้ง โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้ (**ตารางที่ 3.4.2-1** และ **ตารางที่ 3.4.2-2**)

1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยกำหนดระยะจากแนวเขตที่ดินแต่ละด้าน เพื่อกำหนดจุดสำรวจและการประชาสัมพันธ์

2) จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงรายละเอียดโครงการ ประกอบด้วย ความเป็นมาและความจำเป็นในการดำเนินโครงการ วัตถุประสงค์ ขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของประชาชน การประเมินทางเลือกในการดำเนินการ สรุปรายละเอียดโครงการ ผู้ดำเนินการ สถานที่ที่จะดำเนินการ ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ รวมถึงช่องทางสำหรับติดต่อโครงการ และผลกระทบของโครงการ

โดยดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม ถึง 1 สิงหาคม 2567 โดยแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ให้กับกลุ่มประชาชนที่อาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ประชาชนในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว กลุ่มหน่วยงานราชการ/หน่วยงานที่สำคัญ กลุ่มผู้นำชุมชน ก่อนดำเนินการกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน และจัดทำป้ายไวนิลเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการประมาณขนาด 1.5x2.5 เมตร ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2567 (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-1**)

3) หลังจากการดำเนินการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการไม่น้อยกว่า 15 วัน บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการสำรวจความคิดเห็นตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16-18 สิงหาคม 2567 (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-9**)

4) หลังจากดำเนินการลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 รวมทั้ง ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการแล้ว บริษัทที่ปรึกษาได้นำความคิดเห็นมาพัฒนาปรับปรุงร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเผยแพร่ร่างรายงานและร่างมาตรการป้องกัน พร้อมทั้งได้เผยแพร่เอกสารร่างรายงานการ

ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้ในที่สาธารณะ เมื่อวันที่ 27-28 กันยายน 2567 (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-10**)

5) ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2 ในช่วงวันที่ 16-18 ตุลาคม 2567 (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-11**)

บริษัทที่ปรึกษาได้สรุปการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4.2-1** ถึง **ตารางที่ 3.4.2-2**

รายละเอียดขั้นตอน ได้กำหนดผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอน และแบ่งผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในขั้นตอนการจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ออกเป็น 7 กลุ่ม ดังนี้

1. ผู้ได้รับผลกระทบ
2. ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. หน่วยงานราชการระดับต่าง ๆ
5. องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษาและนักวิชาการอิสระ
6. สื่อมวลชน
7. ประชาชนทั่วไป

ตารางที่ 3.4.2-1 ช่วงเวลาการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน โครงการนิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท

งาน	ระยะเวลา (เดือน/ปี)																			
	มิ.ย. 2567				ก.ค. 2567				ส.ค. 2567				ก.ย. 2567				ต.ค. 2567			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. การเตรียมการก่อนรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process) และเตรียมความพร้อมของชุมชน โดยให้ข้อมูลกับประชาชน (Public Information)									31/07/67 - 01/08/67											
1.1 ประชาสัมพันธ์โครงการ																				
1.2 ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ									31/07/67											
2.. วิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder Analysis)			24-25/06/67																	
3. ปรึกษาหารือเกี่ยวกับวัน เวลา สถานที่			24-25/06/67																	
4. ดำเนินการตามกระบวนการการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างน้อย 2 ครั้ง																				
4.1 กิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1											16-18/08/67									
4.2 สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม													5-7/09/67							
4.3 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2																				
- การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่เอกสารร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ในที่สาธารณะ																27-28/09/67				
- กิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2																			16-18/10/67	

ตารางที่ 3.4.2-2 สรุปขั้นตอนและวิธีดำเนินการกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท กับหลักเกณฑ์การจัดการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม	เครื่องมือ	วิธีการดำเนินการ	กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบตามแนวทางที่ สผ. กำหนด							ช่วงเวลาในการดำเนินการ
			กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7	
1.การเตรียมการก่อนการรับฟังความคิดเห็น (Preparation Process) การให้ข้อมูลกับประชาชน (Public Information) ในประเด็นรายละเอียดโครงการและกติกาการรับฟังความคิดเห็นของโครงการ **2.เตรียมความพร้อมของชุมชน** โดยให้ข้อมูลกับประชาชน (Public Information)ในประเด็นรายละเอียดโครงการ และกติกาการรับฟังความ คิดเห็นของโครงการ โดยเน้นการสื่อสารในรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าใจได้ง่าย เช่น การจัดทำเป็น infographic คลิปวีดิโอสั้น ๆ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ป้ายประชาสัมพันธ์เป็นต้น เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วนและเพียงพอต่อการแสดงความเห็น	- เอกสารประชาสัมพันธ์ - ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ - ประชาสัมพันธ์ทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านทางแอปพลิเคชั่น Line - ทางโทรศัพท์ - ทางอีเมล	1) บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงรายละเอียดโครงการ ประกอบด้วย ความเป็นมาและความจำเป็นในการดำเนินโครงการ วัตถุประสงค์ ขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของประชาชน การประเมินทางเลือกในการดำเนินการ สรุปรายละเอียดโครงการ ผู้ดำเนินการ สถานที่ที่จะดำเนินการ ขั้นตอนและระยะเวลา ดำเนินการ รวมถึงช่องทางสำหรับติดต่อโครงการ	√	√	-	-	-	-	√	31 กรกฎาคม 2567 ถึง 1 สิงหาคม 2567
		2) บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งใช้การประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ทางแอปพลิเคชั่น Line ทางโทรศัพท์ และช่องทางผ่านทางอีเมลให้กับกลุ่มประชาชนที่อาศัยอยู่	√	√	-	-	-	-	√	31 กรกฎาคม 2567 ถึง 1 สิงหาคม 2567

ตารางที่ 3.4.2-2 สรุปขั้นตอนและวิธีดำเนินการกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท กับหลักเกณฑ์การจัดการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม	เครื่องมือ	วิธีการดำเนินการ	กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบตามแนวทางที่ สผ. กำหนด							ช่วงเวลาในการดำเนินการ
			กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7	
		ติดพื้นที่โครงการ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ประชาชนพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ/สถานที่สำคัญ ก่อนดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน 3) บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำป้ายไวนิลเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการขนาดประมาณ 1.5x2.5 เมตร ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	√	√	-	-	-	-	√	31 กรกฎาคม 2567
3.วิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Analysis) กำหนดรูปแบบการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม (Stakeholder Engagement)	-	บริษัทที่ปรึกษาวิเคราะห์กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และดำเนินการตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ	√	-	-	-	-	-	-	24-25 มิถุนายน 2567

ตารางที่ 3.4.2-2 สรุปขั้นตอนและวิธีดำเนินการกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท กับหลักเกณฑ์การจัดการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม	เครื่องมือ	วิธีการดำเนินการ	กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบตามแนวทางที่ สผ. กำหนด							ช่วงเวลาในการดำเนินการ
			กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7	
		พ.ศ. 2566 ซึ่งมี 5 กลุ่มเป้าหมายหลัก คือ (1) กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ (สำรวจทุกหลัง) (2) กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (สำรวจทุกหลัง) (3) กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ มากกว่า 100-500 เมตร และระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร (สำรวจทุกหลัง) (4) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (สำรวจทุกแห่ง) (5) กลุ่มผู้นำชุมชน ในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (สำรวจทุกแห่ง)								

ตารางที่ 3.4.2-2 สรุปขั้นตอนและวิธีดำเนินการกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท กับหลักเกณฑ์การจัดการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม	เครื่องมือ	วิธีการดำเนินการ	กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบตามแนวทางที่ สผ. กำหนด							ช่วงเวลาในการดำเนินการ
			กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7	
4. ปรึกษาหารือเกี่ยวกับวัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการ รับฟังความคิดเห็นที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่	-	บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการหารือร่วมกันกับเจ้าของโครงการภายหลังการลงสำรวจพื้นที่ เกี่ยวกับวัน เวลา สถานที่ และรูปแบบการจัดการรับฟังความคิดเห็นที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ และเวลาในศึกษาสำรวจความคิดเห็น ให้เป็นไปตามแนวทางของ สผ.	√	-	-	-	-	-	-	24-25 มิถุนายน 2567
5. กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นประชาชน ครั้งที่ 1										
5.1 รับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1	- สอบถามโดยใช้แบบสอบถามการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1 - แสดงความคิดเห็นทางโทรศัพท์	- บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกิจกรรมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ต่อร่างข้อเสนอของโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา วิธีการศึกษา และการประเมินแนวทางเลือกโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนกลุ่มเป้าหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับข้อมูลรายละเอียดโครงการ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งทางตรงและทางอ้อม	√	-	-	-	-	-	-	16-18 สิงหาคม 2567

ตารางที่ 3.4.2-2 สรุปขั้นตอนและวิธีดำเนินการกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท กับหลักเกณฑ์การจัดการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม	เครื่องมือ	วิธีการดำเนินการ	กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบตามแนวทางที่ สผ. กำหนด							ช่วงเวลาในการดำเนินการ
			กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7	
		รวมทั้งขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ อีกทั้งยังเป็นการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นมาใช้ประกอบการศึกษา และการจัดทำรายงาน ฯ ให้เรียบร้อย								
5.2 การสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจสังคม	- สอบถามโดยใช้แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคม - แสดงความคิดเห็นทางโทรศัพท์	- บริษัทที่ปรึกษาลงพื้นที่สำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจสังคม ด้วยแบบสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม	√	-	-	-	-	-	-	5-7 กันยายน 2567
6. กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นประชาชน ครั้งที่ 2										
6.1 การประชาสัมพันธ์ ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเผยแพร่เอกสารร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ	- เอกสารร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรกามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ	- บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้ในที่สาธารณะ	√	√	-	√	-	-	√	27-28 กันยายน 2567

ตารางที่ 3.4.2-2 สรุปขั้นตอนและวิธีดำเนินการกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท กับหลักเกณฑ์การจัดการมีส่วนร่วมของประชาชนในขั้นตอนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม	เครื่องมือ	วิธีการดำเนินการ	กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบตามแนวทางที่ สผ. กำหนด							ช่วงเวลาในการดำเนินการ
			กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7	
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ในที่สาธารณะ	ติดตามตรวจสอผลกระทบสิ่งแวดล้อม									
6.2 รับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2	- สอบถามโดยใช้แบบสอบถามการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2 - แสดงความคิดเห็นทางโทรศัพท์	- ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยใช้แบบสอบถามร่วมกับวิธีสอบถามแสดงความคิดเห็นทางโทรศัพท์	√	-	-	-	-	-	-	16-18 ตุลาคม 2567

หมายเหตุ : กลุ่มที่ 1 ผู้ได้รับผลกระทบ ได้แก่ กลุ่มพื้นที่หลัก, กลุ่มพื้นที่รอง, พื้นที่อ่อนไหว, หน่วยงานราชการ, ผู้นำชุมชน
กลุ่มที่ 2 ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กลุ่มที่ 3 หน่วยงานผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กลุ่มที่ 4 หน่วยงานในระดับต่าง ๆ
กลุ่มที่ 5 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ
กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน
กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

โครงการได้เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียเข้ามามีส่วนร่วมอย่างกว้างขวาง และให้ครอบคลุมผู้ที่เกี่ยวข้องมากที่สุด โดยผู้ที่ได้รับผลกระทบหรือผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมถือว่าเป็นผู้มีส่วนได้เสีย ควรมีโอกาสเข้าสู่กระบวนการมีส่วนร่วม ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาได้จำแนกกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ คือ กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินงานของโครงการ ได้แก่ ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งกำหนดให้ครอบคลุมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการและแหล่งรับผลกระทบที่อ่อนไหว โดยแบ่งเป็น 7 กลุ่ม ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4.2-3** ดังนี้

ตารางที่ 3.4.2-3 สรุปการจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน

ลำดับที่	กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ผู้มีส่วนได้เสีย จากการดำเนินงานโครงการ
1	**กลุ่มที่ 1 ผู้ได้รับผลกระทบ** แบ่งออกเป็น **1.1 กลุ่มพื้นที่หลัก** แบ่งเป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่ - กลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ - กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	**กลุ่มที่ 1 ผู้ได้รับผลกระทบ** แบ่งออกเป็น **1.1 กลุ่มพื้นที่หลัก** แบ่งเป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่ (1) บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ **ได้รับความคิดเห็น 4 แห่ง** (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-3)** - [redacted] - พื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น) **รับทราบ แต่ไม่ประสงค์ให้ความคิดเห็น จำนวน 2 แห่ง** - [redacted] โครงการด้านทิศใต้) (2) บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 10 แห่ง ได้แก่ (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-4)** **ได้รับความคิดเห็น 9 แห่ง** - บ้านเลขที่ [redacted] - เลขที่ [redacted]

ตารางที่ 3.4.2-3 (ต่อ) สรุปการจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน

ลำดับที่	กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ผู้มีส่วนได้เสีย จากการดำเนินงานโครงการ
		รับทราบ แต่ไม่ประสงค์ให้ความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง - เลขที่ [redacted]
	1.2 กลุ่มพื้นที่รอง แบ่งเป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่ - กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	**1.2 กลุ่มพื้นที่รอง** แบ่งเป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่ (1) บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ใน ระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 51 แห่ง (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-5) ได้รับความคิดเห็นครบทุกแห่ง** (ก) บ้านพักอาศัย จำนวน 46 หลัง (ข) สถานประกอบการ จำนวน 5 แห่ง (2) บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 75 แห่ง (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-6) ได้รับความคิดเห็นครบทุกแห่ง** (ก) บ้านพักอาศัย จำนวน 60 หลัง (ข) สถานประกอบการ จำนวน 15 แห่ง **สรุป : ได้รับความคิดเห็นครบทุกแห่งรวมจำนวน 126 หลัง**
	1.3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว - สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา หน่วยงานด้านสาธารณสุข ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	**1.3 <u>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว</u>** ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ วัดเจ้าหลาว **ได้รับความคิดเห็นครบ** (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-7)**
	1.4 กลุ่มหน่วยงานราชการ - หน่วยงานราชการต่าง ๆ ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	**1.4 กลุ่มหน่วยงานราชการ** จากการศึกษาใช้วิธีหาตำแหน่งจากภาพถ่ายทางอากาศ ร่วมกับสำรวจภาคสนามกลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า **ไม่มีกลุ่มหน่วยงานราชการในระยะ** 1,000 เมตร **จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**
	1.5 กลุ่มผู้นำชุมชน - ประธานชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	**1.5 <u>กลุ่มผู้นำชุมชน</u>** ที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ - ชุมชนหมู่ที่ 6 **ได้รับความคิดเห็นครบ** (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-7)**

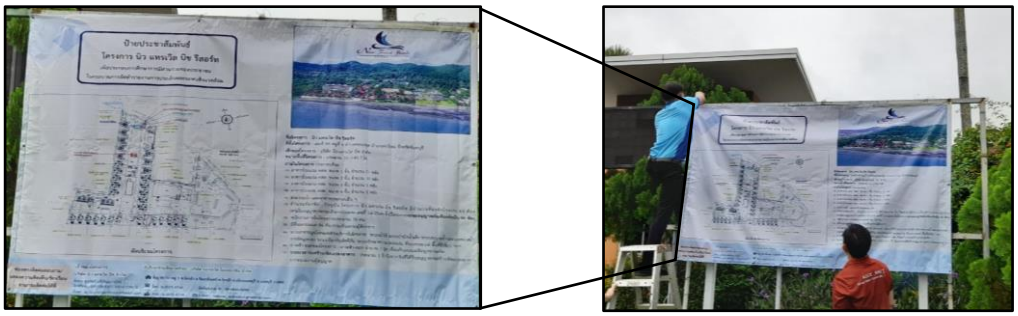
ตารางที่ 3.4.2-3 (ต่อ) สรุปการจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน

ลำดับที่	กลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ผู้มีส่วนได้เสีย จากการดำเนินงานโครงการ
2	**กลุ่มที่ 2** - หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1. [redacted] 2.
3	**กลุ่มที่ 3** - หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด 2. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
4	**กลุ่มที่ 4** - หน่วยงานราชการระดับต่าง ๆ ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง	**หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง** ที่ดูแลรับผิดชอบบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ เป็นกลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่นอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3 แห่ง (แสดงดัง **รูปที่ 3.4.2-8)** ได้แก่ **ได้รับความคิดเห็น 2 แห่ง คือ** - องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลคลองขุด (ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ) - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด (นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ) **รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น 1 แห่ง คือ** สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่
5	**กลุ่มที่ 5** - กลุ่มองค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ	-
6	**กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน** - สื่อมวลชนในระดับท้องถิ่นหรือส่วนกลาง	-
7	**กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป** - ประชาชนที่มีความต้องการและสนใจต่อการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ	ประชาชนทั่วไปที่สนใจ

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567



การแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนในพื้นที่ศึกษา
ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ



การติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ

รูปที่ 3.4.2-1	**การประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มสำรวจความคิดเห็นประชาชน**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

<u>รายละเอียดและผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน</u>

1. กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1

กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1 เป็นการรับฟังความคิดเห็นในระหว่างเริ่มประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินแนวทางเลือกโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะเกิดขึ้น และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขอบเขตการศึกษา และการประเมินแนวทางเลือกโครงการ อีกทั้งยังเป็นการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นมาใช้ประกอบการศึกษา และการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน โดยมีหลักการและวัตถุประสงค์ ดังนี้

1) วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะเกิดขึ้นและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ
2. เพื่อนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นมาใช้ประกอบการศึกษาและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน

2) ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ และกลุ่มเป้าหมาย

การสำรวจการมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับพื้นที่ได้ศึกษาครอบคลุมประชากรกลุ่มเป้าหมายจากทุกครัวเรือน ในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ได้ใช้ภาพถ่ายทางอากาศในการสำรวจจำนวนครัวเรือนร่วมกับการสำรวจภาคสนามเพื่อตรวจสอบจำนวนครัวเรือนอีกครั้ง กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย โรงแรม/รีสอร์ท และสถานประกอบการโดยคิดเป็น 1 หน่วย/หลัง หรือ 1 หน่วย/สถานที่ พบว่าประชากร (N) ในพื้นที่ศึกษานี้มี 147 แห่ง เนื่องจากในพื้นที่ศึกษานี้ มีจำนวนประชากร (N) จำนวนน้อยมาก (ดังแสดงใน **รูปที่ 3.4.2-2**) ดังนั้นจึงใช้วิธีทำแบบสอบถามความคิดเห็นประชากรในพื้นที่ศึกษาในระยะถัดจาก 100 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ <u>โดยใช้วิธีการสอบถามทุกหลัง</u> โดยแบ่งกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบเป็น 5 กลุ่ม ดังนี้

1. <u>กลุ่มที่ 1 กลุ่มพื้นหลัก</u> (กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบโดยตรง)

1.1 กลุ่มผู้ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ

- กลุ่มผู้ที่อยู่พื้นที่ติดโครงการ มีจำนวน 6 แห่ง **ใช้วิธีการสอบถามทุกหลัง** โดยกรณีเป็นบ้านพักอาศัย ใช้วิธีการสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสทุกหลัง และกรณีที่เป็นสถานประกอบการ ใช้วิธีสอบถามความคิดเห็นเจ้าของกิจการหรือผู้จัดการ/ผู้ดูแลทุกแห่ง โดยพื้นที่ติด

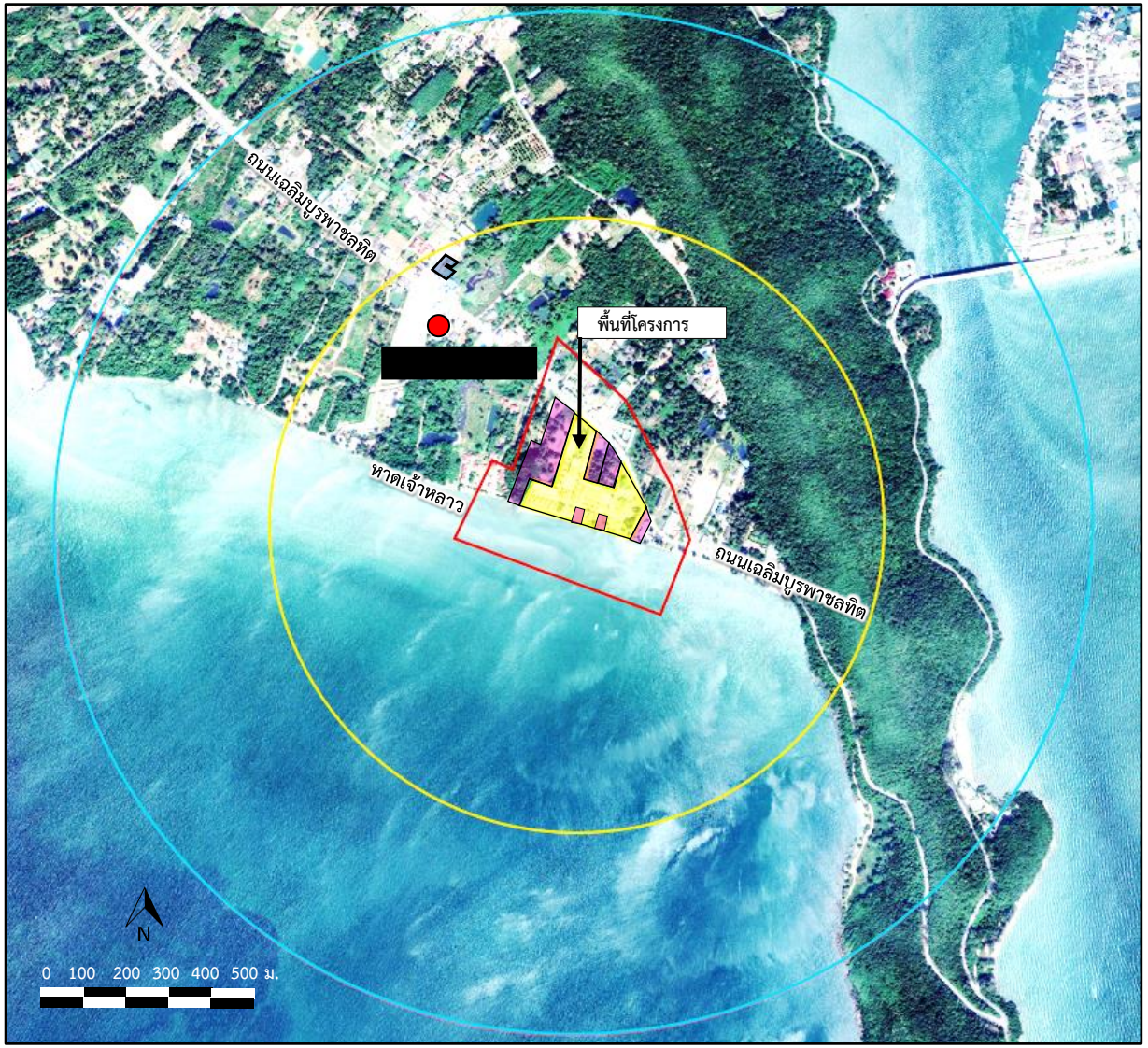
โครงการ จำนวน 6 แห่ง ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย จำนวน 4 หลัง คือ บ้านเลขที่ [redacted] บ้านพักอาศัย [redacted] และสถานประกอบการ จำนวน 1 แห่ง คือ [redacted] และพื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น) จำนวน 1 แห่ง

โดยบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจำนวน 4 แห่ง คือ หัวหน้าครอบครัวบ้านเลขที่ [redacted] ผู้พักอาศัยบ้านเลขที่ [redacted] ผู้จัดการเลขที่ [redacted] และเจ้าของที่ดินพื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น) และรับทราบข้อมูลแต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 2 แห่ง คือ บ[redacted] (ไม่มีบ้านเลขที่ [redacted] ดังแสดงใน**รูปที่ 3.4.2-3**

1.2 กลุ่มผู้ที่อยู่ถัดจากพื้นที่ติดโครงการถึงระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

กลุ่มผู้ที่อยู่ถัดจากพื้นที่ติดโครงการถึงระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 10 แห่ง **ใช้วิธีการสอบถามทุกหลัง** โดยกรณีเป็นบ้านพักอาศัยใช้วิธีการสอบถามความคิดเห็นของหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสทุกหลัง และกรณีที่เป็นสถานประกอบการได้สอบถามความคิดเห็นเจ้าของกิจการหรือผู้จัดการ/ผู้ดูแลทุกแห่ง โดยในพื้นที่ศึกษานี้มีจำนวน 10 แห่ง ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย จำนวน 4 หลัง คือ [redacted] สำหรับกลุ่มสถานประกอบการ ได้แก่ โรงแรม/รีสอร์ท จำนวน 6 แห่ง คือ [redacted] เลขที่ [redacted] (ปิดกิจการ) และร้านอาหาร คือ [redacted]

โดยบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจำนวน 9 แห่ง คือ หัวหน้าครอบครัวบ้านเลขที่ [redacted] คู่สมรสบ้านเลขที่ [redacted] หัวหน้าครอบครัวบ้านเลขที่ [redacted] หัวหน้าครอบครัวบ้าน[redacted] เจ้าของกิจการ[redacted] รีสอร์ท และเจ้าของกิจการเลขที่[redacted] และรับทราบข้อมูล แต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง คือ เลขที่ [redacted] (ปิดกิจการ) ดังแสดงใน**รูปที่ 3.4.2-4**



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

กลุ่มที่ 1 กลุ่มพื้นที่หลัก

กลุ่มผู้ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ : ทั้งหมด 6 แห่ง (ที่พักอาศัยและสถานประกอบการรวม 5 หลัง และพื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น 1แห่ง) (ได้รับความคิดเห็น จำนวน 4 แห่ง รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น จำนวน 2 แห่ง)

กลุ่มผู้ที่อยู่ถัดจากพื้นที่โครงการถึงระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : มีจำนวน 10 แห่ง (ได้รับความคิดเห็น จำนวน 9 แห่ง รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มพื้นที่รอง

กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : มีจำนวน 51 แห่ง (ได้รับความคิดเห็นครบ จำนวน 51 แห่ง)

กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : มีจำนวน 75 แห่ง (ได้รับความคิดเห็นครบ จำนวน 75 แห่ง)

กลุ่มที่ 3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

พื้นที่อ่อนไหว มี 1 แห่ง : วัดเจ้าหลาว (ได้รับความคิดเห็นครบ 1 แห่ง)

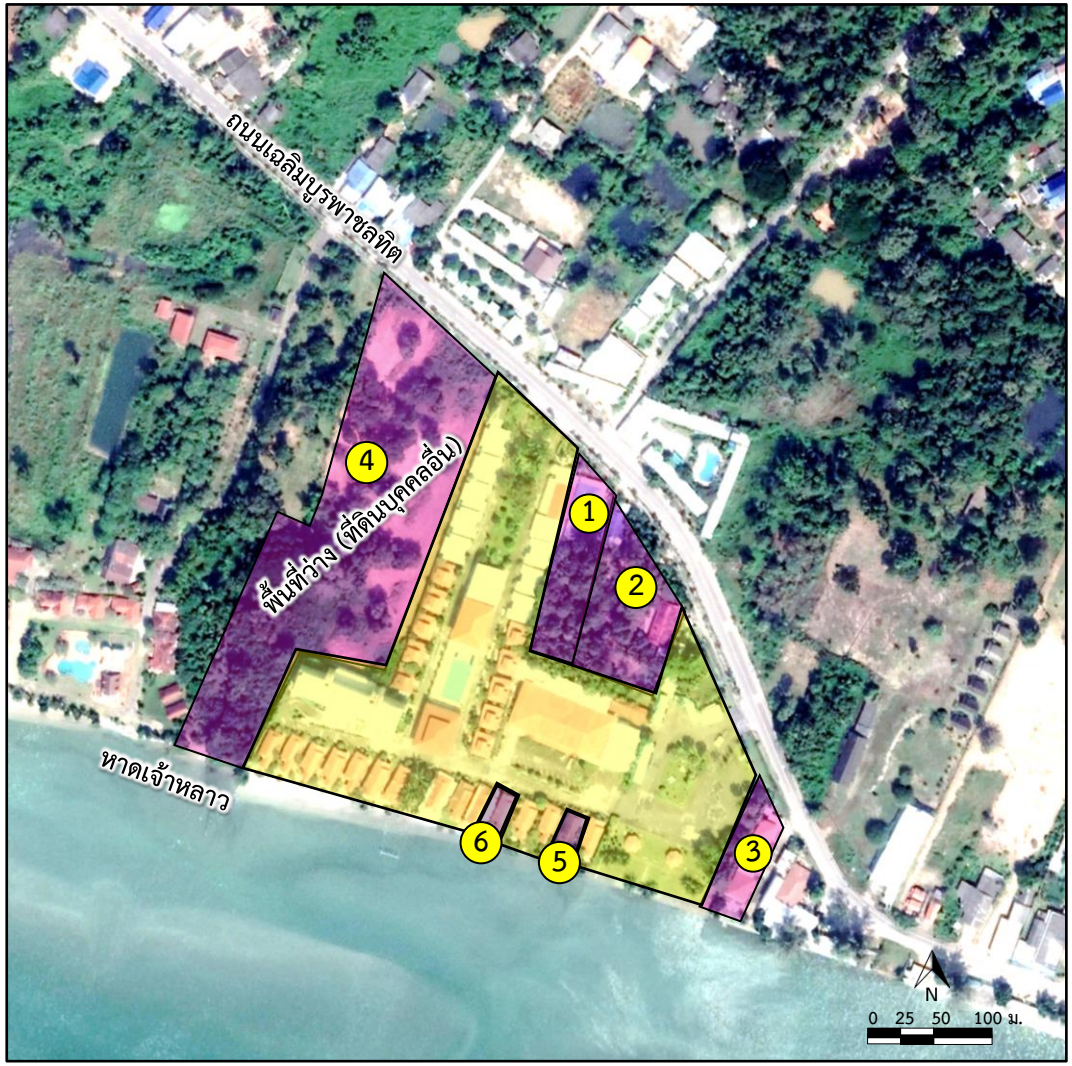
กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ : ไม่มีหน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตโครงการ

กลุ่มที่ 5 กลุ่มผู้นำชุมชน

ผู้นำชุมชน มี 1 แห่ง : ผู้นำชุมชน หมู่ 6 (ได้รับความคิดเห็นครบ จำนวน 1 แห่ง (3 ราย))

รูปที่ 3.4.2-2 **ขอบเขตพื้นที่การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในกลุ่มที่ได้รับผลกระทบ ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google earth), 2567



ลำดับ	บ้านเลขที่	ประเภท
1	[redacted]	บ้านพักอาศัย (บ้านเดี่ยว ขนาด 1 ชั้น)
2		บ้านพักอาศัย (บ้านเดี่ยว ขนาด 1 ชั้น)
3		สถานประกอบการ [redacted]
4		พื้นที่ว่าง(ที่ดินบุคคลอื่น)
5*		บ้านพักอาศัย (บ้านเดี่ยว ขนาด 1 ชั้น)
6*		บ้านพักอาศัย (ไม่มีบ้านเลขที่)

หมายเหตุ : * รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น



สัญลักษณ์

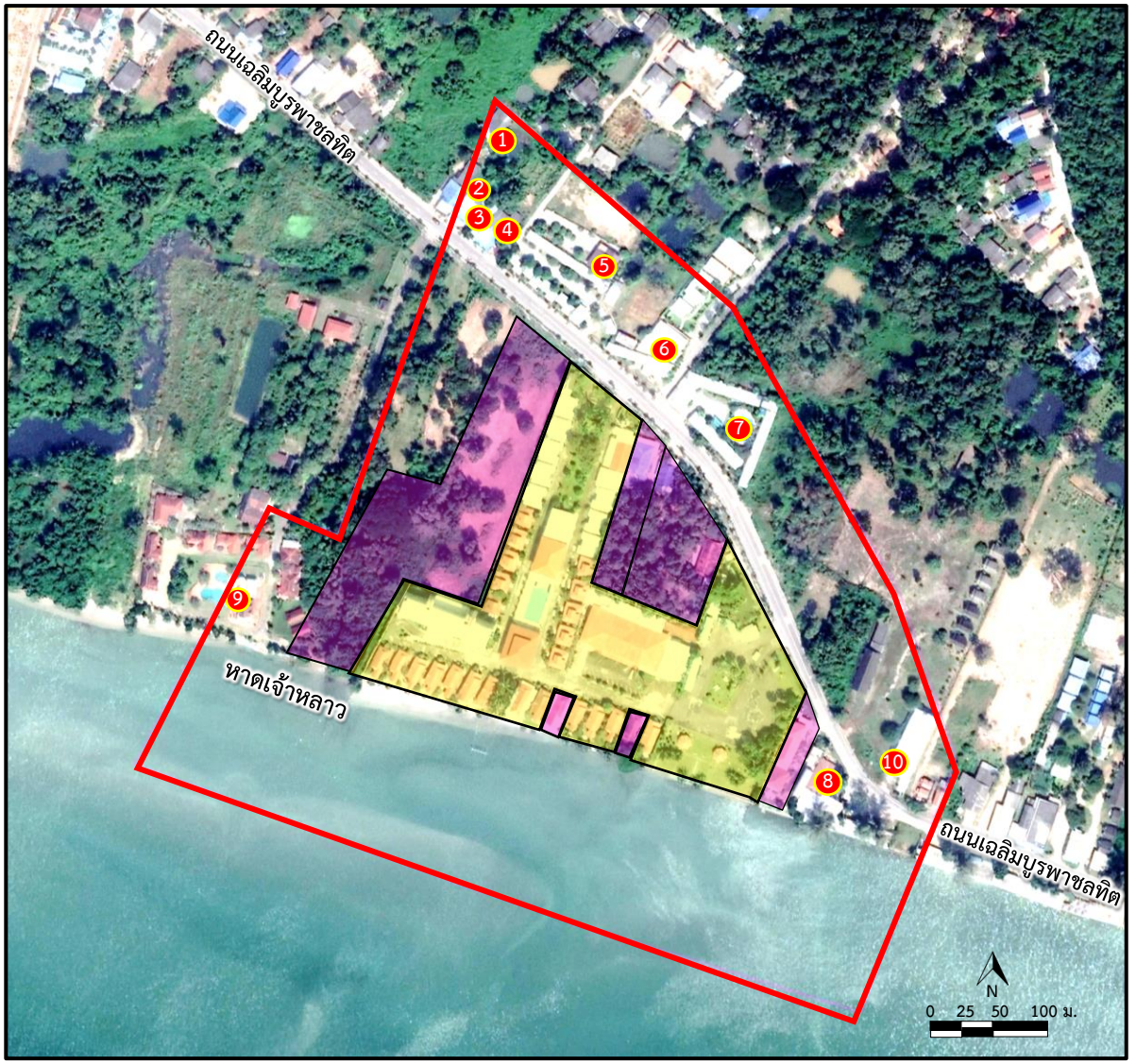
พื้นที่โครงการ

พื้นที่ติดโครงการ

จุดสำรวจความคิดเห็นประชาชนในระยะพื้นที่ติดโครงการ (ที่พักอาศัยและสถานประกอบการ 5 แห่ง และพื้นที่ว่าง 1 แห่ง)

รูปที่ 3.4.2-3 **ขอบเขตพื้นที่การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการของพื้นที่ติดโครงการ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google earth),2567 และภาพถ่ายโดยบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, สิงหาคม 2567



กลุ่มผู้ที่อยู่ถัดจากพื้นที่โครงการถึงระยะ 100 เมตร : จำนวน 10 แห่ง

ที่	บ้านเลขที่	ที่	บ้านเลขที่
1	[redacted] (บ้านพักอาศัย)	6	[redacted] (สถานประกอบการ)
2	[redacted] (บ้านพักอาศัย)	7	[redacted] (สถานประกอบการ)
3	[redacted] (บ้านพักอาศัย)	8	[redacted] (สถานประกอบการ)
4	[redacted] บ้านพักอาศัย)	9	[redacted] (สถานประกอบการ)
5	[redacted] สถานประกอบการ)	10*	[redacted]

หมายเหตุ : * รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

พื้นที่ติดโครงการ

กลุ่มผู้ที่อยู่ถัดจากพื้นที่โครงการถึงระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จุดสำรวจความคิดเห็นประชาชนในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (10 แห่ง)

รูปที่ 3.4.2-4 **ขอบเขตพื้นที่การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการในกลุ่มที่อยู่ถัดจากพื้นที่ติดโครงการถึงระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google earth),2567 และภาพถ่ายโดยบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, สิงหาคม 2567

2. <u>กลุ่มพื้นที่รอง</u>

1. <u>กลุ่มที่ 2 กลุ่มพื้นที่รอง</u> (กลุ่มได้รับผลกระทบทางอ้อม) ได้แก่ กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่

- กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
- กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- <u>วิธีการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่รอง</u>

- กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ **ใช้วิธีการสอบถามทุกหลัง** และใช้แบบสอบถามความคิดเห็นการมีส่วนร่วมของประชาชนสำหรับประชาชนทั่วไปและสถานประกอบการ โดยกรณีเป็นบ้านพักอาศัยใช้วิธีการสอบถามความคิดเห็นของหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสของแต่ละหลัง และกรณีเป็นสถานประกอบการได้สอบถามความคิดเห็นเจ้าของกิจการหรือผู้จัดการ/ผู้ดูแล สถานที่ละ 1 แห่ง โดยในพื้นที่ศึกษามีบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการทั้งหมด จำนวน 51 แห่ง ได้สำรวจความคิดเห็น**ครบทุกหลัง** (ดังแสดงใน **รูปที่ 3.4.2-5**)

- กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ **ใช้วิธีการสอบถามทุกหลัง** และใช้แบบสอบถามความคิดเห็นการมีส่วนร่วมของประชาชนสำหรับประชาชนทั่วไปและสถานประกอบการ โดยกรณีเป็นบ้านพักอาศัยใช้วิธีการสอบถามความคิดเห็นของหัวหน้าครอบครัวหรือคู่สมรสของแต่ละหลัง และกรณีเป็นสถานประกอบการได้สอบถามความคิดเห็นเจ้าของกิจการหรือผู้จัดการ/ผู้ดูแล สถานที่ละ 1 แห่ง โดยในพื้นที่ศึกษามีบ้านพักอาศัยและสถานประกอบการทั้งหมด จำนวน 75 แห่ง ได้สำรวจความคิดเห็น**ครบทุกแห่ง** (ดังแสดงใน**รูปที่ 3.4.2-6**)



กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 100-500 เมตร : จำนวน 51 แห่ง

ที่	บ้านเลขที่	ที่	บ้านเลขที่
1	[redacted]	27	[redacted]
2		28	
3		29	
4		30	
5		31	
6		32	
7		33	
8		34	
9		35	
10		36	
11		37	
12		38	
13		39	
14		40	
15		41	
16		42	
17		43	
18		44	
19		45	
20		46	
21		47	
22		48	
23		49	
24		50	
25		51	
26			



สัญลักษณ์

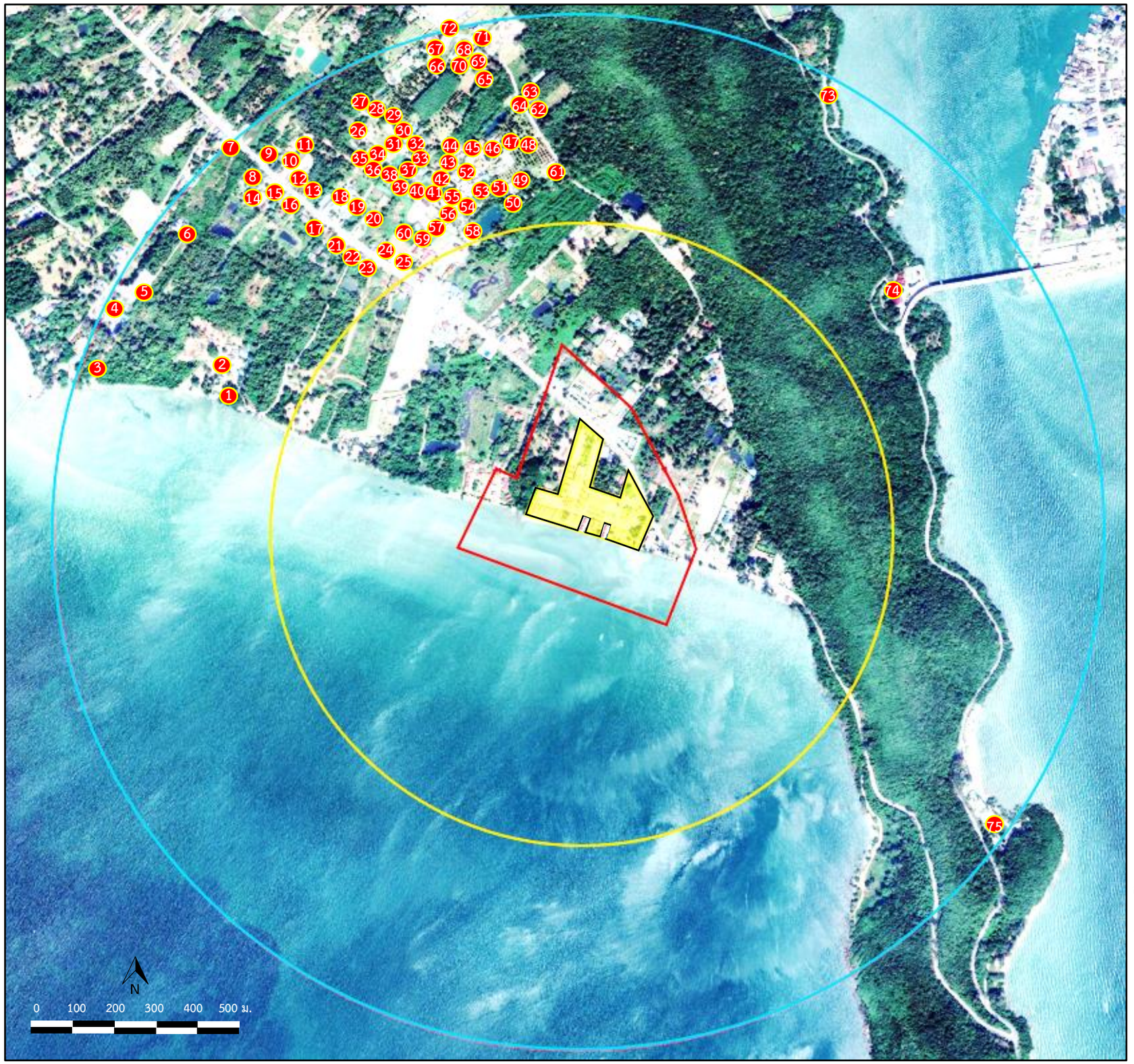
พื้นที่โครงการ

กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร ถึง 500 จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จุดสำรวจความคิดเห็นประชาชนในระยะ 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (51 แห่ง)

รูปที่ 3.4.1-5	**ขอบเขตพื้นที่การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการในกลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google earth),2567 และภาพถ่ายโดยบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, สิงหาคม 2567



กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 500-1,000 เมตร : จำนวน 75 แห่ง

ที่	บ้านเลขที่	ที่	บ้านเลขที่	ที่	บ้านเลขที่
1	[redacted]	26	[redacted]	51	[redacted]
2		27		52	
3		28		53	
4		29		54	
5		30		55	
6		31		56	
7		32		57	
8		33		58	
9		34		59	
10		35		60	
11		36		61	
12		37		62	
13		38		63	
14		39		64	
15		40		65	
16		41		66	
17		42		67	
18		43		68	
19		44		69	
20		45		70	
21		46		71	
22		47		72	
23		48		73	
24		49		74	
25		50		75	






สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จุดสำรวจความคิดเห็นประชาชนในระยะ 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (75 แห่ง)

รูปที่ 3.4.1-6 **ขอบเขตพื้นที่การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการในกลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google earth),2567 และภาพถ่ายโดยบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, สิงหาคม 2567

3. <u>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว</u> เช่น สถานศึกษา ศาสนสถาน สถานพยาบาล (อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)

เป็นกลุ่มที่มีความอ่อนไหวต่อผลกระทบจากโครงการ ที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งใช้วิธีหาตำแหน่งจากภาพถ่ายทางอากาศร่วมกับการสำรวจภาคสนาม และใช้แบบสอบถามความคิดเห็นการมีส่วนร่วมของประชาชนสำหรับกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว โดยใช้วิธีการสอบถามความคิดเห็นผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น โดยในพื้นที่ศึกษา พบว่า มีพื้นที่อ่อนไหวที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ จำนวน 1 แห่ง คือ วัดเจ้าหลาว (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-7**) ซึ่งได้ใช้แบบสอบถามสำรวจความคิดเห็นเจ้าอาวาส และได้รับความคิดเห็นครบ

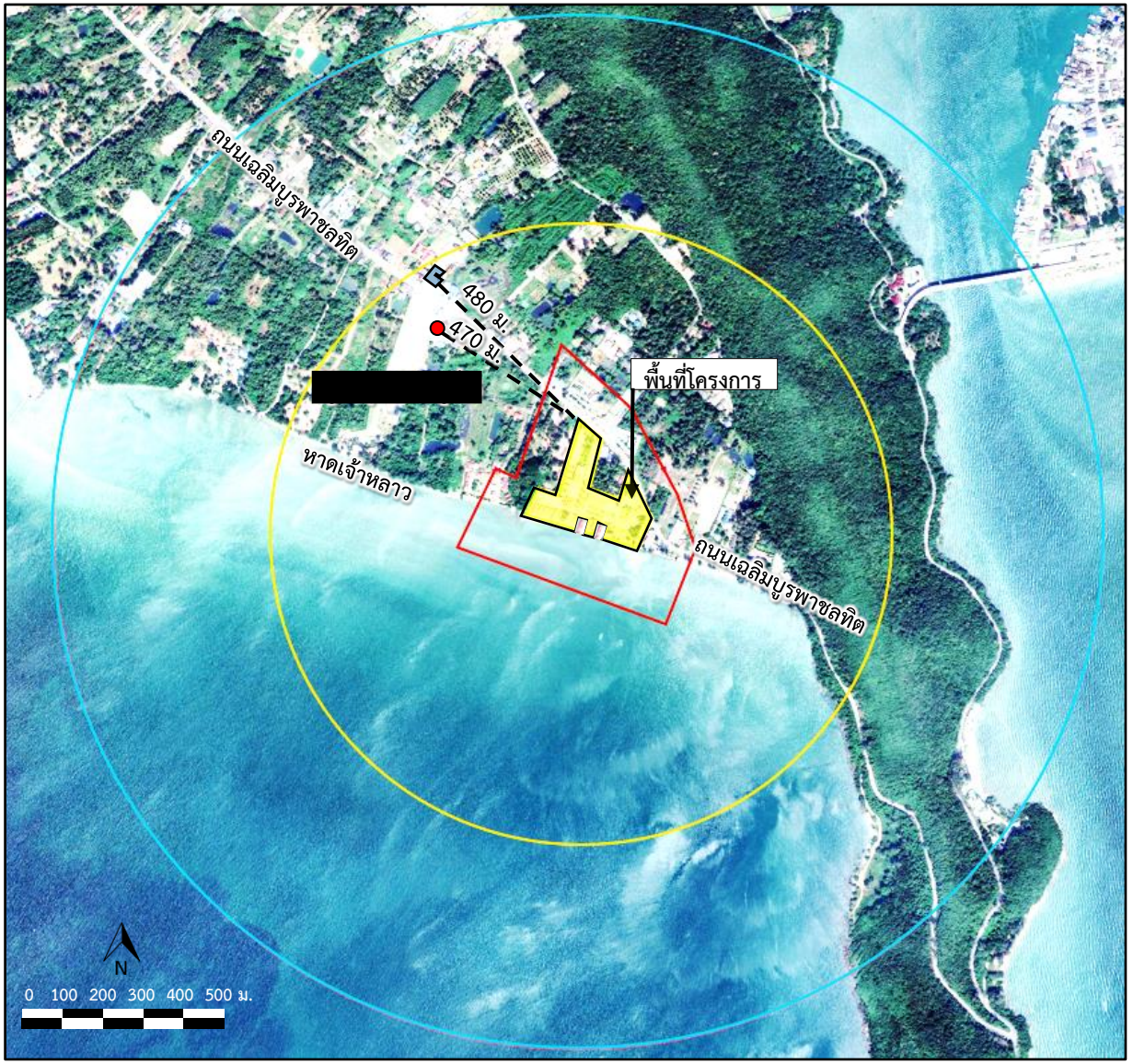
4. <u>กลุ่มหน่วยงานราชการ</u> เป็นกลุ่มหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ทำการสำรวจจากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยสำรวจระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า **ไม่มีกลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

ดังนั้นจึงได้สำรวจกลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่นอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ได้ใช้ภาพถ่ายทางอากาศในการสำรวจร่วมกับการสำรวจภาคสนาม และใช้แบบสอบถามความคิดเห็นการมีส่วนร่วมของประชาชนสำหรับกลุ่มหน่วยงานราชการ โดยในพื้นที่ศึกษา พบว่า กลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่นอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่ามีจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด และสถานีตำรวจภูธรท่าใหม่ โดยใช้วิธีการสอบถามความคิดเห็นผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น

โดยบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามความคิดเห็นการมีส่วนร่วมของประชาชน จำนวน 2 แห่ง คือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด และมีสถานที่ราชการที่ได้รับทราบข้อมูลแต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง คือ สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่ (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-8**)

5. <u>กลุ่มผู้นำชุมชน</u> เป็นกลุ่มผู้นำชุมชนที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ชุมชนในพื้นที่ศึกษามีจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ 6 ใช้วิธีสอบถามความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน คือ ผู้ใหญ่บ้าน รวมทั้งสอบถามความคิดเห็นผู้ที่มีอำนาจหน้าที่รองจากที่กล่าวมาข้างต้น ได้แก่ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านในชุมชนนั้น จำนวน 2 คน โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นผู้ใหญ่บ้าน และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 2 คน ซึ่ง**ได้รับความคิดเห็นครบ รวมจำนวน 3 ราย** (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-7)**



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

กลุ่มผู้ที่อยู่ถัดจากพื้นที่โครงการถึงระยะ 100 จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

กลุ่มผู้ที่อยู่ในระยะ 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ระยะห่างจากที่ตั้งโครงการ

หมายเหตุ : ระยะทางที่วัดเป็นการวัดระยะทางตรง

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว : วัดเจ้าหลาว ประมาณ 480 เมตร (วัดระยะทางตรง)

กลุ่มผู้นำชุมชน

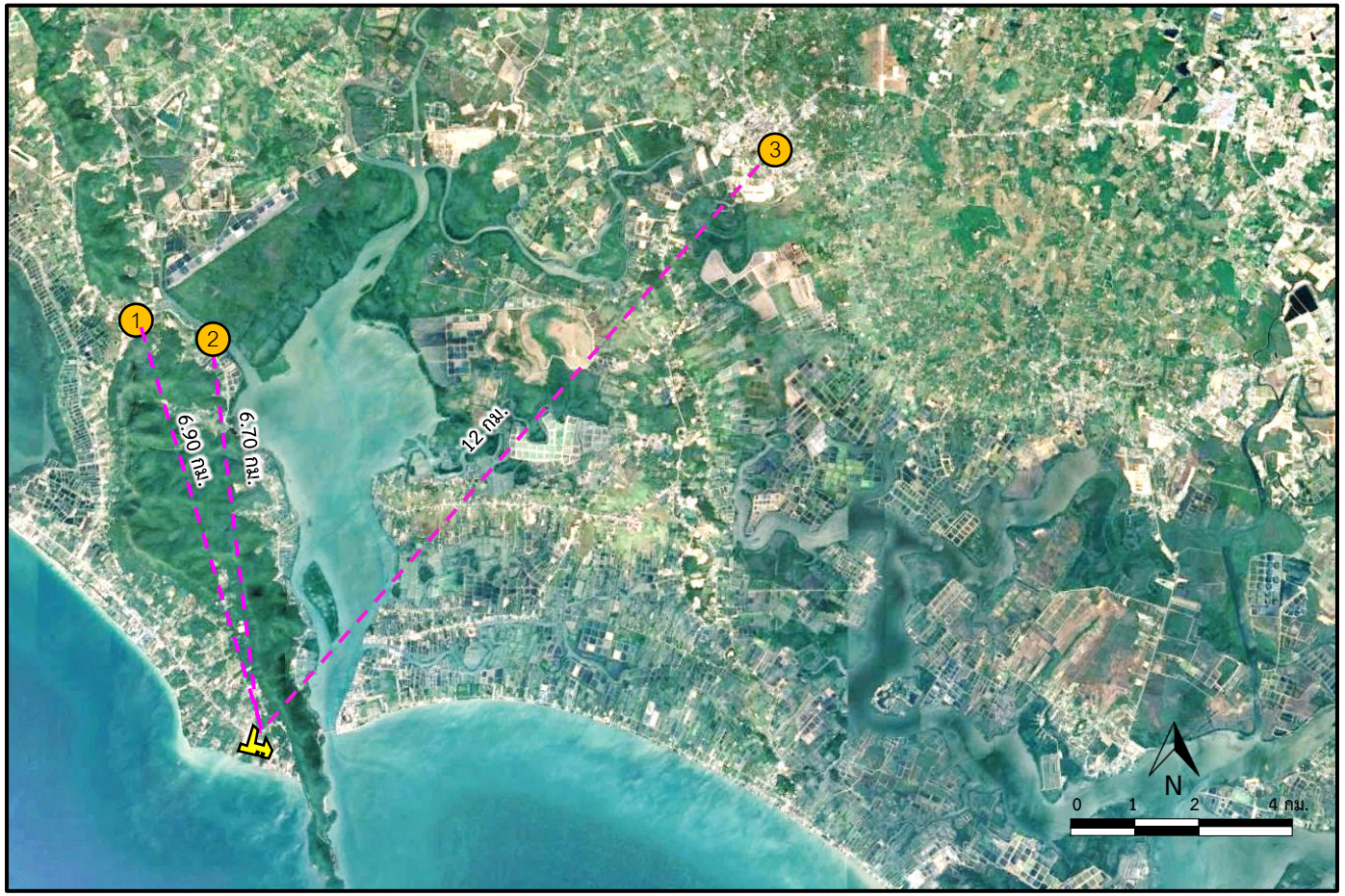
ผู้นำชุมชน : ผู้นำชุมชน หมู่ 6 ประมาณ 470 เมตร (วัดระยะทางตรง)





รูปที่ 3.4.2-7 **ขอบเขตพื้นที่การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และผู้นำชุมชน ที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google earth),2567 และภาพถ่ายโดยบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, สิงหาคม 2567









สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด
2. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด
3. สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่

ระยะห่างจากที่ตั้งโครงการ

หมายเหตุ : ระยะทางที่วัดเป็นการวัดระยะทางตรง

รูปที่ 3.4.2-8 **พื้นที่ศึกษาการส่วนร่วมของประชาชนที่มีต่อโครงการในกลุ่มราชการที่เกี่ยวข้อง (อยู่นอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ)**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google earth),2567 และภาพถ่ายโดยบริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, สิงหาคม 2567

3) วิธีการศึกษา

การศึกษาข้อมูลปฐมภูมิโดยการสำรวจการมีส่วนร่วมของประชาชน และความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดย**ใช้วิธีการสอบถามความคิดเห็นทุกหลัง**ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับผลกระทบ 5 กลุ่ม คือ กลุ่มพื้นที่หลัก กลุ่มพื้นที่รอง กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว กลุ่มหน่วยงานราชการ และกลุ่มผู้นำชุมชนที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

4) เครื่องมือที่ใช้

ดำเนินการโดยการสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมายโดยการใช้แบบสอบถามที่มีโครงสร้างแน่นอนชัดเจนเป็นเครื่องมือ ร่วมกับการเปิดให้แสดงความคิดเห็นทางโทรศัพท์ เนื่องจากมีประชาชนที่ไม่สะดวกตอบแบบสอบถามทันที ดังนั้นในกรณีนี้บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงได้มีการแจกเอกสารหรือส่งเอกสารแบบสอบถามผ่านช่องทางไลน์ อีเมล์ ไว้ให้แต่ละหลัง เพื่อให้ประชาชนได้มีเวลาพิจารณาและศึกษาทำความเข้าใจ จากนั้นบริษัทที่ปรึกษาฯ จะทำการติดตามสอบถามทางโทรศัพท์อย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ลักษณะของแบบสอบถามเป็นคำถามปิดและคำถามเปิด ดังแสดงใน**ภาคผนวก ช.4** ถึง**ภาคผนวก ช.5** โดยโครงสร้างของแบบสอบถามมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- แบบสอบถามการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
  - ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
  - ส่วนที่ 2 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ
  - ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ ได้แก่

1. การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
2. การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.))
3. ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ
4. ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อการเกิดขึ้นของโครงการ

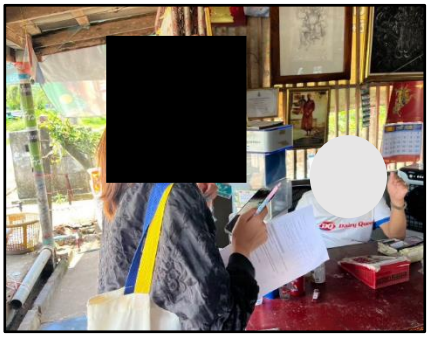
5) ผลการรับฟังความคิดเห็นในกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1

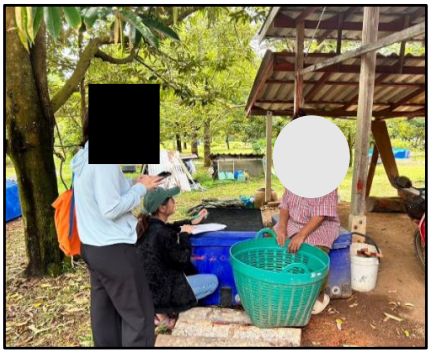
วิธีการสอบถามความคิดเห็นโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสอบถาม/สัมภาษณ์และสอบถามทางโทรศัพท์ เป็นเครื่องมือในการรับฟังความคิดเห็นต่อข้อเสนอโครงการ ขอบเขตการศึกษา แนวทางเลือกโครงการ ข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะต่อโครงการ ได้กำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษาภายในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยสรุปจำนวนผู้เข้าร่วมแสดงความคิดเห็น ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4.2-4** และภาพบรรยากาศการแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1 ดังแสดงใน**รูปที่ 3.4.2-9**

ตารางที่ 3.4.2-4 สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย (ราย/แห่ง)	จำนวนผู้เข้าร่วม (ราย/แห่ง)
กลุ่มที่ 1 ผู้ที่ได้รับผลกระทบ		
1.1 กลุ่มพื้นที่หลัก		
- บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ **หมายเหตุ** : รับทราบ แต่ไม่ประสงค์ให้ความคิดเห็น จำนวน 2 แห่ง	6	4
- บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ **หมายเหตุ** : รับทราบ แต่ไม่ประสงค์ให้ความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง	10	9
1.2 กลุ่มพื้นที่รอง		
- บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100–500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	51	51
- บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500–1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	75	75
1.3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ		
- ศาสนสถาน จำนวน 1 แห่ง	1	1
1.4 กลุ่มหน่วยงานราชการ		
- กลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	-	-
1.5 กลุ่มผู้นำชุมชน ที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ		
- ชุมชนหมู่ที่ 6 จำนวน 1 แห่ง	3	3
กลุ่มที่ 2 หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
กลุ่มที่ 3 หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
กลุ่มที่ 4 หน่วยงานในระดับต่าง ๆ		
- กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องที่ดูแลรับผิดชอบบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการ เป็นกลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่นอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ **หมายเหตุ** : รับทราบ แต่ไม่ประสงค์ให้ความคิดเห็น - จำนวน 1 แห่ง	3	2
กลุ่มที่ 5 องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชนสถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ	-	-
กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน	-	-
กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป	-	-
รวมทั้งหมด	**149**	**145**







รูปที่ 3.4.2-9	**การสำรวจความคิดเห็นในกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16-18 สิงหาคม 2567**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

5.1) ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มพื้นที่หลัก

(1) กลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

จากการสำรวจในกลุ่มผู้ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พบว่า มีครัวเรือนจำนวน 4 หลัง คือบ้านเลขที่ [redacted] (ไม่มีบ้านเลขที่ อ[redacted] ด้านทิศใต้) และสถานประกอบการ จำนวน 1 แห่ง คือ เลขที่ [redacted] และพื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น) จำนวน 1 แห่ง รวมจำนวน 6 แห่ง

ทั้งนี้บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน จำนวน 4 แห่ง คือ หัวหน้าครอบครัวบ้านเลขที่ [redacted] ผู้พักอาศัยบ้านเลขที่ [redacted] และเจ้าของที่ดินพื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น) และรับทราบข้อมูลแต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 2 แห่ง คือ บ้านเลขที่ [redacted] บ้านพักอาศัย (ไม่มีบ้านเลขที่ [redacted] โดยมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 3.4.2-5** ถึง**ตารางที่ 3.4.2-6**

ตารางที่ 3.4.2-5 กลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น

อันดับ	เลขที่	ประเภท	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
1	[redacted]	บ้านพักอาศัย	หัวหน้าครอบครัว	√
2		บ้านพักอาศัย	ผู้พักอาศัย (ได้รับมอยหมายจากหัวหน้าครอบครัว)	√
3		สถานประกอบการ [redacted]	ผู้จัดการ	√
4		พื้นที่ว่าง (บุคคลอื่น)	เจ้าของที่ดิน	√
5		บ้านพักอาศัย	-	*
6	-	บ้านพักอาศัย [redacted]	-	*

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

หมายเหตุ : √ แสดงความคิดเห็น * รับทราบข้อมูลแต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 3.4.2-6 ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ ครั้งที่ 1

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจ
1	[redacted] หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **เพศ :** ชาย **อายุ :** 60 ปีขึ้นไป **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ประถมศึกษา **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ** - ด้านคุณภาพอากาศ ผลกระทบระดับปานกลาง - ด้านการจัดการมูลฝอย ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ** - ด้านการจัดการมูลฝอย ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : อยากให้มีการจัดการขยะให้เรียบร้อย
2	[redacted] หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** ไม่ระบุ **สถานะ :** ผู้พักอาศัย (ได้รับมอยหมายจากหัวหน้าครอบครัว) **เพศ :** ชาย **อายุ :** 60 ปีขึ้นไป **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ประถมศึกษา **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ** - ด้านคุณภาพอากาศ ผลกระทบระดับปานกลาง - ด้านการจัดการมูลฝอย ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ** - ด้านการจัดการมูลฝอย ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ

ตารางที่ 3.4.2-6 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจ
		- การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : อยากให้มีการจัดการขยะให้เรียบร้อย
3	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้จัดการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** มัธยมศึกษาตอนปลาย **<u>ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ</u>** - ด้านเสียง ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง **<u>ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ</u>** - ด้านเสียง ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง **<u>ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ</u>** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ **:** เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : ไม่มี
4	**พื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น)**	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าของที่ดิน **เพศ :** ชาย **อายุ :** 60 ปีขึ้นไป **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ไม่ระบุ **<u>ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ</u>** : ไม่มี **<u>ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ</u>** : ไม่มี **<u>ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ</u>** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.4.2-6 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจ
		ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : อยากให้มีการจัดการเกี่ยวกับเรื่องกลิ่นขยะให้เข้มงวด
5	[redacted] หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น** เนื่องจากเจ้าของบ้านใช้เป็นบ้านพักตากอากาศ และไม่ได้อยู่อาศัยเป็นประจำ จึงไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น
6	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น** เนื่องจากเจ้าของบ้านใช้เป็นบ้านพักตากอากาศ และไม่ได้อยู่อาศัยเป็นประจำ จึงไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

- **สรุปข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยภาพรวม ทั้ง 2 ระยะ**

(1) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ

จากการสำรวจความคิดเห็นผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ โดยภาพรวม พบว่า มีข้อห่วงกังวล คือ

- ปัญหาด้านคุณภาพอากาศ
- ปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย
- ปัญหาด้านเสียง

(2) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ

จากการสำรวจความคิดเห็นผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะเปิดดำเนินโครงการ โดยภาพรวม พบว่า มีข้อห่วงกังวล คือ

- ปัญหาด้านเสียง
- ปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย

- **สรุปความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ**

- การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ผู้ที่แสดงความคิดเห็นในกลุ่มนี้ทั้งหมดมีความคิดเห็นว่ามีความเพียงพอ

- การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ที่แสดงความคิดเห็นในกลุ่มนี้ทั้งหมด มีความคิดเห็นว่ามีความเพียงพอ

- ผู้แสดงความคิดเห็นทั้งหมด ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ

- ทั้งนี้มีผู้แสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อโครงการ โดยภาพรวมพบว่า อยากให้มีการจัดการขยะให้เรียบร้อย และอยากให้เข้มงวดเรื่องการจัดการเกี่ยวกับเรื่องกลิ่นขยะ

(2) กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จากการสำรวจพื้นที่ศึกษาที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่ามีบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ จำนวน 10 แห่ง

ทั้งนี้บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามการมีส่วนร่วมของประชาชน จำนวน 9 แห่ง และรับทราบข้อมูลแต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง โดยมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 3.4.2-7** ถึง**ตารางที่ 3.4.2-8**

ตารางที่ 3.4.2-7 กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการและสถานะผู้ให้ความคิดเห็น

อันดับ	เลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
กลุ่มบ้านพักอาศัย จำนวน 4 หลัง คือ			
1	[redacted]	หัวหน้าครอบครัว	√
2		คู่สมรส	√
3		หัวหน้าครอบครัว	√
4		หัวหน้าครอบครัว	√
กลุ่มสถานประกอบการ จำนวน 6 แห่ง คือ			
5	[redacted]	เจ้าของกิจการ [redacted]	√
6		เจ้าของกิจการ [redacted]	√
7		ผู้จัดก[redacted]	√
8		ผู้จัดการ [redacted]	√
9		เจ้าของ [redacted]	√
10		เจ้าของกิจการ [redacted]	*

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

หมายเหตุ : √ แสดงความคิดเห็น * รับทราบข้อมูลแต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 3.4.2-8 ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ในระยะ 100 เมตร	ผลการสำรวจ
1	[redacted]ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **ผู้ให้ความเห็น :** เจ้าของบ้าน **เพศ :** ชาย **อายุ :** 40-49 ปี **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** อนุปริญญา **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ** : ไม่มี **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ** : ไม่มี **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : ไม่มี
2	[redacted]ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** ไม่ระบุ **สถานะ :** คู่สมรส **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ปริญญาตรี **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ** : ไม่มี **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ :** ไม่มี **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะ1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : ไม่มี

ตารางที่ 3.4.2-8 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ในระยะ 100 เมตร	ผลการสำรวจ
3	[redacted]ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **เพศ :** ชาย **อายุ :** 20-29 ปี **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** มัธยมศึกษาตอนต้น **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ** : - ด้านคุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง - ด้านการระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ได้รับผลกระทบระดับน้อย **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ :** ไม่มี **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : ไม่มี
4	[redacted]ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **เพศ :** ชาย **อายุ :** 50-59 ปี **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ปริญญาตรี **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ** : ไม่มี **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ :** ไม่มี **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ

ตารางที่ 3.4.2-8 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ในระยะ 100 เมตร	ผลการสำรวจ
		- ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : ไม่มี
5	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าของกิจการ **เพศ :** ชาย **อายุ :** 40-49 ปี **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ไม่ระบุ **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ** : ไม่มี **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ :** ไม่มี **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : ไม่มี
6	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าของกิจการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 30-39 ปี **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ปริญญาตรี **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ** : ไม่มี - ด้านคุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ ได้รับผลกระทบระดับน้อย - ด้านเสียง ได้รับผลกระทบระดับน้อย **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ** - ด้านคุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ ได้รับผลกระทบระดับน้อย - ด้านเสียง ได้รับผลกระทบระดับน้อย - ด้านการใช้ไฟฟ้า ได้รับผลกระทบระดับน้อย

ตารางที่ 3.4.2-8 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ในระยะ 100 เมตร	ผลการสำรวจ
		ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : ไม่มี
7	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** ไม่ระบุ **สถานะ :** ผู้จัดการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ปริญญาตรี **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ** : ไม่มี **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ :** ไม่มี **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการเพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : ไม่มี
8	เลขที่ 112 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้จัดการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** มัธยมศึกษาตอนต้น

ตารางที่ 3.4.2-8 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ในระยะ 100 เมตร	ผลการสำรวจ
		ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ - ด้านเสียง ได้รับผลกระทบระดับน้อย - ด้านความสั่นสะเทือน ได้รับผลกระทบระดับน้อย **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ :** ไม่มี **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : ไม่มี
9.	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าของกิจการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ปริญญาตรี **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ** - ด้านคุณภาพอากาศ ผลกระทบระดับมาก - ด้านเสียง ได้รับผลกระทบระดับมาก - ด้านสั่นสะเทือน ได้รับผลกระทบระดับมาก **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ** - ด้านเสียง ได้รับผลกระทบระดับมาก **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางของ สผ. เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ : ไม่มี

ตารางที่ 3.4.2-8 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ในระยะ 100 เมตร	ผลการสำรวจ
10	[redacted] ท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ชื่อ :** ไม่ระบุ **รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น** เนื่องจากเจ้าของกิจการได้ปิดกิจการแล้วและไม่ได้อยู่อาศัย จึงไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

- **สรุปข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยภาพรวม ทั้ง 2 ระยะ**

(1) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ

จากการสำรวจความคิดเห็นผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ โดยภาพรวม พบว่า มีข้อห่วงกังวล คือ

- ปัญหาด้านคุณภาพอากาศ
- ปัญหาด้านเสียง
- ปัญหาด้านความสั่นสะเทือน
- ปัญหาด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

(2) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ

จากการสำรวจความคิดเห็นผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะเปิดดำเนินโครงการ โดยภาพรวม พบว่า มีข้อห่วงกังวล คือ

- ปัญหาด้านเสียง
- ปัญหาด้านคุณภาพอากาศ
- ปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้า

- **สรุปความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ**

- การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ผู้ที่แสดงความคิดเห็นในกลุ่มนี้ทั้งหมดมีความคิดเห็นว่ามีความเพียงพอ
- การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ที่แสดงความคิดเห็นในกลุ่มนี้ทั้งหมด มีความคิดเห็นว่ามีความเพียงพอ
- ทั้งนี้ผู้แสดงความคิดเห็นทั้งหมดไม่มีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ และไม่มีข้อเสมอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติม

5.2) ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มพื้นที่รอง

(1) กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100–500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จากการสำรวจกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100–500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 46 หลัง (สำรวจครบทุกหลัง) แสดงรายละเอียดความคิดเห็น และประเด็นข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการดังต่อไปนี้

- **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง 3 อันดับแรก มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.2-9** ประกอบ)

- มีจำนวน 1 หลัง (ร้อยละ 6.5) ที่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากด้านความสั่นสะเทือน (อยู่ในระดับน้อย)
- มีจำนวน 2 หลัง (ร้อยละ 4.3) ที่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านเสียง และด้านทรัพยากรดิน/การพังทลายของดิน (อยู่ในระดับน้อยทั้งหมด)
- มีจำนวน 1 หลัง (ร้อยละ 2.0) มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ ด้านคุณภาพน้ำ/น้ำใช้ ด้านการจัดการน้ำเสีย และด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม การป้องกันอัคคีภัย (อยู่ในระดับน้อยทั้งหมด)

- **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ 2 อันดับแรก มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.2-10** ประกอบ)

- มีจำนวน 2 หลัง (ร้อยละ 4.3) ที่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากด้านเสียง (อยู่ในระดับน้อย และปานกลาง)
- มีจำนวน 1 หลัง (ร้อยละ 2.2) ที่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านการจัดการน้ำเสีย ด้านการระบายอากาศ/ความร้อน และด้านกลิ่น/ควันรบกวน (อยู่ในระดับน้อยทั้งหมด)

ตารางที่ 3.4.2-9 ความคิดเห็นเกี่ยวกับ<u>ผลกระทบในด้านลบ</u>ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการใน<u>ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u> ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : กลุ่มบ้านพักอาศัย

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	กลุ่มที่แสดงความคิดเห็น (n =46)				ระดับของผลกระทบที่คิดว่ามีข้อห่วงกังวล			
	ไม่มีข้อกังวล	มีข้อห่วงกังวล	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1) ทรัพยากรดิน/การพังทลายของดิน	44 (95.7%)	2 (4.3%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)
2) คุณภาพอากาศ	45 (97.8%)	1 (2.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
3) เสียง	44 (95.7%)	2 (4.3%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)
4) ความสั่นสะเทือน	43 (93.5%)	3 (6.5%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	2 (66.7%)	1 (33.3%)	0 (0.0%)	3 (100.0%)
5) คุณภาพน้ำ/น้ำใช้	45 (97.8%)	1 (2.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	1 (100.00%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
6) การจัดการน้ำเสีย	45 (97.8%)	1 (2.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	1 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
7) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
8) การจัดการมูลฝอย	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
9) การใช้ไฟฟ้า	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
10) การจราจร	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
11) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	45 (97.8%)	1 (2.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 0.0%)
13) การสาธารณสุขและสุขภาพ	46 (97.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
14) การป้องกันอัคคีภัย	45 (97.8%)	1 (2.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	1 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (100.0%)
15) การสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
16) สุนทรียภาพ	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
17) การบดบังกระแสลม	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
18) การบดบังแสงอาทิตย์	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
19) การระบายอากาศ/ความร้อน	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
20) กลิ่น/ควันรบกวน	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 0.0%)

ตารางที่ 3.4.2-10 ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะเปิดดำเนินการ ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : กลุ่มบ้านพักอาศัย

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	กลุ่มที่แสดงความคิดเห็น (n =46)				ระดับของผลกระทบที่คิดว่ามีข้อห่วงกังวล			
	ไม่มีข้อกังวล	มีข้อห่วงกังวล	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1) ทรัพยากรดิน/การพังทลายของดิน	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
2) คุณภาพอากาศ	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
3) เสียง	44 (95.7%)	2 (4.3%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)
4) ความสั่นสะเทือน	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
5) คุณภาพน้ำ/น้ำใช้	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
6) การจัดการน้ำเสีย	45 (97.8%)	1 (2.2%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	1 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
7) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
8) การจัดการมูลฝอย	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
9) การใช้ไฟฟ้า	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
10) การจราจร	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
11) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
13) การสาธารณสุขและสุขภาพ	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
14) การป้องกันอัคคีภัย	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
15) การสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
16) สุนทรียภาพ	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
17) การบดบังกระแสลม	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
18) การบดบังแสงอาทิตย์	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)
19) การระบายอากาศ/ความร้อน	45 (97.8%)	1 (2.2%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (100.0%)
20) กลิ่น/ควันรบกวน	45 (97.8%)	1 (2.2%)	0 (0.0%)	46 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (100.0%)

- **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ**

การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเพียงพอ (ร้อยละ 100.0) และการกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รวมทั้งไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ (ร้อยละ 100.0) และทั้งหมดไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ (ร้อยละ 100.0) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.2-11**

ตารางที่ 3.4.2-11 ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=5) จำนวน (ร้อยละ)
1.การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการเพียงพอหรือไม่		
เพียงพอ	46 (100.0)	5 (100.0)
ไม่เพียงพอ	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
2.การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพียงพอหรือไม่		
เพียงพอ	46 (100.0)	5 (100.0)
ไม่เพียงพอ	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
3. ท่านมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการนี้หรือไม่		
ไม่มี	46 (100.0)	5 (100.0)
มี	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
4. ท่านมีความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อการเกิดขึ้นของโครงการอย่างไรบ้าง		
ไม่มีข้อเสนอแนะ	46 (100.0)	5 (100.0)
มีข้อเสนอแนะ	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

(2) กลุ่มสถานประกอบที่อยู่ในระยะมากกว่า 100–500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จากการสำรวจกลุ่มสถานประกอบที่อยู่ในระยะมากกว่า 100–500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 5 หลัง (สำรวจครบทุกหลัง) แสดงรายละเอียดความคิดเห็น และประเด็นข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการดังต่อไปนี้

- **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร 2 อันดับแรก มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.2-12** ประกอบ)

- มีจำนวน 2 หลัง (ร้อยละ 40.0) ที่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านคุณภาพน้ำ/น้ำใช้ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านกลิ่น/ควันรบกวน (อยู่ในระดับน้อยทั้งหมด)
- มีจำนวน 1 หลัง (ร้อยละ 20.0) ที่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรดิน/การพังทลายของดิน ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ด้านการจัดการมูลฝอย (อยู่ในระดับน้อย) และด้านการจัดการน้ำเสีย (อยู่ในระดับปานกลาง)

- **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.2-13** ประกอบ)

- มีจำนวน 1 หลัง (ร้อยละ 20.0) ที่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านความสั่นสะเทือน ด้านคุณภาพน้ำ/น้ำใช้ ด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านการสาธารณสุขและสุขภาพ (อยู่ในระดับน้อย) และด้านการจัดการมูลฝอย (อยู่ในระดับปานกลาง)

ตารางที่ 3.4.2-12 ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : กลุ่มสถานประกอบการ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	กลุ่มที่แสดงความคิดเห็น (n =5)				ระดับของผลกระทบที่คิดว่ามีข้อห่วงกังวล			
	ไม่มีข้อกังวล	มีข้อห่วงกังวล	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1) ทรัพยากรดิน/การพังทลายของดิน	4 (80.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
2) คุณภาพอากาศ	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
3) เสียง	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
4) ความสั่นสะเทือน	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
5) คุณภาพน้ำ/น้ำใช้	3 (60.0%)	2 (40.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)
6) การจัดการน้ำเสีย	4 (80.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
7) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	4 (80.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
8) การจัดการมูลฝอย	4 (80.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
9) การใช้ไฟฟ้า	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
10) การจราจร	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
11) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3 (60.0%)	2 (40.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)
13) การสาธารณสุขและสุขภาพ	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
14) การป้องกันอัคคีภัย	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
15) การสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
16) สุนทรียภาพ	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
17) การบดบังกระแสลม	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
18) การบดบังแสงอาทิตย์	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
19) การระบายอากาศ/ความร้อน	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
20) กลิ่น/ควันรบกวน	3 (60.0%)	2 (40.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)

ตารางที่ 3.4.2-13 ความคิดเห็นเกี่ยวกับ<u>ผลกระทบในด้านลบ</u>ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการใน<u>ระยะเปิดดำเนินการ</u> ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 เมตร ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : กลุ่มสถานประกอบการ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	กลุ่มที่แสดงความคิดเห็น (n =5)				ระดับของผลกระทบที่คิดว่ามีข้อห่วงกังวล			
	ไม่มีข้อกังวล	มีข้อห่วงกังวล	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1) ทรัพยากรดิน/การพังทลายของดิน	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
2) คุณภาพอากาศ	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
3) เสียง	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
4) ความสั่นสะเทือน	4 (80.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
5) คุณภาพน้ำ/น้ำใช้	4 (80.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
6) การจัดการน้ำเสีย	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
7) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
8) การจัดการมูลฝอย	4 (80.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
9) การใช้ไฟฟ้า	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
10) การจราจร	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
11) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	4 (80.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4 (80.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
13) การสาธารณสุขและสุขภาพ	4 (80.0%)	1 (20.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
14) การป้องกันอัคคีภัย	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
15) การสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
16) สุนทรียภาพ	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
17) การบดบังกระแสลม	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
18) การบดบังแสงอาทิตย์	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
19) การระบายอากาศ/ความร้อน	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
20) กลิ่น/ควันรบกวน	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

- **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ**

การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเพียงพอ (ร้อยละ 100.0) การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รวมทั้งไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ (ร้อยละ 100.0) และทั้งหมดไม่มีข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อโครงการ (ร้อยละ 100.0) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.2-11**

(3) กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500–1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จากการสำรวจกลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 60 หลัง (สำรวจครบทุกหลัง) แสดงรายละเอียดความคิดเห็นและประเด็นข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการดังต่อไปนี้

- **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.2-14** ประกอบ)

- มีจำนวน 1 หลัง (ร้อยละ 1.7) ที่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรดิน/การพังทลายของดิน ด้านคุณภาพน้ำ/น้ำใช้ ด้านการจัดการมูลฝอย ด้านการใช้ไฟฟ้า ด้านการจราจร ด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม (อยู่ในระดับปานกลางทั้งหมด)

- **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.2-15** ประกอบ)

- มีจำนวน 1 หลัง (ร้อยละ 1.7) ที่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรดิน/การพังทลายของดิน ด้านคุณภาพอากาศ ด้านการจัดการมูลฝอย (อยู่ในระดับปานกลาง) และด้านการจราจร ด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านการสาธารณสุขและสุขภาพ ด้านการป้องกันอัคคีภัย (อยู่ในระดับน้อย)

ตารางที่ 3.4.2-14 ความคิดเห็นเกี่ยวกับ<u>ผลกระทบในด้านลบ</u>ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการใน<u>ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u> ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : กลุ่มบ้านพักอาศัย

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	กลุ่มที่แสดงความคิดเห็น (n =60)				ระดับของผลกระทบที่คิดว่ามีข้อห่วงกังวล			
	ไม่มีข้อกังวล	มีข้อห่วงกังวล	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1) ทรัพยากรดิน/การพังทลายของดิน	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
2) คุณภาพอากาศ	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
3) เสียง	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
4) ความสั่นสะเทือน	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
5) คุณภาพน้ำ/น้ำใช้	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
6) การจัดการน้ำเสีย	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
7) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	59 (98.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
8) การจัดการมูลฝอย	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
9) การใช้ไฟฟ้า	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
10) การจราจร	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
11) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
13) การสาธารณสุขและสุขภาพ	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
14) การป้องกันอัคคีภัย	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
15) การสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
16) สุนทรียภาพ	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
17) การบดบังกระแสลม	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
18) การบดบังแสงอาทิตย์	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
19) การระบายอากาศ/ความร้อน	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
20) กลิ่น/ควันรบกวน	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

ตารางที่ 3.4.2-15 ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในระยะเปิดดำเนินการ ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : กลุ่มบ้านพักอาศัย

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	กลุ่มที่แสดงความคิดเห็น (n =60)				ระดับของผลกระทบที่คิดว่ามีข้อห่วงกังวล			
	ไม่มีข้อกังวล	มีข้อห่วงกังวล	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1) ทรัพยากรดิน/การพังทลายของดิน	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
2) คุณภาพอากาศ	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
3) เสียง	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
4) ความสั่นสะเทือน	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
5) คุณภาพน้ำ/น้ำใช้	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
6) การจัดการน้ำเสีย	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
7) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
8) การจัดการมูลฝอย	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
9) การใช้ไฟฟ้า	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
10) การจราจร	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
11) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
13) การสาธารณสุขและสุขภาพ	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
14) การป้องกันอัคคีภัย	59 (98.3%)	1 (1.7%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
15) การสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
16) สุนทรียภาพ	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
17) การบดบังกระแสลม	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
18) การบดบังแสงอาทิตย์	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
19) การระบายอากาศ/ความร้อน	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
20) กลิ่น/ควันรบกวน	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

- **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ : กลุ่มบ้านพักอาศัย**

การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเพียงพอ (ร้อยละ 100.0) และการกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รวมทั้งไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ (ร้อยละ 100.0) และทั้งหมดไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ (ร้อยละ 100.0) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.2-16**

ตารางที่ 3.4.2-16 ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการของกลุ่มบ้านพักอาศัยและกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)
1.การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการเพียงพอหรือไม่		
เพียงพอ	60 (100.0)	15 (100.0)
ไม่เพียงพอ	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
2.การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพียงพอหรือไม่		
เพียงพอ	60 (100.0)	15 (100.0)
ไม่เพียงพอ	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
3. ท่านมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการนี้หรือไม่		
ไม่มี	60 (100.0)	15 (100.0)
มี	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
4. ท่านมีความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อการเกิดขึ้นของโครงการอย่างไรบ้าง		
ไม่มีข้อเสนอแนะ	60 (100.0)	15 (100.0)
มีข้อเสนอแนะ	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

(4) กลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จากการสำรวจกลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีจำนวน 15 หลัง (สำรวจครบทุกหลัง) แสดงรายละเอียดความคิดเห็น และประเด็นข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการดังต่อไปนี้

- **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.2-17** ประกอบ)

- มีจำนวน 1 หลัง (ร้อยละ 6.7) ที่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านคุณภาพอากาศ ด้านการจัดการน้ำเสีย ด้านการป้องกันอัคคีภัย ด้านสุนทรียภาพ (อยู่ในระดับปานกลาง) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านการสาธารณสุขและสุขภาพ (อยู่ในระดับน้อย) ด้านการสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) (อยู่ในระดับมาก)

- **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ**

จากการสำรวจความคิดเห็นในผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการในระยะดำเนินการ 2 อันดับแรก มีดังนี้ (ดู**ตารางที่ 3.4.2-18** ประกอบ)

- มีจำนวน 2 หลัง (ร้อยละ 13.3) ที่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากด้านการใช้ไฟฟ้า (อยู่ในระดับปานกลาง)

- มีจำนวน 1 หลัง (ร้อยละ 6.7) ที่มีข้อห่วงกังวลว่าจะได้รับผลกระทบจากในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านคุณภาพน้ำ/น้ำใช้ ด้านการจัดการน้ำเสีย ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ด้านการสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์) และด้านสุนทรียภาพ (อยู่ในระดับปานกลางทั้งหมด)

ตารางที่ 3.4.2-17 ความคิดเห็นเกี่ยวกับ<u>ผลกระทบในด้านลบ</u>ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการใน<u>ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u> ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : กลุ่มสถานประกอบการ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	กลุ่มที่แสดงความคิดเห็น (n =15)				ระดับของผลกระทบที่คิดว่ามีข้อห่วงกังวล			
	ไม่มีข้อกังวล	มีข้อห่วงกังวล	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1) ทรัพยากรดิน/การพังทลายของดิน	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
2) คุณภาพอากาศ	14 (93.3%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
3) เสียง	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
4) ความสั่นสะเทือน	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
5) คุณภาพน้ำ/น้ำใช้	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
6) การจัดการน้ำเสีย	14 (93.3%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
7) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
8) การจัดการมูลฝอย	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
9) การใช้ไฟฟ้า	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
10) การจราจร	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
11) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	14 (93.3%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
13) การสาธารณสุขและสุขภาพ	14 (93.3%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
14) การป้องกันอัคคีภัย	14 (93.3%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
15) การสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)	14 (93.3%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1 (100.0%)
16) สุนทรียภาพ	14 (93.3%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
17) การบดบังกระแสลม	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
18) การบดบังแสงอาทิตย์	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
19) การระบายอากาศ/ความร้อน	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
20) กลิ่น/ควันรบกวน	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

ตารางที่ 3.4.2-18 ความคิดเห็นเกี่ยวกับ<u>ผลกระทบในด้านลบ</u>ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการใน<u>ระยะเปิดดำเนินการ</u> ของประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500 เมตร ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ : กลุ่มสถานประกอบการ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	กลุ่มที่แสดงความคิดเห็น (n =15)				ระดับของผลกระทบที่คิดว่ามีข้อห่วงกังวล			
	ไม่มีข้อกังวล	มีข้อห่วงกังวล	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น	รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก	รวม
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
1) ทรัพยากรดิน/การพังทลายของดิน	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
2) คุณภาพอากาศ	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
3) เสียง	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
4) ความสั่นสะเทือน	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
5) คุณภาพน้ำ/น้ำใช้	14 (93.3%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
6) การจัดการน้ำเสีย	14 (93.3%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
7) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	14 (93.3%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
8) การจัดการมูลฝอย	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
9) การใช้ไฟฟ้า	13 (86.7%)	2 (13.3%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)
10) การจราจร	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
11) สภาพเศรษฐกิจและสังคม	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
13) การสาธารณสุขและสุขภาพ	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
14) การป้องกันอัคคีภัย	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
15) การสื่อสาร (การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์)	14 (93.3%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
16) สุนทรียภาพ	14 (93.3%)	1 (6.7%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)
17) การบดบังกระแสลม	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
18) การบดบังแสงอาทิตย์	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
19) การระบายอากาศ/ความร้อน	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
20) กลิ่น/ควันรบกวน	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

- **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ : กลุ่มสถานประกอบการ**

การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ มีความเพียงพอ (ร้อยละ 100.0) และการกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รวมทั้งไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ (ร้อยละ 100.0) และทั้งหมดไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ (ร้อยละ 100.0) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.2-16**

(5) ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จากการสำรวจในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่ามีพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 1 แห่ง คือ วัดเจ้าหลาว โดยบริษัทที่ปรึกษาทำหนังสือนมัสการเจ้าอาวาสเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ และแจ้งข้อมูลของโครงการให้ได้รับทราบ โดยแสดงรายละเอียดสรุปความคิดเห็น และประเด็นข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อการพัฒนาโครงการ ดัง**ตารางที่ 3.4.2-19 และตารางที่ 3.4.2-20**

ตารางที่ 3.4.2-19 พื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น

ระยะห่าง (เมตร)	พื้นที่อ่อนไหว	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
480	วัดเจ้าหลาว	เจ้าอาวาส	√

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

ตารางที่ 3.4.2-20 ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่อ่อนไหว	ผลการสำรวจความคิดเห็น
1.	**วัดเจ้าหลาว** หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ● พระภิกษุสงฆ์ จำนวน 4 รูป	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าอาวาส **ดำรงตำแหน่ง :** 12 ปี **เพศ :** ชาย **อายุ :** 60 ปีขึ้นไป **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ประถมศึกษา **ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ** **ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ :** ไม่มี **ระยะดำเนินการ:** ไม่มี **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการ : ไม่มี

- **สรุปข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยภาพรวม ทั้ง 2 ระยะ**

- จากการสำรวจความคิดเห็นผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะเปิดดำเนินการโครงการ พบว่า ไม่มีข้อห่วงกังวล

- **สรุปความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ**

- การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และการกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พบว่า มีความเพียงพอ ทั้งนี้ไม่มีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ และไม่มีข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติม

(6) ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มหน่วยงานราชการ

กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ จากการสำรวจจากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยสำรวจระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่าไม่มีกลุ่มหน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ดังนั้นจึงได้สำรวจกลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่นอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า มีหน่วยงานราชการจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด และสถานีตำรวจภูธรท่าใหม่

โดยบริษัทที่ปรึกษาทำหนังสือถึงผู้มีอำนาจสูงสุด เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ บริษัทที่ปรึกษาได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามการมีส่วนร่วมของประชาชน จำนวน 2 แห่ง คือ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด รับทราบข้อมูลแต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง คือ สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่ (โดยแสดงรายละเอียดสรุปความคิดเห็น และประเด็นข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อการพัฒนาโครงการ) ดัง**ตารางที่ 3.4.2-21 และตารางที่ 3.4.2-22**

ตารางที่ 3.4.2-21 กลุ่มหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาและสถานะผู้ให้ความคิดเห็น

ระยะห่าง (กิโลเมตร)	หน่วยงาน	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
หน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ			
ไม่มีกลุ่มหน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร			
หน่วยงานราชการนอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ			
6.70 กม.	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ)	√
6.90 กม.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ)	√
12 กม.	สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่	-	*

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567
หมายเหตุ : √ แสดงความคิดเห็น * รับทราบข้อมูลแต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 3.4.2-22 ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	หน่วยงานราชการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น
ก.	**หน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ** - ไม่มี	-
ข.	**หน่วยงานราชการนอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ** **1. องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลคลองขุด** เลขที่ 11 หมู่ 1 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ) **เพศ :** หญิง **อายุ :** 30-39 ปี **จำนวนสมาชิกในหน่วยงาน** : 80 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ปริญญาตรี **<u>ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ</u>** **ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร** - ด้านการจัดการมูลฝอย ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง - ด้านการบดบังกระแสลม ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง **ระยะดำเนินการ** - ด้านการจัดการมูลฝอย ได้รับผลกระทบระดับปานกลาง **<u>ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ</u>** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : ไม่เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการ : ไม่มี
	2.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ) **เพศ :** หญิง **อายุ :** 30-39 ปี

ตารางที่ 3.4.2-22 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	หน่วยงานราชการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น
		จำนวนสมาชิกในหน่วยงาน : 4 คน **นับถือศาสนา :** พุทธ **ระดับการศึกษา :** ปริญญาตรี **<u>ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ</u>** **ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร** - ไม่ได้รับผลกระทบ **ระยะดำเนินการ** - ไม่ได้รับผลกระทบ **<u>ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ</u>** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการ : ไม่มี
	3. สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่ ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าหน้าที่กำลังพล รับทราบข้อมูล แต่ไม่แสดงความคิดเห็น

- **สรุปข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยภาพรวม ทั้ง 2 ระยะ**

(1) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ

จากการสำรวจความคิดเห็นผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ โดยภาพรวม พบว่า มีข้อห่วงกังวล คือ

- ปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย
- ปัญหาด้านการบดบังกระแสลม

(2) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ

จากการสำรวจความคิดเห็นผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะเปิดดำเนินโครงการ โดยภาพรวม พบว่า มีข้อห่วงกังวล คือ

- ปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย

- **สรุปความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ**

- การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ผู้ที่แสดงความคิดเห็นในกลุ่มนี้ทั้งหมดมีความคิดเห็นว่ามีความเพียงพอ

- การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ที่แสดงความคิดเห็นในกลุ่มนี้ทั้งหมดมีความคิดเห็นว่ามีความเพียงพอ

- ทั้งนี้ผู้แสดงความคิดเห็นทั้งหมดไม่มีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ และไม่มีเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติม

(7) กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จากการสำรวจในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า มีชุมชนจำนวน 1 ชุมชน โดยบริษัทที่ปรึกษาทำหนังสือเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ และแจ้งข้อมูลของโครงการให้ได้รับทราบ จากการดำเนินการดังกล่าว บริษัทที่ปรึกษาได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ 6 โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นผู้ใหญ่บ้าน 1 ราย และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 2 ราย ซึ่ง**ได้รับความคิดเห็นครบ รวมจำนวน 3 ราย** โดยแสดงรายละเอียดสรุปความคิดเห็น และประเด็นข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อการพัฒนาโครงการ ดัง**ตารางที่3.4.2-23 และตารางที่ 3.4.2-24**

ตารางที่ 3.4.2-23 กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น

ระยะห่าง (เมตร)	ชุมชน	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
470	หมู่ที่ 6	ผู้ใหญ่บ้าน	√
		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน (ผู้ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน)	√
		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน (ผู้ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน)	√

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

ตารางที่ 3.4.2-24 ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	ผู้นำชุมชน	ผลการสำรวจความคิดเห็น
1	**ชุมชนหมู่ที่ 6** [redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้ใหญ่บ้าน **ดำรงตำแหน่ง :** 1 เดือน **เพศ** : ชาย **อายุ** : 40-49 ปี **นับถือศาสนา** : พุทธ **ระดับการศึกษา** : ปริญญาตรี **ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ** **ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร :** ไม่มี **ระยะดำเนินการ :** ไม่มี **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการเพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการ : ไม่มี
2	**ชุมชนหมู่ที่ 6** [redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน **ดำรงตำแหน่ง :** 1 เดือน **เพศ** : ชาย **อายุ** : 40-49 ปี **นับถือศาสนา** : พุทธ **ระดับการศึกษา** : ประถมศึกษา **ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ** **ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร :** ไม่มี **ระยะดำเนินการ :** ไม่มี

ตารางที่ 3.4.2-24 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	ผู้นำชุมชน	ผลการสำรวจความคิดเห็น
		ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการเพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการ : ไม่มี
3	**ชุมชนหมู่ที่ 6** [redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน **ดำรงตำแหน่ง :** 1 เดือน **เพศ** : หญิง **อายุ** : 30-39 ปี **นับถือศาสนา** : พุทธ **ระดับการศึกษา** : ปริญญาตรี **ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ** **ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร** - ส่งผลกระทบด้านเสียง ระดับปานกลาง - ส่งผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ระดับปานกลาง **ระยะดำเนินการ :** ไม่มี **ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ** - การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการเพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพียงพอหรือไม่ : เพียงพอ - ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ : ไม่มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม - ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการ : ไม่มี

- **สรุปข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยภาพรวม ทั้ง 2 ระยะ**

(1) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ

จากการสำรวจความคิดเห็นผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ โดยภาพรวม พบว่า มีข้อห่วงกังวล คือ

- ปัญหาด้านเสียง
- ปัญหาด้านความสั่นสะเทือน

(2) ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับระยะเปิดดำเนินโครงการ

จากการสำรวจความคิดเห็นผลกระทบในด้านลบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระยะเปิดดำเนินโครงการ พบว่า ไม่มีข้อห่วงกังวล

- **สรุปความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่มีต่อการพัฒนาโครงการ**

- การกำหนดพื้นที่ศึกษาสำหรับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ผู้ที่แสดงความคิดเห็นในกลุ่มนี้ทั้งหมดมีความคิดเห็นว่ามีความเพียงพอ
- การกำหนดขอบเขตหัวข้อการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามแนวทางของสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ที่แสดงความคิดเห็นในกลุ่มนี้ทั้งหมดมีความคิดเห็นว่ามีความเพียงพอ
- ทั้งนี้ผู้แสดงความคิดเห็นทั้งหมดไม่มีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการประเมินทางเลือกโครงการ และไม่มีเสนอแนะอื่น ๆ เพิ่มเติม

2. กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2

1) วัตถุประสงค์

เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการต่าง ๆ

2) ขั้นตอนและวิธีการศึกษา

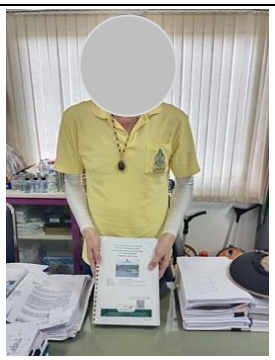
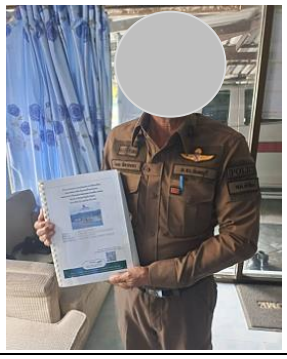
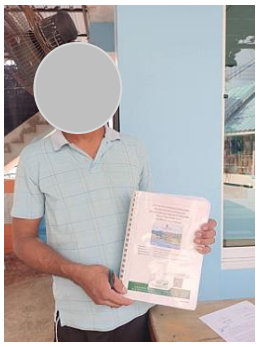
บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น ซึ่งได้ดำเนินการด้วยวิธีการลงพื้นที่เก็บแบบสอบถามความคิดเห็นต่อความเพียงพอของร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นในรูปแบบของการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น โดยมีรายละเอียดของกิจกรรม ดังนี้

(1) กิจกรรมประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ในที่สาธารณะ เมื่อวันที่ 27-28 กันยายน 2567

(2) สำรวจความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และความเพียงพอของร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในช่วงวันที่ 16-18 ตุลาคม 2567

- **การเผยแพร่ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ในที่สาธารณะ**

บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่เอกสารประชาสัมพันธ์ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แสดงเอกสารไว้ใน (**ภาคผนวก ช.3**) ในช่วงวันที่ 27-28 กันยายน 2567 รวมทั้งได้จัดวางเอกสารเผยแพร่ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เผยแพร่ไว้ในที่สาธารณะ ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่ และชุมชนหมู่ที่ 6 (ชุมชนเจ้าหลาวหัวแหลม) แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-10**

		
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด	**สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่**	**ชุมชนหมู่ที่ 6 (ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ชุมชนเจ้าหลาวหัวแหลม)**

รูปที่ 3.4.2-10 ภาพแสดงการจัดวางเอกสารเผยแพร่ร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้ในที่สาธารณะ

ตารางที่ 3.4.2-25 สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2

กลุ่มเป้าหมาย ในระยะ 1,000 เมตร	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2	จำนวน ผู้เข้าร่วม
1. กลุ่มพื้นที่หลัก		
1.1 กลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 6 แห่ง - [redacted]	**จำนวน 6 แห่ง** คือ **ได้รับความคิดเห็น 4 แห่ง** - หัวหน้าครอบครัวบ้าน[redacted] จำนวน 1 ราย - ผู้พักอาศัยบ้านเลขที่[redacted] จำนวน 1 ราย - ผู้จัดการเลขที่[redacted] จำนวน 1 ราย - เจ้าของที่ดินพื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น) จำนวน 1 ราย **รับทราบแต่ไม่ประสงค์ให้ความคิดเห็น จำนวน 2 แห่ง** - บ้านเลข[redacted] จำนวน 1 ราย - บ้านพักอาศัย[redacted] จำนวน 1 ราย	**รวม 6 ราย**

ตารางที่ 3.4.2-25 (ต่อ) สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2

กลุ่มเป้าหมาย ในระยะ 1,000 เมตร	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2	จำนวน ผู้เข้าร่วม
1.2 กลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ <u>จำนวน 9 แห่ง</u> - บ้านเลขที่ [redacted]	**<u>จำนวน 9 แห่ง</u>** คือ ● **บ้านพักอาศัย 4 หลัง** ได้แก่ - หัวหน้าครอบครัวบ้านเล[redacted] จำนวน 1 หลัง - คู่สมรสบ้าน[redacted] จำนวน 1 หลัง - หัวหน้าครอบครัวบ้านเลขที่ [redacted] 1 หลัง - หัวหน้าครอบครัวบ้านเลขที่ [redacted] 1 หลัง - **สถานประกอบการ 5 แห่ง** ได้แก่ - เจ้าของกจการ[redacted] รีสอร์ท จำนวน[redacted] - ผู้จัดการเลขที[redacted] รีสอร์ท จำนวน[redacted] - ผู้จัดการเลขที่[redacted] จำนวน 1 ราย - เจ้าของกิจการ[redacted] จำนวน 1 ราย - ผู้จัดการเลขที่[redacted] จำนวน 1 ราย	**รวม** **9 ราย**
2. กลุ่มพื้นที่รอง		
2.1 กลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (51 หลัง) (ก) บ้านพักอาศัย จำนวน 46 หลัง (ข) สถานประกอบการ จำนวน 5 แห่ง	**บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ** ได้แก่ (ก) บ้านพักอาศัย - หัวหน้าครอบครัว (9 ราย) - คู่สมรส (22 ราย) - บุตร/บิดามารดา/ญาติ ได้รับมอบหมายให้เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม (15 ราย) (ข) สถานประกอบการ - เจ้าของกิจการ (5 ราย)	**รวม** **51 ราย**
2.2 กลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (75 หลัง) (ก) บ้านพักอาศัย จำนวน 60 หลัง (ข) สถานประกอบการ จำนวน 15 แห่ง	**บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ** ได้แก่ (ก) บ้านพักอาศัย - หัวหน้าครอบครัว (13 ราย) - คู่สมรส (26 ราย) - บุตร/บิดามารดา/ญาติ ได้รับมอบหมายให้เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม (21 ราย)	**รวม** **75 ราย**

ตารางที่ 3.4.2-25 (ต่อ) สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2

กลุ่มเป้าหมาย ในระยะ 1,000 เมตร	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2	จำนวน ผู้เข้าร่วม
	(ข) สถานประกอบการ - เจ้าของกิจการ (10 ราย) - ผู้จัดการ/พนักงานที่ได้มอบหมายให้เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม (5 ราย)	
3. กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว		
ศาสนสถาน สถานศึกษา สถานพยาบาล ในระยะ 1กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง - มีศาสนสถาน คือ วัดเจ้าหลาว	**สถานศึกษา 1 แห่ง** ได้แก่ - [redacted]วัดเจ้าหลาว	**รวม 1 ราย**
4. กลุ่มหน่วยงานราชการ/หน่วยงานที่สำคัญ		
กลุ่มหน่วยงานราชการแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ 4.1 ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จากการสำรวจภาคสนาม พบว่า **ไม่มีกลุ่มหน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**	-	-
4.2 หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องดูแลรับผิดชอบท้องที่ที่ตั้งโครงการ นอกระยะ 1,000 เมตร จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ - องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลคลองขุด - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด - สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่	**<u>จำนวน 3 แห่ง</u>** คือ **ได้รับความคิดเห็น 2 แห่ง ได้แก่** - องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลคลองขุด (ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ) - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด (นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ) **รับทราบแต่ไม่ประสงค์ให้ความคิดเห็น จำนวน 1 ราย ได้แก่** - สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่	**รวม 3 ราย**
5. กลุ่มผู้นำชุมชน		
ชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการมีชุมชน จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ 1. ชุมชนเจ้าหลาวหัวแหลม หมู่ที่ 6	**<u>1 ชุมชน (3 ราย)</u>** ได้แก่ ชุมชนเจ้าหลาวหัวแหลม หมู่ที่ 6 - ผู้ใหญ่บ้านจำนวน 1 ราย - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 1 ราย - ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 1 ราย	**รวม 3 ราย**

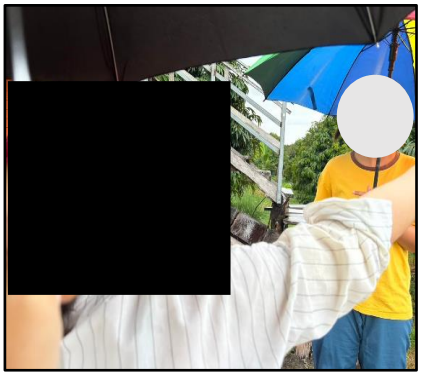
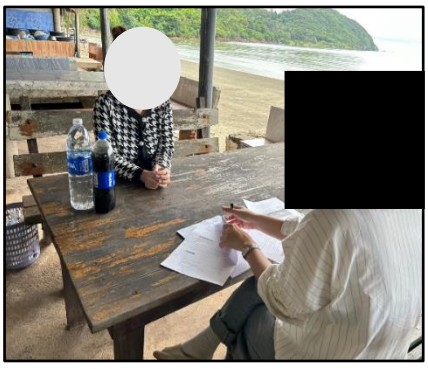
- ภาพแสดงการสำรวจความคิดเห็นในกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 16-18 ตุลาคม 2567 แสดงดัง**รูปที่ 3.4.2-11**









รูปที่ 3.4.2-11	**การสำรวจความคิดเห็นในกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 16-18 ตุลาคม 2567**

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

3) ผลการสำรวจความคิดเห็นการมีส่วนร่วมของประชาชนครั้งที่ 2

3.1) กลุ่มพื้นที่หลัก ได้แก่

(1) กลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นต่อความเพียงพอของร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจะต้องนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด จากการสอบถามความคิดเห็นต่อความเพียงพอของร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ และระยะดำเนินการของโครงการ พบว่า กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ มีจำนวนทั้งหมด 6 แห่ง ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย จำนวน 4 หลัง คือ หัวหน้าครอบครัวบ้าน [redacted] เจ้าของบ้านพักอาศัย [redacted] และสถานประกอบการจำนวน 1 แห่ง คือ ผู้จัดการบ้านเลขที่ [redacted] และเจ้าของที่ดินพื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น) จำนวน 1 แห่ง

ทั้งนี้บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้รับความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้ (โดยมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 3.4.2-26** ถึง **ตารางที่ 3.4.2-27**)

- มีจำนวน 4 แห่ง มีความเห็นต่อร่างมาตรการฯ ของโครงการว่ามีความเพียงพอและไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
- รับทราบข้อมูล แต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 2 แห่ง

ตารางที่ 3.4.2-26 กลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น

อันดับ	เลขที่	ประเภท	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
1	[redacted]	บ้านพักอาศัย	หัวหน้าครอบครัว	√
2		บ้านพักอาศัย	ผู้พักอาศัย (ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าครอบครัว)	√
3		สถานประกอบการ [redacted]	ผู้จัดการ	√
4		พื้นที่ว่าง (บุคคลอื่น)	เจ้าของที่ดิน	√
5		บ้านพักอาศัย	-	*
6	-	บ้านพักอาศัย [redacted]	-	*

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

หมายเหตุ : √ แสดงความคิดเห็น * รับทราบข้อมูลแต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 3.4.2-27 ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น
1	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **เพศ** : ชาย **อายุ** : 60 ปีขึ้นไป **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
2	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** ไม่ระบุ **สถานะ :** ผู้พักอาศัย (ได้รับมอยหมายจากหัวหน้าครอบครัว) **เพศ** : ชาย **อายุ** : 60 ปีขึ้นไป **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
3	[redacted] ขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้จัดการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ

ตารางที่ 3.4.2-27 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น
4	**พื้นที่ว่าง (ที่ดินบุคคลอื่น)**	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าของที่ดิน **เพศ :** ชาย **อายุ :** 60 ปีขึ้นไป **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
5	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น** เนื่องจากเจ้าของบ้านใช้เป็นบ้านพักตากอากาศ และไม่ได้อยู่อาศัยเป็นประจำ จึงไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น
6	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น** เนื่องจากเจ้าของบ้านใช้เป็นบ้านพักตากอากาศ และไม่ได้อยู่อาศัยเป็นประจำ จึงไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

(2) กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจะต้องนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด จากการสอบถามความคิดเห็นต่อความเพียงพอของร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารโครงการ และระยะดำเนินการของโครงการ พบว่า บ้านพักอาศัย จำนวน 4 หลัง และกลุ่มสถานประกอบการ จำนวน 6 แห่ง ดังรายละเอียดแสดงใน**ตารางที่ 3.4.2-28** ได้แสดงความคิดเห็นดังนี้

- มีจำนวน 9 แห่ง มีความเห็นต่อร่างมาตรการฯ ของโครงการว่ามีความเพียงพอและไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
- รับทราบข้อมูล แต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 2 แห่ง

โดยมีรายละเอียดการแสดงความคิดเห็นในการมีส่วนร่วมของประชาชนครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่อยู่ในพื้นในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ดัง**ตารางที่ 3.4.2-29**

ตารางที่ 3.4.2-28 กลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการและสถานะผู้ให้ความคิดเห็น

อันดับ	เลขที่	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
กลุ่มบ้านพักอาศัย จำนวน 4 หลัง คือ			
1	[redacted]	หัวหน้าครอบครัว	√
2	[redacted]	คู่สมรส	√
3	[redacted]	หัวหน้าครอบครัว	√
4	[redacted]	หัวหน้าครอบครัว	√
กลุ่มสถานประกอบการ จำนวน 6 แห่ง คือ			
5	[redacted]	เจ้าของกิจกา[redacted]	√
6	[redacted]	เจ้าของกิจกา[redacted]	√
7	[redacted]	ผู้จัดการ[redacted]	√
8	[redacted]	ผู้จัดการ (ป[redacted]	√
9	[redacted]	เจ้าของกิ[redacted]	√
10	[redacted]	เจ้าของกิจการ [redacted]	*

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

หมายเหตุ : √ แสดงความคิดเห็น * รับทราบข้อมูลแต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 3.4.2-29 ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ในระยะ 100 เมตร	ผลการสำรวจความคิดเห็น
1	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **เพศ** : ชาย **อายุ** : 40-49 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
2	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** ไม่ระบุ **สถานะ :** คู่สมรส **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
3	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **เพศ :** ชาย **อายุ :** 20-29 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ

ตารางที่ 3.4.2-29 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ในระยะ 100 เมตร	ผลการสำรวจความคิดเห็น
4	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** หัวหน้าครอบครัว **เพศ :** ชาย **อายุ :** 50-59 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการใน ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการใน แต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
5	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าของกิจการ **เพศ :** ชาย **อายุ :** 40-49 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
6	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าของกิจการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 30-39 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ

ตารางที่ 3.4.2-29 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น
7	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** ไม่ระบุ **สถานะ :** ผู้จัดการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
8	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้จัดการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
9	[redacted] อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าของกิจการ **เพศ :** หญิง **อายุ :** 40-49 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ

ตารางที่ 3.4.2-29 (ต่อ) ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่ติดโครงการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น
10	[redacted] ท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ชื่อ :** ไม่ระบุ **รับทราบข้อมูล แต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น** เนื่องจากเจ้าของกิจการได้ปิดกิจการแล้วและไม่ได้อยู่อาศัย จึงไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

3.2) กลุ่มพื้นที่รอง

จากการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะ 100-1,000 เมตร มีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 3.4.2-30** ดังนี้

ตารางที่ 3.4.2-30 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2 ในกลุ่มที่อยู่ในระยะ 100-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

กลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน	จำนวนผู้เข้าร่วม
1. กลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (51 หลัง) (ก) บ้านพักอาศัย จำนวน 46 หลัง (ข) สถานประกอบการ จำนวน 5 แห่ง	**บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ** ได้แก่ (ก) บ้านพักอาศัย - หัวหน้าครอบครัว (9 ราย) - คู่สมรส (22 ราย) - บุตร/บิดามารดา/ญาติ ได้รับมอบหมายให้เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม (15 ราย) (ข) สถานประกอบการ - เจ้าของกิจการ (5 ราย)	**รวม 51 ราย**
2. กลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (75 หลัง) (ก) บ้านพักอาศัย จำนวน 60 หลัง (ข) สถานประกอบการ จำนวน 15 แห่ง	**บ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ** ได้แก่ (ก) บ้านพักอาศัย - หัวหน้าครอบครัว (13 ราย) - คู่สมรส (26 ราย) - บุตร/บิดามารดา/ญาติ ได้รับมอบหมายให้เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม (21 ราย) (ข) สถานประกอบการ - เจ้าของกิจการ (10 ราย) - ผู้จัดการ/พนักงานที่ได้มอบหมายให้เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม (5 ราย)	**รวม 75 ราย**

(1) กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100–500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ความเห็น**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้ความเห็นส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 58.7) และเพศชาย (ร้อยละ 41.3) มีอายุ 40-49 ปี (ร้อยละ 30.5) รองลงมา มีอายุ 50-59 ปี (ร้อยละ 23.9) และมีอายุ 30-39 ปี (ร้อยละ 19.6) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.2-31**

- **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

จากการดำเนินการลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่โครงการจะต้องนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พบว่า กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 46 หลัง ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ และมีความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการว่ามีความเพียงพอดังต่อไปนี้

- **ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร**

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับความเพียงพอของร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในระยะก่อสร้าง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่าร่างมาตรการฯ ที่กำหนดมีความเพียงพอ รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.4.2-32**

- **ระยะดำเนินการ**

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับความเพียงพอของร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในระยะดำเนินการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่าร่างมาตรการฯ ที่กำหนดมีความเพียงพอ รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.4.2-33**

ตารางที่ 3.4.2-31 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ(n=5) จำนวน (ร้อยละ)
1 เพศ		
ชาย	19 (41.3)	3 (60.0)
หญิง	24 (58.7)	2 (40.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**
2 อายุ		
20-29 ปี	6 (13.0)	0 (0.0)
30-39 ปี	9 (19.6)	3 (60.0)
40-49 ปี	14 (30.5)	2 (40.0)
50-59 ปี	11 (23.9)	0 (0.0)
60 ปีขึ้นไป	6 (13.0)	0 (0.0)
ไม่แสดงความคิดเห็น	0 (0.0)	0 (0.0)
รวม	**46 (100.0)**	**5 (100.0)**

ตารางที่ 3.4.2-32 ผลสำรวจความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร</u>ของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ร่างมาตรการฯ	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)		สถานประกอบการ(n=5) จำนวน (ร้อยละ)	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ภูมิประเทศและภูมิสัณฐาน	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
1.3 คุณภาพอากาศ	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
1.4 เสียง	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
1.5 ความสั่นสะเทือน	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
1.6 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
1.7 แหล่งน้ำผิวดิน	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3.2 การจัดการน้ำเสีย	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)

ตารางที่ 3.4.2-32 (ต่อ) ผลสำรวจความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารของกลุ่มบ้านพักอาศัยบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ร่างมาตรการฯ	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)		สถานประกอบการ(n=5) จำนวน (ร้อยละ)	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
3.4 การจัดการมูลฝอย	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3.6 การสื่อสาร	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3.7 การจราจร	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพชีวิต	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4.5 สุนทรียภาพ	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4.6 การบดบังแสงแดด	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4.7 การบดบังลม	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

ตารางที่ 3.4.2-33 ผลสำรวจความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ร่างมาตรการฯ	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)		สถานประกอบการ(n=5) จำนวน (ร้อยละ)	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ภูมิประเทศและภูมิสัณฐาน	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
1.3 คุณภาพอากาศ	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
1.4 เสียง	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
1.5 ความสั่นสะเทือน	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
1.6 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
1.7 แหล่งน้ำผิวดิน	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)

ตารางที่ 3.4.2-33 (ต่อ) ผลสำรวจความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ร่างมาตรการฯ	บ้านพักอาศัย (n=46) จำนวน (ร้อยละ)		สถานประกอบการ(n=5) จำนวน (ร้อยละ)	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3.2 การจัดการน้ำเสีย	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3.4 การจัดการมูลฝอย	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3.6 การสื่อสาร	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3.7 การจราจร	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพชีวิต	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4.5 สุนทรียภาพ	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4.6 การบดบังแสงแดด	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4.7 การบดบังลม	46 (100.0)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

(2) กลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100–500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ความเห็น**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้ความเห็นส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 60.0) และเพศหญิง (ร้อยละ 40.0) มีอายุ 30-39 ปี (ร้อยละ 60.0) และมีอายุ 40-49 ปี (ร้อยละ 40.0) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.2-31**

- **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

จากการดำเนินการลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่โครงการจะต้องนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พบว่า กลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 5 หลัง ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ และ

มีความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการว่ามีความเพียงพอดังต่อไปนี้

- **ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร**

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับความเพียงพอของร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในระยะก่อสร้าง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่าร่างมาตรการฯ ที่กำหนดมีความเพียงพอ รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.4.2-32**

- **ระยะดำเนินการ**

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับความเพียงพอของร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในระยะดำเนินการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่าร่างมาตรการฯ ที่กำหนดมีความเพียงพอ รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.4.2-33**

(3) กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500–1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ความเห็น**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้ความเห็นส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 66.7) และเพศชาย (ร้อยละ 33.3) มีอายุ 30-39 ปี (ร้อยละ 35.0) รองลงมา มีอายุ 40-49 ปี (ร้อยละ 33.3) และมีอายุ 50-59 ปี (ร้อยละ 13.3) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.2-33**

- **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

จากการดำเนินการลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่โครงการจะต้องนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พบว่า กลุ่มบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 60 หลัง ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ และมีความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการว่ามีความเพียงพอ ดังต่อไปนี้

- **ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร**

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับความเพียงพอของร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในระยะก่อสร้าง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่าร่างมาตรการฯ ที่กำหนดมีความเพียงพอ รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.4.2-34**

- **ระยะดำเนินการ**

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับความเพียงพอของร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในระยะดำเนินการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่าร่างมาตรการฯ ที่กำหนดมีความเพียงพอ รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.4.2-35**

ตารางที่ 3.4.2-33 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียด	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)	สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)
1 เพศ		
ชาย	20 (33.3)	10 (66.7)
หญิง	40 (66.7)	5 (33.3)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**
2 อายุ		
20-29 ปี	5 (8.3)	2 (13.3)
30-39 ปี	21 (35.0)	5 (33.3)
40-49 ปี	20 (33.3)	4 (26.7)
50-59 ปี	8 (13.3)	0 (0.0)
60 ปีขึ้นไป	5 (8.3)	4 (26.7)
ไม่แสดงความคิดเห็น	1 (1.7)	0 (0.0)
รวม	**60 (100.0)**	**15 (100.0)**

ตารางที่ 3.4.2-34 ผลสำรวจความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคารของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ร่างมาตรการฯ	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)		สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ภูมิประเทศและภูมิสัณฐาน	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
1.3 คุณภาพอากาศ	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
1.4 เสียง	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
1.5 ความสั่นสะเทือน	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
1.6 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
1.7 แหล่งน้ำผิวดิน	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.2 การจัดการน้ำเสีย	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.4 การจัดการมูลฝอย	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.6 การสื่อสาร	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.7 การจราจร	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพชีวิต	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4.5 สุนทรียภาพ	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4.6 การบดบังแสงแดด	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4.7 การบดบังลม	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

ตารางที่ 3.4.2-35 ผลสำรวจความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของกลุ่มบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ร่างมาตรการฯ	บ้านพักอาศัย (n=60) จำนวน (ร้อยละ)		สถานประกอบการ (n=15) จำนวน (ร้อยละ)	
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ภูมิประเทศและภูมิสัณฐาน	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
1.3 คุณภาพอากาศ	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
1.4 เสียง	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
1.5 ความสั่นสะเทือน	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
1.6 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
1.7 แหล่งน้ำผิวดิน	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.2 การจัดการน้ำเสีย	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.4 การจัดการมูลฝอย	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.6 การสื่อสาร	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.7 การจราจร	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพชีวิต	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4.5 สุนทรียภาพ	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4.6 การบดบังแสงแดด	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)
4.7 การบดบังลม	60 (100.0)	0 (0.0)	15 (100.0)	0 (0.0)

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

(4) กลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500–1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ความเห็น**

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ให้ความเห็นส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 66.7) และเพศหญิง (ร้อยละ 33.3) มีอายุ 30-39 ปี (ร้อยละ 33.3) รองลงมา มีอายุ 40-49 ปี สัดส่วนเท่ากับมีอายุ 60 ปีขึ้นไป (ร้อยละ 26.7) และมีอายุ 20-29 ปี (ร้อยละ 13.3) ดังแสดงรายละเอียดใน**ตารางที่ 3.4.2-33**

- **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

จากการดำเนินการลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่โครงการจะต้องนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พบว่า กลุ่มสถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 15 หลัง ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ และมีความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการว่ามีความเพียงพอ ดังต่อไปนี้

- **ระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร**

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับความเพียงพอของร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในระยะก่อสร้าง พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่าร่างมาตรการฯ ที่กำหนดมีความเพียงพอ รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.4.2-34**

- **ระยะดำเนินการ**

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับความเพียงพอของร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในระยะดำเนินการ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่าร่างมาตรการฯ ที่กำหนดมีความเพียงพอ รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 3.4.2-35**

3.3) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่โครงการจะต้องนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พบว่า มีกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว คือ วัดเจ้าหลาว จำนวน 1 แห่ง ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ และมีความเห็นต่อร่างมาตรการฯ ของโครงการว่ามีความเพียงพอ โดยมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 3.4.2-36** ถึง**ตารางที่ 3.4.2-37**

ตารางที่ 3.4.2-36 พื้นที่อ่อนไหวในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น

ระยะห่าง (เมตร)	พื้นที่อ่อนไหว	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
480	วัดเจ้าหลาว	เจ้าอาวาส	√

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

ตารางที่ 3.4.2-37 ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	พื้นที่อ่อนไหว	ผลการสำรวจความคิดเห็น
1	**วัดเจ้าหลาว** หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ● พระภิกษุสงฆ์ จำนวน 4 รูป	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าอาวาส **ดำรงตำแหน่ง :** 12 ปี **เพศ :** ชาย **อายุ :** 60 ปีขึ้นไป **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ

3.4) กลุ่มหน่วยงานราชการ

(1) กลุ่มหน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

จากการสำรวจในพื้นที่ศึกษาระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จากการศึกษาใช้วิธีหาตำแหน่งจากภาพถ่ายทางอากาศร่วมกับสำรวจภาคสนาม พบว่า **ไม่มีกลุ่มหน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ**

(2) กลุ่มหน่วยงานราชการนอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่โครงการจะต้องนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัดในกลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด และสถานีตำรวจภูธรท่าใหม่

ทั้งนี้บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้รับความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นต่อความเพียงพอของร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ จำนวน 2 แห่ง ไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ และมีความเห็นต่อร่างมาตรการฯ ของโครงการว่ามีความเพียงพอ และรับทราบข้อมูล แต่ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน 1 แห่ง โดยมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 3.4.2-38** ถึง **ตารางที่ 3.4.2-39**

ตารางที่ 3.4.2-38 กลุ่มหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาและสถานะผู้ให้ความคิดเห็น

ระยะห่าง (กิโลเมตร)	หน่วยงาน	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
หน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ			
ไม่มีกลุ่มหน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร			
หน่วยงานราชการนอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ			
6.70 กม.	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ)	√
6.90 กม.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ)	√
12 กม.	สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่	-	*

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567
หมายเหตุ : √ แสดงความคิดเห็น * รับทราบข้อมูลแต่ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น

ตารางที่ 3.4.2-39 ผลสำรวจความเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	หน่วยงานราชการ	ผลการสำรวจความคิดเห็น
ก.	**หน่วยงานราชการในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ** - ไม่มี	-
ข.	**หน่วยงานราชการนอกระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ** **1. องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลคลองขุด** เลขที่ 11 หมู่ 1 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่	**ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ) **เพศ :** หญิง **อายุ :** 30-39 ปี **<u>ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ</u> :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
	2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**<u>ข้อมูลทั่วไป</u>** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการ) **เพศ :** หญิง **อายุ :** 30-39 ปี **<u>ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ</u> :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
	3. สถานีตำรวจภูธรท่าใหม่ ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** เจ้าหน้าที่กำลังพล **รับทราบข้อมูล แต่ไม่แสดงความคิดเห็น**

(5) กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นต่อความเพียงพอของร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่โครงการจะต้องนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พบว่า กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ 6 โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นผู้ใหญ่บ้าน 1 ราย และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน 2 ราย ซึ่ง**ได้รับความคิดเห็นครบรวมจำนวน 3 ราย** (ดัง**ตารางที่ 3.4.2-40**) โดยทั้งหมดไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมต่อร่างรายงานฯ และมีความเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการว่ามีความเพียงพอ โดยมีรายละเอียดถึง**ตารางที่ 3.4.2-41**

ตารางที่ 3.4.2-40 กลุ่มผู้นำชุมชนในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และสถานะผู้ให้ความคิดเห็น

ระยะห่าง (เมตร)	ชุมชน	ผู้ตอบแบบสอบถาม	สถานะ
470	หมู่ที่ 6	ผู้ใหญ่บ้าน	√
		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน (ผู้ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน)	√
		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน (ผู้ได้รับมอบหมายจากผู้ใหญ่บ้าน)	√

ที่มา : บริษัท เนเชอรัล โอเปอเรชั่น จำกัด, 2567

ตารางที่ 3.4.2-41 ผลสำรวจความเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกลุ่มผู้นำชุมชนที่อยู่ในระยะ 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ลำดับ	ผู้นำชุมชน	ผลการสำรวจความคิดเห็น
1	[redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้ใหญ่บ้าน **ดำรงตำแหน่ง :** 1 เดือน **เพศ** : ชาย **อายุ** : 40-49 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
2	**ชุมชนหมู่ที่ 6** [redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน **ดำรงตำแหน่ง :** 1 เดือน **เพศ** : ชาย **อายุ** : 40-49 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ
3	**ชุมชนหมู่ที่ 6** [redacted] ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	**ข้อมูลทั่วไป** **ชื่อ :** [redacted] **สถานะ :** ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน **ดำรงตำแหน่ง :** 1 เดือน **เพศ** : หญิง **อายุ** : 30-39 ปี **ความคิดเห็นต่อร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ :** ผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่าร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการในระยะก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร และระยะดำเนินการในแต่ละด้านมีความเพียงพอ และไม่มีความคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายงานฯ

3.4.3 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย

1) สถานบริการสาธารณสุขและบุคลากรทางแพทย์

จังหวัดจันทบุรีมีบริการสาธารณสุขให้บริการครอบคลุมทั่วถึงทุกพื้นที่ มีจำนวนโรงพยาบาลรัฐบาล จำนวน 138 แห่ง แยกเป็น โรงพยาบาลศูนย์ (รพศ.) 1 แห่ง โรงพยาบาลชุมชน (รพช.) 11 แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) จำนวน 105 แห่ง สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 1 แห่ง และเปิดให้บริการ 20 คลินิก ครอบครัว (FCT) สถานบริการสาธารณสุขภาคเอกชน จำนวน 293 แห่ง แยกเป็น โรงพยาบาลเอกชน 2 แห่ง คลินิกเวชกรรมและเวชกรรมเฉพาะทาง 75 แห่ง การพยาบาลและผดุงครรภ์ 63 แห่ง คลินิกแพทย์แผนไทย 7 แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบัน 129 แห่ง และร้านขายยาแผนโบราณ 17 แห่ง (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี, 2566)

โดยมีจำนวนบุคลากรสาธารณสุขทั้งสิน จำนวน 2,776 คน สามารถจำแนก ได้ดังนี้

- แพทย์ จำนวน 484 คน
- ทันตแพทย์ จำนวน 157 คน
- พยาบาลวิชาชีพ จำนวน 707 คน
- เภสัชกร จำนวน 36 คน
- แพทย์ทางเลือกที่ผ่านการอบรม จำนวน 77 คน
- แพทย์แผนไทยที่มีใบประกอบวิชาชีพ จำนวน 41 คน
- ผู้ช่วยแพทย์แผนไทยที่ผ่านการฝึกอบรม จำนวน 4 คน
- แพทย์ทางเลือกมีวุฒิ/ผ่านการอบรม จำนวน 2 คน
- เจ้าพนักงานสาธารณสุข จำนวน 95 คน
- นักวิชาการสาธารณสุข จำนวน 197 คน
- เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข จำนวน 219 คน
- ผู้ดูแลผู้ป่วยที่บ้าน จำนวน 6 คน
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน จำนวน 121 คน
- อื่น ๆ จำนวน 630 คน

สำหรับสถานพยาบาลในตำบลคลองขุด มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ 1 บ้านสัตบุศย์ สถานพยาบาลเอกชน จำนวน 2 แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบัน จำนวน 4 แห่ง ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานประจำหมู่บ้าน จำนวน 10 หมู่ และอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) จำนวน 80 คน (องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด, 2566)

- สำหรับสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากน้ำแขมหนู มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 4.90 กิโลเมตร ดังแสดงใน**รูปที่ 3.4.3-1**

2) สถิติการเจ็บป่วยของประชาชน

หน่วยงานด้านสาธารณสุขที่มีการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี คือ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี ซึ่งจากการศึกษาข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ มีรายละเอียดดังนี้

2.1) สถิติจำนวนผู้ป่วยนอกแยกตามกลุ่มสาเหตุของโรค (ตามแบบ รง.504)

จากการศึกษาข้อมูลสถิติจำนวนผู้ป่วยนอกแยกตามกลุ่มสาเหตุของโรค (แบบ รง.504) ย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ.2563 -2567 ทั้งนี้ ข้อมูลของปี พ.ศ. 2567 เป็นข้อมูลในเดือนมกราคมถึงเดือนสิงหาคม พบว่าตำบลคลองขุด มีจำนวนผู้ป่วยนอกแยกตามกลุ่มที่เข้ารับการรักษาเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ (แสดงดัง**ตารางที่ 3.4.3-1**)

- อับดับ 1 คือ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก
- อันดับ 2 คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด
- อันดับ 3 คือ โรคระบบหายใจ
- อันดับ 4 คือ อาการผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกหรือห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้
- อันดับ 5 คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตะบอลิซึม

รายละเอียดจำนวนผู้ป่วยตามกลุ่มสาเหตุของโรค แสดงใน**ตารางที่ 3.4.3-1** และกราฟแสดงสถิติผู้ป่วยนอกแยกตามกลุ่มสาเหตุของโรค สูงสุด 5 อันดับแรก แสดงใน**รูปที่ 3.4.3-2**

2.2) จำนวนผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (แบบ รง.506)

จากการศึกษาจำนวนผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังระบาดวิทยา (ตามแบบ รง.506) ในพื้นที่ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563-2567 ทั้งนี้ ข้อมูลของปี พ.ศ. 2567 เป็นข้อมูลในเดือนมกราคมถึงเดือนสิงหาคม พบว่ามีจำนวนของผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ (แสดงดัง**ตารางที่ 3.4.3-2** และ **รูปที่ 3.4.3-3)**

- อันดับ 1 คือ โควิด 2019
- อันดับ 2 คือ อุจจาระร่วง
- อันดับ 3 คือ ไข้ หรือ ไข้ไม่ทราบสาเหตุ
- อันดับ 4 คือ โรคไข้หวัดใหญ่
- อันดับ 5 คือ ไข้เดงกี่



สัญลักษณ์

- ที่ตั้งโครงการ
- เส้นทางไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด
- เส้นทางไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากน้ำแขมหนู
- เส้นทางไปสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

- **สถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโรงพยาบาล**
  1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองขุด
  2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านปากน้ำแขมหนู
- **หน่วยงานที่มีการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วย**
  3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

รูปที่ 3.4.3-1	แผนที่แสดงสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และตำแหน่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรีที่มีการรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของประชาชน

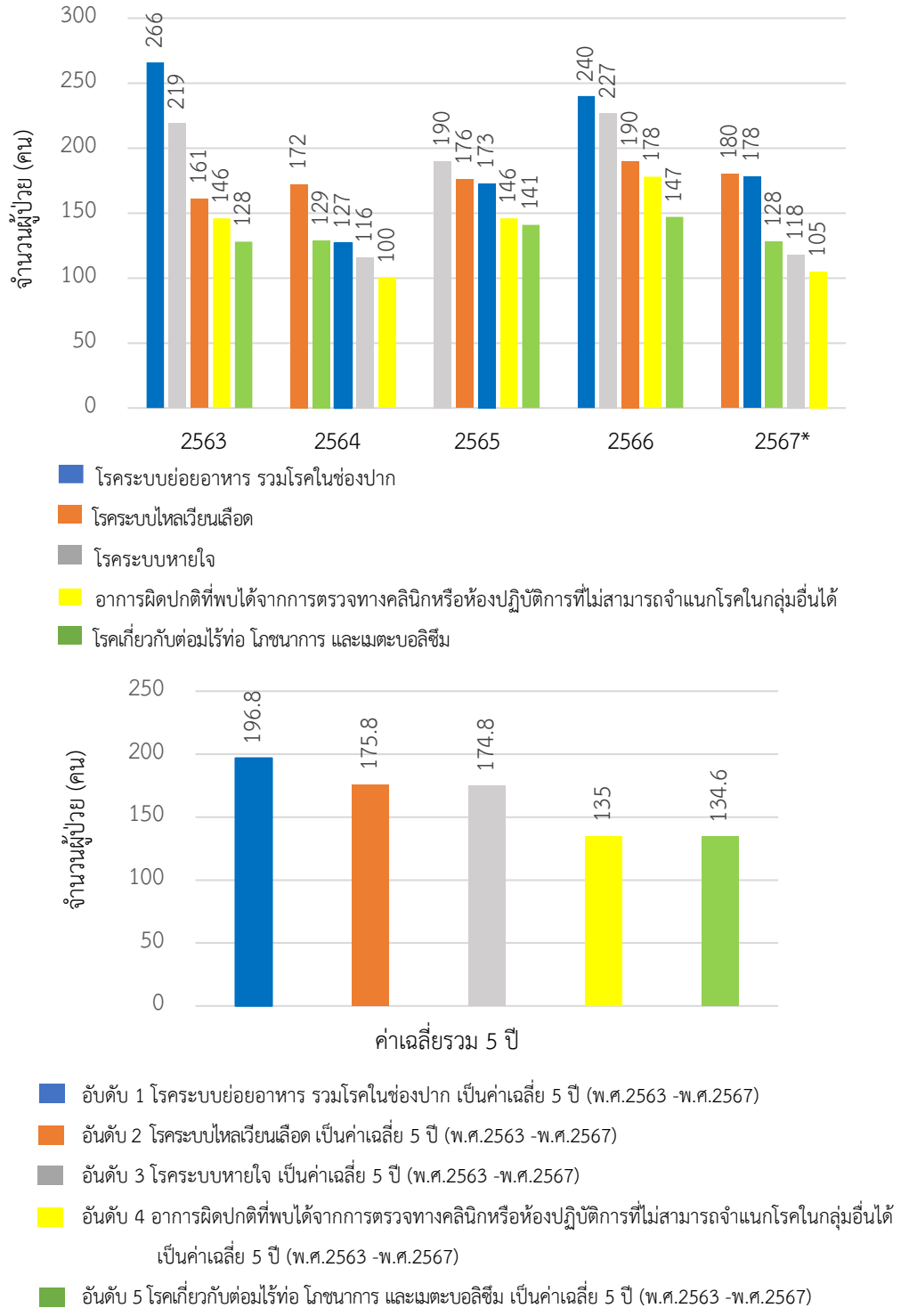
ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google Earth), 2567

ตารางที่ 3.4.3-1 รายงานผู้ป่วยนอกแยกตามกลุ่มสาเหตุของโรค (21 กลุ่มโรค) ของตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2563-2567)

กลุ่ม	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวนผู้ป่วย (คน)					ค่าเฉลี่ย 5 ปี
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567*	
1	โรคติดเชื้อและปรสิต	109	61	73	87	55	77
2	เนื้องอก รวมมะเร็ง	35	33	36	36	32	34.4
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	16	11	14	13	10	12.8
4	**โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตะบอลิซึม**	***128***	***129***	***141***	***147***	***128***	***134.6***
5	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	28	20	23	28	34	26.6
6	โรคระบบประสาท	25	13	11	19	9	15.4
7	โรคตารวมส่วนประกอบของตา	39	41	30	44	35	37.8
8	โรคหูและปุ่มกกหู	13	8	14	14	6	11
9	**โรคระบบไหลเวียนเลือด**	***161***	***172***	***176***	***190***	***180***	***175.8***
10	**โรคระบบหายใจ**	***219***	***116***	***190***	***227***	***118***	***174.8***
11	**โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก**	***266***	***127***	***173***	***240***	***178***	***196.8***
12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	70	72	75	97	50	72.8
13	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อยึดเสริม	101	104	113	124	75	103.4
14	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	45	43	60	70	48	53.2
15	ภาวะแทรกในการตั้งครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอด	24	14	17	25	11	18.2
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	4	10	5	5	7	6.2
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซนผิดปกติ	8	5	3	4	3	4.6
18	**อาการผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกหรือห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้**	***146***	***100***	***146***	***178***	***105***	***135***
19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0	0	0	0	0	0
20	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา	0	1	0	0	1	0.4
21	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้ป่วยหรือเสียชีวิต	0	1	0	1	0	0.4
	รวม	**1,437**	**1,081**	**1,200**	**1,549**	**1,085**	**1,290.4**

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดจันทบุรี, 2567

* ข้อมูลของปี พ.ศ. 2567 เป็นข้อมูลในเดือนมกราคมถึงเดือนสิงหาคม



หมายเหตุ : *ข้อมูลของปี พ.ศ. 2567 เป็นข้อมูลในเดือนมกราคมถึงเดือนสิงหาคม

รูปที่ 3.4.3-2	**กราฟแสดงสถิติผู้ป่วยนอกแยกตามกลุ่มสาเหตุของโรคเฉลี่ยสูงสุด 5 อันดับแรก ปี พ.ศ. 2563 - 2567 ในเขตตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี**

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดจันทบุรี, สิงหาคม 2567

ตารางที่ 3.4.3-2 รายงานผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังจากบัตรรายงานผู้ป่วย ตามแบบ รง.506 ของตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2563-2567)

กลุ่ม	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวนผู้ป่วย (คน)					ค่าเฉลี่ย 5 ปี
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567*	
1	อหิวาตกโรค						
2	**อุจจาระร่วง**	*146*	*59*	*78*	*88*	*21*	*78*
3	อาหารเป็นพิษ	10	1	3	2	0	3
4	บิด ไม่ระบุ	2	0	0	0	0	1
5	บิดบาซิลลารี่						
6	บิดอมีบิค						
7	ไข้เอนเทอริค (ไข้รากสาดน้อยและไข้รากสาดเทียม)						
8	ไข้รากสาดน้อย ไข้ไทฟอยด์						
9	ไข้รากสาดเทียม ไข้พาราทัยฟอยด์						
10	ตับอักเสบ ไม่ระบุชนิด						
11	ไวรัสตับอักเสบ A						
12	ไวรัสตับอักเสบ B	0	0	1	2	2	1
13	ไวรัสตับอักเสบ C						
14	โรคตาแดง โรคตาอักเสบ	0	0	0	1	1	1
15	**ไข้หวัดใหญ่**	*15*	*0*	*4*	*25*	*45*	*18*
16	หัดเยอรมัน, เหือด						
17	สุกใส	3	1	1	3	0	2
18	**ไข้ หรือ ไข้ไม่ทราบสาเหตุ**	*116*	*12*	*40*	*91*	*5*	*53*
19	ไข้กาฬหลังแอ่น						
20	โปลิโอมัยเอไลติส,ไข้ไขสันหลังอักเสบ						
21	หัด						
22	หัดที่มีโรคแทรก						
23	ไข้คอตีบ						
24	ไอกรน						
25	บาดทะยัก						
26	ไข้เลือดออก (DHF)	1	0	0	4	1	2
27	ไข้เลือดออกช็อค (DSS)						
28	ไข้สมองอักเสบ						
29	ไข้สมองอักเสบ จากเชื้อไวรัส เจแปนนีสบี						

ตารางที่ 3.4.3-2 (ต่อ) รายงานผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังจากบัตรรายงานผู้ป่วย ตามแบบ รง.506 ของตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2563-2567)

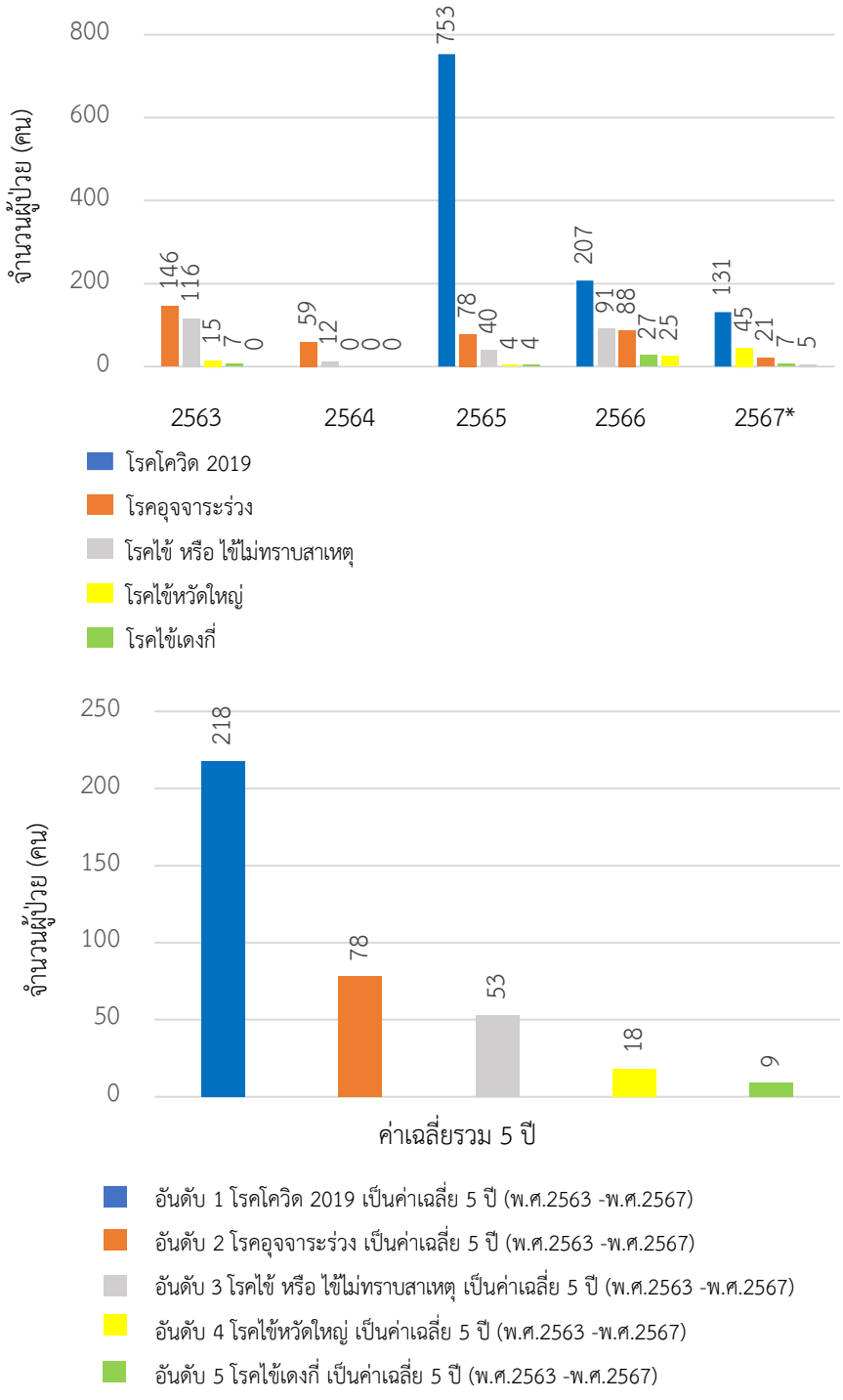
กลุ่ม	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวนผู้ป่วย (คน)					ค่าเฉลี่ย 5 ปี
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567*	
30	มาลาเรีย						
31	โรคปอดบวม ปอดอักเสบ	4	3	12	9	7	7
32	วัณโรคปอด (ที่ตรวจพบเชื้อ)	1	1	0	0	0	1
33	วัณโรคเยื้อหุ้มสมอง	0	1	0	1	0	1
34	วัณโรคระบบอื่น ๆ	0	1	0	1	0	1
35	โรคเรื้อน						
36	คุดทะราดระยะติดต่อ						
37	ซิฟิลิส	2	1	2	5	8	4
38	หนองใน	2	2	0	0	0	1
39	หนองในเทียม	0	0	0	0	2	1
40	แผลริมอ่อน	1	0	0	0	0	1
41	กามโรคของต่อมและท่อน้ำเหลือง						
42	พิษสุนัขบ้า						
43	เลปโตสไปโรซิส						
44	สครับไทฟัส						
45	แอนแทรกซ์						
46	ทริคิโนลิส						
47	ถูกพิษสารเคมีกำจัดศัตรูพืช						
48	พิษจากสารตะกั่ว						
49	พิษจากโลหะหนัก						
50	พิษจากสารปิโตเลียม						
51	พิษจากแก๊ส สารไอระเหย						
52	คางทูม						
53	บาดทะยัก ในทารกแรกเกิด						
54	เยื่อหุ้มสมองอักเสบ	0	1	0	0	0	1
55	เยื่อหุ้มสมองอักเสบ จากเชื้อพยาธิ						
56	งูกัด						
57	พิษจากยารักษาโรค						
58	รับประทานเห็ดมีพิษ						
59	แผลปากหมู						
60	ฆ่าตัวตาย						

ตารางที่ 3.4.3-2 (ต่อ) รายงานผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังจากบัตรรายงานผู้ป่วย ตามแบบ รง.506 ของตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2563-2567)

กลุ่ม	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวนผู้ป่วย (คน)					ค่าเฉลี่ย 5 ปี
		พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567*	
61	ฝีในตับ						
62	ไรน์ซินโดรม						
63	แคปิลลาเรีย						
64	โรคปอดจากการประกอบอาชีพ						
65	กล้ามเนื้ออัมพาตอ่อนปวดเปียกแบบ						
66	**ไข้เดงกี่**	*7*	*0*	*4*	*27*	*7*	*9*
67	โรคจากปัจจัยทางกายภาพ						
68	ลิชมาเนียที่อวัยวะภายใน						
69	ตับอักเสบ D						
70	ตับอักเสบ E						
71	มือ เท้า ปาก เปื่อย	2	1	7	6	6	4
72	เมลิออยโดติส	1	0	2	0	0	1
73	พิษจากการรับประทานมันสำปะหลัง						
74	ไข้ดำแดง						
75	พยาธิใบไม้ในตับ						
76	โรคเท้าช้าง						
77	งูสวัด						
78	อาการไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับวัคซีน						
79	เริมที่อวัยวะเพศ	1	1	0	0	0	1
80	หูดอวัยวะเพศ และทวารหนัก	3	2	0	0	2	2
81	พยาธิช่องคลอด						
82	โลนที่อวัยวะเพศ						
83	หูดข้าวสุกที่อวัยวะเพศ						
84	อื่น ๆ						
85	**โควิด 2019**	*0*	*0*	*753*	*207*	*131*	*218*
86	ชิคุนกุนยา	16	0	0	1	0	3
87	โรคไข้ซิกา	0	0	0	2	0	1
	รวม	**333**	**87**	**907**	**475**	**238**	**416**

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดจันทบุรี, 2567

* ข้อมูลของปี พ.ศ. 2567 เป็นข้อมูลในเดือนมกราคมถึงเดือนสิงหาคม



หมายเหตุ : *ข้อมูลของปี พ.ศ. 2567 เป็นข้อมูลในเดือนมกราคมถึงเดือนสิงหาคม

รูปที่ 3.4.3-3	**กราฟแสดงสถิติผู้ป่วยนอกโรคเฝ้าระวัง สูงสุด 5 อันดับแรก ปี พ.ศ. 2563 - 2567 ของตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี**

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดจันทบุรี, สิงหาคม 2567

3.4.4 การป้องกันอัคคีภัยและภัยธรรมชาติ

พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบการให้บริการบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด **ทั้งนี้โครงการได้แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุดให้ทราบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท เรียบร้อยแล้ว** (สำเนาหนังสือแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท ที่ จบ 75203/52 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2567 แสดงใน**ภาคผนวก ก.9**)

ในส่วนของการป้องกันอัคคีภัยของพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีดับเพลิงตำบลคลองขุด ตั้งอยู่ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต หมู่ที่ 6 ตำบลคลองขุดอำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศเหนือ เมื่อวัดตามระยะการเดินทางประมาณ 9.5 กิโลเมตร (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.4-1**)

สำหรับสถานีดับเพลิงตำบลคลองขุด มีรายละเอียดการให้บริการ ดังนี้ (องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด, 2567)

1) ขอบเขตพื้นที่ความรับผิดชอบครอบคลุมพื้นที่ 31.10 ตารางกิโลเมตร

2) เจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัย จำนวน 4 คน

3) รถดับเพลิงและอุปกรณ์สนับสนุนเพื่อการดับเพลิงดังนี้

- รถกระเช้าพร้อมบันได (ความสูง 12 เมตร) จำนวน 1 คัน
- รถบรรทุกน้ำ (ขนาด 6,000 ลิตร) จำนวน 1 คัน
- รถกู้ชีพ-กู้ภัย จำนวน 1 คัน
- รถยนต์ตรวจการณ์ จำนวน 1 คัน

4) ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน

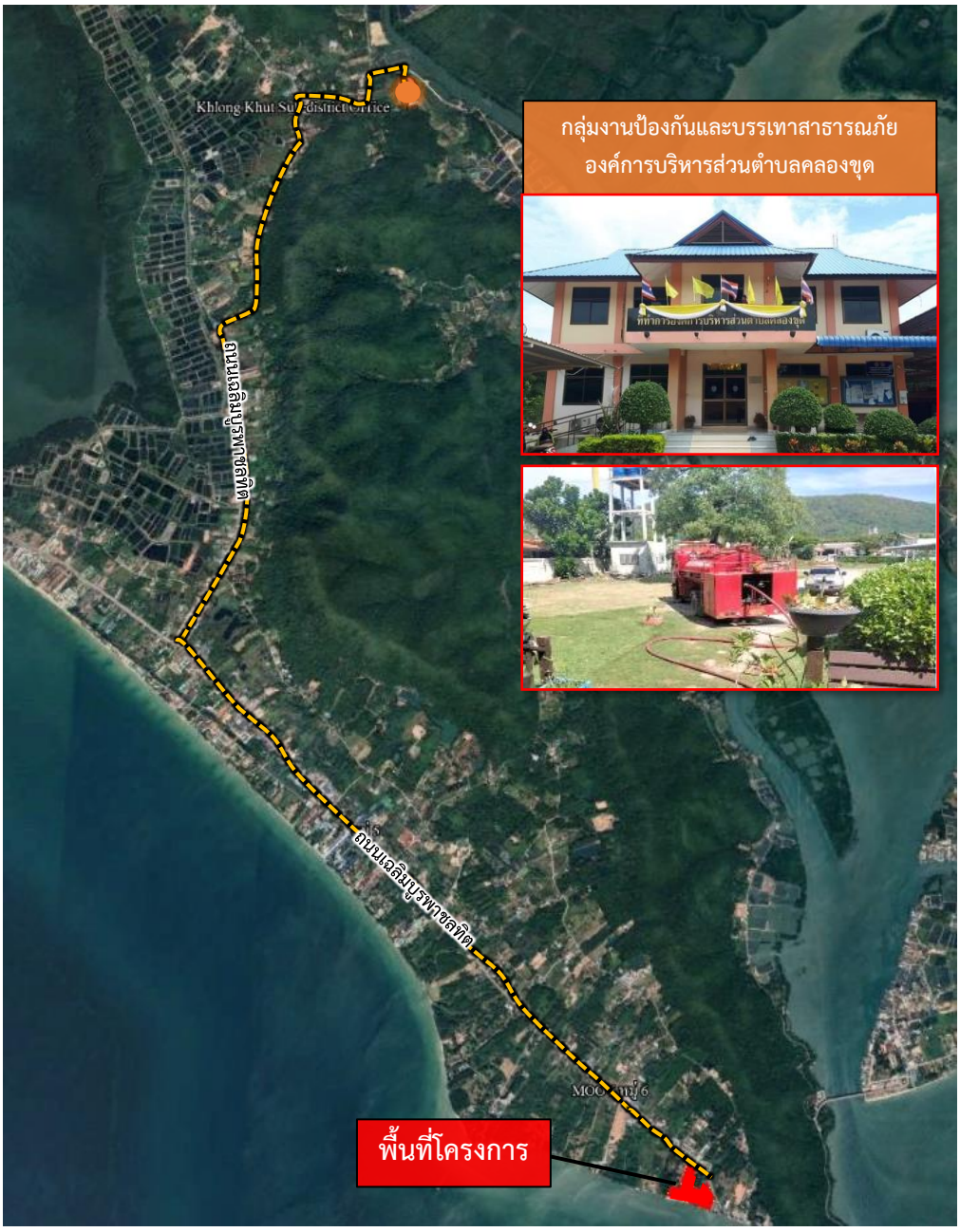
- การจราจรติดขัดหนาแน่นช่วงวันหยุดราชการ

5) แผนการเพิ่มศักยภาพหน่วยงานในอนาคต

- ขยายหน่วยดับเพลิงย่อย
- เพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่
- จัดหาอุปกรณ์ที่ทันสมัยเพิ่มเติม

6) ระยะเวลาในการเดินทางมาถึงพื้นที่โครงการ

- ประมาณ 15 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจรในขณะนั้น)



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

กลุ่มงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด

เส้นทางเดินรถดับเพลิง

รูปที่ 3.4.4-1	**แผนที่แสดงระยะห่างพื้นที่โครงการกับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขุด**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google Earth), 2567

3.4.5 สุนทรียภาพ

1) แหล่งท่องเที่ยว

จังหวัดจันทบุรีเป็นจังหวัดท่องเที่ยวทางชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกของประเทศไทย ซึ่งเป็นจังหวัดชายทะเลที่มีเขาสูงสุดในภาคตะวันออก เป็นจังหวัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติของป่าไม้ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำ และตั้งอยู่ไม่ไกลจากกรุงเทพฯ จึงทำให้ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติมาก

สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณ ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี จากพื้นที่โครงการมีแหล่งท่องเที่ยวบริเวณใกล้เคียง แบ่งเป็นประเภท ดังนี้

1.1) แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ

(1) หาดเจ้าหลาว ตั้งอยู่อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เป็นชายหาดที่สวยที่สุดในจันทบุรี มีบรรยากาศเงียบสงบ เป็นหาดทรายสีเหลืองละเอียด ชายหาดมีความยาวประมาณ 10 กิโลเมตร น้ำทะเลใสสะอาด คลื่นไม่แรง ร่มรื่นด้วยทิวมะพร้าว เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ **โดยหาดเจ้าหลาวติดกับบริเวณพื้นที่โครงการที่ศึกษา**

(2) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าคุ้งกระเบน อยู่ห่างจากอำเภอท่าใหม่ 15 กิโลเมตร ในอดีตเคยเป็นพื้นที่ป่าที่ถูกบุกรุกทำลาย ปัจจุบันมีต้นไม้เบิกนำขึ้นมาทดแทนไม้ดั้งเดิม สภาพป่าเป็นป่า 4 ชนิดในพื้นที่เดียวกัน ได้แก่ ป่าดิบแล้ง ป่าเบญจพรรณ ป่าชายหาด และป่าชายเลน ปัจจุบันเป็นพื้นที่สีเขียวที่มีต้นไม้ขึ้นเป็นสภาพป่าสมบูรณ์ โดยมีเส้นทางเดพินศึกษาธรรมชาติ มีจุดน่าสนใจ คือ จุดชมวิวบนเขาบ่อเตย ลานหินสีชมพู จากจุดของลานหินสีชมพูมองไปทางทิศตะวันออกจะสามารถมองเห็นเกาะช่องสะบ้า เขาแหลมสิงห์ เกาะเปริด เกาะนมสาว และเกาะช้าง จังหวัดตราด และทางทิศตะวันตกสามารถมองเห็น เกาะมันใน เกาะมันกลาง เกาะมันนอก เขายายตา และเกาะเสม็ดได้อย่างชัดเจนด้วย โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 1.61 กิโลเมตร

(3) ลานหินสีชมพู อยู่ภายในบริเวณเขตห้ามล่าสัตว์คุ้งกระเบน อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เป็นหินสีชมพู อมน้ำตาลแดง สวยงามแปลกตาที่อยู่ตามริมชายหาด เพราะส่วนผสมของธาตุเหล็กในหินที่มีมาก เลยทำให้หินเป็นสีแดงอมชมพู จะสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในช่วงที่มีแสงแดดส่องกระทบกับตัวหินจะสวยมากและต้องมาในช่วงเวลาเช้าตรู่ตั้งแต่พระอาทิตย์ขึ้นจนถึง 9 โมงเช้า หรือช่วงหลัง 4 โมงเย็นไปจนถึงเวลาที่พระอาทิตย์ตกดินจะเป็นช่วงเวลาที่หินจะมีสีสวยที่สุด โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 2.08 กิโลเมตร

(4) ศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน อยู่ภายในศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ 9 ตั้งอยู่ที่หมู่ 4 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่สำคัญในภาคตะวันออก ที่ช่วยพลิกฟื้น

ป่าชายเลนอันเสื่อมโทรมให้กลับกลายมาเป็นป่าอุดมสมบูรณ์ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านประมงและการเกษตรที่สำคัญแห่งหนึ่งในประเทศไทย โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 5.95 กิโลเมตร

(5) หาดคุ้งวิมาน ตั้งอยู่ในเขตอำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี เป็นชายหาดที่เงียบสงบและมีทัศนียภาพที่สวยงาม ที่ริมชายหาดมีร้านค้าบริการ อาหารเครื่องดื่มและห้องอาบน้ำจืด บรรยากาศเงียบสงบ เหมาะแก่การพักผ่อน มีสถานที่สำหรับพักแรม นอกจากนี้ยังเป็นที่ตั้งของจุดชมวิวเนินพญา ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต ถนนเลียบหาดคุ้งวิมาน เป็นถนนที่ได้ชื่อว่าสวยงามที่สุดในภาคตะวันออก โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 9.11 กิโลเมตร

(6) หาดแหลมเสด็จ ตั้งอยู่อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เป็นแหลมที่อยู่ระหว่างอ่าวคุ้งกระเบน และหาดเจ้าหลาว เป็นชายหาดที่มีความสวยงามและมีบรรยากาศที่เงียบสงบ ร่มรื่นด้วยสนทะเลและพันธุ์ไม้ชายหาดนานาชนิด ที่มาของชื่อหาด “แหลมเสด็จ” มาจากเมื่อปี พ.ศ.2523 สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีทรงเสด็จมาปลูกต้นไม้ที่หาดนี้ ชาวบ้านจึงตั้งชื่อว่า “หาดแหลมเสด็จ” เพื่อความเป็นสิริมงคล โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 11 กิโลเมตร

(7) น้ำตกสี่พยา ตั้งอยู่ระหว่างหมู่ 4 และหมู่ 6 ในตำบลสีพยา อำเภอท่าใหม่ เป็นอนุสรณ์สถานเมื่อรัชกาลที่ 5 เคยเสด็จประพาสจันทบุรี น้ำตกสีพยาชาวบ้านเรียกกันว่า "น้ำถ้ำ" เพราะต้นน้ำเกิดมาจากเขาพลอยแหวน แล้วไหลลงต่ำผ่านสวนไร่นา โดยไหลใต้พื้นดินคล้ายกับอุโมงค์หรือถ้ำ มารวมกันที่ทุ่งสี่พยาเรียกว่า "น้ำอ่าง" ในช่วงฤดูฝนน้ำที่ตกจากถ้ำจะไหลแรงมาก แต่ในปัจจุบันมีน้ำไหลน้อย ถ้าเป็นช่วงฤดูแล้งน้ำจะหยุดไหล ต่อมาเมื่อประมาณ พ.ศ. 2488 ถ้าเดินไปบริเวณน้ำขึ้นไปถึงน้ำอ่างและเลยไปถึงทางเกวียนจะมีความรู้สึกว่าคล้ายกับเดินบนกลอง จะมีเสียงดังทุกฝีก้าวที่เดินเหยียบบนพื้นดิน ซึ่งใต้ดินนั้นเป็นหินศิลาแลง โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออก วัดระยะทางตรง) ประมาณ 12.90 กิโลเมตร

(8) น้ำตกน้ำถ้ำ ตั้งอยู่ตำบลเขาบายศรี อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เป็นน้ำตกขนาดเล็ก โดยมีจุดเด่นสำคัญที่แผ่นโพรงหินขนาดใหญ่คล้ายถ้ำเล็ก ๆ ซึ่งเมื่อลงไปหลุมหนึ่งจะโผล่ขึ้นมาอีกหลุมหนึ่ง สถานที่ท่องเที่ยวนี้ยังไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวกมากนัก ส่วนใหญ่แล้วจะเป็นคนในท้องถิ่นที่แวะเวียนเข้ามาเล่นน้ำ พักผ่อนหย่อนใจ โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 15.37 กิโลเมตร



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

ระยะห่างที่ตั้งโครงการ

*หมายเหตุ : ระยะทางที่วัด เป็นการวัดระยะทางตรง (โดยประมาณ)

แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ

1. หาดเจ้าหลาว
   - ติดกับบริเวณพื้นที่โครงการ
2. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าคุ้งกระเบน ระยะห่างจากโครงการ
   - ประมาณ 1.61 กิโลเมตร
3. ลานหินสีชมพู ระยะห่างจากโครงการ
   - ประมาณ 2.08 กิโลเมตร
4. ศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลระยะห่างจากโครงการ
   - ประมาณ 5.95 กิโลเมตร
5. หาดคุ้งวิมาน ระยะห่างจากโครงการ
   - ประมาณ 9.11 กิโลเมตร
6. หาดแหลมเสด็จ ระยะห่างจากโครงการ
   - ประมาณ 11 กิโลเมตร
7. น้ำตกสี่พยา ระยะห่างจากโครงการ
   - ประมาณ 12.90 กิโลเมตร
8. น้ำตกน้ำถ้ำ ระยะห่างจากโครงการ
   - ประมาณ 15.37 กิโลเมตร

รูปที่ 3.4.5-1 **แผนที่แสดงแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ**

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google Earth), 2567

1.2) แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์/ศิลปะ

1.2.1) ย่านชุมชนเก่าจังหวัดจันทบุรี

จากการศึกษาข้อมูลย่านชุมชนเก่าจังหวัดจันทบุรี จากทะเบียนย่านชุมชนเก่าในพื้นที่ภาคตะวันออกของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2567) พบว่า จังหวัดจันทบุรี มีย่านชุมชนเก่า จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ ชุมชนริมน้ำจันทบูร ชุมชนหนองบัว ชุมชนตลาดบางกะจะ ชุมชนท่าแฉลบ ชุมชนตลาดท่าใหม่ ชุมชนตลาดพลิ้ว และชุมชนตลาดขลุง

ตารางที่ 3.4.5-1 พื้นที่ย่านชุมชนเก่าจังหวัดจันทบุรี ตามทะเบียนย่านชุมชนเก่าของกองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รหัส	ชื่อย่านชุมชนเก่า	ที่ตั้ง	คุณลักษณะ
CN01	ริมน้ำจันทบูร	ตำบลจันทนิมิต อำเภอเมือง	ชุมชนริมน้ำ ชุมชนตลาด/การค้า
CN02	หนองบัว	เทศบาลตำบลหนองบัว อำเภอเมือง	ชุมชนริมน้ำ ชุมชนตลาด/การค้า ชุมชนประมง/เกษตร
CN03	ตลาดบางกะจะ	ตำบลบางกะจะ อำเภอเมือง	ชุมชนตลาด/การค้า ชุมชนประมง/เกษตร
CN04	ท่าแฉลบ	ตำบลตลาด อำเภอเมือง	ชุมชนประมง/เกษตร
CN05	ตลาดท่าใหม่	เทศบาลตำบลท่าใหม่ อำเภอท่าใหม่	ชุมชนตลาด/การค้า
CN06	ตลาดพลิ้ว	เทศบาลตำบลพลิ้ว อำเภอแหลมสิงห์	ชุมชนตลาด/การค้า
CN07	ตลาดขลุง	เทศบาลเมืองขลุง อำเภอขลุง	ชุมชนตลาด/การค้า

ที่มา : ข้อมูลทะเบียนย่านชุมชนเก่าภาคตะวันออก, กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, *2567*

จาก**ตารางที่ 3.4.5-1** พบว่า

- ในเขตอำเภอท่าใหม่ มีย่านชุมชนเก่า จำนวน 1 แห่ง คือ ชุมชนตลาดท่าใหม่ (ดัง**รูปที่ 3.4.5-2**)

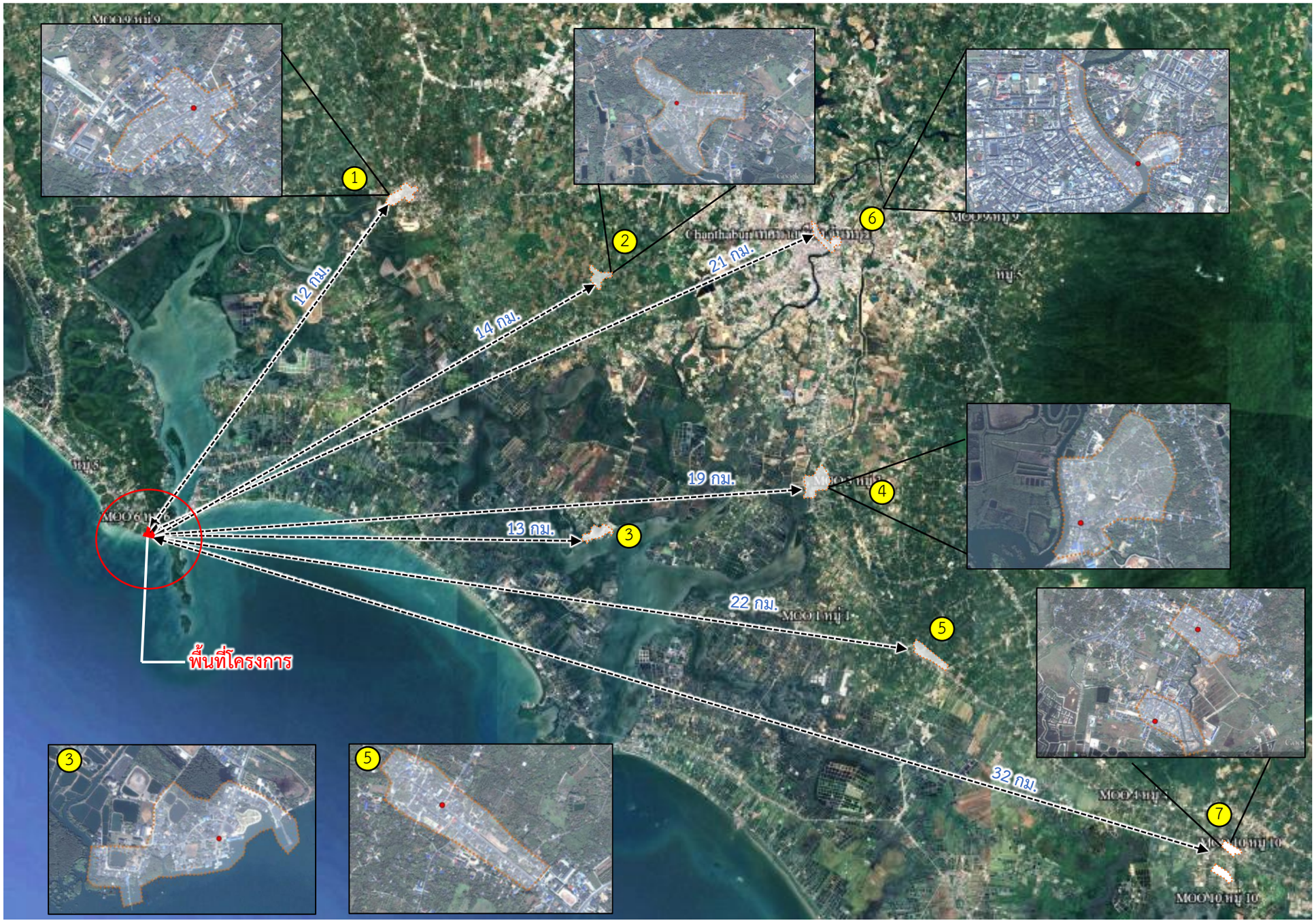
- **พื้นที่โครงการ นิวแทรเวิลบีช รีสอร์ท** ซึ่งตั้งอยู่ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี **ไม่ได้อยู่ในพื้นที่ย่านชุมชนเก่าจันทบุรีแต่อย่างใด**

สำหรับพื้นที่โครงการมีระยะห่างชุมชนตลาดท่าใหม่ ประมาณ 12 กิโลเมตร (วัดระยะทางตรง) แสดงดัง**รูปที่ 3.4.5-3** โดยมีรายละเอียดชุมชนตลาดท่าใหม่ (ดังแสดงใน**ตารางที่ 3.4.5-2)**

ตารางที่ 3.4.5-2 รายละเอียดย่านชุมชนเก่า ชุมชนตลาดท่าใหม่ ในเทศบาลตำบลท่าใหม่ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

ชื่อย่านชุมชนเก่า	**ชุมชนตลาดท่าใหม่**		รหัส CN05
ที่ตั้ง	เทศบาลตำบลท่าใหม่	อำเภอท่าใหม่	จังหวัดดจันทบุรี
ประเภท	[/] องค์ประกอบทางกายภาพ	[ ] ชุมชนริมน้ำ	[ ] ชุมชนรถไฟ
	[/] องค์ประกอบที่ไม่ใช่กายภาพ	[/] ชุมชนตลาด/การค้า	[ ] ชุมชนหมู่บ้าน
	[ ] มีความสัมพันธ์กับธรรมชาติ	[ ] ชุมชนประมง/เกษตร	[ ] ชุมชนชาติพันธุ์
ลักษณะสำคัญ	เป็นย่านการค้าขาย บริเวณถนนสถิติสุข ถนนภูมิดำริ ถนนศรีนวดิสถ์และถนนราชกิจ มีลำคลองไหลผ่านตอนบนของพื้นที่ โดยพบอาคารพาณิชย์สมัยใหม่ปะปนอยู่กับบ้านห้องแถวไม้และอาคารร้านค้าเก่า 2 ชั้น หลายหลังในบริเวณย่านตลาด ซึ่งตลาดตำบลท่าใหม่แห่งนี้เคยเป็นแหล่งค้าพลอยที่สำคัญในอดีต ปัจจุบันมีสินค้าของชุมชนที่สำคัญ ได้แก่ ขนมไทย ขนมทองม้วนอบกรอบ สมุนไพรและตะถั่วทอด (เต้าหู้)		
ลักษณะ	วัดนักบุญยอแซฟ ท่าใหม่ ศาลเจ้าโจวซือถ่งลงเซีย (ศาลเจ้าท่าใหม่) โรงพยาบาลท่าใหม่ สถานีตำรวจภูธรอำเภอท่าใหม่		

ที่มา : ข้อมูลทะเบียนย่านชุมชนเก่าภาคตะวันออก, กองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม, สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2567



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

ย่านชุมชนเก่าจังหวัดจันทบุรี

ระยะห่างที่ตั้งโครงการ

ย่านชุมชนเก่าจังหวัดจันทบุรี

ที่	ย่านชุมชนเก่า	ระยะห่างจากโรงการ (วัดระยะทางตรง)
1	ชุมชนตลาดท่าใหม่	ประมาณ 12 กิโลเมตร
2	ชุมชนตลาดบางกะจะ	ประมาณ 14 กิโลเมตร
3	ชุมชนท่าแฉลบ	ประมาณ 13 กิโลเมตร
4	ชุมชนหนองบัว	ประมาณ 19 กิโลเมตร
5	ชุมชนตลาดพลิ้ว	ประมาณ 22 กิโลเมตร
6	ชุมชนริมน้ำจันทบูร	ประมาณ 21 กิโลเมตร
7	ชุมชนตลาดขลุง	ประมาณ 32 กิโลเมตร

N W E S

0 1 2 3 4 5 6
กิโลเมตร

*หมายเหตุ : ระยะทางที่วัด เป็นการวัดระยะทางตรง (โดยประมาณ)

รูปที่ 3.4.5-2	แผนที่ย่านชุมชนเก่าจังหวัดจันทบุรี

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth, 2567 และกองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม, สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2567

สถานที่สำคัญในพื้นที่	วัดนักบุญยอแซฟ ท่าใหม่, ศาลเจ้าโจวซือถ่งลงเซีย (ศาลเจ้าท่าใหม่), โรงพยาบาลท่าใหม่, สถานีตำรวจภูธรอำเภอท่าใหม่

ภาพถ่ายชุมชน





สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ

ชุมชนตลาดท่าใหม่ (ระยะห่างจากโครงการ ประมาณ 12 กิโลเมตร)

ระยะห่างที่ตั้งโครงการ

*หมายเหตุ : ระยะทางที่วัด เป็นการวัดระยะทางตรง (โดยประมาณ)

N W E S

รูปที่ 3.4.5-3	แผนที่ตั้งและขอบเขตชุมชนตลาดท่าใหม่

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth, 2567 และกองจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม, สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2567

จากการศึกษาข้อมูลของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย ซึ่งได้มีการสำรวจสถาปัตยกรรมที่โดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ในชุมชนท่าใหม่ พบว่ามีอาคารที่มีลักษณะสถาปัตยกรรมที่มีคุณค่า จำนวน 25 ชุด โดยอาคารส่วนใหญ่เป็นประเภทอาคารในชุมชน อาคารเรือนแถวไม้ชั้นเดียว ที่ยังคงสภาพเดิมในเรื่องของวัสดุอาคาร ใช้บานเฟี้ยม และหลังคาสังกะสี อาคารเรือนแถวไม้สองชั้น เป็นกลุ่มอาคารที่คงลักษณะดั้งเดิม มีการปรับเปลี่ยนวัสดุบ้างบางส่วน หลังคามุงสังกะสี ทรงปั้นหยา และทรงจั่ว อาคารเรือนแถวเดี่ยว โดยมีรายละเอียดทางสถาปัตยกรรม ประเภทอาคารในชุมชน ดังนี้ อาคารเรือนแถวไม้ชั้นเดียว อาคารเรือนแถวไม้สองชั้น และอาคารเรือนแถวเดี่ยว (การจัดทำแผนที่มรดกสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น ชุมชนท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย, 2565) โดยมีรายละเอียดข้อมูลแต่ละสถานที่ดังนี้ (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.5-4)**

(1) ประเภทอาคารในชุมชน

(1) อาคารเรือนแถวไม้ชั้นเดียว ลักษณะยังคงสภาพเดิมในเรื่องของวัสดุอาคาร ใช้บานเฟี้ยม และ หลังคาสังกะสี

(2) อาคารเรือนแถวไม้สองชั้น ลักษณะเป็นกลุ่มอาคารที่คงลักษณะดั้งเดิม มีการปรับเปลี่ยนวัสดุบ้างบางส่วน หลังคามุงสังกะสี ทรงปั้นหยา และทรงจั่ว

(3) อาคารเรือนแถวเดี่ยว รูปแบบสถาปัตยกรรมเขตร้อน ที่ยังคงรูปแบบมีช่องแสงและเพื่อใช้ระบายอากาศ มีชายคายื่นยาวเพื่อป้องกัน



รูปที่ 3.4.5-4	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถาปัตยกรรมย่านชุมชนตลาดท่าใหม่ และภาพถ่ายสถาปัตยกรรมย่านชุมชนตลาดท่าใหม่ ในเขตอำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth, 2567 และคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย, 2565

1.2.2) แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญทางประวัติศาสตร์

จากการศึกษาข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์จังหวัดจันทบุรี พบว่า จังหวัดจันทบุรี มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ เจดีย์อิสรภาพ อู่ต่อเรือพระเจ้าตาก (อู่ต่อเรือเสม็ดงาม) ศาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ศาลหลักเมือง อาสนวิหารพระนางมารีอาปฏิสนธินิรมล (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.5-5**)

(1) <u>เจดีย์อิสรภาพ</u> ตั้งอยู่ตำบลบางกะไชย อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี เจดีย์อิสรภาพเป็นส่วนหนึ่งของเขตวนอุทยานเขาแหลมสิงห์ สร้างเมื่อ พ.ศ. 2447 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โปรดเกล้าฯ ให้พระยาศรีสหเทพ จัดงานฉลองเมืองจันทบุรี หลังฝรั่งเศสคืนดินแดง ชาวจันทบุรีได้ร่วมกันก่อสร้างองค์พระเจดีย์ครอบพระเจดีย์องค์เดิม ซึ่งพระพิพิธพ่อเมืองตราดสร้างไว้บนป้อม ไพรีพินาศ เพื่อเป็นที่ระลึกถึงการถอนกำลังกองทหารฝรั่งเศสที่แหลมสิงห์ ต่อมาได้รับการซ่อมแซมจนมีสภาพเช่นในปัจจุบัน โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 14.13 กิโลเมตร

(2) <u>อู่ต่อเรือพระเจ้าตาก (อู่ต่อเรือเสม็ดงาม)</u> ตั้งอยู่ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี อู่ต่อเรือพระเจ้าตาก เป็นสถานที่ทางประวัติศาสตร์ที่มีความสำคัญในอดีตที่ยังคงปรากฏหลักฐานและร่องรอยที่ช่วยสานต่อเรื่องราวทางประวัติศาสตร์สมัยสมเด็จพระเจ้าตากสิน เป็นแหล่งความรู้สำหรับผู้ที่สนใจศึกษาด้านประวัติศาสตร์ และโบราณคดี ซึ่งได้มีการปรับภูมิทัศน์ให้มีความสวยงามมีสถานที่จอดรถและสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวเป็นแหล่งความรู้ทางประวัติศาสตร์ สามารถเดินเล่นเพื่อชมแม่น้ำจันทบุรี และวิวทิวทัศน์โดยรอบ นอกจากนี้ยังมีอาคารแสดงนิทรรศการ ให้ความรู้ทางด้านประวัติศาสตร์ โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออก (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 14.65 กิโลเมตร

(3) <u>ศาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช</u> ตั้งอยู่บนถนนท่าหลวงบริเวณหน้าค่ายตากสินมหาราช ตัวอาคารเป็นรูปทรงเก้าเหลี่ยมและหลังคาเป็นทรงพระมาลาหรือหมวกยอดแหลม ภายในประดิษฐานพระบรมรูปของสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช และในวันที่ 28 ธันวาคมของทุกปี ซึ่งเป็นวันคล้ายวันเสด็จขึ้นครองราชย์ของพระองค์ ทางจังหวัดจันทบุรีจะจัดให้มีการทำบุญตักบาตรและถวายเครื่องราชสักการะเพื่อเป็นการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณที่พระองค์ทรงกอบกู้เอกราชให้แผ่นดินไทย โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออก (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 20.45 กิโลเมตร

(4) <u>ศาลหลักเมือง</u> ตั้งอยู่บนถนนท่าหลวง ตรงข้ามกับศาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช เป็นสถานที่ศักดิ์สิทธิ์ที่ชาวเมืองจันทบุรีและนักท่องเที่ยวนิยมมากราบไหว้สักการะบูชา เพื่อเป็นสิริมงคล ศาลหลักเมืองแห่งนี้สันนิษฐานกันว่า สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชทรงสร้างขึ้นเมื่อครั้งที่เสด็จเข้าเมืองจันทบุรีเมื่อปี พ.ศ. 2310 เพื่อใช้เป็นที่รวบรวมไพร่พล ศาสตราวุธยุทธภัณฑ์ และเสบียงอาหารไว้ไปกอบกู้กรุงศรีอยุธยา ส่วนหลักเมืองและตัวศาลที่เห็นในปัจจุบันนั้นสร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2524 และได้มีการบูรณะซ่อมแซมตัวอาคาร และปรับภูมิทัศน์

โดยรอบ โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออก (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 20.50 กิโลเมตร

(5) อาสนวิหารพระนางมารีอาปฏิสนธินิรมล ตั้งอยู่บริเวณริมคลองจันทบุรี ตรงข้ามชุมชนเก่าจันทบูร ตำบลจันทนิมิต อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ที่มาของการสร้างโบสถ์แห่งนี้เริ่มจากชาวคาทอลิกเวียดนามอพยพหนีการเบียดเบียนทางศาสนาในโคชินมาตั้งรกรากอยู่ที่จันทบุรี และสร้างโบสถ์ไว้เป็นศาสนสถาน ต่อมา ในปี พ.ศ. 2446 ได้ก่อสร้างโบสถ์หลังปัจจุบันขึ้นให้มีขนาดใหญ่กว่าหลังเก่าเพื่อรองรับกับจำนวนคริสต์ศาสนิกชนที่เพิ่มมากขึ้น โบสถ์คาทอลิกแห่งนี้เป็นโบสถ์ขนาดใหญ่ที่มีความเก่าแก่และมีความงดงามมากที่สุดในประเทศไทย โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออก (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 20.93

1.3) แหล่งท่องเที่ยวเพื่อนันทนาการ

(1) จุดชมวิวเขาบ่อเตย ตั้งอยู่บริเวณเขตห้ามล่าสัตว์คุ้งกระเบน อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ซึ่งสามารถเดินขึ้นเขาผ่านป่าไปตามทางเดินศึกษาธรรมชาติบนเขาบ่อเตย สุดทางถึงจุดชมวิวเขาบ่อเตย เหมาะสำหรับการท่องเที่ยวแบบธรรมชาติ มีเกาะต่างๆ ที่อยู่โดยรอบ สามารถเดินลงไปยังโขดหิน ด้านล่างริมทะเล โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 1.35 กิโลเมตร

(2) ตลาดหมูดุด เจ้าหลาว ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เป็นถนนสายรถสัญจรขาเข้าโครงการ ซึ่งเป็นตลาดที่เปิดบริการทุกวัน มีลักษณะเป็นตลาดขนาดเล็ก มีของฝาก อาหารสด ผลไม้ ส่วนใหญ่แล้วเหมาะกับนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวหาดเจ้าหลาว โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 4.45 กิโลเมตร

(3) สวนรุกขชาติชายหาดแหลมเสด็จ ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ซึ่งสวนรุกขชาติชายหาดแหลมเสด็จ เป็นสวนพันธุ์ไม้สีเขียว ไม้ดอกไม้ประดับร่มรื่น สนามหญ้าสีเขียวสบายตา ติดชายหาดแหลมเสด็จ สามารถติดต่อขอพักกางเต้นท์ได้ มีห้องน้ำ ห้องอาบน้ำไว้บริการ ภายในบริเวณจะมีสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษา อีกจุดที่ไม่ไกลกันศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน อ่าวคุ้งกระเบน เป็นสะพานเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน เดินเที่ยวท่ามกลางธรรมชาติ โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 6.45 กิโลเมตร

(4) ตลาดจันทรสวัสดิ์ ลักษณะเป็นตลาดอาหารทะเลสด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จันทบุรี นอกจากนี้ยังมีผลไม้สด อาหารทานเล่น ส่วนใหญ่แล้วเหมาะสำหรับนักท่องเที่ยวและชาวบ้านที่ไปจ่ายตลาด และซื้อของฝากจันทบุรี โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศเหนือ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 8.25 กิโลเมตร

(5) จุดชมวิวเนินนางพญา เป็นโครงการของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ตั้งอยู่บนเนินริมทะเลใกล้กับหาดคุ้งวิมานและปากอ่าวคุ้งกระเบน ถนนเลียบชายฝั่งทะเล

ภาคตะวันออก เรียกว่า ถนนเฉลิมบูรพาชลทิต เชื่อมต่อกับจังหวัดระยอง ถึงจันทบุรีและตราด มีระยะทางโดยรวมถึง 100 กว่ากิโลเมตร เป็นจุดชมวิวขึ้นชื่อ โดยมีระยะห่างจากโครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 8.92 กิโลเมตร

2) แหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ และศิลปวัตถุ

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี จากการศึกษาแหล่งโบราณสถานที่รวบรวมโดยศิลปากร (ระบบภูมิสารสนเทศ แหล่งมรดกทางศิลปะวัฒนธรรมกรมศิลปากร, 2567) โดยได้ศึกษาครอบคลุมพื้นที่ที่อยู่ในรัศมี 10 กิโลเมตร จากขอบเขตที่ตั้งโครงการ พบว่า **แหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนแล้ว** ตามพระราชบัญญัติ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 มีจำนวน 1 แห่ง คือ วัดตะกาดเง้า แสดงดัง**ตารางที่ 3.4.5-3** และมีระยะห่างจากโครงการประมาณ (แสดงดัง**รูปที่ 3.4.5-6**)

ตารางที่ 3.4.5-3 แหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ และศิลปวัตถุ ที่ตั้งอยู่ในรัศมี 10 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

แหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ และศิลปวัตถุ	การขึ้นทะเบียน/ไม่ขึ้นทะเบียนกับกรมศิลปากร	ที่ตั้ง	ระยะห่างจากโรงการ (วัดระยะทางตรง)
1. วัดตะกาดเง้า	**ขึ้นทะเบียนแล้ว** ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลำดับที่ 1 เรื่องขึ้นทะเบียนโบราณสถานและกำหนดเขตที่ดินโบราณสถาน เล่มที่ 119 ตอนที่พิเศษ 129 ง ประกาศวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2545 พื้นที่โบราณสถานตามราชกิจจานุเบกษา 3 ไร่ 1 งาน 38 ตารางวา	ตำบลตะกาดเง้า อำเภอ ท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 5.45 กิโลเมตร

ที่มา : กรมศิลปากร, 2567

สำหรับรายละเอียดข้อมูลประวัติแหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ และศิลปวัตถุ ดังกล่าว ได้แก่

(1) วัดตะกาดเง้า ตั้งอยู่ที่ตำบลตะกาดเง้า อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี **ขึ้นทะเบียนแล้ว** ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลำดับที่ 1 เรื่อง ขึ้นทะเบียนโบราณสถาน เล่มที่ 119 พิเศษ 129 ง ประกาศวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ.2545 พื้นที่โบราณสถานตามราชกิจจานุเบกษา 3 ไร่ 1 งาน 38 ตารางวา ตั้งอยู่**ห่างจากที่ตั้งโครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (วัดระยะทางตรง) ประมาณ 5.45 กิโลเมตร**

- ประวัติโบราณสถาน : วัดตะกาดเง้า ไม่ปรากฏหลักฐานเกี่ยวกับประวัติการสร้างวัดที่ชัดเจน ทราบเพียงว่าวัดตะกาดเง้ามีเอกสารการประกาศตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2370 ซึ่งช่วงเวลา

ดังกล่าว ตรงกับรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 3 ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา เมื่อวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2528 เขตวิสุงคามสีมากว้าง 30 เมตร ยาว 40 เมตร ความเป็นมาและตำนานของวัดเล่ากันว่าเจ้าอาวาสรูปแรกของวัด คือ หลวงพ่อคล้ายหรือหลวงพ่อสอน (รูปใดรูปหนึ่ง) ซึ่งมีวิชาด้านการแพทย์ และได้เดินทางไปรักษาไข้ให้แก่เชื้อพระวงศ์ในเมืองหลวงให้หายจากการประชวร เจ้านายจึงได้พระราชทานหอไตรเพื่อเป็นพุทธบูชามาตั้งแต่ครั้งนั้น ภายในวัดก็ยังมีโบราณวัตถุอีกหลายชิ้น เช่น พระประธานแกะสลักจากไม้และธรรมาสน์ไม้ เป็นต้น

- ลักษณะทางสถาปัตยกรรมและศิลปกรรม: เป็นอาคารยกสูง ทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า หลังคาเป็นทรงคฤห์ลดชั้นหน้าและหลัง หน้าเป็นแผ่นกรุแผ่นกระดาน จำหลักลายเครือเถา มีเทพนมอยู่ตรงกลาง ปิดทองร่องกระจก ส่วนภายนอกเป็นพื้นระเบียงเพื่อกันฝนสาด ต่อมาทรุดโทรมลงจนประชาชนต้องช่วยกันทำการบูรณะซ่อมแซมขึ้นมาใหม่ในปี พ.ศ. 2544 ซึ่งหอไตรกลางน้ำหลังนี้ใช้เป็นที่เก็บหนังสือตัวเขียนและใบลานจารพระธรรม โดยเฉพาะคัมภีร์ พระไตรปิฎก
- สภาพปัจจุบัน: ได้รับการบูรณะให้อยู่ในสภาพดี
- การใช้งานปัจจุบัน: เป็นโบราณสถาน
- การจัดลำดับความสำคัญโบราณสถาน: ไม่ระบุข้อมูล
- การจัดคุณค่าโบราณสถาน: ไม่ระบุข้อมูล



สัญลักษณ์

พื้นที่โครงการ
ระยะที่ตั้งโครงการ

แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์

1. เจดีย์อิสรภาพ
   ห่างจากโครงการ ประมาณ 14.13 กม.
2. อู่ต่อเรือพระเจ้าตาก (อู่ต่อเรือเสม็ดงาม)
   ห่างจากโครงการ ประมาณ 14.65 กม.
3. ศาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช
   ห่างจากโครงการ ประมาณ 20.45 กม
4. ศาลหลักเมือง
   ห่างจากโครงการ ประมาณ 20.50 กม.
5. อาสนวิหารพระนางมารีปฏิสนธินิรมล
   ห่างจากโครงการ ประมาณ 20.93 กม.

*หมายเหตุ : ระยะทางที่วัด เป็นการวัดระยะทางตรง (โดยประมาณ)

รูปที่ 3.4.5-5	สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญทางประวัติศาสตร์ของจังหวัดจันทบุรี

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม (Google Earth), 2567



สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- ระยะห่างจากที่ตั้งโครงการ
- รัศมี 10 กิโลเมตร

แหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ และศิลปวัตถุ

1. วัดตะกาดเง้า
   ห่างจากโครงการ ประมาณ 5.45 กิโลเมตร

แหล่งท่องเที่ยวเพื่อนันทนาการ

2. จุดชมวิวเขาบ่อเตย
   ห่างจากโครงการ ประมาณ 1.35 กิโลเมตร
3. ตลาดหมู่ดุด เจ้าหลาว
   ห่างจากโครงการ ประมาณ 4.45 กิโลเมตร
4. สวนรุกขชาติชายหาดแหลมเสด็จ
   ห่างจากโครงการ ประมาณ 6.45 กิโลเมตร
5. ตลาดจันทรสวัสดิ์
   ห่างจากโครงการ ประมาณ 8.25 กิโลเมตร
6. จุดชมวิวเนินนางพญา
   ห่างจากโครงการ ประมาณ 8.92 กิโลเมตร

รูปที่ 3.4.5-6	แหล่งศิลปกรรม โบราณคดี โบราณสถาน และแหล่งท่องเที่ยวเพื่อนันทนาการในระยะ 10 กิโลเมตร จากโครงการ

ที่มา : ภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth, 2567