



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยา
และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์
เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อนขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม)
(ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568





รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม









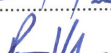
โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยา
และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บ
ผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม)
(ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

ดำเนินการจัดทำโดย



บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828 E-mail address : uae@uaeconsultant.com

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นายณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย		ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการน้ำเสีย
นางสาวกฤษฎวรรณ ภัทรธีรกุล		ผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม
นางสาวนันทิดา บุญไสย		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ
นางรัตนา ทิมมณี		ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียง
ดร.วิเทศ ศรีเนตร		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำทะเล และด้านนิเวศวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง
นางสาวนภสวรรณ คงคำ		ผู้เชี่ยวชาญด้านขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
นายภัทร์ เทภาสิต		ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจและสังคม
ดร.พรวิภา คลังสิน		ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์

.....
สุจิตรา นาวารัตน์

ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรฐานการดำเนินงานสิ่งแวดล้อม

นายศุภณัฐร์ คุณธนกาญจน์

.....
Ok n.

ผู้เชี่ยวชาญด้านการคมนาคม และผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์

.....
ปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

นางสาวภัทราวรรณ ทรัพย์นิม

.....
ภัทราวรรณ ทรัพย์นิม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

ขอแสดงความนับถือ

.....
อนรรฆ และ ปิยะพัชร

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์ และนางสาวพรวิภา คลังสิน)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อया และโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพร้อมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม) (ระยะก่อสร้าง)
๒. สถานที่ตั้ง เลขที่ 123 หมู่ 2 (คลังน้ำมันศรีราชา) ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
๓. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๔. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 123 หมู่ 2 (คลังน้ำมันศรีราชา) ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
๕. จัดทำโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
๖. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ
วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568
๗. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
วันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2568
๘. รายละเอียดโครงการ ดังแสดงในบทที่ 1



สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 สรุปสถานภาพการดำเนินงานตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ	1-4
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-6
1.3.1 ที่ตั้งโครงการฯ และอาณาเขตติดต่อคลังน้ำมันศรีราชา	1-6
1.3.2 รายละเอียดโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่คลังน้ำมันศรีราชา	1-8
1.4 สถานะโครงการ	1-27
1.5 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-28
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-4
3.1.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - 2568	3-26
3.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-29
3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-29
3.3.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-31
3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล	3-34
3.4.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-38
3.5 ผลการสำรวจนิเวศวิทยาทางทะเล	3-41
3.6 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากกิจกรรมการทดสอบท่อและถังโดยใช้แรงดันน้ำ	3-49
3.7 ผลการติดตามตรวจสอบด้านการคมนาคม	3-49
3.8 ผลการติดตามตรวจสอบด้านการจัดการกากของเสีย	3-50
3.9 ผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม	3-53
3.9.1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน	3-56
3.10 ผลการติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3-65
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	4-1



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1 ความคืบหน้าการดำเนินงานก่อสร้างตามกิจกรรมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้วของโครงการฯ	1-5
ตารางที่ 1-2 รายละเอียดของคลังน้ำมันศรีราชาในภาพรวมปัจจุบันและหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ	1-10
ตารางที่ 1-3 คุณสมบัติโดยทั่วไปของผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (Lube Base Oil)	1-27
ตารางที่ 1-4 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ของคลังก๊าซเขาบ่อยาและโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือพรมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บ ผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	1-30
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป ของโครงการขยายท่าเทียบเรือและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ของคลังก๊าซเขาบ่อยาและโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือ พรมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บ ผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	2-2
ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการขยายท่าเทียบเรือ และก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังก๊าซเขาบ่อยาและโครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือ พรมวางท่อน้ำมันใต้ทะเลและก่อสร้างถังเก็บผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา (วางท่อขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติม) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	2-8
ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-1
ตารางที่ 3-2 มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเทคนิควิธีการติดตามตรวจสอบ	3-3
ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณคลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณอาคารสำนักงาน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-7
ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉะบับ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-8
ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณคลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณอาคารสำนักงาน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-9



สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉบัง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-11
ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณคลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณอาคารสำนักงาน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-13
ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉบัง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-15
ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณคลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณอาคารสำนักงาน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-17
ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉบัง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-19
ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางการไหล บริเวณคลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณอาคารสำนักงาน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-21
ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางการไหล บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉบัง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-24
ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-30
ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	3-37
ตารางที่ 3-15 สรุปผลการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางทะเล	46
ตารางที่ 3-16 ปริมาณของรถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการฯ ระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-50
ตารางที่ 3-17 ปริมาณการกักเก็บและการจัดการ ของโครงการฯ ระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-51
ตารางที่ 3-18 สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ที่สำคัญของชุมชนในปัจจุบัน	3-57
ตารางที่ 3-19 ความวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการ: ระยะก่อสร้างของโครงการ	3-58
ตารางที่ 3-20 กิจกรรมที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีการดำเนินโครงการ	3-60
ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	4-2



สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งคลังน้ำมันศรีราชาและพื้นที่ใกล้เคียง	1-7
รูปที่ 1-2 ตำแหน่งวางท่อนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเพิ่มเติมของคลังน้ำมันศรีราชา	1-9
รูปที่ 1-3 ตัวอย่างรูปแบบโครงสร้างรองรับแนวท่อ (Pipe support) ที่โครงการจะปรับปรุง	1-20
รูปที่ 1-4 ตัวอย่างรูปแบบโครงสร้างรองรับแนวท่อ (Pipe support) ที่โครงการจะติดตั้งเพิ่มเติม	1-21
รูปที่ 1-5 ตำแหน่งถังเก็บผลิตภัณฑ์รูปแบบต่างๆ ของคลังน้ำมันศรีราชา	1-23
รูปที่ 1-6 แนวท่อนถ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (Lube Base Oil) จากถัง T-102, T-203 และ T-105	1-24
รูปที่ 1-7 แผนภาพแสดงการสุบจ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นของระบบการจ่ายผลิตภัณฑ์ ทางรถบรรทุก	1-26
รูปที่ 1-8 กิจกรรมก่อสร้างของโครงการระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568	1-28
รูปที่ 2-1 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยหน่วยงานกลาง (Third Party)	2-28
รูปที่ 2-2 แบบบันทึกตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	2-28
รูปที่ 2-3 ทำความสะอาดพื้นผิวถนน	2-29
รูปที่ 2-4 กิจกรรมการขนส่งท่อผลิตภัณฑ์	2-29
รูปที่ 2-5 ห้องน้ำ ห้องส้วม ของโครงการ	2-30
รูปที่ 2-6 อ่างล้างจาน	2-30
รูปที่ 2-7 ถังดับไขมัน	2-30
รูปที่ 2-8 ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงแหล่งน้ำ	2-31
รูปที่ 2-9 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการฯ	2-31
รูปที่ 2-10 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2-31
รูปที่ 2-11 ป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการและชุมชน	2-32
รูปที่ 2-12 ถังขยะแบบแยกประเภท	2-32
รูปที่ 2-13 พื้นที่พักผ่อนของคนงาน	2-33
รูปที่ 2-14 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-33
รูปที่ 2-15 การจัดเตรียมเสื้อชูชีพสำหรับผู้ปฏิบัติงานบริเวณท่าเทียบเรือ	2-33
รูปที่ 2-16 พื้นที่ก่อสร้างบริเวณท่าเทียบเรือ และบริเวณลานถังเก็บผลิตภัณฑ์	2-34
รูปที่ 2-17 ถังดับเพลิงแบบมือถือ	2-34
รูปที่ 2-18 ป้ายประชาสัมพันธ์การเผาระวัง และป้องกันโรคติดต่อ	2-35
รูปที่ 2-19 พื้นที่จอดรถบรรทุกภายในโครงการ	2-35



สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-20 โรงพักขยะ	2-35
รูปที่ 2-21 กล้องรับเรื่องร้องเรียน	2-35
รูปที่ 2-22 กิจกรรมเปิดบ้าน (Open House)	2-35
รูปที่ 2-23 ติดตั้งผ้าใบกันไฟขณะปฏิบัติงานเชื่อม	2-36
รูปที่ 2-24 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง	2-36
รูปที่ 2-25 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมแผ่นความรู้แนวทางการปฐมพยาบาล	2-36
รูปที่ 2-26 การสูบล้างปลิวกลบริเวณห้องน้ำของโครงการ	2-37
รูปที่ 2-27 ห้องพยาบาลประจำคลังก๊าซเขาบ่อยา	2-37
รูปที่ 2-28 การอบรมการปฐมพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และ การ CPR เบื้องต้น	2-37
รูปที่ 2-29 การซ่อมอพยพหนีไฟและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉิน	2-38
รูปที่ 3-1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 13-20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-6
รูปที่ 3-2 ผังลมบริเวณบริเวณคลังน้ำมันศรีราชา (บริเวณอาคารสำนักงาน)	3-23
รูปที่ 3-3 ผังลมบริเวณบริเวณชุมชนบ้านแหลมฉะบับ	3-26
รูปที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-27
รูปที่ 3-5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-30
รูปที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-32
รูปที่ 3-7 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-36
รูปที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	3-39
รูปที่ 3-9 การติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางทะเล วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	3-45
รูปที่ 3-10 แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่อยู่โดยรอบที่ตั้งโครงการฯ	3-54
รูปที่ 3-11 ภาพการดำเนินงาน เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ในการสำรวจความคิดเห็น ของผู้นำชุมชนด้วยแบบสอบถามเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-55