

ตารางที่ 4

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด	(2)	ระดับเสียงจากกิจกรรม	(3)	ระดับเสียงรวม	(4) = (1)+(3)	ผลต่างค่าระดับเสียง	(5) = (4)-(1)	ระดับลดค่า	(6)	ระดับเสียงที่มีค่าแล้ว	(7) = (4)-(6)	จำนวนเสียงจากประเภท	(8)	ค่าระดับการรบกวน	(9) = (7)-(2)+(8)
	(1)		(1)+(3)		(4)-(1)		(7)-(6)		(8)							
วันที่ 17/03/62																
08:00-09:00 น.	60.8	49.3	40.8	60.8	60.8	60.8	0.0	0.0	7.0	7.0	53.8	5.0	5.0	5.0	9.5	
09:00-10:00 น.	62.2	53.3	40.8	62.2	62.2	62.2	0.0	0.0	7.0	7.0	55.2	5.0	5.0	5.0	6.9	
10:00-10:00 น.	57.4	48.0	40.8	57.4	57.4	57.4	0.1	0.1	7.0	7.0	50.5	5.0	5.0	5.0	7.5	
11:00-12:00 น.	57.3	50.6	40.8	57.4	57.4	57.4	0.1	0.1	7.0	7.0	50.4	5.0	5.0	5.0	4.8	
13:00-14:00 น.	60.9	52.0	40.8	60.9	60.9	60.9	0.0	0.0	7.0	7.0	53.9	5.0	5.0	5.0	6.9	
14:00-15:00 น.	61.9	53.6	40.8	61.9	61.9	61.9	0.0	0.0	7.0	7.0	54.9	5.0	5.0	5.0	6.3	
15:00-16:00 น.	65.9	57.9	40.8	65.9	65.9	65.9	0.0	0.0	7.0	7.0	58.9	5.0	5.0	5.0	6.0	
16:00-17:00 น.	69.7	64.4	40.8	69.7	69.7	69.7	0.0	0.0	7.0	7.0	62.7	5.0	5.0	5.0	3.3	
วันที่ 18/03/62																
08:00-09:00 น.	62.4	49.7	40.8	62.4	62.4	62.4	0.0	0.0	7.0	7.0	55.4	5.0	5.0	5.0	10.7	
09:00-10:00 น.	60.3	46.3	40.8	60.3	60.3	60.3	0.0	0.0	7.0	7.0	53.3	5.0	5.0	5.0	12.0	
10:00-10:00 น.	61.6	44.9	40.8	61.6	61.6	61.6	0.0	0.0	7.0	7.0	54.6	5.0	5.0	5.0	14.7	
11:00-12:00 น.	61.0	44.3	40.8	61.0	61.0	61.0	0.0	0.0	7.0	7.0	54.0	5.0	5.0	5.0	14.7	
13:00-14:00 น.	60.4	44.8	40.8	60.4	60.4	60.4	0.0	0.0	7.0	7.0	53.4	5.0	5.0	5.0	13.6	
14:00-15:00 น.	61.2	46.7	40.8	61.2	61.2	61.2	0.0	0.0	7.0	7.0	54.2	5.0	5.0	5.0	12.5	
15:00-16:00 น.	60.8	45.9	40.8	60.8	60.8	60.8	0.0	0.0	7.0	7.0	53.8	5.0	5.0	5.0	12.9	
16:00-17:00 น.	62.1	46.2	40.8	62.1	62.1	62.1	0.0	0.0	7.0	7.0	55.1	5.0	5.0	5.0	13.9	
วันที่ 19/03/62																
08:00-09:00 น.	63.0	51.7	40.8	63.0	63.0	63.0	0.0	0.0	7.0	7.0	56.0	5.0	5.0	5.0	9.3	
09:00-10:00 น.	61.1	48.3	40.8	61.1	61.1	61.1	0.0	0.0	7.0	7.0	54.1	5.0	5.0	5.0	10.8	
10:00-10:00 น.	60.3	45.7	40.8	60.3	60.3	60.3	0.0	0.0	7.0	7.0	53.3	5.0	5.0	5.0	12.6	
11:00-12:00 น.	59.6	46.0	40.8	59.7	59.7	59.7	0.1	0.1	7.0	7.0	52.7	5.0	5.0	5.0	11.7	
13:00-14:00 น.	61.5	45.4	40.8	61.5	61.5	61.5	0.0	0.0	7.0	7.0	54.5	5.0	5.0	5.0	14.1	
14:00-15:00 น.	59.0	45.3	40.8	59.1	59.1	59.1	0.1	0.1	7.0	7.0	52.1	5.0	5.0	5.0	11.8	
15:00-16:00 น.	60.3	45.9	40.8	60.3	60.3	60.3	0.0	0.0	7.0	7.0	53.3	5.0	5.0	5.0	12.4	
16:00-17:00 น.	60.4	46.8	40.8	60.4	60.4	60.4	0.0	0.0	7.0	7.0	53.4	5.0	5.0	5.0	11.6	
คำนวณตามค่ามาตรฐาน																
															10.0 ^{2/}	

หมายเหตุ : 1/ ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมงและเสียงพื้นฐาน จากการสำรวจภาคสนามโดย บริษัท เอ็นโพรเจนท์ จำกัด. ระหว่างวันที่ 13-20 มีนาคม พ.ศ.2562

2/ อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 5

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร (N4) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด	(1)	ระดับเสียงจากกิจกรรม	(2)	ระดับเสียงรวม	(3)	ผลต่างค่าระดับเสียง	(4)-(1)	ระดับลดค่า	(5) = (4)-(1)	ระดับเสียงที่มีค่าแล้ว	(7) = (4)-(6)	จำนวนเสียงจากประเภท	(8)	ค่าระดับการรบกวน	(9) = (7)-(2)+(8)
	(1)		(1)+(3)		(4)-(1)		(7)-(6)		(8)							
วันที่ 13 /03/62																
08:00-09:00 น.	60.9	43.0	58.0	62.7	62.7	62.7	1.8	1.8	4.5	4.5	58.2	5.0	5.0	5.0	20.2	
09:00-10:00 น.	58.9	46.6	58.0	61.5	61.5	61.5	2.6	2.6	3.0	3.0	58.5	5.0	5.0	5.0	16.9	
10:00-10:00 น.	59.8	42.2	58.0	62.0	62.0	62.0	2.2	2.2	4.5	4.5	57.5	5.0	5.0	5.0	20.3	
11:00-12:00 น.	60.3	44.2	58.0	62.3	62.3	62.3	2.0	2.0	4.5	4.5	57.8	5.0	5.0	5.0	18.6	
13:00-14:00 น.	57.8	46.9	58.0	60.9	60.9	60.9	3.1	3.1	3.0	3.0	57.9	5.0	5.0	5.0	16.0	
14:00-15:00 น.	56.9	46.9	58.0	60.5	60.5	60.5	3.6	3.6	2.0	2.0	58.5	5.0	5.0	5.0	16.6	
15:00-16:00 น.	59.3	47.8	58.0	61.7	61.7	61.7	2.4	2.4	4.5	4.5	57.2	5.0	5.0	5.0	14.4	
16:00-17:00 น.	60.1	48.9	58.0	62.2	62.2	62.2	2.1	2.1	4.5	4.5	57.7	5.0	5.0	5.0	13.8	
วันที่ 14/03/62																
08:00-09:00 น.	61.0	42.4	58.0	62.8	62.8	62.8	1.8	1.8	4.5	4.5	58.3	5.0	5.0	5.0	20.9	
09:00-10:00 น.	59.1	51.9	58.0	61.6	61.6	61.6	2.5	2.5	3.0	3.0	58.6	5.0	5.0	5.0	11.7	
10:00-10:00 น.	61.9	50.2	58.0	63.4	63.4	63.4	1.5	1.5	4.5	4.5	58.9	5.0	5.0	5.0	13.7	
11:00-12:00 น.	62.0	48.3	58.0	63.5	63.5	63.5	1.5	1.5	4.5	4.5	59.0	5.0	5.0	5.0	15.7	
13:00-14:00 น.	60.3	46.3	58.0	62.3	62.3	62.3	2.0	2.0	4.5	4.5	57.8	5.0	5.0	5.0	16.5	
14:00-15:00 น.	60.4	48.7	58.0	62.4	62.4	62.4	2.0	2.0	4.5	4.5	57.9	5.0	5.0	5.0	14.2	
15:00-16:00 น.	58.6	48.3	58.0	61.3	61.3	61.3	2.7	2.7	3.0	3.0	58.3	5.0	5.0	5.0	15.0	
16:00-17:00 น.	59.4	48.6	58.0	61.8	61.8	61.8	2.4	2.4	4.5	4.5	57.3	5.0	5.0	5.0	13.7	
วันที่ 15/03/62																
08:00-09:00 น.	60.6	41.3	58.0	62.5	62.5	62.5	1.9	1.9	4.5	4.5	58.0	5.0	5.0	5.0	21.7	
09:00-10:00 น.	58.0	43.6	58.0	61.0	61.0	61.0	3.0	3.0	3.0	3.0	58.0	5.0	5.0	5.0	19.4	
10:00-10:00 น.	59.4	42.3	58.0	61.8	61.8	61.8	2.4	2.4	4.5	4.5	57.3	5.0	5.0	5.0	20.0	
11:00-12:00 น.	58.1	40.3	58.0	61.1	61.1	61.1	3.0	3.0	3.0	3.0	58.1	5.0	5.0	5.0	22.8	
13:00-14:00 น.	61.6	46.4	58.0	63.2	63.2	63.2	1.6	1.6	4.5	4.5	58.7	5.0	5.0	5.0	17.3	
14:00-15:00 น.	61.1	43.0	58.0	62.8	62.8	62.8	1.7	1.7	4.5	4.5	58.3	5.0	5.0	5.0	20.3	
15:00-16:00 น.	60.0	43.6	58.0	62.1	62.1	62.1	2.1	2.1	4.5	4.5	57.6	5.0	5.0	5.0	19.0	
16:00-17:00 น.	59.0	43.4	58.0	61.5	61.5	61.5	2.5	2.5	3.0	3.0	58.5	5.0	5.0	5.0	20.1	
วันที่ 16/03/62																
08:00-09:00 น.	63.4	56.1	58.0	64.5	64.5	64.5	1.1	1.1	7.0	7.0	57.5	5.0	5.0	5.0	6.4	
09:00-10:00 น.	62.8	51.2	58.0	64.0	64.0	64.0	1.2	1.2	7.0	7.0	57.0	5.0	5.0	5.0	10.8	
10:00-10:00 น.	58.5	50.5	58.0	61.3	61.3	61.3	2.8	2.8	3.0	3.0	58.3	5.0	5.0	5.0	12.8	
11:00-12:00 น.	59.2	41.3	58.0	61.7	61.7	61.7	2.5	2.5	3.0	3.0	58.7	5.0	5.0	5.0	22.4	
13:00-14:00 น.	59.8	44.0	58.0	62.0	62.0	62.0	2.2	2.2	4.5	4.5	57.5	5.0	5.0	5.0	18.5	
14:00-15:00 น.	57.8	40.1	58.0	60.9	60.9	60.9	3.1	3.1	3.0	3.0	57.9	5.0	5.0	5.0	22.8	
15:00-16:00 น.	58.1	39.6	58.0	61.1	61.1	61.1	3.0	3.0	3.0	3.0	58.1	5.0	5.0	5.0	23.5	
16:00-17:00 น.	60.3	40.8	58.0	62.3	62.3	62.3	2.0	2.0	4.5	4.5	57.8	5.0	5.0	5.0	22.0	

ตารางที่ 5

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศเหนือของโครงการ
หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร (N4) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
กรณีไม่ติดตั้งกำแพงกันเสียง (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ระดับเสียงที่มีปรับแก้ค่าแล้ว	ตัวปรับเพิ่มเสียงจากการกระทบ	ค่าระดับการรบกวน	
	(1)								(2)
วันที่ 17/03/62									
08:00-09:00 น.	59.3	39.6	58.0	61.7	2.4	4.5	57.2	5.0	22.6
09:00-10:00 น.	59.7	39.6	58.0	61.9	2.2	4.5	57.4	5.0	22.8
10:00-10:00 น.	58.4	39.5	58.0	61.2	2.8	3.0	58.2	5.0	23.7
11:00-12:00 น.	60.1	39.8	58.0	62.2	2.1	4.5	57.7	5.0	22.9
13:00-14:00 น.	60.7	39.3	58.0	62.6	1.9	4.5	58.1	5.0	23.8
14:00-15:00 น.	56.8	39.9	58.0	60.5	3.7	2.0	58.5	5.0	23.6
15:00-16:00 น.	57.5	40.8	58.0	60.8	3.3	3.0	57.8	5.0	22.0
16:00-17:00 น.	57.3	41.3	58.0	60.7	3.4	3.0	57.7	5.0	21.4
วันที่ 18/03/62									
08:00-09:00 น.	61.2	43.6	58.0	62.9	1.7	4.5	58.4	5.0	19.8
09:00-10:00 น.	59.6	39.4	58.0	61.9	2.3	4.5	57.4	5.0	23.0
10:00-10:00 น.	59.0	39.6	58.0	61.5	2.5	3.0	58.5	5.0	23.9
11:00-12:00 น.	60.7	42.5	58.0	62.6	1.9	4.5	58.1	5.0	20.6
13:00-14:00 น.	58.0	42.7	58.0	61.0	3.0	3.0	58.0	5.0	20.3
14:00-15:00 น.	57.2	41.8	58.0	60.6	3.4	3.0	57.6	5.0	20.8
15:00-16:00 น.	60.3	42.5	58.0	62.3	2.0	4.5	57.8	5.0	20.3
16:00-17:00 น.	57.5	42.5	58.0	60.8	3.3	3.0	57.8	5.0	20.3
วันที่ 19/03/62									
08:00-09:00 น.	62.8	43.3	58.0	64.0	1.2	7.0	57.0	5.0	18.7
09:00-10:00 น.	61.1	40.9	58.0	62.8	1.7	4.5	58.3	5.0	22.4
10:00-10:00 น.	58.1	42.1	58.0	61.1	3.0	3.0	58.1	5.0	21.0
11:00-12:00 น.	58.7	45.4	58.0	61.4	2.7	3.0	58.4	5.0	18.0
13:00-14:00 น.	58.9	46.7	58.0	61.5	2.6	3.0	58.5	5.0	16.8
14:00-15:00 น.	60.6	43.8	58.0	62.5	1.9	4.5	58.0	5.0	19.2
15:00-16:00 น.	56.6	42.8	58.0	60.4	3.8	2.0	58.4	5.0	20.6
16:00-17:00 น.	57.4	42.4	58.0	60.7	3.3	3.0	57.7	5.0	20.3
คำนวณฐาน									

หมายเหตุ : 1/ ผลการตรวจระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมงและเสียงพื้นฐาน จากการสำรวจภาคสนามโดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ วิสิริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด, ระหว่างวันที่ 13-20 มีนาคม พ.ศ.2562

2/ อ้างอิงตามฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 6

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศเหนือของโครงการ
หมู่ที่ 2 ตำบลมายางพร (N4) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
กรณีติดตั้งกำแพงกันเสียง

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ระดับเสียงที่มีปรับแก้ค่าแล้ว	ตัวปรับเพิ่มเสียงจากการกระทบ	ค่าระดับการรบกวน	
	(1)								(2)
วันที่ 13/03/62									
08:00-09:00 น.	60.9	43.0	43.2	61.0	0.1	7.0	54.0	5.0	16.0
09:00-10:00 น.	58.9	46.6	43.2	59.0	0.1	7.0	52.0	5.0	10.4
10:00-10:00 น.	59.8	42.2	43.2	59.9	0.1	7.0	52.9	5.0	15.7
11:00-12:00 น.	60.3	44.2	43.2	60.4	0.1	7.0	53.4	5.0	14.2
13:00-14:00 น.	57.8	46.9	43.2	57.9	0.1	7.0	50.9	5.0	9.0
14:00-15:00 น.	56.9	46.9	43.2	57.1	0.2	7.0	50.1	5.0	8.2
15:00-16:00 น.	59.3	47.8	43.2	59.4	0.1	7.0	52.4	5.0	9.6
16:00-17:00 น.	60.1	48.9	43.2	60.2	0.1	7.0	53.2	5.0	9.3
วันที่ 14/03/62									
08:00-09:00 น.	61.0	42.4	43.2	61.1	0.1	7.0	54.1	5.0	16.7
09:00-10:00 น.	59.1	51.9	43.2	59.2	0.1	7.0	52.2	5.0	5.3
10:00-10:00 น.	61.9	50.2	43.2	62.0	0.1	7.0	55.0	5.0	9.8
11:00-12:00 น.	62.0	48.3	43.2	62.1	0.1	7.0	55.1	5.0	11.8
13:00-14:00 น.	60.3	46.3	43.2	60.4	0.1	7.0	53.4	5.0	12.1
14:00-15:00 น.	60.4	48.7	43.2	60.5	0.1	7.0	53.5	5.0	9.8
15:00-16:00 น.	58.6	48.3	43.2	58.7	0.1	7.0	51.7	5.0	8.4
16:00-17:00 น.	59.4	48.6	43.2	59.5	0.1	7.0	52.5	5.0	8.9
วันที่ 15/03/62									
08:00-09:00 น.	60.6	41.3	43.2	60.7	0.1	7.0	53.7	5.0	17.4
09:00-10:00 น.	58.0	43.6	43.2	58.1	0.1	7.0	51.1	5.0	12.5
10:00-10:00 น.	59.4	42.3	43.2	59.5	0.1	7.0	52.5	5.0	15.2
11:00-12:00 น.	58.1	40.3	43.2	58.2	0.1	7.0	51.2	5.0	15.9
13:00-14:00 น.	61.6	46.4	43.2	61.7	0.1	7.0	54.7	5.0	13.3
14:00-15:00 น.	61.1	43.0	43.2	61.2	0.1	7.0	54.2	5.0	14.5
15:00-16:00 น.	60.0	43.6	43.2	60.1	0.1	7.0	53.1	5.0	14.5
16:00-17:00 น.	59.0	43.4	43.2	59.1	0.1	7.0	52.1	5.0	13.7
วันที่ 16/03/62									
08:00-09:00 น.	63.4	56.1	43.2	63.4	0.0	7.0	56.4	5.0	5.3
09:00-10:00 น.	62.8	51.2	43.2	62.8	0.0	7.0	55.8	5.0	9.6
10:00-10:00 น.	58.5	50.5	43.2	58.6	0.1	7.0	51.6	5.0	6.1
11:00-12:00 น.	59.2	41.3	43.2	59.3	0.1	7.0	52.3	5.0	16.0
13:00-14:00 น.	59.8	44.0	43.2	59.9	0.1	7.0	52.9	5.0	13.9
14:00-15:00 น.	57.8	40.1	43.2	57.9	0.1	7.0	50.9	5.0	15.8
15:00-16:00 น.	58.1	39.6	43.2	58.2	0.1	7.0	51.2	5.0	16.6
16:00-17:00 น.	60.3	40.8	43.2	60.4	0.1	7.0	53.4	5.0	17.6

ตารางที่ 6

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศเหนือของโครงการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางพร (N4) ตามแผนผังโครงการภายใต้การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
กรณีติดตั้งกำแพงกั้นเสียง (ต่อ)

ช่วงเวลา	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการจราจรวัด	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ระดับลดค่า	ระดับเสียงที่มีค่าปรับแก้ค่าแล้ว	ค่าระดับการรบกวน
	(1)	(2)	(3) = (1)+(3)	(4) = (2)-(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7) = (6)+(8)
วันที่ 17/03/62							
08:00-09:00 น.	59.3	39.6	43.2	59.4	0.1	7.0	52.4
09:00-10:00 น.	59.7	39.6	43.2	59.8	0.1	7.0	52.8
10:00-10:00 น.	58.4	39.5	43.2	58.5	0.1	7.0	51.5
11:00-12:00 น.	60.1	39.8	43.2	60.2	0.1	7.0	53.2
13:00-14:00 น.	60.7	39.3	43.2	60.8	0.1	7.0	53.8
14:00-15:00 น.	56.8	39.9	43.2	57.0	0.2	7.0	50.0
15:00-16:00 น.	57.5	40.8	43.2	57.7	0.2	7.0	50.7
16:00-17:00 น.	57.3	41.3	43.2	57.5	0.2	7.0	50.5
วันที่ 18/03/62							
08:00-09:00 น.	61.2	43.6	43.2	61.3	0.1	7.0	54.3
09:00-10:00 น.	59.6	39.4	43.2	59.7	0.1	7.0	52.7
10:00-10:00 น.	59.0	39.6	43.2	59.1	0.1	7.0	52.1
11:00-12:00 น.	60.7	42.5	43.2	60.8	0.1	7.0	53.8
13:00-14:00 น.	58.0	42.7	43.2	58.1	0.1	7.0	51.1
14:00-15:00 น.	57.2	41.8	43.2	57.4	0.2	7.0	50.4
15:00-16:00 น.	60.3	42.5	43.2	60.4	0.1	7.0	53.4
16:00-17:00 น.	57.5	42.5	43.2	57.7	0.2	7.0	50.7
วันที่ 19/03/62							
08:00-09:00 น.	62.8	43.3	43.2	62.8	0.0	7.0	55.8
09:00-10:00 น.	61.1	40.9	43.2	61.2	0.1	7.0	54.2
10:00-10:00 น.	58.1	42.1	43.2	58.2	0.1	7.0	51.2
11:00-12:00 น.	58.7	45.4	43.2	58.8	0.1	7.0	51.8
13:00-14:00 น.	58.9	46.7	43.2	59.0	0.1	7.0	52.0
14:00-15:00 น.	60.6	43.8	43.2	60.7	0.1	7.0	53.7
15:00-16:00 น.	56.6	42.8	43.2	56.8	0.2	7.0	49.8
16:00-17:00 น.	57.4	42.4	43.2	57.6	0.2	7.0	50.6
ค่ามาตรฐาน							(9) = (7)-(2)+(8)
							10.0^{2/}

หมายเหตุ : 1/ ผลการตรวจระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมงและเสียงพื้นฐาน จากการสำรวจภาคสนามโดย บริษัท เอ็นโรอเนอแมท ซิสเต็ม แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด, ระหว่างวันที่ 13-20 มีนาคม พ.ศ.2562

2/ อ้างอิงค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการประเมินเสียงรบกวนในระยะดำเนินการ

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระบอบดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ช่วงเวลา (นาที)	เสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด L _v	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด L _v	ระดับเสียง จาก กิจกรรม	ระดับเสียง รวม	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวรับลด ค่า	ตัวรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับเสียง รอบๆโครงการ ดำเนินการ
วันที่ 13 /03/62								
เวลาตงวัน								
7:00 - 8:00	62.0	52.0	40.3	62.0	0.0	7.0	-	3.0
8:00 - 9:00	62.8	48.0	40.3	62.8	0.0	7.0	-	7.8
9:00 - 10:00	60.6	43.8	40.3	60.6	0.0	7.0	-	9.8
10:00-11:00	59.8	45.3	40.3	59.8	0.0	7.0	-	7.5
11:00-12:00	59.5	43.2	40.3	59.6	0.1	7.0	-	9.4
12:00-13:00	58.4	42.1	40.3	58.5	0.1	7.0	-	9.4
13:00-14:00	58.3	43.4	40.3	58.4	0.1	7.0	-	8.0
14:00-15:00	61.1	44.7	40.3	61.1	0.0	7.0	-	9.4
15:00-16:00	59.2	44.8	40.3	59.3	0.1	7.0	-	7.5
16:00-17:00	60.6	46.3	40.3	60.6	0.0	7.0	-	7.3
17:00-18:00	60.7	48.7	40.3	60.7	0.0	7.0	-	5.0
18:00-19:00	60.1	49.3	40.3	60.1	0.0	7.0	-	3.8
19:00-20:00	61.6	48.1	40.3	61.6	0.0	7.0	-	6.5
20:00-21:00	60.9	48.1	40.3	60.9	0.0	7.0	-	5.8
21:00-22:00	55.6	45.9	40.3	55.7	0.1	7.0	-	2.8
วันที่ 13-14 /03/62								
เวลาตงคืน								
22:00-22:05	51.6	43.9	40.3	51.9	0.3	7.0	3.0	4.0
22:05-22:10	54.9	44.2	40.3	55.0	0.1	7.0	3.0	6.8
22:10-22:15	55.2	45.1	40.3	55.3	0.1	7.0	3.0	6.2
22:15-22:20	52.7	45.7	40.3	52.9	0.2	7.0	3.0	3.2
22:20-22:25	54.9	46.1	40.3	55.0	0.1	7.0	3.0	4.9
22:25-22:30	52.4	42.4	40.3	52.7	0.3	7.0	3.0	6.3
22:30-22:35	53.6	44.2	40.3	53.8	0.2	7.0	3.0	5.6
22:35-22:40	52.0	43.5	40.3	52.3	0.3	7.0	3.0	4.8
22:40-22:45	51.8	44.7	40.3	52.1	0.3	7.0	3.0	3.4
22:45-22:50	53.7	43.8	40.3	53.9	0.2	7.0	3.0	6.1
22:50-22:55	53.1	42.6	40.3	53.3	0.2	7.0	3.0	6.7
22:55-23:00	52.3	41.8	40.3	52.6	0.3	7.0	3.0	6.8
23:00-23:05	52.1	43.4	40.3	52.4	0.3	7.0	3.0	5.0
23:05-23:10	54.4	42.7	40.3	54.6	0.2	7.0	3.0	7.9
23:10-23:15	54.5	42.8	40.3	54.7	0.2	7.0	3.0	7.9

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระบอบดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาที)	เสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด L _v	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด L _v	ระดับเสียง จาก กิจกรรม	ระดับเสียง รวม	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวรับลด ค่า	ตัวรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับเสียง รอบๆโครงการ ดำเนินการ
23:15-23:20	49.1	43.8	40.3	49.6	0.5	7.0	3.0	1.8
23:20-23:25	50.5	42.8	40.3	50.9	0.4	7.0	3.0	4.1
23:25-23:30	53.5	44.8	40.3	53.7	0.2	7.0	3.0	4.9
23:30-23:35	50.6	41.6	40.3	51.0	0.4	7.0	3.0	5.4
23:35-23:40	52.5	43.5	40.3	52.8	0.3	7.0	3.0	5.3
23:40-23:45	55.3	42.2	40.3	55.4	0.1	7.0	3.0	9.2
23:45-23:50	50.2	43.7	40.3	50.6	0.4	7.0	3.0	2.9
23:50-23:55	50.1	42.7	40.3	50.5	0.4	7.0	3.0	3.8
23:55-24:00	49.4	42.6	40.3	49.9	0.5	7.0	3.0	3.3
00:00-00:05	50.6	42.2	40.3	51.0	0.4	7.0	3.0	4.8
00:05-00:10	57.1	41.9	40.3	57.2	0.1	7.0	3.0	11.3
00:10-00:15	49.2	43.3	40.3	49.7	0.5	7.0	3.0	2.4
00:15-00:20	47.0	42.3	40.3	47.8	0.8	7.0	3.0	1.5
00:20-00:25	52.7	41.2	40.3	52.9	0.2	7.0	3.0	7.7
00:25-00:30	51.3	40.5	40.3	51.6	0.3	7.0	3.0	7.1
00:30-00:35	47.9	41.2	40.3	48.6	0.7	7.0	3.0	3.4
00:35-00:40	52.5	40.2	40.3	52.8	0.3	7.0	3.0	8.6
00:40-00:45	51.4	42.2	40.3	51.7	0.3	7.0	3.0	5.5
00:45-00:50	48.7	41.3	40.3	49.3	0.6	7.0	3.0	4.0
00:50-00:55	48.9	39.2	40.3	49.5	0.6	7.0	3.0	6.3
00:55-01:00	43.7	38.9	40.3	45.3	1.6	4.5	3.0	4.9
01:00-01:05	48.8	38.3	40.3	49.4	0.6	7.0	3.0	7.1
01:05-01:10	42.4	40.9	40.3	44.5	2.1	4.5	3.0	2.1
01:10-01:15	45.9	40.5	40.3	47.0	1.1	7.0	3.0	2.5
01:15-01:20	48.4	42.5	40.3	49.0	0.6	7.0	3.0	2.5
01:20-01:25	46.0	41.2	40.3	47.0	1.0	7.0	3.0	1.8
01:25-01:30	50.3	42.4	40.3	50.7	0.4	7.0	3.0	4.3
01:30-01:35	49.7	44.0	40.3	50.2	0.5	7.0	3.0	2.2
01:35-01:40	43.9	43.1	40.3	45.5	1.6	4.5	3.0	0.9
01:40-01:45	50.2	40.2	40.3	50.6	0.4	7.0	3.0	6.4
01:45-01:50	42.4	40.7	40.3	44.5	2.1	4.5	3.0	2.3
01:50-01:55	49.5	40.1	40.3	50.0	0.5	7.0	3.0	5.9
01:55-02:00	48.2	42.2	40.3	48.9	0.7	7.0	3.0	2.7
02:00-02:05	53.5	42.4	40.3	53.7	0.2	7.0	3.0	7.3
02:05-02:10	66.5	44.1	40.3	66.5	0.0	7.0	3.0	18.4

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด /	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด /	ระดับเสียง จาก กิจกรรม	ระดับเสียง รวม	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับลด ค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับเสียง รอบกรในระยะ ดำเนินการ
(1)	(2)	(3)	(4)= (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	(8)= (4)-(6)+(7)-(2)	
02:10-02:15	45.0	43.8	40.3	46.3	1.3	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
02:15-02:20	51.2	41.7	40.3	51.5	0.3	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
02:20-02:25	49.0	42.9	40.3	49.5	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
02:25-02:30	54.6	41.4	40.3	54.8	0.2	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
02:30-02:35	44.9	42.3	40.3	46.2	1.3	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
02:35-02:40	49.8	40.5	40.3	50.3	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
02:40-02:45	42.9	40.5	40.3	44.8	1.9	4.5	3.0	2.8
02:45-02:50	55.2	42.0	40.3	55.3	0.1	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
02:50-02:55	50.8	48.6	40.3	51.2	0.4	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
02:55-03:00	49.7	48.6	40.3	50.2	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
03:00-03:05	50.9	43.4	40.3	51.3	0.4	7.0	3.0	3.9
03:05-03:10	47.5	43.1	40.3	48.3	0.8	7.0	3.0	1.2
03:10-03:15	51.2	45.4	40.3	51.5	0.3	7.0	3.0	2.1
03:15-03:20	54.7	46.8	40.3	54.9	0.2	7.0	3.0	4.1
03:20-03:25	47.9	46.7	40.3	48.6	0.7	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
03:25-03:30	47.6	46.3	40.3	48.3	0.7	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
03:30-03:35	50.0	43.9	40.3	50.4	0.4	7.0	3.0	2.5
03:35-03:40	50.5	44.4	40.3	50.9	0.4	7.0	3.0	2.5
03:40-03:45	46.5	43.8	40.3	47.4	0.9	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
03:45-03:50	47.4	44.0	40.3	48.2	0.8	7.0	3.0	0.2
03:50-03:55	45.6	43.4	40.3	46.7	1.1	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
03:55-04:00	47.5	41.3	40.3	48.3	0.8	7.0	3.0	3.0
04:00-04:05	51.3	41.3	40.3	51.6	0.3	7.0	3.0	6.3
04:05-04:10	44.2	39.7	40.3	45.7	1.5	4.5	3.0	4.5
04:10-04:15	46.4	39.9	40.3	47.4	1.0	7.0	3.0	3.5
04:15-04:20	48.6	40.4	40.3	49.2	0.6	7.0	3.0	4.8
04:20-04:25	45.5	39.3	40.3	46.6	1.1	7.0	3.0	3.3
04:25-04:30	52.4	40.8	40.3	52.7	0.3	7.0	3.0	7.9
04:30-04:35	48.1	39.3	40.3	48.8	0.7	7.0	3.0	5.5
04:35-04:40	47.8	39.1	40.3	48.5	0.7	7.0	3.0	5.4
04:40-04:45	53.3	38.9	40.3	53.5	0.2	7.0	3.0	10.6
04:45-04:50	53.7	41.3	40.3	53.9	0.2	7.0	3.0	8.6
04:50-04:55	48.4	41.3	40.3	49.0	0.6	7.0	3.0	3.7
04:55-05:00	54.0	41.7	40.3	54.2	0.2	7.0	3.0	8.5
05:00-05:05	50.3	40.2	40.3	50.7	0.4	7.0	3.0	6.5
05:05-05:10	48.6	39.9	40.3	49.2	0.6	7.0	3.0	5.3

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด /	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด /	ระดับเสียง จาก กิจกรรม	ระดับเสียง รวม	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับลด ค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับเสียง รอบกรในระยะ ดำเนินการ
(1)	(2)	(3)	(4)= (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	(8)= (4)-(6)+(7)-(2)	
05:10-05:15	51.2	40.4	40.3	51.5	0.3	7.0	3.0	7.1
05:15-05:20	53.4	41.8	40.3	53.6	0.2	7.0	3.0	7.8
05:20-05:25	58.5	41.0	40.3	58.6	0.1	7.0	3.0	13.6
05:25-05:30	54.8	42.6	40.3	55.0	0.2	7.0	3.0	8.4
05:30-05:35	53.6	40.5	40.3	53.8	0.2	7.0	3.0	9.3
05:35-05:40	52.4	41.2	40.3	52.7	0.3	7.0	3.0	7.5
05:40-05:45	53.5	41.4	40.3	53.7	0.2	7.0	3.0	8.3
05:45-05:50	56.8	42.5	40.3	56.9	0.1	7.0	3.0	10.4
05:50-05:55	55.4	43.3	40.3	55.5	0.1	7.0	3.0	8.2
05:55-06:00	59.2	44.3	40.3	59.3	0.1	7.0	3.0	11.0
วันที่ 14 /03/62								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	59.4	49.3	40.3	59.5	0.1	7.0	-	3.2
7:00 - 8:00	62.6	53.4	40.3	62.6	0.0	7.0	-	2.2
8:00 - 9:00	61.7	48.2	40.3	61.7	0.0	7.0	-	6.5
9:00 - 10:00	61.3	46.2	40.3	61.3	0.0	7.0	-	8.1
10:00-11:00	60.5	43.5	40.3	60.5	0.0	7.0	-	10.0
11:00-12:00	60.6	44.1	40.3	60.6	0.0	7.0	-	9.5
12:00-13:00	61.8	43.9	40.3	61.8	0.0	7.0	-	10.9
13:00-14:00	59.5	43.8	40.3	59.6	0.1	7.0	-	8.8
14:00-15:00	60.5	44.1	40.3	60.5	0.0	7.0	-	9.4
15:00-16:00	59.6	44.9	40.3	59.7	0.1	7.0	-	7.8
16:00-17:00	59.4	46.6	40.3	59.5	0.1	7.0	-	5.9
17:00-18:00	62.1	49.0	40.3	62.1	0.0	7.0	-	6.1
18:00-19:00	60.5	48.7	40.3	60.5	0.0	7.0	-	4.8
19:00-20:00	58.0	48.6	40.3	58.1	0.1	7.0	-	2.5
20:00-21:00	59.9	48.7	40.3	59.9	0.0	7.0	-	4.2
21:00-22:00	55.8	45.8	40.3	55.9	0.1	7.0	-	3.1
วันที่ 14-15 /03/62								
เวลากลางคืน								
22:00-22:05	51.6	43.5	40.3	51.9	0.3	7.0	3.0	4.4
22:05-22:10	53.5	45.0	40.3	53.7	0.2	7.0	3.0	4.7
22:10-22:15	54.7	43.3	40.3	54.9	0.2	7.0	3.0	7.6
22:15-22:20	64.9	45.3	40.3	64.9	0.0	7.0	3.0	15.6
22:20-22:25	51.2	43.9	40.3	51.5	0.3	7.0	3.0	3.6
22:25-22:30	50.0	42.5	40.3	50.4	0.4	7.0	3.0	3.9

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาที)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด 1/	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรวมภายในระยะดำเนินการ
(1)	(2)	(3)	(4)= (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	(8)= (4)-(6)+(7)-(2)
22:30-22:35	56.7	40.3	56.8	0.1	7.0	3.0	8.2
22:35-22:40	51.3	40.3	51.6	0.3	7.0	3.0	4.3
22:40-22:45	48.9	40.3	49.5	0.6	7.0	3.0	2.2
22:45-22:50	52.2	40.3	52.5	0.3	7.0	3.0	5.5
22:50-22:55	49.2	40.3	49.7	0.5	7.0	3.0	3.0
22:55-23:00	49.1	40.3	49.6	0.5	7.0	3.0	2.9
23:00-23:05	53.2	40.3	53.4	0.2	7.0	3.0	6.9
23:05-23:10	50.0	40.3	50.4	0.4	7.0	3.0	4.4
23:10-23:15	47.8	40.3	48.5	0.7	7.0	3.0	2.1
23:15-23:20	54.6	40.3	54.8	0.2	7.0	3.0	8.7
23:20-23:25	55.3	40.3	55.4	0.1	7.0	3.0	10.0
23:25-23:30	45.6	40.3	46.7	1.1	7.0	3.0	0.6
23:30-23:35	48.5	40.3	49.1	0.6	7.0	3.0	3.9
23:35-23:40	55.6	40.3	55.7	0.1	7.0	3.0	9.8
23:40-23:45	49.2	40.3	49.7	0.5	7.0	3.0	3.4
23:45-23:50	51.0	40.3	51.4	0.4	7.0	3.0	5.7
23:50-23:55	47.7	40.3	48.4	0.7	7.0	3.0	2.9
23:55-24:00	48.5	40.3	49.1	0.6	7.0	3.0	1.9
00:00-00:05	49.2	40.3	49.7	0.5	7.0	3.0	4.2
00:05-00:10	45.5	40.3	46.6	1.1	7.0	3.0	0.8
00:10-00:15	56.5	40.3	56.6	0.1	7.0	3.0	9.1
00:15-00:20	43.4	40.3	45.1	1.7	4.5	3.0	2.2
00:20-00:25	48.6	40.3	49.2	0.6	7.0	3.0	3.5
00:25-00:30	50.3	40.3	50.7	0.4	7.0	3.0	5.2
00:30-00:35	50.5	39.9	50.9	0.4	7.0	3.0	7.0
00:35-00:40	52.3	39.7	52.6	0.3	7.0	3.0	8.9
00:40-00:45	46.0	41.0	47.0	1.0	7.0	3.0	2.0
00:45-00:50	48.2	42.1	48.9	0.7	7.0	3.0	2.8
00:50-00:55	46.9	40.4	47.8	0.9	7.0	3.0	3.4
00:55-01:00	50.9	38.6	51.3	0.4	7.0	3.0	8.7
01:00-01:05	50.8	43.0	51.2	0.4	7.0	3.0	4.2
01:05-01:10	49.1	40.2	49.6	0.5	7.0	3.0	5.4
01:10-01:15	46.4	41.8	47.4	1.0	7.0	3.0	1.6
01:15-01:20	48.3	42.3	48.9	0.6	7.0	3.0	2.6
01:20-01:25	50.4	42.5	50.8	0.4	7.0	3.0	4.3
01:25-01:30	49.0	41.1	49.5	0.5	7.0	3.0	4.4

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาที)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด 1/	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรวมภายในระยะดำเนินการ
(1)	(2)	(3)	(4)= (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	(8)= (4)-(6)+(7)-(2)
01:30-01:35	45.1	40.3	46.3	1.2	7.0	3.0	0.9
01:35-01:40	46.3	40.3	47.3	1.0	7.0	3.0	0.1
01:40-01:45	49.1	40.1	49.6	0.5	7.0	3.0	5.5
01:45-01:50	47.2	40.3	48.0	0.8	7.0	3.0	2.9
01:50-01:55	43.1	40.3	44.9	1.8	4.5	3.0	2.5
01:55-02:00	49.1	40.3	49.6	0.5	7.0	3.0	4.6
02:00-02:05	45.3	41.5	46.5	1.2	7.0	3.0	1.0
02:05-02:10	52.5	41.8	52.8	0.3	7.0	3.0	7.0
02:10-02:15	44.9	41.0	46.2	1.3	7.0	3.0	1.2
02:15-02:20	51.1	41.4	51.4	0.3	7.0	3.0	6.0
02:20-02:25	47.8	42.2	48.5	0.7	7.0	3.0	2.3
02:25-02:30	47.5	42.9	48.3	0.8	7.0	3.0	1.4
02:30-02:35	51.6	39.9	51.9	0.3	7.0	3.0	8.0
02:35-02:40	47.7	41.7	48.4	0.7	7.0	3.0	2.7
02:40-02:45	42.1	41.2	44.3	2.2	4.5	3.0	1.6
02:45-02:50	49.7	42.1	50.2	0.5	7.0	3.0	4.1
02:50-02:55	55.5	41.6	55.6	0.1	7.0	3.0	10.0
02:55-03:00	54.2	42.4	54.4	0.2	7.0	3.0	8.0
03:00-03:05	48.9	42.1	49.5	0.6	7.0	3.0	3.4
03:05-03:10	44.1	41.7	45.6	1.5	4.5	3.0	2.4
03:10-03:15	57.9	39.7	58.0	0.1	7.0	3.0	14.3
03:15-03:20	48.4	40.8	49.0	0.6	7.0	3.0	4.2
03:20-03:25	46.7	39.0	47.6	0.9	7.0	3.0	4.6
03:25-03:30	46.6	39.9	47.5	0.9	7.0	3.0	3.6
03:30-03:35	48.5	40.2	49.1	0.6	7.0	3.0	4.9
03:35-03:40	51.0	40.2	51.4	0.4	7.0	3.0	7.2
03:40-03:45	60.1	41.5	60.1	0.0	7.0	3.0	14.6
03:45-03:50	50.5	40.8	50.9	0.4	7.0	3.0	6.1
03:50-03:55	41.5	39.8	44.0	2.5	3.0	3.0	4.2
03:55-04:00	48.8	39.7	49.4	0.6	7.0	3.0	5.7
04:00-04:05	55.1	40.9	55.2	0.1	7.0	3.0	10.3
04:05-04:10	50.7	41.7	51.1	0.4	7.0	3.0	5.4
04:10-04:15	50.2	40.3	50.6	0.4	7.0	3.0	6.3
04:15-04:20	50.5	40.7	50.9	0.4	7.0	3.0	6.2
04:20-04:25	46.2	41.0	47.2	1.0	7.0	3.0	2.2
04:25-04:30	48.0	40.4	48.7	0.7	7.0	3.0	4.3

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด L _v	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด L _v	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวรับลดค่า	ตัวรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวนในระยะดำเนินการ
04:30-04:35	51.8	39.8	40.3	52.1	0.3	7.0	3.0	8.3
04:35-04:40	51.5	40.1	40.3	51.8	0.3	7.0	3.0	7.7
04:40-04:45	53.5	39.7	40.3	53.7	0.2	7.0	3.0	10.0
04:45-04:50	51.3	40.8	40.3	51.6	0.3	7.0	3.0	6.8
04:50-04:55	52.7	40.9	40.3	52.9	0.2	7.0	3.0	8.0
04:55-05:00	49.8	40.4	40.3	50.3	0.5	7.0	3.0	5.9
05:00-05:05	50.0	43.3	40.3	50.4	0.4	7.0	3.0	3.1
05:05-05:10	47.3	39.9	40.3	48.1	0.8	7.0	3.0	4.2
05:10-05:15	58.0	42.9	40.3	58.1	0.1	7.0	3.0	11.2
05:15-05:20	56.8	42.5	40.3	56.9	0.1	7.0	3.0	10.4
05:20-05:25	52.7	39.6	40.3	52.9	0.2	7.0	3.0	9.3
05:25-05:30	52.9	41.5	40.3	53.1	0.2	7.0	3.0	7.6
05:30-05:35	54.3	41.2	40.3	54.5	0.2	7.0	3.0	9.3
05:35-05:40	53.0	40.3	40.3	53.2	0.2	7.0	3.0	8.9
05:40-05:45	53.8	41.3	40.3	54.0	0.2	7.0	3.0	8.7
05:45-05:50	55.4	41.0	40.3	55.5	0.1	7.0	3.0	10.5
05:50-05:55	53.8	40.5	40.3	54.0	0.2	7.0	3.0	9.5
05:55-06:00	53.8	40.9	40.3	54.0	0.2	7.0	3.0	9.1
วันที่ 15 /03/62								
เวลาดำเนินการ								
6:00 - 7:00	60.3	50.4	40.3	60.3	0.0	7.0	-	2.9
7:00 - 8:00	61.8	50.8	40.3	61.8	0.0	7.0	-	4.0
8:00 - 9:00	62.4	49.3	40.3	62.4	0.0	7.0	-	6.1
9:00 - 10:00	60.5	45.5	40.3	60.5	0.0	7.0	-	8.0
10:00-11:00	59.3	44.1	40.3	59.4	0.1	7.0	-	8.3
11:00-12:00	60.7	45.6	40.3	60.7	0.0	7.0	-	8.1
12:00-13:00	61.4	42.8	40.3	61.4	0.0	7.0	-	11.6
13:00-14:00	61.3	45.2	40.3	61.3	0.0	7.0	-	9.1
14:00-15:00	61.1	44.4	40.3	61.1	0.0	7.0	-	9.7
15:00-16:00	60.9	44.6	40.3	60.9	0.0	7.0	-	9.3
16:00-17:00	59.7	46.6	40.3	59.7	0.0	7.0	-	6.1
17:00-18:00	62.7	50.5	40.3	62.7	0.0	7.0	-	5.2
18:00-19:00	63.1	54.1	40.3	63.1	0.0	7.0	-	2.0
19:00-20:00	59.8	48.4	40.3	59.8	0.0	7.0	-	4.4
20:00-21:00	59.2	48.0	40.3	59.3	0.1	7.0	-	4.3

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด L _v	เสียงพื้นฐานจากการตรวจวัด L _v	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวรับลดค่า	ตัวรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวนในระยะดำเนินการ
21:00-22:00	57.1	45.6	40.3	57.2	0.1	7.0	-	4.6
วันที่ 15-16/03/62								
เวลาดำเนินการ								
22:00-22:05	58.6	45.9	40.3	58.7	0.1	7.0	3.0	8.8
22:05-22:10	54.0	45.6	40.3	54.2	0.2	7.0	3.0	4.6
22:10-22:15	54.6	43.0	40.3	54.8	0.2	7.0	3.0	7.8
22:15-22:20	54.0	43.5	40.3	54.2	0.2	7.0	3.0	6.7
22:20-22:25	52.6	43.2	40.3	52.8	0.2	7.0	3.0	5.6
22:25-22:30	58.9	44.0	40.3	59.0	0.1	7.0	3.0	11.0
22:30-22:35	51.1	42.3	40.3	51.4	0.3	7.0	3.0	5.1
22:35-22:40	54.6	43.1	40.3	54.8	0.2	7.0	3.0	7.7
22:40-22:45	54.6	44.5	40.3	54.8	0.2	7.0	3.0	6.3
22:45-22:50	54.0	42.9	40.3	54.2	0.2	7.0	3.0	7.3
22:50-22:55	49.0	42.7	40.3	49.5	0.5	7.0	3.0	2.8
22:55-23:00	53.8	43.9	40.3	54.0	0.2	7.0	3.0	6.1
23:00-23:05	50.4	44.3	40.3	50.8	0.4	7.0	3.0	2.5
23:05-23:10	49.0	45.0	40.3	49.5	0.5	7.0	3.0	0.5
23:10-23:15	49.1	43.9	40.3	49.6	0.5	7.0	3.0	1.7
23:15-23:20	55.7	44.2	40.3	55.8	0.1	7.0	3.0	7.6
23:20-23:25	49.9	43.3	40.3	50.4	0.5	7.0	3.0	3.1
23:25-23:30	47.8	43.0	40.3	48.5	0.7	7.0	3.0	1.5
23:30-23:35	51.8	44.1	40.3	52.1	0.3	7.0	3.0	4.0
23:35-23:40	48.6	42.7	40.3	49.2	0.6	7.0	3.0	2.5
23:40-23:45	48.4	42.6	40.3	49.0	0.6	7.0	3.0	2.4
23:45-23:50	48.0	42.2	40.3	48.7	0.7	7.0	3.0	2.5
23:50-23:55	54.8	42.7	40.3	55.0	0.2	7.0	3.0	8.3
23:55-24:00	50.1	42.0	40.3	50.5	0.4	7.0	3.0	4.5
00:00-00:05	47.3	42.1	40.3	48.1	0.8	7.0	3.0	2.0
00:05-00:10	49.6	43.2	40.3	50.1	0.5	7.0	3.0	2.9
00:10-00:15	53.8	43.9	40.3	54.0	0.2	7.0	3.0	6.1
00:15-00:20	50.9	43.5	40.3	51.3	0.4	7.0	3.0	3.8
00:20-00:25	49.2	44.7	40.3	49.7	0.5	7.0	3.0	1.0
00:25-00:30	48.6	43.6	40.3	49.2	0.6	7.0	3.0	1.6
00:30-00:35	47.4	44.7	40.3	48.2	0.8	7.0	3.0	ไปสังเกต L _v
00:35-00:40	51.2	43.4	40.3	51.5	0.3	7.0	3.0	4.1

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด ^{1/}	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวรับลดค่า	ตัวรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวนในระยะดำเนินการ	
(1)	(2)	(3)	(4) = (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	
(8) = (4)-(6)+(7)-(2)							
00:40-00:45	48.1	40.3	48.8	0.7	7.0	3.0	2.8
00:45-00:50	53.6	41.7	53.8	0.2	7.0	3.0	8.1
00:50-00:55	50.8	42.2	51.2	0.4	7.0	3.0	5.0
00:55-01:00	47.7	42.0	48.4	0.7	7.0	3.0	2.4
01:00-01:05	50.4	42.6	50.8	0.4	7.0	3.0	4.2
01:05-01:10	46.0	43.0	47.0	1.0	7.0	3.0	0.0
01:10-01:15	49.1	43.1	49.6	0.5	7.0	3.0	2.5
01:15-01:20	49.3	44.4	49.8	0.5	7.0	3.0	1.4
01:20-01:25	47.6	44.7	48.3	0.7	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
01:25-01:30	51.7	44.8	52.0	0.3	7.0	3.0	3.2
01:30-01:35	46.0	44.6	47.0	1.0	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
01:35-01:40	50.9	44.6	51.3	0.4	7.0	3.0	2.7
01:40-01:45	47.3	44.9	48.1	0.8	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
01:45-01:50	54.6	44.9	54.8	0.2	7.0	3.0	5.9
01:50-01:55	48.3	44.6	48.9	0.6	7.0	3.0	0.3
01:55-02:00	48.6	44.4	49.2	0.6	7.0	3.0	0.8
02:00-02:05	51.0	43.5	51.4	0.4	7.0	3.0	3.9
02:05-02:10	44.6	41.6	46.0	1.4	7.0	3.0	0.4
02:10-02:15	47.2	44.0	48.0	0.8	7.0	3.0	0.0
02:15-02:20	50.0	43.3	50.4	0.4	7.0	3.0	3.1
02:20-02:25	44.3	43.3	45.8	1.5	4.5	3.0	1.0
02:25-02:30	52.3	42.9	52.6	0.3	7.0	3.0	5.7
02:30-02:35	47.0	44.2	47.8	0.8	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
02:35-02:40	45.7	44.3	46.8	1.1	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
02:40-02:45	46.0	43.4	47.0	1.0	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
02:45-02:50	48.9	46.9	49.5	0.6	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
02:50-02:55	48.1	46.9	48.8	0.7	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
02:55-03:00	46.2	43.1	47.2	1.0	7.0	3.0	0.1
03:00-03:05	47.0	43.7	47.8	0.8	7.0	3.0	0.1
03:05-03:10	46.1	43.8	47.1	1.0	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
03:10-03:15	49.5	43.8	50.0	0.5	7.0	3.0	2.2
03:15-03:20	47.2	43.6	48.0	0.8	7.0	3.0	0.4
03:20-03:25	50.4	43.1	50.8	0.4	7.0	3.0	3.7
03:25-03:30	54.7	46.6	54.9	0.2	7.0	3.0	4.3
03:30-03:35	53.7	46.3	53.9	0.2	7.0	3.0	3.6
03:35-03:40	47.0	42.7	47.8	0.8	7.0	3.0	1.1

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด ^{1/}	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวรับลดค่า	ตัวรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวนในระยะดำเนินการ	
(1)	(2)	(3)	(4) = (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	
(8) = (4)-(6)+(7)-(2)							
03:40-03:45	49.7	46.6	50.2	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
03:45-03:50	50.3	41.7	50.7	0.4	7.0	3.0	5.0
03:50-03:55	49.5	44.2	50.0	0.5	7.0	3.0	1.8
03:55-04:00	53.9	42.6	54.1	0.2	7.0	3.0	7.5
04:00-04:05	51.5	46.8	51.8	0.3	7.0	3.0	1.0
04:05-04:10	47.0	44.4	47.8	0.8	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
04:10-04:15	46.5	45.3	47.4	0.9	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
04:15-04:20	46.9	44.3	47.8	0.9	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
04:20-04:25	48.4	43.9	49.0	0.6	7.0	3.0	1.1
04:25-04:30	48.8	41.7	49.4	0.6	7.0	3.0	3.7
04:30-04:35	50.0	41.0	50.4	0.4	7.0	3.0	5.4
04:35-04:40	50.7	40.7	51.1	0.4	7.0	3.0	6.4
04:40-04:45	53.2	46.6	53.4	0.2	7.0	3.0	2.8
04:45-04:50	51.2	46.9	51.5	0.3	7.0	3.0	0.6
04:50-04:55	53.9	44.5	54.1	0.2	7.0	3.0	5.6
04:55-05:00	61.0	44.2	61.0	0.0	7.0	3.0	12.8
05:00-05:05	53.4	41.0	53.6	0.2	7.0	3.0	8.6
05:05-05:10	49.4	41.6	49.9	0.5	7.0	3.0	4.3
05:10-05:15	56.7	40.6	56.8	0.1	7.0	3.0	12.2
05:15-05:20	53.3	42.3	53.5	0.2	7.0	3.0	7.2
05:20-05:25	55.4	44.1	55.5	0.1	7.0	3.0	7.4
05:25-05:30	54.1	45.1	54.3	0.2	7.0	3.0	5.2
05:30-05:35	53.6	44.0	53.8	0.2	7.0	3.0	5.8
05:35-05:40	55.1	45.9	55.2	0.1	7.0	3.0	5.3
05:40-05:45	53.4	43.0	53.6	0.2	7.0	3.0	6.6
05:45-05:50	58.8	43.5	58.9	0.1	7.0	3.0	11.4
05:50-05:55	53.6	42.7	53.8	0.2	7.0	3.0	7.1
05:55-06:00	55.2	43.4	55.3	0.1	7.0	3.0	7.9

วันที่ 16 /03/62

เวลาดำเนินงาน	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด ^{1/}	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวรับลดค่า	ตัวรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรบกวนในระยะดำเนินการ	
(1)	(2)	(3)	(4) = (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	
(8) = (4)-(6)+(7)-(2)							
6:00 - 7:00	57.9	46.8	58.0	0.1	7.0	-	4.2
7:00 - 8:00	60.3	48.5	60.3	0.0	7.0	-	4.8
8:00 - 9:00	63.5	57.7	63.5	0.0	7.0	-	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
9:00 - 10:00	63.2	57.7	63.2	0.0	7.0	-	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
10:00-11:00	63.5	56.3	63.5	0.0	7.0	-	0.2
11:00-12:00	61.1	47.1	61.1	0.0	7.0	-	7.0

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด /	เสียงพื้นฐาน จากการตรวจวัด /	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวรับลดค่า	ตัวรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรวมภายในระยะดำเนินการ
(1)	(2)	(3)	(4)=(1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	(8)=(4)-(6)+(7)-(2)	
12:00-13:00	61.5	42.6	40.3	61.5	0.0	7.0	-	11.9
13:00-14:00	60.9	43.6	40.3	60.9	0.0	7.0	-	10.3
14:00-15:00	60.9	46.5	40.3	60.9	0.0	7.0	-	7.4
15:00-16:00	60.7	48.1	40.3	60.7	0.0	7.0	-	5.6
16:00-17:00	61.9	50.0	40.3	61.9	0.0	7.0	-	4.9
17:00-18:00	62.9	55.5	40.3	62.9	0.0	7.0	-	0.4
18:00-19:00	64.6	56.7	40.3	64.6	0.0	7.0	-	0.9
19:00-20:00	65.1	56.9	40.3	65.1	0.0	7.0	-	1.2
20:00-21:00	66.0	58.7	40.3	66.0	0.0	7.0	-	0.3
21:00-22:00	63.0	56.3	40.3	63.0	0.0	7.0	-	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
วันที่ 16-17 /03/62								
เขตกลางคืน								
22:00-22:05	57.7	46.7	40.3	57.8	0.1	7.0	3.0	7.1
22:05-22:10	61.0	45.9	40.3	61.0	0.0	7.0	3.0	11.1
22:10-22:15	55.5	45.2	40.3	55.6	0.1	7.0	3.0	6.4
22:15-22:20	55.4	46.5	40.3	55.5	0.1	7.0	3.0	5.0
22:20-22:25	52.1	44.1	40.3	52.4	0.3	7.0	3.0	4.3
22:25-22:30	52.9	45.4	40.3	53.1	0.2	7.0	3.0	3.7
22:30-22:35	54.9	45.7	40.3	55.0	0.1	7.0	3.0	5.3
22:35-22:40	54.6	44.7	40.3	54.8	0.2	7.0	3.0	6.1
22:40-22:45	49.7	43.0	40.3	50.2	0.5	7.0	3.0	3.2
22:45-22:50	48.5	43.8	40.3	49.1	0.6	7.0	3.0	1.3
22:50-22:55	52.8	44.9	40.3	53.0	0.2	7.0	3.0	4.1
22:55-23:00	52.4	44.8	40.3	52.7	0.3	7.0	3.0	3.9
23:00-23:05	52.1	44.4	40.3	52.4	0.3	7.0	3.0	4.0
23:05-23:10	53.0	43.0	40.3	53.2	0.2	7.0	3.0	6.2
23:10-23:15	51.6	43.3	40.3	51.9	0.3	7.0	3.0	4.6
23:15-23:20	60.5	44.9	40.3	60.5	0.0	7.0	3.0	11.6
23:20-23:25	52.7	43.4	40.3	52.9	0.2	7.0	3.0	5.5
23:25-23:30	54.3	43.6	40.3	54.5	0.2	7.0	3.0	6.9
23:30-23:35	58.1	45.0	40.3	58.2	0.1	7.0	3.0	9.2
23:35-23:40	53.2	45.6	40.3	53.4	0.2	7.0	3.0	3.8
23:40-23:45	47.6	44.3	40.3	48.3	0.7	7.0	3.0	0.0
23:45-23:50	53.4	44.7	40.3	53.6	0.2	7.0	3.0	4.9
23:50-23:55	50.2	42.6	40.3	50.6	0.4	7.0	3.0	4.0
23:55-24:00	48.0	44.3	40.3	48.7	0.7	7.0	3.0	0.4

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด /	เสียงพื้นฐาน จากการตรวจวัด /	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวรับลดค่า	ตัวรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรวมภายในระยะดำเนินการ
(1)	(2)	(3)	(4)=(1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	(8)=(4)-(6)+(7)-(2)	
00:00-00:05	49.2	44.5	40.3	49.7	0.5	7.0	3.0	1.2
00:05-00:10	57.1	43.6	40.3	57.2	0.1	7.0	3.0	9.6
00:10-00:15	53.5	44.9	40.3	53.7	0.2	7.0	3.0	4.8
00:15-00:20	51.8	44.3	40.3	52.1	0.3	7.0	3.0	3.8
00:20-00:25	59.2	44.1	40.3	59.3	0.1	7.0	3.0	11.2
00:25-00:30	57.2	42.5	40.3	57.3	0.1	7.0	3.0	10.8
00:30-00:35	57.1	43.9	40.3	57.2	0.1	7.0	3.0	9.3
00:35-00:40	50.7	42.9	40.3	51.1	0.4	7.0	3.0	4.2
00:40-00:45	49.5	45.0	40.3	50.0	0.5	7.0	3.0	1.0
00:45-00:50	51.3	45.8	40.3	51.6	0.3	7.0	3.0	1.8
00:50-00:55	51.6	45.4	40.3	51.9	0.3	7.0	3.0	2.5
00:55-01:00	50.9	42.2	40.3	51.3	0.4	7.0	3.0	5.1
01:00-01:05	51.7	42.8	40.3	52.0	0.3	7.0	3.0	5.2
01:05-01:10	47.0	44.8	40.3	47.8	0.8	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
01:10-01:15	49.5	46.1	40.3	50.0	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
01:15-01:20	48.3	46.1	40.3	48.9	0.6	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
01:20-01:25	50.4	46.1	40.3	50.8	0.4	7.0	3.0	0.7
01:25-01:30	52.1	45.4	40.3	52.4	0.3	7.0	3.0	3.0
01:30-01:35	46.8	42.0	40.3	47.7	0.9	7.0	3.0	1.7
01:35-01:40	54.0	44.5	40.3	54.2	0.2	7.0	3.0	5.7
01:40-01:45	53.1	46.0	40.3	53.3	0.2	7.0	3.0	3.3
01:45-01:50	46.7	43.9	40.3	47.6	0.9	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
01:50-01:55	50.9	44.8	40.3	51.3	0.4	7.0	3.0	2.5
01:55-02:00	46.5	44.4	40.3	47.4	0.9	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
02:00-02:05	47.7	43.5	40.3	48.4	0.7	7.0	3.0	0.9
02:05-02:10	49.1	41.9	40.3	49.6	0.5	7.0	3.0	3.7
02:10-02:15	45.8	43.6	40.3	46.9	1.1	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^ข
02:15-02:20	47.5	40.4	40.3	48.3	0.8	7.0	3.0	3.9
02:20-02:25	44.1	42.3	40.3	45.6	1.5	4.5	3.0	1.8
02:25-02:30	54.3	43.1	40.3	54.5	0.2	7.0	3.0	7.4
02:30-02:35	52.0	42.2	40.3	52.3	0.3	7.0	3.0	6.1
02:35-02:40	50.0	39.9	40.3	50.4	0.4	7.0	3.0	6.5
02:40-02:45	53.8	41.6	40.3	54.0	0.2	7.0	3.0	8.4
02:45-02:50	50.6	40.5	40.3	51.0	0.4	7.0	3.0	6.5
02:50-02:55	47.8	39.8	40.3	48.5	0.7	7.0	3.0	4.7
02:55-03:00	50.2	40.9	40.3	50.6	0.4	7.0	3.0	5.7

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (ต่อ) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาที)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด ^{1/}	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ตัวรับที่เสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรวมตามระยะดำเนินการ	
(1)	(2)	(4) = (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(3)	(6)	(8) = (4)-(6)+(7)-(2)	
03:00-03:05	57.0	40.3	57.1	0.1	7.0	3.0	12.6
03:05-03:10	48.3	40.3	48.9	0.6	7.0	3.0	4.8
03:10-03:15	50.2	42.7	50.6	0.4	7.0	3.0	3.9
03:15-03:20	47.5	40.3	48.3	0.8	7.0	3.0	3.8
03:20-03:25	49.4	40.3	49.9	0.5	7.0	3.0	5.9
03:25-03:30	47.8	39.8	48.5	0.7	7.0	3.0	4.7
03:30-03:35	53.1	39.8	53.3	0.2	7.0	3.0	9.5
03:35-03:40	49.4	39.3	49.9	0.5	7.0	3.0	6.6
03:40-03:45	45.0	40.2	46.3	1.3	7.0	3.0	2.1
03:45-03:50	43.8	39.8	45.4	1.6	4.5	3.0	4.1
03:50-03:55	48.0	41.9	48.7	0.7	7.0	3.0	2.8
03:55-04:00	46.9	41.9	47.8	0.9	7.0	3.0	1.9
04:00-04:05	46.6	40.4	47.5	0.9	7.0	3.0	3.1
04:05-04:10	52.0	40.5	52.3	0.3	7.0	3.0	7.8
04:10-04:15	46.9	40.2	47.8	0.9	7.0	3.0	3.6
04:15-04:20	49.8	40.8	50.3	0.5	7.0	3.0	5.5
04:20-04:25	50.0	41.4	50.4	0.4	7.0	3.0	5.0
04:25-04:30	56.4	42.8	56.5	0.1	7.0	3.0	9.7
04:30-04:35	50.5	41.0	50.9	0.4	7.0	3.0	5.9
04:35-04:40	51.2	41.2	51.5	0.3	7.0	3.0	6.3
04:40-04:45	47.7	41.9	48.4	0.7	7.0	3.0	2.5
04:45-04:50	51.0	41.5	51.4	0.4	7.0	3.0	5.9
04:50-04:55	50.4	40.6	50.8	0.4	7.0	3.0	6.2
04:55-05:00	51.4	40.4	51.4	0.3	7.0	3.0	7.0
05:00-05:05	47.9	40.4	48.6	0.7	7.0	3.0	4.2
05:05-05:10	54.1	42.1	54.3	0.2	7.0	3.0	8.2
05:10-05:15	58.5	42.3	58.6	0.1	7.0	3.0	12.3
05:15-05:20	52.8	42.3	53.0	0.2	7.0	3.0	6.7
05:20-05:25	53.4	42.3	53.6	0.2	7.0	3.0	7.3
05:25-05:30	52.2	41.6	52.5	0.3	7.0	3.0	6.9
05:30-05:35	54.2	44.2	54.4	0.2	7.0	3.0	6.2
05:35-05:40	53.4	42.2	53.6	0.2	7.0	3.0	7.4
05:40-05:45	52.2	42.9	52.5	0.3	7.0	3.0	5.6
05:45-05:50	58.5	43.0	58.6	0.1	7.0	3.0	11.6
05:50-05:55	55.2	41.9	55.3	0.1	7.0	3.0	9.4
05:55-06:00	53.0	42.3	53.2	0.2	7.0	3.0	6.9

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาที)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด ^{1/}	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ตัวรับที่เสียงกลางวัน	ค่าระดับเสียงรวมตามระยะดำเนินการ
(1)	(2)	(4) = (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(3)	(6)	(8) = (4)-(6)+(7)-(2)
วันที่ 17/03/62						
เวลากลางวัน						
6:00 - 7:00	58.1	46.9	58.2	0.1	7.0	4.3
7:00 - 8:00	59.9	50.4	59.9	0.0	7.0	2.5
8:00 - 9:00	60.8	49.3	60.8	0.0	7.0	4.5
9:00 - 10:00	62.2	53.3	62.2	0.0	7.0	1.9
10:00-11:00	57.4	48.0	57.5	0.1	7.0	2.5
11:00-12:00	57.3	50.6	57.4	0.1	7.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
12:00-13:00	59.3	52.8	59.4	0.1	7.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
13:00-14:00	60.9	52.0	60.9	0.0	7.0	1.9
14:00-15:00	61.9	53.6	61.9	0.0	7.0	1.3
15:00-16:00	65.9	57.9	65.9	0.0	7.0	1.0
16:00-17:00	69.7	64.4	69.7	0.0	7.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
17:00-18:00	71.1	67.2	71.1	0.0	7.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
18:00-19:00	68.6	63.2	68.6	0.0	7.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
19:00-20:00	60.1	51.1	60.1	0.0	7.0	2.0
20:00-21:00	59.6	48.9	59.7	0.1	7.0	3.8
21:00-22:00	56.7	48.3	56.8	0.1	7.0	1.5
วันที่ 17-18/03/62						
เวลากลางคืน						
22:00-22:05	53.8	46.6	54.0	0.2	7.0	3.4
22:05-22:10	52.4	46.2	52.7	0.3	7.0	2.5
22:10-22:15	53.5	46.3	53.7	0.2	7.0	3.4
22:15-22:20	55.3	46.8	55.4	0.1	7.0	4.6
22:20-22:25	54.6	46.0	54.8	0.2	7.0	4.8
22:25-22:30	53.9	46.4	54.1	0.2	7.0	3.7
22:30-22:35	58.5	46.3	58.6	0.1	7.0	8.3
22:35-22:40	56.6	46.9	56.7	0.1	7.0	5.8
22:40-22:45	52.8	45.2	53.0	0.2	7.0	3.8
22:45-22:50	52.8	46.0	53.0	0.2	7.0	3.0
22:50-22:55	51.1	46.3	51.4	0.3	7.0	3.0
22:55-23:00	56.7	46.0	56.8	0.1	7.0	6.8
23:00-23:05	51.5	45.9	51.8	0.3	7.0	1.9
23:05-23:10	51.9	46.6	52.2	0.3	7.0	1.6
23:10-23:15	50.8	46.1	51.2	0.4	7.0	3.0
23:15-23:20	54.8	46.0	55.0	0.2	7.0	5.0

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด ^{1/}	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรวมภายในระยะดำเนินการ
(1)	(2)	(3)	(4)= (1)+(3)	(5)= (4)-(1)	(6)	(7)	(8)= (4)-(6)+(7)-(2)
23:20-23:25	51.4	40.3	51.7	0.3	7.0	3.0	1.6
23:25-23:30	49.4	40.3	49.9	0.5	7.0	3.0	0.7
23:30-23:35	47.8	43.8	48.5	0.7	7.0	3.0	0.7
23:35-23:40	49.9	40.3	50.4	0.5	7.0	3.0	2.1
23:40-23:45	53.6	40.3	53.8	0.2	7.0	3.0	3.7
23:45-23:50	50.7	44.6	51.1	0.4	7.0	3.0	2.5
23:50-23:55	51.5	44.1	51.8	0.3	7.0	3.0	3.7
23:55-24:00	47.7	45.3	48.4	0.7	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
00:00-00:05	49.8	45.3	50.3	0.5	7.0	3.0	1.0
00:05-00:10	48.1	45.2	48.8	0.7	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
00:10-00:15	49.2	45.5	49.7	0.5	7.0	3.0	0.2
00:15-00:20	50.0	45.5	50.4	0.4	7.0	3.0	0.9
00:20-00:25	50.1	45.5	50.5	0.4	7.0	3.0	1.0
00:25-00:30	52.8	45.9	53.0	0.2	7.0	3.0	3.1
00:30-00:35	50.7	46.1	51.1	0.4	7.0	3.0	1.0
00:35-00:40	48.3	45.2	48.9	0.6	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
00:40-00:45	49.3	44.9	49.8	0.5	7.0	3.0	0.9
00:45-00:50	47.1	45.1	47.9	0.8	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
00:50-00:55	49.7	44.3	50.2	0.5	7.0	3.0	1.9
00:55-01:00	51.4	44.7	51.7	0.3	7.0	3.0	3.0
01:00-01:05	46.1	44.7	47.1	1.0	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
01:05-01:10	47.1	45.1	47.9	0.8	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
01:10-01:15	45.0	44.2	46.3	1.3	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
01:15-01:20	45.6	44.4	46.7	1.1	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
01:20-01:25	52.6	43.6	52.8	0.2	7.0	3.0	5.2
01:25-01:30	46.3	43.9	47.3	1.0	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
01:30-01:35	48.5	43.8	49.1	0.6	7.0	3.0	1.3
01:35-01:40	46.9	44.2	47.8	0.9	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
01:40-01:45	47.1	43.8	47.9	0.8	7.0	3.0	0.1
01:45-01:50	51.6	44.6	51.9	0.3	7.0	3.0	3.3
01:50-01:55	46.5	44.5	47.4	0.9	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
01:55-02:00	52.1	44.5	52.4	0.3	7.0	3.0	3.9
02:00-02:05	46.5	44.4	47.4	0.9	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^{2/}
02:05-02:10	48.0	44.3	48.7	0.7	7.0	3.0	0.4
02:10-02:15	49.3	43.9	49.8	0.5	7.0	3.0	1.9
02:15-02:20	53.7	44.1	53.9	0.2	7.0	3.0	5.8

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด ^{1/}	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรวมภายในระยะดำเนินการ
(1)	(2)	(3)	(4)= (1)+(3)	(5)= (4)-(1)	(6)	(7)	(8)= (4)-(6)+(7)-(2)
02:20-02:25	47.4	40.3	48.2	0.8	7.0	3.0	0.8
02:25-02:30	48.9	40.3	49.5	0.6	7.0	3.0	3.1
02:30-02:35	48.0	41.9	48.7	0.7	7.0	3.0	2.8
02:35-02:40	45.2	42.0	46.4	1.2	7.0	3.0	0.4
02:40-02:45	45.0	41.7	46.3	1.3	7.0	3.0	0.6
02:45-02:50	43.0	41.5	44.9	1.9	4.5	3.0	1.9
02:50-02:55	49.7	41.0	50.2	0.5	7.0	3.0	5.2
02:55-03:00	43.3	40.9	45.1	1.8	4.5	3.0	2.7
03:00-03:05	46.6	40.3	47.5	0.9	7.0	3.0	3.2
03:05-03:10	42.8	39.2	44.7	1.9	4.5	3.0	4.0
03:10-03:15	49.1	40.0	49.6	0.5	7.0	3.0	5.6
03:15-03:20	44.3	38.8	45.8	1.5	4.5	3.0	5.5
03:20-03:25	44.5	38.5	45.9	1.4	7.0	3.0	3.4
03:25-03:30	45.3	41.0	46.3	1.2	7.0	3.0	1.5
03:30-03:35	45.9	40.1	47.0	1.1	7.0	3.0	2.9
03:35-03:40	46.6	39.2	47.5	0.9	7.0	3.0	4.3
03:40-03:45	50.6	40.6	51.0	0.4	7.0	3.0	6.4
03:45-03:50	50.4	42.0	50.8	0.4	7.0	3.0	4.8
03:50-03:55	47.7	41.5	48.4	0.7	7.0	3.0	2.9
03:55-04:00	50.3	38.8	50.7	0.4	7.0	3.0	7.9
04:00-04:05	50.3	39.8	50.7	0.4	7.0	3.0	6.9
04:05-04:10	48.8	40.1	49.4	0.6	7.0	3.0	5.3
04:10-04:15	48.0	40.2	48.7	0.7	7.0	3.0	4.5
04:15-04:20	51.9	37.7	52.2	0.3	7.0	3.0	10.5
04:20-04:25	46.2	38.4	47.2	1.0	7.0	3.0	4.8
04:25-04:30	51.9	40.4	52.2	0.3	7.0	3.0	7.8
04:30-04:35	49.0	40.3	49.5	0.5	7.0	3.0	5.2
04:35-04:40	45.8	41.0	46.9	1.1	7.0	3.0	1.9
04:40-04:45	51.7	39.9	52.0	0.3	7.0	3.0	8.1
04:45-04:50	54.4	41.0	54.6	0.2	7.0	3.0	9.6
04:50-04:55	51.2	40.9	51.5	0.3	7.0	3.0	6.6
04:55-05:00	49.0	41.3	49.5	0.5	7.0	3.0	4.2
05:00-05:05	57.0	38.2	57.1	0.1	7.0	3.0	14.9
05:05-05:10	52.0	41.1	52.3	0.3	7.0	3.0	7.2
05:10-05:15	50.3	39.7	50.3	0.4	7.0	3.0	7.0
05:15-05:20	54.6	41.9	54.8	0.2	7.0	3.0	8.9

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมาบยางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด L _v	ระดับเสียงรวม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรวมกับระยะดำเนินการ	
(1)	(2)	(3)	(4)= (1)+(3)	(5)= (4)-(1)	(6)	(7)	
(8)= (4)-(6)+(7)-(2)							
05:20-05:25	49.4	40.3	49.9	0.5	7.0	3.0	5.4
05:25-05:30	57.0	41.5	57.1	0.1	7.0	3.0	11.6
05:30-05:35	57.8	38.6	57.9	0.1	7.0	3.0	15.3
05:35-05:40	53.3	40.9	53.5	0.2	7.0	3.0	8.6
05:40-05:45	56.7	43.3	56.8	0.1	7.0	3.0	9.5
05:45-05:50	52.6	41.6	52.8	0.2	7.0	3.0	7.2
05:50-05:55	58.4	40.4	58.5	0.1	7.0	3.0	14.1
05:55-06:00	55.4	44.0	55.5	0.1	7.0	3.0	7.5
วันที่ 18/03/62							
เขตกลางคืน							
6:00 - 7:00	60.3	47.9	60.3	0.0	7.0	-	5.4
7:00 - 8:00	62.8	50.9	62.8	0.0	7.0	-	4.9
8:00 - 9:00	62.4	49.7	62.4	0.0	7.0	-	5.7
9:00 - 10:00	60.3	46.3	60.3	0.0	7.0	-	7.0
10:00-11:00	61.6	44.9	61.6	0.0	7.0	-	9.7
11:00-12:00	61.0	44.3	61.0	0.0	7.0	-	9.7
12:00-13:00	61.7	43.6	61.7	0.0	7.0	-	11.1
13:00-14:00	60.4	44.8	60.4	0.0	7.0	-	8.6
14:00-15:00	61.2	46.7	61.2	0.0	7.0	-	7.5
15:00-16:00	60.8	45.9	60.8	0.0	7.0	-	7.9
16:00-17:00	62.1	46.2	62.1	0.0	7.0	-	8.9
17:00-18:00	61.8	48.8	61.8	0.0	7.0	-	6.0
18:00-19:00	61.7	48.4	61.7	0.0	7.0	-	6.3
19:00-20:00	58.6	48.8	58.7	0.1	7.0	-	2.9
20:00-21:00	59.4	47.4	59.5	0.1	7.0	-	5.1
21:00-22:00	56.9	47.8	57.0	0.1	7.0	-	2.2
วันที่ 18-19/03/62							
เขตกลางวัน							
22:00-22:05	55.2	47.5	55.3	0.1	7.0	3.0	3.8
22:05-22:10	55.7	47.0	55.8	0.1	7.0	3.0	4.8
22:10-22:15	54.0	47.6	54.2	0.2	7.0	3.0	2.6
22:15-22:20	54.3	47.3	54.5	0.2	7.0	3.0	3.2
22:20-22:25	52.3	47.8	52.6	0.3	7.0	3.0	0.8
22:25-22:30	53.8	45.1	54.0	0.2	7.0	3.0	4.9
22:30-22:35	52.2	45.7	52.5	0.3	7.0	3.0	2.8
22:35-22:40	49.9	44.9	50.4	0.5	7.0	3.0	1.5

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมาบยางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการตรวจวัด L _v	ระดับเสียงจากกิจกรรม	ผลต่างค่าระดับเสียง	ตัวปรับลดค่า	ตัวปรับเพิ่มเสียงกลางคืน	ค่าระดับเสียงรวมกับระยะดำเนินการ	
(1)	(2)	(3)	(4)= (1)+(3)	(5)= (4)-(1)	(6)	(7)	
(8)= (4)-(6)+(7)-(2)							
22:40-22:45	50.6	40.3	51.0	0.4	7.0	3.0	1.6
22:45-22:50	54.4	45.2	54.6	0.2	7.0	3.0	5.4
22:50-22:55	49.7	42.4	50.2	0.5	7.0	3.0	3.8
22:55-23:00	47.7	43.1	48.4	0.7	7.0	3.0	1.3
23:00-23:05	49.8	42.9	50.3	0.5	7.0	3.0	3.4
23:05-23:10	48.9	43.3	49.5	0.6	7.0	3.0	2.2
23:10-23:15	55.9	44.9	56.0	0.1	7.0	3.0	7.1
23:15-23:20	49.4	43.4	49.9	0.5	7.0	3.0	2.5
23:20-23:25	59.2	43.3	59.3	0.1	7.0	3.0	12.0
23:25-23:30	47.5	43.3	48.3	0.8	7.0	3.0	1.0
23:30-23:35	57.8	42.9	57.9	0.1	7.0	3.0	11.0
23:35-23:40	54.8	43.9	55.0	0.2	7.0	3.0	7.1
23:40-23:45	47.9	43.3	48.6	0.7	7.0	3.0	1.3
23:45-23:50	49.6	43.6	50.1	0.5	7.0	3.0	2.5
23:50-23:55	52.8	43.8	53.0	0.2	7.0	3.0	5.2
23:55-24:00	47.6	44.2	48.3	0.7	7.0	3.0	0.1
00:00-00:05	49.3	44.5	49.8	0.5	7.0	3.0	1.3
00:05-00:10	48.2	44.0	48.9	0.7	7.0	3.0	0.9
00:10-00:15	50.5	44.5	50.9	0.4	7.0	3.0	2.4
00:15-00:20	51.7	43.1	52.0	0.3	7.0	3.0	4.9
00:20-00:25	53.0	42.8	53.2	0.2	7.0	3.0	6.4
00:25-00:30	48.7	41.7	49.3	0.6	7.0	3.0	3.6
00:30-00:35	55.0	42.0	55.1	0.1	7.0	3.0	9.1
00:35-00:40	52.0	43.4	52.3	0.3	7.0	3.0	4.9
00:40-00:45	54.0	42.1	54.2	0.2	7.0	3.0	8.1
00:45-00:50	50.4	42.4	50.8	0.4	7.0	3.0	4.4
00:50-00:55	48.3	43.5	48.9	0.6	7.0	3.0	1.4
00:55-01:00	47.3	41.0	48.1	0.8	7.0	3.0	3.1
01:00-01:05	46.7	42.9	47.6	0.9	7.0	3.0	0.7
01:05-01:10	52.5	43.5	52.8	0.3	7.0	3.0	5.3
01:10-01:15	48.6	44.3	49.2	0.6	7.0	3.0	0.9
01:15-01:20	47.3	42.6	48.1	0.8	7.0	3.0	1.5
01:20-01:25	51.9	42.9	52.2	0.3	7.0	3.0	5.3
01:25-01:30	44.7	42.0	46.0	1.3	7.0	3.0	0.0
01:30-01:35	47.3	42.2	48.1	0.8	7.0	3.0	1.9
01:35-01:40	49.3	43.4	49.8	0.5	7.0	3.0	2.4

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด ^v	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด ^v	ระดับเสียง จาก กิจกรรม	ระดับเสียง รวม	ผลค่า ระดับเสียง	ตัวปรับลด ค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับเสียง รวมภายในระยะ ดำเนินการ
	(1)	(2)	(3)	(4)= (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	(8)= (4)-(6)+(7)-(2)
01:40-01:45	44.8	42.1	40.3	46.1	1.3	7.0	3.0	0.0
01:45-01:50	55.8	42.8	40.3	55.9	0.1	7.0	3.0	9.1
01:50-01:55	50.5	41.9	40.3	50.9	0.4	7.0	3.0	5.0
01:55-02:00	55.0	42.8	40.3	55.1	0.1	7.0	3.0	8.3
02:00-02:05	46.8	41.2	40.3	47.7	0.9	7.0	3.0	2.5
02:05-02:10	48.6	40.5	40.3	49.2	0.6	7.0	3.0	4.7
02:10-02:15	51.0	41.0	40.3	51.4	0.4	7.0	3.0	6.4
02:15-02:20	48.9	40.0	40.3	49.5	0.6	7.0	3.0	5.5
02:20-02:25	41.8	39.9	40.3	44.1	2.3	4.5	3.0	2.7
02:25-02:30	45.2	39.0	40.3	46.4	1.2	7.0	3.0	3.4
02:30-02:35	47.2	41.1	40.3	48.0	0.8	7.0	3.0	2.9
02:35-02:40	49.7	39.7	40.3	50.2	0.5	7.0	3.0	6.5
02:40-02:45	51.8	39.8	40.3	52.1	0.3	7.0	3.0	8.3
02:45-02:50	48.1	39.8	40.3	48.8	0.7	7.0	3.0	5.0
02:50-02:55	44.2	41.3	40.3	45.7	1.5	4.5	3.0	2.9
02:55-03:00	42.2	41.4	40.3	44.4	2.2	4.5	3.0	1.5
03:00-03:05	46.7	42.4	40.3	47.6	0.9	7.0	3.0	1.2
03:05-03:10	46.1	42.1	40.3	47.1	1.0	7.0	3.0	1.0
03:10-03:15	45.6	42.9	40.3	46.7	1.1	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง ^v
03:15-03:20	47.8	41.8	40.3	48.5	0.7	7.0	3.0	2.7
03:20-03:25	47.3	42.6	40.3	48.1	0.8	7.0	3.0	1.5
03:25-03:30	49.5	42.8	40.3	50.0	0.5	7.0	3.0	3.2
03:30-03:35	48.0	41.9	40.3	48.7	0.7	7.0	3.0	2.8
03:35-03:40	50.7	41.4	40.3	51.1	0.4	7.0	3.0	5.7
03:40-03:45	43.5	39.8	40.3	45.2	1.7	4.5	3.0	3.9
03:45-03:50	43.2	41.7	40.3	45.0	1.8	4.5	3.0	1.8
03:50-03:55	43.7	39.0	40.3	45.3	1.6	4.5	3.0	4.8
03:55-04:00	46.0	40.1	40.3	47.0	1.0	7.0	3.0	2.9
04:00-04:05	47.9	41.8	40.3	48.6	0.7	7.0	3.0	2.8
04:05-04:10	46.3	42.1	40.3	47.3	1.0	7.0	3.0	1.2
04:10-04:15	50.2	41.4	40.3	50.6	0.4	7.0	3.0	5.2
04:15-04:20	60.2	41.8	40.3	60.2	0.0	7.0	3.0	14.4
04:20-04:25	49.6	40.2	40.3	50.1	0.5	7.0	3.0	5.9
04:25-04:30	47.2	42.1	40.3	48.0	0.8	7.0	3.0	1.9
04:30-04:35	56.6	43.0	40.3	56.7	0.1	7.0	3.0	9.7
04:35-04:40	48.5	42.3	40.3	49.1	0.6	7.0	3.0	2.8

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด ^v	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด ^v	ระดับเสียง จาก กิจกรรม	ระดับเสียง รวม	ผลค่า ระดับเสียง	ตัวปรับลด ค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับเสียง รวมภายในระยะ ดำเนินการ
	(1)	(2)	(3)	(4)= (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	(8)= (4)-(6)+(7)-(2)
04:40-04:45	52.3	41.7	40.3	52.6	0.3	7.0	3.0	6.9
04:45-04:50	49.6	41.3	40.3	50.1	0.5	7.0	3.0	4.8
04:50-04:55	53.8	41.6	40.3	54.0	0.2	7.0	3.0	8.4
04:55-05:00	48.3	42.0	40.3	48.9	0.6	7.0	3.0	2.9
05:00-05:05	46.8	41.8	40.3	47.7	0.9	7.0	3.0	1.9
05:05-05:10	50.9	41.4	40.3	51.3	0.4	7.0	3.0	5.9
05:10-05:15	52.5	43.1	40.3	52.8	0.3	7.0	3.0	5.7
05:15-05:20	57.3	43.6	40.3	57.4	0.1	7.0	3.0	9.8
05:20-05:25	51.9	43.6	40.3	52.2	0.3	7.0	3.0	4.6
05:25-05:30	52.5	42.4	40.3	52.8	0.3	7.0	3.0	6.4
05:30-05:35	54.2	43.2	40.3	54.4	0.2	7.0	3.0	7.2
05:35-05:40	57.7	43.6	40.3	57.8	0.1	7.0	3.0	10.2
05:40-05:45	56.1	43.1	40.3	56.2	0.1	7.0	3.0	9.1
05:45-05:50	57.1	42.7	40.3	57.2	0.1	7.0	3.0	10.5
05:50-05:55	54.8	43.2	40.3	55.0	0.2	7.0	3.0	7.8
05:55-06:00	50.0	42.7	40.3	50.4	0.4	7.0	3.0	3.7
วันที่ 19/03/62								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	60.7	49.8	40.3	60.7	0.0	7.0	-	3.9
7:00 - 8:00	63.4	54.0	40.3	63.4	0.0	7.0	-	2.4
8:00 - 9:00	63.0	51.7	40.3	63.0	0.0	7.0	-	4.3
9:00 - 10:00	61.1	48.3	40.3	61.1	0.0	7.0	-	5.8
10:00-11:00	60.3	45.7	40.3	60.3	0.0	7.0	-	7.6
11:00-12:00	59.6	46.0	40.3	59.7	0.1	7.0	-	6.7
12:00-13:00	60.4	44.6	40.3	60.4	0.0	7.0	-	8.8
13:00-14:00	61.5	45.4	40.3	61.5	0.0	7.0	-	9.1
14:00-15:00	59.0	45.3	40.3	59.1	0.1	7.0	-	6.8
15:00-16:00	60.3	45.9	40.3	60.3	0.0	7.0	-	7.4
16:00-17:00	60.4	46.8	40.3	60.4	0.0	7.0	-	6.6
17:00-18:00	63.6	49.9	40.3	63.6	0.0	7.0	-	6.7
18:00-19:00	60.5	47.6	40.3	60.5	0.0	7.0	-	5.9
19:00-20:00	60.1	47.3	40.3	60.1	0.0	7.0	-	5.8
20:00-21:00	60.5	48.3	40.3	60.5	0.0	7.0	-	5.2
21:00-22:00	55.7	46.4	40.3	55.8	0.1	7.0	-	2.4
วันที่ 19-20/03/62								
เวลากลางคืน								

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด /	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด /	ระดับเสียง จาก กิจกรรม	ระดับเสียง รวม	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับลด ค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับเสียง รอบวงในระยะ ดำเนินการ
	(1)	(2)	(3)	(4)= (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	(8)= (4)-(6)+(7)-(2)
22:00-22:05	54.1	46.0	40.3	54.3	0.2	7.0	3.0	4.3
22:05-22:10	52.8	45.6	40.3	53.0	0.2	7.0	3.0	3.4
22:10-22:15	67.2	46.8	40.3	67.2	0.0	7.0	3.0	16.4
22:15-22:20	57.0	46.8	40.3	57.1	0.1	7.0	3.0	6.3
22:20-22:25	58.7	46.2	40.3	58.8	0.1	7.0	3.0	8.6
22:25-22:30	53.2	46.7	40.3	53.4	0.2	7.0	3.0	2.7
22:30-22:35	55.6	47.1	40.3	55.7	0.1	7.0	3.0	4.6
22:35-22:40	51.9	48.0	40.3	52.2	0.3	7.0	3.0	0.2
22:40-22:45	54.3	47.1	40.3	54.5	0.2	7.0	3.0	3.4
22:45-22:50	55.0	46.7	40.3	55.1	0.1	7.0	3.0	4.4
22:50-22:55	57.0	46.8	40.3	57.1	0.1	7.0	3.0	6.3
22:55-23:00	51.2	46.7	40.3	51.5	0.3	7.0	3.0	0.8
23:00-23:05	51.3	47.4	40.3	51.6	0.3	7.0	3.0	0.2
23:05-23:10	54.2	47.3	40.3	54.4	0.2	7.0	3.0	3.1
23:10-23:15	53.4	47.7	40.3	53.6	0.2	7.0	3.0	1.9
23:15-23:20	57.8	48.2	40.3	57.9	0.1	7.0	3.0	5.7
23:20-23:25	54.0	47.6	40.3	54.2	0.2	7.0	3.0	2.6
23:25-23:30	52.3	47.9	40.3	52.6	0.3	7.0	3.0	0.7
23:30-23:35	51.2	47.2	40.3	51.5	0.3	7.0	3.0	0.3
23:35-23:40	51.6	47.4	40.3	51.9	0.3	7.0	3.0	0.5
23:40-23:45	51.4	46.2	40.3	51.7	0.3	7.0	3.0	1.5
23:45-23:50	48.9	45.7	40.3	49.5	0.6	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
23:50-23:55	51.5	47.2	40.3	51.8	0.3	7.0	3.0	0.6
23:55-24:00	52.3	45.3	40.3	52.6	0.3	7.0	3.0	3.3
00:00-00:05	53.3	46.5	40.3	53.5	0.2	7.0	3.0	3.0
00:05-00:10	55.8	47.2	40.3	55.9	0.1	7.0	3.0	4.7
00:10-00:15	48.5	46.2	40.3	49.1	0.6	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
00:15-00:20	53.4	46.4	40.3	53.6	0.2	7.0	3.0	3.2
00:20-00:25	56.2	47.1	40.3	56.3	0.1	7.0	3.0	5.2
00:25-00:30	53.0	47.1	40.3	53.2	0.2	7.0	3.0	2.1
00:30-00:35	52.2	48.0	40.3	52.5	0.3	7.0	3.0	0.5
00:35-00:40	49.0	48.0	40.3	49.5	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
00:40-00:45	55.8	46.9	40.3	55.9	0.1	7.0	3.0	5.0
00:45-00:50	49.5	47.8	40.3	50.0	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
00:50-00:55	55.5	46.2	40.3	55.6	0.1	7.0	3.0	5.4
00:55-01:00	51.1	47.2	40.3	51.4	0.3	7.0	3.0	0.2

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ
 หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาฬิกา)	เสียง เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากการ ตรวจวัด /	เสียง พื้นฐาน จากการ ตรวจวัด /	ระดับเสียง จาก กิจกรรม	ระดับเสียง รวม	ผลต่างค่า ระดับเสียง	ตัวปรับลด ค่า	ตัวปรับ เพิ่มเสียง กลางคืน	ค่าระดับเสียง รอบวงในระยะ ดำเนินการ
	(1)	(2)	(3)	(4)= (1)+(3)	(5) = (4)-(1)	(6)	(7)	(8)= (4)-(6)+(7)-(2)
01:00-01:05	50.6	46.3	40.3	51.0	0.4	7.0	3.0	0.7
01:05-01:10	51.7	45.5	40.3	52.0	0.3	7.0	3.0	2.5
01:10-01:15	50.0	42.9	40.3	50.4	0.4	7.0	3.0	3.5
01:15-01:20	49.1	45.5	40.3	49.6	0.5	7.0	3.0	0.1
01:20-01:25	48.1	45.6	40.3	48.8	0.7	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
01:25-01:30	50.2	45.2	40.3	50.6	0.4	7.0	3.0	1.4
01:30-01:35	49.8	47.6	40.3	50.3	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
01:35-01:40	48.9	47.4	40.3	49.5	0.6	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
01:40-01:45	48.9	47.1	40.3	49.5	0.6	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
01:45-01:50	47.9	47.1	40.3	48.6	0.7	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
01:50-01:55	48.3	47.2	40.3	48.9	0.6	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
01:55-02:00	49.8	47.4	40.3	50.3	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
02:00-02:05	49.0	47.4	40.3	49.5	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
02:05-02:10	49.1	47.1	40.3	49.6	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
02:10-02:15	51.4	47.3	40.3	51.7	0.3	7.0	3.0	0.4
02:15-02:20	52.0	47.3	40.3	52.3	0.3	7.0	3.0	1.0
02:20-02:25	48.3	46.4	40.3	48.9	0.6	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
02:25-02:30	49.6	46.6	40.3	50.1	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
02:30-02:35	49.7	47.0	40.3	50.2	0.5	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
02:35-02:40	50.9	46.5	40.3	51.3	0.4	7.0	3.0	0.8
02:40-02:45	50.4	46.5	40.3	50.8	0.4	7.0	3.0	0.3
02:45-02:50	55.4	46.5	40.3	55.5	0.1	7.0	3.0	5.0
02:50-02:55	49.6	45.5	40.3	50.1	0.5	7.0	3.0	0.6
02:55-03:00	47.0	44.9	40.3	47.8	0.8	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
03:00-03:05	55.4	44.6	40.3	55.5	0.1	7.0	3.0	6.9
03:05-03:10	45.7	44.5	40.3	46.8	1.1	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
03:10-03:15	47.5	45.6	40.3	48.3	0.8	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
03:15-03:20	51.0	45.9	40.3	51.4	0.4	7.0	3.0	1.5
03:20-03:25	48.2	44.8	40.3	48.9	0.7	7.0	3.0	0.1
03:25-03:30	47.9	45.0	40.3	48.6	0.7	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
03:30-03:35	48.9	45.2	40.3	49.5	0.6	7.0	3.0	0.3
03:35-03:40	45.4	42.1	40.3	46.6	1.2	7.0	3.0	0.5
03:40-03:45	48.2	41.5	40.3	48.9	0.7	7.0	3.0	3.4
03:45-03:50	56.0	41.5	40.3	56.1	0.1	7.0	3.0	10.6
03:50-03:55	47.2	45.6	40.3	48.0	0.8	7.0	3.0	ไม่เปลี่ยนแปลง
03:55-04:00	57.1	46.0	40.3	57.2	0.1	7.0	3.0	7.2

ตารางที่ 1

เสียงรบกวนจากกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ บริเวณชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ หมู่ที่ 5 ตำบลมายางพร (N3) ตามแผนผังโครงการภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ต่อ)

ช่วงเวลา (นาที)	เสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ช่วงเช้า ตรงจุด /	เสียง ที่ฐาน จากการ ตรวจวัด ^{1/}	ระดับเสียง จาก กิจกรรม	ระดับเสียง รวม	ผลค่า ระดับเสียง (4)-(1)	ตัวรับ เสียง กลางคืน	ค่าระดับเสียง จากไประยะ ดำเนินการ	
								(1)
04:00-04:05	48.1	46.1	40.3	48.8	0.7	7.0	3.0	3.9
04:05-04:10	50.2	42.7	40.3	50.6	0.4	7.0	3.0	1.2
04:10-04:15	48.0	43.5	40.3	48.7	0.7	7.0	3.0	3.5
04:15-04:20	51.1	43.9	40.3	51.4	0.3	7.0	3.0	7.6
04:20-04:25	56.1	44.6	40.3	56.2	0.1	7.0	3.0	3.2
04:25-04:30	50.4	41.1	40.3	50.8	0.4	7.0	3.0	6.5
04:30-04:35	51.1	44.2	40.3	51.4	0.3	7.0	3.0	4.0
04:35-04:40	54.7	44.4	40.3	54.9	0.2	7.0	3.0	4.3
04:40-04:45	52.4	44.7	40.3	52.7	0.3	7.0	3.0	3.8
04:45-04:50	50.9	43.0	40.3	51.3	0.4	7.0	3.0	13.7
04:50-04:55	48.7	41.5	40.3	49.3	0.6	7.0	3.0	5.8
04:55-05:00	59.5	41.9	40.3	59.6	0.1	7.0	3.0	8.5
05:00-05:05	50.5	41.1	40.3	50.9	0.4	7.0	3.0	8.3
05:05-05:10	55.0	42.6	40.3	55.1	0.1	7.0	3.0	8.0
05:10-05:15	55.3	43.1	40.3	55.4	0.1	7.0	3.0	4.3
05:15-05:20	54.8	43.0	40.3	55.0	0.2	7.0	3.0	7.9
05:20-05:25	51.1	43.1	40.3	51.4	0.3	7.0	3.0	6.6
05:25-05:30	56.2	44.4	40.3	56.3	0.1	7.0	3.0	14.0
05:30-05:35	53.8	43.4	40.3	54.0	0.2	7.0	3.0	11.6
05:35-05:40	52.2	42.3	40.3	52.5	0.3	7.0	3.0	7.3
05:40-05:45	61.4	43.4	40.3	61.4	0.0	7.0	3.0	8.9
05:45-05:50	61.3	45.7	40.3	61.3	0.0	7.0	3.0	4.4
05:50-05:55	54.9	43.7	40.3	55.0	0.1	7.0	3.0	10.0 ^{2/}
05:55-06:00	57.2	44.4	40.3	57.3	0.1	7.0	3.0	
วันที่ 20/03/62								
เวลากลางวัน								
6:00 - 7:00	59.6	48.3	40.3	59.7	0.1	7.0	-	4.4
หมายเหตุ : 1/ ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมงเฉลี่ย 5 นาที และเสียงที่ฐาน จากการสำรวจภาคสนามโดย บริษัท เ็นไป รอยเมทท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด, ระหว่างวันที่ 13-20 มีนาคม พ.ศ.2562								
2/ อ้างอิงค่ามาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน								
3/ ไม่เปลี่ยนแปลง หมายถึง การดำเนินการของโครงการไม่ทำให้ระดับเสียงรบกวนที่เปลี่ยนแปลงในชุมชนเพิ่มขึ้น								

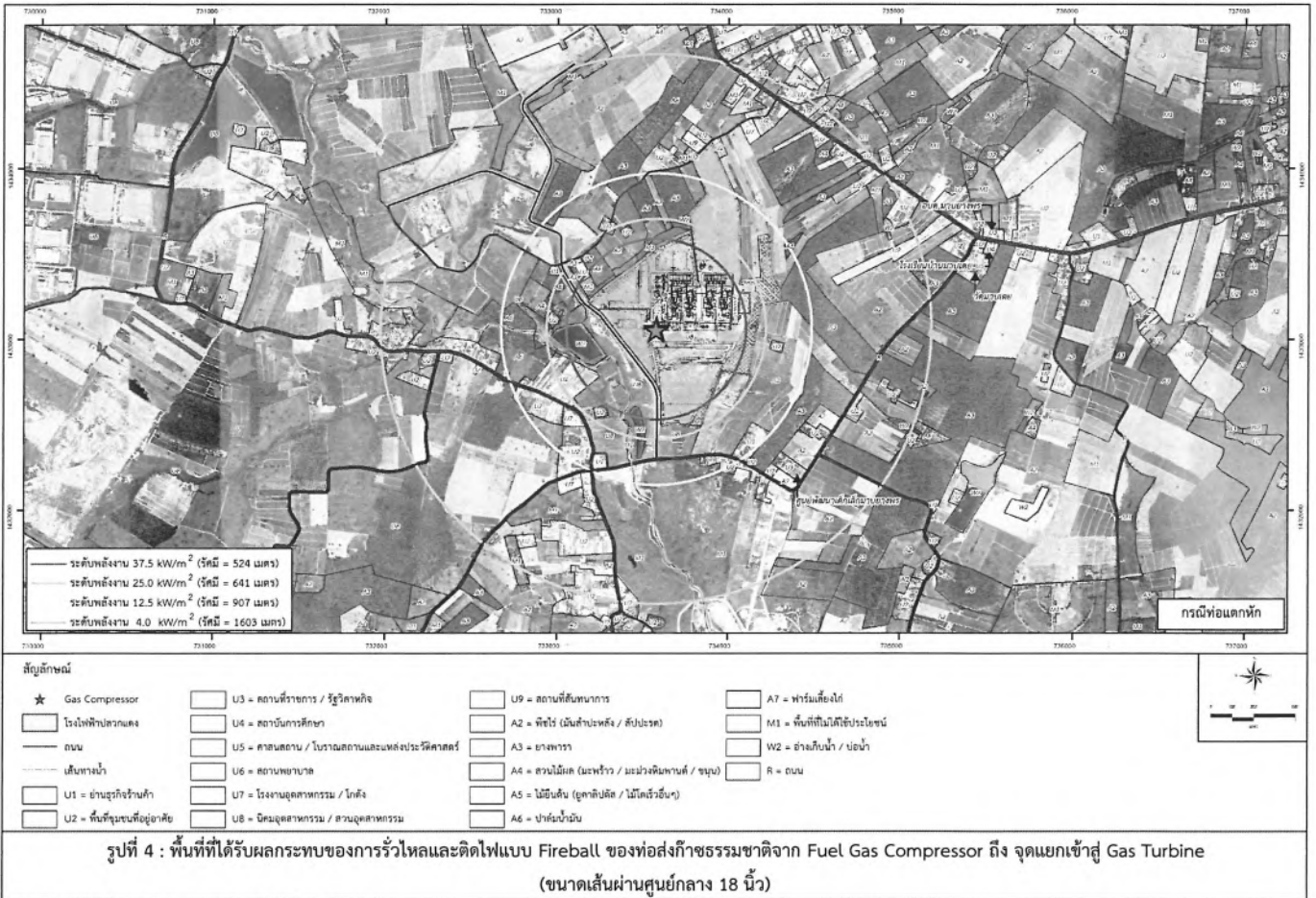
ภาคผนวก 5จ

พื้นที่ได้รับผลกระทบจากรศมีการแผ่ความร้อน
จากการรั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ

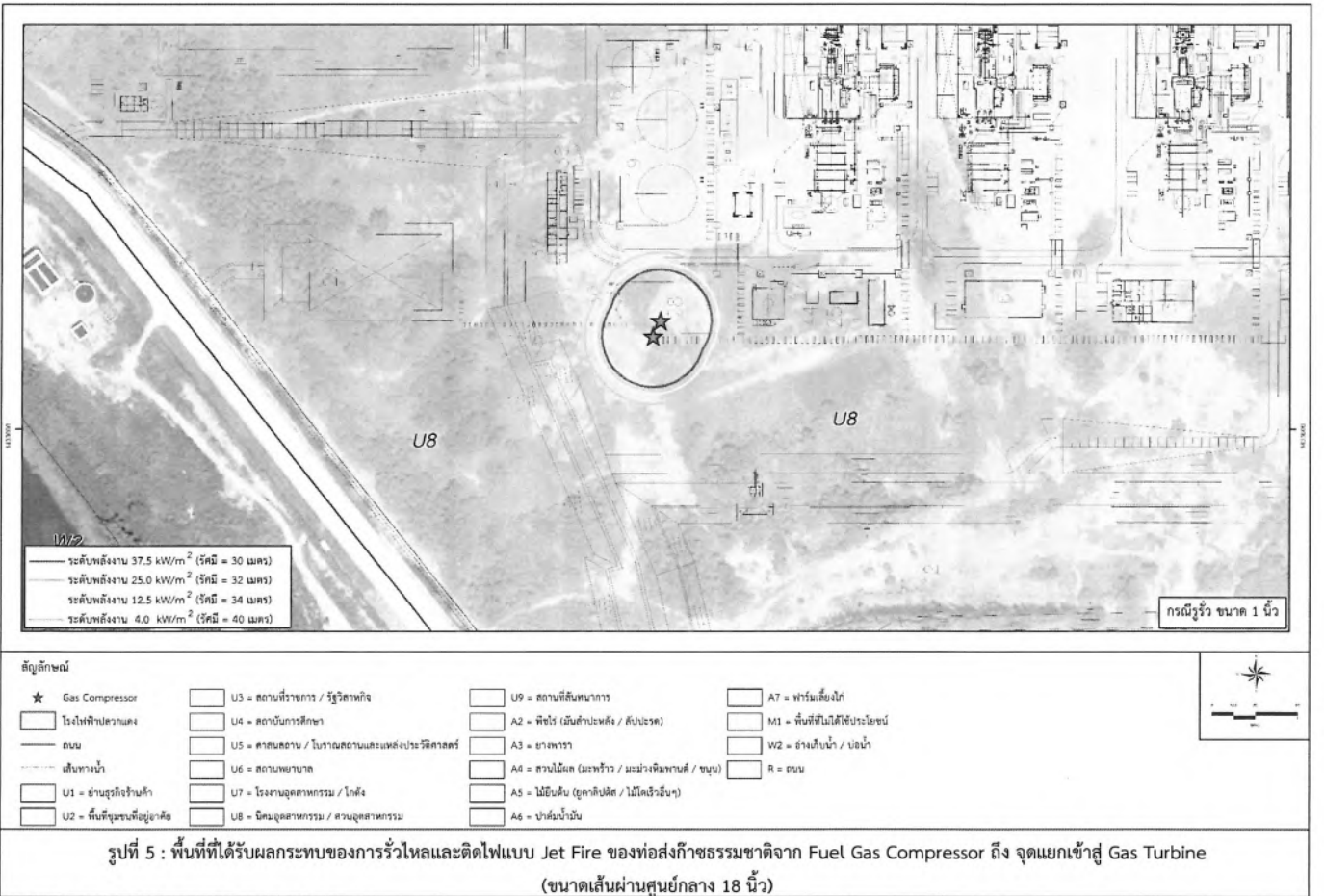
กรณีใช้ข้อมูลที่ระบุไว้ในรายงาน EIA
ที่ได้รับความเห็นชอบ

ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

พื้นที่ได้รับผลกระทบจากรังสีความร้อนจากการ
รั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก
Gas Metering Station ถึง Fuel Gas Compressor
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18 นิ้ว)



FD5026-Pongkok-8-01 04 42 รูปที่ 2 ผลการรั่วไหล Gas Compressor ถึง จุดแยกเข้าสู่ Gas Turbine Fireball (มว)

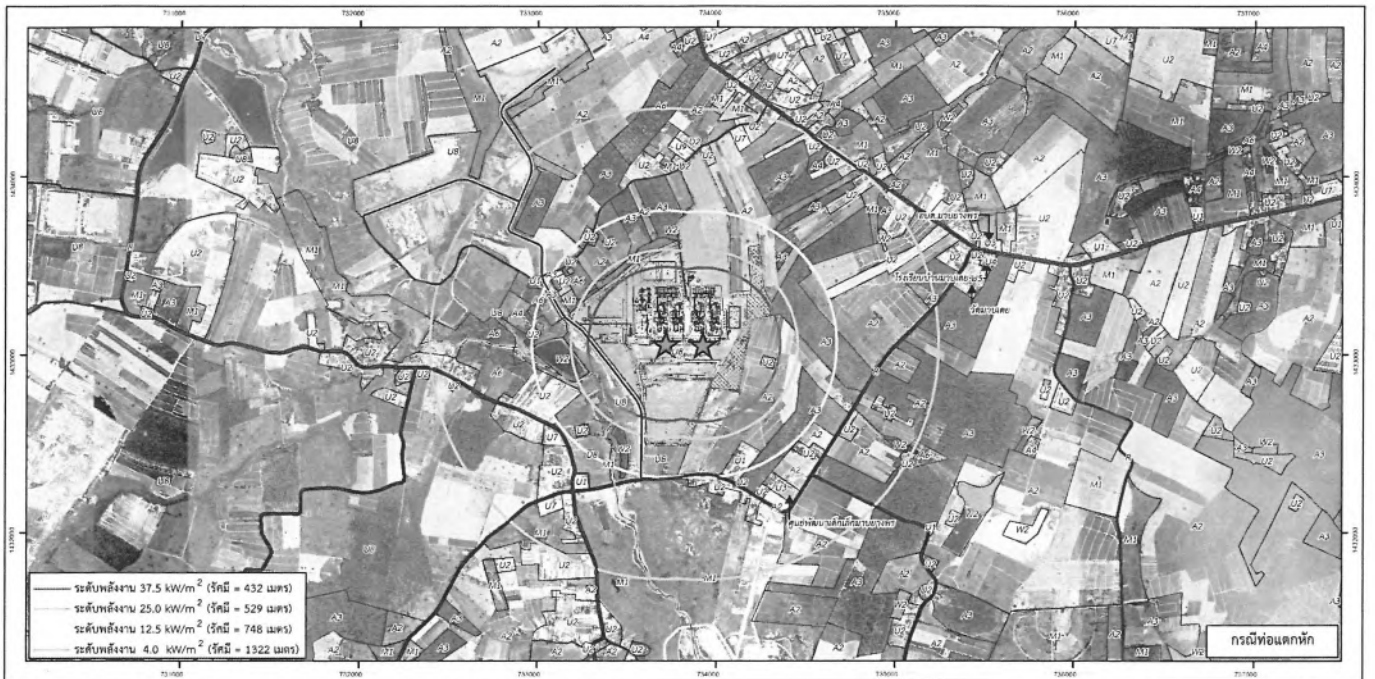


FD5026-Pongkok-8-01 04 42 รูปที่ 2 ผลการรั่วไหล Gas Compressor ถึง จุดแยกเข้าสู่ Gas Turbine Jet Fire (มว)



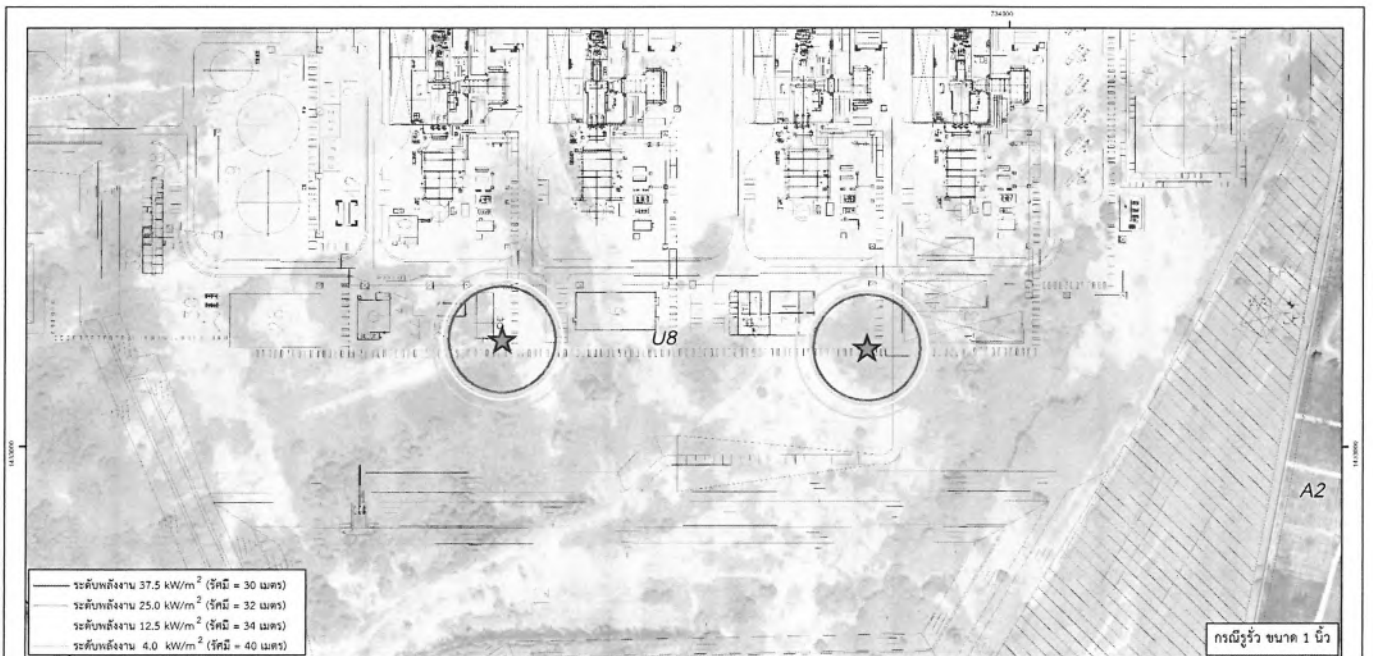
PLS22-Pangpak 6/01 04 42 รูปที่ 2 ผลกระทบต่อ Gas Compressor ที่ ฐานผลิตก๊าซ Turbine VCE map

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรังสีความร้อนจากการ
รั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก
จุดแยกเข้าสู่ Gas Turbine ถึง Flow Meter
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)



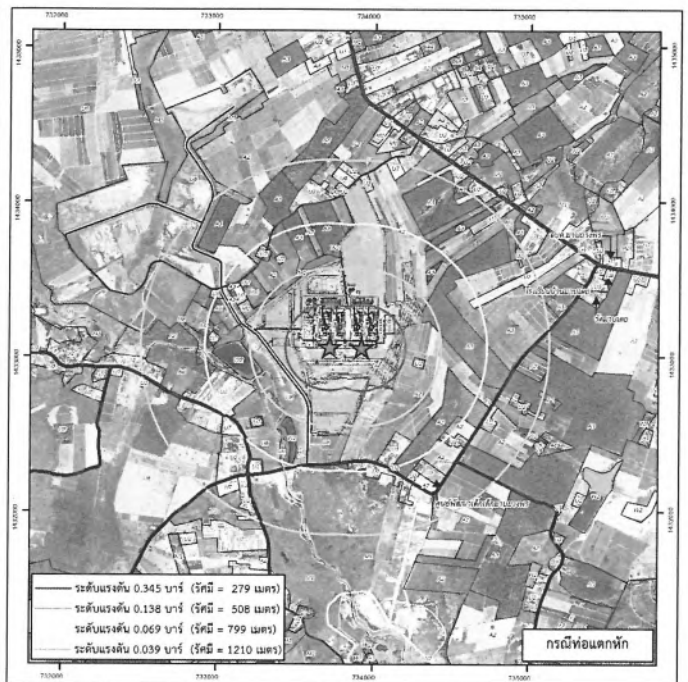
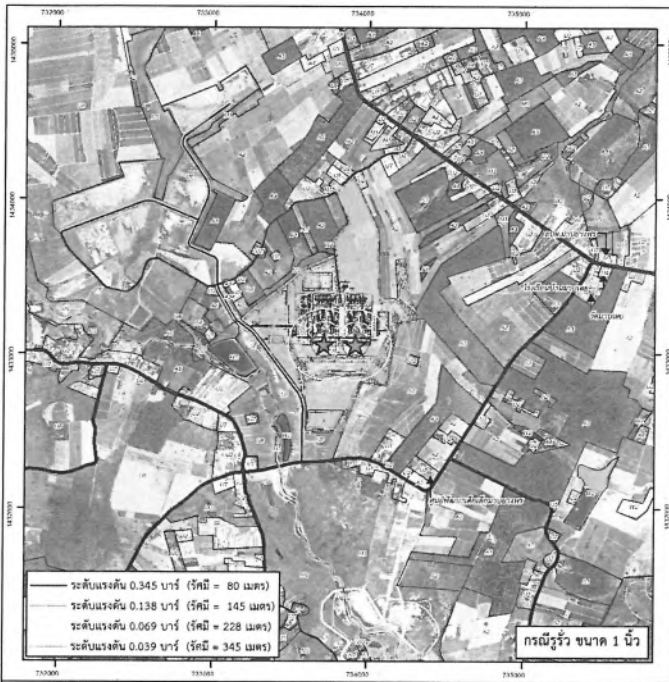
รูปที่ 7 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก จุดแยกเข้าสู่ Gas Turbine ถึง Flow Meter (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

P03224Pungkok 6/01/04 622943 2 ฐานข้อมูล GIS Turbine ถึง Flow Meter Fireball map



รูปที่ 8 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Jet Fire ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก จุดแยกเข้าสู่ Gas Turbine ถึง Flow Meter (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

P03224Pungkok 6/01/04 622943 2 ฐานข้อมูล GIS Turbine ถึง Flow Meter Jet Fire map



สัญลักษณ์

- | | | | |
|-------------------------------|--|---|------------------------------|
| ★ Flow Meter | U3 = สถานีตำรวจ / รัฐบาลหญิง | U9 = สถานีดับเพลิง | A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| โรงไฟฟ้าเอกชน | U4 = สถานการศึกษา | A2 = พืชไร่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด) | M1 = พื้นที่ที่มีได้ประโยชน์ |
| ถนน | U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = อ่างเก็บน้ำ | W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| เส้นทางน้ำ | U6 = สถานพยาบาล | A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ชนุน) | R = ถนน |
| U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง | A5 = ไร่สวน (ยูคาลิปตัส / ไม้ไผ่หรืออื่นๆ) | |
| U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าต้นน้ำ | |

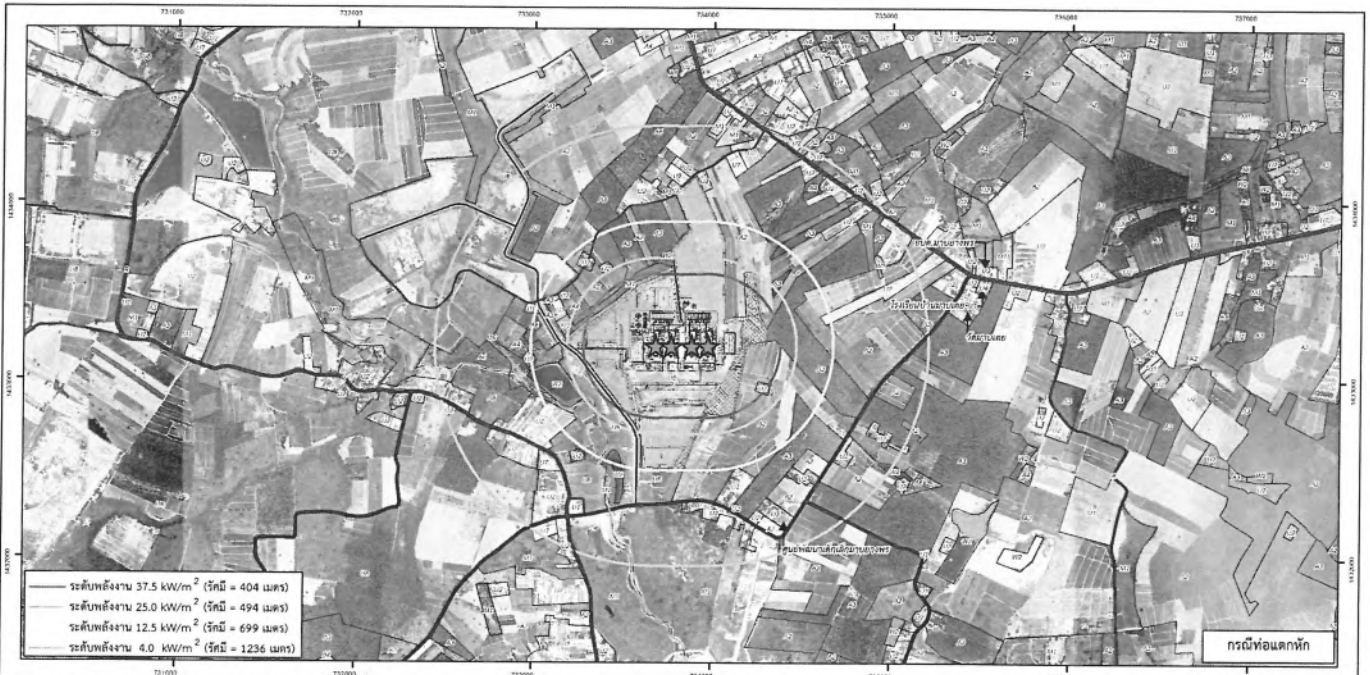


หน้า 1 http://data.google.com/earthengine/data.html 2017

รูปที่ 9 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก จุดแยกเข้าสู่ Gas Turbine ถึง Flow Meter (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

RIS229-Pungkok A01 04 62 รูปที่ 9 รั่วไหลเข้าสู่ Gas Turbine ถึง Flow Meter VCE.mxd

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรั่วมีการแผ่ความร้อนจากการ
 รั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก
 Fuel Gas Heater ถึง Gas Turbine
 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

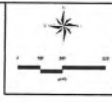


ระดับพลังงาน 37.5 kW/m² (รัศมี = 404 เมตร)
 ระดับพลังงาน 25.0 kW/m² (รัศมี = 494 เมตร)
 ระดับพลังงาน 12.5 kW/m² (รัศมี = 699 เมตร)
 ระดับพลังงาน 4.0 kW/m² (รัศมี = 1236 เมตร)

กรณีท่อแตกหัก

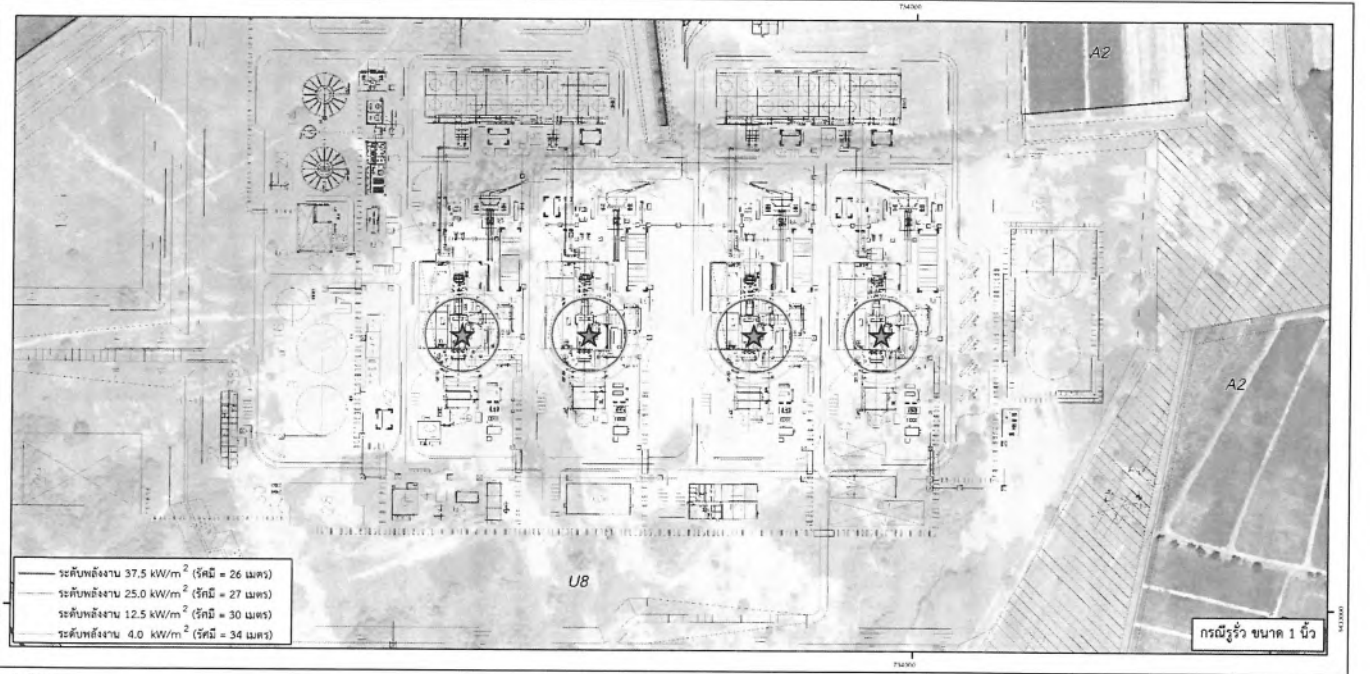
สัญลักษณ์

- | | | | |
|-------------------------------|--|---|------------------------------|
| ★ Gas Turbine | U3 = สถานที่ราชการ / รัฐบาลท้องถิ่น | U9 = สถานที่ราชการ | A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| โรงไฟฟ้าบริเวณแดง | U4 = สถานศึกษา | A2 = พืชไร่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด) | M1 = พื้นที่ที่มีดีเซลประโชน |
| ถนน | U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ทางการแพทย์ | W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| เส้นทางน้ำ | U6 = สถานพยาบาล | A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน) | R = ถนน |
| U1 = อ่างสูบน้ำ | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ) | |
| U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าชุมชน | |



รูปที่ 10 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Fuel Gas Heater ถึง Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

P135224-Pumpkin 8.01 04 42 รูปที่ 4 ขนาดพื้นที่ Flow Meter ถึง Gas Turbine (Fuel Gas Heater) 12 นิ้ว

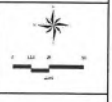


ระดับพลังงาน 37.5 kW/m² (รัศมี = 26 เมตร)
 ระดับพลังงาน 25.0 kW/m² (รัศมี = 27 เมตร)
 ระดับพลังงาน 12.5 kW/m² (รัศมี = 30 เมตร)
 ระดับพลังงาน 4.0 kW/m² (รัศมี = 34 เมตร)

กรณีรั่ว ขนาด 1 นิ้ว

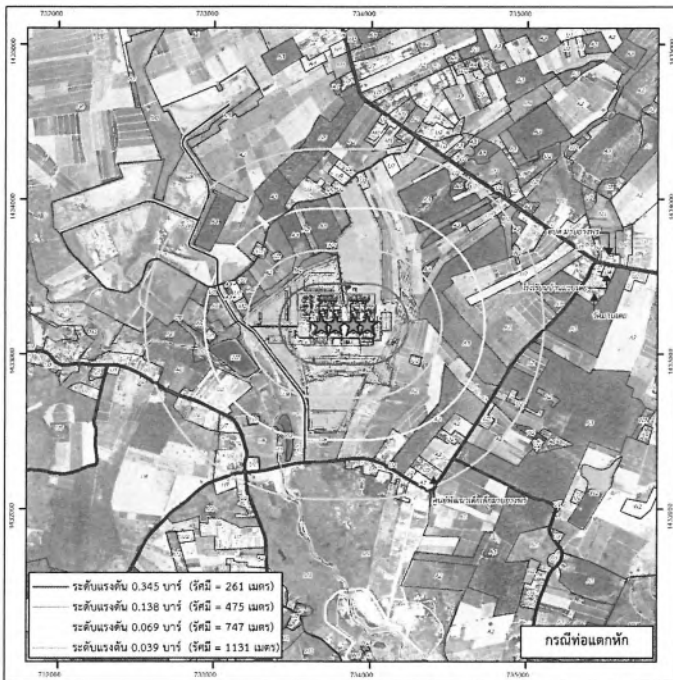
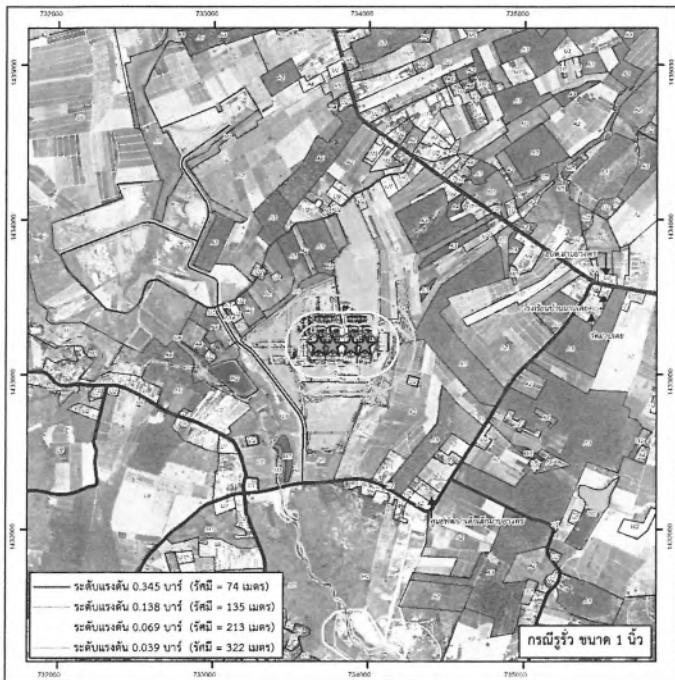
สัญลักษณ์

- | | | | |
|-------------------------------|--|---|------------------------------|
| ★ Gas Turbine | U3 = สถานที่ราชการ / รัฐบาลท้องถิ่น | U9 = สถานที่ราชการ | A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| โรงไฟฟ้าบริเวณแดง | U4 = สถานศึกษา | A2 = พืชไร่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด) | M1 = พื้นที่ที่มีดีเซลประโชน |
| ถนน | U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ทางการแพทย์ | W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| เส้นทางน้ำ | U6 = สถานพยาบาล | A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน) | R = ถนน |
| U1 = อ่างสูบน้ำ | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ) | |
| U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าชุมชน | |



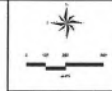
รูปที่ 11 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Jet Fire ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Fuel Gas Heater ถึง Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

P135224-Pumpkin 8.01 04 42 รูปที่ 4 ขนาดพื้นที่ Flow Meter ถึง Gas Turbine (Fuel Gas Heater) 12 นิ้ว



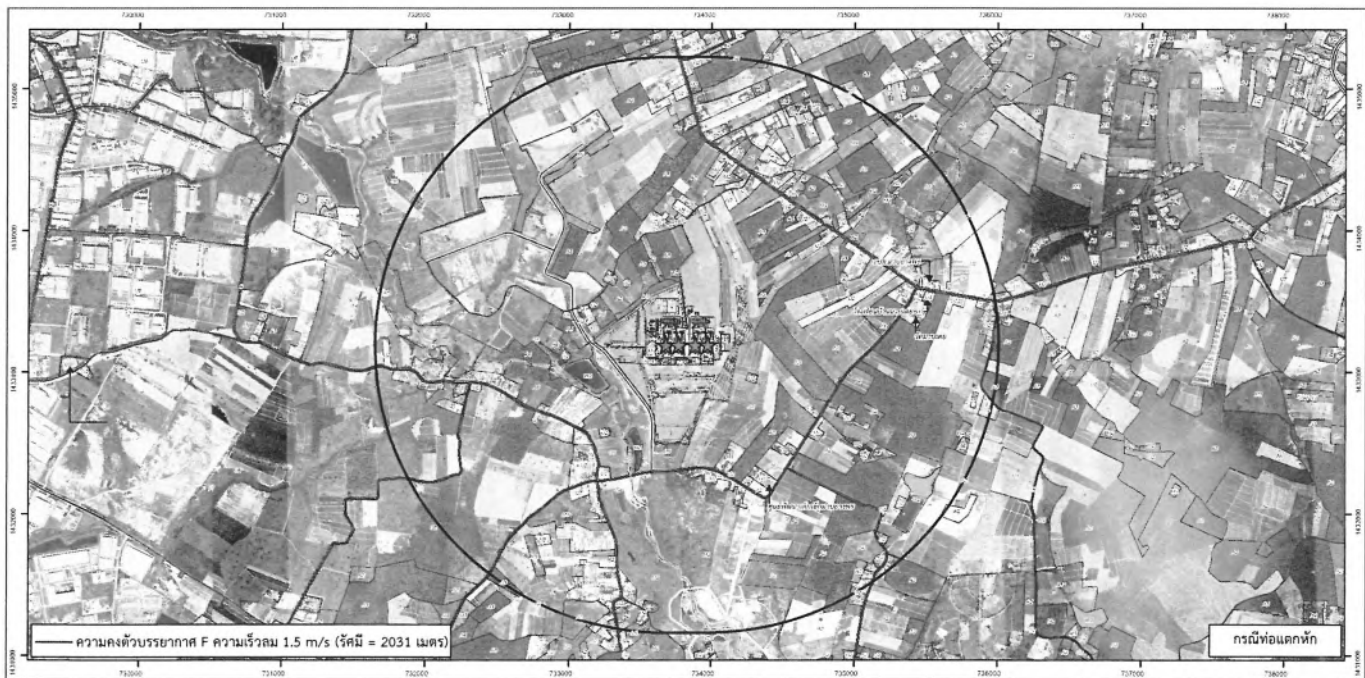
สัญลักษณ์

- ★ Gas Turbine
- โรงไฟฟ้าปรมาณู
- ถนน
- เส้นทางน้ำ
- U1 = อ่างรูกักเก็บน้ำ
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U3 = สถานศึกษา / วิทยาลัย
- U4 = สถานศึกษา
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- U6 = สถานพยาบาล
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- U9 = สถานที่เก็บของ
- A2 = พิธี (มีค่าประดัง / สัมประดัง)
- A3 = อาคาร
- A4 = สวนโมกข์ (มรดก / มรดกวัฒนธรรม / ชุม)
- A5 = ไม่นับ (ยุคสมัย / ไม่นับ)
- A6 = ป่าต้นน้ำ
- A7 = หอระฆัง
- M1 = พื้นที่ที่มีผู้ใช้ประโยชน์
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- R = ถนน



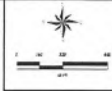
รูปที่ 12 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Fuel Gas Heater ถึง Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

PTSD2670000-001 04 22 2565 4 00000000 Flow Meter - 01 Gas Turbine Fuel Gas Heater VCE map



สัญลักษณ์

- ★ Gas Turbine
- โรงไฟฟ้าปรมาณู
- ถนน
- เส้นทางน้ำ
- U1 = อ่างรูกักเก็บน้ำ
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U3 = สถานศึกษา / วิทยาลัย
- U4 = สถานศึกษา
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- U6 = สถานพยาบาล
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- U9 = สถานที่เก็บของ
- A2 = พิธี (มีค่าประดัง / สัมประดัง)
- A3 = อาคาร
- A4 = สวนโมกข์ (มรดก / มรดกวัฒนธรรม / ชุม)
- A5 = ไม่นับ (ยุคสมัย / ไม่นับ)
- A6 = ป่าต้นน้ำ
- A7 = หอระฆัง
- M1 = พื้นที่ที่มีผู้ใช้ประโยชน์
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- R = ถนน



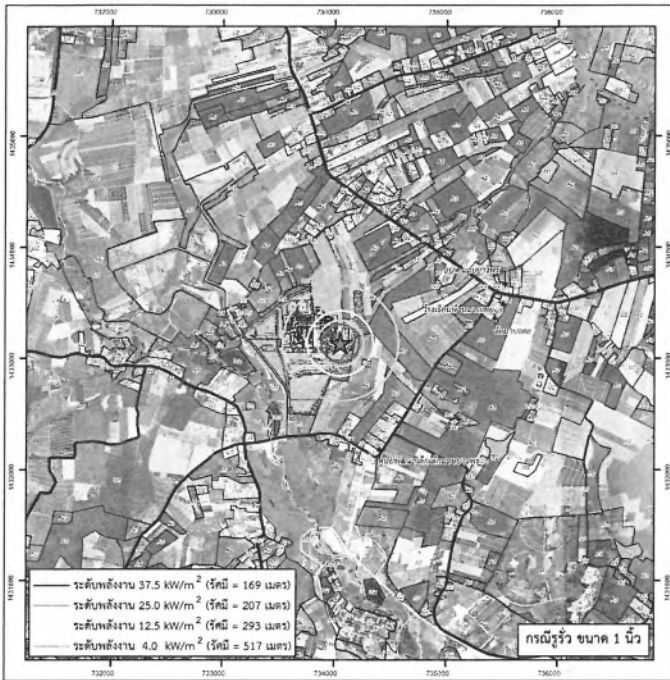
รูปที่ 13 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Flash Fire ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Fuel Gas Heater ถึง Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

PTSD2670000-001 04 22 2565 4 00000000 Flow Meter - 01 Gas Turbine Fuel Gas Heater Flash Alert map

กรณีใช้ข้อมูลที่ระบุไว้ในรายงาน EIA
ที่ได้รับความเห็นชอบ

ท่อส่งน้ำมันดีเซล

พื้นที่ได้รับผลกระทบจากรังสีการแผ่ความร้อนจากการ
รั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก
Fuel Oil Storage Tank ถึง Fuel Oil Transfer Pump
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)



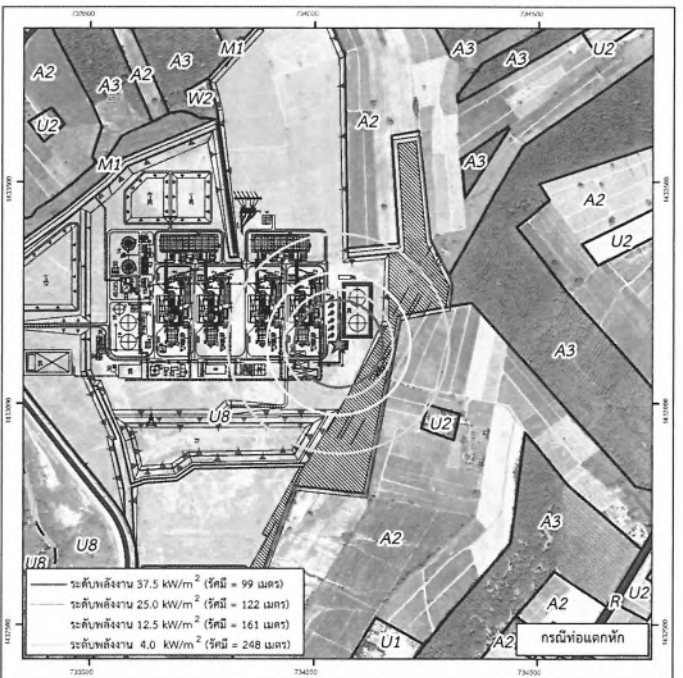
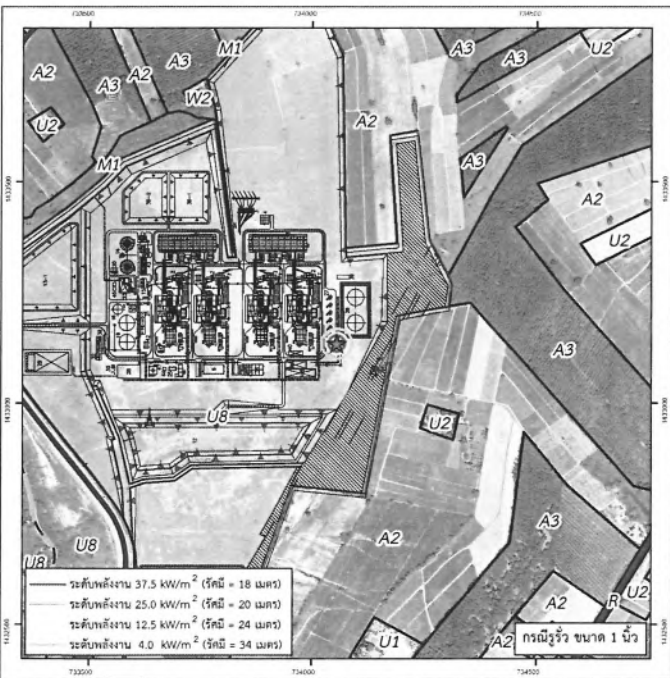
สัญลักษณ์

★ Fuel Oil Transfer Pump	U3 = สถานศึกษา / วิทยาลัย	U9 = สถานที่ราชการ	A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่
โรงไฟฟ้าเอกชน	U4 = สถานการศึกษา	A2 = พิธี (เม่นล่าประมง / สัตว์ประต)	M1 = พื้นที่ขึ้นได้กับประโยชน์
ถนน	U5 = สถานสถาน / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์	A3 = ราชการ	W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
เส้นทางน้ำ	U6 = สถานพยาบาล	A4 = สวนโมลล (เม่นพร้าว / เม่นวงหินพาด / ชุม)	R = ถนน
U1 = ย่านธุรกิจการค้า	U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง	A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ)	
U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย	U8 = อิมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม	A6 = ป่าต้นน้ำ	



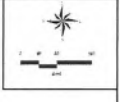
รูปที่ 14 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Fuel Oil Storage Tank ถึง Fuel Oil Transfer Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

P0209-Pumpok-503-A6-2017 Fuel Oil Transfer Pump Accident



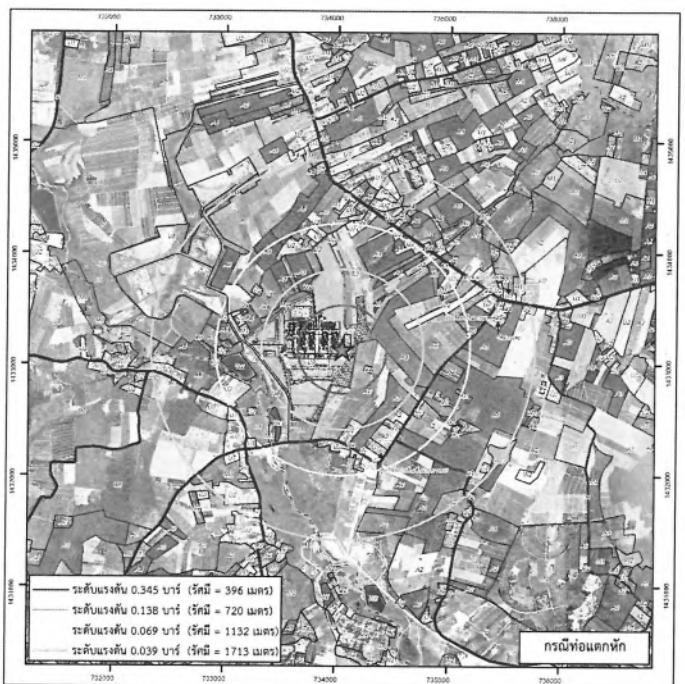
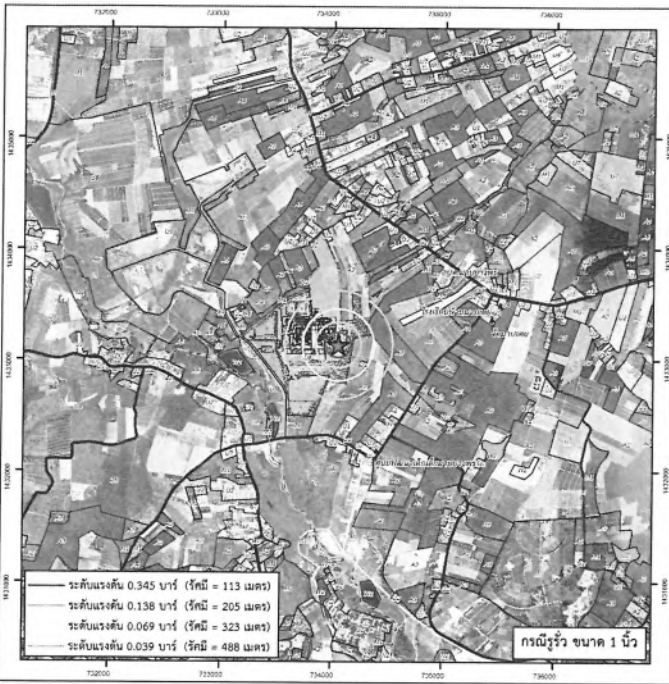
สัญลักษณ์

★ Fuel Oil Transfer Pump	U3 = สถานศึกษา / วิทยาลัย	U9 = สถานที่ราชการ	A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่
โรงไฟฟ้าเอกชน	U4 = สถานการศึกษา	A2 = พิธี (เม่นล่าประมง / สัตว์ประต)	M1 = พื้นที่ขึ้นได้กับประโยชน์
ถนน	U5 = สถานสถาน / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์	A3 = ราชการ	W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
เส้นทางน้ำ	U6 = สถานพยาบาล	A4 = สวนโมลล (เม่นพร้าว / เม่นวงหินพาด / ชุม)	R = ถนน
U1 = ย่านธุรกิจการค้า	U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง	A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ)	
U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย	U8 = อิมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม	A6 = ป่าต้นน้ำ	



รูปที่ 15 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Pool Fire ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Fuel Oil Storage Tank ถึง Fuel Oil Transfer Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

P0209-Pumpok-503-A6-2017 Fuel Oil Transfer Pump Accident



สัญลักษณ์

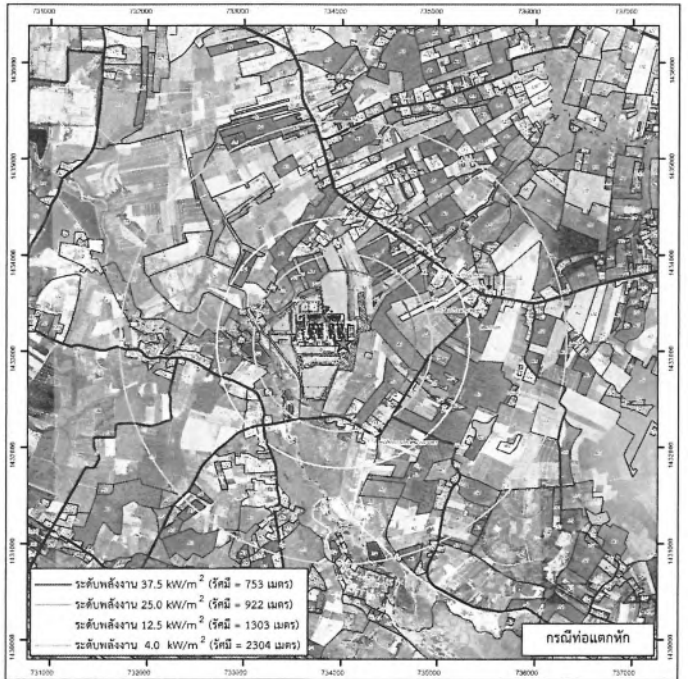
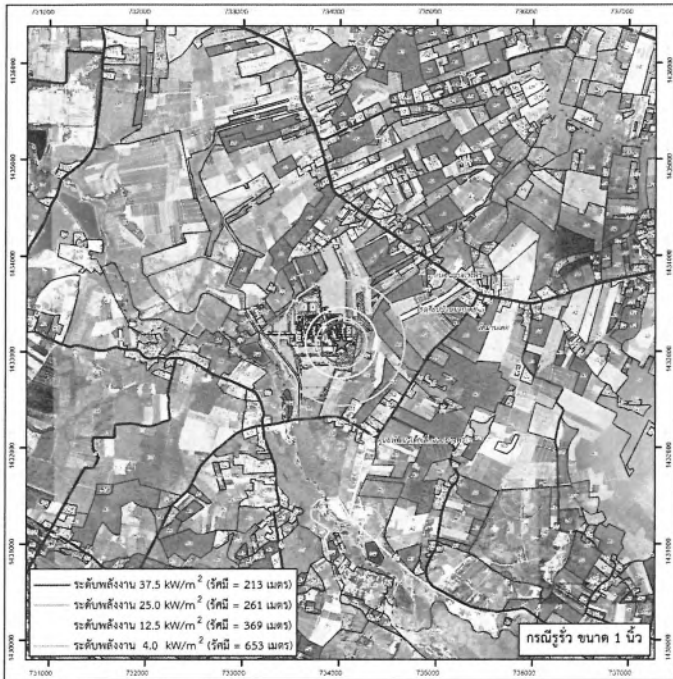
- | | | | |
|-------------------------------|--|---|--------------------------------|
| ★ Fuel Oil Transfer Pump | U3 = สถานีราชการ / รัฐวิสาหกิจ | U9 = สถานีอื่นหนวกร | A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| โรงไฟฟ้าประเภท | U4 = สถาบันการศึกษา | A2 = พิธีกร (นันทนาการ / สันทนาการ) | M1 = พื้นที่สันติวิธีประชานิยม |
| ถนน | U5 = สถานสถาน / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ยางพารา | W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| เส้นทางน้ำ | U6 = สถานพยาบาล | A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน) | R = ถนน |
| U1 = อ่างอุทกสงเคราะห์ | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไมโครซีบี) | |
| U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = ดินอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าสน้ำมัน | |



รูปที่ 16 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Fuel Oil Storage Tank ถึง Fuel Oil Transfer Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

P151028Pump-u8-B(1)-01-000001 1 Fuel Oil Transfer Pump VCE.mxd

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรั่วไหลและการแผ่ความร้อนจากการรั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Fuel Oil Transfer Pump ถึง จุดแยกเข้าสู่ Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)



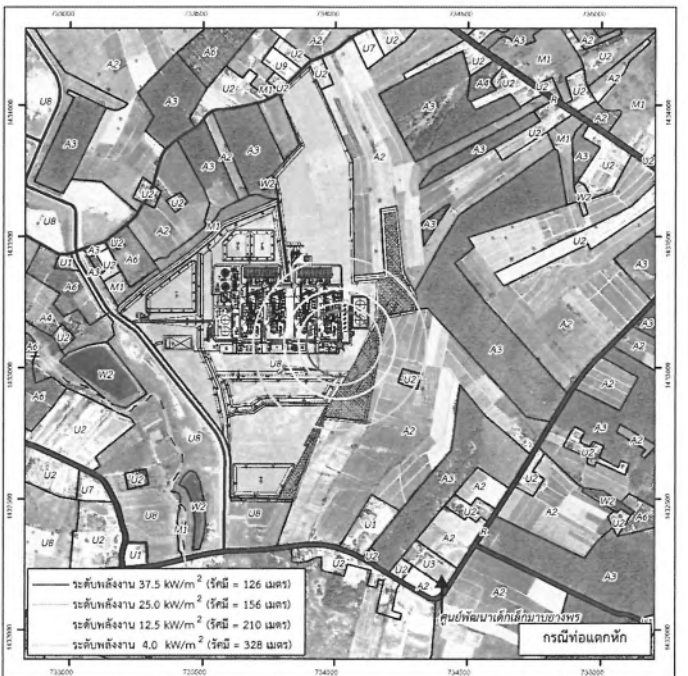
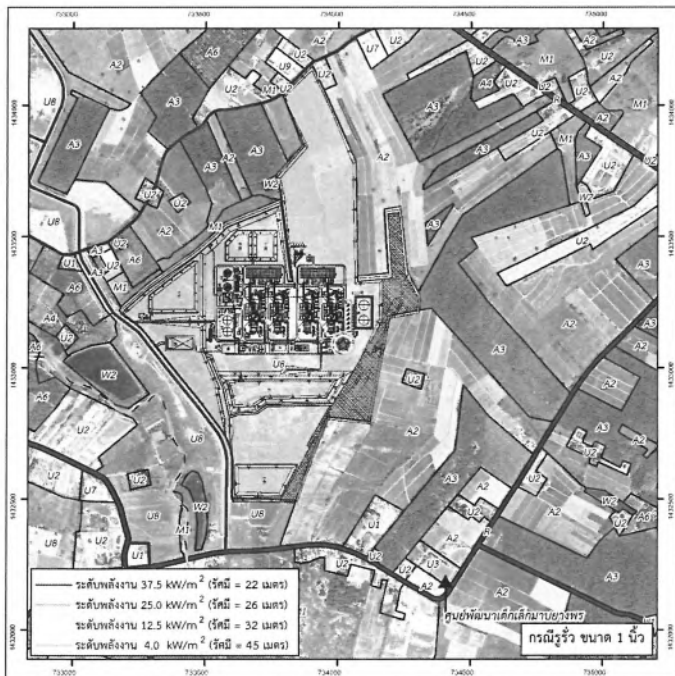
สัญลักษณ์

- | | | | |
|---------------------------------|---|---|------------------------------------|
| ★ จุดศูนย์กลาง Gas Turbine | □ U3 = สถานศึกษา / วิทยาลัย | □ U9 = สถานีทหาร | □ A7 = ท่าเรือ |
| □ โรงไฟฟ้าบางพลี | □ U4 = สถานศึกษา | □ A2 = พิธี (สินค้าประมง / สัตว์ประหลาด) | □ M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ |
| □ ถนน | □ U5 = สถานศึกษา / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | □ A3 = ข้างทาง | □ W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| □ เส้นทางน้ำ | □ U6 = สถานพยาบาล | □ A4 = สวนโมลลิ่ง (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ชนุน) | □ R = ถนน |
| □ U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า | □ U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง | □ A5 = ไม้ยืนต้น (ตาล/ลิ้นจี่ / ไม้ดอกไม้ประดับ) | |
| □ U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | □ U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | □ A6 = ป่าต้นน้ำ | |



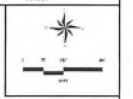
รูปที่ 17 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Fuel Oil Transfer Pump ถึง จุดศูนย์กลาง Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

P02108P0004-A01-A4-6-รูปที่ 2 จุดศูนย์กลาง Gas Turbine Fireball.mxd



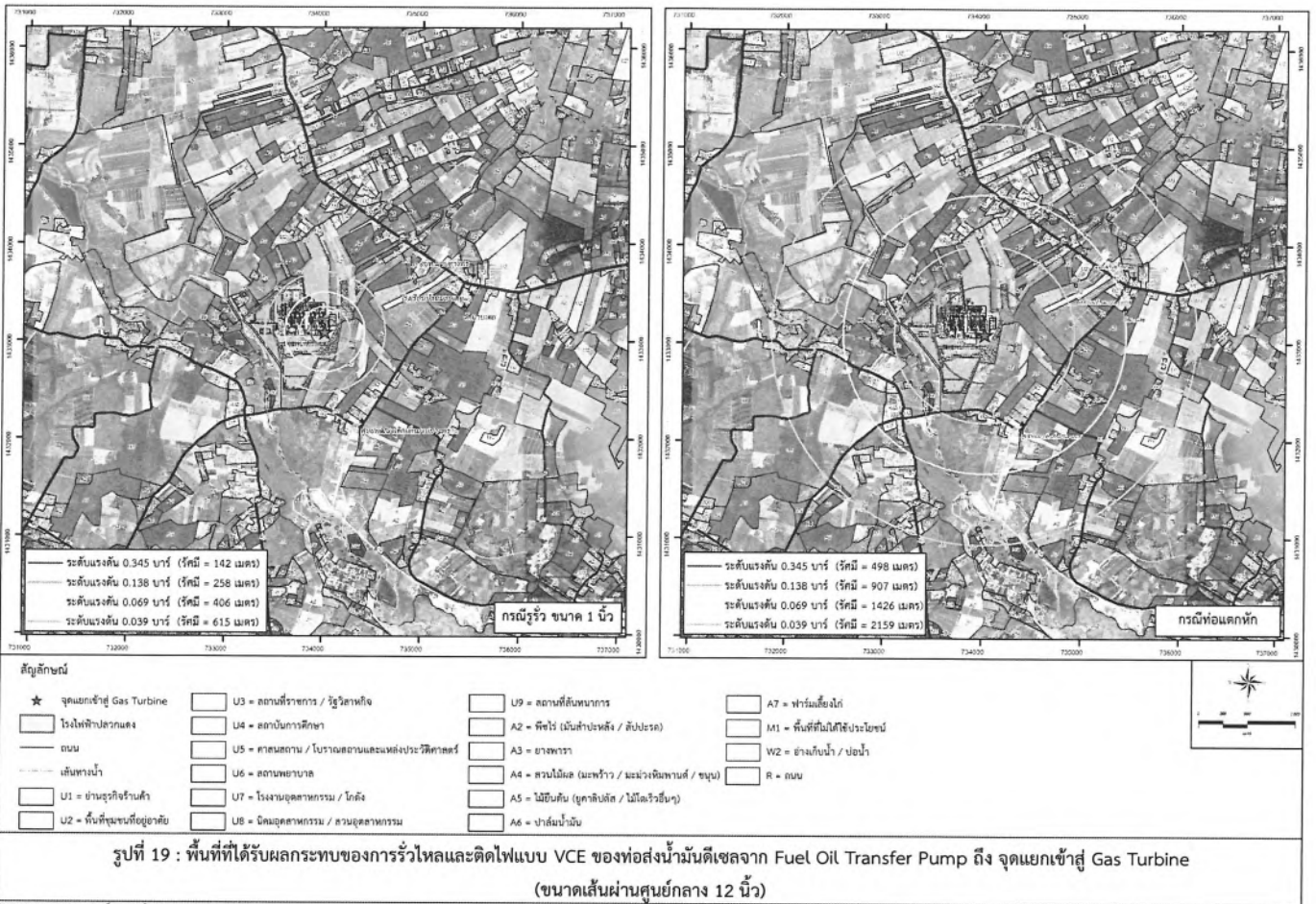
สัญลักษณ์

- | | | | |
|---------------------------------|---|---|------------------------------------|
| ★ จุดศูนย์กลาง Gas Turbine | □ U3 = สถานศึกษา / วิทยาลัย | □ U9 = สถานีทหาร | □ A7 = ท่าเรือ |
| □ โรงไฟฟ้าบางพลี | □ U4 = สถานศึกษา | □ A2 = พิธี (สินค้าประมง / สัตว์ประหลาด) | □ M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ |
| □ ถนน | □ U5 = สถานศึกษา / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | □ A3 = ข้างทาง | □ W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| □ เส้นทางน้ำ | □ U6 = สถานพยาบาล | □ A4 = สวนโมลลิ่ง (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ชนุน) | □ R = ถนน |
| □ U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า | □ U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง | □ A5 = ไม้ยืนต้น (ตาล/ลิ้นจี่ / ไม้ดอกไม้ประดับ) | |
| □ U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | □ U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | □ A6 = ป่าต้นน้ำ | |

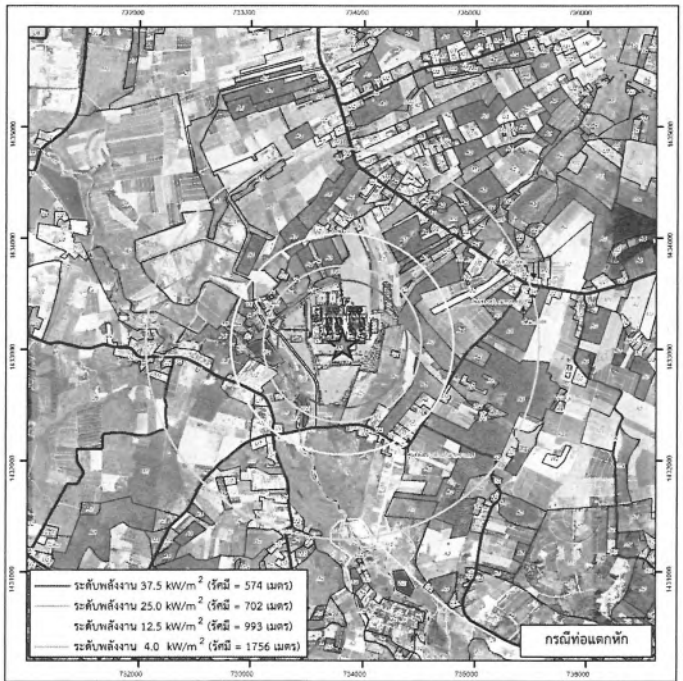


รูปที่ 18 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Pool Fire ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Fuel Oil Transfer Pump ถึง จุดศูนย์กลาง Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

P02108P0004-A01-A4-6-รูปที่ 2 จุดศูนย์กลาง Gas Turbine Pool Fire.mxd



พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรั่วไหลและการแผ่ความร้อนจากการ
 รั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจากจุด
 แยกเข้าสู่ Gas Turbine ถึงจุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด 10 นิ้ว
 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว)



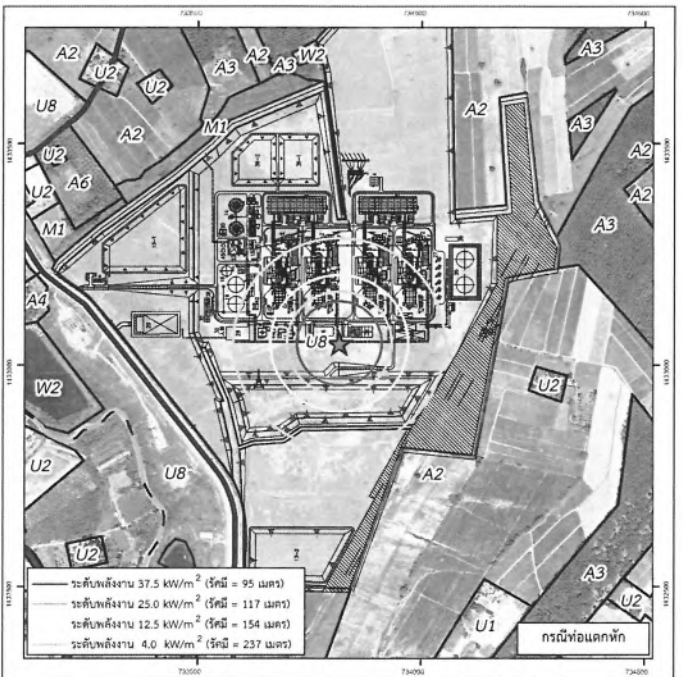
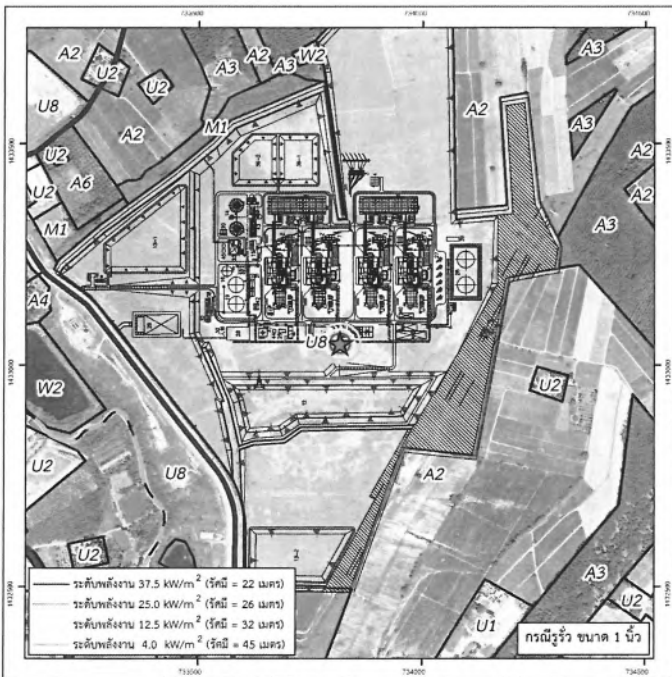
สัญลักษณ์

- ★ จุดสิ้นสุดแนวท่อน้ำมันขนาด 8 นิ้ว
- U3 = สถานที่ราชการ / รัฐบาลท้องถิ่น
- U9 = สถานที่สหภาพการ
- โรงไฟฟ้าปรมาณู
- U4 = สถาบันการศึกษา
- A2 = ทิวไร่ (มันสำปะหลัง / ฝรั่ง)
- A7 = พาร์มเลี้ยงไก่
- ถนน
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- A3 = อยางทหาร
- M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์
- เส้นทางน้ำ
- U6 = สถานพยาบาล
- A4 = สวนไม้ผล (มะม่วง / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- U1 = อ่างรูปทรงสี่เหลี่ยม
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง
- A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้ไผ่หรืออื่นๆ)
- R = ถนน
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- A6 = ป่าต้นน้ำ



รูปที่ 23 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจากจุดเริ่มต้นแนวท่อน้ำมันขนาด 8 นิ้ว ถึง จุดสิ้นสุดแนวท่อน้ำมันขนาด 8 นิ้ว (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว)

PC-128-Pongsupk.B(1)-24-6) รูปที่ 4 จุดสิ้นสุดแนวท่อน้ำมันขนาด 8 นิ้ว Fireball.mxd



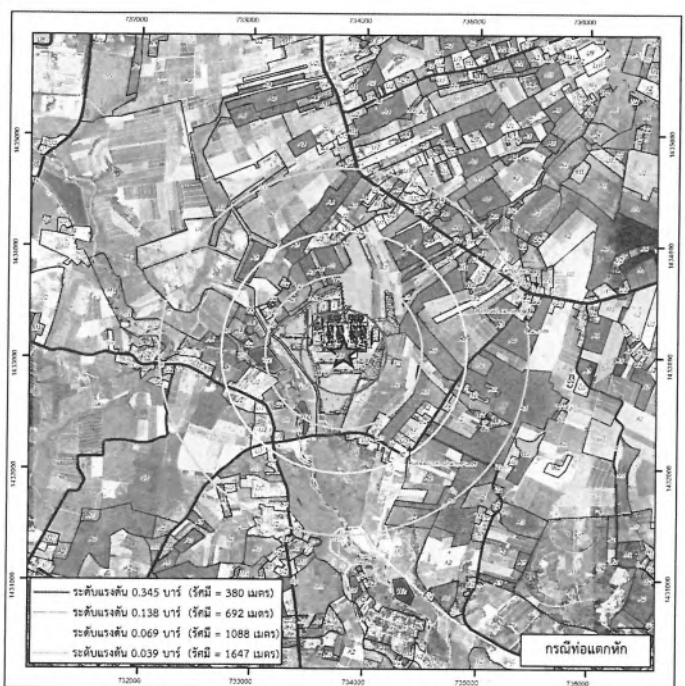
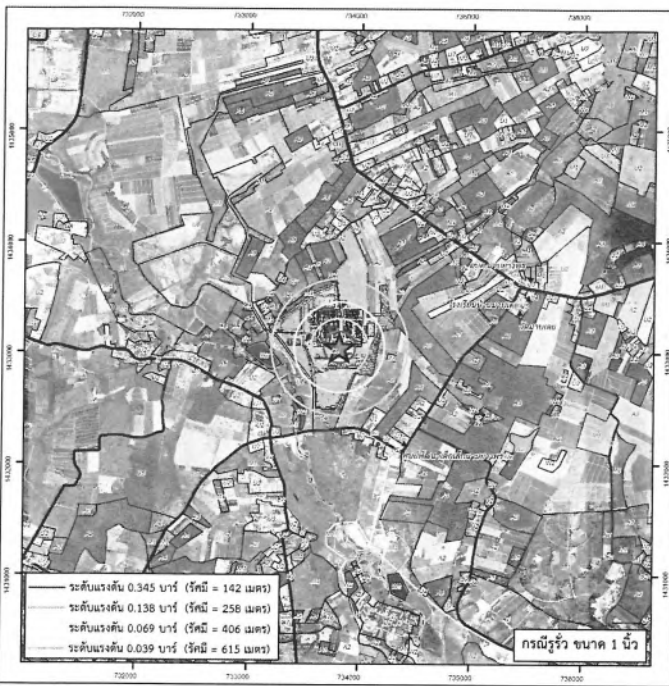
สัญลักษณ์

- ★ จุดสิ้นสุดแนวท่อน้ำมันขนาด 8 นิ้ว
- U3 = สถานที่ราชการ / รัฐบาลท้องถิ่น
- U9 = สถานที่สหภาพการ
- โรงไฟฟ้าปรมาณู
- U4 = สถาบันการศึกษา
- A2 = ทิวไร่ (มันสำปะหลัง / ฝรั่ง)
- A7 = พาร์มเลี้ยงไก่
- ถนน
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- A3 = อยางทหาร
- M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์
- เส้นทางน้ำ
- U6 = สถานพยาบาล
- A4 = สวนไม้ผล (มะม่วง / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- U1 = อ่างรูปทรงสี่เหลี่ยม
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง
- A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้ไผ่หรืออื่นๆ)
- R = ถนน
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- A6 = ป่าต้นน้ำ



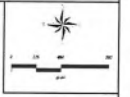
รูปที่ 24 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Pool Fire ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจากจุดเริ่มต้นแนวท่อน้ำมันขนาด 8 นิ้ว ถึง จุดสิ้นสุดแนวท่อน้ำมันขนาด 8 นิ้ว (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว)

PC-128-Pongsupk.B(1)-24-6) รูปที่ 5 จุดสิ้นสุดแนวท่อน้ำมันขนาด 8 นิ้ว Pool Fire.mxd



สัญลักษณ์

- ★ จุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด 8 นิ้ว
- U3 = สถานีราชการ / รัฐบาลกิจ
- U9 = สถานีเคหะการ
- A7 = ทรัพย์สินงัก
- โรงไฟฟ้าพลังงาน
- U4 = สถานับการศึกษา
- A2 = พิพิธภัณฑสถาน / พิพิธภัณฑ์
- M1 = พื้นที่ที่มีสิ่งประชิด
- ถนน
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- A3 = ราชการ
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- เส้นทางน้ำ
- U6 = สถานพยาบาล
- A4 = สวนไม้ผล / มะพร้าว / มะม่วง / ทุเรียน / ขนุน
- R = ถนน
- U1 = อ่างสูบน้ำ
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง
- A5 = ไม้ยืนต้น (ทุเรียน / ไม้เถาวัลย์)
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- A6 = ป่าไม้



รูปที่ 25 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจากจุดเริ่มต้นแนวท่อขนาด 8 นิ้ว ถึง จุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด 8 นิ้ว (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว)

การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงภัย 4 จุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด 8 นิ้ว VCE.mxd

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรังสีความร้อนจากการรั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจากจุดเริ่มต้นแนวท่อขนาด 6 นิ้ว ถึง Main Fuel Oil Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว)

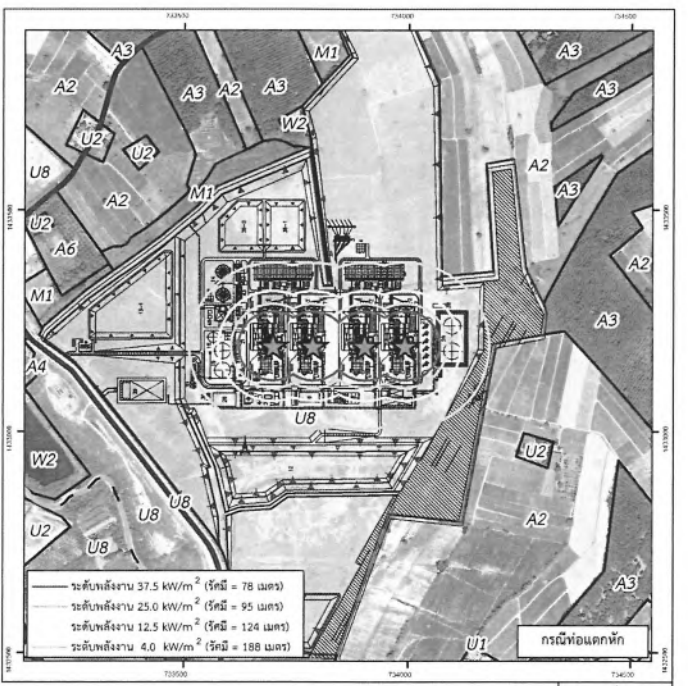
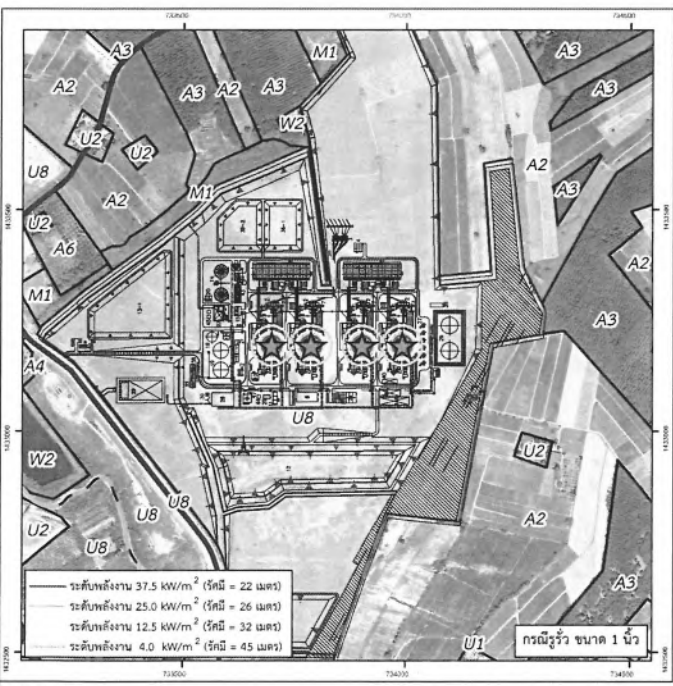


สัญลักษณ์

★ Main Fuel Oil Pump	U3 = สถานีราชการ / รัฐวิสาหกิจ	U9 = สถานีสหนาการ	A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่
โรงไฟฟ้าปลวกแดง	U4 = สถานศึกษา	A2 = พิธีกร (มันส์ประหลาด / สัปประดา)	M1 = พื้นที่ที่มีได้ส่งประโยชน์
ถนน	U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์	A3 = ยางทหาร	W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
เส้นทางน้ำ	U6 = สถานพยาบาล	A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)	R = ถนน
U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า	U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง	A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้ไผ่รวกอื่นๆ)	
U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย	U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม	A6 = ป่าถาวร	

รูปที่ 26 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจากจุดเริ่มต้นแนวท่อขนาด 6 นิ้ว ถึง Main Fuel Oil Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว)

P:\2020\9-11\img\4-8\01-04-61\รูปที่ 26 Main Fuel Oil Pump Fireball.mxd

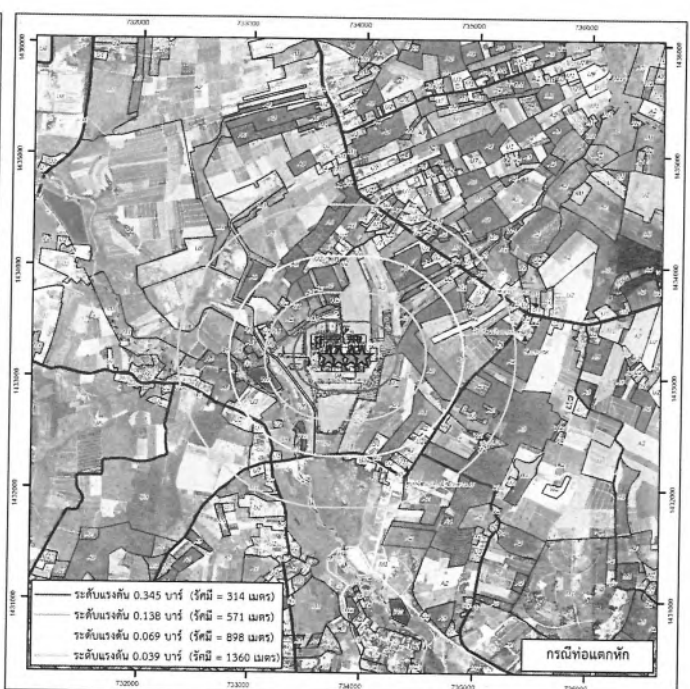
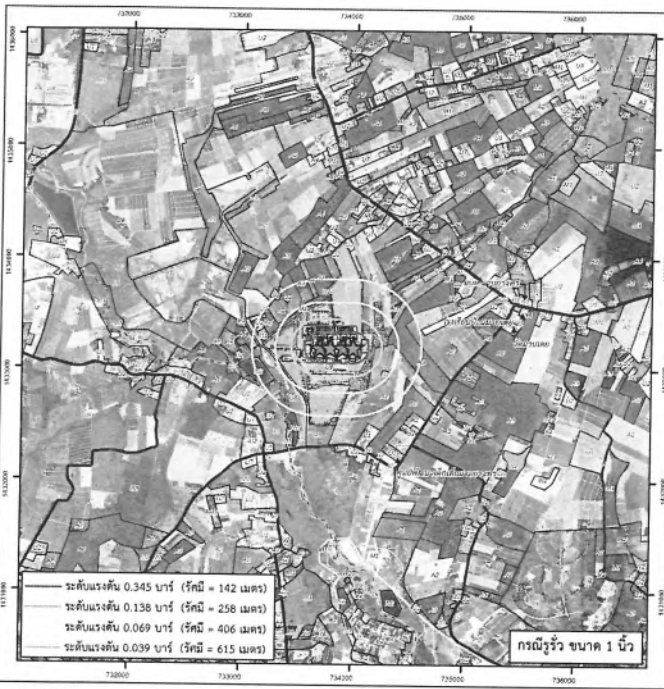


สัญลักษณ์

★ Main Fuel Oil Pump	U3 = สถานีราชการ / รัฐวิสาหกิจ	U9 = สถานีสหนาการ	A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่
โรงไฟฟ้าปลวกแดง	U4 = สถานศึกษา	A2 = พิธีกร (มันส์ประหลาด / สัปประดา)	M1 = พื้นที่ที่มีได้ส่งประโยชน์
ถนน	U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์	A3 = ยางทหาร	W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
เส้นทางน้ำ	U6 = สถานพยาบาล	A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)	R = ถนน
U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า	U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง	A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้ไผ่รวกอื่นๆ)	
U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย	U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม	A6 = ป่าถาวร	

รูปที่ 27 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Pool Fire ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจากจุดเริ่มต้นแนวท่อขนาด 6 นิ้ว ถึง Main Fuel Oil Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว)

P:\2020\9-11\img\4-8\01-04-61\รูปที่ 27 Main Fuel Oil Pump Pool Fire.mxd



สัญลักษณ์

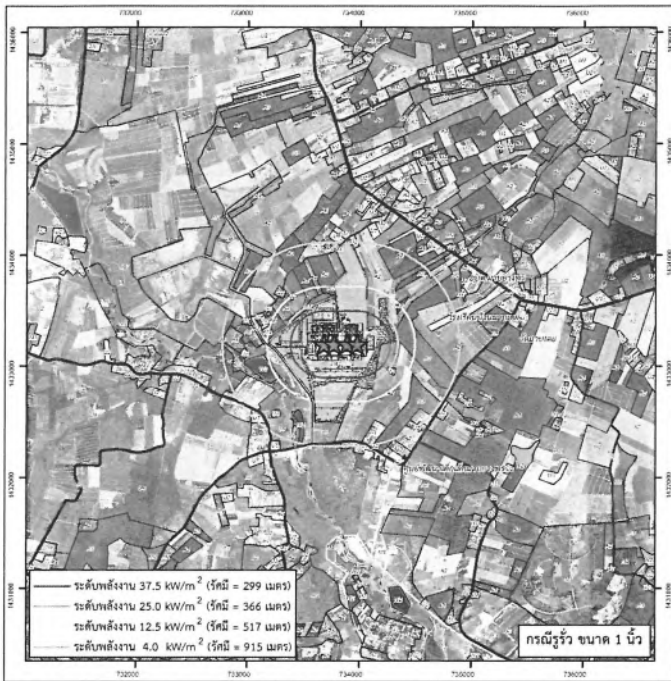
- ★ Main Fuel Oil Pump
- โรงไฟฟ้าปรมาณู
- ถนน
- เส้นทางน้ำ
- U1 = อานตุรกีจรวด
- U2 = ตู้ที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U3 = สถานศึกษา / วิทยาลัย
- U4 = สถานการศึกษา
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- U6 = สถานพยาบาล
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- U9 = สถานที่ราชการ
- A2 = พิซโซ่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด)
- A3 = ยางพารา
- A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงมหาชนก / ทุเรียน)
- A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ)
- A6 = ป่าไม้
- A7 = ท่าเรือ
- M1 = พื้นที่ในที่ดินประโยชน์
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- R = ถนน



รูปที่ 28 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจากจุดเริ่มต้นแนวท่อขนาด 6 นิ้ว ถึง Main Fuel Oil Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว)

P02208-Pump-out-B013-04-02-01-F 3 Main Fuel Oil Pump VCE.mxd

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรังสีความร้อนจากการรั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Main Fuel Oil Pump เข้าสู่ Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว)



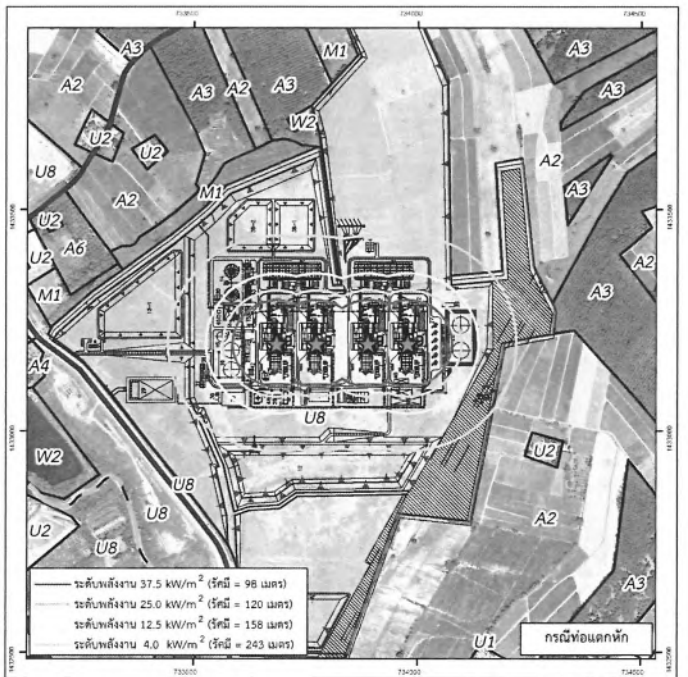
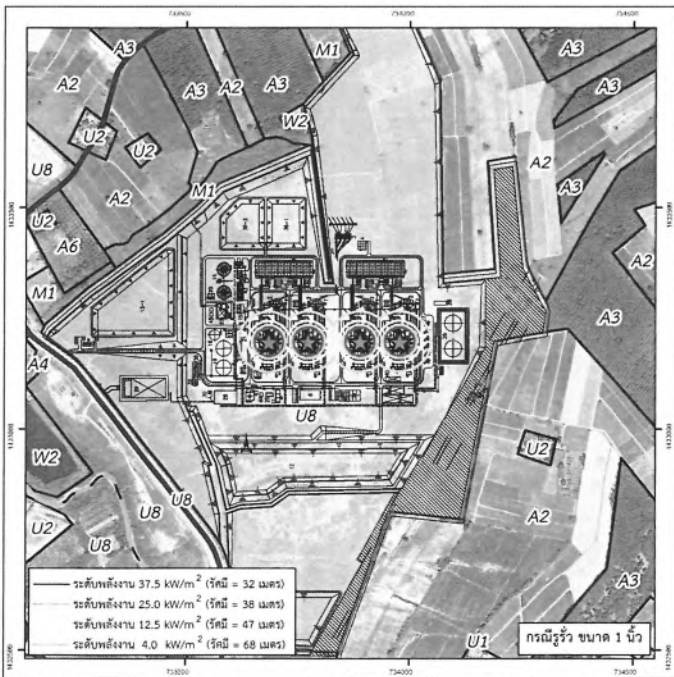
สัญลักษณ์

- | | | | |
|-------------------------------|--|---|----------------------------|
| ★ Gas Turbine | U3 = สถานที่ราชการ / รัฐบาลท้องถิ่น | U9 = สถานที่สินค้าทางการ | A7 = พาร์ทเมนต์ |
| โคมไฟฟ้าขาวแดง | U4 = สถานศึกษา | A2 = พืชไร่ (นับจากแปลง / ต้นประต) | M1 = พื้นที่กันได้ไฟประกอบ |
| ถนน | U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ทางการ | W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| เส้นทางน้ำ | U6 = สถานพยาบาล | A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขุนย) | R = ถนน |
| U1 = อ่างสูบน้ำ | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ) | |
| U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = อิมมูนิสตรัม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าผลไม้ | |



รูปที่ 29 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Main Fuel Oil Pump เข้าสู่ Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว)

P:\2023\Thungphong\5-11-6-62\รูปที่ 6 Gas Turbine Fireball.mxd



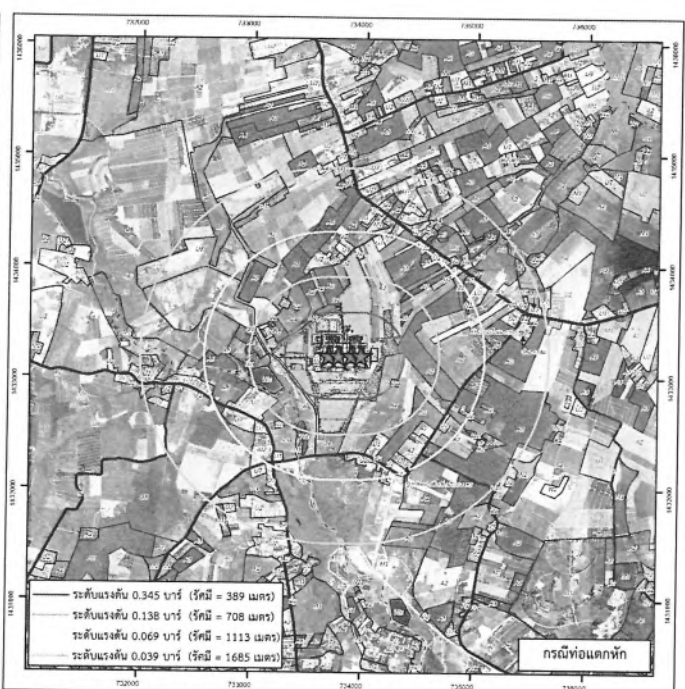
สัญลักษณ์

- | | | | |
|-------------------------------|--|---|----------------------------|
| ★ Gas Turbine | U3 = สถานที่ราชการ / รัฐบาลท้องถิ่น | U9 = สถานที่สินค้าทางการ | A7 = พาร์ทเมนต์ |
| โคมไฟฟ้าขาวแดง | U4 = สถานศึกษา | A2 = พืชไร่ (นับจากแปลง / ต้นประต) | M1 = พื้นที่กันได้ไฟประกอบ |
| ถนน | U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ทางการ | W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| เส้นทางน้ำ | U6 = สถานพยาบาล | A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขุนย) | R = ถนน |
| U1 = อ่างสูบน้ำ | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ) | |
| U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = อิมมูนิสตรัม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าผลไม้ | |



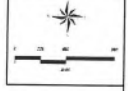
รูปที่ 30 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Pool Fire ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Main Fuel Oil Pump เข้าสู่ Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว)

P:\2023\Thungphong\5-11-6-62\รูปที่ 6 Gas Turbine Pool Fire.mxd



สัญลักษณ์

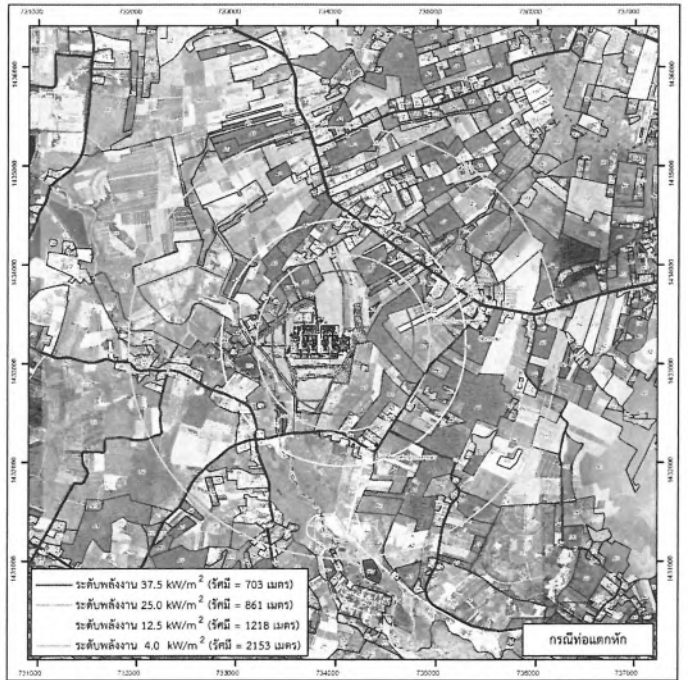
- | | | | |
|---------------------------------|--|---|------------------------------|
| ★ Gas Turbine | □ U3 = สถานบริการ / รัฐวิสาหกิจ | □ U9 = สถานที่สหภาพการ | □ A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| □ โรงไฟฟ้าปรมาณู | □ U4 = สถานบริการศึกษา | □ A2 = พืชไร่ (นับตั้งแต่ปลูก / ปลูกแล้ว) | □ M1 = พื้นที่ที่มีภัยพิบัติ |
| — ถนน | □ U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | □ A3 = ยาเสพติด | □ W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| --- เส้นทางน้ำ | □ U6 = สถานพยาบาล | □ A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วง / ทุเรียน / ขนุน) | □ R = ถนน |
| □ U1 = อัญมณีรัตนาค่า | □ U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง | □ A5 = ไร่ยืนต้น (ยูคา / กล้วย / ไม้เศรษฐกิจ) | |
| □ U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | □ U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | □ A6 = ป่าถาวร | |



รูปที่ 31 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของกรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Main Fuel Oil Pump เข้าสู่ Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว)

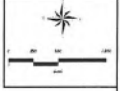
P01028/Pump-in-5/11-16-2/รูปที่ 31 Gas Turbine vCE.mxd

กรณีใช้ข้อมูลที่ระบุไว้ในรายงาน EIA
ที่ได้รับความเห็นชอบ
ถึงเก็บน้ำมันดีเซล



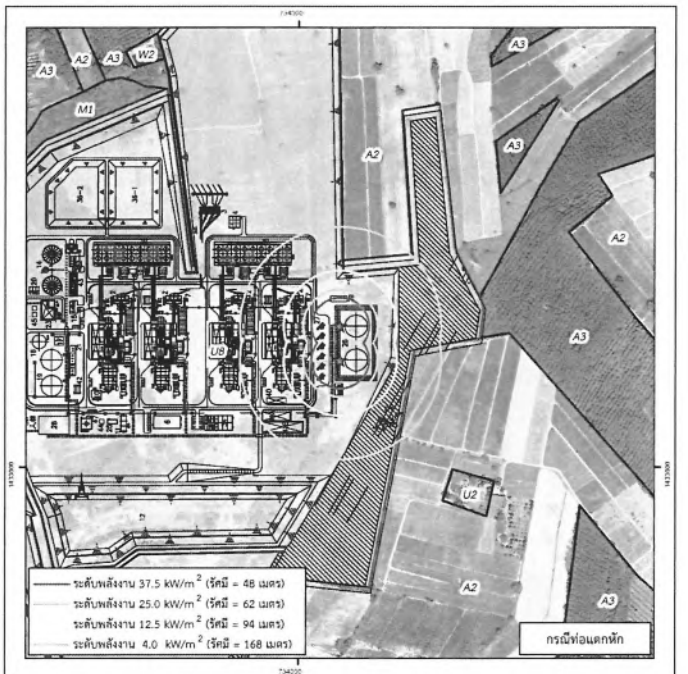
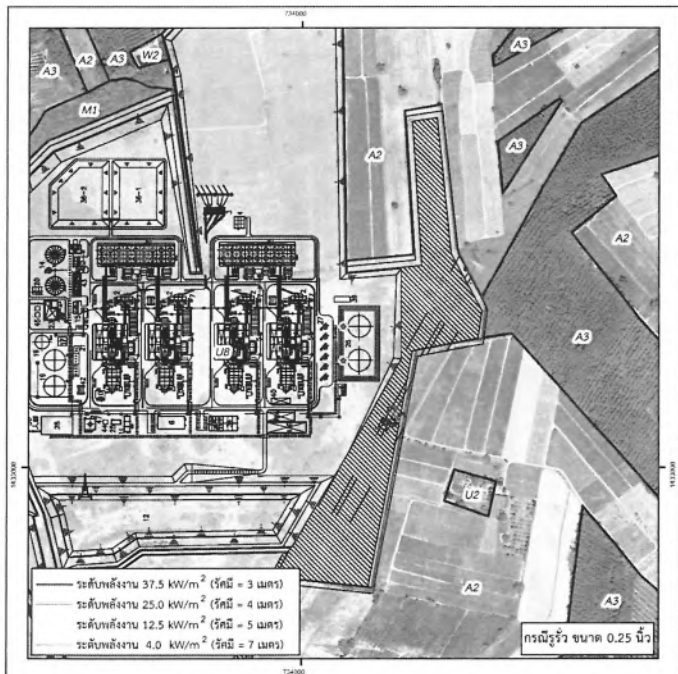
สัญลักษณ์

- | | | | |
|-------------------------------|--|--|----------------------------------|
| ★ ดับเก็บน้ำมันดีเซล | U3 = สถานะราชการ / รัฐวิสาหกิจ | U9 = สถานะสหภาพการ | A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก | U4 = สถานะการศึกษา | A2 = พิธีกร (นับสำหรับเพลิง / สัมประรถ) | M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ |
| ถนน | U5 = สถานะถนน / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ยางพารา | W2 = อ่างเก็บน้ำ / ป่อน้ำ |
| เส้นทางน้ำ | U6 = สถานะพยาบาล | A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วง/ลิ้นจี่ / ชมพู่) | R = ถนน |
| U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โรงสี | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ) | |
| U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าชุมชน | |



รูปที่ 32 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของดับเก็บน้ำมันดีเซล

PCV29-Thongkha-R(01)-04-2- รูปที่ 32 ไฟฟ้าดับเก็บน้ำมันดีเซล



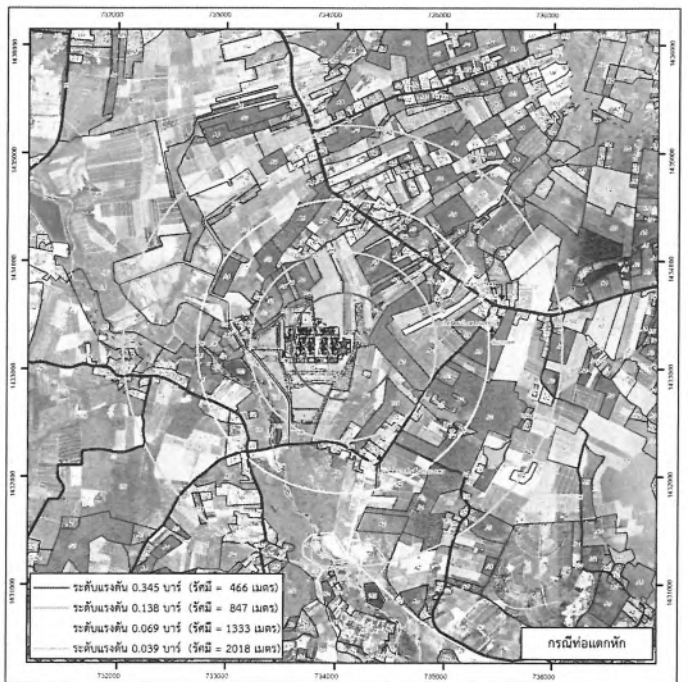
สัญลักษณ์

- | | | | |
|-------------------------------|--|--|----------------------------------|
| ★ ดับเก็บน้ำมันดีเซล | U3 = สถานะราชการ / รัฐวิสาหกิจ | U9 = สถานะสหภาพการ | A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก | U4 = สถานะการศึกษา | A2 = พิธีกร (นับสำหรับเพลิง / สัมประรถ) | M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ |
| ถนน | U5 = สถานะถนน / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ยางพารา | W2 = อ่างเก็บน้ำ / ป่อน้ำ |
| เส้นทางน้ำ | U6 = สถานะพยาบาล | A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วง/ลิ้นจี่ / ชมพู่) | R = ถนน |
| U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โรงสี | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ) | |
| U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าชุมชน | |



รูปที่ 33 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Pool Fire ของดับเก็บน้ำมันดีเซล

PCV29-Thongkha-R(01)-04-2- รูปที่ 33 ไฟฟ้าดับเก็บน้ำมันดีเซล



สัญลักษณ์

- | | | | |
|---------------------------------|--|---|----------------------------------|
| ★ คิงเก็บน้ำมันดีเซล | U3 = สถานศึกษา / รัฐบาลกิจ | U9 = สถานที่สนทนาการ | A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| □ โรงไฟฟ้าปรมาณู | U4 = สถานศึกษา | A2 = ที่จอดรถ (เน้นค่าประหลัด / สี่ประหลัด) | M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ |
| — ถนน | U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ยางพารา | W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| --- เส้นทางน้ำ | U6 = สถานพยาบาล | A4 = สวนไม้มงคล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน) | R = ถนน |
| □ U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ) | |
| □ U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าถาวร | |

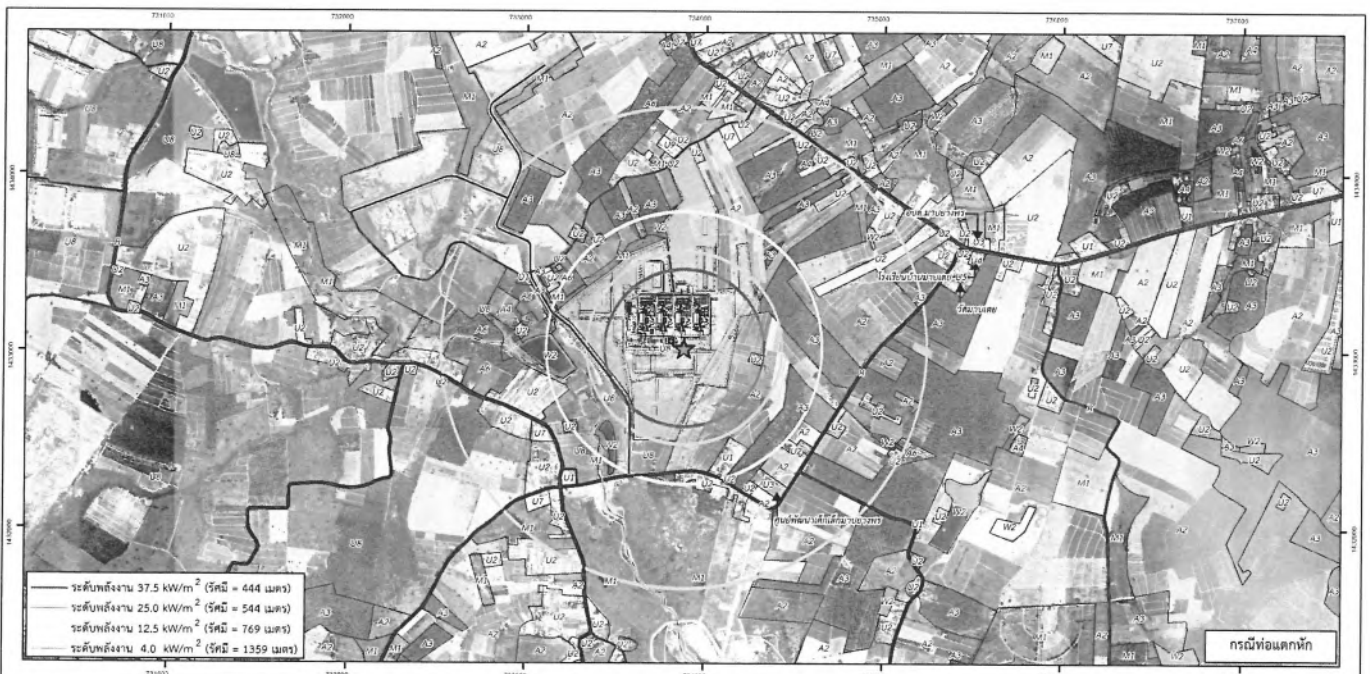


รูปที่ 34 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและตัดไฟแบบ VCE ของคิงเก็บน้ำมันดีเซล

P15278/Pumpack 5.01-46-42/รูปที่ 3 / ส่วนที่ VCE.mxd

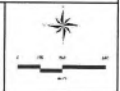
กรณีใช้ข้อมูลภายหลังการเปลี่ยนแปลง
 รายละเอียดโครงการ
 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรั่วไหลและการแผ่ความร้อนจากการ
รั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก
Gas Metering Station ถึง Fuel Gas Compressor
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว)

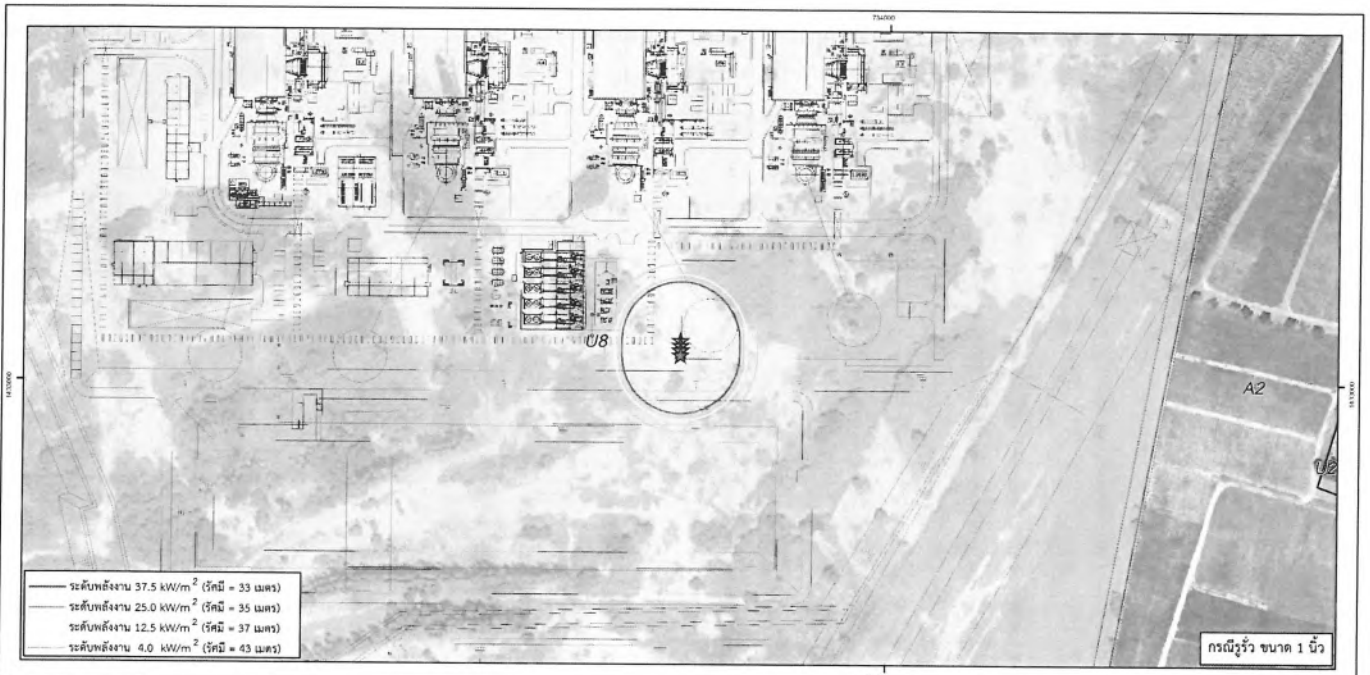


สัญลักษณ์

- | | | | |
|---------------------------------|--|---|----------------------------------|
| ★ Gas Metering Station | U3 = สถานศึกษา / โรงเรียน | U9 = สถานศึกษา | A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| □ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก | U4 = สถานศึกษา | A2 = พืชไร่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด) | M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ |
| — ถนน | U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ยางพารา | W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| — เส้นทางน้ำ | U6 = สถานพยาบาล | A4 = สวนผลไม้ (มะพร้าว / มะม่วง / ทุเรียน / ขนุน) | R = ถนน |
| □ U1 = บ้านเรือนประชาชน | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ) | |
| □ U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าต้นน้ำ | |

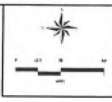


รูปที่ 35 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Gas Metering Station ถึง Fuel Gas Compressor (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18 นิ้ว)



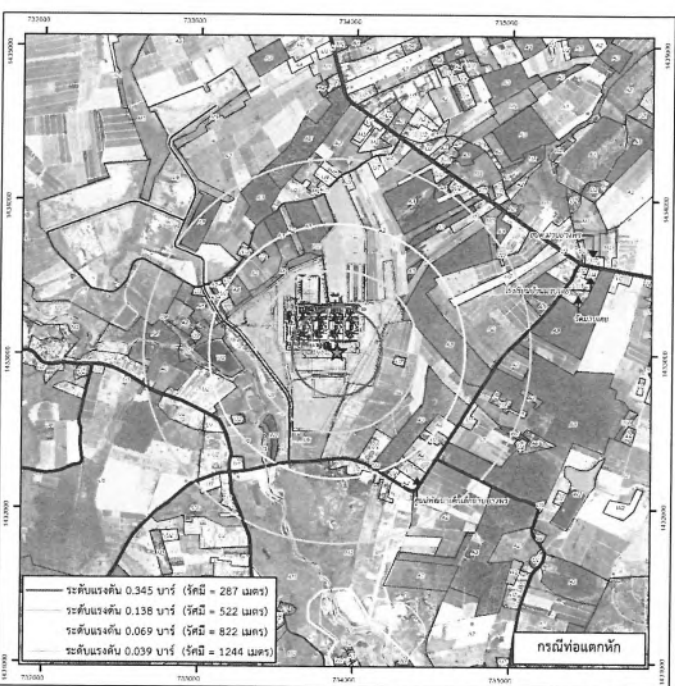
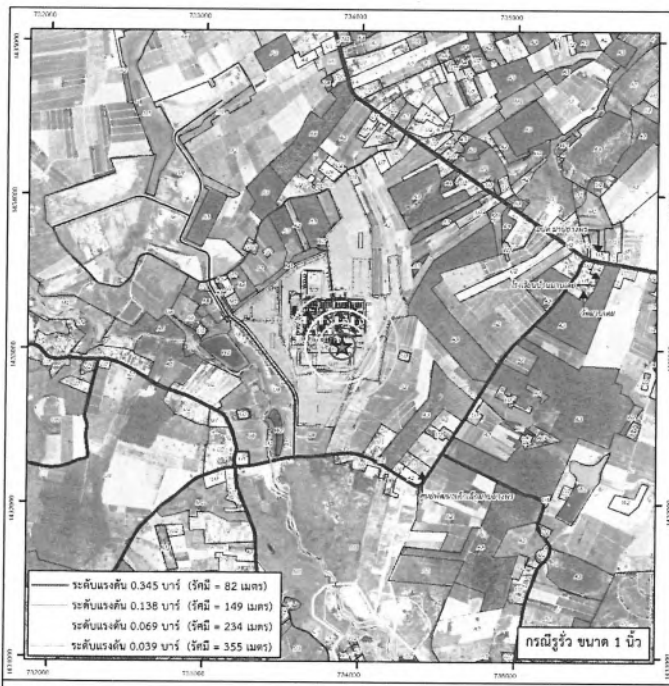
สัญลักษณ์

- ★ Gas Metering Station
- โรงแป้งปลอกแดง
- ถนน
- เส้นทางน้ำ
- U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U3 = สถานีราชการ / รัฐบาลท้องถิ่น
- U4 = สถานศึกษา
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- U6 = สถานพยาบาล
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- U9 = สถานที่ันทนาการ
- A2 = พืชไร่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด)
- A3 = ยางพารา
- A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)
- A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้ตะรุติง)
- A6 = ป่าต้นน้ำ
- A7 = ไร่ยางเคียว
- M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- R = ถนน



รูปที่ 36 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Jet Fire ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Gas Metering Station ถึง Fuel Gas Compressor (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18 นิ้ว)

P03328-Pompaok-R-01 04 A2 2018 1 มาตรฐานของ PTT Mapping Station R4 Gas Compressor Unit VCE 2018



สัญลักษณ์

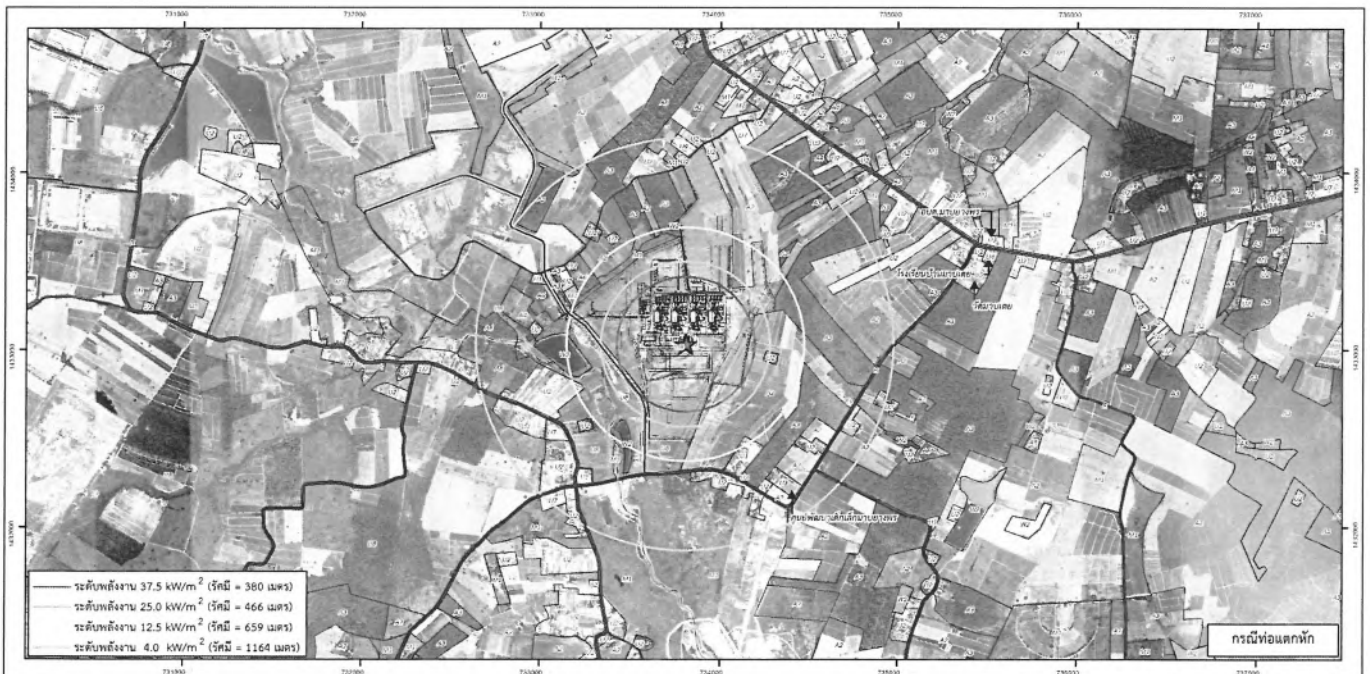
- ★ Gas Metering Station
- โรงแป้งปลอกแดง
- ถนน
- เส้นทางน้ำ
- U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U3 = สถานีราชการ / รัฐบาลท้องถิ่น
- U4 = สถานศึกษา
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- U6 = สถานพยาบาล
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- U9 = สถานที่ันทนาการ
- A2 = พืชไร่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด)
- A3 = ยางพารา
- A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)
- A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้ตะรุติง)
- A6 = ป่าต้นน้ำ
- A7 = ไร่ยางเคียว
- M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- R = ถนน



รูปที่ 37 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Gas Metering Station ถึง Fuel Gas Compressor (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18 นิ้ว)

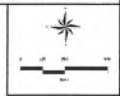
P03328-Pompaok-R-01 04 A2 2018 1 มาตรฐานของ PTT Mapping Station R4 Gas Compressor Unit VCE 2018

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรังสีมีการแผ่ความร้อนจากการ
 รั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก
 Fuel Gas Compressor ถึง Fuel Gas Heater
 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว)

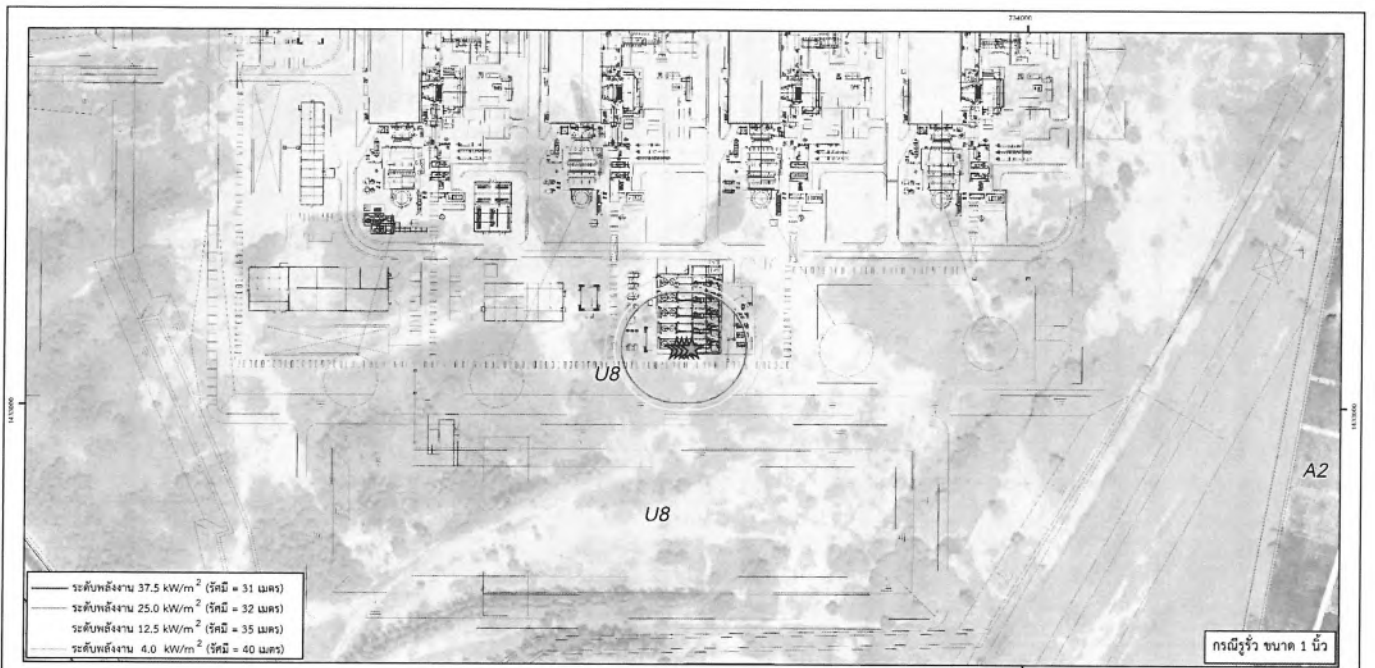


สัญลักษณ์

- | | | | |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|
| ★ Gas Compressor | U3 = สถานีราชการ / รัฐบาลพลิจ | U9 = สถานีดับหนการ | A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| □ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก | U4 = สถานันการศีกษา | A2 = พืชไร่ (ดินล่ำปะพดถึง / สับประรด) | M1 = พื้นที่ไม้ดัดประโบชน |
| — ถนน | U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ยางพารา | W2 = ล่างเก็บน้ำ / ปล่อยน้ำ |
| --- เสาโทรลน้ำ | U6 = สถานพชชาบาล | A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงดิมพจนต์ / ชมพู่) | R = ถนน |
| □ U1 = ย่านชชชชจันท่า | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / อดลิ่ง | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลลปดัด / ไม้ไทรเรอียง) | |
| □ U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าดงม้านัน | |

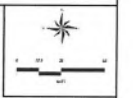


รูปที่ 38 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Fuel Gas Compressor ถึง Fuel Gas Heater (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว)



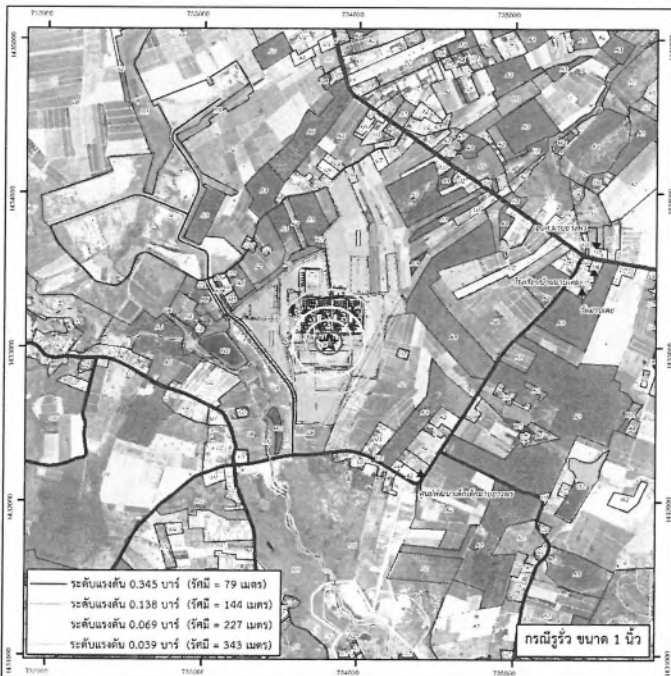
สัญลักษณ์

- ★ Gas Compressor
- โรงไฟฟ้าลวกตะก
- ถนน
- เส้นทางน้ำ
- U1 = อ่างอุจจารีชั้นต่ำ
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U3 = สถานพิทักษ์การ / วิทยาลัยอาชีวศึกษา
- U4 = สถานการศึกษา
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- U6 = สถานพยาบาล
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / วิทยาลัย
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- U9 = สถานที่เล่นนันทนาการ
- A2 = พืชไร่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด)
- A3 = อ่างอาหาร
- A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)
- A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ)
- A6 = ป่าถาวร
- A7 = พาร์มเลี้ยงไก่
- M1 = พื้นที่ที่มีผู้ใช้ประโยชน์
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- R = ถนน



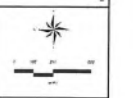
รูปที่ 39 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Jet Fire ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Fuel Gas Compressor ถึง Fuel Gas Heater (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว)

P10228-Pangkok-8-01 04 42-2018 2 ผลกระทบจาก Gas Compressor Discharge ถึง FG Heater Jet Fire map



สัญลักษณ์

- ★ Gas Compressor
- โรงไฟฟ้าลวกตะก
- ถนน
- เส้นทางน้ำ
- U1 = อ่างอุจจารีชั้นต่ำ
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U3 = สถานพิทักษ์การ / วิทยาลัยอาชีวศึกษา
- U4 = สถานการศึกษา
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- U6 = สถานพยาบาล
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / วิทยาลัย
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- U9 = สถานที่เล่นนันทนาการ
- A2 = พืชไร่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด)
- A3 = อ่างอาหาร
- A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)
- A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ)
- A6 = ป่าถาวร
- A7 = พาร์มเลี้ยงไก่
- M1 = พื้นที่ที่มีผู้ใช้ประโยชน์
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- R = ถนน



รูปที่ 40 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Fuel Gas Compressor ถึง Fuel Gas Heater (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว)

P10228-Pangkok-8-01 04 42-2018 2 ผลกระทบจาก Gas Compressor Discharge ถึง FG Heater VCE map

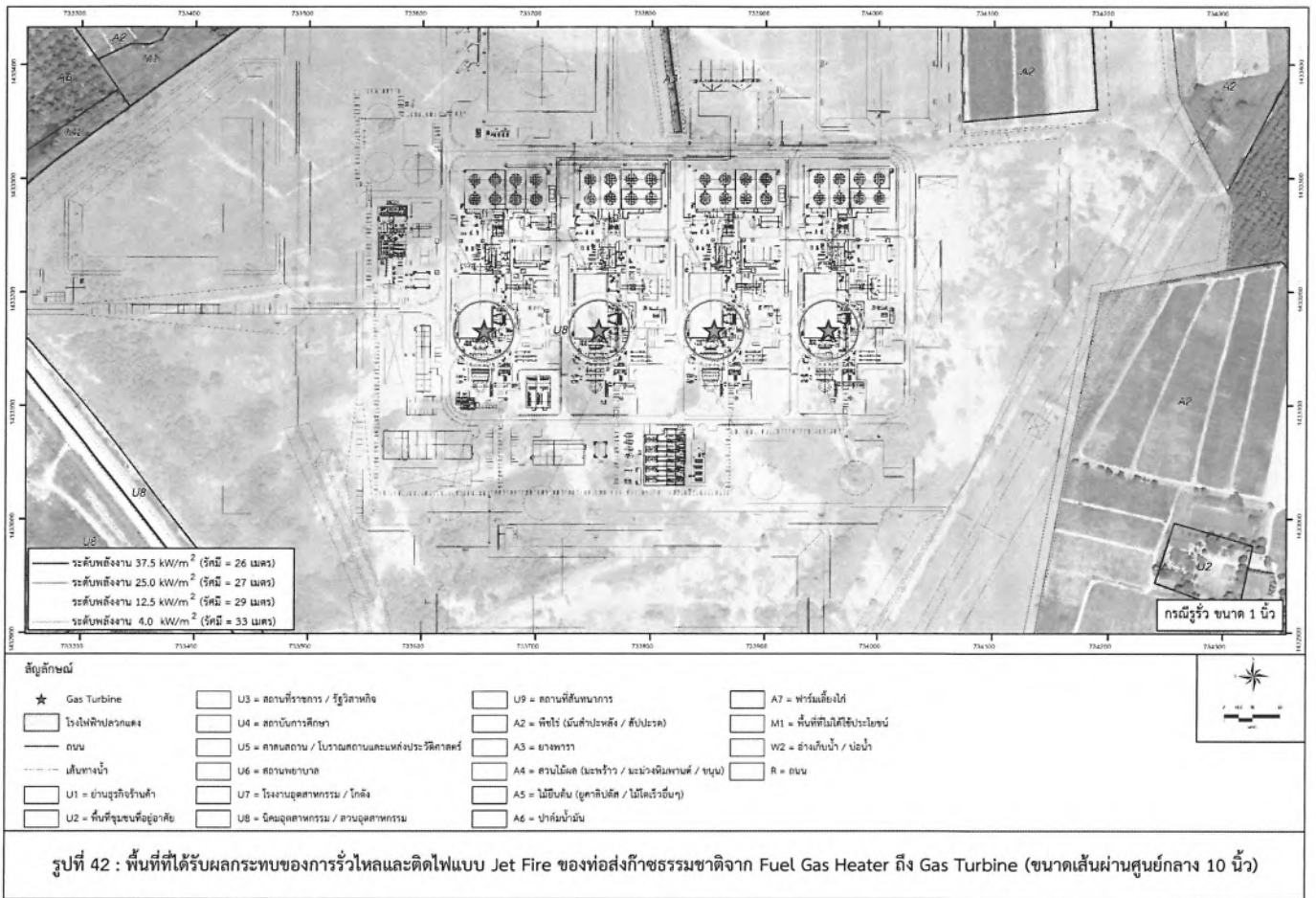
พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรังสีความร้อนจากการ
 รั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก
 Fuel Gas Heater ถึง Gas Turbine
 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว)



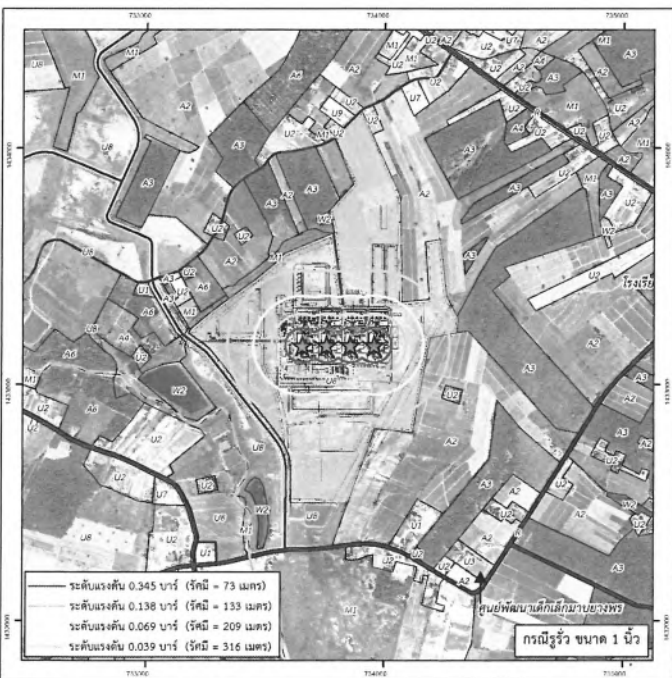
สัญลักษณ์

★ Gas Turbine	U3 = สถานศึกษา / โรงเรียน	U9 = สถานพักผ่อน	A7 = หาริมทรัพย์
□ โรงไฟฟ้าประมง	U4 = สถานศึกษา	A2 = ลิฟท์ (บันไดประตูดัง / ลิฟท์)	M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์
— ถนน	U5 = สถานสถาน / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์	A3 = อาหาร	W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
เส้นหยางน้ำ	U6 = สถานพยาบาล	A4 = สวมใส่ (เครื่อง / วัสดุสิ่งพิมพ์ / ขน)	R = ถนน
□ U1 = อ่างน้ำจืด	U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โรง	A5 = ไม้ยืนต้น (ปลูกประดับ / ไม้โตเร็วอื่นๆ)	
□ U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย	U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม	A6 = ป่าต้นน้ำ	

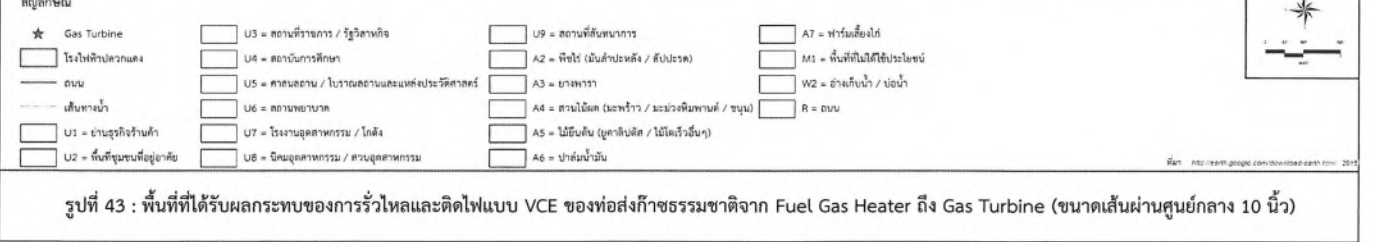
รูปที่ 41 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติจาก Fuel Gas Heater ถึง Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว)



P13024-Pongkok-B-01-04-A2รูปที่ 3 ผลกระทบ Jet Fire จาก Gas Turbine FG 1000 Jet Fire.mxd

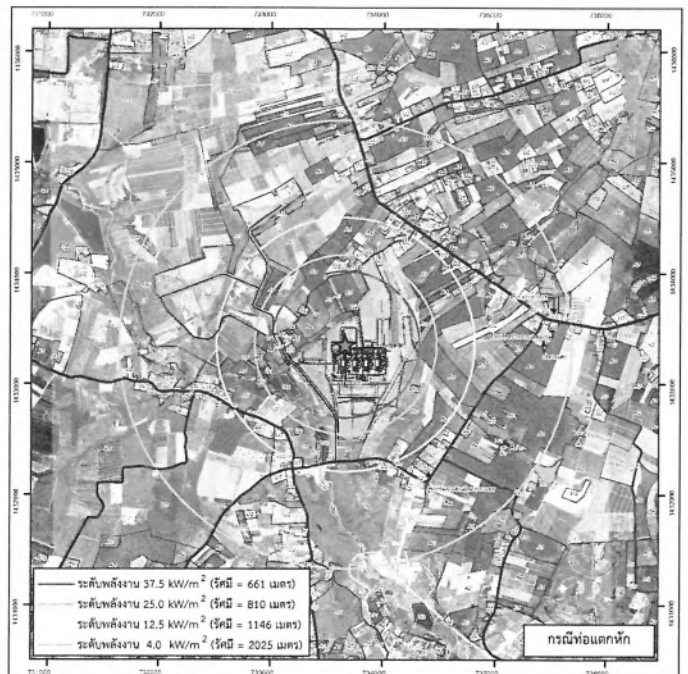
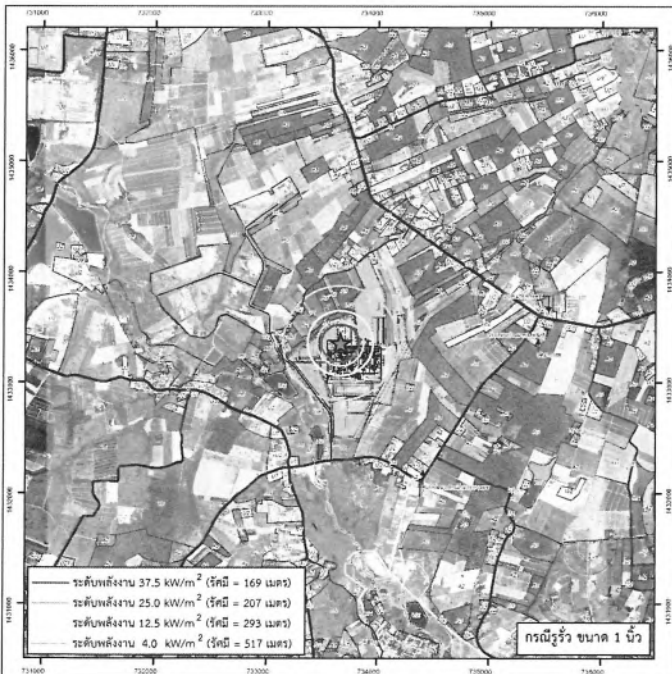


P13024-Pongkok-B-01-04-A2รูปที่ 3 ผลกระทบ Jet Fire จาก Gas Turbine FG 1000 Jet Fire.mxd



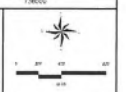
P13024-Pongkok-B-01-04-A2รูปที่ 3 ผลกระทบ Jet Fire จาก Gas Turbine FG 1000 Jet Fire.mxd

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรัศมีการแผ่ความร้อนจากการ
รั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก
Fuel Oil Storage Tank ถึง Fuel Oil Transfer Pump
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 นิ้ว)

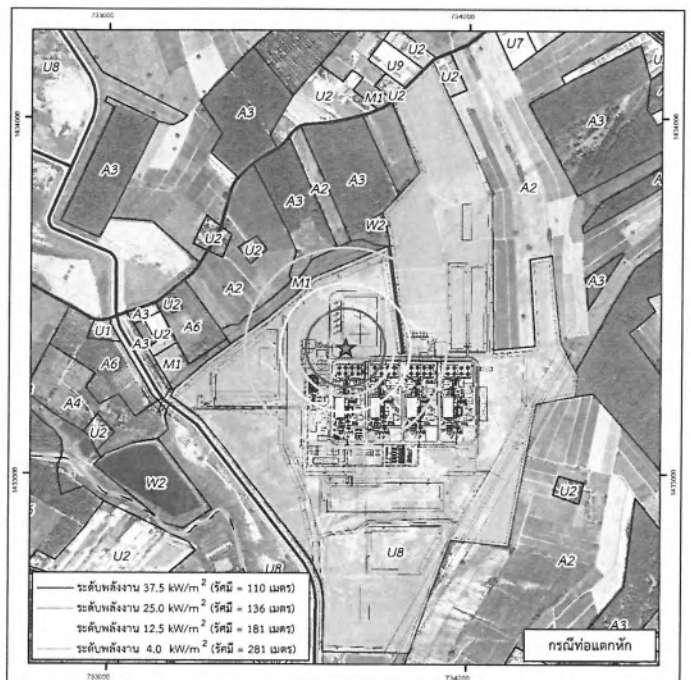
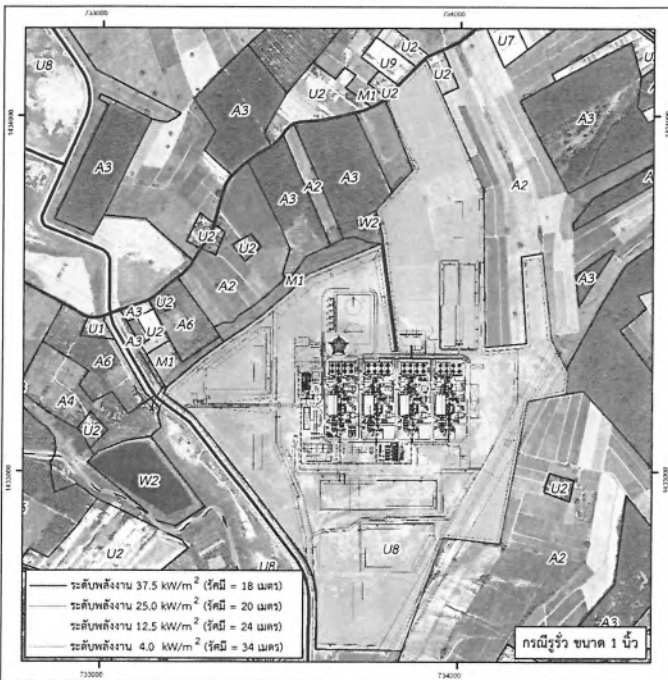


สัญลักษณ์

- | | | | |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| ★ Fuel Oil Transfer Pump | U3 = สถานตำรวจ / รัฐบาลท้องถิ่น | U9 = สถานพักผ่อน | A7 = ท่าเรือ |
| □ โรงไฟฟ้าพลังแสง | U4 = สถานการศึกษา | A2 = ที่จอดรถ (มีค่าประปา / สัมประรถ) | M1 = พื้นที่ขึ้นได้สำหรับประโยชน์ |
| — ถนน | U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ยางพารา | W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| — เส้นทางน้ำ | U6 = สถานพยาบาล | A4 = สวนไม้เต็ง (มะพร้าว / มะม่วงเงี้ยว / ชุม) | R = ถนน |
| □ U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / ใกล้เคียง | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้กระถิน) | |
| □ U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = น้ำมัน | |



รูปที่ 45 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Fuel Oil Storage Tank ถึง Fuel Oil Transfer Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 นิ้ว)



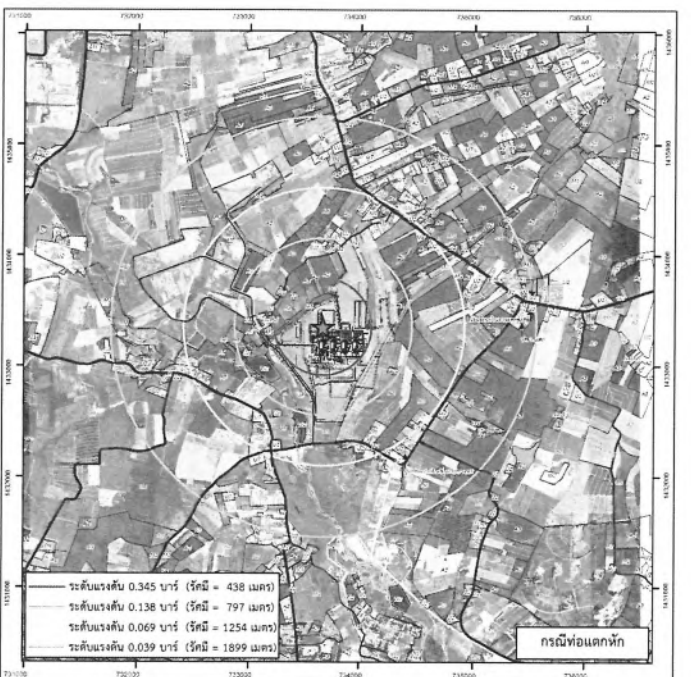
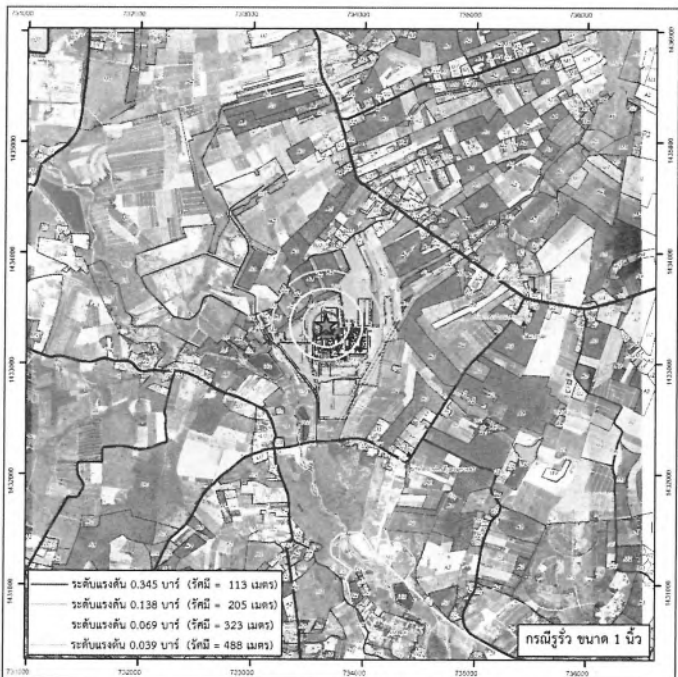
สัญลักษณ์

- | | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------|
| ★ Fuel Oil Transfer Pump | U3 = สถานีราชการ / รัฐวิสาหกิจ | U9 = สถานีที่สหภาพการ | A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| โรงไฟฟ้าชุมชน | U4 = สถานับการศึกษา | A2 = พิซโซ่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด) | M1 = พื้นที่ที่มีได้ใช้ประโยชน์ |
| ถนน | U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ซางพารา | W2 = อ่างเก็บน้ำ / ปล่อยน้ำ |
| เส้นทางน้ำ | U6 = สถานพยาบาล | A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วง/ผลไม้ทานได้ / ขนุน) | R = ถนน |
| U1 = อ่างจู่หรือรับน้ำ | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โรงสี | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้กระถิน ฯลฯ) | |
| U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าต้นน้ำ | |



รูปที่ 46 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Pool Fire ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Fuel Oil Storage Tank ถึง Fuel Oil Transfer Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 นิ้ว)

P5020K-Pungvak-B(1)-04-02(รูปที่ 1) Diesel Oil Pipeline Pool Fire.mxd



สัญลักษณ์

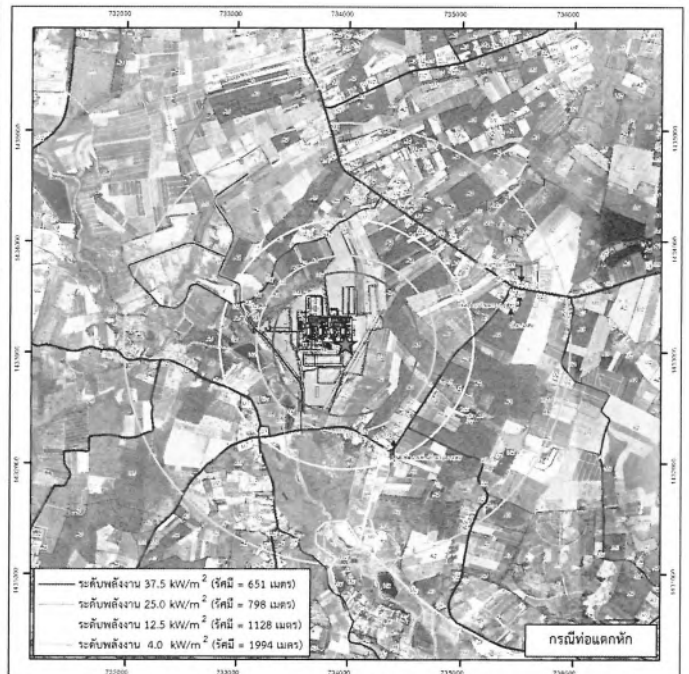
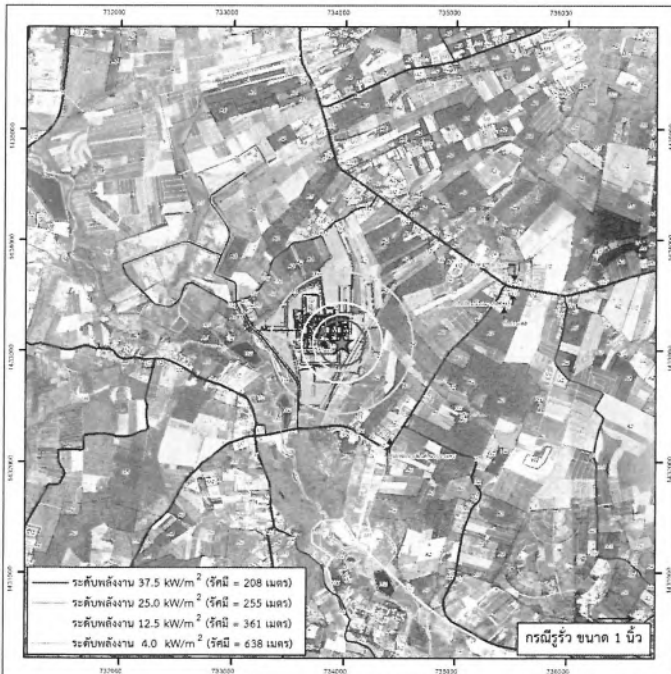
- | | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------|
| ★ Fuel Oil Transfer Pump | U3 = สถานีราชการ / รัฐวิสาหกิจ | U9 = สถานีที่สหภาพการ | A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| โรงไฟฟ้าชุมชน | U4 = สถานับการศึกษา | A2 = พิซโซ่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด) | M1 = พื้นที่ที่มีได้ใช้ประโยชน์ |
| ถนน | U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ซางพารา | W2 = อ่างเก็บน้ำ / ปล่อยน้ำ |
| เส้นทางน้ำ | U6 = สถานพยาบาล | A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วง/ผลไม้ทานได้ / ขนุน) | R = ถนน |
| U1 = อ่างจู่หรือรับน้ำ | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โรงสี | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้กระถิน ฯลฯ) | |
| U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าต้นน้ำ | |



รูปที่ 47 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Fuel Oil Storage Tank ถึง Fuel Oil Transfer Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 นิ้ว)

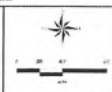
P5020K-Pungvak-B(1)-04-02(รูปที่ 1) Diesel Oil Pipeline VCE.mxd

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรั่วไหลและการแผ่ความร้อนจากการ
รั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก
Fuel Oil Transfer Pump ถึง จุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด
10 นิ้ว (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว)

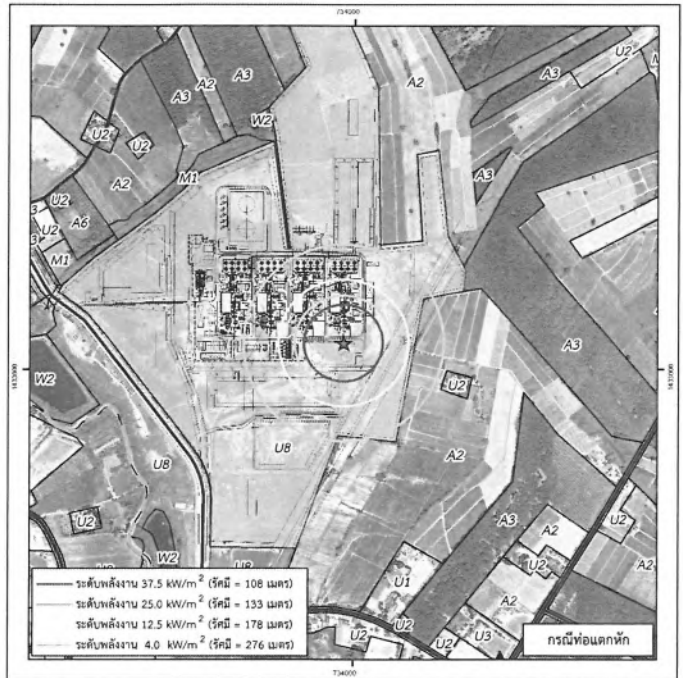
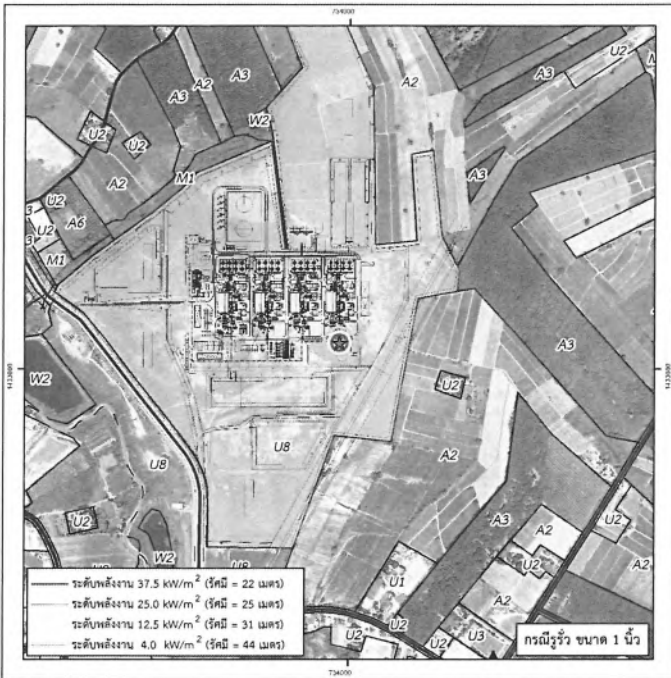


สัญลักษณ์

- ★ จุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด 10 นิ้ว
- โรงโรงแปดเหลี่ยม
- ถนน
- เส้นทางน้ำ
- U1 = อ่างจุ่มที่รับน้ำ
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U3 = สถานตำรวจ / รัฐบาลกิจ
- U4 = สถาบันการศึกษา
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- U6 = สถานพยาบาล
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / ใกล้เคียง
- U8 = ดินดอนลาดการถม / สวนอุตสาหกรรม
- U9 = สถานที่เล่นการ
- A2 = พิพิธภัณฑสถาน / พิพิธภัณฑ์
- A3 = ศาลากลาง
- A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ชมพู่)
- A5 = ไร่สวน (ยูคาลิปต์ / ไม้ดอกไม้ประดับ)
- A6 = ป่าสวนน้ำ
- A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่
- M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้จัดประเภท
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / ฝาย
- R = ถนน



รูปที่ 48 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Fuel Oil Transfer Pump ถึง จุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด 10 นิ้ว (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว)



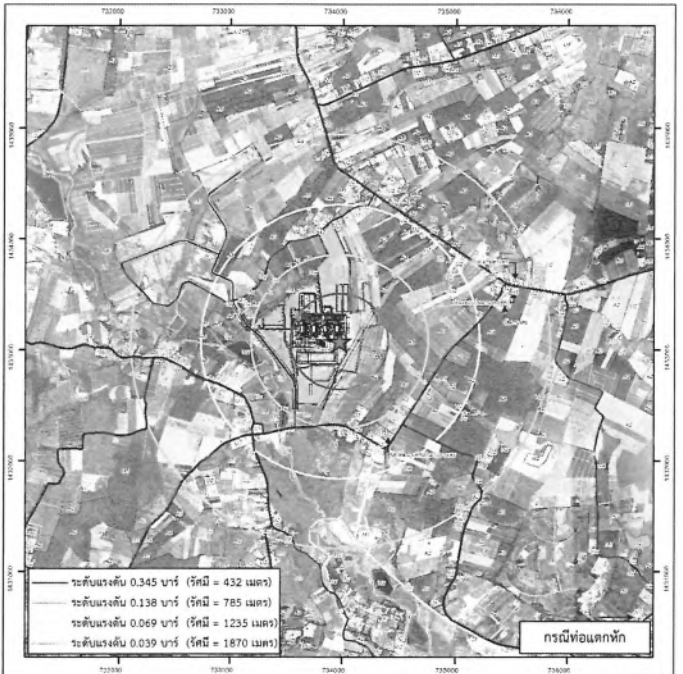
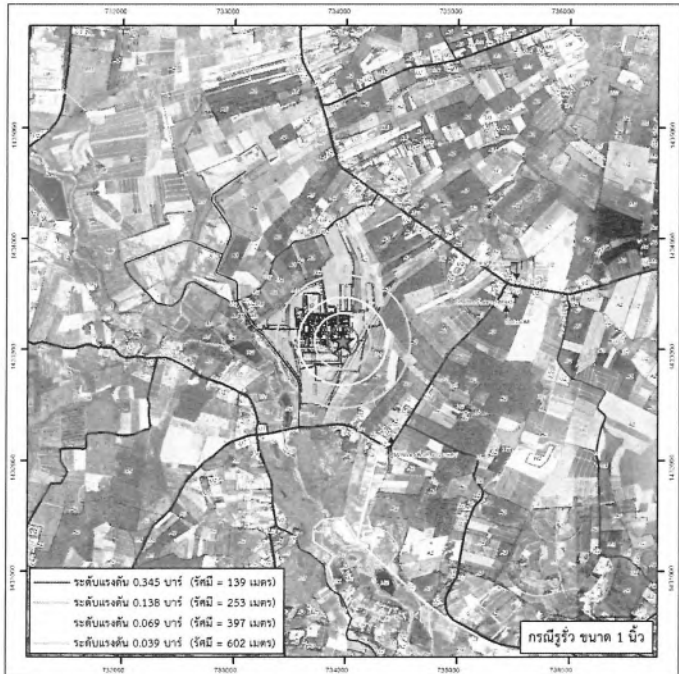
สัญลักษณ์

- ★ จุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด 10 นิ้ว
- U3 = สถานที่ราชการ / รัฐบาลกิจ
- U9 = สถานที่เก็บทหาร
- A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่
- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
- U4 = สถานับการศึกษา
- A2 = พืชไร่ (นับค่าประดัด / สับปรด)
- M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์
- ถนน
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- A3 = ขางพารา
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / ปล่อยน้ำ
- เส้นทางน้ำ
- U6 = สถานพยาบาล
- A4 = สวนไม้อผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ชุน)
- R = ถนน
- U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / ไร่
- A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้ดัดอื่น ๆ)
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- A6 = ป่าต้นน้ำ



รูปที่ 49 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Pool Fire ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Fuel Oil Transfer Pump ถึง จุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด 10 นิ้ว (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว)

KS024-Pumpua.8.01-84-62 รูปที่ 2 จุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด 10 นิ้ว Pool Fire Pool Fire map



สัญลักษณ์

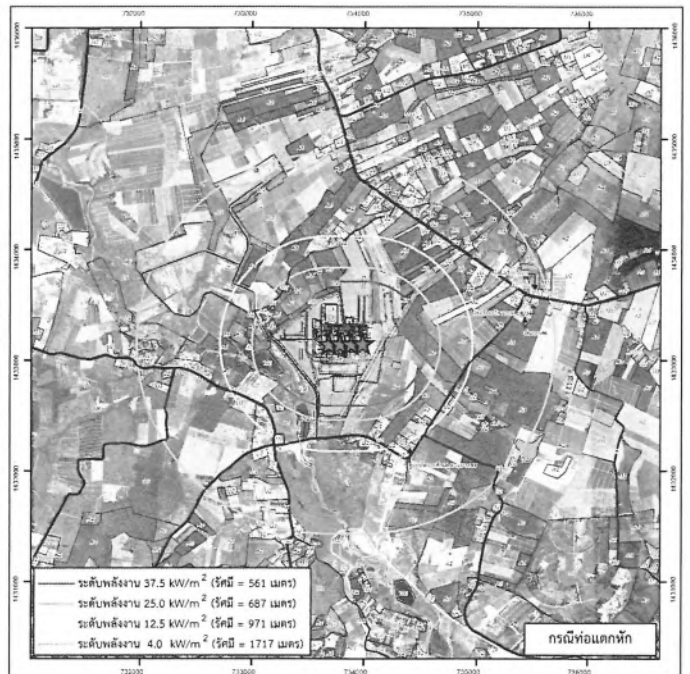
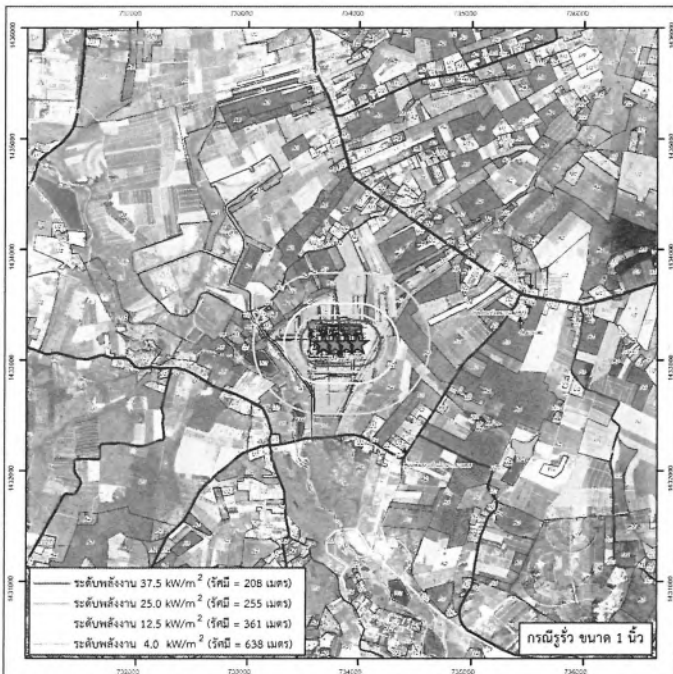
- ★ จุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด 10 นิ้ว
- U3 = สถานที่ราชการ / รัฐบาลกิจ
- U9 = สถานที่เก็บทหาร
- A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่
- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก
- U4 = สถานับการศึกษา
- A2 = พืชไร่ (นับค่าประดัด / สับปรด)
- M1 = พื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์
- ถนน
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- A3 = ขางพารา
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / ปล่อยน้ำ
- เส้นทางน้ำ
- U6 = สถานพยาบาล
- A4 = สวนไม้อผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ชุน)
- R = ถนน
- U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / ไร่
- A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้ดัดอื่น ๆ)
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- A6 = ป่าต้นน้ำ



รูปที่ 50 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Fuel Oil Transfer Pump ถึง จุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด 10 นิ้ว (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว)

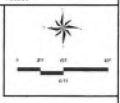
KS024-Pumpua.8.01-84-62 รูปที่ 2 จุดสิ้นสุดแนวท่อขนาด 10 นิ้ว VCE map

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรัศมีการแผ่ความร้อนจากการ
 รั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจากจุด
 แยกเข้าสู่ Gas Turbine ถึง Main Fuel Oil Pump
 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว)

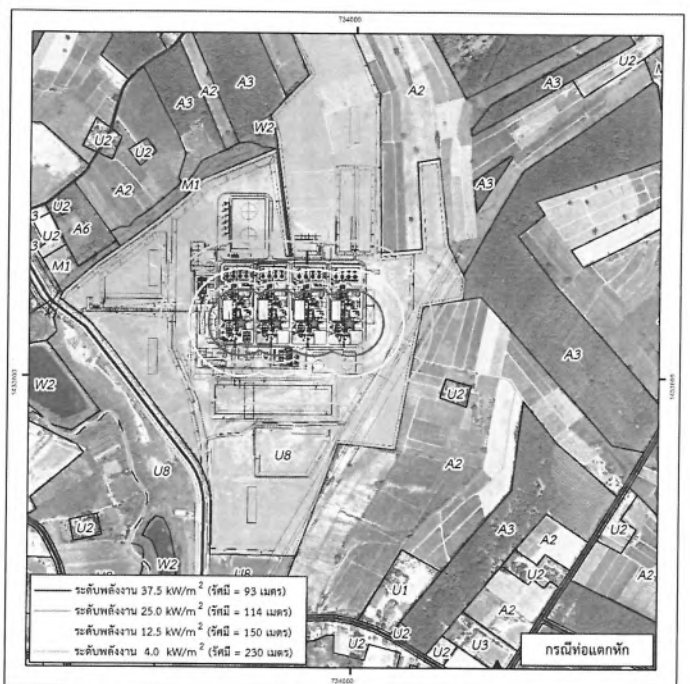
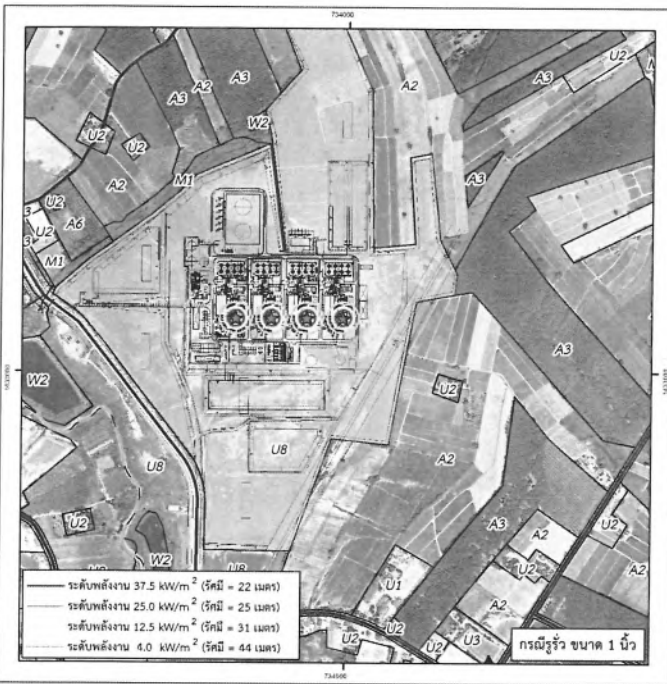


สัญลักษณ์

- | | | | |
|---------------------------------|--|---|-----------------------------|
| ★ Main Fuel Oil Pump | U3 = สถานตำรวจ / วิทยาลัย | U9 = สถานที่สหภาพ | A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| ☐ โรงไฟฟ้าปรมาณู | U4 = สถานการศึกษา | A2 = ที่จอดรถ (เน้นสำหรับรถ / สัมประ) | ☐ M1 = พื้นที่ไม้ใกล้ประชิด |
| — ถนน | U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | A3 = ข้างพารา | ☐ W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ |
| — เส้นทางน้ำ | U6 = สถานพยาบาล | A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน) | ☐ R = ถนน |
| ☐ U1 = อ่างสูบน้ำ | U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / ไร่ | A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้อื่นๆ) | |
| ☐ U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม | A6 = ป่าถาวร | |



รูปที่ 51 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจากจุดแยกเข้าสู่ Gas Turbine ถึง Main Fuel Oil Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว)



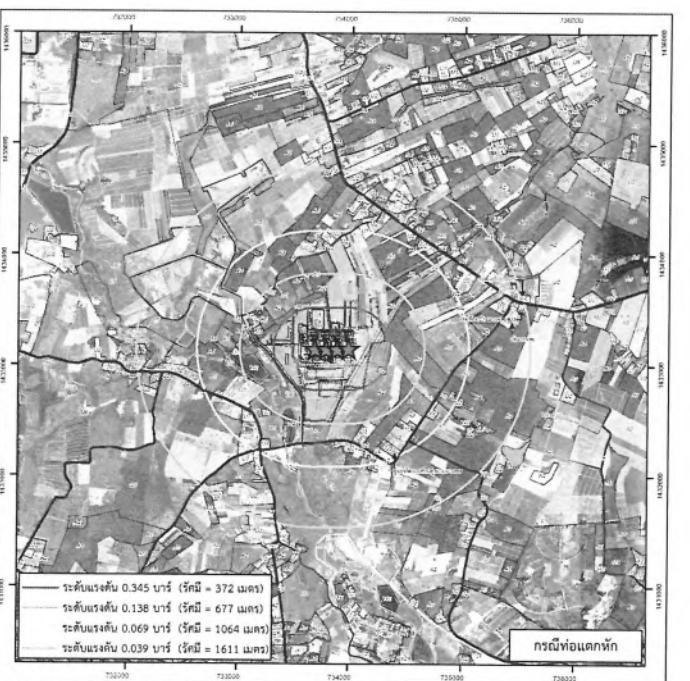
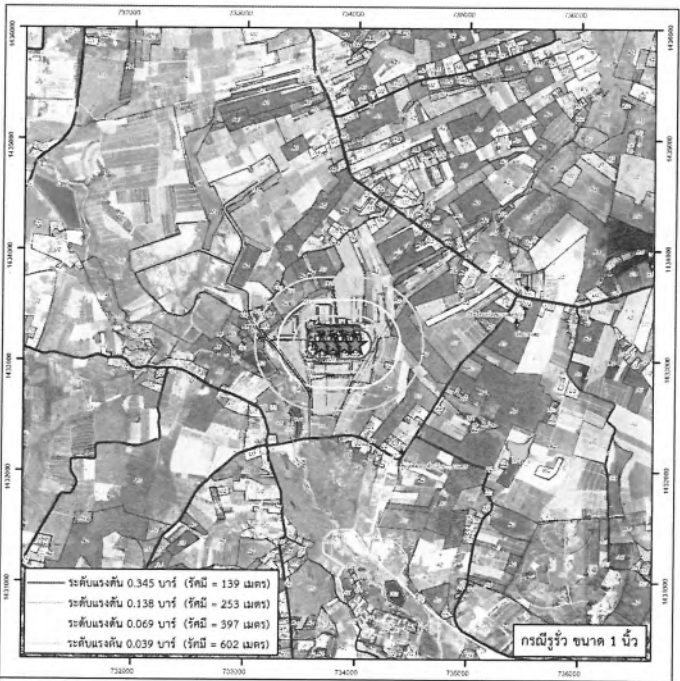
สัญลักษณ์

- ★ Main Fuel Oil Pump
- โรงไฟฟ้าปลวกแดง
- ถนน
- เส้นทางน้ำ
- U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U3 = สถานที่ราชการ / รัฐบาลกิจ
- U4 = สถาบันการศึกษา
- U5 = ศาลมณฑล / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- U6 = สถานพยาบาล
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- U9 = สถานที่ันทนาการ
- A2 = ที่ไร่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด)
- A3 = ยางพารา
- A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงเงี้ยว / ชุม)
- A5 = ไร่อื่น (ข้าวโพด / ไม้โตเร็วอื่นๆ)
- A6 = ป่าถาวร
- A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่
- M1 = พื้นที่ที่มีได้ประโยชน์
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- R = ถนน



รูปที่ 52 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Pool Fire ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจากจุดแยกเข้าสู่ Gas Turbine ถึง Main Fuel Oil Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว)

P5029-Pungpak.8(1)-04-02 รูปที่ 3 Main Fuel Oil Pump Pool Fire map



สัญลักษณ์

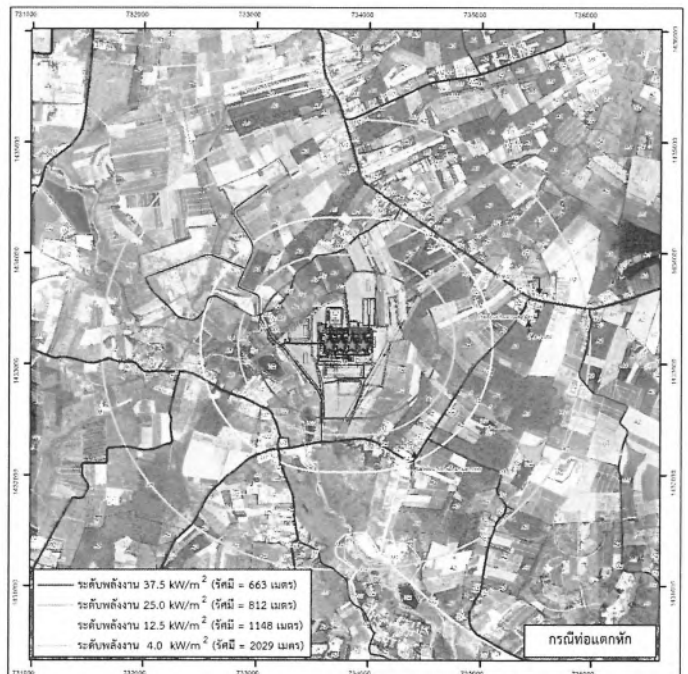
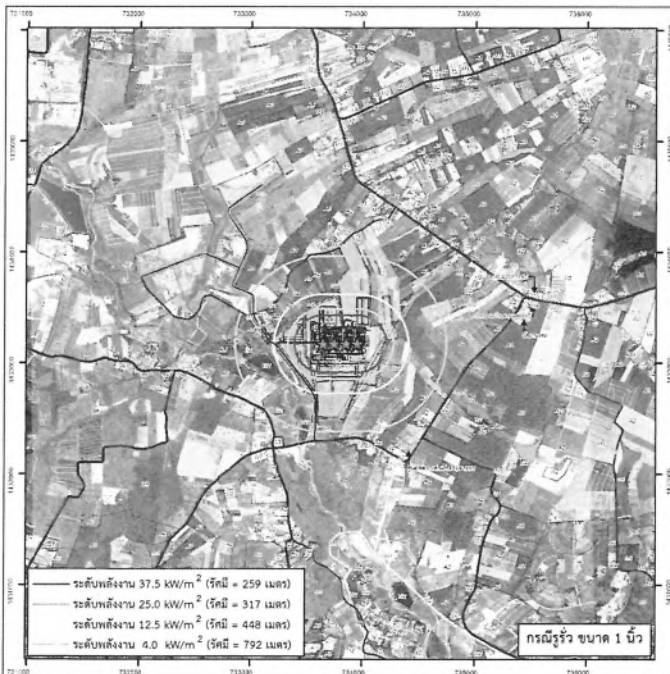
- ★ Main Fuel Oil Pump
- โรงไฟฟ้าปลวกแดง
- ถนน
- เส้นทางน้ำ
- U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U3 = สถานที่ราชการ / รัฐบาลกิจ
- U4 = สถาบันการศึกษา
- U5 = ศาลมณฑล / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- U6 = สถานพยาบาล
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- U9 = สถานที่ันทนาการ
- A2 = ที่ไร่ (มันสำปะหลัง / สับปะรด)
- A3 = ยางพารา
- A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงเงี้ยว / ชุม)
- A5 = ไร่อื่น (ข้าวโพด / ไม้โตเร็วอื่นๆ)
- A6 = ป่าถาวร
- A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่
- M1 = พื้นที่ที่มีได้ประโยชน์
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- R = ถนน



รูปที่ 53 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจากจุดแยกเข้าสู่ Gas Turbine ถึง Main Fuel Oil Pump (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว)

P5029-Pungpak.8(1)-04-02 รูปที่ 3 Main Fuel Oil Pump VCE map

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากรัศมีการแผ่ความร้อนจากการ
 รั่วไหลและติดไฟแบบต่างๆ ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก
 Main Fuel Oil Pump ถึง Gas Turbine
 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว)

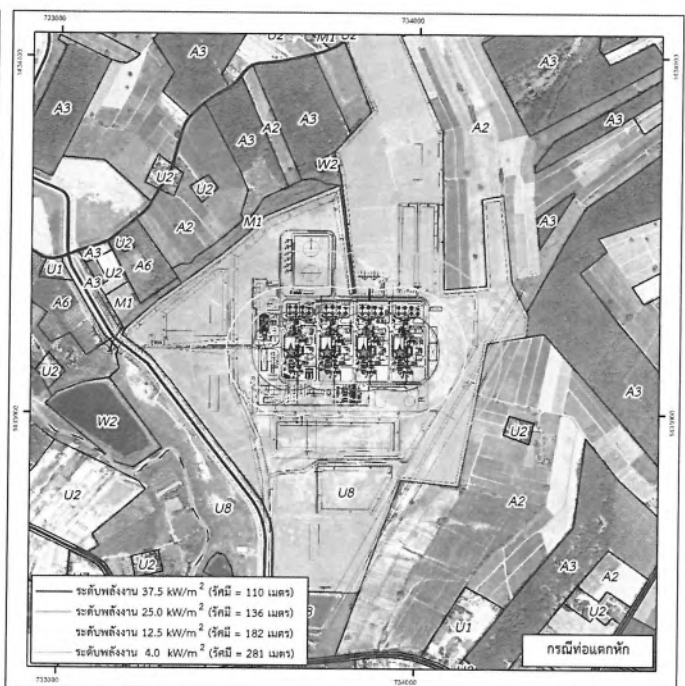
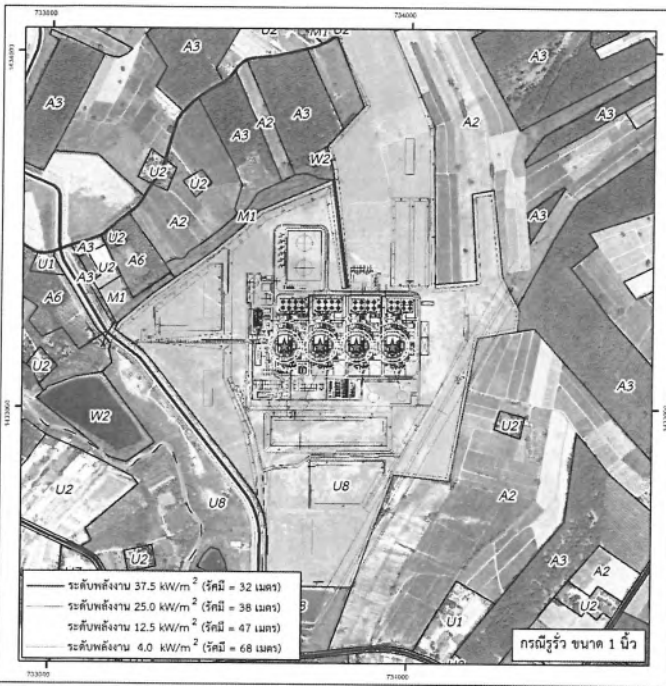


สัญลักษณ์

- | | | | |
|--|---|--|--|
| ★ Gas Turbine | <input type="checkbox"/> U3 = สถานีราชการ / วิทยาลัยอาชีวศึกษา | <input type="checkbox"/> U9 = สถานีดับเพลิง | <input type="checkbox"/> A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่ |
| <input type="checkbox"/> โรงไฟฟ้าเอกชน | <input type="checkbox"/> U4 = สถาบันการศึกษา | <input type="checkbox"/> A2 = พืชไร่ (มันสำปะหลัง / กล้วย) | <input type="checkbox"/> M1 = พื้นที่ไม้ตัดไม้ประโยชน์ |
| <input type="checkbox"/> ถนน | <input type="checkbox"/> U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์ | <input type="checkbox"/> A3 = ไร่ข้าว | <input type="checkbox"/> W2 = ช่างเดินน้ำ / ป่อน้ำ |
| <input type="checkbox"/> เส้นทางน้ำ | <input type="checkbox"/> U6 = สถานีพยาบาล | <input type="checkbox"/> A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน) | <input type="checkbox"/> R = ถนน |
| <input type="checkbox"/> U1 = บ้านครูถึงใจคนดี | <input type="checkbox"/> U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง | <input type="checkbox"/> A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้ดัดอื่น ๆ) | |
| <input type="checkbox"/> U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย | <input type="checkbox"/> U8 = วัดมฤตยาศาสนาราม / สวนอุตสาหกรรม | <input type="checkbox"/> A6 = ป่าถาวร | |



รูปที่ 54 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Main Fuel Oil Pump ถึง Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว)

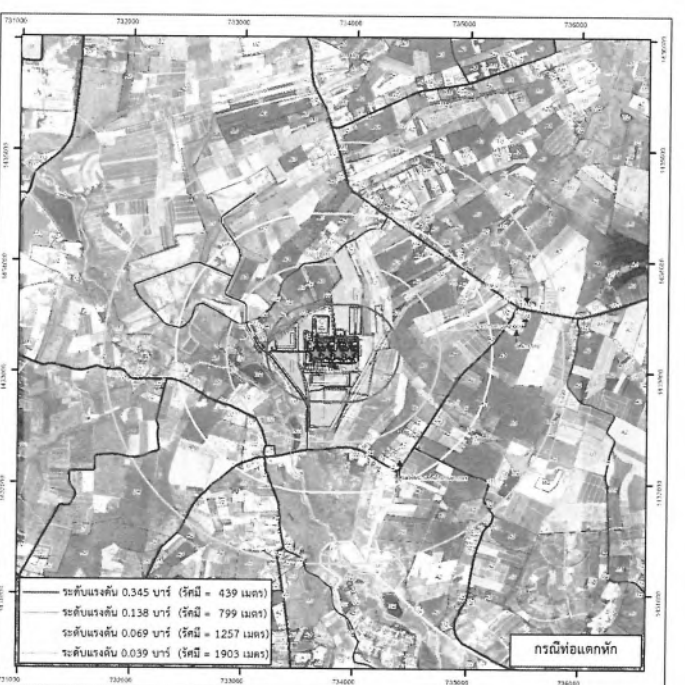
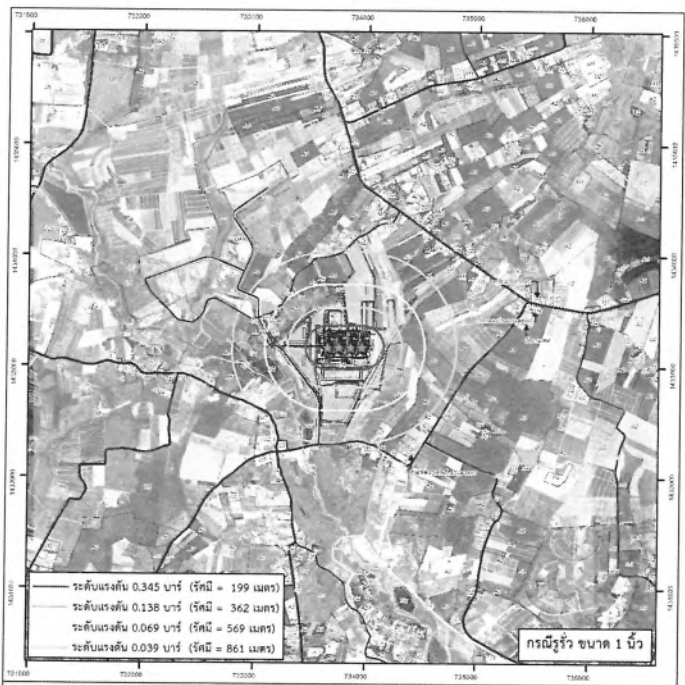


สัญลักษณ์

- ★ Gas Turbine
- โรงไฟฟ้าปรมาณู
- ถนน
- เส้นทางน้ำ
- U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U3 = สถานศึกษา / รัฐวิสาหกิจ
- U4 = สถาบันการศึกษา
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- U6 = สถานพยาบาล
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / ไร่
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- U9 = สถานีดับหนาทหาร
- A2 = พิพิธภัณฑสถาน / สัมปะรด
- A3 = อ่างหาร
- A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)
- A5 = ไร่ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ)
- A6 = ป่าต้นน้ำ
- A7 = ฟาร์มเลี้ยงสัตว์
- M1 = พื้นที่ที่มีสิ่งปะปน
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- R = ถนน

รูปที่ 55 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Pool Fire ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Main Fuel Oil Pump ถึง Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว)

R55024-Firemap-R01-04-02-รูปที่ 4 Gas Turbine Pool Fire.mxd



สัญลักษณ์

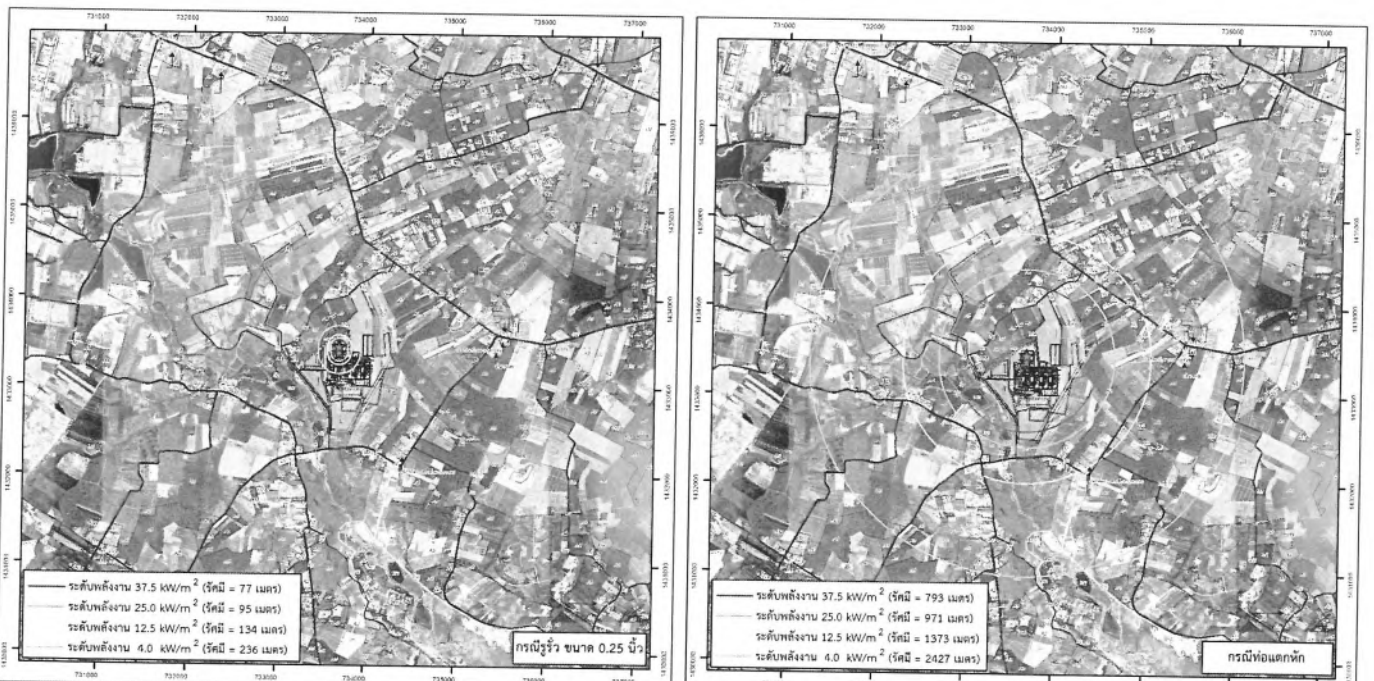
- ★ Gas Turbine
- โรงไฟฟ้าปรมาณู
- ถนน
- เส้นทางน้ำ
- U1 = ย่านธุรกิจร้านค้า
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U3 = สถานศึกษา / รัฐวิสาหกิจ
- U4 = สถาบันการศึกษา
- U5 = ศาลากลาง / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- U6 = สถานพยาบาล
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / ไร่
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- U9 = สถานีดับหนาทหาร
- A2 = พิพิธภัณฑสถาน / สัมปะรด
- A3 = อ่างหาร
- A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)
- A5 = ไร่ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ)
- A6 = ป่าต้นน้ำ
- A7 = ฟาร์มเลี้ยงสัตว์
- M1 = พื้นที่ที่มีสิ่งปะปน
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- R = ถนน

รูปที่ 56 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของท่อส่งน้ำมันดีเซลจาก Main Fuel Oil Pump ถึง Gas Turbine (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว)

R55024-Firemap-R01-04-02-รูปที่ 4 Gas Turbine VCE.mxd

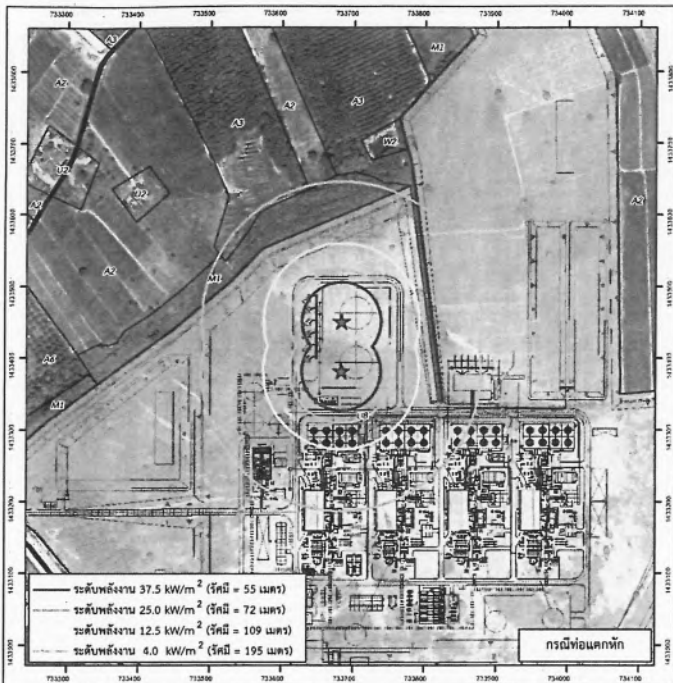
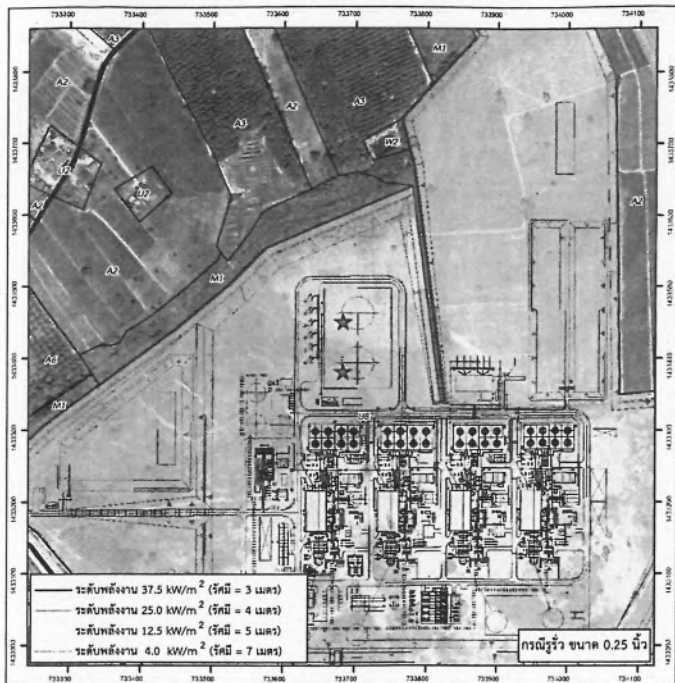
กรณีใช้ข้อมูลภายหลังการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ

ถังเก็บน้ำมันดีเซล



สัญลักษณ์			
★	ถังเก็บน้ำมันดีเซล	U3	สถานที่ราชการ / รัฐวิสาหกิจ
□	โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก	U4	สถานการศึกษา
—	ถนน	U5	ศาสนสถาน / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
—	เส้นทางน้ำ	U6	สถานพยาบาล
□	U1 = อ่างสูบน้ำ / อ่างเก็บน้ำ	U7	โรงงานอุตสาหกรรม / โรงสี
□	U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย	U8	นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
□	U9 = สถานที่ราชการ / รัฐวิสาหกิจ	□	U9 = สถานที่ราชการ
□	A2 = ที่จอดรถ (เน้นสำหรับรถจักรยานยนต์)	□	A2 = ที่จอดรถ (เน้นสำหรับรถจักรยานยนต์)
□	A3 = ยางพารา	□	A3 = ยางพารา
□	A4 = สวนไม้ผล (มะม่วง / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)	□	A4 = สวนไม้ผล (มะม่วง / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)
□	A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ)	□	A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ)
□	A6 = ป่าอนุรักษ์	□	A6 = ป่าอนุรักษ์
□	A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่	□	A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่
□	M1 = พื้นที่ที่ติดตั้งปั๊มโซลาร์	□	M1 = พื้นที่ที่ติดตั้งปั๊มโซลาร์
□	W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ	□	W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
□	R = ถนน	□	R = ถนน

รูปที่ 57 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Fireball ของถังเก็บน้ำมันดีเซล

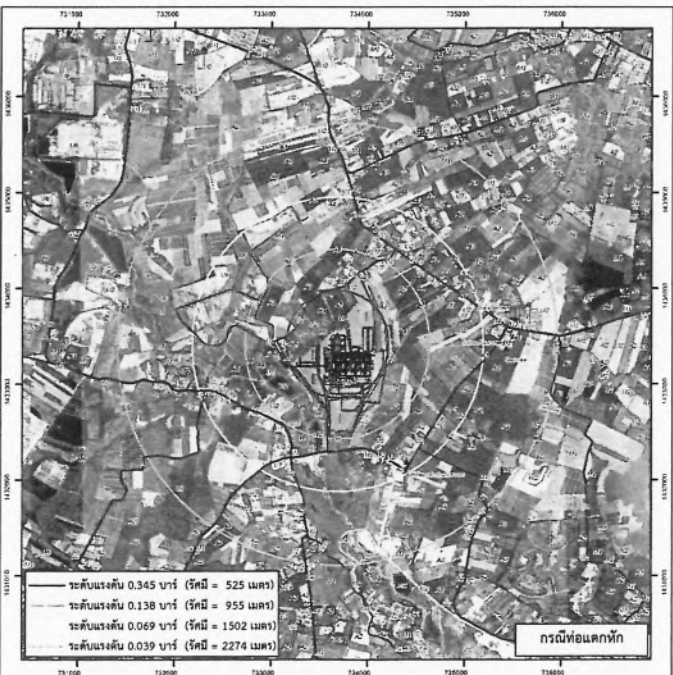
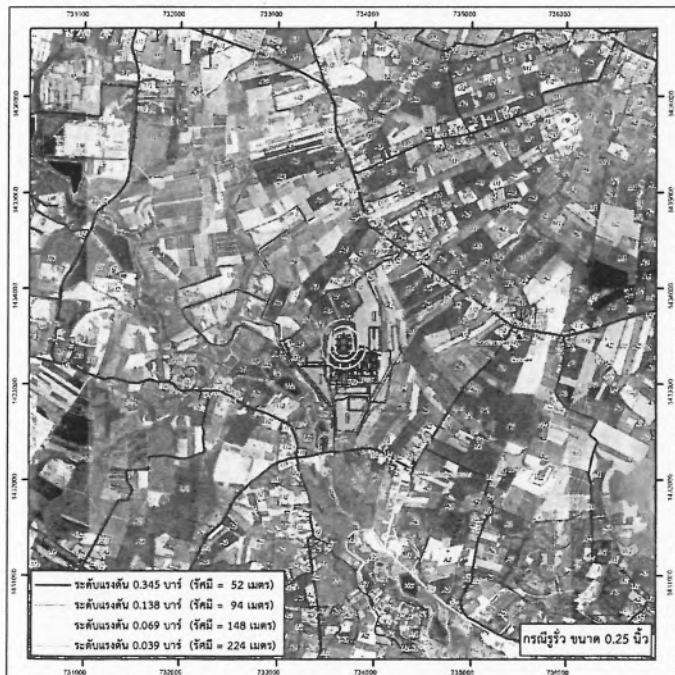


สัญลักษณ์

- ★ ดังถึงบ้านมั่นคง
- U3 = สถานะราชการ / รัฐวิสาหกิจ
- U9 = สถานที่สำนักงาน
- A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่
- โรงไฟฟ้าพลังแสง
- U4 = สถานศึกษา
- A2 = พืชไร่ (ไม้สับปะรด / สับปะรด)
- M1 = พื้นที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์
- ถนน
- U5 = ศาสนสถาน / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- A3 = อาหารการ
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- เส้นทางน้ำ
- U6 = สถานพยาบาล
- A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)
- R = ถนน
- U1 = อ่างอุจจาระน้ำค้ำ
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง
- A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ)
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- A6 = บ้านเรือน

รูปที่ 58 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ Pool Fire ของถังเก็บน้ำมันดีเซล

P0529-Pump-out-01-04-A2 รูปที่ 5 ถังน้ำมัน Pool Fire Plant



สัญลักษณ์

- ★ ดังถึงบ้านมั่นคง
- U3 = สถานะราชการ / รัฐวิสาหกิจ
- U9 = สถานที่สำนักงาน
- A7 = ฟาร์มเลี้ยงไก่
- โรงไฟฟ้าพลังแสง
- U4 = สถานศึกษา
- A2 = พืชไร่ (ไม้สับปะรด / สับปะรด)
- M1 = พื้นที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์
- ถนน
- U5 = ศาสนสถาน / โบราณสถานและแหล่งประวัติศาสตร์
- A3 = อาหารการ
- W2 = อ่างเก็บน้ำ / บ่อน้ำ
- เส้นทางน้ำ
- U6 = สถานพยาบาล
- A4 = สวนไม้ผล (มะพร้าว / มะม่วงหิมพานต์ / ขนุน)
- R = ถนน
- U1 = อ่างอุจจาระน้ำค้ำ
- U7 = โรงงานอุตสาหกรรม / โกดัง
- A5 = ไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส / ไม้โตเร็วอื่นๆ)
- U2 = พื้นที่ชุมชนที่อยู่อาศัย
- U8 = นิคมอุตสาหกรรม / สวนอุตสาหกรรม
- A6 = บ้านเรือน

รูปที่ 59 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบของการรั่วไหลและติดไฟแบบ VCE ของถังเก็บน้ำมันดีเซล

P0529-Pump-out-01-04-A2 รูปที่ 5 ถังน้ำมัน VCF Plant