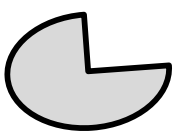


สารบัญ



# สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	จ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-3
1.4 การดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์	1-11
1.5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
<b>บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	2-1
2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.4 ผลการดำเนินการตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้ขยายโรงงาน	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 คุณภาพอากาศในปล่องระบาย	3-1
3.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-23
3.3 ระดับเสียงโดยทั่วไป	3-39
3.4 คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน	3-50
3.5 ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	3-100
3.6 ความร้อนในพื้นที่ทำงาน	3-111
3.7 ระดับรังสีในพื้นที่ทำงาน	3-120
3.8 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-128
3.9 คุณภาพน้ำทะเล	3-146
3.10 คุณภาพน้ำดื่ม	3-153
3.11 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-163

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

### บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2.1	คุณภาพอากาศในปล่องอากาศ	4-1
4.2.2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-2
4.2.3	ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-2
4.2.4	คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน	4-3
4.2.5	ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	4-3
4.2.6	ความร้อนในพื้นที่ทำงาน	4-3
4.2.7	ระดับรังสี	4-3
4.2.8	คุณภาพน้ำทิ้ง	4-4
4.2.9	คุณภาพน้ำทะเล	4-4
4.2.10	คุณภาพน้ำดื่ม	4-4
4.2.11	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-4
4.3	ข้อเสนอแนะ	4-5

### เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 2	หนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงกำลังเครื่องจักรและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)
เอกสารแนบ 3	เอกสารแจ้งขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
เอกสารแนบ 4	ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 5	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
เอกสารแนบ 6	เอกสารทดสอบประสิทธิภาพของระบบดูดสารมลพิษทางอากาศ และระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ
เอกสารแนบ 7	สำเนาหนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 8	ใบอนุญาตผลิตอาหาร ของบริษัท น้ำดื่ม เอส.พี.เอ. จำกัด และผลตรวจคุณภาพน้ำดื่ม

## สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ 9 สรุปผลตรวจสุขภาพ ปี 2567

เอกสารแนบ 10 เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

เอกสารแนบ 11 เอกสารซ้อมดับเพลิง ปี 2567

เอกสารแนบ 12 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

เอกสารแนบ 13 สรุปข้อมูลอุบัติเหตุ ปี 2562-2568

เอกสารแนบ 14 สรุปข้อมูลผู้ป่วยนอกที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลิขิต ประจำปี 2567

เอกสารแนบ 15 หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 16 เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.5-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1-1	ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2-1	ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ
2.3-1	ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบายในรอบปัจจุบัน
3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบายในช่วงปี 2565-2568
3.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในรอบปัจจุบัน
3.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงปี 2565-2568
3.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปในรอบปัจจุบัน
3.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปในช่วงปี 2565-2568
3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงานในรอบปัจจุบัน
3.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงานในช่วงปี 2565-2568
3.5-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานในรอบปัจจุบัน
3.5-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานในช่วงปี 2565-2568
3.6-1	ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในพื้นที่ทำงานในรอบปัจจุบัน
3.6-2	ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในพื้นที่ทำงานในช่วงปี 2565-2568
3.7-1	ผลการตรวจวัดระดับรังสีในพื้นที่ทำงานในวันที่ 24 มิถุนายน 2568
3.7-2	ผลการตรวจวัดระดับรังสีในพื้นที่ทำงานในช่วงปี 2565-2568
3.8-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในปัจจุบัน
3.8-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงปี 2565-2568
3.9-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลในปี 2564
3.10-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่ม วันที่ 22 มกราคม 2568
3.10-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มในช่วงปี 2565-2568
3.11-1	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานปี 2567
4.1-1	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1-1	ที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1.3-1	การใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ	1-4
1.3-2	แสดงรายละเอียดบ่อรวมน้ำฝน เพื่อตกตะกอนสิ่งเจือปน	1-6
1.3-3	เส้นทางคมนาคมและขนส่งของโครงการ	1-7
1.3-4	กระบวนการผลิตดีบุกบริสุทธิ์	1-9
1.3-5	กระบวนการผลิตดีบุกผสม (Solder)	1-10
3.1-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบาย	3-2
3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบายในรอบปัจจุบัน	3-7
3.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบาย ในช่วงปี 2565-2568	3-17
3.2-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-24
3.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในรอบปัจจุบัน	3-29
3.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงปี 2565-2568	3-35
3.3-1	สถานีตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-41
3.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปในรอบปัจจุบัน	3-43
3.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ในช่วงปี 2565-2568	3-48
3.4-1	สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่ทำงาน	3-55
3.4-2	ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่ทำงานในรอบปัจจุบัน	3-60
3.4-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่ทำงาน ในช่วงปี 2565-2568	3-90
3.5-1	สถานีตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	3-102
3.5-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานในรอบปัจจุบัน	3-104
3.5-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน ในปี 2565-2568	3-109
3.6-1	สถานีตรวจวัดค่าความร้อนในพื้นที่ทำงาน	3-112
3.6-2	ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในพื้นที่ทำงานในรอบปัจจุบัน	3-115
3.6-3	ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในพื้นที่ทำงานในช่วงปี 2565-2568	3-119
3.7-1	จุดตรวจวัดระดับรังสีในพื้นที่ทำงาน	3-122
3.7-2	ผลการตรวจวัดระดับรังสีในพื้นที่ทำงานในรอบปัจจุบัน	3-124
3.7-3	ผลการตรวจวัดระดับรังสีในพื้นที่ทำงาน ในช่วงปี 2565-2568	3-127
3.8-1	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-130
3.8-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในวันที่ 22 มกราคม 2568 วันที่ 25 มีนาคม 2568 วันที่ 27 พฤษภาคม 2568 และวันที่ 4 มิถุนายน 2568	3-133

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.8-3	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงปี 2565-2568	3-141
3.9-1	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล	3-149
3.9-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ในปี 2564	3-150
3.10-1	การเก็บตัวอย่างน้ำดื่ม	3-153
3.10-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่ม ในวันที่ 22 มกราคม 2568	3-156
3.10-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่ม ในช่วงปี 2565-2568	3-160