

สารบัญ

รายการ

หน้า

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน (แบบ ตต.1)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (แบบ ตต.2)

บัญชีรายชื่อผู้ร่วมศึกษา

สารบัญ	..... ก
สารบัญรูป	..... ค
สารบัญตาราง	..... ง
1.1 ประวัติความเป็นมาของทำอาภาศยาน	..... 1
1.2 รายละเอียดโครงการ	..... 2
1.2.1 ที่ตั้งและขนาดของทำอาภาศยาน	..... 2
1.2.2 องค์ประกอบของทำอาภาศยาน	..... 2
1.2.3 สถิติการขนส่งทางอากาศ	..... 6
1.2.4 เส้นทางการบินของสายการบินพาณิชย์ที่เปิดให้บริการ	..... 6
1.2.5 การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่ทำอาภาศยาน	..... 6
1.2.6 การใช้น้ำและการจัดการน้ำเสีย	..... 7
1.2.7 การจัดการด้านความปลอดภัย	..... 9
1.3 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1	..... 10
1.4 ศึกษาและทบทวนความเหมาะสมของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแนว ทางการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของทำอาภาศยาน	..... 23
1.5 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1	..... 24
1.5.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	..... 24
1.5.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1	..... 27
1.6 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	..... 42
1.7 การประเมินผลกระทบด้านเสียง	..... 60
1.7.1 แนวทางการประเมินผลกระทบด้านเสียง	..... 60
1.7.2 การประเมินผลกระทบด้านเสียงจากอาภาศยาน	..... 63
1.8 การศึกษานิเวศวิทยานกและสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อการบิน	..... 66
1.8.1 วิธีการศึกษา	..... 66
1.8.2 ผลการศึกษา	..... 69

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1.2.1-1 ที่ตั้งโครงการทำอากาศยานชุมพร	3
รูปที่ 1.2.2-1 ผังแสดงองค์ประกอบหลักภายในทำอากาศยานชุมพร.....	4
รูปที่ 1.2.5-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินรอบพื้นที่ทำอากาศยานชุมพร.....	8
รูปที่ 1.5.1-1 สถานีติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษา	26
รูปที่ 1.5.2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร	28
รูปที่ 1.5.2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร.....	32
รูปที่ 1.5.2-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร	34
รูปที่ 1.5.2-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร.....	37
รูปที่ 1.6-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร ในปี 2543, 2558, 2562 2563 -2565.....	45
รูปที่ 1.6-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพรในปี 2553, 2558, 2562 - 2565	48
รูปที่ 1.6-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร ในปี 2543, 2558, 2562 - 2565.....	53
รูปที่ 1.6-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร ในปี 2544, 2558, 2562 – 2565	58

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.2.3-1 สถิติการให้บริการการคมนาคมทางอากาศของทำอากาศยานชุมพร ปี พ.ศ. 2554-2564	6
ตารางที่ 1.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของทำอากาศยานชุมพร เพิ่มเติมตามคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ	11
ตารางที่ 1.5.1-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของทำอากาศยานชุมพร	24
ตารางที่ 1.5.2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร	27
ตารางที่ 1.5.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร	30
ตารางที่ 1.5.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร	33
ตารางที่ 1.5.2-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร	36
ตารางที่ 1.6-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร ในปี 2543, 2558, 2562-2565	44
ตารางที่ 1.6-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร ในปี 2543, 2558, 2562-2564, 2565	46
ตารางที่ 1.6-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร ในปี 2543, 2558, 2562, 2563, 2564, 2565	49
ตารางที่ 1.6-4 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานชุมพร ในปี 2544, 2558, 2562 - 2565	56
ตารางที่ 1.7.1-1 แนวทางการใช้ที่ดินขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (International Civil Aviation Organization : ICAO)	62
ตารางที่ 1.7.2-1 สถิติการให้บริการด้านคมนาคมทางอากาศของทำอากาศยานชุมพร ในช่วงเดือนมกราคม- พฤษภาคม 2565	63