

สารบัญ

รายการ

หน้า

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน (แบบ ตต.1)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (แบบ ตต.2)

บัญชีรายชื่อผู้ร่วมศึกษา

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	ง
1.1	ความเป็นมาของทำอาภาศยาน.....	1
1.2	รายละเอียดโครงการ.....	2
1.2.1	ที่ตั้งและขนาดของทำอาภาศยาน.....	2
1.2.2	องค์ประกอบของทำอาภาศยาน.....	2
1.2.3	สถิติการขนส่งทางอากาศ.....	7
1.2.4	เส้นทางการบินของสายการบินพาณิชย์ที่เปิดให้บริการ.....	7
1.2.5	การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่ทำอาภาศยาน.....	8
1.2.6	การใช้น้ำและการจัดการน้ำเสีย.....	10
1.2.7	การจัดการด้านความปลอดภัย.....	11
1.3	การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1.....	12
1.4	การทบทวนความเหมาะสมของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	40
1.5	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1.....	44
1.6	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน.....	62
1.7	การประเมินผลกระทบด้านเสียง.....	82
1.7.1	แนวทางการประเมินผลกระทบด้านเสียง.....	82
1.7.2	การประเมินผลกระทบด้านเสียงจากอาภาศยาน.....	85
1.8	การศึกษานิเวศวิทยานกและสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อการบิน.....	88
1.8.1	วิธีการศึกษา.....	88
1.8.2	ผลการศึกษา.....	91

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1.2.1-1 ที่ตั้งทำอาภาศยานนครศรีธรรมราช.....	4
รูปที่ 1.2.2-1 ผังแสดงองค์ประกอบหลักภายในทำอาภาศยานนครศรีธรรมราช.....	5
รูปที่ 1.5.1-1 สถานีติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษา	46
รูปที่ 1.5.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอาภาศยานนครศรีธรรมราช	50
รูปที่ 1.5.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอาภาศยานนครศรีธรรมราช	55
รูปที่ 1.5.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอาภาศยานนครศรีธรรมราช	59
รูปที่ 1.6-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอาภาศยานนครศรีธรรมราช ในปี 2537, 2557, 2559 และ 2561-2565	67
รูปที่ 1.6-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอาภาศยานนครศรีธรรมราช ในปี 2550-2551, 2555, 2557 และ 2559-2565.....	72
รูปที่ 1.6-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของทำอาภาศยานนครศรีธรรมราช ในช่วงปี 2544-2545, 2550-2551, 2555, 2557, 2559, 2561, 2562, 2564-2565	77

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.2.3-1 สถิติการให้บริการการคมนาคมทางอากาศของทำอากาศยานนครศรีธรรมราชปี พ.ศ. 2554-2564.....	7
ตารางที่ 1.3-1 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ โครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ ของทำอากาศยานนครศรีธรรมราช	13
ตารางที่ 1.4-1 สรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน.....	40
ตารางที่ 1.5.1-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของทำอากาศยานนครศรีธรรมราช	45
ตารางที่ 1.5.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานนครศรีธรรมราช.....	48
ตารางที่ 1.5.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานนครศรีธรรมราช.....	54
ตารางที่ 1.5.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานนครศรีธรรมราช	58
ตารางที่ 1.6-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานนครศรีธรรมราช ในช่วงปี 2537, 2557, 2559 และ 2561-2565	64
ตารางที่ 1.6-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานนครศรีธรรมราช ในปี 2550-2551, 2555, 2557 และ 2559-2565	69
ตารางที่ 1.6-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของทำอากาศยานนครศรีธรรมราช ในช่วงปี 2544-2545, 2550- 2551, 2555, 2557, 2559, 2561 2562 และ 2565.....	74
ตารางที่ 1.7.1-1 แนวทางการใช้ที่ดินขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (International Civil Aviation Organization : ICAO)	84
ตารางที่ 1.7.2-1 สถิติการให้บริการด้านคมนาคมทางอากาศของทำอากาศยานนครศรีธรรมราชในช่วงเดือน มกราคม-พฤษภาคม 2565	85
ตารางที่ 1.8.1-1 แสดงขนาดและน้ำหนักของสัตว์ที่ใช้ในการประเมินอันตรายต่ออากาศยาน	90
ตารางที่ 1.8.1-2 ตัวอย่างการประเมินอันตรายโดยใช้ตารางประเมินความเสี่ยง	91
ตารางที่ 1.8.2-1 โอกาสที่จะเกิดการชนนก (Potential of Strike) ของนกแต่ละชนิด.....	93
ตารางที่ 1.8.2-2 โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย (Potential of Damage) ของอากาศยานหากเกิดการชน	94
ตารางที่ 1.8.2-3 ผลการประเมินชนิดนกที่คาดว่า มีอันตรายต่อการบินของทำอากาศยานนครศรีธรรมราช.....	94