



โครงการจ้างที่ปรึกษาดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ท่าอากาศยานพิษณุโลก น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง  
แม่สอด ปาย และเพชรบูรณ์ (ภาคเหนือ)

รายงานฉบับสมบูรณ์ เล่มที่ 2  
(Final Report 2)  
ท่าอากาศยานแพร่



บริษัท กรีน พลาเน็ต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ธันวาคม 2564

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ทำอากาศยานแพร่

วันที่ 17 ธันวาคม 2564

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท กรีน พลาเน็ต คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2564 โครงการทำอากาศยานแพร่ (ระยะดำเนินการ) ของกรมท่าอากาศยาน ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลนาจักร อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ฉบับที่ 2/2564 เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2564 โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ

นายวิจิต โชค วิฑูรชวลิตวงศ์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

วิจิต โชค วิฑูรชวลิตวงศ์

นางสาวณัฐมณีนธ์ แสนพันธ์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ณัฐมณีนธ์ แสนพันธ์

นางสาวสุรวัน สุวรรณณีน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

สุรวัน

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณวุฒิของผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำอากาศยานแพร่



ของกรมทำอากาศยาน ฉบับที่ 2/2564 เดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม 2564

ชื่อ-สกุล / วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ / ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1.นายวิชิตโชค วิฑูรชวลิตวงศ์ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	- คุณภาพน้ำผิวดิน - นิเวศวิทยาทางน้ำ - และการจัดการน้ำเสีย	บริษัท กรีน พลานेट คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 215/15 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	15	วิฑูรชวลิตวงศ์
2.นางสาวณัฐมณีนธ์ แสนพันธุ์ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) - วท.ม.(การใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน)	- คุณภาพอากาศ - อุทกวิทยา การระบายน้ำ - และการป้องกันน้ำท่วม - การใช้ประโยชน์ที่ดิน	บริษัท กรีน พลานेट คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 215/15 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	13	ณัฐมณีนธ์ แสนพันธุ์
3.นางสาวสิริยากร ดาลัย - วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	- เสียง - คุณภาพ ภูมิทัศน์ และ - สิ่งคุณค่าทางประวัติศาสตร์	บริษัท กรีน พลานेट คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 215/15 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	8	สิริยากร ดาลัย
4.นางสาวปัทมาพร รุบหอม - วท.บ. (เคมีสิ่งแวดล้อม)	- คุณภาพน้ำผิวดิน - นิเวศวิทยาทางน้ำ - และการจัดการน้ำเสีย	บริษัท กรีน พลานेट คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 215/15 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	8	ปัทมาพร รุบหอม




บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณวุฒิของผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำอาภาคารยานแพร่

ของกรมทำอาภาคารยาน ฉบับที่ 2/2564 เดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม 2564

ชื่อ-สกุล / วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ / ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
5. นายอรรถพล จิตต์ภักดี - วท.บ. (วนศาสตร์) - ส.บ. (อาชีพวนามัยและความปลอดภัย) - วท.ม. (เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนายารักษาโรคและสิ่งแวดล้อม)	- ทรัพยากรป่าไม้/สัตว์ป่า	บริษัท กรีน พลานีท คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 215/15 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	7	
6. นางสาวสุรวัน สุวรรณณี - วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	- การคมนาคม	บริษัท กรีน พลานีท คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 215/15 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	7	
7. นางสาวกัญญาณัฐ นาเจริญ - วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	- การใช้ประโยชน์ที่ดิน	บริษัท กรีน พลานีท คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 215/15 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	7	กัญญาณัฐ นาเจริญ
8. นางสาวชลาลัย ออประเสริฐสอน - วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	- ชยะ/สาธารณูปโภค	บริษัท กรีน พลานีท คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 215/15 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	7	ชลาลัย ออประเสริฐสอน

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณภาพของผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการทำอากาศยานแพร่

ของกรมทำอากาศยาน ฉบับที่ 2/2564 เดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม 2564

ชื่อ-สกุล / วุฒิการศึกษา	หัวข้อทำการการศึกษา	ที่อยู่ / ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
9.นางสุธาสินี จิตต์ภักดี - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	- สุนทรียภาพ ภูมิทัศน์ และ สิ่งมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์	บริษัท กรีน พลานेट คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 215/15 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	7	
10.นายทินภัทร ดำนแพง - ศศ.บ. (รัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์)	- เศรษฐกิจ-สังคม/ การตลาดแทนทรัพย์สิน	บริษัท กรีน พลานेट คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 215/15 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	7	ทินภัทร ดำนแพง
11.นางสาวธิดาพร เกตุทอง - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงานและ ทรัพยากรเพื่อความยั่งยืน) หลักสูตรนานาชาติ	- เศรษฐกิจ-สังคม/ การตลาดแทนทรัพย์สิน	บริษัท กรีน พลานेट คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 215/15 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	7	ธิดาพร เกตุทอง
12.นางสาววรรณกานต์ โพธารนนท์ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- สุนทรียภาพ ภูมิทัศน์ และ สิ่งมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์	บริษัท กรีน พลานेट คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขที่ 215/15 ซอยเฉลิมสุข ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	7	วรรณกานต์ โพธารนนท์

สารบัญ





## รายงานฉบับสมบูรณ์ เล่มที่ 2 (Final Report 2)

### ท่าอากาศยานแพร่

โครงการจ้างที่ปรึกษาดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ท่าอากาศยานพิษณุโลก น่านนคร  
แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย และเพชรบูรณ์ (ภาคเหนือ)

#### สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	ฉ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 หลักการและเหตุผล	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.3.1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา	1-2
1.3.2 ขอบเขตเชิงวิชาการ	1-3
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.4.1 ความเป็นมาของท่าอากาศยานแพร่	1-4
1.4.2 ที่ตั้ง และองค์ประกอบของท่าอากาศยานแพร่	1-4
1.4.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบท่าอากาศยาน	1-5
<b>บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
<b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-5
3.2.2 การสำรวจความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจและสังคม	3-19
3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-37





## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 การประเมินผลกระทบด้านเสียงโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์	3-49
3.5 การศึกษานิวเคลียร์และสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อการบิน	3-53
3.5.1 ผลการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ	3-53
3.5.2 ผลการศึกษาสำรวจภาคสนาม	3-53
3.5.3 การประเมินชนิดนกที่เป็นอันตรายต่อการบิน	3-57
3.5.4 แผนป้องกันอุบัติเหตุทางการบินที่เกิดจากนกและสัตว์	3-60
3.5.5 สรุปผลการศึกษาด้านสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อการบินของท่าอากาศยานแพร่	3-62
<b>บทที่ 4 ผลการตรวจสอบด้านการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม</b>	
4.1 ผลการตรวจสอบด้านการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม	4-1
<b>บทที่ 5 ผลการอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ของกรมท่าอากาศยาน (การประชุมเชิงปฏิบัติการ)</b>	
5.1 เหตุผลและความจำเป็น	5-1
5.2 วัตถุประสงค์ของการจัดอบรม	5-1
5.3 ข้อมูลที่จะนำเสนอ	5-1
5.4 กลุ่มเป้าหมาย	5-2
5.5 ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่	5-2
5.6 สื่อ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้	5-2
5.7 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมอบรม	5-2
5.8 ประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรม	5-9
5.9 การบรรลุเป้าหมายของการจัดอบรม	5-9
5.10 ข้อเสนอแนะของการจัดอบรม	5-9
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ
ภาคผนวก ค	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปี 2564 ครั้งที่ 2
ภาคผนวก ง	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ





**ภาคผนวก ฉ การศึกษานิเวศวิทยานกและสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อการบิน**

- ฉ-1 รายงานการสำรวจประชากรนกของท่าอากาศยานแพร่
- ฉ-2 ผลการศึกษานิเวศวิทยานกและสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อการบินโดยบริษัทที่ปรึกษา

**ภาคผนวก ช แบบสำรวจความคิดเห็น**

**ภาคผนวก ซ เอกสารการอบรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม**

- ซ-1 รายชื่อผู้ร่วมอบรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ซ-2 สื่อประกอบการประชุม
- ซ-3 ตัวอย่างแบบประเมินผลภายหลังการอบรม



## สารบัญญรูป

รูปที่	หน้า
1.4.1-1 ที่ตั้งท่าอากาศยานแพร่	1-6
1.4.2-1 ผังแสดงองค์ประกอบหลักภายในท่าอากาศยานแพร่	1-7
1.4.3-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่ท่าอากาศยานแพร่	1-8
2-1 รางระบายน้ำที่อยู่ภายในท่าอากาศยาน	2-16
2-2 สายการบินพาณิชย์ที่ให้บริการ	2-16
2-3 ป้ายขอความร่วมมือดับเครื่องยนต์	2-16
2-4 บริเวณห้ามจอดรถยนต์หน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร	2-16
2-5 จุดประชาสัมพันธ์	2-16
2-6 การตัดหญ้าในเขตพื้นที่การบิน	2-16
2-7 ต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	2-17
2-8 บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	2-17
2-9 การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณต่างๆ	2-17
2-10 การจัดให้มีถังขยะตามจุดต่างๆ ภายในอาคารที่พักผู้โดยสาร	2-17
2-11 การส่งเสริมการคัดแยกขยะ	2-17
2-12 การประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว	2-17
3.1-1 สถานีติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่	3-4
3.2.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่	3-7
3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่	3-10
3.2.1-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่	3-13
3.2.1-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่	3-18
3.2.2-1 ประมวลผลการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ บริเวณท่าอากาศยานแพร่	3-20
3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่ ในปี 2558, 2562, 2563 และ 2564	3-40
3.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่ ในปี 2558, 2562, 2563 และ 2564	3-44
3.3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่ ในปี 2558, 2562, 2563 และ 2564	3-46



## สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่ ในปี 2558, 2562, 2563 และ 2564	3-48
3.4-1 ผลการประเมินแนวเส้นเสี่ยง NEF กรณีปัจจุบันของท่าอากาศยานแพร่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2564	3-52
4.2-1 สถานีติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษาของท่าอากาศยานแพร่	4-6
5.10-1 การประชุมเชิงปฏิบัติการวันที่ 8 ธันวาคม 2564	5-10



## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของท่าอากาศยานแพร่	2-1
3.1-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานแพร่	3-1
3.2.1-1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ 2 (วันที่ 25 กันยายน 2564)	3-6
3.2.1-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ครั้งที่ 2 (ระหว่างวันที่ 22-25 กันยายน 2564)	3-10
3.2.1-3 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 (วันที่ 22-25 กันยายน 2564)	3-12
3.2.1-4 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงจากเครื่องบิน เปรียบเทียบขณะเครื่องบินขึ้น-ลง และขณะที่ไม่มีเครื่องบินขึ้น-ลง ครั้งที่ 2 (วันที่ 22 กันยายน 2564)	3-15
3.2.1-5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ครั้งที่ 2 (วันที่ 25 กันยายน 2564)	3-17
3.2.2-1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ในพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่	3-22
3.2.2-2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของผู้ให้สัมภาษณ์ในพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่	3-24
3.2.2-3 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่	3-28
3.2.2-4 ข้อมูลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบันของผู้ให้สัมภาษณ์ในพื้นที่ศึกษา ท่าอากาศยานแพร่	3-32
3.2.2-5 ข้อมูลด้านผลกระทบและความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของท่าอากาศยานแพร่	3-33
3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่ ในปี 2558, 2562, 2563 และ 2564	3-38
3.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่ ในปี 2558, 2562, 2563 และ 2564	3-43
3.3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่ ในปี 2558, 2562, 2563 และ 2564	3-45
3.3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานแพร่ ในปี 2558, 2562, 2563 และ 2564	3-47
3.4-1 จำนวนเที่ยวบินและชนิดเครื่องบินของท่าอากาศยานแพร่	3-49
3.5.3-1 ผลการประเมินชนิดนกที่คาดว่าจะมีอันตรายต่อการบินของท่าอากาศยานแพร่	3-58
3.5.3-2 พฤติกรรมของนกที่คาดว่าจะมีอันตรายต่อการบินของท่าอากาศยานแพร่	3-59
4.2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานแพร่	4-4
4.2-2 มาตรฐานกำหนดการตรวจวัดเสียงเครื่องบิน	4-7
4.2-3 แนวทางการใช้ที่ดินของ ICAO	4-8





## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-4 ตัวอย่างแบบบันทึกปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในท่าอากาศยาน	4-13
4.2-5 ตัวอย่างแบบบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลปริมาณน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย	4-16
5.7-1 แสดงผลการประเมินผลการอบรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม	5-4