

สรุปผลศึกษานิเวศวิทยาของนกและสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อการบินของทำอากาศยานระนอง

1) พืชพรรณในบริเวณทำอากาศยานระนอง

พื้นที่บริเวณเขตพื้นที่ปฏิบัติการ เนื่องจากสภาพพื้นที่ของทำอากาศยานระนองโดยส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ดอน เป็นทำอากาศยานที่มีขนาดค่อนข้างกว้างพอสมควร สภาพปัจจุบันได้รับการพัฒนาไปเป็นทำอากาศยานระนอง ทางวิ่ง ทางขับ ลานจอด และอื่น ๆ ทำให้พรรณไม้ต่าง ๆ ถูกแผ้วถางลงเพื่อการก่อสร้าง และความปลอดภัยในการบิน แต่ก็ยังมีพื้นที่ส่วนหนึ่งที่ยังไม่ได้รับการพัฒนาใด ๆ เป็นพื้นที่ที่รกร้างไปจนถึงสภาพป่าไม้ โดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกของแนวทางวิ่ง

สำหรับในบริเวณพื้นที่เขตการบิน บริเวณพื้นที่ตามแนวสองข้างทางวิ่งทั้งสองข้างในระยะ 100 ม. เป็นพื้นที่ปลูกหญ้าเพื่อควบคุมความสูงของหญ้าข้างทางวิ่ง ได้รับการดูแลโดยการตัดให้สั้นอย่างสม่ำเสมอ ส่วนพื้นที่ที่อยู่ถัดออกไปจากพื้นที่ปลูกหญ้าข้างทางวิ่ง และในปัจจุบันได้การพัฒนาบริเวณสองข้างทางวิ่ง ลานจอด จนทำให้พืชพรรณไม้ต่าง ๆ หลงเหลืออยู่น้อยมาก เว้นแต่ทางด้านปลายทางวิ่ง 02 และแนวป่าทางด้านทิศตะวันตกยังเป็นพื้นที่ที่รกร้างมีพรรณไม้ยืนต้น ไม้พุ่มเจริญเติบโตอยู่ค่อนข้างหนาแน่นจากการสำรวจพืชพรรณในบริเวณทำอากาศยานระนองทั้งในเขตพื้นที่ปฏิบัติการ และเขตพื้นที่การบินเท่าที่บันทึกได้จำนวนประมาณ 106 ชนิด

2) ความหลากหลายของสัตว์ และนกบริเวณทำอากาศยานระนอง

จากการสำรวจพบสัตว์ป่ารวมทั้งสิ้น 144 ชนิดทั้งภายในทำอากาศยานระนอง และภายนอกทำอากาศยานระนอง จำแนกเป็นสัตว์ในชั้นนก 102 ชนิด สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 14 ชนิด สัตว์เลื้อยคลาน 20 ชนิด และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 8 ชนิด

3) การประเมินชนิดนกที่เป็นอันตรายต่อการบิน

บริเวณทำอากาศยานระนอง เป็นทำอากาศยานที่มีขนาดค่อนข้างเล็ก และในปัจจุบันกำลังพัฒนาพื้นที่ในหลาย ๆ ส่วน และคาดว่าจะเป็นที่อยู่อาศัยและหากินของสัตว์ป่าไม่น้อยมาก ถึงแม้ว่าจากการวิเคราะห์ข้อมูลไม่พบว่าทำอากาศยานระนองมีนกที่อาจเป็นอันตรายต่อการบินในระดับสูง แต่อย่างไรก็ตามการวิเคราะห์พบนกชนิดที่อันตรายต่อการบินในระดับปานกลาง และเผ่าควรระวังอยู่จำนวนหนึ่ง เนื่องจากนกเหล่านี้ค่อนข้างมีความคุ้นเคยกับกิจกรรมของทำอากาศยาน อีกทั้งในบริเวณทำอากาศยานระนองเป็นที่หวงห้ามการเข้าออกในบริเวณพื้นที่หวงห้ามทำได้ยาก จึงทำให้เป็นที่หลบภัยของสัตว์ป่าโดยเฉพาะนกที่กล่าวถึงได้เป็นอย่างดี ประกอบด้วย นกที่มีแนวโน้มที่จะเป็นอันตรายต่อการบินในระดับปานกลาง 2 ชนิด ได้แก่ เหยี่ยวแดง (*Haliastur indus*) และนกยางควาย (*Bubulcus ibis*) และชนิดที่มีแนวโน้มที่จะเป็นอันตรายต่อการบินในระดับต่ำ แต่เนื่องจากด้วยที่มีปริมาณความชุกชุมสูง และหากินเป็นฝูงขนาดใหญ่ จึงควรต้องมีการเฝ้าระวังจำนวน 7 ชนิด ได้แก่ นกยางกรอกพันธุ์จีน (*Ardeola bacchus*) นกตีนเทียน (*Himantopus himantopus*) นกแอ่นทุ่งใหญ่ (*Glareola maldivarum*) นกกระแตแต้แว๊ด (*Vanellus indicus*) นกพิราบป่า (*Columba livia*) นกเขาใหญ่ (*Streptopelia chinensis*) และนกกระปูดใหญ่ (*Centropus sinensis*)