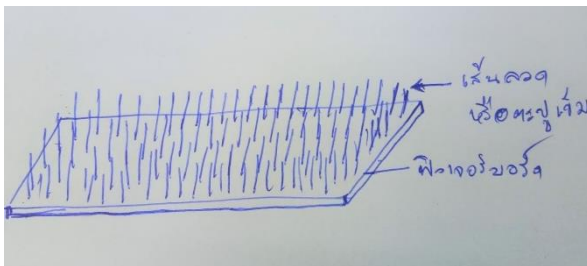


สิ่งประดิษฐ์อุปกรณ์ป้องกัน นกพิราบเกาะบนอาคารแบบเฉพาะจุด

นายสฤณี สาระไทย โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

เนื่องจากในปัจจุบันมีนกพิราบจำนวนมากที่มาเกาะอาศัยอยู่ตามอาคารสิ่งก่อสร้างโดยเฉพาะอาคารต่างๆ ในโรงพยาบาล มูลนกพิราบที่มาอาศัยตามอาคารก่อให้เกิดความสกปรกส่งกลิ่นรบกวน และเป็นแหล่งแพร่กระจายโรคได้ ดังนั้น วัตถุประสงค์ของสิ่งประดิษฐ์นี้ จึงจัดทำขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยใช้วัสดุที่หาง่ายในท้องถิ่นและมีราคาประหยัด ติดตั้งและยกเลิกได้ง่าย

วิธีการศึกษา : ศึกษาพฤติกรรมของนกพิราบว่าเป็นนกที่เกาะอาศัยบนพื้นที่ยื่นๆ ไม่เกาะอาศัยตามกิ่งไม้ การป้องกันไม่ให้นกพิราบลงเกาะได้ คือหลักการแก้ไขปัญหาดังกล่าว นำแผงป้องกันนกพิราบเกาะไปวางในจุดที่ นกพิราบมาเกาะก็จะสามารถแก้ปัญหาได้โดยไม่ต้องใช้สารเคมี และไม่ต้องทำลายชีวิตนกพิราบ



อุปกรณ์ที่ใช้ 1. แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด ขนาดที่ใช้ตามพื้นที่ 2. เส้นลวดที่ตัดให้ได้ความสูง 12 ซม.จากระดับแผ่นฟิวเจอร์บอร์ด จำนวนตามพื้นที่ 3. คีมตัดลวด หรือกรรไกร 4. กระดาษกาวสองหน้า

ผลการศึกษา : จากการทดลองนำอุปกรณ์ดังกล่าวไปติดตั้งจำนวน 5 จุดเพื่อทดสอบผล พบว่า

ระยะเวลาที่ทดลอง (วัน)	จุดที่ทำการทดลอง					สรุปผลการทดสอบ
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4	จุดที่ 5	
3	X	X	X	X	X	ไม่มีนกพิราบเกาะ
5	X	X	X	X	X	ไม่มีนกพิราบเกาะ
10	X	X	X	X	X	ไม่มีนกพิราบเกาะ
15	X	X	X	X	X	ไม่มีนกพิราบเกาะ

สรุปผลการพัฒนา : จากการทดสอบอุปกรณ์ที่ผลิตขึ้น สามารถป้องกันไม่ให้นกพิราบมาเกาะอาศัยในจุดที่ทดลองได้ร้อยละ 100 ในระยะเวลาที่ใช้ทดสอบคือสูงสุด 15 วัน

สรุปและข้อเสนอแนะ : อุปกรณ์ดังกล่าวสามารถป้องกันนกพิราบได้ แต่เป็นพื้นที่จำกัด เฉพาะจุดจุดที่น่าสนใจคือใช้งบประมาณไม่สูง และสามารถทำเองได้