

# คุณลักษณะเฉพาะรายการนวัตกรรมไทย

## ด้านก่อสร้าง

: วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

รหัส : 01010021

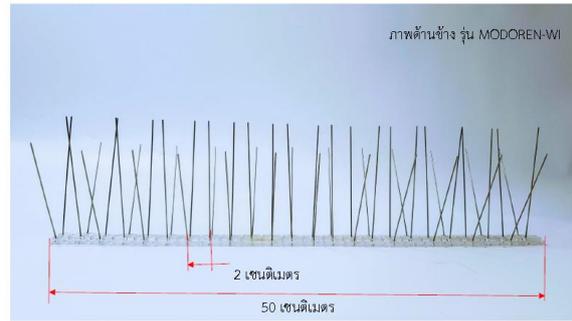
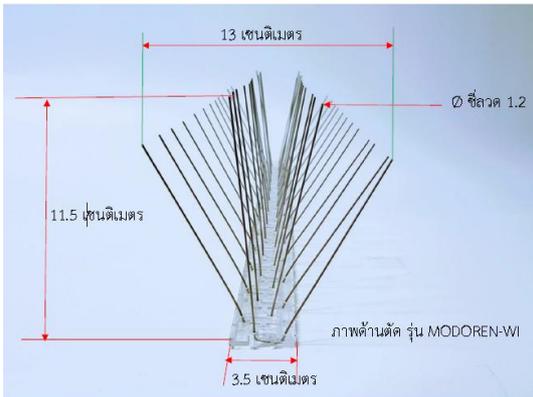
ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	อุปกรณ์ป้องกันการเกาะของนก
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	โมโดเร็น (MODOREN)
หน่วยงานที่พัฒนา :	นายวิชา ถ้าจันทร์
บริษัทผู้รับถ่ายทอด :	บริษัท เทคโนโลยี-เบิร์ต จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เทคโนโลยี-เบิร์ต จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เทคโนโลยี-เบิร์ต จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	พฤษภาคม 2562 - พฤษภาคม 2570 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

เป็นอุปกรณ์ชนิดซี่ลวดหรือเข็มสแตนเลสถูกออกแบบให้ซี่ลวดตั้งรับการบินลงมาเกาะของนก เช่น นกพิราบ ซี่ลวดตั้งขึ้นทั้งแนวตรงและแนวเฉียง ทำองศาที่ขวางไม่ให้ตกลงมาเกาะได้ และออกแบบไม่ให้นกแทรกตัวเข้าไปเกาะระหว่างซี่ลวด ซี่ลวดถูกประกอบลงบนแผ่นฐาน Lock แน่น เพื่อความสามารถในการกีดขวางไม่ให้เข้าไปในพื้นที่เฝ้าระวังได้แบบถาวร

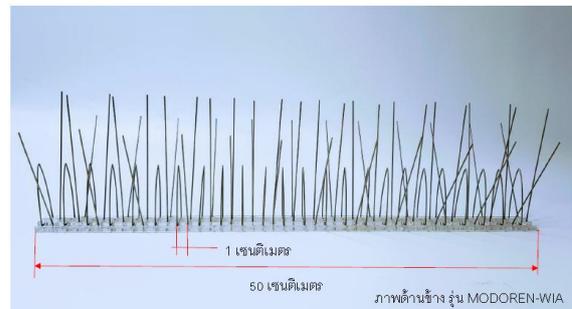
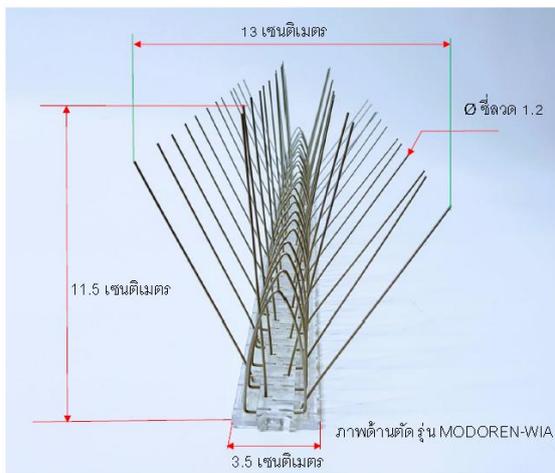
### คุณสมบัติเฉพาะ

- อุปกรณ์ป้องกันการเกาะของนก สามารถลดหรือเพิ่มซี่ลวดเพื่อปรับความถี่ห่างได้
- แผ่นฐานของอุปกรณ์แต่ละชิ้นมีเดือยเชื่อมต่อกันได้ สามารถติดตั้งโดยใช้เข็มรัดสายหรือกาวตะปู
- รุ่น MODOREN-WI
  - ความยาวของอุปกรณ์ 50 เซนติเมตร
  - ความกว้างแผ่นฐาน 3.5 เซนติเมตร
  - ความกว้างปลายซี่ลวด ไม่น้อยกว่า 13 เซนติเมตร
  - ความสูงซี่ลวด 11.5 เซนติเมตร
  - ความถี่ซี่ลวดไม่เกิน 2 เซนติเมตร
  - เส้นผ่านศูนย์กลางซี่ลวดมีขนาด 1.2 มิลลิเมตร
- รุ่น MODOREN-WIA
  - ความยาวของอุปกรณ์ 50 เซนติเมตร
  - ความกว้างแผ่นฐาน 3.5 เซนติเมตร
  - ความกว้างปลายซี่ลวด ไม่น้อยกว่า 13 เซนติเมตร
  - ความสูงซี่ลวด 11.5 เซนติเมตร
  - ความถี่ซี่ลวดไม่เกิน 1 เซนติเมตร
  - เส้นผ่านศูนย์กลางซี่ลวดมีขนาด 1.2 มิลลิเมตร

### อุปกรณ์ป้องกันการเกาะของนก รุ่น MODOREN-WI



### อุปกรณ์ป้องกันการเกาะของนก รุ่น MODOREN-WIA



หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2562 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

- ได้รับการปรับปรุง ทบทวนราคาตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2568

+++++