



## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### ตะแกรงกันไข่ตกจากตู้เย็น



หน่วยงาน                   วิทยาลัยสารพัดช่างปราจีนบุรี  
ประเภท                       สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

|                         |  |
|-------------------------|--|
| บทคัดย่อ :              | ไข่เป็นอาหารที่มีประโยชน์ คนส่วนใหญ่จึงมักจะซื้อไข่มาเก็บไว้ในตู้เย็น และจะใช้วิธีนำไข่มาเรียงไว้ในช่องวางไข่ที่ฝาผนังตู้เย็น แต่นั่นไม่ใช่วิธีเก็บรักษาไข่ที่ถูกต้องที่สุด เพราะตรงช่องวางไข่จะมีอุณหภูมิที่สูงกว่าภายในตู้ การเปิดปิดตู้เย็นบ่อยครั้งอาจทำให้ไข่เสียเร็วกว่าที่ควร และต้องเป็นกังวลทุกครั้งเวลาที่เปิดตู้เย็นเพื่อหยิบของ ว่าจะมีสิ่งของมากระแทกจนไข่แตก หรือถ้าเปิดตู้เย็นแรงไปไข่จะตกลงมาจากตู้เย็นแตกได้<br>ซึ่งจากความสำคัญดังกล่าวคณะผู้ประดิษฐ์จึงมีความสนใจที่จะทำตะแกรงกันไข่ตกจากตู้เย็นขึ้นมา เพื่อป้องกันเรื่องไข่แตกในตู้เย็นและช่วยเก็บรักษาอุณหภูมิของช่องวางไข่ไม่ให้สูงกว่าภายในตู้เมื่อมีการเปิดปิดตู้เย็นบ่อยครั้ง |
| คุณลักษณะ และประโยชน์ : | มีรูปร่าง และรูปทรงที่เหมาะสมกับการใช้งาน<br>ใช้สำหรับกันไข่ไม่ให้ตกจากตู้เย็น และรักษาอุณหภูมิของช่องวางไข่ไม่ให้สูงกว่าภายในตู้เมื่อมีการเปิดปิดตู้เย็น  |

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

| ชื่อ - นามสกุล                   | แผนก / ฝ่าย             |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. นางสาว จุฑารัตน์ คงประสิทธิ์  | พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ |
| 2. ว่าที่ ร.ต. วสุรัตน์ วงษ์มิตร | อุตสาหกรรม              |
| 3. นาย จักรกฤษ ศรีวิเศษ          | อุตสาหกรรม              |
| 4. นาง สุภาพร ศรีถัน             | พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ |

#### นักเรียน

| ชื่อ - นามสกุล            | ระดับหลักสูตร |
|---------------------------|---------------|
| 1. นางสาว นงลักษณ์ คณะเวช | ปวส.          |
| 2. นางสาว จิราภา วิฉานะ   | ปวส.          |