

รหัส : 01020001

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ถังเก็บน้ำพลาสติกผสมสารซิลเวอร์นาโนเพื่อยับยั้งแบคทีเรีย
(Plastic Water tank Combac nano)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ถังเก็บน้ำพลาสติก ดอส คอมแบค นาโน
Plastic Water Tank DOS COMBAC NANO

หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

ผู้จำหน่าย : บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย : -

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน : ตุลาคม 2560 - ตุลาคม 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ถังเก็บน้ำพลาสติกผสมสารซิลเวอร์นาโน เพื่อยับยั้งแบคทีเรีย ชนิดทึบแสง พลาสติกด้านในผสมสาร Silver nano มีคุณสมบัติยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย

คุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ถังเก็บน้ำพลาสติกผสมสารซิลเวอร์นาโน เพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย
- 2) วัสดุดิบ Polyethylene ชั้นในที่สัมผัสกับน้ำมีการผสมสาร Silver nano และผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน JIS Z 2801 : 2000
- 3) ใช้เม็ดพลาสติก FOOD GRADE 100% ไม่ผสมพลาสติกกรีซเคิล
- 4) ถังน้ำพลาสติกผลิตจากเม็ดพลาสติก Polyethylene มอก. 816 - 2556
- 5) วัสดุดิบ Polyethylene ที่ใช้ได้รับ UV 20 ตามมาตรฐาน ASTM G155 (สำหรับสินค้า รุ่น Granito - combac nano)
- 6) วัสดุดิบ Polyethylene ที่ใช้ได้รับ UV 8 ตามมาตรฐาน ASTM G155 (สำหรับสินค้า รุ่น Money - combac nano)

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560

- เพิ่มรุ่น Granito - combac nano รายการลำดับที่ 7) - 14) จำนวน 8 รุ่น ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2562

+++++

