

รหัส : 01010007

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	กำแพงกันเสียงชนิดไวนิลที่มีส่วนประกอบของยางพารา (Vinyl Sound Barrier)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ชุดกำแพงกันเสียงไวนิล (VINYL SOUND BARRIER)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด
บริษัทผู้รับบริการถ่ายทอด :	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด
ผู้จำหน่าย :	-
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท โพรแอกทีฟ เทคโนโลยี จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กันยายน 2560 – กันยายน 2568 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด ได้คิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์ กำแพงกันเสียง เพื่อใช้ในการกันเสียงจากด้านหนึ่งทะลุผ่านไปยังอีกด้านหนึ่งของกำแพงกันเสียง โดยกำแพงกันเสียงสามารถประยุกต์ใช้งานได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน ตัวอย่างหนึ่งของการประยุกต์ การใช้งานคือ กำแพงกันเสียงสำหรับป้องกันเสียงที่เกิดจากยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรบนถนนทั่วไป หรือทางพิเศษ ทะลุผ่านไปยังอีกด้านหนึ่งของกำแพงกันเสียงซึ่งเป็นการป้องกันมลภาวะทางเสียงแก่ผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกับถนนทั่วไป หรือทางพิเศษดังกล่าว โดยปกติกำแพงกันเสียงที่ใช้กับถนนทั่วไป หรือทางพิเศษดังกล่าวมักถูกติดตั้งบนแผงปูนกันขอบทางซึ่งมีฐานติดตั้งที่ค่อนข้างแคบและไม่เรียบ

คุณลักษณะเฉพาะ

- 1) สามารถป้องกันเสียงได้ดี เนื่องจากมีลักษณะโครงสร้างและการจัดวางวัสดุฉนวนแบบพิเศษ โดยผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM E90
- 2) มีความแข็งแรง ทนทาน และมีน้ำหนักเบา
- 3) ติดตั้งได้ง่าย สะดวก และรวดเร็ว
- 4) สามารถติดตั้งชุดกำแพงกันเสียงในบริเวณที่มีกระแสลมแรงได้
- 5) สามารถป้องกันความเสียหายของวัสดุฉนวนที่อยู่ภายในกำแพงกันเสียงจากสภาพแวดล้อมภายนอก
- 6) ขนาดสินค้าสามารถปรับได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน

หมายเหตุ :

1. ราคาไม่รวมค่าโครงสร้าง ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งและบริการติดตั้ง
2. ราคาดังกล่าวอ้างอิงราคาหน้าโรงงาน จ. ระยอง
3. ราคาดังกล่าว อ้างอิงราคาน้ำยางพารา ณ ราคา 50 บาท/กิโลกรัม หากราคาน้ำยางพารามีการปรับขึ้นหรือลงในช่วงไม่เกิน 20 % ทางบริษัทฯ ขอขึ้นราคาต่อหน่วยตามตารางข้างต้น และหากราคาน้ำยางพารามีการปรับเกินกว่า 20% ทางบริษัทฯ ขอพิจารณาทบทวนราคาต่อหน่วยอีกครั้ง
4. ยางพาราที่ใช้มีสัดส่วนประมาณ 25% ของต้นทุนรวมของสินค้า

+++++