

# พานาโซนิค เริ่มเดินเครื่องผลิตสารประกอบขึ้นรูป ฟีนอลชนิดทนความร้อนสำหรับชิ้นส่วนรถยนต์ที่โรง งานอยุธยา



ข่าวจากบิสิเนส ไวร์ โอซาก้า, ประเทศญี่ปุ่น-23 ธ.ค. 2558

- เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในอุตสาหกรรมรถยนต์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น พานาโซนิคได้เริ่มไลน์การผลิตผลิตสารประกอบขึ้นรูปฟีนอลในประเทศไทย โดยจะเริ่มจัดส่งสินค้าตัวอย่างตั้งแต่เดือนธันวาคม 2558

บริษัทออโตโมทีฟ แอนด์ อินดัสเทรียล ซิสเต็มส์ (Automotive & Industrial Systems Company) ในเครือของพานาโซนิค คอร์ปอเรชั่น (Panasonic Corporation) ได้เริ่มเดินเครื่องผลิตสารประกอบขึ้นรูปฟีนอลชนิดทนความร้อน [1] สำหรับใช้ในชิ้นส่วนรถยนต์ ที่บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ริง อยุธยา จำกัด (PMFAT) โดยมีแผนดำเนินการผลิตอย่างเต็มรูปแบบในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ทั้งนี้ การผลิตสารประกอบนี้ถือเป็นครั้งแรกในอุตสาหกรรมในประเทศไทย

รับชมข่าวประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ Smart News Release ซึ่งประกอบด้วยสื่อมัลติมีเดียและข่าวฉบับเต็มได้ที่:  
<http://www.businesswire.com/news/home/20151221005440/en/>

[http://mms.businesswire.com/media/20151221005440/en/501698/4/%E2%96%A0%E3%82%AD%E3%83%A3%E3%83%97%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3%E7%84%A1\\_%E3%82%A2%E3%83%A6%E3%82%BF%E3%83%A4.jpg](http://mms.businesswire.com/media/20151221005440/en/501698/4/%E2%96%A0%E3%82%AD%E3%83%A3%E3%83%97%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3%E7%84%A1_%E3%82%A2%E3%83%A6%E3%82%BF%E3%83%A4.jpg)

บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ริง อยุธยา จำกัด (ธันวาคม 2558 โดยพานาโซนิค)

(รูปภาพ: บิสิเนส ไวร์)

\* จากข้อมูลการสำรวจการใช้งานสารประกอบขึ้นรูปฟีนอลชนิดทนความร้อนของพานาโซนิค

มีการคาดการณ์ว่าความต้องการในแวดวงรถยนต์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จะขยายตัวอย่างต่อเนื่อง บรรดาผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์และชิ้นส่วนขึ้นรูปจึงได้ขยายการผลิตของตนในภูมิภาคนี้ โดยหลายรายได้จัดตั้งฝ่ายจัดซื้อ การวิจัยพัฒนา และการผลิตที่โรงงานหลักในประเทศไทย สำหรับพานาโซนิคเองนั้นจะเริ่มผลิตสารประกอบขึ้นรูปฟีนอลชนิดทนความร้อนที่โรงงาน PMFAT เพื่อให้สามารถบริการลูกค้าของบริษัทได้อย่างใกล้ชิดและมีประสิทธิภาพ และ

เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการสนับสนุนการพัฒนาของลูกค้าในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ นอกจากนี้ ทางบริษัทยังมีเป้าหมายที่จะขยายตลาดสารประกอบขึ้นรูปพีนอลชนิดทนความร้อนเพิ่มขึ้น จากความต้องการใช้ที่เพิ่มขึ้นทั่วโลก

สารประกอบขึ้นรูปพีนอลชนิดทนความร้อนของพานาโซนิค

- สารประกอบขึ้นรูปพีนอลชนิดทนความร้อนถูกใช้เป็นฉนวนในชิ้นส่วนต่างๆ เช่น ส่วนประกอบและชิ้นส่วนโครงสร้าง

ในระบบไฟฟ้าของรถยนต์

- สารประกอบของเรามีคุณสมบัติดังนี้:

1. ทนความร้อนสูงและมีความทนทาน เหมาะสำหรับการใช้กับมอเตอร์และชิ้นส่วนรถยนต์
2. มีเสถียรภาพเชิงมิติเป็นเลิศในสภาวะอุณหภูมิสูง เหมาะอย่างยิ่งสำหรับคอมมิวเตเตอร์ในมอเตอร์ที่ต้องการความเชื่อมั่นสูง [2]
3. ช่วยลดน้ำหนักของชิ้นส่วนฝาครอบมอเตอร์และอื่นๆ โดยใช้แทนชิ้นส่วนที่เป็นโลหะบางชิ้นหรือทั้งหมด

- เมื่อเริ่มการผลิตในประเทศไทยแล้ว พานาโซนิคจะมีฐานการผลิตสารประกอบขึ้นรูปพีนอลชนิดทนความร้อนสามแห่งด้วยกัน โดยอีกสองแห่งอยู่ที่ประเทศญี่ปุ่น (เมืองฮยกไกจิ จังหวัดมิเอะ) และประเทศจีน (นครเซี่ยงไฮ้)

ข้อมูลของบริษัท

ชื่อบริษัท บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ อยูธยา จำกัด

ที่อยู่ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ 1/69 หมู่ 5 ถ.โรจนะ ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

วันก่อตั้ง กันยายน 2537

เงินทุน 2,406 ล้านบาท

ตัวแทน ฮิเดกิ โอคาเบะ (กรรมการผู้จัดการ)

ผลิตภัณฑ์หลัก สารประกอบสำหรับหุ้มเซมิคอนดักเตอร์ สารประกอบขึ้นรูปเทอร์โมเซ็ทติ้ง พลาสติกวิศวกรรม แผ่นพีนอลสำหรับวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์สำหรับเดินไฟฟ้า สารประกอบขึ้นรูปพีนอลชนิดทนความร้อน สำหรับชิ้นส่วนรถยนต์ (เริ่มผลิตเดือนกุมภาพันธ์ 2559)

คำแปลศัพท์

[1] สารประกอบขึ้นรูปพีนอลชนิดทนความร้อน

สารประกอบขึ้นรูปพีนอลมีคุณสมบัติเป็นเลิศในแง่ของความทนทานต่อความร้อน ความมีเสถียรภาพเชิงมิติ ความ เป็นฉนวนไฟฟ้า และความแข็งแรงทางกล

[2] คอมมิวเตเตอร์ในมอเตอร์

เป็นส่วนประกอบมอเตอร์ ทำหน้าที่สับเปลี่ยนทิศทางของไฟฟ้ากระแสตรง ให้ไหลผ่านขดลวดที่หมุนเวียนอยู่ใน  
สนามแม่เหล็ก

ซึ่งจะทำให้เกิดแรงบิดในทิศทางเดียว

คอมมิวเตเตอร์ในมอเตอร์สำหรับรถยนต์หลายยี่ห้อใช้นั้นใช้สารประกอบขึ้นรูปพอลิเมอร์ที่มีความร้อน ซึ่งทำหน้าที่  
เป็นฉนวนไฟฟ้าชั้นดีระหว่างเพลาลูกเบี้ยวกับ หน้าตัดโลหะ(จุดสัมผัส) นอกจากนี้ ยังมีความแข็งแรงทางกลและความ  
เสถียรภาพเชิงมิติเป็นเลิศ

เกี่ยวกับ พานาโซนิค

พานาโซนิค คอร์ปอเรชั่น เป็นผู้นำระดับโลกด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและโซลูชันอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความหลากหลาย  
หลาย สำหรับลูกค้าในอุตสาหกรรมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ ที่อยู่อาศัย รถยนต์ โซลูชันองค์กร และอุปกรณ์ต่างๆ นับ  
ตั้งแต่ก่อตั้งเมื่อปี 2461 บริษัทได้ขยายกิจการไปทั่วโลก จนปัจจุบันมีบริษัทย่อย 468 แห่ง และบริษัทร่วม 94 แห่ง  
ทั่วโลก และมียอดขายสุทธิรวมกัน 7.715 ล้านล้านเยนสำหรับปีที่สิ้นสุด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆครอบคลุมภาคส่วนต่างๆ ทางบริษัทจึงใช้เทคโนโลยีที่บริษัทพัฒนา  
ขึ้นเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างสรรค์โลกที่ดีขึ้นให้แก่ลูกค้า สามารถรับชมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับพานาโซนิค  
ได้ที่: <http://www.panasonic.com/global>

รับชมข่าวต้นฉบับได้ที่ [businesswire.com](http://businesswire.com):

<http://www.businesswire.com/news/home/20151221005440/en/>

ติดต่อ:

Media Contacts:

Public Relations Department

Panasonic Corporation

Tel: +81-(0)3-3574-5664

Fax: +81-(0)3-3574-5699

Panasonic News Bureau

Tel: +81-(0)3-3542-6205

Fax: +81-(0)3-3542-9018