

หัวข้อ

การเมือง

ธุรกิจ& การเงิน

สุขภาพ& วิทยาศาสตร์

เรื่องน่าสนใจ

ฮอลลีวูด

เกี่ยวกับเรา

รายการวิทยุของเรา

สถานที่รับฟังได้

เจ้าหน้าที่ของภาค
ภาษาไทย

ติดต่อเรา

Program Audio

ฟังรายการของเรา

รายการย้อนหลังหนึ่ง
สัปดาห์

บริการข้อมูล

สมัครรับข้อมูล

XML RSS

ดูด้วยที่

ข่าวเกี่ยวกับเอเชีย

วีโอเอ ภาคภาษาลาว

บันเทิง

นักรธุรกิจอินเดีย คิดค้นตู้บรรจุสินค้าแบบประหยัดเนื้อที่

12/06/2008

India Foldable Container-download mp3 - ดาวน์โหลด (MP3) <>

India Foldable Container-download mp3 - ฟัง (MP3) <>

ปัจจุบันประเทศในเอเชียได้เปรียบดุลการค้ากับประเทศในส่วนอื่นๆ ของโลกอยู่มาก ตัวอย่างหนึ่งที่ยืนยันเรื่องนี้ได้เป็นตู้บรรจุสินค้าที่วางเปล่าหลายล้านตู้ ถูกส่งกลับมาถึงเอเชีย การขนย้ายและจัดเก็บตู้สินค้าเหล่านั้น ทำให้เสียพื้นที่ที่รวมทั้งสูญเสียพลังงานและค่าใช้จ่ายไปเปล่าๆ และยังก่อให้เกิดมลพิษ โดยไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ใดๆ ขึ้นมาอีกด้วย

นักรธุรกิจชาวอินเดียผู้หนึ่ง จึงพยายามคิดค้นทำตู้บรรจุสินค้าแบบพับเก็บได้ เพื่อประหยัดเนื้อที่ในการขนส่ง ซึ่งจะสามารถลดขนาดของตู้บรรจุสินค้าขนาดมาตรฐานลงได้ถึงครึ่งหนึ่ง

ตู้บรรจุสินค้าที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปตามท่าเรือต่างๆ บนเรือสินค้า บนรถไฟหรือรถบรรทุกนั้นมีลักษณะไม่ต่างกัน คือต่างเป็นรูทำจากเหล็กและภายในบรรจุสินค้าที่มาจากทั่วโลก หรือบางตู้ก็อาจเป็นตู้เปล่าๆ

ในแต่ละปีจะมีการขนย้ายตู้เหล่านี้ทั้งทางบกและทางทะเลเกือบ 150 ล้านตู้ทั่วโลก และเนื่องจากความไม่สมดุลด้านปริมาณการค้าตู้บรรจุสินค้าจากเอเชียที่ส่งไปยังอเมริกาเหนือและใต้ ยุโรป รวมทั้งแอฟริกา จึงมักจะมีสินค้าบรรจุอยู่เต็ม ในขณะที่ตู้ที่ส่งกลับมามีักจะเป็นตู้เปล่าซึ่งทำให้บรรดาบริษัทผู้รับส่งสินค้ามีต้นทุนจากการจัดเก็บและขนย้ายตู้เปล่ารวมแล้วหลาย

เหตุผลดังกล่าวทำให้คุณ Avinder Bindra อดีตนายธนาคารเพื่อการลงทุนเกิดความคิด "ตู้บรรจุสินค้าแบบพับได้" ซึ่งจะช่วยลดขนาดของตู้ลงเหลือเพียง 1 ใน 4

คุณ Avinder Bindra บอกว่าหากตู้บรรจุสินค้าแบบพับได้ 4 ตู้ ใช้เนื้อที่เท่ากับตู้ปกติ 1 ตู้ ก็จะทำให้พื้นที่ว่างมากขึ้น ก่อนหน้านี้เคยมีคนพยายามสร้างตู้บรรจุสินค้าแบบพับได้มาแล้วหลายคน แต่ก็ไม่มีใครประสบความสำเร็จ คุณ Bindra จึงขอความร่วมมือ: Chawla และอาจารย์ Sudipto Mukherjee จากสถาบันเทคโนโลยีอินเดียให้ช่วยคิดวิธีสร้างตู้ที่วางนี้ และผลงานการคิดค้นที่ออกมาก็น่าสนใจ แข็งแรงและสามารถใช้งานได้ไม่แพ้ตู้บรรจุสินค้าแบบปกติเลยทีเดียว

อาจารย์ Mukherjee หนึ่งในผู้คิดค้นอธิบายการทำงานของตู้แบบพับได้นี้ว่าใช้หลักกลศาสตร์ง่าย ๆ คือใช้ฐานระบบไฮโดรลิกค; ซึ่งพนักงานเพียงแค่นคนเดียวหรือสองคนก็สามารถพับตู้ให้แบนและเก็บได้ในเวลาไม่กี่นาที อย่างไรก็ตาม อาจารย์ Anoop Cha ผู้คิดค้นอีกผู้หนึ่งบอกว่าแม่จะดูง่ายแต่กว่าจะคิดค้นออกมาได้ก็ใช้เวลาไปถึง 3 ปี และหลังจากการคิดค้นสำเร็จลุล่วง ก็ได้เวลา Avinder Bindra เพื่อนำไปใช้ในทางธุรกิจต่อไป

ทางด้านคุณ Bindra ก็บอกว่าลำดับต่อไปคือการขอใบรับรองผลิตภัณฑ์ก่อนที่จะนำไปใช้จริงๆ บนเรือขนส่งสินค้า และแม่ตู้บรรจุสินค้าแบบพับได้จะมีราคาแพงกว่าตู้ปกติประมาณ 10-15%

แต่นายธนาคารผู้นี้ก็ยืนยันว่าบริษัทที่หันมาใช้ตู้แบบใหม่จะได้ต้นทุนที่เสียไปคืนจากการนำมาใช้ในการขนส่งทางเรือเพียงแค่ 1-2 รอบเท่านั้น

 [อีเมลเรื่อง](#)

 [เวอร์ด่านสำหรับพิมพ์](#)

[FAQs](#) | [Terms of Use & Privacy Notice](#) | [Broadcasting Board of Governors](#) | [Site Map](#) | [Link To Us](#)
| [Contact Us](#)