

# สารนิเทศวิทยาศาสตร์ : วารสารด้านบรรจุภัณฑ์

ชินจิต อาทร

ปัจจุบันผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมมีความจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ช่วยพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างปฏิบัติงาน ซึ่งขณะนี้มีหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐบาลและเอกชนจำนวนมากที่ให้บริการสารนิเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นหน่วยงานที่มีทรัพยากรห้องสมุดทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากที่สุดแห่งหนึ่ง โดยเฉพาะสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องหรือวารสาร (journals) ซึ่งเป็นแหล่งสารนิเทศที่ทันสมัยที่สุด สามารถใช้ติดตามดูแนวโน้ม และความก้าวหน้าของอุตสาหกรรมการผลิตได้เป็นอย่างดี

กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีวารสารทั้งหมดประมาณ 3,600 รายชื่อ เป็นวารสารปีปัจจุบัน 400 รายชื่อ การจัดเก็บจะจัดเป็นกลุ่มตามเนื้อหาของวารสาร เช่น analytical chemistry, ceramics, cosmetics, foods, packaging, paper, plastics & polymer, rubber, sugar, water ฯลฯ

## วารสารด้านบรรจุภัณฑ์ (Packaging Journals)

วารสารด้านบรรจุภัณฑ์ เป็นวารสารที่มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับการออกแบบ (designs) การตลาด (marketing) การผลิต (production) วัสดุ



(materials) เครื่องจักรและอุปกรณ์ (machinery & instruments) รวมทั้งข่าวสารที่เกี่ยวกับการบรรจุภัณฑ์ สารเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักวิชาการ ผู้ประกอบการในการติดตามความเคลื่อนไหวของข่าว ความรู้ด้านนี้ซึ่งผู้สนใจสามารถติดตามได้จากวารสารด้านบรรจุภัณฑ์จากต่างประเทศ กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีวารสารในกลุ่มนี้ไว้บริการหลายรายชื่อ

- Packaging ของประเทศอังกฤษ
- Packaging ของประเทศสหรัฐอเมริกา
- Packaging Digest ของประเทศสหรัฐอเมริกา
- Packaging Progress ของประเทศอังกฤษ
- Packaging Science and Technology Abstracts ของประเทศเยอรมัน
- Packaging Today ของประเทศออสเตรเลีย

วารสารที่กล่าวมาแต่ละรายชื่อจะให้เนื้อหาสาระเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ในแง่มุมต่าง ๆ เช่น เทคโนโลยีการผลิต

เป็นการนำเสนอเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ใช้ในการผลิตบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้มีความแข็งแรงทนทาน และให้ความปลอดภัยแก่ผลิตภัณฑ์ที่บรรจุอยู่ภายใน ซึ่งต้องมีการพัฒนาอยู่เสมอ

**เทคนิคการออกแบบ**  
ให้เทคนิคการออกแบบบรรจุภัณฑ์ว่าควรคำนึงถึงสิ่งใดบ้าง เช่น ความสะดวกในการบรรจุสินค้าและการเก็บรักษา การขนส่ง การนำออกมาใช้ หรือบริโภค รวมถึงการนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เป็นต้น

## มาตรฐานและข้อกำหนดเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์

การคุ้มครอง หรือรักษาผลิตภัณฑ์ที่บรรจุอยู่ภายในบรรจุภัณฑ์มิให้เน่าเสียหรือเสื่อมคุณภาพก่อนเวลาที่กำหนด และไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค จำเป็นต้องใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์นั้น ผู้ผลิตจึงต้องให้ความสำคัญและติดตามเรื่องของมาตรฐาน ข้อกำหนด และกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์

## การตลาดและการจัดจำหน่าย

ให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งผลิต แหล่งจำหน่าย และผลิตภัณฑ์ที่เป็น

ที่นิยมในปัจจุบัน ตลอดจนแนวโน้มของตลาดในอนาคต  
รายงานเหตุการณ์ความเคลื่อนไหวในวงการบรรจุภัณฑ์

ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดอบรม ประชุม สัมมนา หรือ การจัดการแสดงสินค้า ของหน่วยงานต่าง ๆ เช่น  
คอลัมน์ Events ของวารสาร Packaging (USA) ดังตัวอย่าง

## Events 1994

**7-10 September: Paperbox World.** New Orleans, Louisiana, USA.

*Details from:* National Blenheim Expositions Inc., Fort Lee Executive Park, One Executive Drive, Fort Lee, New Jersey 07024, USA. ☎ 800 829 3976. (International: + 1 800 829 3976.) Fax: 201 346 1602.

**16-20 September: Tokyo Pack '94.** Tokyo, Japan.

*Details from:* Japan Packaging Institute, International Information Centre, JPI/08, P.O. Box 6, Clifton, Nottingham NG11 6PW. ☎ 0602 212523. Fax: 0602 846 526.

**20-23 September: Convertex.** Birmingham.

*Details from:* Reed Exhibition Companies (UK), Radcliffe House, Blenheim Court, Solihull B91 2BG. ☎ 021-705 6707. Fax: 021-705 4380.

**22-25 September: Packaging/ Focus '94.** Somewhere at sea.

*Details from:* Richmond Events Ltd, London House, 243-253 Lower Mortlake Road, Richmond TW9 2LS. ☎ 081-332 2422. Fax: 081-332 0939.

**27-29 September: PPMA Show.** Birmingham.

*Details from:* PPMA (Processing and Packaging Machinery Association), Progress House, 4004 Brighton Road, Croydon CR2 6AN. ☎ 081-681 8226. Fax: 081-681 1641.

**3-7 October: Europlast '94.** Paris, France.

The British Plastics Federation has secured DTI subsidies for UK companies wishing to exhibit.

*Exhibition details from:* Promosalons, The Colonnades, 82 Bishops Bridge Road, London W2 6BB. ☎ 071-221 3660. Fax: 071-792 3525.

*Support details from:* Susanne Wolfe, BPF, 6 Bath Place, Rivington Street, London EC2A 3JE. ☎ 071-457 5000. Fax: 071-457 5045.

**10-12 November: Brau 94 Nürnberg.** Nuremberg, Germany.

*Details from:* Nürnberg Messe GmbH, Messezentrum, D-91171 Nürnberg, Germany. ☎ 09 11 86 060. (International: +49 9 11 86 06.) Fax: 09 86 06 2 28.

**14-19 November: Emballage 94.** Paris, France.

*Details from:* Salon de l'Emballage, 1 Rue de Parc, F-92593 Lavoisier-Perret, Cedex, France. ☎ 1 49 68 54 39. (International: + 33 1 49 68 54 39.) Fax: 1 49 68 54 45.

**23-25 November: Interphex 94.** London.

*Details from:* Reed Exhibition Companies (UK), Radcliffe House, Blenheim Court, Solihull B91 2BG. ☎ 021-705 6707. Fax: 021-705 4380.

**29 November-3 December: Packaging & Food Processing Indonesia.** Jakarta, Indonesia.

*Details from:* Overseas Exhibition Services Ltd, 11 Manchester Square, London W1M 5AB. ☎ 071-486 1951. Fax: 071-486 8773.

## 1995

**19-22 January: ProPak Turkey 95.** Istanbul, Turkey.

*Details from:* Overseas Exhibition Services Ltd, 11 Manchester Square, London W1M 5AB. ☎ 071-486 1951. Fax: 071-486 8773.

**6-10 February: Hispack.** Barcelona, Spain.

*Details from:* Fira de Barcelona, Avenida Reina M.<sup>a</sup> Cristina, s/n. 08004 Barcelona, Spain. ☎ 0423 31 01. (International: + 93 423 3101.) Fax: 0325 52 80.

**3-7 April: Pakex 95.** Birmingham.

The Processing and Packaging Machinery Association (PPMA) and Reed Exhibition Companies (REC) have reached an agreement whereby the PPMA will support Pakex 95, the REC organised event.

*Details from:* Reed Exhibition Companies (UK), Radcliffe House, Blenheim Court, Solihull B91 2BG. ☎ 021-705 6707. Fax: 021-705 4380.

ท่านสามารถติดตามสารนิเทศด้านบรรจุภัณฑ์ได้ที่กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์  
บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 2461387 ต่อ 308-312 ในวันและเวลาราชการ