



ในระหว่างการเก็บ นำส่ง รวมทั้งการขาย ผลิตภัณฑ์ทุกชนิดท้องบรรจุอยู่ใน หีบห่อหรือในภาชนะที่เหมาะสม ซึ่งจุดประสงค์ในการบรรจุในภาชนะ หรือหีบห่อ ก็ตาม ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้^{1,2}

1. ป้องกันรักษาผลิตภัณฑ์ให้เสียหายหรือบูบลายจากอันตรายทางกายภาพหรือทางเคมี รวมทั้งผลจากสภาพเดินฟ้าอากาศ ตั้งแต่ผลิตภัณฑ์ออกจากโรงงานผู้ผลิตจนถึงมือผู้ใช้
2. ทำให้ผลิตภัณฑ์นั้นมีขนาด จำนวนและลักษณะที่เหมาะสมแก่การใช้ และสามารถคงทนได้
3. บางกรณีมีจุดประสงค์เพื่อก่อให้เกิดความสะดวก หรือเป็นการบังชี้ให้ทราบ ว่า เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ เพื่อประโยชน์ในการค้า
4. ทำให้ผลิตภัณฑ์คงสภาพเหมือนเดิม ภายหลังที่ถูกเก็บไว้
5. การใช้ภาชนะบรรจุท้องคำนึงถึงราคากว่า

ความสนใจเกี่ยวกับภาชนะบรรจุมักเน้นหนักทางด้านผลิตภัณฑ์อาหาร โดยมีการออกแบบใหม่รูปร่าง ลักษณะสีสรร และขนาดที่พอเหมาะสมและสวยงาม แต่ในมีจุดบันทึกไว้ว่า สนใจย่างมากกว่า ภาชนะนั้นจะมีผลต่ออาหารที่บรรจุอย่างไร มีสารที่เป็นพิษละลายออกมากอยู่กับอาหารที่บรรจุโดยที่ไม่มี จำนวนมากพอที่จะเกิดความเป็นพิษหรือไม่ สำหรับการบรรจุผลิตภัณฑ์ยา ภาชนะที่ใช้บรรจุได้รับการสนใจเพียงเล็กน้อย เริ่มจากปี ค.ศ. 1940 แม้ในมีจุดบันทึกไว้ว่าเป็นศตวรรษที่ 20 เอง ก็ยังให้ความสนใจกันน้อย³ แก้ไขได้เริ่มมีการศึกษา เกี่ยวกับภาชนะที่ใช้บรรจุนั้นจะมีผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์มากน้อยเพียงใด แทนที่จะสนใจแต่ประโยชน์ทางการค้าเท่านั้น

ຮສຄຸສ່ວນໃຫຍ້ທີ່ຖືກນຳມາໃຫ້ບຣຈູຢາໄຕແກ້³

1. ກະຄານ

2. ໂດຍ

3. ແກ້ວ ແລະ

4. ພລາສົກ

ຮສຄຸສ່ວນກລາວຂາງພນອາຈນຳມາໃຫ້ເຄີຍວ່າ ທີ່ຮົອນຳມາໃຫ້ຮັວມກັນ ເຊັ່ນ ຂົນທີ່ໃຫ້ເປັນກົວຂວາງ
ອັກຊືນທີ່ໃຫ້ເປັນຝາຈຸກົກໄດ້

ໃນບັນກະຄານນຳມາໃຫ້ເປັນກາຜະບຣຈຸນ້ອຍມາກ ແມ່ວະຈະເປັນຮສຄຸທີ່ມີຮາຄາ
ຖືກ ແຕ່ມີຄຸນພາພິນກາເກີບຮົກຍາກຳ ໄນເນັມສົມສ່ວນຮັບຜົດກັນທີ່ສລາຍກົວ ທີ່ຮົ່ວ ຖູກທຳໃຫ້
ແກກທັງໝາຍ ໃນປະເທດໄທມີການນຳກະຄານມາໃຫ້ເປັນກາຜະບຣຈູຢາ ສິ່ງນັກຈະເປັນຍາ
ແພນໂບຮາມ ທີ່ຮົ່ວຍາພັກທີ່ໃໝ່ກາຍນອກ ຮຸມທັງຍາແພນບັນ ນາງປະເທດທີ່ມີຮາຄາຖືກ ເຊັ່ນ
ແລສໄທຣິນ

ໂດຍ ນຳມາໃຫ້ເປັນກາຜະບຣຈຸໂຄຍມີວິວທຳກາຣສືບເນື່ອນມາຈາກກາຣທີ່ ອູ້ແບນ
ນຳໂດຍຫລາຍຂົນເຄື່ອບປົວໂດຍຄູ່ຍແລກເກອ່ຽນ ແລະສາຮັບຜົດກັນທີ່ ນາທຳເປັນກະປົງ
ບຣຈຸອາຫາຣໃນປີ ພ.ສ. 2355 ທີ່ປະເທດອັກຖຸ³ ທີ່ຈາກນັ້ນຈຶ່ງມີການນຳມາໃຫ້ບຣຈູຢາແພນ
ກາຜະແກ້ວສໍາຮັບຍາທີ່ກອງຂນ່ອງເປັນຮະຍະທາງໄກລ ໃນຄື່ນທຸກົກກາຣ ບັນກາຜະນະ
ປະເທດທີ່ນັກຈະໃຫ້ບຣຈູຢາປະເທດທີ່ມີຍາພັກ ຍາສເປຣຍ ຮຸມທັງຍາເມັດ ແຕ່ມີແນວໂນົມ
ທີ່ຈະໃຫ້ນອຸບ່ນ ເນື່ອຈາກໂດຍມີຮາຄາແພນຈຶ່ງ

ແກ້ວ ນຳມາໃຫ້ເປັນກາຜະບຣຈຸທັງແຕ່ສັນຍໂບຮາມ ແລະບັງຄົງໃຫ້ອູ້ຈຸນທຽບເຫຼົ່າ
ທຸກວັນນີ້ ນອກຈາກນີ້ແກ້ວຍັງເປັນກາຜະປະເທດເຄີຍວ່າທີ່ນຳມາບຣຈູຢາທຸກຮູບແບບ ທັງແຫຍ່ຍາພັກ
ຈົນກະທັງຍາຈຶ່ງ ພຣົມກັນນີ້ ຍັງມີກາຮົບຄຸມຄຸນພາພາຜະແກ້ວທີ່ຈະນຳມາໃຫ້ບຣຈຸອັກຄົວ
ສັນຍກອນໃຫ້ຝາປົກເປັນຖືກແກ້ວທີ່ຮົ່ວຢູ່ໂຄຣກ ບັນກາຜະນະໃຫ້ຝາໂດຍທີ່ຮົ່ວພລາສົກແພນ ເຊັ່ນ
ພວກແບກຄາໄຕ໌ ພົບສື່ ນອກຈາກນີ້ຢັງສາມາດຜົດແກ້ວໃຫ້ທັນທານຕ່ອສາຣເຄມີ ຄວບຄຸມປົຣິມາຍ

แสงที่จะผ่านเข้า หรือกำหนดให้มีลักษณะตามความพอใจได้ง่าย ทันทอกิจกรรมร้อนสูง และมีราคาถูก⁴ คอมาระยะหลัง โภค์มีการค้นคว้าที่จะลดน้ำหนักของแก้วไปประมาณหนึ่งในสามสิบครึ่งหนึ่งของน้ำหนักเดิม โดยที่คุณภาพคงเดิม⁵ แต่ความสนใจในการใช้ภาชนะแก้วกลับมุ่งไปทางด้านอุตสาหกรรมการทำสำลี และน้ำอัดลม ประมาณ 60 เปอร์เซนต์ของการผลิตแก้วหั้งหมกในประเทศไทย จะใช้ไปในการนี้⁶ ส่วนมากทางด้านอุตสาหกรรมยานานม้าใช้บรรจุภัณฑ์ ส่วนน้ำประเทือน ๆ การใช้แก้วเป็นภาชนะบรรจุอย่าง

พลาสติก นำมาใช้เป็นภาชนะบรรจุในช่วงเวลาไม่นานนัก แต่ได้เพิ่มปริมาณในการนำมาใช้บรรจุข้าวสาร ยา รวมทั้งส่วนหนึ่งของหัวเข็มฉีดยา พลาสติก โดยนำมาทำขวดบรรจุ ฟลู๊ก กดลง หดหดฉีดยา รวมทั้งส่วนหนึ่งของหัวเข็มฉีดยา และใช้อย่างกว้างขวาง เนื่องจากราคาถูก เปรียบเทียบราคาในปี 1963 เพิ่บกับปี 1969 ขณะที่ภาชนะแก้วมีราคาเพิ่มขึ้น 18 เปอร์เซนต์ กระดาษราคาเพิ่มขึ้น 14 เปอร์เซนต์ ภาชนะโลหะราคาเพิ่มขึ้น 42 เปอร์เซนต์ แต่ราภภานะพลาสติกกลับลดลงถึง 20 เปอร์เซนต์⁶ มัจฉุบันพลาสติกนำมาใช้ทำภาชนะบรรจุยาแทนทุกชนิด ยกเว้นการบรรจุยาฉีดในลักษณะที่เป็นหลอดและขวดขนาดเล็กเท่านั้น