

1-1-1983

## Starch Blockers : ขทขาทสุดท้าย ?

สุฉฉนท้ พงษ้สามารถ

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps>



Part of the [Pharmacology Commons](#)

---

### Recommended Citation

พงษ้สามารถ, สุฉฉนท้ (1983) "Starch Blockers : ขทขาทสุดท้าย ?," *The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*: Vol. 8: Iss. 2, Article 7.

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjps/vol8/iss2/7>

This Article is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact [ChulaDC@car.chula.ac.th](mailto:ChulaDC@car.chula.ac.th).



บทกวี:

BROAD SPECTRUM

## Starch Blockers : บทบาทสุดท้าย ?

สุนันท์ พงษ์สามารถ \* Ph.D.

Starch Blockers สารสกัดจากถั่ว ที่สามารถห้ามการทำงานของเอนไซม์  $\alpha$ -amylase (1) ซึ่งได้ผลิตจำหน่ายแก่คนที่ต้องการควบคุมอาหาร เพราะเมื่อรับประทานไปพร้อมกับสารอาหาร แล้วส่วนใหญ่ของอาหารพวกแป้งจะไม่ถูกย่อยและถูกขับถ่ายในที่สุด จึงทำให้เป็นที่นิยมกันอย่าง มากในคนที่ต้องการควบคุมน้ำหนักในสหรัฐอเมริกา จนกระทั่งคณะกรรมการอาหารและยาแห่ง สหรัฐ ได้ออกคำสั่งห้ามการผลิตและจำหน่ายเนื่องจากสารนี้ยังมีได้ผ่านการรับรองจาก คณะ กรรมการอาหารและยาว่าใช้ได้ปลอดภัย โดยที่ผู้ผลิตมิได้จัดผลิตภัณฑ์ไว้ในหมวดของยา แต่ ได้จัดไว้ในหมวดของอาหารโดยอ้างว่าเป็นสารสกัดจากถั่ว บริษัทผู้ผลิตจำหน่ายได้ยื่นฟ้อง คณะ กรรมการอาหารและยาเพื่อขอความเป็นธรรมในเรื่องนี้ แต่ก็ดูเหมือนจะเป็นการกระทำอย่างรุนแรง แก่บริษัทผู้ผลิตจำหน่ายทั้งหลาย เมื่อศาลแห่งชิคาโกได้สั่งให้งดการจำหน่าย Starch Blockers ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งหวังไว้ว่าจะเป็นธุรกิจที่จะทำเงินให้มากมายมหาศาลนี้ไปเรียบร้อยแล้ว ศาล ยังได้สั่งให้ผู้ผลิตกำจัดผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในสต็อกทั้งหมดและให้หยุดการผลิตและขายผลิตภัณฑ์นี้ ทางเจ้าหน้าที่ของรัฐบาลก็ได้เริ่มเก็บสต็อกของยาเม็ด Starch Blockers คณะกรรมการอาหารและ ยาแจ้งว่ามียาที่ถูกเก็บไปแล้วคิดเป็นจำนวนทั้งสิ้นถึง 480,000 เทียบสหรัฐ Dennis Gronek

\* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ซึ่งเป็นทนายของบริษัทผู้ผลิต Starch Blockers ทั้ง 7 แห่ง กล่าวว่า เขาจะดำเนินการยื่นอุทธรณ์  
ต่อไปอีก แม้คณะกรรมการอาหารและยาจะอ้างว่าอาจมีคนใช้หลายรายต้องเข้าโรงพยาบาลไปแล้ว  
เนื่องจากผลของยานี้ แต่ Gronek ก็กล่าวว่า ยังไม่มีบันทึกเป็นหลักฐานเกี่ยวกับการรับประทาน  
Starch Blockers แล้วทำให้มีอาการไม่สบายเกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม การถูกบีบบังคับให้ออกไปจาก  
วงการธุรกิจในครั้งนี้ของ Starch Blockers ก็อาจจะเป็นการจากไปเพื่อรอที่จะกลับเข้ามาพุ่งแรงอีก  
ครั้งหนึ่ง เมื่อข้อโต้แย้งต่างๆ ได้รับการพิสูจน์จนเป็นที่ยอมรับในที่สุดเราก็จะต้องคอยติดตาม  
กันต่อไปอีก

---

(1) สุนันท์ พงษ์สามารถ (2526) Starch Blockers, ไทยเกษตรสาร 8 (1), 51