

บรรณานุกรม

หนังสือภาษาไทย

เกษตร, กระทรวง. กองวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร, "การตลาดข้าวโพดปี 2523/24."

กรุงเทพมหานคร : กองวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร, 2523.

ขุนทอง อินทร์ไชย. "การวิเคราะห์ราคาข้าวโพดในตลาดกรุงเทพฯ." วิทยานิพนธ์ คณะ-

เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2508.

จำเนียร บุญมา และคณะ ระบบธุรกิจข้าวโพดไทย กรุงเทพฯ : สมาคมพ่อค้าข้าวโพดและ

พืชพันธุ์ไทย, สิงหาคม, 2523.

ฉัตร ชั่วของ "การวิเคราะห์ความต้องการข้าวโพดไทยของตลาดต่างประเทศที่สำคัญ."

วิทยานิพนธ์ คณะเศรษฐศาสตร์เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2516.

ชัยวัฒน์ คนจริง ระบบตลาดและนโยบายการค้าข้าวโพดไทย. รายงานการวิจัยเล่มที่ 3

เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2522.

ไชยยงค์ ชูชาติ และคณะ. ปัญหาเศรษฐกิจการผลิตและการตลาดที่กระทบการขยายการ

ปลูกข้าวโพดในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : กรุงเทพมหานครพิมพ์, 2506.

ทิพากรณ์ ทวีกุลวัฒน์. "เอกสารประกอบการสอนวิชาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ."

คณะเศรษฐศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ธนาคารแห่งประเทศไทย. "สถานการณ์ข้าวโพดไทยปี 2506/07," รายงานเศรษฐกิจ

รายเดือน, 2507.

____. "สถานการณ์ข้าวโพดไทยปี 2507/08," รายงานเศรษฐกิจรายเดือน, 2509

____. "สถานการณ์ข้าวโพดปี 2510/11 และ 2511/12," รายงานเศรษฐกิจรายเดือน,

2513.

นิภา สุวรรณสิทธิ์. "สถานการณ์ข้าวโพดปี 2505," รายงานเศรษฐกิจรายเดือนธนาคารแห่งประเทศไทย. 2507.

บังอร ทับทิมทอง "Concentration ของอุตสาหกรรมในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

พองทิพย์ หอมไชยแก้ว. การศึกษาตลาดข้าวโพดของเอกชนเปรียบเทียบกับตลาดข้าวโพดผ่านระบบสหกรณ์. กรุงเทพมหานคร : กองวิชาการ, 2523.

ประดิษฐ์ รังสฤษฏ์กุล และ นทีทิพย์ กระสิณ. การผลิตและการค้าข้าวโพด. พระนคร : โรงพิมพ์ข้าวพามิชย์, 2516.

ไพรัช กฤษภูมิข. ลักษณะการเคลื่อนไหวของราคาข้าวโพด. กรุงเทพฯ : สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2517.

พามิชย์, กระทรวง. กรมเศรษฐกิจการพามิชย์, สถานการณ์การผลิตการค้าข้าวโพดปี 2524/25 และแนวโน้มปี 2525/26. กรุงเทพมหานคร : กรมเศรษฐกิจการพามิชย์ กระทรวง-พามิชย์, 2525.

วรรณภา เลี้ยววาริณ. "การวิเคราะห์ระบบตลาดของข้าวโพดและบริษัทส่งออกของไทย." วิทยานิพนธ์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2524.

วิชัย ตั้งตรงจิตต์. "การตลาดข้าวโพดสำหรับฤดูกาลจำหน่ายปี 2506/2527." อนุสรณ์-นักรศึกษาวิชาการพัฒนาการเศรษฐกิจรุ่นที่ 3. กรุงเทพมหานคร : 2506.

ศานิต แก้วเอียน. "ผลกระทบของราคาข้าวโพดที่มีต่ออุตสาหกรรมข้าวโพดของไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.

เศรษฐกิจการ, กระทรวง. กรมการค้าต่างประเทศ, การผลิตและการค้าข้าวโพด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์พันภา, 2513.

สมบัติ ศิริกุล. "วิเคราะห์นโยบายการส่งออกข้าวโพดของไทย." วิทยานิพนธ์

คณะเศรษฐศาสตร์เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2521.

สมจินต์ สันตวรักษ์. รายงานการศึกษาเรื่องข้าวโพด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ข้าว-

พาณิชย์, 2519.

สมพร เทพลีธา, "ผลการเจรจาข้อตกลงซื้อขายข้าวโพดกับญี่ปุ่น." ข่าวเศรษฐกิจการ

เกษตร, 2511.

สมาคมพ่อค้าข้าวโพดและพืชพันธุ์ไทย. "สรุปความเคลื่อนไหวของข้าวโพดฤดูกาลผลิต 2524/

25." (11 ธันวาคม 2524).



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาษาอังกฤษ

- Dr. Sri Thumnong. "An Economics Analysis of Maize Supply Respons in Thailand 1950-1970." Master's Thesis, Department of Economics, Thammasat University, 1972.
- Houck James. P. "An Economic Analysis of Maize Price in Thailand" Staff Paper No. 7, Department of Agricultural Economic Kasetsart University May, 1972.
- Jonos Horvath. "Suggestion for a Comprehensive Measure of Concentration" The Southey Economic Journal, Vol. XXXVI, April 1970.
- Jan Kmenta. Element of Econometrics, New York : Macmillon Co., 1979.
- Konjing Chaiwat. "Thailand's Maize Export Agreement Policy An Economic Analysis." Ph.D Thesis, University of Minesota, 1977.
- Needham Douglas. Economic Analysis and industrial structure. New York: Unwin Brathers Limited, 1969.
- Simon Inlian L. "The Price Elasticity of Liquor in the U.S. and Simple Method of Determination" Econometrica, 1966.
- Tongpan Sopin, "Thai Corn Export Problem" Staff Paper No. 2, Department of Agricultural Economics, Kasetsart University, Bangkok, 1970.
- Utton, M.A. Industrial Concentration. Harmondsworth, England : Penguin Book, 1970.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก. ที่ 1

ประกาศสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

เรื่อง การทำสัญญาค้าประกันการส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายต่างประเทศ

ในฤดูการจำหน่ายปี 2526/2527

เพื่อให้การส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศในฤดูการจำหน่ายปี 2526/2527 ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามหนังสือกรมการค้าต่างประเทศ ด่วนมาก ที่ พณ 0302/1258 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2526 และประกาศกรมการค้าต่างประเทศ เรื่อง "การส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายต่างประเทศในฤดูการจำหน่ายปี 2526/2527" ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2526 สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย จึงได้จัดให้มีระเบียบปฏิบัติและกำหนดหลักเกณฑ์ในการทำสัญญาค้าประกันการส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายต่างประเทศในฤดูการจำหน่ายปี 2526/2527 ไว้ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะส่งข้าวโพดไปจำหน่ายต่างประเทศ จะต้องมายื่นความจำนง (ตามแบบที่สภาหอการค้าฯ กำหนด) ขอให้สภาหอการค้าฯ รับรองต่อกรมการค้าต่างประเทศว่าเป็นผู้สมควรได้รับการพิจารณาอนุญาตให้ส่งข้าวโพดไปจำหน่ายต่างประเทศระหว่างเดือนสิงหาคม 2526 - กรกฎาคม 2527

2. ผู้ส่งออกที่มีสิทธิไปยื่นความจำนงขอคำรับรองจากสภาหอการค้าฯ ตามข้อ 1. จะต้องมีความสมบูรณ์ดังต่อไปนี้ : -

2.1 ต้องมีความสมบูรณ์ดังข้อ 1. ของประกาศกรมการค้าต่างประเทศ เรื่อง "การส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายต่างประเทศในฤดูการจำหน่ายปี 2526/2527" วันที่ 20 มิถุนายน 2526

2.2 ต้องเป็นสมาชิกของสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย หรือสมาคมพ่อค้าข้าวโพดและพืชพันธุ์ไทย

3. ผู้ส่งออกจะต้องทำสัญญารับรองกับสภาหอการค้าฯ (ตามแบบที่สภาหอการค้าฯ กำหนด) ว่า เมื่อผู้ส่งออกได้ทำสัญญาขายให้กับผู้ซื้อรายใดแล้ว จะต้องส่งมอบข้าวโพดให้กับผู้ซื้อรายนั้นจนครบปริมาณ และถูกต้องตามสัญญาที่ได้กระทำไว้ทุกประการ

4. สำหรับผู้ส่งออกที่ได้รับหนังสือรับรองจากสภาหอการค้าฯ และเป็นผู้ที่กรมการค้าต่างประเทศอนุญาตให้เป็นผู้ส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศแล้วละเลยไม่ปฏิบัติตาม

เงื่อนไขในข้อ 3. หรือปฏิบัติผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งที่ได้ทำไว้กับผู้ซื้อในต่างประเทศ สภาทอการค้าฯ จะเรียก เบี้ยปรับจากผู้ส่งออกรายนั้นตามจำนวนเงินค่าเสียหายที่แท้จริงทั้งหมดทันที

5. เพื่อเป็นหลักประกันว่าจะปฏิบัติให้เป็นไปตามสัญญาที่ทำไว้กับสภาทอการค้าแห่งประเทศไทยตามข้อ 3. โดยเคร่งครัด ผู้ส่งออกที่มายื่นความจำนงจะต้องจัดให้ธนาคารพาณิชย์ ธนาคารใดธนาคารหนึ่งเพียงธนาคารเดียวทำสัญญาค้ำประกัน (ตามแบบที่สภาทอการค้าฯ กำหนด) ว่า ถ้าผู้ส่งออกที่มายื่นความจำนงไม่ยอมชำระ เบี้ยปรับให้แก่สภาทอการค้าแห่งประเทศไทยตามสัญญาแล้ว ธนาคารจะต้องชดใช้แทนจนครบ

6. การคำนวณวงเงินค้ำประกันตามข้อ 5. ให้คิดคำนวณในอัตราเมตริกตันละ 400 บาท

7. การคำนวณวงเงินค้ำประกันให้คิดคำนวณจากยอดปริมาณข้าวโพดประจำเดือน ที่ผู้ส่งออกจะขออนุญาตส่งออกสูงสุดระหว่างเดือนสิงหาคม 2526 - กรกฎาคม 2527

8. การค้ำประกันตามข้อ 5. นั้น ให้เป็นการค้ำประกันต่อสัญญาข้าวโพดที่มีกำหนดส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อระหว่างเดือนสิงหาคม 2526 - กรกฎาคม 2527 ซึ่งจะเริ่มค้ำประกันเมื่อใดก็ได้ แต่ให้อายุของการค้ำประกันไปสิ้นสุดลงในวันที่ 30 กันยายน 2527

9. การค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ตามข้อ 5. จะค้ำประกันภายในวงเงินเท่าใดก็ได้ และเมื่อค้ำประกันผู้ส่งออกรายใดไว้ในวงเงินเท่าใดแล้ว สภาทอการค้าแห่งประเทศไทย จะแจ้งให้กรมการค้าต่างประเทศทราบว่า ผู้ส่งออกรายนั้นสมควรได้รับการพิจารณาอนุญาตให้ส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายต่างประเทศในแต่ละเดือนในปริมาณไม่เกินวงเงินที่ธนาคารค้ำประกันค้ำอยู่ในกรณีที่ผู้ส่งออกจะส่งมอบข้าวโพดสูงกว่าจำนวนที่ได้ทำค้ำประกันไว้แล้ว จะสามารถไปทำค้ำประกันกับสภาทอการค้าฯ เพิ่มเติมได้ และสภาทอการค้าฯ จะแจ้งให้กรมการค้าต่างประเทศทราบการค้ำประกันเพิ่มเติม

10. ให้ผู้ที่ประสงค์จะส่งข้าวโพดไปจำหน่ายยังต่างประเทศระหว่างเดือนสิงหาคม 2526 - กรกฎาคม 2527 ไปทำสัญญาและยื่นหนังสือคำประกันการส่งข้าวโพดไปจำหน่ายต่างประเทศตามประกาศนี้ต่อสภาหอการค้าแห่งประเทศไทยเป็นการล่วงหน้าก่อนที่จะขออนุญาตส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศอย่างน้อย 15 วัน

ประกาศมา ณ วันที่ 5 กรกฎาคม 2526

(นายแพทย์สมภพ สุสังกร์กาญจน์)

ประธานกรรมการ

สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ใบแสดงความจำนงส่งข้าวโพดไปจำหน่ายยังต่างประเทศ

ในฤดูการจำหน่ายปี 2526/2527



วันที่.....

ถึง สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

ข้าพเจ้า.....ผู้รับมอบอำนาจในนาม
บริษัท/ห้าง.....สำนักงาน เลขที่.....
ครอก/ซอย.....ถนน.....แขวง.....
เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
ขอแจ้งให้สภาหอการค้าฯ ทราบว่า บริษัท/ห้าง.....
มีความประสงค์จะส่งข้าวโพดไปจำหน่ายยังตลาดต่างประเทศ ระหว่างเดือนสิงหาคม 2526 ถึง
กรกฎาคม 2527 ในปริมาณสูงสุดไม่เกินเดือนละ.....เมตริกตัน

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าได้ลงนามในหนังสือสัญญาการส่งข้าวโพดไปจำหน่ายต่างประเทศ
และได้ให้ธนาคารทำหนังสือค้ำประกันการส่งมอบข้าวโพดตามระเบียบของสภาหอการค้าฯ แล้ว
ดังที่แนบมานี้

จึงขอให้สภาหอการค้าฯ ออกหนังสือรับรองแจ้งให้กรมการค้าต่างประเทศทราบว่า
บริษัท/ห้าง.....ได้ปฏิบัติตามระเบียบสภาหอการค้าฯ
เรื่อง การทำสัญญาค้ำประกันการส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศในฤดูจำหน่ายปี
2526/2527 โดยครบถ้วนแล้ว สมควรที่จะได้รับการพิจารณาให้ส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายต่าง
ประเทศระหว่างเดือนสิงหาคม 2526 ถึง กรกฎาคม 2527 ได้ไม่เกินเดือนละ.....
.....เมตริกตัน

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

(ประทับตรา)

สัญญาการส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายต่างประเทศ

ในฤดูการจำหน่ายปี 2526/2527

สัญญานี้ทำเมื่อวันที่.....ระหว่างสภาหอการค้าแห่ง
ประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สภาหอการค้า" ฝ่ายหนึ่ง กับ.....
.....โดย.....ตำแหน่ง.....
ผู้มีอำนาจกระทำการแทน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ส่งออก" อีกฝ่ายหนึ่ง มีข้อความดังนี้ :-

ผู้ส่งออกทราบว่า สภาหอการค้าได้รับมอบหมายจากกระทรวงพาณิชย์ให้เป็นผู้กำหนด
หลักเกณฑ์ในการให้ผู้ส่งออกจัดทำหนังสือค้ำประกันการส่งข้าวโพดไปต่างประเทศไว้กับสภาหอ-
การค้า ตามหนังสือกรมการค้าต่างประเทศ ด่วนมากที่ 0302/1258 ลงวันที่ 24 มิถุนายน
2526 และแจ้งความกรมการค้าต่างประเทศ เรื่อง "การส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายต่างประเทศ
ในฤดูการจำหน่ายปี 2526/2527" ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2526 ผู้ส่งออกจึงยินยอมตกลงทำ
สัญญาไว้กับสภาหอการค้า โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้ :-

1. ผู้ส่งออกมีความประสงค์จะส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายต่างประเทศ ระหว่างเดือน
สิงหาคม 2526 - กรกฎาคม 2527 ในปริมาณสูงสุดไม่เกินเดือนละ.....เมตริกตัน
(.....) โดยผู้ส่งออกสัญญาว่าจะไม่ดำเนินการใด ๆ
ให้เป็นการผิดสัญญาซื้อขายข้าวโพดที่ผู้ส่งออกมีอยู่กับผู้ซื้อในต่างประเทศ จึงขอให้สภาหอการค้า
รับรองต่อกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ฯ ว่า ผู้ส่งออกมีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะอนุญาต
ให้ส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศได้ในปริมาณไม่เกินเดือนละ.....
เมตริกตัน

2. ผู้ส่งออกสัญญาว่าเมื่อผู้ส่งออกได้รับอนุญาตให้ทำการส่งข้าวโพดออกไปจำหน่าย
ต่างประเทศแล้ว หากผู้ส่งออกมิได้ส่งหรือส่งข้าวโพดให้ผู้ซื้อไม่ครบจำนวน หรือไม่ถูกต้องตาม
เงื่อนไขของสัญญาที่ทำไว้กับผู้ซื้อในต่างประเทศ (และไม่สามารถพิสูจน์ให้สภาหอการค้าเป็นที่
พอใจได้ว่าเป็นความผิดของผู้ซื้อ) ผู้ส่งออกยินยอมจะชำระ เบี้ยปรับให้แก่สภาหอการค้าตาม
จำนวนเงินค่าเสียหายที่เกิดขึ้นที่แท้จริง

3. ผู้ส่งออกสัญญาว่า เมื่อสภาหอการค้าแจ้งให้ผู้ส่งออกทราบว่า ผู้ส่งออกได้ปฏิบัติ ผิดข้อตกลงหรือสัญญา และจะรีบเบี่ยงปรับเพื่อนำไปชำระค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อในต่างประเทศ เป็นจำนวนเท่าใดแล้ว ผู้ส่งออกจะไม่ได้แย้งคัดค้านประการใดทั้งสิ้น

4. เพื่อเป็นหลักประกันว่าผู้ส่งออกจะชำระเบี่ยงปรับให้สภาหอการค้าตามความใน ข้อ 2. และข้อ 3. จึงได้ขอให้.....ทำสัญญาค้ำประกันสำหรับข้าวโพดปริมาณ.....เมตริกตัน ภายในวงเงินไม่เกิน.....บาท (.....)

5. คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย เข้าใจความในสัญญานี้ดีโดยตลอดแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็น หลักฐานพร้อมพยาน

ลงชื่อ.....ผู้มีอำนาจลงนามแทนผู้ส่งออก
(ชื่อ ตำแหน่ง และประทับตราผู้ส่งออก)

ลงชื่อ.....ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

แบบฟอร์มหนังสือคำประกัน
(สำหรับ ใช้ เป็นแบบพิมพ์ของธนาคาร)

เลขที่หนังสือคำประกัน..... วันที่.....

ข้าพเจ้า.....โดย.....

ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ธนาคาร" ขอทำหนังสือคำประกันให้ไว้แก่สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
เพื่อเป็นหลักฐานว่า ธนาคารได้ทราบข้อความในสัญญาการส่งข้าวโพดออกไปจำหน่ายต่างประเทศ
ที่.....ได้ทำไว้กับสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....โดยตลอดแล้ว และขอให้
สัญญาว่าหาก.....ปฏิบัติผิดสัญญาที่ได้กระทำไว้กับสภา-
หอการค้าแห่งประเทศไทยอย่างหนึ่งอย่างใดระหว่างวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
อันเป็นผลให้สภาหอการค้าฯ มีสิทธิเรียก เบี้ยปรับตามสัญญาดังกล่าวนั้น เป็นจำนวนเงิน เท่าใดก็ตาม
และ.....ยังมีได้ชำระให้แล้ว ธนาคารยินดีชำระ เบี้ยปรับแทน.....
.....ให้สภาหอการค้าแห่งประเทศไทยจนครบ แต่ไม่เกินวงเงิน.....
.....บาท (.....) ทั้งนี้ธนาคารจะ
ชำระ เบี้ยปรับให้เสร็จสิ้นภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ธนาคารได้รับแจ้ง เรื่อง เป็นลายลักษณ์อักษร
จากสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เป็นต้น แต่ถ้าสภาหอการค้าแห่งประเทศไทยผ่อนผัน เวลา
ให้.....ชำระ เบี้ยปรับไม่ว่าจะเป็น เวลานานเท่าใดก็ตาม ให้
ถือว่าธนาคารได้รับการผ่อนผัน เวลานั้นด้วย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อนึ่งธนาคารไม่คิดใจที่จะใช้สิทธิใด ๆ ที่จะให้ประโยชน์แก่ผู้ค้าประกันตามนัยแห่ง
 ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 688, 689 และ 690 และขอยืนยันว่าธนาคารยิน
 ยอมผูกพันที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ภายในช่วงเวลานับตั้งแต่
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน..
พ.ศ.....เท่านั้น จึงได้ลงชื่อ และประทับตราไว้เป็นสำคัญ
 ต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....ผู้ค้าประกัน

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

ศูนย์วิทยพัชการ
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางภาคผนวกที่ 2 ปริมาณข้าวโพดส่งออกของไทย จำแนกตามประเทศผู้ส่งเข้า ปี 2513-2516 (ไม่รวมข้าวโพดคั่ว)

ปี	ญี่ปุ่น	ไต้หวัน	สิงคโปร์	ฮ่องกง	มาเลเซีย	ดูเวด	อิรัก	ชาอุคีอาระเบีย	จีน	ไทยเวียต	อื่น ๆ	รวม
2512	486,686	450,498	188,156	144,841	131,010	9,323	-	4,280	-	-	96,436	1,544,815
2513	649,689	447,299	79,294	91,430	69,245	14,802	-	6,647	-	-	13,068	1,371,474
2514	923,912	322,098	138,190	129,561	71,609	14,828	3,312	11,719	-	45,065	145,651	1,806,035
2515	842,047	502,775	183,900	95,843	88,015	9,665	250	10,301	-	4,139	20,644	1,757,579
2516	438,483	311,097	159,829	122,777	103,659	12,656	270	9,326	-	-	148,085	1,306,182
2517	978,358	467,996	274,236	130,673	122,772	19,027	-	26,350	-	-	197,996	2,190,309
2518	826,459	119,758	510,651	120,281	145,319	19,016	-	55,925	-	-	274,870	2,072,279
2519	989,617	457,941	339,802	125,407	107,283	24,558	3,000	87,901	-	-	252,674	2,388,183
2520	399,955	389,675	172,190	148,364	195,614	31,235	15,905	107,953	-	-	56,987	1,517,878
2521	545,422	-	313,002	181,509	338,928	30,135	88,865	96,249	-	-	294,155	1,954,578
2522	469,763	72,062	268,966	227,139	393,036	32,085	151,895	157,421	33,801	50,892	131,090	1,988,150
2523	111,011	165,246	289,536	163,928	414,438	59,108	82,948	133,997	130,410	284,096	341,213	2,176,331
2524	20,520	99,908	365,070	131,217	449,852	238,720	5,996	201,252	143,340	252,579	650,262	2,558,716
2525	185,617	190,958	464,830	258,267	556,726	82,914	1,488	320,563	94,610	110,960	534,579	2,801,242
2526	4,795	7,263	201,506	175,947	342,158	96,661	25,468	188,707	52,775	13,000	280,705	1,388,985

(มกราคม-กันยายน 26)

ที่มา: กองวิจัยสินค้าและตลาด กระทรวงพาณิชย์

ตารางค่าดัชนีราคาของสินค้าและบริการพื้นฐาน ปี 2509/10-2526/27
 ตารางค่าดัชนีราคาของสินค้าและบริการพื้นฐาน ปี 2509/10-2526/27

ปี	2509/10	2510/11	2511/12	2512/13	2513/14	2514/15	2515/16	2516/17	2517/18	2518/19	2519/20	2520/21	2521/22	2522/23	2523/24	2524/25	2525/26	2526/27
ก.ย.	55.99	45.50	40.48	45.84	60.05	45.61	55.13	97.57	137.06	120.66	118.83	78.85	83.95	108.94	139.01	111.56	97.89	140.26
ต.ค.	53.32	44.83	41.78	46.69	58.69	45.46	53.31	96.90	149.72	114.80	104.48	81.88	90.79	109.58	142.10	114.44	82.50	136.82
พ.ย.	54.76	44.50	45.48	46.60	57.75	45.31	53.93	99.39	143.58	106.35	96.47	87.12	90.20	105.64	152.53	109.05	91.75	137.51
ธ.ค.	56.18	45.38	46.38	47.75	60.83	48.42	61.62	106.05	140.86	105.95	99.13	88.74	88.30	107.97	149.52	107.15	92.08	130.48
ม.ค.	55.58	46.85	46.34	47.67	61.47	47.80	62.01	112.83	126.71	105.34	102.16	88.22	91.30	108.31	146.28	107.35	100.36	129.84
ก.พ.	54.33	46.69	45.50	47.83	59.92	47.06	63.35	123.25	116.23	105.88	100.58	89.13	93.11	107.71	142.16	105.50	107.55	
มี.ค.	54.79	48.06	46.09	48.38	59.38	48.76	62.57	118.99	112.42	105.10	102.21	92.49	94.06	106.22	137.77	106.60	110.52	
เม.ย.	53.70	45.80	47.35	49.66	57.40	48.95	63.10	107.74	113.62	105.20	99.37	101.19	99.89	105.49	145.53	109.54	123.05	
พ.ค.	51.79	46.04	50.72	50.81	57.22	49.90	73.06	103.51	107.36	111.20	95.92	100.41	103.21	110.19	137.15	106.65	121.78	
มิ.ย.	52.24	44.77	50.36	52.22	60.98	47.98	89.71	111.89	110.14	117.72	92.57	101.53	113.00	109.88	134.26	107.38	122.65	
ก.ค.	49.88	43.72	49.30	53.03	56.25	49.68	90.77	128.34	107.17	113.16	84.59	93.36	122.72	124.50	134.12	104.79	133.62	
ส.ค.	47.45	41.55	46.27	57.01	48.75	50.40	114.80	140.76	122.68	109.76	74.70	86.72	110.87	134.83	122.48	91.58	139.09	
เฉลี่ย	53.33	45.31	46.50	49.47	58.22	47.94	70.28	112.27	124.13	110.90	97.05	90.80	99.45	111.60	140.00	106.80	109.40	

ที่มา: หน่วยงานราชการแห่งประเทไทย

ตารางภาคผนวกที่ 4

ราคาข้าวโพดซึ่งไทยตกลงซื้อขายกับญี่ปุ่นระหว่างปีการค้า 2505/06-2525/26

หน่วย: ดอลลาร์

ปี	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	เฉลี่ย
2505/06	4.9	50.4	51.1	52.5	53.9	56.7	56.7	-	-	-	-	-	52.9
2506/07	53.9	53.2	53.62	60.2	60.2	59.6	1 53.2	1 53.2	1 53.2	-	-	-	55.58
2507/08	เปิดให้ทำการค้าเสรีตั้งแต่ เมษายน 2507												
2508/09	58.5	58.8	57.4	57.4	57.4	57.3	58.8	59.29	59.29	59.29	-	-	52.61
2509/10	57.91	62.99	61.37	62.87	63.7	2	62.59	63.60	-	-	-	-	62.15
2510/ ³ / ₁₁	59.39	56.52	54.91	54.08	54.46	54.96	54.54	55.73	55.23	53.99	-	-	55.39
2511/12 ⁴	48.99	47.74	45.33	47.52	53.04	5 1	5	5	5	-	-	-	48.46
2512/13	-	52.56	52.88	55.75	57.40	6 1	59.08	62.78	-	-	-	-	56.70
2513/14	66.52	69.30	72.85	71.27	68.05	67.65	68.75	66.62	-	-	-	-	68.91
25.4/15	59.08	51.90	49.07	52.40	52.37	53.64	51.82	51.91	52.04	-	-	-	52.89
2515/16	56.02	56.61	62.59	65.09	65.73	94.50	81.28	81.28	81.28	-	-	-	73.89
2516/17	124.37	142.25	124.80	121.87	124.87	134.00	141.44	149.30	5	-	-	-	132.88
2517/18	137.17	147.00	150.83	157.93	157.43	146.80	137.91	122.72	5	-	-	-	144.72
2518/19	123.13	137.26	134.54	129.87	115.17	108.02	107.94	109.67	119.47	-	-	-	119.47
2519/20	117.89	108.62	112.91	105.56	100.45	102.23	106.66	-	-	-	-	-	107.76
2520/21	85.7	78.05	-	89.07	99.83	-	-	-	-	-	-	-	88.16
2521/22	-	96.54	95.01	102.58	108.22	105.04	-	-	-	-	-	-	101.48
2522/23	-	135	-	136.9	135.00	-	-	-	-	-	-	-	135.63
2523/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2524/25	-	-	-	-	130	130	-	-	-	-	-	-	130
2525/26	เปิดให้ทำการค้าเสรี ตั้งแต่ 7 ธันวาคม 2524 ถึงปัจจุบัน												

ที่มา: ภาวะการค้าของประเทศไทยปี 2514 หน้า 47

1. สมาคมพ่อค้าข้าวโพด และพืชพันธ์ไทยเป็นผู้เจรจาทำการตกลง
2. งคส่งมอบ 1 เดือนเนื่องจาก ราคาข้าวโพดในตลาดกรุงเทพฯ เดือนธันวาคม 2509 สูงมาก
3. ฝ่ายญี่ปุ่นเปลี่ยนผู้เจรจาทำความตกลงจาก TMIC เป็น JFTA
4. สภาหอการค้าแห่งประเทศไทยเป็นผู้เจรจาทำการลงแทนกรมการค้าต่างประเทศ
5. ผู้ส่งออกและผู้ซื้อฝ่ายญี่ปุ่นตกลงปริมาณและราคาตนเอง
6. ไม่มีการซื้อขาย

ตารางภาคผนวกที่ 5 ราคาข้าวโพดที่เกษตรกรได้รับ พ.ศ.2512/13-2525/26

ปี	หน่วย: บาท/เมตริกตัน											
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	เฉลี่ย
2512/13	880	840	710	720	810	830	740	710	700	780	780	772
2513/14	740	810	980	900	890	930	820	680	830	820	850	778
2514/15	820	750	680	630	650	650	660	730	770	900	690	734
2515/16	850	760	950	940	960	900	920	1,060	940	1,070	1,160	978
2516/17	1,230	1,470	1,370	1,740	1,520	1,520	1,540	1,880	2,190	1,920	1,840	1,665
2517/18	1,770	1,890	2,000	2,220	2,210	2,240	2,130	2,060	2,070	1,960	2,180	2,065
2518/19	2,240	2,440	1,980	1,860	1,740	1,580	1,750	1,790	1,680	1,680	1,790	1,862
2519/20	1,850	1,750	1,600	1,650	1,660	1,650	1,690	1,740	1,770	1,660	1,780	1,712
2520/21	1,630	1,580	1,590	1,460	1,580	1,800	1,770	1,670	1,840	1,930	1,820	1,718
2521/22	1,840	1,560	1,410	1,520	1,680	1,670	1,900	1,790	1,930	2,080	1,880	1,784
2522/23	1,990	1,960	1,850	2,020	2,070	2,270	2,170	2,290	2,280	2,380	2,250	2,193
2523/24	2,510	2,330	2,300	2,440	2,600	2,510	2,870	2,740	2,840	2,770	2,190	2,544
2524/25	2,430	2,350	2,210	2,070	2,000	1,920	2,170	2,200	2,300	2,390	2,900	2,324
2525/26	1,990	1,900	2,010	1,960	1,950	2,120	2,280	2,350	2,430	2,180	2,300	2,121

ที่มา: กองวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตร

ตารางภาคผนวกที่ 6 ราคาข้าวโพดขายส่งในตลาดท้องถิ่น พ.ศ.2512/13-2525/26

หน่วย: บาท/เมตริกตัน

เดือน	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	เฉลี่ย
2512/13	1,060	910	920	940	950	940	830	870	880	870	890	910	914
2513/14	900	880	880	800	860	860	1,030	1,070	1,040	1,110	1,270	1,190	991
2514/15	1,340	1,040	990	850	890	830	880	720	760	1,000	1,010	1,010	943
2515/16	1,090	1,020	1,030	1,040	1,300	1,320	1,380	1,320	1,220	1,420	1,350	1,360	1,238
2516/17	1,570	1,530	1,610	1,470	1,520	1,620	1,810	1,940	1,980	1,960	1,990	1,990	1,744
2517/18	1,906	2,120	2,260	2,320	2,210	2,420	2,360	2,370	2,350	2,890	2,750	2,720	2,389
2518/19	2,490	2,470	2,360	2,040	1,870	1,910	1,970	2,020	2,140	2,010	2,100	2,130	2,126
2519/20	2,000	2,230	1,500	2,800	2,130	1,880	2,120	1,910	1,880	1,960	2,090	2,090	2,049
2520/21	1,740	1,610	1,750	1,680	1,610	1,810	1,890	1,890	2,000	2,280	2,210	2,070	1,878
2521/22	1,950	1,630	1,600	1,700	1,930	2,000	2,110	2,100	2,260	2,220	2,220	3,060	2,065
2522/23	2,350	2,330	1,930	2,470	2,330	3,300	2,290	2,580	2,650	2,500	2,500	2,800	2,503
2523/24	2,840	2,610	2,880	2,670	3,000	2,890	3,470	2,930	2,860	2,610	2,740	2,520	2,835
2524/25	2,800	2,540	2,550	2,330	2,240	2,230	2,300	2,500	2,300	2,750	3,000	3,380	2,577
2525/26	2,500	2,140	2,200	2,180	2,060	2,500	2,800	2,360	2,700	3,500	3,000	3,000	2,578

ที่มา: กองวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตร

ตารางภาคผนวกที่ 7 ราคาขายส่งข้าวโพดในตลาดกรุง เทพา พ.ศ. 2512/13-2525/26

หน่วย: บาท/แพคกิ้งตัน

เดือน	ก.ค.	ค.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	เจ.ค.
2512/13	1,130	970	960	970	1,060	1,090	1,140	1,210	1,190	1,260	1,280	1,240	1,125
2513/14	1,210	1,210	1,280	1,280	1,230	1,200	1,280	1,350	1,310	1,390	1,480	1,470	1,308
2514/15	1,280	1,010	940	890	960	950	950	940	990	1,050	1,050	1,200	1,018
2515/16	1,140	1,030	1,150	1,070	1,210	1,640	1,350	1,600	1,480	1,520	1,590	1,700	1,373
2516/17	1,900	2,090	1,880	1,890	1,780	1,930	2,290	2,500	2,620	2,500	2,470	2,330	2,182
2517/18	2,260	2,380	2,500	2,790	2,840	2,790	2,580	2,440	2,490	2,820	2,970	2,980	2,653
2518/19	2,510	2,500	2,320	2,130	1,920	1,950	2,200	2,240	2,200	2,300	2,390	2,450	2,259
2519/20	2,280	2,040	2,080	2,200	2,020	2,100	2,160	2,280	2,300	2,290	2,230	2,160	2,178
2520/21	2,110	1,870	1,840	1,710	1,930	2,160	2,130	2,100	2,200	2,440	2,370	2,240	2,082
2521/22	2,130	1,950	1,850	1,910	2,120	2,220	2,390	2,420	2,460	2,720	2,870	3,050	2,341
2522/23	2,990	2,460	2,390	2,520	2,550	2,590	2,670	2,780	2,900	2,920	3,010	3,000	2,732
2523/24	2,870	2,960	3,030	3,100	3,280	3,430	3,410	3,370	3,220	3,060	2,860	2,890	3,123
2524/25	2,930	2,830	2,650	2,540	2,480	2,430	2,760	2,790	2,940	3,120	3,380	3,350	2,850
2525/26	3,010	2,550	2,500	2,420	2,530	2,860	2,960	2,940	3,020	2,990	3,350	3,400	2,878

ที่มา: กองวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตร

ตารางภาคผนวกที่ 8 ราคาส่งออกข้าวไทย พ.ศ.2512/13-2525/26

เดือน	หน่วย: บาท/เมตริกตัน												
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	เฉลี่ย
2512/13	1,283	1,225	1,104	1,090	1,089	1,119	1,179	1,247	1,284	1,999	1,341	1,367	1,194
2513/14	1,326	519	1,398	1,443	1,471	1,464	1,404	1,395	1,393	1,379	1,473	1,433	1,342
2514/15	1,397	1,272	1,207	1,082	1,007	1,000	1,003	1,086	1,056	1,052	1,060	1,187	1,117
2515/16	1,242	1,162	1,234	595	1,279	1,267	1,365	1,915	1,854	1,826	1,743	1,715	1,433
2516/17	2,036	1,136	2,509	2,286	2,500	2,398	2,345	2,052	2,661	2,924	2,827	2,605	2,357
2517/18	2,478	2,487	2,805	2,802	3,098	3,213	3,207	2,999	2,656	2,652	2,801	2,897	2,841
2518/19	2,764	2,587	2,561	2,637	2,513	2,476	2,358	2,257	2,268	2,318	2,396	1,223	2,353
2519/20	2,532	2,407	2,407	2,318	2,340	2,248	2,208	2,370	2,368	2,476	2,435	2,374	2,374
2520/21	2,313	2,213	1,982	1,779	1,807	2,116	2,199	2,396	2,401	2,491	2,574	2,166	2,203
2521/22	2,350	2,271	2,112	2,064	2,029	2,011	2,326	2,331	2,770	2,756	2,990	3,090	2,425
2522/23	3,333	3,077	3,010	2,873	3,009	2,914	2,886	3,123	3,121	3,224	3,280	3,340	3,099
2523/24	3,735	3,231	3,403	3,522	3,248	3,800	3,911	3,757	4,056	3,640	2,831	3,286	3,535
2524/25	3,363	3,008	3,040	3,309	3,109	2,824	2,945	2,351	2,942	3,129	3,346	3,371	3,061
2525/26	3,275	3,006	2,985	2,782	2,350	2,484	3,080	3,100	3,039	3,207	3,305	3,550	3,014

ที่มา: กองวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตร

ตารางภาคผนวกที่ 9: ผลการประเมินสมการต่อข่าวโศกในกรุงเทพมหานคร ราคาขายส่งข้าวโศกในตลาดท้องถิ่น
ในช่วงนโยบายการค้าแบบโควต้า พ.ศ. 2513/14-2517/18

สมการที่	ตัวแปร	ค่าคงที่	PB_t	PX_{t+1}	QX_{t+1}	QE_t	W_{t-1}	QSB_t	CCI_t	D_t	R^2	SE	F	DW
1.1	QSE_t	67.4984	-0.1934 (-3.8164)	0.1642 (3.7679)	0.8699 (7.5716)	0.2939 (2.4418)	-0.4251 (-4.4421)				.8060	56.7024	32.4137	1.443
1.2	$\ln QSE_t$	3.9212	-0.0012 (-2.3124)	0.0010 (2.3491)	0.0057 (4.8872)	0.0023 (1.8868)	-0.0016 (-1.6467)				.6444	0.5730	14.1373	1.420
1.3	PB_t	-610.8685		0.8356 (24.0465)	1.0910 (2.4616)	0.0954 (0.2017)		-0.6884 (-1.7672)	7.3026 (1.2740)	225.4387 (2.7373)	.9399	166.9971	99.1174	1.707
1.4	PB_t	-578.1051		0.8362 (24.4460)	1.1066 (2.5678)			-0.6404 (-2.1023)	6.9382 (1.2914)	222.3470 (2.7822)	.9399	164.9305	121.9319	1.677
1.5	$\ln PB_t$	6.0916		0.0005 (21.9409)	0.0004 (1.4227)	-0.0003 (-1.0524)		-0.0001 (-0.4735)	0.0042 (1.1556)	0.0889 (1.6890)	.9280	0.1067	81.6534	1.601
1.6	$\ln PB_t$	6.1069		0.0005 (22.2066)	0.0003 (1.3637)	-0.0004 (-1.7119)			0.0042 (1.1508)	0.0735 (1.7937)	.9276	0.1589	99.9187	1.589
1.7	PU_t	0.4419	0.0009 (5.2406)	0.0000 (0.0999)	0.0002 (0.4504)	0.0003 (0.7310)		-0.0007 (-1.7199)	-0.0063 (-1.0646)	0.0786 (0.8671)	.9275	0.1679	67.5847	0.781

ตารางภาคผนวกที่ 9 (ต่อ)

สมการที่	ตัวแปร	ค่าคงที่	PB _t	PX _{t+1}	QX _{t+1}	QE _t	W _{t-1}	QSB _t	CCI _t	D _t	R ²	SE	F	D.W
1.8	lnPU _t	-0.1212	0.0006 (4.6645)	.0000 (0.1331)	-0.0001 (-0.1656)	--0.0002 (-0.6222)		-0.0001 (-0.2842)	-0.0069 (-1.5560)	-0.0089 (-0.1297)	.9109	0.1270	54.0120	0.719
1.9	PU _t	0.0353	0.0004 (3.3314)	0.0001 (1.3713)	0.0000 (0.152)	--0.0004 (-1.6105)		-0.0002 (-0.7837)	0.0013 (0.3355)	-0.0098 (-0.1949)	.4411	0.1129	4.0586	2.057
2.0	PU _t	0.0295	0.0004 (3.3937)	0.0001 (1.6132)		-0.0006 (-2.7416)					0.4277	0.1084	9.9642	2.058

กำหนดให้ ค่าในวงเล็บคือ t-value ณ ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

- QSE_t = จำนวนสต็อกข้าวโพดสีนึ่งเดือนในตลาดกรุงเทพฯ ในเดือนมีนาคม, เม็กซิกัน
- PB_t = ราคาขายส่งข้าวโพดในตลาดกรุงเทพฯ ในเดือนมีนาคม, บาท/เมตริกตัน
- PU_t = ราคาขายส่งข้าวโพดในตลาดท้องถิ่นในเดือนมีนาคม, บาท/เมตริกตัน
- PX_{t+1} = ราคาส่งมอบล่วงหน้าหนึ่งเดือน, บาท / เมตริกตัน
- QX_{t+1} = ปริมาณข้าวโพดส่งออกในเดือนมีนาคม, เมตริกตัน
- W_{t-1} = ปริมาณน้ำฝนที่ตกในเดือนที่แล้ว ในเขตที่มีการปลูกข้าวโพด, มิลลิเมตร
- QSB_t = จำนวนสต็อกข้าวโพดสีนึ่งเดือนในตลาดกรุงเทพฯ ในเดือน
- CCI_t = ค่าของดัชนีราคาการกระทำของพืชส่งออกข้าวโพดในเดือนที่ t
- D = ค่าดัชนีชี้แทนการเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของราคาข้าวโพดโดย
- D = 0 สำหรับฤดูเก็บเกี่ยว (กันยายน-ธันวาคม)
- D = 1 สำหรับหลังฤดูเก็บเกี่ยว (มกราคม-สิงหาคม)

สมการที่	ตัวแปร	ค่าคงที่	PBF_t	PXF_{t+1}	QXF_{t+1}	QEF_t	W_{t-1}	$QSBF_t$	$CCIF_t$	Df_t	R^2	SE	F	D.W
2.1	$QSEF_t$	320.9590	-0.0307 (-0.2074)	-0.0440 (-0.3035)	0.0586 (0.3916)	0.3298 (0.9799)	-0.3503 (-0.8164)	-0.1223 (-0.2980)	6.1904 (0.3503)	272.0131 (2.2273)	.3007	110.1223	1.1179	2.238
2.2	$\ln QSEF_t$	6.1070	-0.0003 (-0.2526)	-0.0003 (-0.3042)	0.0010 (0.9209)	0.0023 (0.9523)	-0.0046 (-1.5006)				.3966	0.7884	1.7090	1.504
2.3	PBF_t เสรี	338.4111		0.6036 (3.4444)	0.2737 (1.0139)			-0.1223 (-0.2980)	6.1904 (0.3503)	272.0131 (2.2273)	.7341	195.9373	7.1787	1.559
2.4	$\ln PBF_t$ เสรี	7.0918		0.0002 (3.3927)	0.0001 (0.8870)			-0.000 (-0.2006)	0.0022 (0.3597)	0.1005 (2.4106)	.7422	.0669	7.4848	1.597
2.5	PU_t เสรี	1.3022	0.0008 (1.8722)	0.0003 (0.6672)	0.0001 (0.2528)	-0.0007 (-0.7512)		0.0004 (0.5456)	-0.0207 (-0.6903)	-0.0899 (-0.4080)	.6988	.2967	3.6457	2.106
2.5	$\ln PU_t$ เสรี	0.3819	0.0003 (2.1059)	0.0001 (0.7464)	-0.0003 (-0.7573)	.0000 (0.2595)		0.0002 (0.6834)	-0.0074 (-0.7173)	-0.0310 (-0.4093)	.7420	.1021	4.5183	2.110

กำหนดให้ ค่าในวงเล็บคือ t-value ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

โดยที่ $QSEF_t$ = สต็อกข้าวโพดสิ้นเดือนในภาคกรุงเทพฯ เมตริกคัน

PBF_t = ราคาขายส่งข้าวโพดในภาคกรุงเทพฯ ในเดือนที่ t, บาท/เมตริกคัน

PUF_t = ราคาข้าวโพดในภาคท้องถิ่นในเดือนที่ t, บาท/เมตริกคัน

PXF_{t+1} = ราคาส่งออกข้าวโพดในเดือนที่ t+1, บาท/เมตริกคัน

QXF_{t+1} = ปริมาณส่งออกในเดือนที่ t+1, เมตริกคัน

QEF_t = ปริมาณส่งออกในเดือนที่ t, เมตริกคัน

$CCIF_t$ = ค่าการระจุกตัวของผู้ส่งออกข้าวโพดในระบบการค้าแบบเสรีในเดือนที่ t

W_{t-1} = ปริมาณนำเข้าในเดือน t เพื่อปลูกข้าวโพดในเดือนที่ t-1, มิลลิเมตร

$QSBF_t$ = สต็อกข้าวโพดสิ้นเดือนในภาคกรุงเทพฯ ในเดือนที่ t, เมตริกคัน

Df = ตัวแปรหุ่น (Dummy Variable) โดย

D = 0 ในเดือนกันยายน-ธันวาคม

D = 1 ในเดือนมกราคม-สิงหาคม

ตารางผนวกที่ 11 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลสัมพัทธ์ราคาข้าวโพดของไทยในช่วงการค้าแบบโควตา

ปีการผลิต 2512/13 - 2517/18

ปีการผลิต	ราคาข้าวโพด		ราคาส่งออก		ปริมาณส่ง		สต็อกข้าว-		ค่าการ		จำนวนน้ำ	ค่าคัมมี
	ในตลาด	ขายส่งในตลาด	ล่วงหน้าทั้ง	ออกในเดือน	ปริมาณส่ง	สต็อกข้าว-	สต็อกข้าว-	การ	การ	ตามฤดูกาล		
ท้องถิ่น	กรุงเทพฯ		เดือน	ปัจจุบัน	หนึ่งเดือน	โพดต้นเดือน	โพดต้นเดือน	ประจุกหัว	ฝนเฉลี่ย			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)			
บาท: กิโลกรัม	บาท : ต้น	บาท : ต้น	บาท : ต้น	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	มิลลิเมตร		
2512/2513												
1) มกราคม 2513	0.83	1,140	1,247.4	191,251	76,909	183,811.9	252,257.8	90.2	-	1		
2) กุมภาพันธ์	0.87	1,210	1,284.0	76,909	81,545	160,647.6	183,811.9	83.7	0.5	1		
3) มีนาคม	0.88	1,190	998.7	81,545	67,293	95,012.9	160,647.6	88.9	8.1	1		
4) เมษายน	0.87	1,260	1,341.4	67,293	48,562	45,252.0	95,012.9	85.1	68.0	1		
5) พฤษภาคม	0.89	1,280	1,367.1	48,562	26,163	3,989.8	45,252.0	80.9	56.0	1		
2513/2514												
6) กันยายน	0.88	1,280	1,442.6	95,185	187,202	114,526.2	37,765.0	71.7	268.3	0		
7) ตุลาคม	0.80	1,280	1,470.6	187,202	218,176	226,219.2	114,526.2	71.7	240.1	0		
8) พฤศจิกายน	0.86	1,230	1,464.2	218,176	243,386	315,480.6	226,219.2	73.7	112.1	0		
9) ธันวาคม	0.86	1,200	1,404.3	243,386	286,103	344,486.2	315,480.6	76.0	8.2	0		

..... ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ) ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ราคาข้าวโพดของไทยในช่วงการค้าแบบโควตา

ปีการผลิต 2512/13 - 2517/18

ปีการผลิต	ราคาข้าวโพด ราคาข้าวโพด ราคาส่งออก ปริมาณส่งออก ปริมาณส่ง สตรีกข้าว- สตรีกข้าว- ค่าการ จำนวนน้ำ ค่าดัชนี										
	ในตลาด	ขายส่งในตลาด	ส่งออกในเคาน์	ออกในเคาน์	ออกล่วงหน้า	โพดสั้นเคาน์	โพดสั้นเคาน์	โพดคั้นเคาน์	กระจุกดัว	ฝนเฉลี่ย	ตามฤดูกาล
ท้องถิ่น	กรุงเทพฯ	เคาน์	ปัจจุบัน	หนึ่งเคาน์							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		
บาท:กิโลกรัม	บาท : ต้น	บาท : ต้น	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	มิลลิเมตร		
10) มกราคม (2514)	1.03	1,280	1,395.4	286,103	248,517	429,536.6	344,486.2	78.3	32.7	1	
11) กุมภาพันธ์	1.07	1,350	1,393.4	248,517	178,431	209,502.2	429,536.6	76.0	2.7	1	
12) มีนาคม	1.04	1,310	1,379.4	178,431	54,092	89,172.5	209,502.2	73.3	38.5	1	
13) เมษายน	1.11	1,390	1,473.4	54,092	9,303	32,360.3	89,172.5	75.4	36.2	1	
14) พฤษภาคม	1.27	1,480	1,432.6	9,303	6,763	21,342.6	32,360.3	78.1	61.4	1	
..... 2514/2515											
15) กันยายน	0.99	940	1,082.3	81,876	204,593	125,670.2	31,966.1	73.6	320.1	0	
16) ตุลาคม	0.85	890	1,006.7	204,593	294,375	222,587.1	125,670.2	72.2	191.3	0	
17) พฤศจิกายน	0.89	960	1,000.3	294,375	336,384	318,867.2	222,587.1	75.3	103.7	0	
18) ธันวาคม	0.83	950	1,003.1	336,384	243,708	399,268.4	318,867.2	78.0	1.8	0	
19) มกราคม (2515)	0.88	950	1,086.1	243,708	216,628	380,299.2	399,268.4	73.6	4.9	1	

ตารางผนวกที่ 1.(ต่อ) ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ต้นทุนราคาข้าวโพดของไทยในช่วงการค้าแบบโควตา

ปีการผลิต 2512/13 - 2517/18

ปีการผลิต	ราคาข้าวโพด		ราคาข้าวโพด		ราคาส่งออก		ปริมาณส่ง		ปริมาณส่ง		สต็อกข้าว-		สต็อกข้าว-		จำนวนน้ำ	ค่าคัมมี
	ในตลาด	ขายส่งในตลาด	ส่งในต่างประเทศ	ส่งออก	ส่งออก	ในต่างประเทศ	ในต่างประเทศ	ในต่างประเทศ	ในต่างประเทศ	ในต่างประเทศ	ในต่างประเทศ	ในต่างประเทศ	ในต่างประเทศ	ในต่างประเทศ		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
บาท: กิโลกรัม																
20) กุมภาพันธ์	0.72	940	1,055.8	216,628	270,192	326,282.0	380,299.2	73.8	-	1						
21) มีนาคม	0.76	990	1,052.5	270,192	174,685	247,211.8	326,282.0	76.2	7.2	1						
22) เมษายน	1.00	1,050	1,060.1	174,685	130,252	233,382.7	247,211.8	71.7	28.5	1						
23) พฤษภาคม	1.01	1,050	1,187.3	130,252	52,615	63,242.5	233,382.7	73.1	96.9	1						
2515/2516																
24) กันยายน (2515)	1.03	1,150	594.7	33,877	347,560	124,134.9	53,116.4	88.4	159.3	0						
25) ตุลาคม	1.04	1,070	1,278.7	347,560	197,313	125,913.0	124,134.9	73.3	359.5	0						
26) พฤศจิกายน	1.30	1,210	1,266.6	197,313	178,125	200,648.7	125,913.0	73.3	154.5	0						
27) ธันวาคม	1.32	1,640	1,364.8	178,125	128,550	252,608.0	200,648.7	73.1	112.2	0						
28) มกราคม(2516)	1.38	1,350	1,914.5	128,550	21,151	183,810.2	252,609.0	71.1	23.6	1						
29) เมษายน	1.42	1,520	1,742.9	26,277	58,975	150,433.0	137,388.9	75.3	59.7	1						

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ) ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ราคาข้าวโพดของไทยในช่วงการค้าแบบโควตา

ปีการผลิต 2512/13 - 2517/18

ปีการผลิต	ราคาข้าวโพด		ราคาข้าวโพด		ราคาส่งออก		ปริมาณส่งออก		ปริมาณส่งออก		สต็อกข้าว-		สต็อกข้าว-		ค่าคัมมี
	ในตลาดท้องถิ่น (1)	ขายส่งในตลาดกรุงเทพฯ (2)	ขายส่งในตลาดท้องถิ่น (3)	ส่งออกในเดือนปัจจุบัน (4)	ส่งออกในเดือนก่อนหน้า (5)	ออกสู่ต่างประเทศ (6)	ออกสู่ต่างประเทศ (7)	สต็อกข้าว-	สต็อกข้าว-	ปริมาณนำเข้า	ปริมาณนำเข้า	ค่าคัมมี	ค่าคัมมี		
ปีการผลิต	บาท : ตัน	บาท : ตัน	บาท : ตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	ตัน
30) พฤษภาคม	1.35	1,590	1,714.8	58,975	105,948	133,816.4	150,433.0	75.0	31.4	1					
2516-2517															
31) กันยายน (2516)	1.61	1,880	2,285.9	44,518	176,495	206,400.1	125,489.5	87.5	145.1	0					
32) ตุลาคม	1.47	1,890	2,499.7	176,495	244,042	296,807.3	206,400.1	75.4	279.4	0					
33) พฤศจิกายน	1.52	1,780	2,398.3	244,042	253,722	421,466.9	296,807.3	75.9	83.7	0					
34) ธันวาคม	1.62	1,930	2,344.5	253,722	270,762	488,945.4	421,466.9	75.9	14.9	0					
35) มกราคม (2517)	1.81	2,290	2,052.4	270,762	378,273	421,149.9	488,945.4	74.7	0.4	1					
36) กุมภาพันธ์	1.94	2,500	2,660.5	378,273	262,410	342,777.6	421,149.9	70.7	2.3	1					
37) มีนาคม	1.98	2,620	2,924.0	262,410	153,260	205,353.9	342,777.6	76.7	13.5	1					
38) เมษายน	1.96	2,500	2,827.2	153,260	78,460	108,007.9	205,353.9	75.4	49.3	1					

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ) ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ราคาข้าวโพดของไทยในช่วงการค่าแบบโคเวต้า

ปีการผลิต 2512/13 - 2517/18

ปีการผลิต	ราคาข้าวโพด		ราคาข้าวโพด		ราคาล่วงออก		ปริมาณส่งออก		ปริมาณส่งออก		สต็อกข้าว-		สต็อกข้าว-		จำนวนน้ำ	ค่าดัชนี
	ในตลาดท้องถิ่น	กรุงเทพฯ	ขายส่งในตลาด	คลังหน้าหนึ่ง	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน		
	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)	(7)	(7)	(8)	(8)	(9)	(10)
	บาท: กิโลกรัม	บาท : ตัน	บาท : ตัน	บาท : ตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	มิลลิเมตร	
2517/2518																
39) กันยายน	2.26	2,500	2,802.3	100,898	225,609	225,609	189,640.4	60,281.3	79.1	156.0	0					
40) ตุลาคม	2.32	2,790	3,097.5	225,609	247,860	247,860	264,458.9	189,640.4	75.7	224.7	0					
41) พฤศจิกายน	2.21	2,840	3,212.7	247,860	208,082	208,082	253,654.4	264,458.9	76.5	259.4	0					
42) ธันวาคม	2.42	2,790	3,206.8	208,082	276,354	276,354	274,602.0	253,654.4	77.4	47.1	0					
43) มกราคม (2518)	2.36	2,580	2,998.9	276,354	217,796	217,796	218,717.6	274,602.0	76.3	2.1	1					
44) กุมภาพันธ์	2.37	2,440	2,656.4	217,796	129,182	129,182	127,656.3	218,717.6	78.6	61.1	1					
45) เมษายน	2.89	2,820	2,801.4	151,725	64,998	64,998	42,426.9	79,341.4	75.7	38.8	1					

ตารางผนวกที่ 12 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลสัมพัทธ์ราคาข้าวโพดของไทยในช่วงการค้าแบบเสรี

ปีการผลิต 2524/25 - 2525/26

	ราคาข้าวโพด		ราคาส่งออก		ปริมาณส่ง		สต็อกสิ้น		สต็อกต้น		ค่าการ		จำนวนน้ำ	
	ในตลาด	ในตลาดชาย	ล่วงหน้าหนึ่ง	ออกในเดือน	ปริมาณส่ง	ออกล่วงหน้า	สต็อกสิ้น	เดือน	สต็อกต้น	เดือน	การ	จำนวนน้ำ	ค่า	ตามฤดูกาล
	ท้องถิ่น	ส่งกรุงเทพฯ	เดือน	ปัจจุบัน	หนึ่งเดือน	หนึ่งเดือน	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
	บาท: กิโลกรัม	บาท: ตัน	บาท: ตัน	บาท: ตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	เมตริกตัน	มีลิเมตร			
2524/2525														
1) ธันวาคม (2524)	2.23	2,430	2,945.2	428,044	418,639	418,639	278,908.0	307,265.9	79.6	103.2	0			
2) มกราคม (2525)	2.30	2,760	2,351.3	418,639	452,057	452,057	294,703.7	278,908.0	80.2	0.0	1			
3) กุมภาพันธ์	2.50	2,790	2,942.3	452,057	258,545	258,545	130,457.4	294,703.7	78.1	0.0	1			
4) มีนาคม	2.30	2,940	3,129.1	258,545	203,207	203,207	208,626.6	130,457.4	78.1	9.8	1			
5) เมษายน	2.75	3,120	3,345.7	203,207	170,891	170,891	116,920.3	208,626.6	77.7	15.9	1			
6) พฤษภาคม	3.00	3,380	3,370.6	170,891	89,310	89,310	59,131.8	116,920.3	79.0	65.3	1			
7) มิถุนายน	3.38	3,350	3,274.8	89,310	97,026	97,026	26,439.7	59,131.8	76.7	104.8	1			
2525/2526														
8) กรกฎาคม (2525)	2.50	3,010	3,006.3	97,026	168,593	168,593	26,513.2	26,439.7	79.8	166.6	1			
9) สิงหาคม	2.14	2,550	2,985.2	168,593	196,454	196,454	67,639.4	26,513.2	80.6	130.5	1			

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ) ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ราคาข้าวโพดของไทยในช่วงการค้าแบบเสรี

มีการผลิต 2524/25 - 2525/26

	ราคาข้าวโพด		ราคาส่งออก		ปริมาณส่ง		สต็อกสิ้น		สต็อกต้น		ค่าการ	จำนวนน้ำ	ค่าคัมมี
	ในตลาด	ในตลาดชาย	ล่วงหน้าหนึ่ง	ออกในเดือน	ปริมาณส่ง	ออกล่วงหน้า	เดือน	เดือน	เดือน	คณ			
ท้องถิ่น	ส่งกรุงเทพฯ	เดือน	เดือน	มีจจุบัน	หนึ่งเดือน								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)				
บาท: กิโลกรัม	บาท : ต้น	บาท : ต้น	บาท : ต้น	บาท : ต้น	บาท : ต้น	บาท : ต้น	บาท : ต้น	บาท : ต้น	บาท : ต้น	บาท : ต้น	บาท : ต้น	บาท : ต้น	บาท : ต้น
2525/2526													
10) กันยายน	2.20	2,500	2,781.6	196,454	272,756	39,407.0	67,639.4	80.0	176.0	0			
11) ตุลาคม	2.18	2,420	2,350.3	272,756	347,238	276,031.0	39,407.0	83.5	315.2	0			
12) พฤศจิกายน	2.06	2,530	2,484.3	347,238	276,519	156,492.4	276,031.0	82.4	101.4	0			
13) ธันวาคม	2.50	2,860	3,080.1	276,519	150,005	467,228.0	156,492.4	81.0	32.7	0			
14) มกราคม (2526)	2.80	2,960	3,100.2	150,005	102,774	158,188.5	467,228.0	79.7	8.8	1			
15) กุมภาพันธ์	2.36	2,940	3,039.4	102,774	146,064	186,282.9	158,188.5	87.3	9.4	1			
16) มีนาคม	2.70	3,020	3,206.7	146,064	131,132	141,611.7	186,282.9	81.3	2.6	1			
17) เมษายน	3.50	2,990	3,304.8	131,132	177,018	162,499.1	141,611.7	81.3	0.5	1			
18) พฤษภาคม	3.00	3,350	3,550.0	177,018	81,507	162,499.1	162,499.1	84.3	7.5	1			
19) มิถุนายน	3.00	3,400	3,170.1	81,507	947,282	124,518.0	162,499.1	86.9	119.7	1			

ประวัติผู้เขียน

นางสาวพรทิพย์ รังสฤษฏ์วุฒิกุล เกิดที่กรุงเทพมหานคร จบการศึกษาเศรษฐศาสตร์
บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) จากวิทยาลัยการค้า ปี 2522 ปัจจุบันทำงานเป็นอาจารย์ประจำ
คณะวิชาการบัญชี วิทยาลัยการค้า



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย