

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** ความสัมพันธ์ระหว่างราคากับคุณภาพของลำไย  
อบแห้ง

**ชื่อผู้เขียน** นายปริญญา จันทร์ตะแก้ว

**เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต**

**คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ**

ผศ.ดร. อัญชติ เจริญ	ประธานกรรมการ
ผศ. วชิร พุกภูมิگانนท์	กรรมการ
ผศ. กาญจนา โชคถาวร	กรรมการ

### บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างราคากับคุณภาพของลำไยอบแห้งมี 3 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างราคากับคุณภาพลำไยอบแห้งของตลาดภายในประเทศไทย ช่วงปี พ.ศ.2543 – ถึงช่วงปี พ.ศ. 2545 และตลาดต่างประเทศโดยเฉพาะสาธารณรัฐประชาชนจีนช่วงปี พ.ศ. 2544 – ถึงช่วงปี พ.ศ. 2546 โดยใช้แบบจำลองที่เรียกว่า Hedonic price เพื่อวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ดังกล่าว 2) วิเคราะห์ถึงสภาพการณ์ตลาดลำไยอบแห้งภายในประเทศไทยและต่างประเทศ 3) เพื่อศึกษาถึงราคาเฉลี่ยและแนวโน้มราคาเฉลี่ยของลำไยอบแห้งเพื่อนำผลในการวิเคราะห์มาปรับใช้ในการวางแผนและนโยบายการส่งออก

ผลการศึกษาดตลาดลำไยอบแห้งของประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีนโดยใช้ตัวแปรทางด้านราคาและคุณภาพของลำไยอบแห้งที่แบ่งออกได้เป็น 3 ประเภทได้แก่ 1) ขนาดผลของลำไยอบแห้ง 2) ชนิดของลำไยอบแห้ง 3) ความชื้น พบว่าตลาดภายในประเทศนั้น ในช่วงปี พ.ศ.2543 – ถึงช่วงปี พ.ศ. 2545 พบว่าแนวโน้มทางด้านราคาของลำไยอบแห้งทั้งเปลือกทุกประเภทมีแนวโน้มที่สูงขึ้นอยู่ตลอดเวลา ยกเว้นเฉพาะลำไยอบแห้งเฉพาะเนื้อ โดยลำไยอบแห้งทั้งเปลือกเกรด A มีแนวโน้มในการเพิ่มที่สูงที่สุด ส่วนแนวโน้มราคาเฉลี่ยลำไยอบแห้งเกรด AA B และ C ในตลาดในประเทศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นน้อยมากที่เป็นเช่นนี้ก็เพราะว่าตลาดในประเทศจะมีการตอบ

สนองต่อลำไยอบแห้งเกรด A ที่มีขายตามท้องตลาดในจำนวนที่มากกว่า และมีราคาและคุณภาพที่สมเหตุผลส่วนลำไยอบแห้งเฉพาะเนื้อในประเทศจะยังไม่มีการนิยมนบริโภคมากนักเพราะเหตุว่ามีราคาที่สูงมากโดยลำไยอบแห้งเฉพาะเนื้อจะมีการนิยมนำไปจำหน่ายยังต่างประเทศมากกว่า ส่วนราคาลำไยอบแห้งทุกประเภทในตลาดสาธารณรัฐประชาชนจีนยังมีการขยายตัวอยู่ ถึงแม้ว่าราคาลำไยอบแห้งในปี พ.ศ. 2545 – พ.ศ. 2546 จะตกต่ำลงอย่างมากแต่ในอนาคตแนวโน้มราคายังคงปรับตัวเพิ่มขึ้นโดยค่าที่แสดงแนวโน้มราคามีค่าเป็นบวกซึ่งแสดงถึงแนวโน้มราคาที่ยังคงจะปรับเพิ่มขึ้นในอนาคต โดยราคาเฉลี่ยลำไยอบแห้งทั้งเปลือกเกรด A มีแนวโน้มในการเพิ่มสูงที่สุดมีค่าเท่ากับ 0.5688 ส่วนแนวโน้มราคาเฉลี่ยลำไยอบแห้งทั้งเปลือกเกรด AA มีค่าเท่ากับ 0.2642 เกรด B มีค่าเท่ากับ 0.3921 และ เกรด C มีค่าเท่ากับ 0.2453 โดยลำไยอบแห้งทั้งเปลือกทั้ง 3 เกรดนี้ในตลาดสาธารณรัฐประชาชนจีนมีแนวโน้มเพิ่มเหมือนกันแต่เพิ่มขึ้นในลักษณะที่ลดหลั่นกันมาแสดงให้เห็นว่าตลาดสาธารณรัฐประชาชนจีนมีการนิยมนบริโภคลำไยอบแห้งในทุกประเภท ทั้งนี้จากการศึกษาพบว่าตลาดสาธารณรัฐประชาชนจีนมีการนิยมนบริโภคลำไยอบแห้งที่มีคุณภาพดี

ดังนั้น รัฐบาลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีการสนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการผลิตลำไยอบแห้งโดยเฉพาะลำไยอบแห้งทั้งเปลือกเกรด A เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของตลาดในอนาคต ผลการศึกษาในครั้งนี้คาดว่าจะประโยชน์ต่อบุคคลทั่วไป เกษตรกร ผู้ผลิตและผู้ประกอบการที่จะทำให้เข้าใจถึงสภาพการตลาดและแนวโน้มในอนาคตและอาจสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับผลการศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้องต่อไป

**Independent Study Title**      The Relationship Between Price and Quality of Dried Longan

**Author**                              Mr. Parinya Jantakaew

**M. Econ.**

<b>Examining Committee</b>	Asst. Prof. Dr. Anchalee jengjalern	Chairperson
	Asst. Prof. Watcharee Prugsiganont	Member
	Asst. Prof. Kanchana Chokethaworn	Member

### **ABSTRACT**

The objectives of this study, “The Relationship between Price and Quality of Dried Longan” are : 1) to study the relationship between price and quality of Dried Longan in Thailand and the People’s Republic of China’s markets during 2,000 – 2,002 and 2,002 –2003 by using Hedonic Price Model 2) to analyze the market situation in Thailand and the People’s Republic of China 3) to investigate the time trend and average price of dried longan . Key indicators of quality include 1) size of dried longan 2) type of dried longan 3) moisture .

The result of the study showed that , the trend of grade A whole - dried longan price increased the most . Grade A of dried longan in Thailand’s market was the most responsive to price change than others, whereas the trend of dried longan grade AA , grade B and grade C were less responsive to price change. This is because grade A dried longan was considered to be the most reasonable price considering its quality . Dried longan without rind was not popular in the country because of the high price.

The result also showed that the People's Republic of China's dried longan market were expanding . Although, dried longan price during 2002 - 2003 was decreasing , the trend for future price was likely to increase which the resulting figures were 0.5688 for grade A , 0.3921 for B and 0.24642 for AA and 0.2453 for C. For average price , Grade A dried longan with rind was increasing faster Grade B, Grade B was increasing faster than Grade AA and C, the result also showed that the People's republic of China's market preferred reasonably high quality dried longan .

Therefore , the government and concerned organizations should help upgrading dried longan production especially grade A dried – whole longan. It is hoped that the result of this study will be valuable for general public , farmers and entrepreneurs and other related studies.