การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบทัศนคติ พฤติกรรมการซื้อและการบริโภค ส้มโอของผู้บริโภค และเพื่อวิเคราะห์คุณลักษณะของส้มโอที่มีความสัมพันธ์ต่อราคาที่ผู้บริโภคง่าย ให้แก่ส้มโอโดยใช้แบบจำลอง hedonic price และใช้ข้อมูลปฐมภูมิจากการสัมภาษณ์ผู้บริโภคกลุ่ม ตัวอย่างในเขตเมืองเชียงใหม่จำนวน 160 รายระหว่างเดือน ตุลาคม-พฤศจิกายน 2552

จากการวิเคราะห์พฤติกรรมและทัศนคติของผู้บริโภคในการตัดสินใจซื้อส้มโอนั้น พบว่า ผู้บริโภคที่ซื้อส้มโอเป็นประจำส่วนใหญ่เป็นหญิง (ร้อยละ60) อายุระหว่าง 26-35 ปี (ร้อยละ 41.25) การศึกษาระคับปริญญาตรี (ร้อยละ 58.12) มีอาชีพพนักงานหรือลูกจ้างบริษัทเอกชน (ร้อยละ 33.12) รายได้ไม่เกิน 10,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 38.75) การซื้อส้มโอโคยเฉลี่ยมีมากกว่าปีละ 5 ครั้ง (ร้อยละ 61.83) พันธุ์ทองคีเป็นพันธุ์ที่มีการเลือกซื้อมากที่สุด (ร้อยละ 31.30) ขนาคของผลที่ เลือกซื้อส่วนใหญ่เป็นขนาคกลาง (ร้อยละ 67.94) ผู้บริโภคเลือกซื้อส้มโอที่ตลาคสคมากที่สุด (ร้อยละ 61.84)โดยราคาที่เลือกซื้อส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 26-35 บาท/ผล (ร้อยละ 51.15) ซึ่งผู้บริโภคส่วนใหญ่มีความคิดเกี่ยวกับราคาส้มโอในปัจจุบันว่าอยู่ในระคับปานกลาง (ร้อยละ 43.51) และรสชาติที่ ซื้อเป็นไปตามที่กาดหวัง (ร้อยละ 79.39) ผู้บริโภคส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นว่าการใช้สารเคมีจะเกิด ความปลอดภัยต่อการบริโภค (ร้อยละ 72.52) และส่วนใหญ่เห็นว่าการบรรจุภัณฑ์ที่สวยงาม มีความ จำเป็นต่อการส่งเสริมการขาย (ร้อยละ 70.99) ส่วนการเคลือบผิวมัน (แว็ก) ไม่มีความจำเป็นต่อการ ส่งเสริมการขาย (ร้อยละ 74.05)

ผลการวิเคราะห์แบบจำลอง hedonic price พบว่า ซุปเปอร์มาเก็ต ผิวสีเขียวอมเหลือง และรายได้ มีผลทำให้ราคาขายส้มโอเพิ่มขึ้น 9.56-10.55 บาท/ผล 6.23-6.50 บาท/ผล และ 0.14-1.72ง บาท/ผล ตามลำดับ ส่วนส้มโอพันธุ์ทองดีมีผลทำให้ราคาลดลง 0.14-3.60 บาท/ผล เมื่อเปรียบเทียบ กับพันธุ์ขาวแตงกวา

ผลการศึกษานี้ชี้ให้เห็นว่าผู้ปลูกที่สามารถหาตลาคบนได้เช่น ซุปเปอร์มาเก็ต และ สามารถปลูกพันธุ์ขาวแตงกวาได้ควรเลือกปลูกพันธุ์ขาวแตงกวา ส่วนพันธุ์ขาวน้ำผึ้งมีราคาไม่ต่าง จากพันธุ์ทองดี ผู้ปลูกควรหาช่องทางขายให้ซุปเปอร์มาเก็ตเป็นทางเลือกแต่ต้องคำนึงถึงความ แตกต่างของราคากับต้นทุนที่จะเพิ่มขึ้นด้วย This study aims to understand the consumers' attitude and their buying and consuming behavior concerning pomelo and to discern the attributes of pomelo that would bear relationship with the prices paid by consumers using hedonic price model. Primary data for this study were compiled from interviewing 160 samples of consumers in Chiang Mai Urban Area during October - November 2009.

The analysis an consumers' behavior and attitude in buying pomelo revealed that the regular pomelo buyers mostly could be described as female (60%), aged 26-35 (41.25%), bachelor' degree graduated (58.12%), private company employee (33.12%), having income under 10,000 baht per month (38.75%), buying pomelo an the average more than five times per year (61.83%), with Thong Dee pomelo variety was the most favorable choice (31.30%), other preferences included choosing medium-sized fruits in most cases (67.94%), buying generally from fresh food markets (61.84%), and with the preferable buying price range of 26-35 baht per fruit (51.15%). With respect to their attitudes, the majority of consumers under study considered the on-going prices of pomelo to be moderate (43.51%), the fruits having flavor as expected, or reasonable with the buying prices (79.39%). They also felt sure that the pomelo fruits having passed through certain agricultural chemical application processed would be safe for consumption (72.52%). On general, they were of opinion that attractive packaging was important for sale promotion (74.05%).

Estimation of the hedonic price model revealed that, consumers would be willing to pay higher prices when bought pomelo from supermarkets, if the fruit skin looked yellowish-green, and if they had greater income with the increasing price 9.56-10.55 bath/fruit 6.23-6.50 bath/fruit and 0.14-1.72 bath/fruit respectively. However, the consumer would pay less 0.14-3.60 bath/fruit if the pomelos were of Thong Dee variety as compared to Kao Tang Kwa variety.

The findings suggest that growers who are able to seek for upper market, e.g. supermarket, and able to grow Kao Tang Kwa may consider this variety and an alternative market. As for Kao Nam Pueng, supermarket could be another choice after taking into account of the price and involving costs.