



บทที่ ๓

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ในบทนี้จะนำข้อมูลปฐมนิเทศฯ ได้จากการออกแบบสอบตามมาทำ การวิเคราะห์ เพื่อให้ทราบถึงพัฒนาระบบสืบทอดของผู้บริโภคชั้นสุดท้าย ซึ่งจากข้อมูลที่ได้รับ รวมมาจากผู้ตอบแบบสอบถาม ๕๐๐ ราย สามารถแยกวิเคราะห์ได้ดังนี้คือ

## ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

## ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	๕๐๐	๑๐๐.๐
เพศ		
ชาย	๒๗๘	๕๕.๖
หญิง	๒๒๒	๔๔.๔
อายุ		
๒๐ - ๒๔ ปี	๕๕	๑๐.๐
๒๕ - ๓๐ ปี	๑๐๔	๒๐.๘
๓๑ - ๔๐ ปี	๑๕๖	๓๑.๒
๔๑ - ๕๐ ปี	๕๕	๑๑.๐
๕๑ ปีขึ้นไป	๑๐๗	๒๑.๔
ระดับการศึกษา		
อนุปริญญาหรือต่อกว่า	๑๓๘	๒๗.๖
ปริญญาตรี	๒๖๔	๕๒.๘
สูงกว่าปริญญาตรี	๙๘	๑๙.๖

	จำนวน	ร้อยละ
อาชีพ		
รับราชการ	๑๗๙	๒๗.๖
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	๗๔	๑๕.๘
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	๖๕	๑๓.๐
พนักงานธุรกิจเอกชน	๑๘๕	๓๗.๐
ไม่ได้ประกอบอาชีพ หรือแม่บ้าน	๓๗	๗.๔
ระดับรายได้ของครอบครัวต่อเดือน		
ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท	๙๗	๑๘.๖
๑๐,๐๐๐ - ๒๐,๐๐๐ บาท	๔๗	๔๓.๔
๒๐,๐๐๑ - ๓๐,๐๐๐ บาท	๑๙	๒๗.๐
สูงกว่า ๓๐,๐๐๑ บาทขึ้นไป	๘๕	๑๕.๐

จากการสำรวจให้เห็นว่า ในจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ๕๐๐ ราย มีผู้ตอบที่เป็นเพศชาย ร้อยละ ๔๕.๖ เพศหญิง ร้อยละ ๕๔.๔ การกระจายระดับช่วงอายุ ปรากฏว่าผู้ตอบส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง ๑๙-๔๐ ปี คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๒

ในส่วนที่เกี่ยวกับระดับการศึกษา ปรากฏว่าผู้ตอบส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับปริญญาตรี เป็นจำนวนถึงร้อยละ ๔๒.๔ ระดับอนุปริญญา ร้อยละ ๒๗.๖ และสูงกว่าระดับปริญญาตรี ร้อยละ ๑๙.๖

ในส่วนที่เกี่ยวกับอาชีพ ปรากฏว่าผู้ตอบส่วนใหญ่มีอาชีพ เป็นพนักงานธุรกิจเอกชน มีจำนวนถึงร้อยละ ๓๗.๐ รองลงมาได้แก่ รับราชการ ร้อยละ ๒๗.๖ และพนักงานรัฐวิสาหกิจ

ร้อยละ ๑๕.๔

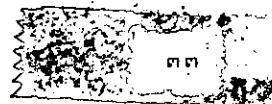
การกระจายระดับรายได้รวมของครอบครัวต่อเดือน ปรากฏว่าผู้ตอบส่วนใหญ่ มีรายได้รวมประมาณ ๑๐,๐๐๐-๒๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน เป็นจำนวนร้อยละ ๔๗.๔ รองลงมาได้แก่มีรายได้รวมประมาณ ๒๐,๐๐๑-๓๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน ร้อยละ ๒๓.๐ และต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน ร้อยละ ๑๘.๖

#### สรุปข้อมูลส่วนหัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากข้อมูลส่วนหัวของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ปรากฏว่าจำนวนผู้ตอบที่เป็นเพศชายและเพศหญิงมีจำนวนเท่าๆ กันซึ่งอาจชี้ให้เห็นว่า ในการพิจารณาหารือตัดสินใจในเรื่องเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย เช่น การบำรุงรักษา หรือการซ่อมแซมน้ำนั้นมีใช่ เป็นหน้าที่ของเพศชายแต่เพียงฝ่ายเดียว

สำหรับช่วงอายุของผู้ตอบแบบสอบถามจะอยู่ในช่วง ๓๐ ปีขึ้นไป ซึ่งบุคคลที่มีอายุในเกณฑ์ดังกล่าวส่วนมากจะมีครอบครัวแล้ว

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปสงค์กรณ์มหาวิทยาลัย**



## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับการทาสีบ้าน

ตารางที่ ๗ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุของบ้านกับจำนวนครั้งของการทาสีบ้าน

อายุของบ้าน <sup>\</sup> จำนวนครั้ง <sup>/</sup>	น้อยกว่า ๕ ปี	๖-๑๐ปี	๑๑-๑๕ปี	๑๖ ปี ขึ้นไป	ไม่ทราบ	รวม
๑ ครั้ง	๔๗ ๖๖.๘	๔๔ ๒๔.๔	๖ ๕.๙	๒๓ ๒๒.๗	๑ ๑๑.๔	๗๑
๒ ครั้ง	๒๗ ๔๙.๔	๑๙๕ ๖๔.๕	๗๕ ๖๓.๖	๔๕ ๔๔.๗	๖ ๕๔.๐	๒๗๗
๓ ครั้ง	๑ ๗.๒	๑๙ ๕.๗	๒๙ ๒๔.๖	๓๑ ๒๗.๗	๑ ๑๑.๔	๕๐
๔ ครั้ง	๒ ๒.๖	๔ ๒.๙	๔ ๔.๔	๑๗ ๑๑.๖	๐ ๐	๔๔
มากกว่า ๕ ครั้ง	๐ ๐	๒ ๑.๙	๗ ๒.๕	๑๑ ๙.๙	๐ ๐	๑๖
รวม	๗๘ ๑๐๐.๐	๑๙๙ ๗๐๐.๐	๑๑๗ ๗๐๐.๐	๗๗ ๗๐๐.๐	๖ ๖๐๐.๐	๕๐๐

จากตารางแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างอายุของบ้านกับจำนวนครั้งที่มีการทาสีบ้าน ปรากฏว่า บ้านที่มีอายุน้อยกว่า ๕ ปีการทาสีบ้านเพียงครั้งเดียวมากที่สุด ส่วนบ้านที่มีอายุมากกว่า ๖ ปีขึ้นไปนั้น ในแต่ละช่วงอายุของบ้านจะมีจำนวนการทาสีเพียง ๒ ครั้งมากที่สุด แต่เมื่อยิ่งได้ก่อสร้างบ้านยิ่งมีแนวโน้มว่าจำนวนครั้งของการทาสีบ้านจะเพิ่มขึ้นตามช่วงอายุของบ้าน ที่เพิ่มมากขึ้น

เมื่อว่าอายุของบ้านจะแตกต่างกันมากก็ตามแต่จำนวนครั้งของการทาสีส่วนใหญ่จะมีจำนวน ๒ ครั้งในแต่ละช่วงอายุของบ้าน (ยกเว้นบ้านที่มีอายุน้อยกว่า ๕ ปี) อาจจะเนื่องมาจากการใช้สีที่มีคุณภาพที่แตกต่างกัน

๒. การชลอเวลาสำหรับการหาสิครังใหม่ของเจ้าของบ้าน ทั้งนี้เพื่อการหาสิบ้านสามารถยืดเวลาออกใบได้ ไม่จำเป็นที่จะต้องทำการท่านทันทีทันใด

การหาสิบ้านอาจแบ่งออกเป็น ๒ กรณี ได้แก่

๑. กรณีเป็นการหาครั้งแรกเนื่องจากบ้านเพิ่งสร้างใหม่
๒. กรณีเป็นการหาซ้ำ

ตารางที่ ๘ แสดงจำนวนบ้านที่ตกเป็นตัวอย่างแยกตามกรณีของการหาสิบ้าน

	จำนวน	ร้อยละ
กรณีหาสิบ้าน เป็นครั้งแรก เนื่องจากบ้านเพิ่งสร้างใหม่	๗๐๗	๖๐.๙
กรณีเป็นการหาซ้ำ	๗๙๗	๓๙.๙
รวม	๕๐๐	๑๐๐.๐

จากตารางแสดงให้เห็นว่า ในจำนวนบ้านที่ตกเป็นตัวอย่าง ๕๐๐ หลัง ปรากฏว่า เป็นกรณีหาสิบ้านเป็นล่วงไปแล้ว ศิษย์มีจำนวน ๗๙๗ หลัง ศิษย์เป็นร้อยละ ๓๙.๙ ซึ่งจะได้นำไปใช้เคราะห์ในเรื่องเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ตอบแบบสอบถามต่อไปดังนี้ศิษย์

อุปางรัตน์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๔ แสดงเหตุผลในการทำสิครังล่าสุดของผู้ตอบที่ต้องการเปลี่ยนการทำบ้าน

(ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ)

เหตุผลของการทำสิบ้านครั้งล่าสุด	จำนวน	ร้อยละ
สเดิมมีปัญหา เช่น แตก กระเทาะ	๒๗๘	๔๙.๔
สเดิมยังดีอยู่แต่ต้องการเปลี่ยนสีใหม่	๗๔	๗.๔
ทำเนื่องจากมีการต่อเติมบ้านใหม่ อื่นๆ	๗๖	๓๙.๒
รวม	๕๒๔	๑๐๐.๐

จากการแสดงให้เห็นว่าสาเหตุที่ทำให้ผู้ตอบล้วนใหญ่มากที่สุด  
ได้แก่ สเดิมมีปัญหา เช่น แตก กระเทาะ มีจำนวนถึง ร้อยละ ๔๙.๔ รองลงมาคือ เหตุ  
ทำสิบ้านเนื่องจากมีการต่อเติมบ้านใหม่ ร้อยละ ๓๙.๒ และเนื่องจากสเดิมยังดีอยู่ แต่  
ต้องการเปลี่ยนสีใหม่มีเพียงร้อยละ ๗.๔ เท่านั้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์น้ำหน้าวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๐ แสดง เหตุการณ์ที่ลับสนุนให้มีการทาสีบ้านของผู้ตอบที่ตอบว่า เป็นการทาซ้ำ

เหตุการณ์ลับสนุน	จำนวน	ร้อยละ
ได้รับเงินพิเศษ	๔๙	๗๒.๓
มีช่วงเวลาว่างพอยที่จะควบคุมหรือทาสีเอง	๔๙	๗๕.๒
ที่บ้านจะมีโอกาสพิเศษ	๔๙	๗๑.๖
ที่บ้านมีเหตุการณ์ได้ลับสนุน เลย	๔๙	๘๘.๐
อื่นๆ	๑๒	๒.๙
รวม	๕๙๕	๑๐๐.๐

จากตารางแสดงให้เห็นว่า นอกเหนือจากเหตุผลที่ทำให้ผู้ตอบทาสีบ้านแล้ว มีได้ ภัยเหตุการณ์อื่นใดที่ลับสนุนให้มีการทาสีบ้าน เป็นส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๐

และเหตุการณ์ลับสนุนให้มีการทาสีบ้านที่มีผู้ตอบมากที่สุด ได้แก่มีช่วงเวลาว่าง พอยที่จะควบคุมหรือทาสีเอง คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๒ รองลงมาได้แก่ได้รับเงินพิเศษ ร้อยละ ๗๒.๓ และที่บ้านจะมีโอกาสพิเศษ ร้อยละ ๗๑.๖

อื่นๆ หมายความถึง ข้อมูลบ้านเลยทาสีใหม่

ตารางที่ ๑๙ แสดงบริเวณที่มีการทาสีในการทาสีครั้งล่าสุดของผู้ตอบที่ตอบว่า เป็นการทาข้าม

บริเวณที่ทา	จำนวน	ร้อยละ
ทาพร้อมกันที่เดียวทั้งหลัง	๑๔๘	๕๐.๔
ทาเฉพาะเพียงภายนอก	๖๗	๒๓.๐
ทาเฉพาะภายในเพียงบางห้อง	๔๙	๑๖.๔
ทาเฉพาะภายในทั้งหมด	๗๒	๒๖.๖
ทาเฉพาะส่วนที่ต่อเติมใหม่	๔๔	๑๔.๔
อื่นๆ	๔๙	๑๖.๔
รวม	๓๕๓	๑๐๐.๐

ในการทาสีบ้านครั้งล่าสุดทั้งหมดของผู้ตอบแบบสอบถามนี้ ปรากฏว่าส่วนใหญ่จะทาพร้อมกันทั้งหลัง คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๔ รองลงมาได้แก่ ทาเฉพาะเพียงภายนอก ร้อยละ ๒๓.๐ และทาเฉพาะภายในเพียงบางห้อง ร้อยละ ๑๖.๔

อื่นๆ หมายถึง บริเวณที่ไม่เข้ากับคำตอบข้างต้นทั้งหมด เช่น ทาบางส่วนที่ต่อเติมใหม่ กับภายใน ทาภายนอกทั้งหมดกับภายในบางส่วน เป็นต้น



ตารางที่ ๑๒ แสดงสิ่งที่ใช้ในการทำครั้งล่าสุด (กรณีเป็นการทำซ้ำ)

สิ่งที่ใช้	จำนวน	ร้อยละ
เหมือนหรือใกล้เคียงกับสิ่งที่ทำอญูเดิม	๒๔๕	๖๔.๗
คละสีกับที่ทำอญูเดิม	๗๔๗	๓๕.๙
อื่นๆ	๗	๐.๒
ไม่ตอบ	๗	๐.๒
รวม	๓๖๗	๑๐๐.๐

ส่วนใหญ่ผู้ที่ทำสิ่งของใช้สิ่งที่เหมือนหรือใกล้เคียงกับสิ่งที่ทำอญูเดิมมากที่สุด คือ ร้อยละ ๖๔.๗ และคละสีกับที่ทำอญูเดิม ร้อยละ ๓๕.๙  
อื่นๆ หมายถึง มีทั้งสีที่เหมือนกัน และคละสีกับสิ่งที่ทำอญูเดิม

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์แม่หาวิทยาลัย**

๓. ข้อมูลเกี่ยวกับหบถหุติกรรມการซื้อสินทรัพย์ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ ๓๓ แสดงบุคคลที่ผู้ตอบปรึกษาเกี่ยวกับการหาสิ่ง

	ค่าใช้จ่ายในการหาสิ่ง	ปริมาณสิ่ง	ปีที่ห้อง	สิ่ง
สถาบันมีก	๗๐ ๗๖.๔	๖๘ ๗๑.๖	๕๕ ๗๗.๔	๗๔ ๗๔.๐
ร้านค้าสิ	๕๙ ๗๐.๐	๗๗ ๖.๘	๔๙ ๕๐.๘	๙ ๑.๗
ช่างทำสิ	๒๙๖ ๒๘.๔	๒๖๐ ๔๗.๖	๑๕๔ ๒๗.๗	๔๐ ๔.๖
บริษัทสิ	๑๙ ๓.๒	๙ ๑.๙	๗๗ ๗๐.๙	๗ ๐.๖
เพื่อนหรือญาติ	๕๗ ๗๔.๖	๔๖ ๘.๙	๔๖ ๗๖.๙	๗๔ ๖.๔
ไม่ได้ปรึกษา ผู้ใด	๗๙ ๒๙.๐	๕๙ ๑๖.๔	๑๕๗ ๒๗.๔	๗๖๗ ๖๙.๖
รวม	๔๖๙ ๗๐๐.๐	๔๕๙ ๗๐๐.๐	๔๗๗ ๗๐๐.๐	๔๖๗ ๗๐๐.๐

ในเรื่องค่าใช้จ่ายในการหาสิ่ง ปรากฏว่าส่วนใหญ่ผู้ตอบจะปรึกษาช่างทำสิมากที่สุด คือ ร้อยละ ๗๖.๔ รองลงมาได้แก่ไม่ได้ปรึกษาผู้ใด ร้อยละ ๒๙.๐ และปรึกษาเพื่อนหรือญาติ ร้อยละ ๗.๔

ในเรื่องปริมาณสิ่ง ปรากฏว่าส่วนใหญ่ผู้ตอบจะปรึกษาช่างทำสิมากที่สุด คือ ร้อยละ ๔๘.๖ รองลงมาได้แก่ไม่ได้ปรึกษาผู้ใด ร้อยละ ๑๖.๔ และปรึกษาสถาบันมีก ร้อยละ ๑๗.๖

ในเรื่องปีที่ห้อง ปรากฏว่าส่วนใหญ่ผู้ตอบจะไม่ได้ปรึกษาผู้ใดมากที่สุด คือร้อยละ ๒๗.๘ รองลงมาได้แก่ปรึกษาสถาบันมีก ร้อยละ ๑๗.๔ และปรึกษาช่างทำสิ ร้อยละ ๑๗.๖

ในเรื่องสิ่ง ปรากฏว่าส่วนใหญ่ผู้ตอบจะไม่ได้ปรึกษาผู้ใดมากที่สุด คือ ร้อยละ ๖๙.๖ รองลงมาได้แก่ปรึกษาสถาบันมีก ร้อยละ ๑๔.๐ และปรึกษาช่างทำสิ ร้อยละ ๗.๖

ในขั้นต่อไปจะวิเคราะห์ว่าผู้ตอบที่ตอบว่าเพียงทาสบ้านเป็นครั้งแรกและผู้ตอบที่ทาสช้าได้มีการบริการในเรื่องที่เกี่ยวกับการทาสบ้านกันบุคคลต่างๆ แตกต่างกันหรือไม่ ดังแสดงให้เห็นในตารางด้านไป

ตารางที่ ๙๔ แสดงบุคคลที่ผู้ตอบบริการในเรื่อง เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการทาสบ้าน เปรียบเทียบระหว่างผู้ตอบที่ทาสเป็นครั้งแรก กับ ผู้ตอบที่ทาสช้า

	การทาสเป็นครั้งแรก	การทาสช้า
สถานบูรณะ	๗๗ ๒๖.๘	๗๗ ๔.๕
ร้านค้าสี	๗๗ ๔.๙	๕๕ ๑๐.๗
ช่างทาส	๔๒ ๓๔.๑	๑๗๔ ๓๘.๗
บริษัทสี	๗ ๔.๗	๗๗ ๒.๕
เพื่อนหรือญาติ	๗๒ ๕.๘	๗๗ ๑๖.๒
ไม่ได้ปรึกษาผู้ใด	๗๘ ๑๔.๗	๑๐๐ ๒๒.๘
รวม	๑๙๗ ๙๐๐.๐	๔๗๔ ๙๐๐.๐

ในเรื่อง เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการทาสบ้าน ปรากฏว่าผู้ตอบส่วนใหญ่ทาสบ้านเป็นครั้งแรก จะปรึกษาช่างทาสมากที่สุด คือ ร้อยละ ๗๔.๑ รองลงมาได้แก่ ปรึกษาสถานบูรณะ ร้อยละ ๒๖.๘ และไม่ได้ปรึกษาผู้ใด ร้อยละ ๑๔.๗ ส่วนผู้ตอบที่ทาสช้าจะปรึกษาช่างทาสมากที่สุด คือ ร้อยละ ๑๗.๗ รองลงมาได้แก่ ไม่ได้ปรึกษาผู้ใด ร้อยละ ๒๒.๘ และปรึกษาเพื่อนหรือญาติ ร้อยละ ๑๖.๒

ตารางที่ ๑๕ แสดงบุคคลที่ผู้ดูบบปรึกษาในเรื่องเกี่ยวกับปรินามสีที่จะต้องใช้ เปรียบเทียบระหว่างผู้ดูบบที่ทางสีเป็นครั้งแรก กับ ผู้ดูบบที่ทางสีซ้ำ

	กรณีทางสีเป็นครั้งแรก	กรณีทางสีซ้ำ
สถาบันก	๗๗ ๒๘.๗	๗๕ ๘.๖
ร้านค้าสี	๔ ๓.๕	๗๗ ๗.๗
ช่างทางสี	๖๐ ๕๙.๒	๒๗๐ ๔๔.๐
บริษัทสี	๔ ๓.๕	๔ ๑.๒
เพื่อนทรัพย์	๔ ๔.๗	๔๗ ๙๐.๗
ไม่ได้ปรึกษาผู้ใด	๙ ๗.๘	๘๐ ๑๘.๘
รวม	๑๑๕ ๙๐๐.๐	๔๗๖ ๙๐๐.๐

ในเรื่องเกี่ยวกับปรินามสีที่จะใช้ในการทา ปรากฏว่าผู้ดูบบที่ทางสีบ้านเป็นครั้งแรก จะปรึกษาย่างทางสีมากที่สุด คือ ร้อยละ ๔๙.๒ รองลงมาได้แก่ปรึกษาสถาบันก ร้อยละ ๒๘.๗ และไม่ได้ปรึกษาผู้ใด ร้อยละ ๗.๘

ส่วนผู้ดูบบที่ทางสีซ้ำจะปรึกษาย่างทางสีมากที่สุด คือ ร้อยละ ๔๔.๐ รองลงมาได้แก่ไม่ได้ปรึกษาผู้ใด ร้อยละ ๑๘.๘ และปรึกษาเพื่อนทรัพย์ ร้อยละ ๙๐.๗

ตารางที่ ๑๖ แสดงบุคคลที่ผู้ตอบปรึกษาในเรื่อง เกี่ยวกับปีห้าสิบเจ็ด 比べับเทียบระหว่าง  
ผู้ตอบที่หาสิบเป็นครั้งแรก กับ ผู้ตอบที่หาซ้ำ

	กรณีหาสิบเป็นครั้งแรก	กรณีหาซ้ำ
สถาปนิก	๔๐ ๗๙.๕	๔๘ ๗๓.๐
ร้านค้าสิ	๗๘ ๕.๘	๗๙ ๕.๗
ช่างทาสิ	๑๖/๑ ๒๔.๐	๑๗๗ ๒๙.๔
บริษัทสิ	๗ ๐.๗	๗๐ ๒.๔
เพื่อนทรัพย์สิ	๗๖ ๗๓.๐	๕๐ ๑๗.๔
ไม่ได้ปรึกษาผู้ใด	๒๗ ๒๘.๐	๑๓๐ ๒๙.๐
รวม	๑๗๗ ๗๐๐.๐	๔๔๔ ๗๐๐.๐

ในเรื่อง เกี่ยวกับปีห้าสิบเจ็ด ปรากฏว่าผู้ตอบที่หาสิบเป็นครั้งแรกจะปรึกษา  
สถาปนิกมากที่สุด คือ ร้อยละ ๗๙.๕ รองลงมาได้แก่ ปรึกษาช่างทาสิ และ ไม่ได้ปรึกษา  
ผู้ใด มีจำนวนเท่ากัน คือ ร้อยละ ๒๔.๐

ส่วนผู้ตอบที่หาซ้ำจะปรึกษาช่างทาสมากที่สุด คือ ร้อยละ ๒๙.๔ รองลงมา  
ได้แก่ ไม่ได้ปรึกษาผู้ใด ร้อยละ ๒๙.๐ และปรึกษาเพื่อนทรัพย์สิ ร้อยละ ๑๗.๔

ตารางที่ ๑๗ แสดงงบประมาณที่ผู้ตอบปรึกษาในเรื่อง เกี่ยวกับสิ่งที่จะใช้ เปรียบเทียบระหว่าง  
ผู้ตอบที่ทำสีเป็นครั้งแรก กับ ผู้ตอบที่ทำซ้ำ

	กรณีทำสีเป็นครั้งแรก	กรณีทำซ้ำ
สถาบันมีภัย	๗๗ ๒๖.๙	๕๙ ๙.๙
ร้านค้าสี	๗ ๐.๙	๙ ๑.๙
ช่างทาสี	๗๙ ๗๐.๕	๒๙ ๖.๘
บริษัทสี	๗ ๐.๙	๙ ๐.๕
เพื่อนหรือญาติ	๗๐ ๕.๙	๒๕ ๕.๙
ไม่ได้ปรึกษาผู้ใด	๕๗ ๕๐.๐	๗๙๐ ๗๕.๙
รวม	๑๑๔ ๑๐๐.๐	๔๗๓ ๙๐๐.๐

ในเรื่อง เกี่ยวกับสิ่งที่จะใช้ ปรากฏว่าผู้ตอบที่ทำสีบ้านเป็นครั้งแรก ไม่ได้ปรึกษาผู้ใดมากที่สุด คือ ร้อยละ ๔๐.๐ รองลงมาได้แก่ปรึกษาสถาบันมีภัย ร้อยละ ๒๖.๙ และปรึกษาช่างทาสี ร้อยละ ๗๐.๕ ส่วนผู้ตอบที่ทำสีซ้ำ ไม่ได้ปรึกษาผู้ใดมากที่สุด คือ ร้อยละ ๗๕.๙ รองลงมาได้แก่ปรึกษาสถาบันมีภัย ร้อยละ ๙.๙ และปรึกษาช่างทาสี ร้อยละ ๖.๘

เมื่อพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวกับผู้ให้คำปรึกษาแก่ผู้บุริโภคจากตารางข้างต้นแล้ว จะเห็นได้ว่าในเรื่องของค่าใช้จ่ายสำหรับการหาสี ปริมาณสีที่จะใช้ และปั้กของสีที่จะใช้ ในกรณีที่เป็นการหาครั้งแรก สถาปนิกเข้ามามีบทบาทในการให้คำปรึกษาแก่ผู้บุริโภคมาก ซึ่งแตกต่างจากการทายชี้ สถาปนิกจะมีบทบาทน้อยลง แต่เพื่อนทรีอะยาดิจะเข้ามามีบทบาทในการให้คำแนะนำสำหรับการมา ก็เป็นสิ่งที่ต้องมี การทายชี้นั้นด้วย และอีกประการหนึ่งคือ ผู้บุริโภคส่วนใหญ่ยกให้สีสนที่เหมือนทรีคล้ายคลึงกับสีที่ทางผู้รับเหมา เดิม แต่ยังไงให้ดีตาม ข้างทายชี้เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญที่สุดในการให้คำปรึกษา ไม่ว่าจะเป็นการหาครั้งแรก หรือ เป็นการทายชี้

สำหรับในเรื่องที่เกี่ยวกับการเลือกสีสันนั้นผู้บุริโภคมากเป็นผู้ตัดสินใจด้วยตนเอง ทั้ง ๒ กรณีมากกว่าการปรึกนาบุคคลอื่น



ศูนย์วิทยาพยากรณ์  
อุปสงค์และมหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๙๔ แสดงปัจจัยที่ผู้ตอบคำนึงถึงมากที่สุดในการพิจารณาเลือกซื้อ แยกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้

จากตารางที่ ๑๘

แล้วปัจจัยที่ผู้ตอบคำนึงถึงมากที่สุดในการพิจารณาเลือกซื้อสีท่าน้ำ ปรากฏว่า ปัจจัยที่ผู้ตอบคำนึงถึงมากที่สุด เป็นอันดับหนึ่ง ได้แก่ คุณภาพ คิดเป็น ร้อยละ ๓๐.๔ รองลงมาได้แก่คำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์ ร้อยละ ๑๖.๔ และราคา ร้อยละ ๑๖.๐

เมื่อยกเวติเคราะห์ตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวม ปรากฏว่าปัจจัยที่ผู้ตอบทุกรายคำนึงถึงมากที่สุด คือ คุณภาพ

ส่วนปัจจัยที่ผู้ตอบคำนึงถึงมากที่สุดอันดับรองลงมา ได้แก่คำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์ และราคา ยกเว้นผู้ตอบที่มีอายุอยู่ในช่วง ๒๐-๒๔ ปี, ผู้ตอบที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี, ผู้ตอบที่มีอาชีพบริษัทการ, ผู้ตอบที่เป็นพนักงานธุรกิจ เอกชน และผู้ตอบที่มีรายได้ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บาท จะคำนึงถึงราคามากกว่าคำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์

ผู้ตอบที่มีอายุอยู่ในช่วง ๒๖-๓๐ ปี, ช่วงอายุ ๓๑-๔๐ ปี, ผู้ตอบที่มีการศึกษาในระดับอนุปริญญาตรีต่ำกว่า, ผู้ตอบที่ประกอบธุรกิจส่วนตัว และผู้ตอบที่มีรายได้รวมมากกว่า ๓๐,๐๐๐ บาท จะคำนึงถึงสีสันที่ถูกใจมากกว่าราคา

ผู้ตอบที่มีได้ประกอบอาชีพ หรือเมียบ้านจะคำนึงถึงตรายีห้อ รองจากคุณภาพ และคำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ ๑๙** แสดงปัจจัยที่ผู้ตอบคำนึงถึงบ้างในการพิจารณาเลือกซื้อ แยกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้

จากตารางที่ ๑๙

แสดงปัจจัยที่ผู้ตอบคำนึงถึงบ้างในการพิจารณา เสือกซื้อสีทากบ้าน ปรากฏว่า ปัจจัย  
ที่ผู้ตอบคำนึงถึงบ้างมาก เป็นอันดับหนึ่ง ได้แก่ ตรายีห้อ คิด เป็นร้อยละ ๗๖.๒ รองลงมา  
ได้แก่ ราคา คิด เป็นร้อยละ ๗๖.๐ และการโฆษณา ร้อยละ ๗๕.๔

เมื่อแยกวิเคราะห์ตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวมก็  
ปรากฏว่า ปัจจัยต่างๆ ที่ผู้ตอบคำนึงถึง ได้แก่ ตรายีห้อ ราคา และการโฆษณา เช่นกัน

## ศูนย์วิทยทรัพยากร บุคลากร暨มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ ๒๐** แสดงปัจจัยที่ผู้ตอบมีได้คำนึงถึง เลยในการพิจารณาตัดสินใจซื้อ แยกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้

จากตารางที่ ๒๐

แสดงปัจจัยที่ผู้ตอบมีได้คำนึงถึง เลยในการพิจารณา เสือกซื้อสินทรัพย์ ปรากฏว่า ปัจจัยที่ผู้ตอบมีได้คำนึงถึง เลยเป็นอันดับหนึ่ง ได้แก่ ของแจกของแถม ศิษย์ เป็นร้อยละ ๗๖.๔ รองลงมาได้แก่ การให้บริการจากบริษัทผู้ผลิต ร้อยละ ๑๗.๖ และโขชณา ร้อยละ ๑๖.๐

เมื่อแยกวิเคราะห์ตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวม ปรากฏว่า ปัจจัยที่ผู้ตอบทุกรายมีได้คำนึงถึง เลยในการพิจารณา เสือกซื้อ ศิษย์ ของแจกของแถม

ส่วนปัจจัยที่ผู้ตอบมีได้คำนึงถึง เลยอันดับรองลงมาได้แก่ การให้บริการและการ โขชณา ยกเว้น ผู้ตอบที่มีอายุอยู่ในช่วง ๒๖-๓๐ ปี ผู้ตอบที่มีอาชีพ เป็นพนักงานธุรกิจ แล้วผู้ตอบที่มีรายได้ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท ตอบว่ามีได้คำนึงถึงการเคยใช้มา ก่อน เลยในการ พิจารณา เสือกซื้อรองลงมาจากของแจกของแถม และการให้บริการจากบริษัทผู้ผลิต

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
บุคลากรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒๙ แสดงยิทธิ์สืบใช้ทุกภายนอกการในการหาสิบันครึ่งล่าสุดของผู้ตอบ แยกตาม อายุ ระดับการศึกษา อารีพ และรายได้

ราย	รวม	อายุ						ระดับการศึกษา				อาชีพ						รายได้			
		๒๐ ปี	๒๑ ปี	๒๒ ปี	๒๓ ปี	๒๔ ปี	๒๕ ปี	อุปริก ษัยรือ	ปริญญา ตรี	ปริญญา ตรี	สูงกว่า ตรี	รับ ราชการ	รัฐวิสา หกิจ	ธุรกิจ ส่วนตัว	หินกาก เอกชน	ไม่ได้ ประถม	ค่าวัว อาชีพ	๗๐๐๐๖ ๖๐๐๐๖ ๕๐๐๐๖	๗๐๐๐๗ ๖๐๐๐๗ ๕๐๐๐๗		
		๒๖ ปี	๒๗ ปี	๒๘ ปี	๒๙ ปี	๓๐ ปี	๓๑ ปี	ปัจจุบัน ต่อไป	๒๖ ปี	๒๗ ปี	๒๘ ปี	๒๙ ปี	๓๐ ปี	๓๑ ปี	๓๒ ปี	๓๓ ปี	๓๔ ปี	๓๕ ปี	๓๖ ปี		
ในชีวิ ตโอลิ ตราพัค กับสัน ปลาทอง เจริญ ปานามาส โภชิน เคลลิต ชินแคลร ยืนๆ ไม่ตอบ	๑๔๗ ๗๗๐.๖	๗๐ ๗๐.๖	๗๘ ๗๒.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	ปัจจุบัน ต่อไป	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖		
	๑๐๓ ๖๓.๙	๗๕ ๗๘.๙	๗๒ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙	๗๐ ๗๔.๙			
	๖ ๑.๕	๐ ๐	๗ ๐.๕	๗ ๐.๕	๐ ๐	๖ ๐.๕	๗ ๐.๕	๗ ๐.๕	๗ ๐.๕	๗ ๐.๕	๗ ๐.๕	๗ ๐.๕	๗ ๐.๕	๗ ๐.๕	๗ ๐.๕	๗ ๐.๕	๗ ๐.๕	๗ ๐.๕			
	๖๐ ๗๕.๖	๘ ๘.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๘ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖	๗๐ ๗๔.๖			
	๗ ๐.๖	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐								
	๔ ๖.๙	๐ ๐	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙	๔ ๖.๙			
	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒	๗ ๔.๒			
	๒๙ ๔.๙	๒ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙			
	๒๙ ๔.๙	๒ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙			
	๒๙ ๔.๙	๒ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙	๒๙ ๔.๙			
รวม	๔๙๖ ๗๐๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐									
	๔๙๖ ๗๐๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐	๔๙ ๗๐.๐									

จากตารางที่ ๒๙

แสดงยิ่ห้อสีที่ผู้ตอบใช้ในการทำภายนอก ครั้งที่ผ่านมา ปรากฏว่า ยิ่ห้อที่มีผู้นิยมใช้มากที่สุด ได้แก่ ยิ่ห้อ ไอซ์ไอ คิด เป็นร้อยละ ๓๓.๖ รองลงมาได้แก่ ยิ่ห้อ ฟิโอเอ ร้อยละ ๒๗.๔ และ ยิ่ห้อ กปตัน ร้อยละ ๑๔.๘

เมื่อแยกวิเคราะห์ตาม อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวม ของผู้ตอบ ปรากฏว่า ส่วนใหญ่ ใช้ยิ่ห้อ ไอซ์ไอ รองลงมาได้แก่ ยิ่ห้อ ฟิโอเอ และกปตัน ตามลำดับ ยกเว้น "ผู้ตอบที่มีอายุอยู่ในช่วง ๒๐-๒๔ ปี, ๒๖-๓๐ ปี ผู้ตอบที่มีอาชีพเป็นพนักงานธุรกิจ เอกชน และ ผู้ตอบที่มีรายได้รวมอยู่ในช่วง ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท ใช้ยิ่ห้อ ฟิโอเอ มาก กว่ายิ่ห้อไอซ์ไอ

เป็นที่น่าสังเกต คือ เม้ว่าสิ่งจำนำนวนามภายในหลายสิบยิ่ห้อ แต่ จำนวนยิ่ห้อที่ผู้ตอบเลือกใช้มีอยู่เพียง ๓ ยิ่ห้อเท่านั้น คือ ยิ่ห้อ ไอซ์ไอ ฟิโอเอ กปตัน โดยสิ่ห้อ ไอซ์ไอ มีผู้ใช้มากที่สุด



ศูนย์วิทยุพยากรณ์  
อุปสงค์รวมมหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒๔ แสดงปีห้อสทางภายในอาคารในการมาสืบงานครั้งล่าสุดของผู้ตอบ แยกตาม อายุ ระดับการศึกษา อารยพ และรายได้

	รวม	อายุ						ระดับการศึกษา				อาชีพ						รายได้			
		๒๐ ปี ๖๔	๒๖ ปี ๗๐	๒๙ ปี ๗๓	๔๑ ปี ๘๐	๔๙ ปี ๘๐	อายุ ปัจจุบัน ปัจจุบัน	อนุปริญญา ปัจจุบัน	ปริญญา ตรี	ปริญญา ตรี	สูงกว่า ตรี	รับ <sup>๑</sup> ให้จ	รัฐวิสา <sup>๒</sup> สวนท่องเที่ยว	ธุรกิจ <sup>๓</sup> อุตสาหกรรม	พนักงาน <sup>๔</sup> เอกชน	ไม่ได้ <sup>๕</sup> ประถม	อาชีพ <sup>๖</sup> อาชีพ	ทำว่าง <sup>๗</sup> อาชีพ	๙๐๐๐๐ <sup>๘</sup> ปีง	๖๐๐๐๐ <sup>๙</sup> ปีง	๔๐๐๐๐ <sup>๑๐</sup> ปีง
ไอหริโอย	๑๗๐ ๙๘.๔	๗๗ ๙๘.๒	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	๗๖ ๙๔.๔	
ตีโอลเอ	๑๙๘ ๙๘.๖	๗๑ ๙๘.๖	๗๔ ๙๘.๔	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	๗๘ ๙๘.๐	
ตราพัสดุ	๑๑๐ ๙๐.๗	๐ ๐	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	๗๔ ๙๐.๔	
รับประทาน	๖๖ ๙๔.๗	๕ ๐	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	๗๔ ๙๔.๔	
ปลาทอง	๖ ๐.๔	๐ ๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐	๗ ๗.๐		
เจปีดี	๗ ๗.๖	๐ ๐	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗	๔ ๔.๗		
ป่านามาลติก	๙๘ ๙.๐	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖	๙ ๙.๖		
โจรศิริน	๒๗ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐	๕ ๕.๐		
เคลต้า	๑๙ ๔.๗	๒ ๔.๗	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖	๔ ๔.๖		
ซีนแคลร์	๕ ๐.๖	๐ ๐	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗	๐ ๐.๗		
อื่นๆ	๗๐ ๖.๔	๐ ๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐	๔ ๔.๐		
ไม่ตอบ	๔๐ ๔.๗	๔ ๔.๗	๖ ๔.๗	๗ ๔.๗	๘ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗	๙ ๔.๗		
รวม	๔๗๘ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	๔๗ ๙๘.๐	

### จากตารางที่ ๒๒

แสดงยังห้อสิ่งตอบใช้ในการท่าภายใน ครั้งที่ผ่านมา ปรากฏว่า ยังห้อที่มีผู้นับไม่มากที่สุด ได้แก่ ยังห้อ ไอซ์ไอ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๔ รองลงมาได้แก่ ยังห้อ ทิโอดี ร้อยละ ๒๕.๖ และ ยังห้อ กปดัน ร้อยละ ๑๕.๙

เมื่อแยกวิเคราะห์ตาม อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวม ของผู้ตอบ ปรากฏว่า ส่วนใหญ่ ใช้ยังห้อ ไอซ์ไอ รองลงมาได้แก่ ยังห้อ ทิโอดี และ ยังห้อ กปดัน ตามลำดับ ยกเว้น ผู้ตอบที่มีอายุอยู่ในช่วง ๒๐-๒๔ ปี , ๒๖-๓๐ ปี , ๓๑-๔๐ ปี ผู้ตอบที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี ผู้ตอบที่มีอาชีพ หัตถกรรม , ไม่ได้ประกอบอาชีพ และ ผู้ตอบที่มีรายได้รวมอยู่ในช่วง ๑๐,๐๐๑- ๒๐,๐๐๐ บาท ใช้ยังห้อ ทิโอดี มากกว่า ยังห้อ ไอซ์ไอ

เป็นที่น่าสังเกตว่าการเลือกยังห้อสำหรับการท่าภายในนั้น เป็นไปในลักษณะ เช่นเดียวกับการเลือกยังห้อสำหรับการท่าภายนอก คือ เลือกใช้มากอยู่เพียง ๓ ยังห้อเท่านั้น คือ ยังห้อ ไอซ์ไอ ทิโอดี และ กปดัน โดยส่วนยังห้อ ไอซ์ไอ มีผู้ใช้มากที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒๓ แสดงการ เลือกใช้สีห้องสีทางภายในอาคารและภายนอกอาคารของผู้ดูบุน (กรณีที่มีการทาสีบ้านทั้งภายในและภายนอก)

	จำนวน	ร้อยละ
ใช้สีทึ้งเดียวกันทั้งภายในและภายนอก	๔๘๔	๔๕.๗
ใช้สีต่างๆห้องกันระหว่างภายในและภายนอก ไม่ครอบ	๑๙๗	๑๐.๖
รวม	๙๖๑	๑๐๐.๐

ผู้ดูบุนจำนวนร้อยละ ๔๕.๗ เลือกใช้สีทึ้งเดียวกันทั้งสีทางภายในและสีทางภายนอก ซึ่งแสดงให้เห็นว่าส่วนใหญ่แล้วจะไม่มีการเลือก trajectory ห้องของสีที่แตกต่างกันในกรณีที่มีการทาภายในและภายนอกอาคารพร้อมกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒๘ แสดงแหล่งที่มาของสิทธิ์ แบ่งตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อายุพ และรายได้รวม

จากตารางแสดงให้เห็นว่า แหล่งที่ผู้ตอบรู้จักยื้ห้อสีที่ใช้ในการทาครั้งล่าสุดที่ผ่านมา  
มากที่สุด คือ การโฆษณา ร้อยละ ๓๐.๔ รองลงมา ได้แก่ จากช่างทาสี ร้อยละ ๒๗.๙  
และ จากเพื่อนหรือญาติ ร้อยละ ๑๙.๗

เมื่อแยกวิเคราะห์ตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวม ของผู้ตอบ  
ปรากฏว่า การโฆษณา เป็นแหล่งที่ทำให้ผู้ตอบรู้จักยื้ห้อของสีที่ใช้ในการทาครั้งล่าสุดที่ผ่านมา  
มากเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาได้แก่ รู้จักจากช่างทาสี และ รู้จักจากเพื่อนหรือญาติ ตามลำดับ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒๕ แสดงบทบาทของโฆษณาที่มีส่วนในการตัดสินใจซื้อของผู้ตอบ แยกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อารยพ และรายได้

	รวม	เพศ		อายุ					ระดับการศึกษา			อาชีพ					รายได้						
		ชาย	หญิง	๒๐ ปีขึ้น ไป	๒๖ ปี	๒๖ ปี	๒๗ ปี	๒๙ ปี	๓๑ ปี	๔๑ ปี ขึ้นไป	อนุปริญญา บัตรห้องเรียน ต่ำกว่า	ปริญญา ตรี	ปริญญา โท	รับ <sup>๑</sup> ราชการ	รัฐวิสา <sup>๒</sup> งาน	ธุรกิจ <sup>๓</sup> งานทั่วไป	พนักงาน <sup>๔</sup> เอกชน	ไม่ได้ <sup>๕</sup> อาชีพ	ศักดิ์ <sup>๖</sup> ประกอบ	ค้าขาย <sup>๗</sup> ๙๐๐๐๙	เช่า <sup>๘</sup> ๘๐๐๐๐	เงิน <sup>๙</sup> ๗๐๐๐๐	ปั๊ง <sup>๑๐</sup> ๖๐๐๐๐
มีส่วนมาก	๗๖	๒๔	๑๖	๔	๔	๑๖	๔	๔	๗๐	๙๔	๑๖	๖	๔	๒	๒	๕	๑๖	๒	๙๖	๑๖	๖	๖	
	๕.๖	๕.๖	๔.๔	๗๗.๗	๔.๔	๕.๗	๔.๗	๔.๗	๗๐.๗	๙๐.๗	๖.๗	๖.๗	๖.๗	๖.๗	๖.๗	๗๐.๗	๕.๖	๕.๖	๕.๖	๕.๖	๕.๖	๕.๖	
มีส่วนบาง	๔๘๕	๑๕๘	๑๔๙	๗๐	๕๗	๑๐๗	๔๘	๔๘	๕๘	๙๕	๑๕๖	๔๒	๔๙	๔๙	๔๙	๗๐	๗๐	๔๖	๔๖	๔๖	๔๖	๔๖	๔๖
	๔๔.๖	๔๔.๖	๔๔.๖	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	๖๔.๔	
ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง	๙๖	๗๖	๑๐	๒๔	๕๗	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖	๕๖
	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	๕๖.๐	
ไม่ตอบ	๙	๙	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๙	๙	๐	๐	๐	๐	๙	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
	๐.๖	๐.๖	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐.๐	๐.๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
รวม	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	
	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากตารางที่ ๒๔ แสดงให้เห็นสิ่งทบทาทของการโฆษณาเมื่อส่วนต่อการศักดินใจ  
เลือกยึดหัวของผู้ตอบ ปรากฏว่า มีผู้ตอบว่า การโฆษณาเมื่อส่วนในการศักดินใจเลือกยึดหัวอยู่  
บ้างมากที่สุด ต่อ ร้อยละ ๕๙.๖ รองลงมาได้แก่ ไม่มีส่วนในการศักดินใจเลย ร้อยละ  
๗๗.๐ และ มีส่วนในการศักดินใจมาก ร้อยละ ๘.๒

เมื่อแยกวิเคราะห์ตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวม ของ  
ผู้ตอบ ปรากฏว่า ผลก็ยังคงเป็นเช่นเดิม ต่อ การโฆษณาเมื่อส่วนอยู่บ้างในการศักดินใจเลือก  
ยึด มีจำนวนมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ไม่มีส่วนในการศักดินใจเลย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒๖ แสดงผลของการโฆษณาที่มีต่อผู้ตอบ แยกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อารมณ์ และรายได้

รวม	เพศ		อายุ					ระดับการศึกษา			อาชีพ			รายได้					
	ชาย	หญิง	๒๐- ๒๔	๒๕- ๓๐	๓๑- ๔๐	๔๑- ๕๐	๕๑- ๖๐	๖๑- ๗๐	๗๑- ๘๐	๘๑- ๙๐	๙๑- ๑๐๐	อุปกรณ์ ภายในบ้าน	สูงกว่า ครึ่งหนึ่ง	รับ <sup>๑</sup> บริจาค	รัฐวิสา <sup>๒</sup> หกสิบ	ธุรกิจ <sup>๓</sup> งานทั่วไป	พนัก <sup>๔</sup> งาน	ใบได <sup>๕</sup> ๙๐๐๐๐	ตัวดาว <sup>๖</sup> ๘๐๐๐๐
เกือกภาพหน้าที่ดีต่อปีห้า	๖๗ ๙๕.๒	๗๘ ๗๙.๔	๗๗ ๗๔.๖	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	๗๖ ๗๔.๕	
รู้สึกว่าปีห้ายังมีสักกละ	๖๙ ๙๖.๔	๗๙ ๙๖.๔	๗๙ ๙๖.๔	๗๙ ๙๖.๔	๗๙ ๙๖.๔	๗๙ ๙๖.๔	๗๙ ๙๖.๔	๗๙ ๙๖.๔	๗๙ ๙๖.๔	๗๙ ๙๖.๔	๗๙ ๙๖.๔	๗๙ ๙๖.๔							
ไม่เคย	๗๐. ๙๖.๔	๗๐. ๙๖.๔	๗๐. ๙๖.๔	๗๐. ๙๖.๔	๗๐. ๙๖.๔	๗๐. ๙๖.๔	๗๐. ๙๖.๔	๗๐. ๙๖.๔	๗๐. ๙๖.๔	๗๐. ๙๖.๔	๗๐. ๙๖.๔								
รู้สึกว่าเป็นที่นิยมใช้กัน แห่งหลักบุญ	๘๘ ๙๘.๔	๘๘ ๙๘.๔	๘๘ ๙๘.๔	๘๘ ๙๘.๔	๘๘ ๙๘.๔	๘๘ ๙๘.๔	๘๘ ๙๘.๔	๘๘ ๙๘.๔	๘๘ ๙๘.๔	๘๘ ๙๘.๔	๘๘ ๙๘.๔								
ทำให้ใจฟื้นฟูได้ดี	๖๘ ๙๘.๔	๖๘ ๙๘.๔	๖๘ ๙๘.๔	๖๘ ๙๘.๔	๖๘ ๙๘.๔	๖๘ ๙๘.๔	๖๘ ๙๘.๔	๖๘ ๙๘.๔	๖๘ ๙๘.๔	๖๘ ๙๘.๔	๖๘ ๙๘.๔								
ยังคงความรู้สึกใหม่ในปี	๗๗๐ ๙๘.๐	๗๗๐ ๙๘.๐	๗๗๐ ๙๘.๐	๗๗๐ ๙๘.๐	๗๗๐ ๙๘.๐	๗๗๐ ๙๘.๐	๗๗๐ ๙๘.๐	๗๗๐ ๙๘.๐	๗๗๐ ๙๘.๐	๗๗๐ ๙๘.๐	๗๗๐ ๙๘.๐								
อื่นๆ	๗ ๐.๖	๗ ๐.๖	๗ ๐.๖	๗ ๐.๖	๗ ๐.๖	๗ ๐.๖	๗ ๐.๖	๗ ๐.๖	๗ ๐.๖	๗ ๐.๖	๗ ๐.๖								
ไม่มีตอบ	๘๘ ๙๖.๔	๘๘ ๙๖.๔	๘๘ ๙๖.๔	๘๘ ๙๖.๔	๘๘ ๙๖.๔	๘๘ ๙๖.๔	๘๘ ๙๖.๔	๘๘ ๙๖.๔	๘๘ ๙๖.๔	๘๘ ๙๖.๔	๘๘ ๙๖.๔								
รวม	๔๗๗ ๙๖๐.๐	๔๗๗ ๙๖๐.๐	๔๗๗ ๙๖๐.๐	๔๗๗ ๙๖๐.๐	๔๗๗ ๙๖๐.๐	๔๗๗ ๙๖๐.๐	๔๗๗ ๙๖๐.๐	๔๗๗ ๙๖๐.๐	๔๗๗ ๙๖๐.๐	๔๗๗ ๙๖๐.๐	๔๗๗ ๙๖๐.๐	๔๗๗ ๙๖๐.๐							

อุปสงค์รวมมหาวิทยาลัย

จากมาตรการที่ ๔๖

แสดงให้เห็นถึงบทบาทของการโฆษณาที่มีส่วนในการตัดสินใจ เสือกยื้อห้อของผู้ดูบูน ในแง่ต่างๆ ซึ่ง มีผู้ดูบูนว่า การโฆษณา มีส่วนในการตัดสินใจ เสือกยื้อห้อในแง่ของ การช่วยปั้นความรู้สึกให้มั่นใจในยื้อห้อของสี มีจำนวนมากที่สุด ศิลป์ ร้อยละ ๔๕.๐ รองลงมาได้แก่ การโฆษณาทำให้รู้สึกว่าสียื้อห้อนี้ เป็นที่นิยมกันแพร่หลาย ร้อยละ ๑๘.๕ และ การโฆษณาทำให้เกิดภาพพจน์ที่ดี ร้อยละ ๑๗.๐

เมื่อแยกวิเคราะห์ตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวม ของผู้ดูบูน ปรากฏว่า ส่วนใหญ่ตอบว่า การโฆษณาทำให้ความรู้สึกให้มั่นใจในยื้อห้อของสีมากขึ้น มีจำนวนมากเป็นอันดับหนึ่ง ยกเว้น ผู้ดูบูนในช่วงอายุ ๒๖-๒๘ ปี และผู้ดูบูนที่มีรายได้รวมมากกว่า ๓๐,๐๐๐ ตอบว่า การโฆษณาทำให้รู้สึกว่าสียื้อห้อนี้ เป็นที่นิยมกันแพร่หลาย

อันดับรองลงมา ส่วนใหญ่จะตอบว่า การโฆษณาทำให้รู้สึกว่าสียื้อห้อนี้ เป็นที่นิยมใช้กันแพร่หลาย และ ทำให้เกิดภาพพจน์ที่ดี ตามลำดับ



ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
อุปสงค์และนวัตกรรม

ตารางที่ ๔๙ แสดงการกำหนดค่าห้องเรียนในชั้นสีทับบันของผู้ดูชอบ แยกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้

รายการ	รวม	เพศ		อายุ					ระดับการศึกษา			อาชีพ					รายได้				
		ชาย	หญิง	๒๐ ปีขึ้นไป	๒๖ ปีขึ้นไป	๒๗ ปีขึ้นไป	๒๙ ปีขึ้นไป	๓๑ ปีขึ้นไป	อุปกรณ์ ที่ใช้	ปริญญา	สูงกว่า ปริญญา	รับ ราชการ	รัฐวิสา <sup>หก</sup> การ	ธุรกิจ	งานทั่วไป	ไม่ได้ ประกอบ อาชีพ	ต่ำกว่า ๙๐๐๐๐	๙๐๐๐๐- ๑๕๐๐๐	๑๕๐๐๐- ๒๐๐๐๐	๒๐๐๐๐- ๒๕๐๐๐	
กำหนดค่าห้องเรียน แบ่งเป็น ที่ห้องน้ำมีไข้	๖๙๐	๙๐๘	๘๖	๙๔	๘๘	๘๐	๗๖	๔๔	๔๔	๔๔	๙๐๖	๔๔	๔๔	๗๖	๗๖	๗๔	๗๔	๗๔	๗๔	๗๔	
	๔๒.๐	๔๑.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐		
กำหนดค่าห้องเรียน เบ็ดเตล็ด ซึ่งมีห้องที่วันคืนแหนะน้ำฝน	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙		
	๐.๖	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔		
กำหนดคลาบมือแต่เปลี่ยนใจ ซึ่งมีห้องที่วันคืนแหนะน้ำฝน	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙		
	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐	๒.๐		
กำหนดคล้ายมือแต่เลือก ที่ห้องที่ห้องที่ห้องที่กำหนดไว้	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔	๑๔๔		
	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖		
ไม่ได้กำหนดค่าห้องไว้ล่วง หน้าเดือน	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐		
	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖	๒๔.๖		
รวม	๔๐๐	๔๐๘	๔๖๒	๔๕๐	๔๕๐	๔๐๘	๔๐๘	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๐๘	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	๔๕๐	
	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐		

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## จากตารางที่ ๒๙

แสดงจำนวนของผู้ตอบที่มีการกำหนดปีห้อของสีที่จะใช้ไว้ล่วงหน้าก่อนการซื้อ  
ปรากฏว่าผู้ตอบได้มีการกำหนดปีห้อสีไว้ล่วงหน้าเพียงปีห้อเดียวและซึ่งปีห้อที่กำหนดนั้นมาใช้  
มากที่สุด คือ ร้อยละ ๔๙.๐ รองลงมาได้แก่ กำหนดไว้หลายปีห้อและเลือกปีห้อใดก็ได้ปีห้อ  
ที่มีมาใช้ ร้อยละ ๒๙.๖ และไม่ได้กำหนดปีห้อใดไว้ล่วงหน้าเลย ร้อยละ ๒๑.๖

เมื่อแยกวิเคราะห์ตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวม ของ  
ผู้ตอบ ปรากฏว่าผู้ตอบส่วนใหญ่กำหนดปีห้อสีไว้ล่วงหน้าเพียงปีห้อเดียวและซึ่งปีห้อที่กำหนดนั้น  
มาใช้มากเป็นอันดับหนึ่ง ยกเว้นผู้ตอบในช่วงอายุ ๒๐-๒๔ ปี, ๓๙-๔๐ ปี และผู้ที่มีรายได้  
ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท ตอบว่ากำหนดไว้หลายปีห้อและเลือกปีห้อใดปีห้อที่มีมาใช้ก็กำหนดไว้  
มากเป็นอันดับหนึ่ง

ยังคง Rog ลงมาผู้ตอบส่วนใหญ่ตอบว่ากำหนดไว้หลายปีห้อและเลือกปีห้อใดปีห้อหนึ่ง  
ที่กำหนดไว้ และไม่ได้กำหนดปีห้อใดไว้ล่วงหน้าเลย ตามลำดับ ยกเว้นผู้ตอบในช่วง  
อายุ ๒๐-๒๔ ปี, ๓๙-๔๐ ปี และผู้ตอบที่มีรายได้ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาทตอบว่ากำหนดไว้  
ล่วงหน้าเพียงปีห้อเดียวและซึ่งปีห้อที่กำหนดนั้นมาใช้ กับไม่ได้กำหนดปีห้อใดไว้ล่วงหน้าเลย  
ตามลำดับ และมีผู้ตอบในช่วงอายุ ๔๙-๕๐ ปี, ๕๑ ปีขึ้นไป ผู้ตอบที่มีระดับการศึกษาสูง  
กว่าปริญญาตรี และผู้ตอบที่มีรายได้มากกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท ตอบว่าไม่ได้กำหนดปีห้อใดไว้  
ล่วงหน้าเลย กับ กำหนดไว้หลายปีห้อและเลือกปีห้อใดปีห้อที่มีมาใช้ก็กำหนดไว้ ตามลำดับ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์แม่หาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนผู้ตอบที่มีการกำหนดค่าห้อส่วนตัวล่วงหน้าก่อนการซื้อ

	จำนวน	ร้อยละ
มีการกำหนดค่าห้อส่วนตัวล่วงหน้า	๗๗๗	๗๕.๔
ไม่ได้กำหนดค่าห้อส่วนตัวล่วงหน้า	๑๘๓	๒๔.๖
รวม	๙๐๐	๑๐๐.๐

ตารางที่ ๒๖ แสดงจำนวนผู้ตอบที่ซื้อสิ่งของห้อที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้า

	จำนวน	ร้อยละ
กำหนดค่าห้อส่วนตัวและซื้อห้อที่กำหนด	๗๕๕	๘๕.๐
กำหนดค่าห้อส่วนตัวและไม่ซื้อห้อที่กำหนด	๑๙	๒๔.๐
รวม	๙๐๔	๑๐๐.๐

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาในส่วนของการกำหนดหรือไม่ได้กำหนดค่าห้อของสิ่งที่จะใช้ไว้ล่วงหน้า และซื้อห้อที่กำหนดไว้ล่วงหน้านั้นหรือไม่แล้ว ปรากฏว่า

ผู้ตอบร้อยละ ๗๕.๔ มีการกำหนดค่าห้อส่วนตัวที่จะใช้ไว้ล่วงหน้าก่อนการซื้อ และร้อยละ ๒๔.๐ ของผู้ตอบที่มีการกำหนดค่าห้อส่วนตัวได้ซื้อสิ่งของห้อที่ได้กำหนดไว้

ตารางที่ ๓๐ แสดงจำนวนยีห้อสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

จำนวนยีห้อที่กำหนด	จำนวน	ร้อยละ
๑ ยีห้อ	๔๙๖	๕๗.๘
๒ ยีห้อ	๔๔	๑๑.๙
๓ ยีห้อ	๕๐	๑๓.๗
๔ ยีห้อ	๔๗	๑๑.๔
ไม่ต้อง	๑๗	๔.๕
รวม	๗๖๗	๑๐๐.๐

ในจำนวนผู้ตอบที่มีการกำหนดยีห้อสีไว้ล่วงหน้าก่อนการซื้อ ปรากฏว่าล้วนใหญ่จะกำหนดไว้ล่วงหน้าเพียงยีห้อเดียว ร้อยละ ๕๗.๘ รองลงมาได้แก่กำหนดไว้ ๓ ยีห้อ ร้อยละ ๑๓.๗ และกำหนดไว้ ๔ ยีห้อ ร้อยละ ๑๑.๔ ตามลำดับ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์มหा�วิทยาลัย**

ตารางที่ ๗๙ แสดงยี่ห้อสิทีกำหนดไว้ล่วงหน้าก่อนใบชื้อ

ยี่ห้อที่กำหนด	จำนวน	ร้อยละ
ไอซ์ไอ	๒๙๐	๓๙.๔
ฟิโอเอ	๑๘๗	๑๙.๐
ตราพัต	๗๗	๕.๔
กับดัน	๑๐๔	๑๕.๒
ปลาทอง	๗๗	๗.๖
เจปีก	๒๗	๓.๔
ปานมาสศิก	๓๓	๔.๒
โจตัน	๓๒	๔.๖
เคลต้า	๒๕	๓.๗
ยินแคลร์	๒๑	๓.๑
อีนๆ	๔๘	๕.๔
รวม	๖๖๙	๑๐๐.๐

ยี่ห้อสิทีผู้ต้องกำหนดไว้ล่วงหน้าก่อนใบชื้อมากเป็นอันดับหนึ่ง ได้แก่ ยี่ห้อ ไอซ์ไอ  
คือ ร้อยละ ๓๙.๔ รองลงมาได้แก่ ฟิโอเอ ร้อยละ ๑๙.๐ และ กับดัน ร้อยละ ๑๕.๒  
ตามลำดับ

ตารางที่ ๗๔ แสดงผู้ตัดสินใจเลือกยึดห้องเรียนที่ใช้ในการหาครั้งล่าสุด แยกตาม อายุ ระดับการศึกษา อารมณ์ และรายได้

รายการ	รวม	อายุ					ระดับการศึกษา					อาชีพ					รายได้				
		๒๐- ๒๕ ปี	๒๖- ๓๐ ปี	๓๑- ๓๕ ปี	๓๖- ๔๐ ปี	๔๑- ๔๕ ปี	๕๐ ปี	อนุปริญญา	ปริญญา	สูงกว่า ปริญญา	รับ นักเรียน	รากวิสา	ธุรกิจ	พัฒนา	ไม่ได้ เรียน	ค่าว่า วัน	๙๐๐๐๙ ปี	๙๐๐๐๘ ปี	๙๐๐๐๗ ปี	๙๐๐๐๖ ปี	
หัวหน้าครอบครัว	๖๐๔	๙๔	๙๐	๖๘	๔๙	๔๙	๕๐	๗๐๔	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๔๙	๔๙	๔๙	๔๙	๔๙	๔๙	๔๙	๔๙	
	๔๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๕๗.๔	๕๗.๔	๕๐.๖	๕๐.๖	๗๐.๔	๕๙.๓	๕๙.๔	๕๙.๐	๕๙.๗	๕๙.๗	๕๙.๗	๕๙.๗	๕๙.๗	๕๙.๗	๕๙.๗	๕๙.๗	๕๙.๗	
กรรมการหัวหน้าครอบครัว	๗๘	๒	๔	๕	๕	๗	๗๗	๗๘	๗๐	๗๐	๗	๗๗	๗	๗	๗	๗	๗	๗	๗	๗	๗
	๖.๔	๔.๔	๗.๗	๖.๖	๗.๔	๗.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗	๗.๗	๗.๗	๗.๗	๗.๗	๗.๗	๗.๗	๗.๗	๗.๗	๗.๗	๗.๗
บุตร	๑๖	๒	๑๓	๗	๐	๒	๗	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙	๙
	๔.๐	๔.๔	๗๖.๔	๗๖.๔	๗.๔	๐	๖.๐	๔.๙	๔.๙	๔.๙	๔.๙	๔.๙	๔.๙	๔.๙	๔.๙	๔.๙	๔.๙	๔.๙	๔.๙	๔.๙	๔.๙
หัวหน้าครอบครัว และ ภรรยา	๗๘	๔	๔	๒๔	๒๐	๒๐	๒๔	๔๔	๔๔	๔๔	๔๔	๔๔	๔๔	๔๔	๔๔	๔๔	๔๔	๔๔	๔๔	๔๔	๔๔
	๗๖.๔	๗๖.๐	๗.๗	๗๖.๖	๗๖.๗	๗๖.๗	๗๖.๔	๗๔.๔	๗๔.๔	๗๔.๔	๗๔.๔	๗๔.๔	๗๔.๔	๗๔.๔	๗๔.๔	๗๔.๔	๗๔.๔	๗๔.๔	๗๔.๔	๗๔.๔	
หัวหน้าครอบครัว ภรรยา และบุตร	๗๘	๗	๘	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙	๗๙
	๗.๔	๖.๗	๗.๗	๖.๔	๖.๔	๖.๔	๖.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	
สถาปนิก	๕๙	๕	๖	๙๘	๕	๕	๖	๕	๖๙	๖๙	๖๙	๖๙	๖๙	๖๙	๖๙	๖๙	๖๙	๖๙	๖๙	๖๙	๖๙
	๕.๔	๗๗.๔	๕.๔	๗๗.๔	๕.๔	๕.๔	๕.๔	๕.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	๗๐.๔	
ช่างภาพ	๕๙	๔	๑๕	๑๖	๙๐	๕	๙๙	๕๙	๕๙	๕๙	๕๙	๕๙	๕๙	๕๙	๕๙	๕๙	๕๙	๕๙	๕๙	๕๙	๕๙
	๕๐.๖	๕๕.๔	๕๕.๔	๕๐.๗	๕๐.๖	๕๐.๖	๕๐.๖	๕๐.๐	๕๐.๐	๕๐.๐	๕๐.๐	๕๐.๐	๕๐.๐	๕๐.๐	๕๐.๐	๕๐.๐	๕๐.๐	๕๐.๐	๕๐.๐	๕๐.๐	
อื่นๆ	๕๐	๔	๔	๔	๔	๔	๔	๔๐	๔	๔๖	๔	๔๖	๔	๔๖	๔	๔๖	๔	๔๖	๔	๔๖	๔
	๔.๐	๔.๔	๔.๗	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔
รวม	๕๐๐	๕๕	๗๐๔	๗๕๖	๕๕	๕๐๙	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘	๕๐๘
	๙๐๐.๐	๙๐๐.๙๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	๙๐๐.๐	



## จากตารางที่ ๓๔

แสดงถึงผู้ตัดสินใจเลือกยึดห้องของสีที่ใช้ทาในครั้งล่าสุดที่ผ่านมา ปรากฏว่า หัวหน้าครอบครัวเป็นผู้ตัดสินใจเลือกเอง มีจำนวนมากที่สุด คือ ร้อยละ ๔๐.๖ รองลงมา ได้แก่ หัวหน้าครอบครัวและภรรยา ตัดสินใจร่วมกัน มีจำนวนร้อยละ ๑๖.๔ และ ช่างทาสี เป็นผู้เลือก ร้อยละ ๑๐.๖

เมื่อแยกวิเคราะห์ตาม อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวม ของผู้ตอบ ปรากฏว่า หัวหน้าครอบครัวที่ยังคงเป็นผู้ตัดสินใจเลือก เองมากที่สุด และมีจำนวนสูงกว่าบุคคล อื่นมาก คือ เจสี่ปีประมาณร้อยละ ๔๐ สำหรับอันดับรองลงมาส่วนใหญ่ ได้แก่ หัวหน้าครอบครัว และภรรยา ตัดสินใจร่วมกัน แต่ก็มีตอบแตกต่างของอีกไปบ้าง เช่น ให้ ช่างทาสี หรือ สถาปนิก เป็นผู้เลือก

เป็นที่น่าสังเกตว่า ผู้ตัดสินใจเลือกยึดห้องสีทابบ้านในอันดับที่รองลงมา มีจำนวนที่ แตกต่างจากอันดับแรกคือหัวหน้าครอบครัวเป็นผู้ตัดสินใจเลือกเอง อยู่มาก

จากการวิเคราะห์ดังกล่าวข้างต้นอาจแสดงให้เห็นว่า หัวหน้าครอบครัวเป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจเลือกยึดห้องสูงที่สุด ซึ่งแม้พิจารณาผู้ตัดสินใจเลือกในอันดับที่รองลงมา ก็ยังเป็นการพิจารณาร่วมกันในระหว่างหัวหน้าครอบครัว และภรรยา สำหรับบุคคลอื่นๆที่เป็นผู้ตัดสินใจนั้น มีจำนวนน้อยมาก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๗๓ แสดงผู้ตัดสินใจเลือกสีสันที่ใช้ในการทาครั้งล่าสุด แยกตาม อายุ ระดับการศึกษา อาร์พ และรายได้

	รวม	อายุ						ระดับการศึกษา				อาชีพ				รายได้			
		๒๐ ปีง. ๒๕	๒๑ ปีง. ๒๖	๒๒ ปีง. ๒๗	๒๓ ปีง. ๒๘	๒๔ ปีง. ๒๙	๒๕ ปีง. ๓๐	อายุ ปัจจุบัน	อนุปริญญา ภาษาไทย ตัวอักษร	ปริญญา ตัวอักษร	สูงกว่า ปริญญา	รับ <sup>๑</sup> ทั่วไป	รัฐวิสา <sup>๑</sup> หกิจ	ธุรกิจ <sup>๑</sup> ส่วนตัว	พนัก <sup>๑</sup> งาน	ไม่ได้ <sup>๑</sup> ปริญญา	ต่างว่า <sup>๑</sup> ๒๐๐๐๐	๒๐๐๐๙ <sup>๑</sup> ปีง. ๒๐๐๐๐	๒๐๐๐๙ <sup>๑</sup> ปีง. ๒๐๐๐๙
หัวหน้าครอบครัว	๗๐๙	๕ ๗๗.๔	๕๐ ๗๗.๔	๔๐ ๗๗.๔	๖๔ ๗๗.๔	๒๖ ๗๗.๔	๗๙ ๗๗.๔	๔๙ ๗๗.๔	๔๙ ๗๗.๔	๔๙ ๗๗.๔	๔๙ ๗๗.๔	๗๙ ๗๗.๔	๗๙ ๗๗.๔	๗๙ ๗๗.๔	๔๙ ๗๗.๔	๔๙ ๗๗.๔	๔๙ ๗๗.๔	๔๙ ๗๗.๔	
ภารบาทหัวหน้าครอบครัว	๘๐	๔ ๔๔.๐	๔ ๔๐.๔	๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	๔๔ ๔๐.๔	
บุตร	๖๓	๔ ๔.๖	๒๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	
หัวหน้าครอบครัว และ <sup>๑</sup> ภรรยา	๙๖๒	๔ ๔๘.๔	๒๒ ๔๐.๐	๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	
หัวหน้าครอบครัว ภรรยา <sup>๑</sup> และบุตร	๔๔	๔ ๔๘.๔	๒๒ ๔๐.๐	๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	๔๔ ๔๐.๐	
สถาปนิก	๙๕	๒ ๔.๔	๗ ๔.๔	๕ ๔.๔	๕ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	๔ ๔.๔	
ช่างทำสี	๙๐	๙ ๔.๐	๖ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	๙ ๔.๐	
สีน้ำ	๙๗	๔ ๔.๖	๖ ๔.๔	๘ ๔.๔	๙ ๔.๔	๘ ๔.๔	๙ ๔.๔	๙ ๔.๔	๙ ๔.๔	๙ ๔.๔	๙ ๔.๔	๙ ๔.๔	๙ ๔.๔	๙ ๔.๔	๙ ๔.๔	๙ ๔.๔	๙ ๔.๔	๙ ๔.๔	
รวม	๔๐๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๑๐๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐

บุคลากรและมหาวิทยาลัย

### จากตารางที่ ๓๓

แสดงถึงผู้ตัดสินใจเลือกสิ้นสำหรับการทางครั้งล่าสุดที่ผ่านมา ปรากฏว่า หัวหน้าครอบครัวเป็นผู้เลือก มีจำนวนมากที่สุด คือ ร้อยละ ๒๗.๔ รองลงมาได้แก่ หัวหน้าครอบครัว และ ภรรยา เป็นผู้เลือก ร้อยละ ๒๔.๔ และ หัวหน้าครอบครัว ภรรยา และบุตร เป็นผู้เลือก ร้อยละ ๑๘.๘

เมื่อแยกวิเคราะห์ตาม อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวม ของผู้ตอบ ปรากฏว่า หัวหน้าครอบครัวเป็นผู้เลือกเองมีจำนวนมากที่สุด ยกเว้น ผู้ตอบที่มีอายุอยู่ในช่วง ๒๐-๒๔ ปี ตอบว่า หัวหน้าครอบครัว ภรรยา และบุตร เป็นผู้เลือกมากที่สุด ผู้ตอบที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี และ ผู้ตอบที่มีรายได้รวมอยู่ในช่วง ๙๐,๐๐๐-๑๒๐,๐๐๐ บาท ตอบว่า หัวหน้าครอบครัวและภรรยา เป็นผู้เลือกมากที่สุด

ส่วนอันดับรองลงมา ได้แก่ หัวหน้าครอบครัวและภรรยา , หัวหน้าครอบครัว ภรรยา และ บุตร เป็นผู้เลือก

เป็นที่น่าสังเกตว่า ในเรื่องของสิ้นนี้ แม้ว่าหัวหน้าครอบครัวจะเป็นผู้เลือกมีจำนวนมากที่สุด แต่ก็มีจำนวนที่แตกต่างจากอันดับรองลงมาไม่มากนัก และ บุคคลในอันดับที่รองลงมา นี้ก็เป็นบุคคลในครอบครัวทั้งสิ้น ซึ่งอาจมีให้เห็นว่า การเลือกสิ้นนั้นได้มีการปรึกษากันระหว่างบุคคลในครอบครัวมากกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับการเลือกยึดห้องสีที่จะใช้ทา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปัลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓๔ แสดงสถานที่ซื้อสินทรัพย์ของผู้ตอบ แยกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้

	รวม	เพศ		อายุ							ระดับการศึกษา			อาชีพ					รายได้		
		ชาย	หญิง	๒๐- ๒๔	๒๕- ๒๙	๓๐- ๓๔	๓๕- ๔๙	๕๐- ๕๔	๕๕- ๖๙	๗๐- ๗๔	๗๕- ๘๙	๘๐- ๘๔	๘๕- ๙๙	๙๐- ๙๔	๙๕- ๑๐๙	๑๐๐- ๑๐๔	๑๐๕- ๑๐๙	๑๑๐- ๑๑๔	๑๑๕- ๑๑๙	๑๒๐- ๑๒๔	
ร้านค้าใกล้บ้าน	๑๖๔ ๗๗.๐	๙๙ ๕๔.๕	๖๖ ๕๙.๙	๗๖ ๕๕.๖	๘๐ ๕๘.๔	๘๑ ๕๘.๔	๗๙ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	๗๘ ๕๘.๔	
บริษัทผู้ผลิต	๔๐ ๕๖.๐	๒๔ ๔๖.๖	๑๖ ๔๐.๒	๗ ๖.๐	๖ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘	๗ ๔.๘		
ร้านค้าที่รู้สักคุณเคย	๑๐๖ ๒๙.๖	๖๐ ๒๙.๖	๔๕ ๒๙.๖	๔๙ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖	๔๐ ๒๙.๖		
ช่างทำสี หรือสถาปัตย์ชั้นนำ	๑๐๙ ๒๙.๖	๕๙ ๒๙.๖	๔๖ ๒๙.๖	๑๖ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖	๑๗ ๒๙.๖		
อื่นๆ	๙ ๐.๖	๙ ๐	๙ ๐.๔	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	๐ ๐	
ไม่ตอบ	๗ ๐.๖	๗ ๐.๔	๗ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔	๐ ๐.๔		
รวม	๔๐๐ ๙๐๐.๐	๒๘๔ ๙๐๐.๐	๒๒๒ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๔	๔๕๖ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	๔๔ ๙๐๐.๐	

คุณภาพทรัพยากร  
อุปกรณ์มหิดลลัย

จากตารางที่ ๗๔

แสดงสถานที่ผู้ตอบชื่อสหบ้าน ปรากฏว่าผู้ตอบส่วนใหญ่ตอบให้ช่างทาสี หรือสถาปนิกเป็นผู้จัดทำให้มากที่สุด คือ ร้อยละ ๗๖.๖ รองลงมาได้แก่ ชื่อจากร้านค้าใกล้บ้าน ร้อยละ ๗๗.๐ และชื่อจากร้านค้าที่รับจ้างกันเบย ร้อยละ ๒๑.๖

เมื่อนำมาแยกกิจกรรมตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อารชีพ และรายได้รวมของผู้ตอบ ปรากฏว่าส่วนใหญ่ตอบว่า ให้ช่างทาสีหรือสถาปนิกเป็นผู้จัดทำให้มีจำนวนมาก เป็นอันดับหนึ่ง ยกเว้นผู้ตอบในช่วงอายุ ๒๖-๓๐ ปี, ๓๑-๔๐ ปี, ผู้ตอบที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี และผู้ตอบที่มีรายได้รวมต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท, ๑๐,๐๐๑-๒๐,๐๐๐ บาท ตอบว่า ชื่อจากร้านค้าใกล้บ้านมีจำนวนมากเป็นอันดับหนึ่ง

อันดับรองลงมา ส่วนใหญ่ผู้ตอบตอบว่าชื่อจากร้านค้าใกล้บ้าน และร้านค้าที่รับจ้างกันเบย ยกเว้นผู้ตอบในช่วงอายุ ๒๖-๓๐ ปี, ๓๑-๔๐ ปี, ผู้ตอบที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี และผู้ตอบที่มีรายได้รวมอยู่ในช่วงต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท, ๑๐,๐๐๑-๒๐,๐๐๐ บาท ตอบว่า ให้ช่างทาสีหรือสถาปนิกเป็นผู้ชื่อให้ และชื่อจากร้านค้าที่รับจ้างกันเบยตามลำดับ



ตารางที่ ๗๔ แสดงปริมาณสีที่ใช้ในการทาสีบ้านครึ่งล่าสุด

ปริมาณสีที่ใช้	จำนวน	ร้อยละ
๑ - ๕ แกลลอน	๘๙	๗๖.๔
๖ - ๑๐ แกลลอน	๙๒	๑๘.๔
๑๑ - ๑๐ แกลลอน	๖๒	๗๔.๔
๑๒ - ๑๐ แกลลอน	๒๕	๕.๐
มากกว่า ๑๐ แกลลอน	๒๓	๔.๖
ไม่ทราบ	๔๗๖	๕๗.๒
ไม่ตอบ	๑	๐.๒
รวม	๕๐๐	๑๐๐.๐

ผู้ตอบส่วนใหญ่ตอบว่า ไม่ทราบปริมาณสีที่ใช้ คือ ร้อยละ ๕๗.๒ และปริมาณสีที่ใช้ส่วนใหญ่จะอยู่ในช่วง ๖ - ๑๐ แกลลอน ร้อยละ ๑๘.๔ , ๑ - ๕ แกลลอน ร้อยละ ๗๖.๔ และ ๑๑ - ๑๐ แกลลอน ร้อยละ ๗๔.๔

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปสงค์รัฐมหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓๖ แสดงค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการทาสีบ้านครั้งล่าสุด

จำนวนเงิน	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท	๙๐๐	๒๐.๐
๕,๐๐๐ - ๑๐,๐๐๐ บาท	๗๐๕	๑๗.๐
๑๐,๐๐๙ - ๒๐,๐๐๐ บาท	๗๕	๑๕.๘
๒๐,๐๐๙ - ๓๐,๐๐๐ บาท	๕๐	๑.๐
๓๐,๐๐๙ - ๔๐,๐๐๐ บาท	๗๗	๖.๖
มากกว่า ๔๐,๐๐๐ บาท	๕	๐.๖
จำไม่ได้	๑๗๕	๔๗.๘
ไม่ตอบ	๑	๐.๒
รวม	๔๐๐	๑๐๐.๐

ผู้ตอบส่วนใหญ่จะค่าใช้จ่ายที่ใช้ไปในการทาสีไม่ได้ สำหรับผู้ที่จำได้ปรากฏว่า มีค่าใช้จ่ายอยู่ในช่วง ๕,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ บาทมากที่สุด คือ ร้อยละ ๑๗.๐ รองลงมาได้แก่ น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๒๐.๐ และ ๑๐,๐๐๙-๒๐,๐๐๐ บาท ร้อยละ ๑๕.๘

**ศูนย์วิทยบรังษยการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ ๓๗ แสดงความพ่อใจของผู้ตอบที่มีค่าคุณภาพของสีที่ใช้ในการทาครั้งล่าสุด

	จำนวน	ร้อยละ
พ่อใจ	๓๔๕	๖๙.๐
ไม่พ่อใจ	๗๘	๑.๖
เฉยๆ	๕๙	๑๙.๔
ไม่แน่ใจ	๒๙	๕.๖
รวม	๕๐๐	๑๐๐.๐

จากจำนวนผู้ตอบ ๕๐๐ ราย มีผู้ตอบว่าพ่อใจในคุณภาพสีที่ใช้ในการทาครั้งล่าสุด  
ร้อยละ ๖๙.๐ ไม่พ่อใจ ร้อยละ ๑.๖ เฉยๆ ร้อยละ ๑๙.๔ และไม่แน่ใจ ร้อยละ  
๕.๖

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓๘ แสดงการใช้ทรัพย์ไม่ใช้สิ้นหักที่ใช้อัญมณีบันต่อไปอีกในอนาคต แยกตามความ  
พอดำรงไว้ในคุณภาพของสี

	พอดำรงไว้	ไม่พอดำรงไว้	เฉลี่ย	ไม่แน่ใจ	รวม
ใช้	๒๗๒ ๖๗.๔	๑ ๒.๖	๒๐ ๒๙.๕	๑ ๓.๖	๒๕๔ ๕๐.๘
ไม่ใช้	๑๙ ๕.๔	๗๙ ๙๔.๖	๗๖ ๗๘.๐	๕ ๗๗.๙	๗๔ ๑๔.๕
ไม่แน่ใจ	๙๙ ๒๗.๗	๕ ๖๗.๔	๕๗ ๕๙.๕	๒๙ ๗๘.๖	๑๗๔ ๓๔.๘
รวม	๗๕๕ ๙๐๐.๐	๗๙ ๙๐๐.๐	๖๙ ๗๐๐.๐	๒๙ ๙๐๐.๐	๕๐๐ ๙๐๐.๐

ผู้ตอบที่พอดำรงไว้ในคุณภาพของสี ตอบว่าจะใช้สิ้นหักที่ใช้อัญมณีบันต่อไปอีกในอนาคต  
ร้อยละ ๖๗.๔ ไม่ใช้ ร้อยละ ๕.๔ และไม่แน่ใจ ร้อยละ ๒๗.๗

ผู้ตอบที่ไม่พอดำรงไว้ในคุณภาพของสี ตอบว่าจะใช้สิ้นหักที่ใช้อัญมณีบันต่อไปอีกในอนาคต  
ร้อยละ ๒.๖ ไม่ใช้ ร้อยละ ๙๔.๖ และไม่แน่ใจ ร้อยละ ๗๗.๙

ผู้ตอบที่มีความรู้สึกเฉลี่ย ตอบว่าจะใช้สิ้นหักที่ใช้อัญมณีบันต่อไปอีกในอนาคต  
ร้อยละ ๕๒.๔ ไม่ใช้ ร้อยละ ๗.๐ และไม่แน่ใจ ร้อยละ ๔๙.๕

ผู้ตอบที่ยังไม่แน่ใจในคุณภาพของสี ตอบว่าจะใช้สิ้นหักที่ใช้อัญมณีบันต่อไปอีกในอนาคต  
ร้อยละ ๗.๖ ไม่ใช้ ร้อยละ ๗๗.๙ ไม่แน่ใจ ร้อยละ ๗๘.๖

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๗๙ แสดงเหตุผลที่คิดว่าจะใช้สีห้อที่ใช้ในการทาครั้งล่าสุดต่อไปอีกในอนาคต

	จำนวน	ร้อยละ
มั่นใจ พอยู่ในคุณภาพ	๔๗๗	๖๗.๙
ราคาเป็นที่น่าพอใจ	๘๕	๑๔.๘
ไม่มั่นใจในคุณภาพของสีห้ออื่น	๒๗	๕.๒
อื่นๆ	๗	๑.๑
รวม	๗๗๐	๑๐๐.๐

ผู้ตอบที่ตอบว่าจะยังคงใช้สีห้อที่ใช้ในการทาครั้งล่าสุดต่อไปอีกในอนาคต มีเหตุผล  
ว่าจะยังคงใช้ เนื่องจากมั่นใจ พอยู่ในคุณภาพ มากเป็นอันดับหนึ่ง คือ ร้อยละ ๖๗.๙  
รองลงมาได้แก่ ราคาเป็นที่น่าพอใจ ร้อยละ ๑๔.๘



ตารางที่ ๕๐ แสดงเหตุผลที่คิดว่าจะไม่ใช้สีห้อที่ใช้ในการทาครั้งล่าสุดต่อไปอีกในอนาคต

	จำนวน	ร้อยละ
ไม่พอใจในคุณภาพ	๒๐	๒๒.๔
ราคามิ่งเหมาะสมกับคุณภาพ	๖	๖.๗
คิดว่าสีห้ออื่นมีคุณภาพดีกว่า	๒๓	๒๕.๖
อยากลองใช้สีห้ออื่นดูบ้าง	๗๗	๘๗.๑
คิดว่าจะใช้วัสดุอื่นแทน	๗	๗.๙
รวม	๘๙	๑๐๐.๐

ผู้ตอบที่ตอบว่าจะไม่ใช้สีห้อที่ใช้ในการทาครั้งล่าสุดต่อไปอีกในอนาคต มีเหตุผลว่า จะไม่ใช้เนื่องมาจากการทดลองใช้สีห้ออื่นมาก เป็นอันดับหนึ่ง คือ ร้อยละ ๘๗.๑ รองลงมาได้แก่ คิดว่าสีห้ออื่นมีคุณภาพดีกว่า ร้อยละ ๒๕.๖ และไม่พอใจในคุณภาพ ร้อยละ ๒๒.๔

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์น้ำหน่วยวิทยาลัย

ตารางที่ ๔๙ แสดงยี่ห้อสีที่ผู้ตอบเกบใช้

	จำนวน	ร้อยละ
ไอซ์ไอ	๒๘๙	๒๕.๙
พีโอเอ	๒๕๓	๒๑.๘
ตราพัด	๖๕	๕.๖
กับปัน	๑๗๗	๑๕.๙
ปลาทอง	๔๕	๔.๑
เจปีติ	๓๔	๓.๖
ปามนาลติก	๑๙๗	๙.๗
โจตัน	๖๙	๕.๗
เคลต้า	๕๙	๕.๔
ชินแคลร์	๔๘	๔.๗
อื่นๆ	๕๙	๕.๔
รวม	๑๑๖๐	๑๐๐.๐

ยี่ห้อที่ผู้ตอบล้วนใหญ่เกบใช้มากเป็นอันดับหนึ่ง ได้แก่ ยี่ห้อไอซ์ไอ คือ ร้อยละ ๒๕.๙ รองลงมาได้แก่ พีโอเอ ร้อยละ ๒๑.๘ และ กับปัน ร้อยละ ๑๕.๙

บุพารังกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๔๒ แสดงถึงหัวสิ่งผู้ตอบพอยังเป็นพิเศษ

	จำนวน	ร้อยละ
ไอชีไอ	๗๘๗	๗๙.๔
ทิโวเอ	๖๙	๗๐.๙
ตราฟัก	๑๑	๑.๙
กับปัน	๖๑	๖๐.๙
ปลาทอง	๔	๐.๗
เจปีซี	๗	๗.๖
ปั่นมาสติก	๓๑	๕.๔
โจรดัน	๕๙	๕.๐
เคลต้า	๗	๗.๖
ขันแคลร์	๑๕	๒.๖
อื่นๆ	๕๖	๘.๕
ไม่พอยังสิ่งที่หัวใจเป็นพิเศษเลย	๑๗๖	๒๓.๔
รวม	๙๗๗	๑๐๐.๐

ยังสิ่งที่ผู้ตอบพอยังเป็นพิเศษมากเป็นอันดับหนึ่ง ได้แก่ ไอชีไอ คือ ร้อยละ ๗๙.๔ รองลงมา ได้แก่ ทิโวเอ และ กับปัน คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๙ เท่ากัน  
และจำนวนผู้ตอบที่ตอบว่าไม่ได้พอยังสิ่งที่หัวใจเป็นพิเศษ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๔

ตารางที่ ๔๗ แสดงความพ่อใจสีท้อ岱ย์ห้อเนิง เป็นพิเศษแยกตามยีห้อที่เคยใช้

	จำนวนผู้ที่เคยใช้	จำนวนผู้ที่พ่อใจ เป็นพิเศษ	ร้อยละ
ไอชีไอ	๒๘๙	๑๘๗	๖๕.๔
พีโอเอ	๒๕๗	๖๒	๒๔.๔
ตราพีด	๖๕	๑๑	๑๖.๙
กปตัน	๗๗๗	๖๔	๗๕.๘
ปลาทอง	๒๔	๔	๑๖.๗
เจปีพี	๓๙	๗	๒๐.๕
ปามมาสติก	๑๖๓	๓๗	๒๒.๔
โจตัน	๖๑	๒๕	๔๑.๖
เคลต้า	๔๙	๗	๑๗.๗
ชินแคลร์	๔๙	๑๕	๓๑.๓
อีนๆ	๔๙	๒๖	๕๑.๐

ยีห้อสีที่ผู้ตอบเคยใช้และเกิดความพ่อใจในสียีห้อดังกล่าว เป็นพิเศษมาก เป็นอันดับหนึ่ง คือ ไอชีไอ กล่าวก็อ ร้อยละ ๖๕.๔ ของผู้ที่เคยใช้ไอชีไอจะเกิดความพ่อใจ เป็นพิเศษ รองลงมาได้แก่ โจตัน กล่าวก็อ ร้อยละ ๔๑.๖ ของผู้ที่เคยใช้โจตัน จะเกิดความพ่อใจ เป็นพิเศษ และ กปตัน กล่าวก็อ ร้อยละ ๗๕.๘ ของผู้ที่เคยใช้ กปตัน จะเกิดความพ่อใจ เป็นพิเศษ

ตารางที่ ๕๕ แสดงเหตุผลที่ทำให้ผู้ดูบพอยิสัยห้อใจยื้อหนึ่ง เป็นพิเศษ

เหตุผลที่ผู้ดูบพอยิสัยห้อใจ	จำนวน	ร้อยละ
คุณภาพ	๗๗๐	๖๐.๗
ราคา	๙๙	๗๙.๒
สีสัน	๙๙	๗๗.๕
การให้บริการจากบริษัทผู้ผลิต	๙	๗.๖
การให้บริการจากร้านค้าสี	๓	๒.๖
อื่นๆ	๑	๐.๗
รวม	๑๐๐	๑๐๐.๐

สาเหตุที่ผู้ดูบพอยิสัยห้อใจยื้อหนึ่ง ขึ้นอยู่กับคุณภาพมาก เป็นอันดับหนึ่ง ติดเป็นร้อยละ ๖๐.๗ รองลงมาได้แก่ ราคา ร้อยละ ๗๙.๒ และสีสัน ร้อยละ ๗๗.๕

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
บุคลากร暨มหาวิทยาลัย**



## จากตารางที่ ๔๔

แสดงความคิด เก็บของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่อง เกี่ยวกับจำนวนปีของสีที่ควรคงสภาพอยู่ได้ชั่วส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ควรที่จะคงสภาพอยู่ได้เป็นเวลา ๕-๙ ปี มากเป็นอันดับหนึ่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๔ รองลงมาได้แก่ ๘-๑๐ ปี คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๘ และ ๑๐ ปีขึ้นไป ร้อยละ ๒๖.๒

เมื่อแยกวิเคราะห์ตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวม ปรากฏว่า ส่วนใหญ่มีความเห็นว่า สีที่มีคุณภาพดีควรคงสภาพอยู่ได้นาน เป็นเวลา ๕-๙ ปี มากเป็นอันดับหนึ่ง ยกเว้นผู้ตอบที่เป็นเพศหญิง ผู้ตอบที่มีการศึกษาในระดับปริญญาตรี และผู้ตอบที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ มีความเห็นว่า ควรจะคงสภาพอยู่ได้เป็นเวลา ๘-๑๐ ปี มีจำนวนมากเป็นอันดับหนึ่ง ส่วนผู้ตอบที่มีอายุอยู่ในช่วง ๒๐-๒๔ ปี และอยู่ในช่วงอายุมากกว่า ๕๐ ปี มีความเห็นว่า ควรคงสภาพอยู่ได้นาน เป็นเวลา ๑๐ ปีขึ้นไป มีจำนวนมากเป็นอันดับหนึ่ง



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



จากตารางที่ ๔๖

แสดงคุณลักษณะของสีที่มีคุณภาพดีในความคิดเห็นของผู้ตอบ ปรากฏว่า ผู้ตอบส่วนใหญ่ มีความเห็นว่า สีที่มีคุณภาพดีดอง เป็นสีที่มีเนื้อสีติดทนทาน ไม่แตกกร่อนง่าย มีจำนวนมากที่สุด คือ ร้อยละ ๗๙.๐ รองลงมาได้แก่ สีสด爽ย ไม่ตก ไม่ซีดจาง ก่อนเวลาอันควร ร้อยละ ๒๐.๔ และทันตosalphon พื้นที่อากาศ ร้อยละ ๗.๙

เมื่อแยกวิเคราะห์ตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้รวมของผู้ตอบ ปรากฏว่า ผู้ตอบส่วนใหญ่มีความเห็นเหมือนกันที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ยกเว้นผู้ตอบ ในช่วงอายุ ๒๖-๓๐ , ๔๑-๕๐ ผู้ตอบที่มีอาชีพรบริษัทฯ , ไม่ได้ประกอบอาชีพ และ ผู้ตอบที่มีรายได้รวมอยู่ในช่วง ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐บาท , ๑๐,๐๐๑-๑๒๐,๐๐๐ บาท มีความเห็นเหมือนกัน คือ สีที่มีคุณภาพดีนั้นควร มีเนื้อสีติดทนทาน ไม่แตกกร่อนง่าย มีจำนวนมากที่สุด รองลงมาได้แก่ สีสด爽ย ไม่ตก ไม่ซีดจาง ก่อนเวลาอันควร และ ราคาต้องพอสมควร

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### การพิสูจน์สมมติฐาน

๑. จากสมมุติฐานที่ตั้งไว้ว่า ระดับชั้นของสังคมมีล้วนทำให้มีการซื้อสินทรัพย์ทั้งที่แตกต่างกัน ซึ่งปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดระดับชั้นทางสังคมนี้อาจประกอบไปด้วย ระดับรายได้ ระดับการศึกษา และอาชีพ สำหรับทางด้านการตลาดแล้ว รายได้จัด เป็นปัจจัยที่มีความสำคัญที่สุด ทั้งนี้เนื่องจากรายได้เป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดกำลังซื้อของผู้บริโภค ดังนั้นจะทำการทดสอบสมมติฐานว่า รายได้มีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่เลือกใช้หรือไม่ ดังแสดงให้เห็นในตารางต่อไป

ตารางที่ ๔๙ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ กับ ปัจจัยที่เลือกใช้ทั่วภายนอกอาคาร

	ตัวกว่า ๑๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐ ถึง ๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๑ ถึง ๓๐,๐๐๐	สูงกว่า ๓๐,๐๐๑	รวม
ไอซ์ไอ	๒๔ (๒๖.๔)	๕๕ (๕๘.๔)	๓๔ (๓๓.๔)	๒๖ (๒๔.๐)	๗๕
พีโอเอ	๒๔ (๑๙.๙)	๔๙ (๔๙.๐)	๒๔ (๒๓.๙)	๑๔ (๑๙.๑)	๗๐
ตราสัม	๐ (๐.๐)	๗ (๒.๕)	๗ (๗.๔)	๗ (๗.๐)	๖
กบตัน	๗๙ (๑๑.๔)	๒๕ (๒๕.๔)	๗๙ (๗๕.๗)	๘ (๗๐.๖)	๖๓
ปลาทอง	๐ (๐.๖)	๐ (๐.๔)	๐ (๐.๖)	๐ (๐.๖)	๑
เจปีพี	๒ (๑.๗)	๗ (๗.๗)	๗ (๒.๗)	๔ (๔.๘)	๙
ปามมาสติก	๗ (๗.๔)	๗๐ (๗.๔)	๔ (๔.๖)	๒ (๒.๐)	๗๖
โจตัน	๗ (๗.๙)	๕ (๕.๖)	๖ (๕.๙)	๗ (๗.๕)	๔๙
เคลต้า	๗ (๒.๙)	๗ (๔.๕)	๒ (๒.๖)	๗ (๗.๘)	๗๗
ชินแคลร์	๐ (๑.๗)	๕ (๒.๙)	๒ (๑.๑)	๐ (๑.๒)	๗
อินฯ	๗ (๕.๗)	๑๔ (๑๐.๗)	๗ (๕.๘)	๔ (๔.๒)	๔๕
รวม	๗๖	๑๖๗	๔๕	๖๖	๕๐๖

### การพิสูจน์สมมุติฐาน

$H_0$  : ระดับรายได้ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่เลือกใช้

$H_a$  : ระดับรายได้มีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่เลือกใช้

$$\text{ที่ } \infty = .025 \quad \text{และ } d.f. = (99-1)(4-1) = 90$$

เขตวิกฤตคือ

$$x^2_{30,.975} = 47.0$$

ตัวสถิติที่ใช้

$$x^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(o_{ij} - e_{ij})^2}{e_{ij}}$$

$$= 56.44$$

ค่า  $x^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $x^2_{30,.975}$

ดังนั้นยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ รายได้ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่เลือกใช้ ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๙๗.๕ %

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์รวมมหาวิทยาลัย



ตารางที่ ๔๘ และความสัมพันธ์ระหว่าง รายได้ กับ ยีห้อสีที่เลือกใช้ทากาบในอาคาร

	ตัวกว่า ๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๙ ถึง ๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๙ ถึง ๑๐,๐๐๐	สูงกว่า ๑๐,๐๐๙	
ไอซีไอ	๒๐ (๒๗.๔)	๕๙ (๔๙.๙)	๒๙ (๒๗.๐)	๒๓ (๑๙.๔)	๗๘๐
ทีโอเอ	๗๑ (๒๔.๔)	๔๙ (๔๖.๔)	๒๖ (๒๕.๒)	๑๔ (๑๖.๗)	๗๙๔
ตราพัสดุ	๑ ( ๒.๔ )	๔ ( ๕.๐ )	๔ ( ๒.๗ )	๒ ( ๑.๙ )	๑๒
กปดิน	๗๖ ( ๑๓.๑ )	๓๐ ( ๒๗.๔ )	๗๗ ( ๑๔.๘ )	๙ ( ๑๐.๗ )	๖๖
ปลาทูน	๗ ( ๗.๖ )	๑ ( ๒.๔ )	๒ ( ๗.๔ )	๐ ( ๑.๐ )	๖
เจปีพี	๔ ( ๗.๔ )	๑ ( ๒.๔ )	๑ ( ๗.๖ )	๑ ( ๑.๑ )	๗
ปานามาสติก	๑ ( ๗.๘ )	๙ ( ๗.๘ )	๖ ( ๔.๓ )	๓ ( ๓.๑ )	๑๙
โจตัน	๒ ( ๔.๖ )	๗ ( ๔.๖ )	๖ ( ๔.๔ )	๒ ( ๓.๗ )	๒๓
เคลต้า	๒ ( ๒.๔ )	๗ ( ๕.๐ )	๒ ( ๒.๗ )	๑ ( ๑.๙ )	๑๔
ชินแคลร์	๐ ( ๗.๔ )	๔ ( ๒.๔ )	๒ ( ๗.๖ )	๑ ( ๑.๑ )	๗
อินฯ	๒ ( ๕.๒ )	๗๙ ( ๑๒.๕ )	๔ ( ๖.๗ )	๔ ( ๔.๔ )	๓๐
รวม	๙๗	๑๗๙	๙๗	๖๗	๔๙๔

การพิสูจน์สมมุติฐาน

H<sub>0</sub> : ระดับรายได้ไม่มีความสัมพันธ์กับยีห้อที่เลือกใช้

H<sub>a</sub> : ระดับรายได้มีความสัมพันธ์กับยีห้อที่เลือกใช้

$$\text{ฟ. } \alpha = .0\text{๒๕}$$

$$\text{d.f.} = (๑๑-๑)(๗-๑) = ๓๐$$

เขตวิกฤต คือ

$$X^2_{30,.975} = ๔๗.๐$$

$$\text{ตัวสถิติที่ใช้ } X^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}} = ๔๗.๔๔$$

ค่า  $X^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $X^2_{30,.975}$

ดังนั้นยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ ระดับรายได้ไม่มีความสัมพันธ์กับยีห้อที่เลือกใช้

ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๙๗.๔ %

ตั้งที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นว่าในอุปกรณ์รายได้แล้ว ปัจจัยที่ เป็นตัวชี้วัดระดับชั้นของสังคมยังประกอบไปด้วย ระดับการศึกษาและอาชีพ ตั้งนี้สังจะทำการทดสอบสมมุติฐานว่า ระดับการศึกษา และอาชีพที่แตกต่างกันในแต่ละระดับชั้นของรายได้ มีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่เลือกใช้หรือไม่ ตั้งแสดงให้เห็นในการางต่อไป

ตารางที่ ๔๙ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพค่าฯที่มีรายได้รวมต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐บาท

กับ ปัจจัยที่เลือกใช้ทางภายนอกอาคาร

	รับราชการ	ธุรกิจสหกิจ	ประกอบ ธุรกิจ ส่วนตัว	พนักงาน บริษัท เอกชน	ไม่ได้ ประกอบ อาชีพ	รวม
ไอซ์ไอ	๗ (๕.๐๔)	๑ (๐.๗๔)	๓ (๒.๙๗)	๖ (๕.๗๑)	๒ (๐.๖๙)	๒๙
ทีโอเอ	๗ (๕.๗๑)	๑ (๐.๘๘)	๔ (๓.๗๓)	๗ (๕.๗๕)	๐ (๐.๘๕)	๒๐
กปดิน	๓ (๔.๗๘)	๓ (๑.๖๙)	๓ (๒.๙๙)	๙ (๗.๘๘)	๐ (๐.๘๕)	๒๙
ยืนๆ	๐ (๑.๘๖)	๐ (๐.๖๖)	๐ (๑.๐๙)	๖ (๓.๐๖)	๗ (๐.๗๗)	๗
รวม	๑๗	๖	๙๐	๒๙	๗	๖๙

การพิสูจน์สมมุติฐาน

H<sub>0</sub> : อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่เลือกใช้

H<sub>a</sub> : อาชีพมีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่เลือกใช้

$$\text{ที่ } OC = .๐๑๔ \quad d.f. = (๕-๑)(๕-๑) = ๑๒$$

$$\text{เขตวิกฤต } X^2_{12,.975} = ๒๓.๗$$

$$\text{ตัวสถิติที่ใช้ } X^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}} = ๑๖.๗$$

ค่า  $X^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $X^2_{12,.975}$

ตั้งนัยยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่เลือกใช้

ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๙๗.๕ %

ตารางที่ ๔๐ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพต่างๆที่มีรายได้ ๑๐,๐๐๙-๒๐,๐๐๐ บาท

กับยีห้อที่เลือกใช้ท่าภัยนอกอาคาร

	รับราชการ	รัฐวิสาหกิจ	ประกอบ ธุรกิจ สวนตัว	พนักงาน บริษัท เอกชน	ไม่ได้ ประกอบ อาชีพ	รวม
ไอซีไอ	๗๐ (๗๗.๙๖)	๕ (๗.๗๖)	๒ (๗.๗๖)	๗๗ (๗๗.๐๓)	๕ (๕.๕๗)	๗๕
พโอล	๗๐ ( ๕.๘๔)	๕ (๕.๘๔)	๕ (๕.๘๔)	๕ ( ๕.๕๙)	๓ (๓.๔๙)	๒๗
กปดีน	๗ ( ๕.๔๙)	๑ (๗.๗๗)	๓ (๗.๗๗)	๔ ( ๕.๐๔)	๑ (๕.๐๔)	๑๒
ป้ามมาลศิก	๗ ( ๕.๗๔)	๑ (๐.๘๖)	๒ (๐.๘๖)	๔ ( ๕.๕๓)	๐ (๑.๐๗)	๘
เดลต้า	๕ ( ๕.๔๐)	๐ (๐.๗๖)	๑ (๐.๗๖)	๑ ( ๕.๗๗)	๐ (๐.๘๘)	๗
อื่นๆ	๕ ( ๖.๐๖)	๑ (๑.๙๔)	๐ (๑.๙๔)	๗๐ ( ๕.๖๘)	๕ (๕.๘๗)	๗๘
รวม	๗๕	๑๔	๗๔	๗๕	๗๔	๑๑๑

การพิสูจน์สมมุติฐาน

H<sub>0</sub> : อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยีห้อที่เลือกใช้

H<sub>a</sub> : อาชีพมีความสัมพันธ์กับยีห้อที่เลือกใช้

$$\text{ฟ } \infty = .๐๙๔ \quad d.f. = (๖-๑)(๕-๑) = ๒๐$$

$$\text{เขตวิกฤต ศีก } X^2_{20, .975} = ๗๔.๒$$

$$\text{ตัวสถิติที่ใช้ } X^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}} = ๗๐.๐๙$$

ค่า  $X^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $X^2_{20, .975}$

ดังนั้นยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยีห้อที่เลือกใช้

ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๘๗.๔ %

ตารางที่ ๕๙ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพต่างๆที่มีรายได้ ๒๐,๐๐๑-๓๐,๐๐๐ บาท  
กับ ยื้อท่อที่เลือกใช้ทางการณ์ประกอบ

	รับราชการ	ธุรกิจสหกรณ์	ประกอบ ธุรกิจ สวนผัก	พนักงาน บริษัท เอกชน	ไม่ได้ ประกอบ อาชีพ	รวม
ไอซ์ไอ	๔(๔.๖๐)	๗(๗.๐๐)	๔(๗.๖๐)	๔(๔.๖๐)	๑(๑.๖๐)	๒๔
ปีโอลิมปิก	๔(๗.๐๑)	๗(๗.๔๔)	๒(๒.๗๗)	๔(๔.๗๗)	๑(๐.๗๗)	๑๗
กปดัน	๗(๗.๐๔)	๒(๒.๗๔)	๒(๒.๗๗)	๑(๑.๐๔)	๐(๐.๔๔)	๘
อื่นๆ	๒(๗.๐๔)	๕(๗.๒๗)	๑(๑.๙๖)	๗(๗.๐๔)	๑(๐.๖๔)	๑๖
รวม	๑๔	๑๕	๙	๑๔	๓	๕๕

การพิสูจน์สมมุติฐาน

$H_0$  : อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยื้อท่อที่เลือกใช้

$H_a$  : อาชีพมีความสัมพันธ์กับยื้อท่อที่เลือกใช้

$$\chi^2 = 0.04 \quad d.f. = (4-1)(4-1) = 12$$

เขตวิกฤต ศี๊อ  $\chi^2_{12, .975} = 12.975$

$$\text{ตัวสถิติ} \chi^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$$

$$= 0.04$$

ค่า  $\chi^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $\chi^2_{12, .975}$

ดังนั้นยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยื้อท่อที่เลือกใช้

ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๙๗.๔ %

ตารางที่ ๕๖ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพต่างๆที่มีรายได้สูงกว่า ๓๐,๐๐๙ บาท กับ ยื้อห้อที่เลือกใช้ทางานนอกอาคาร

	รับราชการ	รัฐวิสาหกิจ	ประกอบ ธุรกิจ ส่วนตัว	หนังงาน บริษัท เอกชน	ไม่ได้ ประกอบ อาชีพ	รวม
ไอซ์ไอ	๗(๗.๗๗)	๑(๑.๑๗)	๖(๕.๔๕)	๗(๕.๔๗)	๑(๐.๖๗)	๑๙
พโอลิโอ	๐(๐.๔๐)	๐(๐.๒๐)	๑(๐.๘๐)	๒(๑.๓๐)	๐(๐.๙๐)	๗
กบปั๊น	๐(๐.๔๐)	๐(๐.๒๐)	๑(๐.๔๐)	๒(๑.๓๐)	๐(๐.๙๐)	๗
อื่นๆ	๒(๐.๘๗)	๐(๐.๗๗)	๑(๐.๔๐)	๒(๑.๑๗)	๐(๐.๗๗)	๕
รวม	๔	๒	๙	๑๗	๑	๓๐

การพิสูจน์สมมติฐาน  $H_0$  : อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยื้อห้อที่เลือกใช้

$H_a$  : อาชีพมีความสัมพันธ์กับยื้อห้อที่เลือกใช้

$$\text{ที่ } \infty = .๐๒๕ \text{ d.f.} = (๔-๑)(๔-๑) = ๑๒$$

เขตวิกฤต คือ  $\chi^2_{12, .975} = ๒๗.๗$

ตัวสถิติที่ใช้  $\chi^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$   
 $= ๔.๕๖$

ค่า  $\chi^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $\chi^2_{12, .975}$

ดังนั้นยอมรับสมมติฐาน นั่นคือ อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยื้อห้อที่เลือกใช้ ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๘๗.๕ %

ตารางที่ ๕๗ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาต่างๆที่มีรายได้ต่อวันกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท กับยีห้อที่เลือกใช้

	อุบัติภัย	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี	รวม
ไอซ์ไอ	๗ ( ๘.๗๕ )	๖ ( ๙.๖๕ )	๒ ( ๙.๖๐ )	๑๙
ทีโอเอ	๖ ( ๙.๒๑ )	๑๔ ( ๑๐.๑๖ )	๐ ( ๐.๖๓ )	๒๐
กปดิน	๘ ( ๙.๒๙ )	๑๐ ( ๙.๗๔ )	๐ ( ๐.๕๗ )	๑๙
อื่นๆ	๕ ( ๗.๗๖ )	๒ ( ๗.๐๕ )	๐ ( ๐.๗๙ )	๖
รวม	๔๙	๓๙	๒	๖๙

การศึกษาสมมุติฐาน

$H_0$  : ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับยีห้อที่เลือก

$H_a$  : ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับยีห้อที่เลือก

$$\text{ที่ } \alpha = .๐๒๕ \quad d.f. = (๔-๑)(๗-๑) = ๖$$

$$\text{เขตวิภาคต้อง } X^2_{6, .975} = ๙.๔$$

$$\text{ตัวสถิติที่ใช้ } X^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$$

$$= ๑๐.๒$$



$$\text{ค่า } X^2 \text{ ที่คำนวณได้น้อยกว่า } X^2_{6, .975}$$

ดังนั้นยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับยีห้อที่เลือก  
ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๙๗.๕ %

ตารางที่ ๔๔ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาต่างๆที่มีรายได้ ๙๐,๐๐๙-๙๐,๐๐๐ บาท  
กับยังห้อที่เลือกใช้ทางภายนอกอาคาร

	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี	รวม
ไฮช้อ	๗๑ ( ๒.๕๘ )	๗๕ ( ๗๘.๑๖ )	๗๐ ( ๗.๗๖ )	๗๕
ปีโอเอ	๔ ( ๗.๗๙ )	๗๗ ( ๗๕.๐๗ )	๔ ( ๕.๖๐ )	๗๗
ตรารดี๕	๐ ( ๐.๘๔ )	๗ ( ๗.๔๙ )	๐ ( ๐.๖๔ )	๗
กปดิน	๖ ( ๔.๙๐ )	๗ ( ๗.๗๘ )	๔ ( ๗.๗๗ )	๑๕
ปามมาสติก	๔ ( ๒.๑๙ )	๔ ( ๔.๙๔ )	๐ ( ๗.๖๖ )	๘
โจรตัน	๐ ( ๐.๘๔ )	๔ ( ๗.๕๙ )	๗ ( ๐.๖๔ )	๗
เคลต้า	๑ ( ๗.๙๔ )	๔ ( ๗.๖๗ )	๔ ( ๗.๔๔ )	๗
อื่นๆ	๒ ( ๒.๑๙ )	๔ ( ๔.๙๔ )	๔ ( ๗.๖๖ )	๘
รวม	๒๙	๕๕	๒๙	๙๐๖

การทดสอบสมมุติฐาน

H<sub>0</sub> : ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับยังห้อที่เลือก

H<sub>a</sub> : ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับยังห้อที่เลือก

$$\text{ฟ} \propto = .๐๗๕ \quad \text{d.f.} = (๔-๑)(๗-๑) = ๑๔$$

$$\text{เขตวิกฤต ศิว} \quad X^2_{14,.975} = ๒๖.๗$$

$$X^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}} = ๑๓.๑๒$$

ค่า  $X^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $X^2_{14,.975}$

ดังนั้น ยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับยังห้อที่เลือก

ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๙๗.๕ %

ตารางที่ ๔๕ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาต่างๆที่มีรายได้ ๒๐,๐๐๙-๓๐,๐๐๘ บาท

กับ ยื้อที่เลือกใช้ทางานอกอาคาร

	อุบัติญา	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี	รวม
ไอซีไอ	๗ ( ๔.๔๐ )	๑๓ ( ๑๘.๕๐ )	๒ ( ๕.๔๐ )	๒๒
พโอดี	๒ ( ๒.๔๐ )	๖ ( ๖.๗๖ )	๔ ( ๒.๘๔ )	๑๒
กปธน	๐ ( ๑.๖ )	๔ ( ๔.๔๙ )	๔ ( ๑.๘๙ )	๘
โจรดัน	๑ ( ๐.๙ )	๗ ( ๗.๐๔ )	๐ ( ๐.๙๕ )	๔
อื่นๆ	๑ ( ๑.๖ )	๕ ( ๕.๐๗ )	๓ ( ๒.๑๓ )	๘
รวม	๑๙	๓๗	๑๗	๕๕

การพิสูจน์สมมุติฐาน

$H_0$  : ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับยื้อที่เลือกใช้

$H_a$  : ระดับการศึกษายังความสัมพันธ์กับยื้อที่เลือกใช้

$$\text{ที่ } \alpha = .๐๒๕, \text{ d.f.} = (๕-๑)(๗-๑) = ๘$$

$$\text{เขตวิกฤต คือ } X^2_{8,.975} = ๑๗.๕$$

$$X^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}} \\ = ๑๐.๑๖$$

$$\text{ค่า } X^2 \text{ ที่คำนวณได้อยู่กว่า } X^2_{8,.975}$$

ตั้งนัยยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับยื้อที่เลือกใช้

ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๘๗.๕ %

ตารางที่ ๕๒ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาต่างๆที่มีรายได้สูงกว่า ๑๐,๐๐๙ บาท  
กับ ยีห้อที่เลือกใช้หากายนอกอาคาร

	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี	รวม
ไฮซีไอ	๓ ( ๒.๗๙ )	๘ ( ๑๐.๐๖ )	๘ ( ๖.๙๕ )	๑๙
ทีโอดี	๐ ( ๐.๔๔ )	๗ ( ๗.๔๔ )	๐ ( ๐.๔๗ )	๗
กปสติ	๐ ( ๐.๔๔ )	๗ ( ๗.๔๔ )	๐ ( ๐.๔๗ )	๗
เจปีพี	๐ ( ๐.๒๙ )	๗ ( ๗.๐๖ )	๗ ( ๐.๖๔ )	๒๔
ปามมมาสติก	๐ ( ๐.๒๙ )	๗ ( ๗.๐๖ )	๗ ( ๐.๖๔ )	๒๔
อื่นๆ	๒ ( ๐.๗๔ )	๒ ( ๒.๖๔ )	๗ ( ๗.๖๔ )	๕
รวม	๕	๑๙	๗๗	๗๔

การพิสูจน์สมมุติฐาน

$H_0$  : ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับยีห้อที่เลือกใช้

$H_a$  : ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับยีห้อที่เลือกใช้

$$\text{ที่ } \chi^2 = .074 \quad d.f. = (6-1)(7-1) = 40$$

$$\text{เขตวิกฤต คือ } \chi^2_{10, .975} = 20.5$$

$$\text{ตัวสถิติที่ใช้} \quad \chi^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$$

$$= 4.47$$

ค่า  $\chi^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $\chi^2_{10, .975}$

ดังนั้นยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับยีห้อที่เลือกใช้

น. ระดับความเชื่อมั่น ๙๗.๕ %

ตารางที่ ๕๗ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพต่างๆที่มีรายได้ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท  
กับยึดหัวที่เลือกใช้

	รับราชการ	ธุรกิจส่วนตัว	ประกอบธุรกิจส่วนตัว	พนักงานบริษัทเอกชน	ไม่ได้ประกอบอาชีพ	รวม
ไอซีไอ	๗ ( ๗.๙๔ )	๗ ( ๒.๓๖ )	๔๒ ( ๒.๓๖ )	๕ ( ๖.๖๖ )	๒ ( ๐.๗๐ )	๑๖
พโอดี	๙ ( ๖.๗๖ )	๕ ( ๓.๖๖ )	๕ ( ๓.๖๖ )	๗ ( ๑๐.๕๙ )	๐ ( ๑.๐๙ )	๒๕
กปสัน	๗ ( ๗.๙๔ )	๒ ( ๒.๓๖ )	๗ ( ๒.๓๖ )	๕ ( ๖.๖๖ )	๐ ( ๐.๗๐ )	๑๙
อื่นๆ	๒ ( ๒.๙๖ )	๗ ( ๑.๗๔ )	๐ ( ๐.๗๔ )	๖ ( ๕.๐๔ )	๗ ( ๐.๕๔ )	๒๖
รวม	๑๗	๑๐	๑๐	๒๙	๗	๖๙

การพิสูจน์สมมุติฐาน

$H_0$  : อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยึดหัวที่เลือกใช้

$H_a$  : อาชีพมีความสัมพันธ์กับยึดหัวที่เลือกใช้

$$\text{ฟ} \quad \text{๑๐} = .๐๙๔ \quad \text{d.f.} = (๔-๑)(๔-๑) = ๑๒$$

$$\text{เขตวิกฤต คือ } x^2_{12,.975} = ๒๗.๗$$

$$\text{ตัวสถิติที่ใช้ } x^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$$

$$\text{ค่า } x^2 \text{ ที่คำนวณได้น้อยกว่า } x^2_{12,.975}$$

ดังนั้น ยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยึดหัวที่เลือกใช้

ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๙๗.๔ %

ตารางที่ ๕๙ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพต่างๆที่มีรายได้ ๗๐,๐๐๙-๔๐,๐๐๐ บาท  
กับ ยึดหัวที่เลือกใช้ทักษะในอาชีพ

	รับราชการ	ธุรกิจพาณิชย์	ประกอบธุรกิจส่วนตัว	ผู้งานบริษัทเอกชน	ไม่ได้ประกอบอาชีพ	รวม
ไอซ์ไอ	๗ (๗๐.๔๔)	๕ (๕.๙๔)	๓ (๒.๕๕)	๙ (๑๐.๗๙)	๗ (๗.๗๖)	๗๙
พีโอเอ	๗๒ (๕.๔๔)	๕ (๓.๘๘)	๑ (๑.๗๓)	๙ (๑๐.๙๐)	๒ (๓.๗๙)	๖๙
กปศน	๗ (๔.๒๙)	๐ (๒.๙๔)	๓ (๑.๒๙)	๓ (๕.๕๗)	๗ (๑.๗๙)	๗๖
ป้ามมาสติก	๑ (๒.๙๗)	๑ (๑.๔๑)	๑ (๐.๗๒)	๖ (๓.๑๓)	๐ (๐.๙๖)	๙
เบลเต้	๕ (๑.๙๖)	๐ (๐.๘๐)	๐ (๐.๘๘)	๗ (๒.๐๙)	๐ (๐.๖๔)	๖
อีนๆ	๕ (๖.๙๔)	๕ (๕.๙๙)	๑ (๑.๖๙)	๑๑ (๗.๗๑)	๐ (๒.๒๔)	๖๙
รวม	๓๗	๑๕	๙	๓๙	๑๒	๑๑๙

การพิสูจน์สมมุติฐาน

H<sub>0</sub> : อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยึดหัวที่เลือกใช้

H<sub>a</sub> : อาชีพมีความสัมพันธ์กับยึดหัวที่เลือกใช้

$$\text{ที่ } \alpha = .๐๙๔ \quad d.f. = (๖-๑)(๔-๑) = ๒๐$$

$$\text{เขตวิกฤต คือ } X^2_{20,.975} = ๗๔.๒๐$$

$$\begin{aligned} \text{ตัวสถิติที่ใช้} \quad X^2 &= \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}} \\ &= ๗๒.๕๙ \end{aligned}$$

ค่า  $X^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $X^2_{20,.975}$

ดังนั้น ยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยึดหัวที่เลือกใช้

ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๙๗.๕ %



ตารางที่ ๕๙ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพต่างๆที่มีรายได้ ๒๐,๐๐๙-๓๐,๐๐๐ บาท

กับ ยื้อที่เลือกใช้ทักษะในอาชีพ

	รับราชการ	รัฐวิสาหกิจ	ประกอบธุรกิจส่วนตัว	พนักงานบริษัทเอกชน	ไม่ได้ประกอบอาชีพ	รวม
ไอซ์ไอ	๔ (๗.๘๔)	๔ (๔.๒๔)	๔ (๒.๖๙)	๓ (๔.๕๑)	๑ (๐.๔๖)	๑๗
ทีโอเอ	๔ (๗.๓๒)	๑ (๓.๔๐)	๒ (๑.๘๘)	๖ (๔.๔๔)	๑ (๐.๕๙)	๑๕
กปดิน	๓ (๑.๖๕)	๒ (๒.๐๐)	๑ (๑.๐๘)	๑ (๒.๖๒)	๐ (๐.๕๑)	๘
ยืนฯ	๑ (๗.๐๐)	๔ (๗.๘๔)	๐ (๑.๗๕)	๖ (๔.๔๕)	๑ (๐.๗๕)	๑๓
รวม	๑๒	๑๓	๗	๑๗	๓	๕๒

การทดสอบสมมุติฐาน  $H_0$  : อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยื้อที่เลือกใช้

$H_a$  : อาชีพมีความสัมพันธ์กับยื้อที่เลือกใช้

$$\text{ท. } \infty = .๐๒๕ \quad d.f. = (๔-๑)(๔-๑) = ๑๒$$

$$\text{เขตวิกฤต ศิอ } X^2_{12,.975} = ๒๗.๗$$

$$\text{ตัวสถิติที่ใช้ } X^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}} \\ = ๑๙.๑$$

$$\text{ค่า } X^2 \text{ ที่คำนวณได้น้อยกว่า } X^2_{12,.975}$$

ดังนั้นยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยื้อที่เลือกใช้

ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๘๗.๕ %

ตารางที่ ๖๐ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพต่างๆที่มีรายได้มากกว่า ๓๐,๐๐๙ บาท  
กับ ยึดหัวใจเลือกใช้ทางเดินอาคาร

	รับราชการ	ธุรกิจ	ประกอบ ธุรกิจ ล้านตัว	พนักงาน บริษัท เอกชน	ไม่ได้ ประกอบ อาชีพ	รวม
ไอซีไออ.	๗ (๗.๔๘)	๒ (๑.๒๔)	๕ (๔.๔๔)	๒ (๒.๕๐)	๑ (๐.๖๔)	๑๖
ทีโอเอ	๑ (๐.๕๐)	๐ (๐.๗๖)	๑ (๑.๑๒)	๒ (๑.๖๐)	๐ (๐.๑๖)	๕
กบปัน	๐ (๐.๖๐)	๐ (๐.๒๔)	๑ (๐.๘๔)	๒ (๑.๖๐)	๐ (๐.๑๒)	๗
เมืองฯ	๑ (๐.๔๐)	๐ (๐.๗๖)	๑ (๐.๕๐)	๐ (๐.๖๐)	๐ (๐.๐๘)	๔
รวม	๕	๒	๗	๙๐	๑	๑๖๙

การพิสูจน์สมมุติฐาน

$H_0$  : อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยึดหัวใจเลือกใช้

$H_a$  : อาชีพมีความสัมพันธ์กับยึดหัวใจเลือกใช้

$$\chi^2 = ๐.๐๔ \quad d.f. = (๕-๑)(๕-๑) = ๑๔$$

เขตวิกฤต คือ  $\chi^2_{12,.975} = ๒๗.๗๐$

ตัวสถิติที่ใช้  $\chi^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$

$$= ๔.๔๗$$

ค่า  $\chi^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $\chi^2_{12,.975}$

ดังนั้นยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ อาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับยึดหัวใจเลือกใช้

ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๙๗.๕ %

ตารางที่ ๖๙ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาต่างๆที่มีรายได้ต่อวันกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท กับยึดหัวที่เลือกใช้ท่าภายในอาคาร

	อุบัติภัย	ปริมาณตรี	สูงกว่า ปริมาณตรี	รวม
ไฮป์ไอ	๗๐ ( ๗.๖๕ )	๕ ( ๗.๘๘ )	๑๙ ( ๐.๓๖ )	๗๖
พีโอเอ	๙ ( ๑๑.๙๖ )	๑๖ ( ๑๔.๗๔ )	๐ ( ๐.๗๒ )	๒๕
กีปตัน	๙ ( ๗.๖๕ )	๙ ( ๗.๘๘ )	๐ ( ๐.๔๖ )	๑๖
อินๆ	๖ ( ๕.๗๔ )	๔ ( ๕.๙๙ )	๑ ( ๐.๗๔ )	๑๔
รวม	๗๗	๗๔	๒	๑๙

การพิสูจน์สมมุติฐาน

$H_0$  : ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับยึดหัวที่เลือกใช้

$H_a$  : ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับยึดหัวที่เลือกใช้

$$\text{ที่ } \alpha = .๐๑๔ \text{ d.f.} = (๔-๑)(๗-๑) = ๖$$

เขตวิกฤต คือ  $\chi^2_{6,.975} = ๑๔.๔$

$$\begin{aligned} \text{ตัวสถิติที่ใช้} \quad \chi^2 &= \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}} \\ &= ๖.๗๙ \end{aligned}$$

ค่า  $\chi^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $\chi^2_{6,.975}$

ดังนั้นยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับยึดหัวที่เลือกใช้

ณ. ระดับความ เชื่อมั่น ๘๗.๕ %

ตารางที่ ๖๒ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาต่างๆที่มีรายได้ ๑๐,๐๐๙-๔๐,๐๐๐ บาท  
กับ ยื้อที่เลือกใช้ทางภายนอกในอาคาร

	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี	รวม
ไฮชื่อ	๗๐ ( ๕.๕๙ )	๑๗ ( ๑๖.๐๘ )	๗๐ ( ๗.๓๓ )	๗๗
พ.โ.เอ	๖ ( ๘.๔๗ )	๑๕ ( ๑๔.๗๗ )	๖ ( ๖.๔๔ )	๒๙
ครุศาสตร์	๑ ( ๑๐.๗๔ )	๕ ( ๔.๙๖ )	๐ ( ๑.๗๗ )	๖
ศปดิน	๖ ( ๕.๖๕ )	๔ ( ๗.๗๕ )	๔ ( ๗.๕๖ )	๑๖
ป.มาศศิก	๖ ( ๒.๖๒ )	๓ ( ๔.๗๘ )	๐ ( ๒.๐๐ )	๙
โภคิน	๗ ( ๑.๔๕ )	๓ ( ๒.๔๔ )	๑ ( ๑.๗๗ )	๕
เดลต้า	๗ ( ๑.๗๕ )	๔ ( ๒.๙๒ )	๑ ( ๑.๗๗ )	๖
อื่นๆ	๓ ( ๓.๗๘ )	๖ ( ๖.๗๗ )	๔ ( ๒.๘๘ )	๑๗
รวม	๓๔	๔๗	๒๖	๗๗

การพิสูจน์สมมุติฐาน  $H_0$  : ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับยื้อที่เลือกใช้

$H_a$  : ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับยื้อที่เลือกใช้

$$\chi^2 = ๑๐.๒๕ \quad d.f. = (๕-๑)(๗-๑) = ๑๔$$

เขตวิกฤต ศิริ  $\chi^2_{14, .975} = ๒๒.๗๐$

ตัวสถิติที่ใช้  $\chi^2 = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}}$

$$= ๑๕.๗๘$$

ค่า  $\chi^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $\chi^2_{14, .975}$

ดังนั้นยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับยื้อที่เลือกใช้  
ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๙๗.๕ %

ตารางที่ ๖๓ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาต่างๆที่มีรายได้ ๒๐,๐๐๙-๓๐,๐๐๐ บาท กับ ปีห้อที่เลือกใช้ทางในอาคาร

	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี	รวม
ไฮสไป	๗ ( ๗.๔๒ )	๘ ( ๘.๗๕ )	๒ ( ๗.๔๒ )	๑๗
พีโอดี	๗ ( ๗.๐๐ )	๖ ( ๗.๐๐ )	๔ ( ๗.๐๐ )	๑๗
กับตัน	๐ ( ๑.๔๔ )	๖ ( ๕.๓๙ )	๒ ( ๗.๔๔ )	๘
ปามมาสติก	๗ ( ๐.๔๒ )	๒ ( ๒.๗๕ )	๗ ( ๐.๔๒ )	๔
โจตัน	๐ ( ๐.๖๙ )	๓ ( ๑.๖๙ )	๐ ( ๐.๖๙ )	๓
อื่นๆ	๗ ( ๑.๖๒ )	๓ ( ๗.๗๗ )	๓ ( ๑.๖๒ )	๗
รวม	๑๒	๒๖	๑๒	๕๔

การพิสูจน์สมมติฐาน

$H_0$  : ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปีห้อที่เลือกใช้

$H_a$  : ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับปีห้อที่เลือกใช้

$$\chi^2 = .๐๒๕ \quad d.f. = (๖-๑)(๗-๑) = ๔๐$$

$$\text{เขตวิกฤต คือ } \chi^2_{10,.975} = ๒๐.๔๐$$

$$\begin{aligned} \text{ตัวสถิติที่ใช้ } \chi^2_{\text{ชู}} &= \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}} \\ &= ๙๐.๖๖ \end{aligned}$$

ค่า  $\chi^2$  ที่คำนวณได้น้อยกว่า  $\chi^2_{10,.975}$

ดังนั้นยอมรับสมมติฐาน นั่นคือ ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปีห้อที่เลือกใช้ ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๙๗.๕ %

ตารางที่ ๖๔ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาต่างๆที่มีรายได้สูงกว่า ๓๐,๐๐๙ บาท กับ ปีห้อที่เลือกใช้ทางภายในอาคาร

	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี	รวม
ไฮส์ไอ	๗ ( ๒.๐๗ )	๗ ( ๔.๐๗ )	๖ ( ๕.๖๐ )	๑๖
ไฮโอเอ	๐ ( ๐.๕๓ )	๔ ( ๒.๒๗ )	๐ ( ๑.๖๐ )	๔
กปธน	๐ ( ๐.๔๐ )	๓ ( ๑.๗๐ )	๐ ( ๐.๔๐ )	๓
อื่นๆ	๑ ( ๐.๙๗ )	๓ ( ๗.๙๗ )	๓ ( ๒.๙๐ )	๗
รวม	๔	๑๗	๙	๓๐

การทดสอบสมมุติฐาน

$H_0$  : ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปีห้อที่เลือกใช้

$H_a$  : ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับปีห้อที่เลือกใช้

$$\text{ที่ } \alpha = .๐๒๕ \quad d.f. = (๔-๑)(๗-๑) = ๖$$

$$\text{เขตวิกฤต คือ } X^2_{6, .975} = ๑๔.๘๐$$

$$\begin{aligned} \text{ตัวสถิติที่ใช้} \quad X^2 &= \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^k \frac{(O_{ij} - E_{ij})^2}{E_{ij}} \\ &= ๗.๗๙ \end{aligned}$$

$$\text{ค่า } X^2 \text{ ที่คำนวณได้น้อยกว่า } X^2_{6, .975}$$

ตั้งนัยยอมรับสมมุติฐาน นั่นคือ ระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปีห้อที่เลือกใช้

ณ. ระดับความเชื่อมั่น ๘๗.๕ %



จากการพิสูจน์สมมุติฐานต่างๆ ที่ได้แสดงให้เห็นชัดเจน พ造จะสรุปได้ว่า ระดับชั้นของสังคมไม่มีส่วนทำให้มีการซื้อสินทรัพย์ที่แตกต่างกันแต่อย่างใด ไม่ว่าจะเป็นสีที่ใช้ทาภายในหรือภายนอกอาคาร

๒. จากสมมุติฐานที่ตั้งไว้ว่า ซื้อยึดห้องเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดในการเลือกซื้อสินทรัพย์ของผู้บริโภคชั้นสูตร้อยท้ายในเขตกรุงเทพมหานคร

จากข้อมูลในตารางที่ ๑๘ เมื่อพิจารณาจากอัตราส่วนร้อยละ ปรากฏว่า ตรายห้องมีได้เป็นปัจจัยสำคัญที่สุดที่ผู้บริโภคคำนึงถึงในการพิจารณาเลือกซื้อ ปัจจัยที่สำคัญที่สุด คือ คุณภาพ

๓. จากสมมุติฐานที่ตั้งไว้ว่า พ่อน้ำ เป็นบุคคลในครอบครัวที่มีอำนาจในการตัดสินใจซื้อสินทรัพย์มากที่สุด

จากข้อมูลในตารางที่ ๑๙ เมื่อพิจารณาจากอัตราส่วนร้อยละ ปรากฏว่า บุคคลในครอบครัวที่มีอำนาจในการตัดสินใจซื้อสินทรัพย์มากที่สุด คือ พ่อน้ำจริงตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปสงค์และมหาวิทยาลัย