

### บรรณานุกรม

คณะอนุกรรมการฝ่ายวิชาการชนวนญี่ปุ่นใช้ของไทยและศูนย์กลางนิสิตนักศึกษาแห่งประเทศไทย. รายงานสัมมนาเรื่องบทบาทของนิสิตนักศึกษาในการส่งเสริมความนิยมไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย, ๒๕๑๖.

เจริญ ไชยชนะ. เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น. พะนัง : เกษมบรรณกิจ, ๒๕๐๙.

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ นขท. เอกสารแนะนำชนวนญี่ปุ่นใช้ของไทย. พะนัง : พุทธอุดมกิจการพิมพ์, ๒๕๑๔.

ไพรัช กฤษณิษฐ์. พัฒนาการเศรษฐกิจเบื้องต้น. พะนัง : โรงพิมพ์อาชีวะคอนబลสโตร์, ๒๕๑๔.

คงกุฎาเกล้า, พระเจ้าแผ่นดินสยาม (สมเด็จพระรามาธิบดีศรีสินธาร มหาชิราุช) บทเสภา  
เรื่อง พญาราชวงศ์สันกับสามัคคีสวางค์. พะนัง : โรงพิมพ์พิพารชนากร, ๒๕๑๘.

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คู่มือการศึกษา ๒๕๑๕ พะนัง : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์, ๒๕๑๕.

มหาวิทยาลัยนิคล, สำนักนายกรัฐมนตรี. แตลงกรณ์ปีการศึกษา ๒๕๑๓ - ๒๕๑๔.  
ชนบุรี : โรงพิมพ์ ร.ส.พ., ๒๕๑๓.

ลลิตา วิเลิศปรีชาтратภูล. "มโนภาพของความมีอาชูโสในสังคมไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิต แผนกวิชาบริษัทการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
๒๕๑๕.

ส่วนวิจัยเพื่อชุมชน, ธนาคารกรุงเทพจำกัด. วารสารเพื่อชุมชน. ปีที่ ๔ เล่ม ๙  
(กรกฎาคม, ๒๕๑๕).

สุวัฒนา เอื่ยมอรพวรรณ "การเปลี่ยนแปลงค่านิยมเกี่ยวกับความมีอาชญากรรมในสังคมไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๙๔.

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. คู่มือนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ๒๕๙๔. นครหลวงกรุงเทพมหานคร : กรุงสยามการพิมพ์, ๒๕๙๔.

อุเทน มูโน. "ทัศนคติของนิสิตนักศึกษาที่มีต่อการเมือง" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๙๒.

Abrams, Jack. "An Evaluation of Alternative Rating Devices for Consumer Research," Scientific Marketing Research. New York: The Free Press, 1971.

Adam, Georgia Sachs. Measurement and Evaluation in Education, Psychology and Guidance, New York : Holt Rinehart and Winston Inc., 1970.

Albaum, Gerald and Venkatesan, M. Scientific Marketing Research. New York : The Free Press, 1971.

Anastasi, Anne. Psychological Testing. 3d.ed., New York : Macmillan Company, 1968.

Best, John W. Research in Education. 2d.ed., New Jersey : Prentice-Hall Inc., 1970.

Coombs, Clyde H. "Theory and Methods of Social Measurement," Research Method in the Behavioral Sciences. New York : Holt Rinehart and Winston, Inc., 1953.

Dewey, Richard and Humber, W.J. An Introduction to Social Psychology. London : Collier-Macmillan Company, 1966.

Dixon, Wilfred J. Introduction to Statistical Analysis.  
New York : McGraw-Hill Book Company, 1969.

Edwards, Allen. Experimental Design in Psychological Research.  
New York : Holt Rinehart and Winston, 1960.

Ferguson, George. A Statistical Analysis in Psychology and Evaluation. 3 d.ed., New York : McGraw-Hill Book Company, Inc., 1971.

Gaines, Paul A. and Klare, George R. Elementary Statistics ; Data Analysis for Behavioral Sciences. Tokyo : Kogakusha Company, Ltd., 1967.

Garrett, Henry E. and Woodworth, R.S. Statistics in Psychology and Education. New York : Longmans Green and Co., 1958.

Guilford, J.P. Fundamental Statistics in Psychology and Education. New York : McGraw-Hill Book Company, 1965.

Guilford, J.P. General Psychology. New York : D. Van Nostrand Company, Inc., 1939.

Katona, George. Psychological Analysis of Economic Behavior. New York : McGraw-Hill Book Company, Inc., 1951.

Kerlinger, Fred. N. Foundations of Behavioral Research. New York : Holt Rinehart and Winston, Inc., 1964.

Kirk, Roger E. Experimental Design : Procedures for the Behavioral Sciences. Belmont, California : Brooks/ Cole Publishing Co., 1968.

Lambert, William W. and Lambert, Wallace E. Social Psychology  
New York : Prentice-Hall, Inc., 1965.

- Remmers, H.H. Introduction to Opinion and Attitude Measurement.  
New York : Harper & Brothers Publishers, 1954.
- Rose, Arnold M. Human Behavior and Social Process. Boston :  
Houghton Mifflin Company, 1961.
- Schellenberg, James A. An Introduction to Social Psychology.  
New York : Random House, Inc., 1970.
- Secord, Paul F. and Backman, Carl W. Social Psychology.  
New York : McGraw-Hill Book Company, 1964.
- Thorndike, Robert L. and Hagen, Elizabeth. Measurement and  
Evaluation in Psychology and Education. New York : John  
Wiley & Sons, Inc., 1957.
- Weinberg, George H. and Schumaker, John A. Statistics An  
Intuitive Approach. 2 d.ed., California : Brooks/ Cole  
Publishing Co., 1969.
- Winer, B.J. Statistical Principles in Experimental Design.  
New York : McGraw-Hill Book Company, 1970.
- Wiersma, William. Research Methods in Education. New York :  
J.B. Lippincott Company, 1969.
- Yamane, Taro. Statistic An Introductory Analysis. 2 d.ed.,  
Tokyo : John Weatherhill, Inc., 1970.

ภาคผนวก

๖๖

ภาคผนวก ๑

สถิติการค้าทางประเทศ\*

จำนวนบาท

สิ้นงวด	สินค้าออก	สินค้าเข้า	คุ้มครอง
๒๕๐๓	๘,๖๙๔	๗,๖๙๖	๗,๐๐๗
๒๕๐๔	๙,๙๙๗	๙๐,๖๙๗	๖๙๐
๒๕๐๕	๙,๕๙๗	๙๙,๕๐๖	๙,๙๙๕
๒๕๐๖	๙,๖๗๖	๗๙,๙๐๗	๗,๙๙๗
๒๕๐๗	๙๙,๓๗๙	๙๖,๖๕๗	๙,๙๙๗
๒๕๐๘ *	๙๙,๙๙๙	๙๕,๖๗๙	๙,๙๙๙
๒๕๐๙ *	๙๙,๐๙๙	๙๙,๕๐๖	๙,๙๙๙
๒๕๑๐ *	๙๙,๙๖๖	๙๙,๙๙๙	๙,๙๙๙
๒๕๑๑	๙๗,๖๗๙	๙๙,๙๐๗	๙๐,๙๙๙
๒๕๑๒	๙๙,๗๙๙	๙๙,๖๖๖	๙๙,๖๙๙
๒๕๑๓	๙๙,๗๗๙	๙๙,๐๐๙	๙๙,๖๙๙
๒๕๑๔	๙๗,๗๗๙	๙๙,๙๐๙	๙,๙๙๙
๒๕๑๕ น.๊.๊.-ม.๊.๊.	๙,๖๙๐	๙,๖๙๑	๙,๙๙๙
เม.๊.๊.-ม.๊.๊.	๙,๖๙๙	๙,๗๗๙	๙,๙๙๙
ก.๊.๊.-ก.๊.๊.	๙,๙๗๙	๙,๗๗๙	๙,๙๙๙
ก.๊.๊.-ม.๊.๊.	๙,๖๙๙	๙,๙๙๙	๙,๙๙๙
๒๕๑๖ นกราชม.	๙,๐๖๐	๙,๗๗๙	๙๙๙
ภูมิภาณุช.	๙,๗๙๙	๙,๙๙๙	๙๙๙
มนราชน.	๙,๖๙๙	๙,๖๙๙	๙๙๙
น.๊.๊.-ม.๊.๊.	๙,๐๙๙	๙,๙๙๙	๙,๙๙๙

\* ในรวมสินค้าทางการทหาร

ตัวเลขเบื้องตน ที่มา: กรมศุลกากร

\* ส่วนวิจัยเศรษฐกิจ ธนาคารกรุงเทพจำกัด, วารสารเศรษฐกิจ ปีที่ ๔ เล่ม ๙ (กรกฎาคม, ๒๕๑๕), หน้า ๓๖๔.

## ภาคผนวก ช.

รายชื่อและคุณวุฒิของผู้ตัดสิน  
ข้อความในแบบวัดทัศนคติ

๑. นาย จันงค์ พันธุ์พานุสัย ศ.บ.(ธรรมศาสตร์), M.A. (Econ.), Vanderbilt  
เศรษฐกรเอก หัวหน้าหน่วยวิจัยสินค้ากรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ เลขาธุการ  
คณะกรรมการฝ่ายวิชาการซึ่งมีภาระนักเรียนใช้ของไทย
๒. ดร. ชัยพร วิชชาภูดิ Ph.D. อาจารย์ໂທແນກວิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรรมการสมาคมจิตวิทยา
๓. นาย ฐานปนา บุนนาค Commercial Administration Course, Certificate  
of Commerce (London Council) เลขานุการสภากองการค้าแห่งประเทศไทย
๔. น.ส.นวลอนงค์ เสนอธรรม ผู้ช่วยเลขานุการสำนักทำเนียบรัฐมนตรี อนุกรรมการ  
ฝ่ายการจัดนิทรรศการของชมรมนักเรียนใช้ของไทย
๕. ศาสตราจารย์ ดร. ประชุม โนมนาญ B.A.Hons. (OXON), B.LITT (OXON),  
Barrister-at-Law (London), D.E.S.(Paris), D.P.U.(Paris)  
คณบกค์คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ  
กรรมการสภาพน้ำการเศรษฐกิจแห่งชาติ
๖. ศาสตราจารย์ ดร. ประชุมสุข อาชวอ่ำรุง วท.บ.(จุฬา), M.S.in Ed.  
(Michigan), Ed.D.(Indiana) คณบกค์คณะครุศาสตร์ หัวหน้าແນກວิชาวิจัย  
การศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พจน์ สะเพียรชัย Ph.D. วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร
๘. ศาสตราจารย์ ดร. วิญญา วิจิตรวาทการ B.A.(Econ.), Ph.D.(Econ.) คณบกค์  
คณะเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๘. ดร. วิภาส สิงห์วิสัย กศ.บ., M.S., Ed.D., Cert. of Advanced Study in Testing and Statistical Analysis หัวหน้ากองการสอน สำนักงานข้าราชการพลเรือน อาจารย์พิเศษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ฯ
๙. ดร. วีรบุรุษ วิเชียรโชติ Ph.D. อาจารย์วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสาณมิตร
๑๐. ศาสตราจารย์ ดร. ศรีปภูมิ รามกอ模 บช.บ., M.A.(Econ.), Ph.D. คณบดีคณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
๑๑. นาย สมพร เทพสิทธิ บช.บ., ช.บ., M.B.A. อธิบดีกรมเศรษฐกิจการ พาณิชย์ ประธานอนุกรรมการฝ่ายวิชาการซัมมิทั่นรัฐนิยมใช้ของไทย
๑๒. ศาสตราจารย์ ดร. อุทิศ นาถสวัสดิ์ พส.บ., ช.บ., ศ.ม.เกียรตินิยม, Ph.D. (Cornell) อาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อนุกรรมการฝ่าย ประชาสัมพันธ์ซัมมิทั่นรัฐนิยมใช้ของไทย
๑๓. อาจารย์ ดร. อร่าม ศิริพัฒน์ Ph.D. อาจารย์โท แผนกวิชาจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบวัดทัศนคติผลิตภัณฑ์ไทยและสิ่งอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อความที่นำไปให้ผู้ตัดสินทำการตัดสิน

ถ้าหานเห็นว่า ผู้ใดก็ตามที่ตอบว่ายอมรับหรือเห็นด้วยกับข้อความดังต่อไปนี้ แสดงว่า  
ผู้ตอบมีทัศนคติที่ดีต่อผลิตภัณฑ์ไทย ใช่หรือไม่ ถ้าใช่กรุณาเขียนเครื่องหมายถูก (✓) ลงใน  
วงเล็บ หากข้อความ ถ้าไม่ใช่กรุณาเขียนเครื่องหมายผิด (✗)

ผลิตภัณฑ์ไทยในที่นี้ หมายถึง สินค้าสำเร็จรูปที่เป็นผลิตจากโรงงานขนาดกลาง ๆ  
ทุกขนาดที่ตั้งอยู่ในอาณาเขตของประเทศไทย เงินลงทุนของโรงงานเหล่านี้จะเป็นเงินลงทุน  
ของไทยทั้งหมด เป็นเงินลงทุนรวมระหว่างของไทยกับชาติอื่น หรือเป็นเงินลงทุนของชาติ  
ทั้งหมดก็ตาม โรงงานเหล่านี้จะดำเนินงานโดยคนไทยหรือมีคนต่างด้าวรวมด้วยก็ได้ ตลอดจน  
ว่าดูดิบที่ใช้ในการผลิตสินค้าสำเร็จรูปนี้จะเป็นวัสดุดิบของไทย หรือ ส่งมาจากต่างชาติก็ได้  
แต่สินค้าใดที่เป็นสินค้าซึ่งเกิดจากการนำเข้าขึ้นส่วนของสินค้าสำเร็จรูปจากต่างชาติเข้ามา  
ประกอบเป็นสินค้าสำเร็จรูปในประเทศไทยแล้ว สินค้าประเภทนั้นจะไม่ถือว่าเป็นผลิตภัณฑ์ไทย  
เช่น รถยนต์ นาฬิกา เป็นต้น

1. คนไทยควรสนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์ไทย.....( )
2. ผู้ผลิตไทยมากอย่างมีคุณภาพที่คุ้มค่าเทียบกับผลิตภัณฑ์ต่างชาติ.....( )
3. ผลิตภัณฑ์ไทยได้ทำให้คนไทยได้แล้วไม่จำเป็นต้องซื้อผลิตภัณฑ์ต่างชาติประเทศนั้น  
เข้ามาอีก.....( )
4. ผลิตภัณฑ์คุณภาพดีกว่าผลิตภัณฑ์ต่างชาติ.....( )
5. ท่านอยากรู้ผลิตภัณฑ์ไทยไปขายในต่างชาติ.....( )
6. ท่านจะเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ไทยถ้าผลิตภัณฑ์นั้นคุณภาพ ปริมาณและราคากพอ ๆ กับผลิตภัณฑ์  
ต่างชาติ.....( )
7. ท่านอยากรู้ว่าผลิตภัณฑ์สามารถผลิตภัณฑ์ไทยที่มีคุณภาพดีเลิศ.....( )
8. ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ไทยที่มีคุณภาพดีเป็นผู้ที่ควรยกย่อง.....( )

9. ร้านค้าที่จำหน่ายผลิตผลไทยควรมีเพิ่มขึ้นมาก ๆ .....( )
10. ถ้าเป็นไปได้หานจะช่วยสนับสนุนให้มีการผลิตผลประภาก็ไทยยังผลิตไม่ได้... ( )
11. ท่านพยายามช่วยคนไทยทำการค้าโดยช่วยซื้อผลิตผลไทย .....( )
12. ท่านเลือกซื้อผลิตผลที่ผลิตจากบริษัทของคนไทยโดยเฉพาะก่อนซื้อผลิตผลชนิดเดียวกัน  
ที่ผลิตจากบริษัทของคนไทยรวมกับต่างชาติ.....( )
13. ท่านเลือกซื้อผลิตผลที่ผลิตจากบริษัทของคนไทยรวมกับต่างชาติก่อนซื้อผลิตผลชนิด  
เดียวกันที่ผลิตจากบริษัทของคนไทยรวมกับต่างชาติโดยเฉพาะ.....( )
14. ท่านชอบให้หนี้หรือการณ์อิมพลไทย .....( )
15. ท่านยอมซื้อผลิตผลไทยแม้ว่าจะมีคุณภาพด้อยกว่าสินค้าต่างชาติถ้าหากตาม.....( )
16. มีจุดบันทึกใช้ผลิตผลไทยมากกว่าเดิม. ....( )
17. ท่านชอบซื้อผลิตผลในงานแสดงสินค้าไทย .....( )
18. ท่านแนะนำให้ผู้อื่นไปชมงานแสดงสินค้าไทย .....( )
19. ท่านซักจุ่งให้ผู้ใช้ผลิตผลไทยเนื่องมาโอกาส.....( )
20. ท่านอยากรื้นรื่นเป็นสมาชิกของชุมชนผู้นิยมใช้ของไทย .....( )
21. มีจุดบันทึกเป็นสมาชิกของชุมชนผู้นิยมใช้ของไทย .....( )
22. ในเทศกาลต่าง ๆ ควรซื้อของขวัญที่เป็นผลิตผลไทยให้ผู้อื่น .....( )
23. ถ้าผลิตภัณฑ์ประทับตราไว้ทำจากต่างชาติหานจะไม่ซื้อ.....( )
24. ท่านชอบอ่านบทความเกี่ยวกับผลิตผลไทย .....( )
25. ท่านเคยพึงข่าวสารของผลิตผลไทยจากวิทยุหรือโทรทัศน์ .....( )
26. ท่านคิดความความเกลื่อนไหวต่าง ๆ ของผลิตผลไทยอยู่เสมอ .....( )
27. โทรทัศน์ควรจัดรายการเกี่ยวกับผลิตผลไทยให้มากขึ้น.....( )
28. ท่านไม่พอใจเมื่อได้ยินผู้อื่นค่านหันส์ดิบผลิตผลไทย .....( )
29. ท่านชอบพังการอภิปรายเรื่องที่เกี่ยวกับผลิตผลไทย .....( )
30. ท่านเคยอธิบายประโยชน์ของผลิตผลไทยให้ผู้อื่นเข้าใจ .....( )
31. ถ้าหารกระบ่องของไทยนั้นคุณภาพทั้กเที่ยนของต่างชาติ.....( )

32. ผลิตภัณฑ์ผลิตในไทยควรนี้ชื่อไทย.....( )  
 33. การแท้จริงของงานสังคมควรใช้เสื้อผ้าและเครื่องประดับของไทย.....( )  
 34. เครื่องใช้ของท่านส่วนมากเป็นผลิตภัณฑ์ไทย.....( )  
 35. ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ไทยด้วยความสมัครใจของคุณเอง.....( )  
 36. ควรปลูกปันนิสัยนิยมใช้ผลิตภัณฑ์ไทยที่คุ้นเคยก่อน.....( )  
 37. ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ไทยเป็นผู้รักคุณค่าของเงิน.....( )

ถ้าท่านเห็นว่า ผู้ใดก็ตามที่ตอบว่า ยอมรับหรือเห็นด้วยกับข้อความดังที่ไปนี้ แสดง  
ว่าผู้ตอบนี้ศักดิ์ที่ไม่เกิดผลิตภัณฑ์ไทย ใช้หรือไม่ ถ้าใช่กรุณาเขียนเครื่องหมายถูก (✓) ลง  
ในวงเล็บหัวข้อความ ถ้าไม่ใช่กรุณาเขียนเครื่องหมายผิด (✗)

1. การใช้ผลิตภัณฑ์ไทยแสดงถึงความมีรสนิยมต่ำ.....( )
2. คนที่ใช้ผลิตภัณฑ์ไทยเป็นผู้ไม่มีเกียรติ.....( )
3. ผลิตภัณฑ์ไทยไม่ควรเข้าใจในคุณภาพมากนัก.....( )
4. การใช้ผลิตภัณฑ์ไทยแสดงถึงความโบราณ.....( )
5. ผลิตภัณฑ์ไทยส่วนมากนักในทันทนา.....( )
6. ผลิตภัณฑ์ไทยมีคุณภาพโดยกว่าผู้ผลิตต่างชาติทั้งหมด.....( )
7. ผลิตภัณฑ์ไทยส่วนมากคุณภาพต่ำ.....( )
8. ผลิตภัณฑ์ไทยให้ประโยชน์ไม่คุ้มกับเงิน.....( )
9. ถ้าขาดผลิตภัณฑ์ทางชาติแล้วหานจะต้องซื้อต่างประเทศจำนวนมาก.....( )
10. ถึงอย่างไรผลิตภัณฑ์ไทยก็ผลิตให้ไม่เท่าผลิตภัณฑ์ต่างชาติ.....( )
11. คนไทยไม่จำเป็นต้องใช้ผลิตภัณฑ์ไทย.....( )
12. ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ไทยส่วนมากไร้ความสามารถ.....( )
13. คนใช้ผลิตภัณฑ์ไทยเป็นคนจน.....( )
14. ผลิตภัณฑ์ไทยหาซื้อลำบาก.....( )

15. เป็นการเลี้ยงอันตรายเกินไปในการใช้ยาที่ผลิตในไทย.....( )
16. ผู้ที่อยู่ในสังคมชั้นสูงควรใช้เนพะเพลทิกผลิตจากชาติ.....( )
17. ของใช้ของทานท้องเป็นผลิตผลทางชาติ.....( )
18. ผลิตผลไทยส่วนมากราคายัง.....( )
19. ผลิตผลไทยมีลักษณะไม่ช่วนให้เชื่อสนใจ.....( )
20. ท่านเบื้องค่าโฆษณาชวนเชื่อให้ใช้ผลิตผลไทย.....( )
21. ในงานแสดง ลินค้าไทยไม่มีลินค้าอย่างไหนน่าซื้อเลย.....( )
22. ท่านใช้ผลิตผลไทยเนพะชนิดที่อยู่ในสมัยนิยมเท่านั้น.....( )
23. ท่านนิยมซื้อผลิตผลที่ประทับตราว่ามาจากทางชาติ.....( )
24. ผลิตผลที่ผลิตในไทยจะมีชื่อเป็นไทยหรือเป็นภาษาต่างชาติ์ไม่สำคัญ.....( )
25. ท่านพิจารณาซื้อผลิตผลทางชาติก่อนผลิตผลไทยเสมอ.....( )
26. การอภิปรายเรื่องผลิตผลไทยเป็นสิ่งไร้สาระ.....( )
27. ผ้าสารเกี่ยวกับผลิตผลไทยเป็นสิ่งที่ไม่น่าสนใจ.....( )
28. ผลิตผลที่มีชื่อไทยแสดงถึงความไว้คุณภาพ.....( )
29. ท่านรู้สึกอยกว่าผู้อื่นเมื่อใช้ผลิตผลไทย.....( )
30. ผลิตผลไทยมีมาตรฐานไม่แน่นอน.....( )
31. ท่านไม่อยากลองซื้อผลิตผลไทยชนิดใหม่ ๆ ใช่.....( )
32. ท่านไม่สนใจไปซึมงานแสดงลินค้าไทย .....( )
33. ผลิตผลไทยผลิตไว้ขายคนต่างชาติพอดี.....( )

## แบบวัดทัศนคติคอมพิวเตอร์ไทย

### เพื่อนนิสิตนักศึกษาที่นับถือ

ความขาดเจ้ากำลังทำการวิจัยเรื่อง "ทัศนคติของนิสิตนักศึกษาที่มีคอมพิวเตอร์ไทย" ดังการวิจัยครั้งนี้จะสำรวจให้ถูกความร่วมมือจากเพื่อนนิสิตนักศึกษาเป็นสำคัญ และหัวนเป็นผู้ที่นี่ที่มีความลักษณะเหมาะสมที่จะเป็นตัวแทนของนิสิตนักศึกษาในการแสดงความเห็นต่อขอความในแบบวัดทัศนคตินี้ความรู้สึกที่แท้จริงของท่าน คำตอบของท่านจะช่วยทำให้ทราบได้ว่าปัจจุบันนิสิตนักศึกษามีทัศนคติคอมพิวเตอร์ไทยเป็นอย่างไร อันจะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงส่งเสริมคอมพิวเตอร์ไทยต่อไป จึงขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสสืบไป.

### ขอแสดงความนับถือ

ประไพ คุณจักร

(นางสาว ประไพ คุณจักร)

นิสิตปริญญาโท แผนกวิชาบริการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาค ก.

ขอเท็จจริงเกี่ยวกับผู้ตอบ

๑. เพศ.....

๒. ศึกษาในมหาวิทยาลัย..... คณะ ..... ชั้นปีที่ .....

๓. ความรู้ด้านวิชาทางเศรษฐศาสตร์

- ไม่เคยเรียนวิชาทางเศรษฐศาสตร์มาเลย
- เคยเรียนเป็นวิชาบังคับหรือวิชาเลือก
- เรียนวิชาทางเศรษฐศาสตร์โดยตรง

## ความหมายของคำที่ใช้ในแบบวัดหัศนคติ

ผลิตผลไทย นายถึง สินค้าสำเร็จรูปที่เป็นผลผลิตจากโรงงานขนาดกลาง ๆ ทุกขนาดที่ตั้งอยู่ในอาณาเขตของประเทศไทย เงินลงทุนของโรงงานเหล่านี้จะเป็นเงินลงทุนของไทยทั้งหมด เป็นเงินลงทุนร่วมระหว่างของไทยกับชาติอื่น หรือเป็นเงินลงทุนของชาติทั้งหมดก็ตาม โรงงานเหล่านี้จะดำเนินงานโดยคนไทยหรือมีคนต่างด้าวร่วมด้วยก็ได้ ตลอดจนวัสดุคิบที่ใช้ในการผลิตสินค้าสำเร็จรูปนี้จะเป็นวัสดุคิบของไทยหรือส่งมาจากการต่างชาติ แก่ สินค้าใดที่เป็นสินค้าซึ่งเกิดจากการนำเข้าส่วนของสินค้าสำเร็จรูปจากต่างชาติเข้ามาประกอบเป็นสินค้าสำเร็จรูปในประเทศไทยแล้ว สินค้าประเภทนี้จะไม่ถือว่าเป็นผลิตผลไทย เช่น รถยนต์ นาฬิกา เป็นต้น.

### ภาค ช.

กรุณาเขียนเครื่องหมายถูก (✓) ลงในช่องที่ตรงกับความเห็นของท่าน เช่น ถ้าเห็นด้วยหรือยอมรับกับข้อความ ก. ในตัวอย่าง วิธีตอบคือ

เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย  
(ยอมรับ) (ไม่ยอมรับ)

- ก. ผลิตผลไทยคุณภาพสูง .....  
ถ้าเห็นด้วยหรือไม่ยอมรับกับข้อความ ก. วิธีตอบคือ
- ก. ผลิตผลไทยคุณภาพสูง .....  
.....

เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย  
(ยอมรับ) (ไม่ยอมรับ)

1. ท่านแนะนำให้ไปซื้องานแสดงสินค้าไทย .....  
.....
2. ท่านเบื่อคำโฆษณาชวนเชื่อให้ใช้ผลิตผลไทย .....  
.....
3. ท่านซักจุ่งใหญ่ให้ใช้ผลิตผลไทยเมื่อมีโอกาส .....  
.....

เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย  
(ยอมรับ) (ไม่ยอมรับ)

- |  |       |
|--|-------|
| 4. ในเทศกาลต่าง ๆ ควรซื้อของขวัญที่เป็นผลิตผลไทยให้ญี่ปุ่น | ..... |
| 5. ให้รหัศน์ควรจัดรายการเกี่ยวกับผลิตผลไทยให้มากขึ้น       | ..... |
| 6. ผลิตผลไทยไม่ควรเชื่อใจในคุณภาพมากนัก                    | ..... |
| 7. ห้ามเคยอธิบายประโยชน์ของการใช้ผลิตผลไทยให้ญี่ปุ่นเข้าใจ | ..... |
| 8. ร้านค้าที่จำหน่ายผลิตผลไทยควรมีเพิ่มขึ้นมาก ๆ           | ..... |
| 9. ผลิตผลไทยมีลักษณะไม่ช่วนให้ญี่ปุ่นสนใจ                  | ..... |
| 10. ผลิตผลไทยที่กฎหมายคิดว่าผลิตผลต่างชาติมี               | ..... |
| 11. ห้ามรีสิกด้วยความผูกอ่อนเมื่อใช้ผลิตผลไทย              | ..... |
| 12. กันใช้ผลิตผลไทยเป็นผู้ไม่มีเกียรติ                     | ..... |
| 13. ห้ามชอบอาชญากรรมเกี่ยวกับผลิตผลไทย                     | ..... |
| 14. ห้ามไม่สนใจไปทำงานแสลงสินค้าไทย                        | ..... |
| 15. ห้ามพิจารณาซื้อผลิตผลต่างชาติก่อนผลิตผลไทยเสมอ         | ..... |
| 16. การใช้ผลิตผลไทยแสลงถึงความโนราณ                        | ..... |
| 17. ห้ามอย่างเป็นสมำชิกของชุมชนญี่ปุ่นที่ใช้ของไทย         | ..... |
| 18. อาหารกระป่องของไทยมีกฎหมายห้ามเที่ยงของต่างชาติ        | ..... |
| 19. ผลิตผลไทยส่วนมากให้ประโยชน์ไม่คุ้มกับเงิน              | ..... |
| 20. ห้ามชอบซื้อสินค้าในงานแสลงสินค้าไทย                    | ..... |
| 21. ผลิตผลที่ผลิตในไทยควรนิยมใช้ไทย                        | ..... |
| 22. ปัจจุบันห้ามใช้ผลิตผลไทยมากกว่าเดิม                    | ..... |
| 23. ห้ามไม่อยากลองซื้อผลิตผลไทยชนิดใหม่ ๆ ใช้              | ..... |
| 24. ผลิตผลไทยส่วนมากนักในหันหาน                            | ..... |
| 25. ถึงอย่างไรผลิตผลไทยก็ผลิตໄก้ไม่คือเทาผลิตผลต่างชาติ    | ..... |

เห็นด้วย ในเห็นด้วย  
(ยอมรับ) (ไม่ยอมรับ)

- |  |       |
|--|-------|
| 26. ผลิตผลไทยหาชื่อลำบาก   | ..... |
| 27. ท่านอยากริหารงวัลแก้ผู้ที่สามารถผลิตผลิตผลไทยที่มีคุณภาพดีเดิม   | ..... |
| 28. ควรปูอุดยังนิสัยนิยมใช้ผลิตผลไทยที่ดีเราเองก่อน  | ..... |
| 29. ท่านนิยมนิยมซื้อผลิตผลที่ประทับตราไว้จากต่างชาติ   | ..... |
| 30. ท่านชอบฟังการอภิปรายเรื่องที่เกี่ยวกับผลิตผลไทย  | ..... |
| 31. ผลิตผลไทยมีมาตรฐานไม่แน่นอน  | ..... |
| 32. เป็นการเสื่อมอันตรายเกินไปในการใช้ยาที่ผลิตในไทย   | ..... |
| 33. ท่านพยายามช่วยคนไทยทำการค้าโดยช่วยซื้อผลิตผลไทย  | ..... |
| 34. ถ้าหากผลิตผลต่างชาติแล้วท่านจะกำรงี้วิศวกรรมความล้ำบาก   | ..... |
| 35. การแต่งกายของงานลังกมควรใช้เสื้อผ้าและเครื่องประดับของไทย  | ..... |
| 36. ท่านยอมซื้อผลิตผลไทยแม้ว่าจะมีคุณภาพด้อยกว่าผลิตผลต่างชาติถ้าหาก   | ..... |
| 37. เครื่องใช้ของท่านส่วนมากเป็นผลิตผลไทย  | ..... |
| 38. ชาวสารเกี่ยวกับผลิตผลไทยเป็นสิ่งที่ไม่น่าสนใจ  | ..... |
| 39. ผู้อยู่ในสังคมชั้นสูงควรใช้เฉพาะผลิตผลต่างชาติ   | ..... |
| 40. ท่านเลือกซื้อผลิตผลไทยที่ผลิตจากบริษัทของคนไทยโดยเฉพาะก่อน<br>ซื้อผลิตผลชนิดเดียวกันที่ผลิตจากบริษัทของคนไทยรวมกับต่างชาติ | ..... |
| 41. ปัจจุบันท่านเป็นสมาชิกของชมรมผู้นิยมใช้ของไทย  | ..... |
| 42. ท่านติดตามความเคลื่อนไหวทาง ๆ ของผลิตผลไทยอยู่เสมอ   | ..... |
| 43. ท่านชอบให้มีการศึกษาการผลิตผลไทย   | ..... |
| 44. ถ้าเป็นไปได้ท่านจะช่วยสนับสนุนให้มีการผลิตผลิตผลประเภทที่ไทย<br>ยังผลิตไม่ได้  | ..... |
| 45. ผลิตผลไทยส่วนมากราคาแพง  | ..... |
| 46. ผู้ผลิตผลิตผลไทยที่มีคุณภาพดีเป็นผู้ที่ควรยกย่อง   | ..... |

เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย  
(ยอมรับ) (ไม่ยอมรับ)

- |  |       |       |
|--|-------|-------|
| 47. ท่านอยากรับผลิตภัณฑ์ไทยไปขายในต่างชาติ   | ..... | ..... |
| 48. ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ไทยเป็นผู้รักษาความปลอดภัยของเงิน   | ..... | ..... |
| 49. ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ไทยส่วนมากไร้ความสามารถ  | ..... | ..... |
| 50. ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ไทยด้วยความสมัครใจของตนเอง  | ..... | ..... |
| 51. ท่านเกย์ฟังข่าวสารของผลิตภัณฑ์ไทยจากวิทยุหรือโทรทัศน์                                      | ..... | ..... |
| 52. ในงานแสดงสินค้าไทย ไม่มีสินค้าอย่างไหนน่าซื้อเลย   | ..... | ..... |
| 53. ท่านจะเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ไทยถ้าผลิตภัณฑ์มีคุณภาพ ปริมาณและ<br>ราคาพอ ๆ กับผลิตภัณฑ์ต่างชาติ | ..... | ..... |
| 54. การใช้ผลิตภัณฑ์ไทยแสดงถึงความมีรสนิยมค่า   | ..... | ..... |

ภาคผนวก ค.

สูตรสถิติที่ใช้ในการวิจัยนี้

๑. สูตรการหาขนาดของตัวอย่าง

$$N = \left[ \frac{Z^2}{E^2} \right]$$

N หมายถึง ขนาดของตัวอย่างประชากร

Z หมายถึง ค่าของซึ่งที่ระดับความมั่นคงสำคัญที่ต้องไว้

S หมายถึง ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน

E หมายถึง ความคลาดเคลื่อนที่มากที่สุดที่ยอมให้มีได้

๒. คะแนนเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

$$\bar{x} = (\sum x)/N$$

$\sum x$  หมายถึง คะแนนทั้งหมดที่ตอบผลให้ของนักศึกษาทั้งหมด

N หมายถึง จำนวนของนิสิตนักศึกษาทั้งหมด

๓. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน

$$S = \sqrt{\sum(x - \bar{x})^2/N-1}$$

$\sum x$  หมายถึง ผลรวมของคะแนนทั้งหมดที่ตอบผลให้ทั้งหมด

N หมายถึง จำนวนของนิสิตนักศึกษาทั้งหมด

๔. การหาความเชื่อถือได้ของแบบรู้ทั้งหมด โดยใช้วิธีของคูเดอร์-ริชาร์ดสัน (Kuder-Richardson Formula for Estimating Internal Consistency of Measurement)

$$r_{KR21} = \frac{n}{n-1} \left[ 1 - \frac{\bar{x}(n-\bar{x})}{nS^2} \right]$$

$s^2$  หมายถึง ความแปรปรวนของคะแนน

$n$  หมายถึง จำนวนข้อความในแบบวัดทัศนคติ

#### ๕. ขอบเขตของคะแนนเฉลี่ยของประชากร ( $\mu$ )

$$\mu = \bar{x} \pm t_{.05} s_{\bar{x}}$$

$t_{.05}$  หมายถึง ค่าที่ ( $t$ ) จากตารางมาตรฐานที่ระดับความมั่นคง ๘๔%

$s_{\bar{x}} = S/\sqrt{n}$  หมายถึง ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน

#### ๖. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบมีตัวประกอบ ๓ ตัว

ชนแรก หาผลบวกของส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Sum of Squares) แยกตามแหล่งของความแปรปรวน คันธี

ตารางสรุปสูตรการคำนวณหาผลบวกของส่วนเบี่ยงเบนกำลังสอง (SS) และ  
ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (d.f.)

แหล่งของความแปรปรวน	d.f.	SS
R (Rows)	r-1	$SS_r = \sum_{i=1}^r T_i^2/n_i - T^2/N$
C (Columns)	c-1	$SS_c = \sum_{j=1}^c T_j^2/n_j - T^2/N$
S (Slices)	s-1	$SS_s = \sum_{k=1}^s T_k^2/n_k - T^2/N$
RC	(r-1)(c-1)	$SS_{rc} = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^c T_{ij}^2/n_{ij} - T^2/N - (SS_r + SS_c)$
RS	(r-1)(s-1)	$SS_{rs} = \sum_{i=1}^r \sum_{k=1}^s T_{ik}^2/n_{ik} - T^2/N - (SS_r + SS_s)$
CS	(c-1)(s-1)	$SS_{cs} = \sum_{j=1}^c \sum_{k=1}^s T_{jk}^2/n_{jk} - T^2/N - (SS_c + SS_s)$
RCS	(r-1)(c-1)(s-1)	$SS_{res} = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^c \sum_{k=1}^s T_{ijk}^2/n_{ijk} - T^2/N - G$
W (Within cell)	N-res	$SS_w = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^c \sum_{k=1}^s \sum x^2 - T^2/N$
รวม	N - 1	$SS_t = \sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^c \sum_{k=1}^s \sum x^2 - T^2/N$

$$G = SS_r + SS_c + SS_s + SS_{rc} + SS_{rs} + SS_{cs}$$

i หมายถึง แถวที่ i

j หมายถึง คộtที่ j

k หมายถึง สไลด์ที่ k

- r หมายถึง จำนวนแท้  
c หมายถึง จำนวนสคอมก  
s หมายถึง จำนวนสไคด์  
 $n_{ijk}$  หมายถึง จำนวน x ในแต่ละเซลล์  
N หมายถึง จำนวน x ทั้งหมดที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้  
 $T_{ijk}$  หมายถึง ผลรวมของ x ในแท้ที่ i สคอมกที่ j และสไคด์ที่ k  
T หมายถึง ผลรวมของ x ทั้งหมดที่ใช้ในการวิจัยนี้  
ขั้นที่สอง หาส่วนเบี่ยงเบนกำลังสองเฉลี่ย (Mean Square)

$$MS = SS/d.f.$$

ขั้นที่สาม หาอัตราความแปรปรวน F ที่ ๙ ก្នុងที่มาจากการหารความแปรปรวนของแต่ละแหล่งความแปรปรวนภายในเซลล์ ( $df_w$ ) ทุกตัว

#### ๓. สูตรทดสอบค่าเฉลี่ยของทุกคู่ (Tukey's HSD Test)

$$HSD = q_{\alpha, v} \sqrt{\frac{MS_{w.cell}}{n}}$$

$$v = n - k$$

HSD หมายถึง ค่าความแตกต่างที่มีนัยสำคัญที่เชื่อถือไว้วางใจได้  
(Honestly Significant Different)

- q หมายถึง ค่าคิว  
 $\alpha$  หมายถึง ระดับความนัยสำคัญที่กำหนด  
v หมายถึง ชั้นแห่งความเป็นอิสระ  
N หมายถึง จำนวนตัวอย่างประชากรทรงหมุด  
k หมายถึง จำนวนระดับของตัวประกอบ

n หมายถึง จำนวนตัวอย่างประชากรในแต่ละระดับ

$s_{w,cell}$  หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสองเฉลี่ยรวมภายในกลุ่ม

#### ๔. สูตรการทดสอบค่าที่ (t-test)

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{s_{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}} \quad (d.f. = N_1 + N_2 - 2)$$

$\bar{x}_1$  หมายถึง คะแนนทัศนคติคอมพิวเตอร์ไทยโดยเฉลี่ยของนิสิตนักศึกษาที่เป็นสมาชิกของชมรมผู้นิยมใช้ของไทย

$\bar{x}_2$  หมายถึง คะแนนทัศนคติคอมพิวเตอร์ไทยโดยเฉลี่ยของนิสิตนักศึกษาที่ไม่เป็นสมาชิกของชมรมผู้นิยมใช้ของไทย

$s_{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}$  หมายถึง ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของนิสิตนักศึกษาที่เป็นสมาชิกและที่ไม่เป็นสมาชิกของชมรมผู้นิยมใช้ของไทย

เมื่อ

$$s_{\bar{x}_1 - \bar{x}_2} = \sqrt{\frac{(N_1 - 1)s_1^2 + (N_2 - 1)s_2^2}{N_1 + N_2 - 2}} \cdot \sqrt{\frac{1}{N_1} + \frac{1}{N_2}}$$

$N_1$  หมายถึง จำนวนนิสิตนักศึกษาทั้งหมดที่เป็นสมาชิกของชมรมผู้นิยมใช้ของไทย

$N_2$  หมายถึง จำนวนนิสิตนักศึกษาทั้งหมดที่ไม่เป็นสมาชิกของชมรมผู้นิยมใช้ของไทย

$s_1^2$  หมายถึง ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติคอมพิวเตอร์ไทยของนิสิตนักศึกษาที่เป็นสมาชิกของชมรมผู้นิยมใช้ของไทย

$s_2^2$  หมายถึง ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติคอมพิวเตอร์ไทยของนิสิตนักศึกษาที่ไม่เป็นสมาชิกของชมรมผู้นิยมใช้ของไทย

ການຄົນວາກ ດ.

ตารางที่ ๑๔ คะแนนที่ศัลคติทดสอบไทยของนิสิตนักศึกษาที่เรียนในคณะ  
แพทยศาสตร์โดยตรง จำนวนรวมทั้ง ๕๙ คน และเพศ

ตารางที่ ๑๔ คะแนนทั้งหมดของนิสิตนักศึกษาของแต่ละสาขาวิชา  
ทางเพื่อชี้วัดความมานะ จำแนกตามชน์และเพศ

ตารางที่ ២០ คะแนนหัตถศิลป์ผลิตภัณฑ์ไทยของนิสิตนักศึกษาคณะอื่นที่ไม่เกี่ย  
เรียนวิชาทางเคมีศาสตร์มาโดย อาจารย์เนกตามชั้นเดิมเพิ่ม

คันที่	ชั้นปีที่ ๑		ชั้นปีที่ ๒		ชั้นปีที่ ๓		ชั้นปีที่ ๔	
	ช้าย	หญิง	ช้าย	หญิง	ช้าย	หญิง	ช้าย	หญิง
๑	๗๘	៩១	៣៣	៣៩	៣៨	៣៧	៩៦	៣៦
២	៩៨	៩៩	៣៦	៩៨	៩៩	៩០	៩៩	៩០
៣	៩៥	៩៥	៩៥	៩៥	៣៧	៣៧	៩៥	៩៥
៤	៩៧	៩៥	៣៣	៣៣	៣៦	៩៩	៩៧	៩៧
៥	៩៨	៩០	៩៨	៩៨	៩០	៩១	៩៦	៩៦
៦	៩៦	៩៨	៦៧	៩៨	៩៥	៩១	៩០	៩៨
៧	៩៩	៩៨	៩០	៩៦	៣០	៩៧	៩១	៩១
៨	៩៨	៩០	៩៨	៩៥	៩៦	៩៨	៩៧	៩៦
៩	៩០	៩០	៩០	៩៥	៩៨	៩៦	៩០	៩០
១០	៩៥	៩៩	៩៧	៩០	៩០	៩៧	៩៦	៩៦
១១	៩៦	៩៧	៦៦	៩០	៩០	៩៥	៩៥	៩៥
១២	៩៨	៩០	៩០	៩៣	៩៩	៩៨	៩៣	៩៣
១៣	៩៦	៩៩	៩៦	៩១	៩៦	៩១	៩៦	៩៦
១៤	៩០	៩៦	៩៥	៩៥	៩៨	៩០	៩៦	៩៦
១៥	៩៧	៩០	៩៨	៩០	៩០	៩១	៩៦	៩៦
១៦	៩៩	៩៩	៩៦	៩០	៩៦	៩១	៩៨	៩១
១៧	៩៩	៩០	៩៦	៩៦	៩០	៩៦	៩៦	៩៦
១៨	៩៨	៩៩	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦
១៩	៩៩	៩០	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦
២០	៩៨	៩៨	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦
២១	៩៩	៩០	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦
២២	៩៩	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦
២៣	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦
២៤	៩៨	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦
២៥	៩៨	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦
២៦	៩៩	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦
២៧	៩០	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦
២៨	៩៩	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦
២៩	៩៨	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦
៣០	៩១	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦	៩៦

ទារាងទី ២២ ករណែនអ៊ិនគិតកម្មដល់ឃើញទុកស្រាវជ្រាវដែលបានស្រាវជ្រាវឡើង  
ឱ្យមានរូបិយ្យខ្លួនខ្លួន

គណទី	ករណែន	គណទី	ករណែន
១	៩០	៣១	៥១
២	៩១	៣២	៥២
៣	៩៣	៣៣	៥៣
៤	៩៥	៣៤	៥៤
៥	៩៦	៣៥	៥៥
៦	៩៧	៣៦	៥៥
៧	៩៨	៣៧	៥៧
៨	៩៩	៣៨	៥៨
៩	៩៩	៣៩	៥៩
១០	៣៩	៤០	៥០
១១	៣៩	៤១	៥៦
១២	៣៩	៤២	៥៩
១៣	៤៤	៤៣	៥០
១៤	៩៦	៤៤	៥៣
១៥	៤៩	៤៥	៥៩
១៦	៤៥	៤៦	៥៦
១៧	៤៧	៤៧	៥៦
១៨	៤៨	៤៨	៥៦
១៩	៤៩	៤៩	៥៩
២០	៤៩	៥០	៥៩
២១	៩៩	៥១	៥០
២២	៩៥	៥២	៥៥
២៣	៩៥	៥៣	៥៣
២៤	៩០	៥៤	៥៣
២៥	៩៦	៥៥	៥៦
២៦	៣៩	៥៦	៥៣
២៧	៤៦	៥៧	៥១
២៨	៤៦	៥៨	៥០
២៩	៤៦	៥៩	៥៣
៣០	៤៥	៥០	៥៣

## ຕາງ່າງທີ່ ເມອ (ຕອ)

ตารางที่ ๒๒ คะແນນທີ່ສັນກຕົກພລິກພລໄຫຍຂອງນິລືກນັກສຶກສາທີ່ໄມ້ເປັນສາມາຊີກ  
ຂອງຮມຮນຢູ່ນິຍມໃຫ້ອ່ານໄຫຍ

ຄະຫຼາດ	ຄະແນນ	ຄະຫຼາດ	ຄະແນນ
၁	၄၇	၃၂	၆၅
၂	၃၄	၃၁	၅၀
၃	၂၁	၃၂	၄၀
၄	၄၈	၃၂	၂၈
၅	၂၂	၂၀	၂၁
၆	၂၅	၂၀	၂၁
၇	၂၅	၂၁	၂၅
၈	၂၁	၂၁	၂၁
၉	၂၅	၂၅	၂၀
၁၀	၂၀	၂၅	၂၅
၁၁	၂၁	၂၁	၂၈
၁၂	၂၁	၂၁	၂၈
၁၃	၂၁	၂၁	၂၈
၁၄	၂၁	၂၁	၂၈
၁၅	၂၁	၂၀	၂၈
၁၆	၂၁	၂၁	၂၀
၁၇	၂၁	၂၁	၂၁
၁၈	၂၁	၂၁	၂၅
၁၉	၂၁	၂၁	၂၁
၂၀	၂၁	၂၁	၂၁
၂၁	၂၁	၂၁	၂၈
၂၂	၂၁	၂၁	၂၁
၂၃	၂၁	၂၁	၂၀
၂၄	၂၁	၂၁	၂၀
၂၅	၂၁	၂၁	၂၁
၂၆	၂၁	၂၁	၂၁
၂၇	၂၁	၂၁	၂၁
၂၈	၂၁	၂၁	၂၁
၂၉	၂၁	၂၁	၂၁
၃၀	၂၁	၂၁	၂၁
၃၁	၂၁	၂၁	၂၈
၃၂	၂၁	၂၁	၂၀
၃၃	၂၁	၂၁	၂၁
၃၄	၂၁	၂၁	၂၁
၃၅	၂၁	၂၁	၂၁
၃၆	၂၁	၂၁	၂၁
၃၇	၂၁	၂၁	၂၁



ທາງ່ານ້ຳ, ໂກສາ (ໜວ)

## ຕາງປັ້ງທີ່ ແກ້ໄຂ (ຕອ)

ຕາງໝາດ (ຕອ)

ପାରାଗ୍ନି ଲେଖ (୩୦)

କଣ୍ଠ	କଃମଣ୍ଡଳ	କଣ୍ଠ	କଃମଣ୍ଡଳ
୧୯୯	୩୭	୫୧୭	୬୦
୧୯୧	୫୮	୫୧୮	୩୮
୧୯୨	୫୯	୫୧୯	୩୯
୧୯୩	୩୮	୫୨୦	୫୫
୧୯୪	୩୯	୫୨୧	୩୮
୧୯୫	୩୯	୫୨୨	୫୮
୧୯୬	୩୮	୫୨୩	୩୯
୧୯୭	୩୦	୫୨୪	୫୫
୧୯୮	୩୯	୫୨୫	୩୮
୧୯୯	୩୭	୫୨୬	୬୭
୧୯୧୦	୫୮	୫୨୭	୫୯
୧୯୧୧	୩୮	୫୨୮	୩୯
୧୯୧୨	୩୮	୫୨୯	୩୯
୧୯୧୩	୩୮	୫୨୧୦	୬୭
୧୯୧୪	୩୮	୫୨୧୧	୫୯
୧୯୧୫	୩୮	୫୨୧୨	୬୦
୧୯୧୬	୩୮	୫୨୧୩	୬୦
୧୯୧୭	୩୮	୫୨୧୪	୬୦
୧୯୧୮	୩୮	୫୨୧୫	୬୦
୧୯୧୯	୩୮	୫୨୧୬	୬୦
୧୯୨୦	୩୮	୫୨୧୭	୬୦
୧୯୨୧	୩୮	୫୨୧୮	୬୦
୧୯୨୨	୩୮	୫୨୧୯	୬୦
୧୯୨୩	୩୮	୫୨୨୦	୬୦
୧୯୨୪	୩୮	୫୨୨୧	୬୦
୧୯୨୫	୩୮	୫୨୨୨	୬୦
୧୯୨୬	୩୮	୫୨୨୩	୬୦
୧୯୨୭	୩୮	୫୨୨୪	୬୦
୧୯୨୮	୩୮	୫୨୨୫	୬୦
୧୯୨୯	୩୮	୫୨୨୬	୬୦
୧୯୨୧୦	୩୮	୫୨୨୭	୬୦
୧୯୨୧୧	୩୮	୫୨୨୮	୬୦
୧୯୨୧୨	୩୮	୫୨୨୯	୬୦
୧୯୨୧୩	୩୮	୫୨୨୧୦	୬୦
୧୯୨୧୪	୩୮	୫୨୨୧୧	୬୦
୧୯୨୧୫	୩୮	୫୨୨୧୨	୬୦
୧୯୨୧୬	୩୮	୫୨୨୧୩	୬୦
୧୯୨୧୭	୩୮	୫୨୨୧୪	୬୦
୧୯୨୧୮	୩୮	୫୨୨୧୫	୬୦
୧୯୨୧୯	୩୮	୫୨୨୧୬	୬୦
୧୯୨୨୦	୩୮	୫୨୨୧୭	୬୦

## ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

## ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

ຕາງໜີ້ ເພີ່ມ (ໆ)

ตรางที่ ๒๖ (๗๙)

## ๗๖๙ ពារេងទី ៩ (៧៦)

## ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

କ୍ରମିକ ନଂ	ବିବାହ ପରିଣାମ	କ୍ରମିକ ନଂ	ବିବାହ ପରିଣାମ
୧୯୬	୩୭	୧୭୬	୩୮
୧୯୭	୩୯	୧୭୭	୩୯
୧୯୮	୩୮	୧୭୮	୩୯
୧୯୯	୩୩	୧୭୯	୩୩
୧୮୦	୩୩	୧୮୦	୩୮
୧୮୧	୩୬	୧୮୧	୩୭
୧୮୨	୩୫	୧୮୨	୩୬
୧୮୩	୩୫	୧୮୩	୩୫
୧୮୪	୩୫	୧୮୪	୩୫
୧୮୫	୩୫	୧୮୫	୩୮
୧୮୬	୩୬	୧୮୬	୩୯
୧୮୭	୩୫	୧୮୭	୩୯
୧୮୮	୩୬	୧୮୮	୩୯
୧୮୯	୩୦	୧୮୯	୩୦
୧୯୦	୩୬	୧୯୦	୩୬
୧୯୧	୩୬	୧୯୧	୩୮
୧୯୨	୩୦	୧୯୨	୩୦
୧୯୩	୩୦	୧୯୩	୩୦
୧୯୪	୩୦	୧୯୪	୩୦
୧୯୫	୩୦	୧୯୫	୩୦

## ประวัติการศึกษา

นางสาว ประไพ คุณจาร ได้รับปริญญาครุศาสตรบัณฑิตจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2513 และเข้าศึกษาต่อในแผนกวิชาวิจัยการศึกษา สาขาสหศึกษา คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2514