

תורת המשפט

(สำเนา)

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมอาชีวศึกษา

ธันวาคม ๒๕๐๕

เรื่อง ขออนุญาตใช้แบบสอบถามกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามจำนวน ฉบับ

๒. ของสำหรับบรรจุแบบสอบถาม

ควยผมได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ควบคุมการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ลักษณะและสถานภาพของนักเรียนอาชีวศึกษา ในโรงเรียนและวิทยาลัยตามโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาอาชีวศึกษา" ของ นางสาวไพรัตน์ วงศ์รุ่ง ซึ่งรับราชการเป็นครูที่วิทยาลัยเทคนิค กรุงเทพฯ ฯ และในขณะนี้กำลังศึกษาเพื่อทำปริญญาโทครุศาสตร์ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์ที่จะทำการวิจัยเพื่อศึกษาถึงลักษณะทั่วไปของนักเรียนอาชีวศึกษา สภาพเศรษฐกิจทางครอบครัว และที่สำคัญที่สุดคือ ต้องการทราบว่า อะไรเป็นมูลเหตุที่จูงใจให้นักเรียนเลือกเรียนอาชีวศึกษา เพื่อนำผลสรุปของแบบสอบถามนี้มาประกอบการเขียนวิทยานิพนธ์ ผลของการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการจัด และการบริหารอาชีวศึกษา ตลอดจนการแนะแนว จึงขอความร่วมมือจากท่าน โดยอนุญาตให้ใช้แบบสอบถามนี้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ และกรุณารวบรวมแบบสอบถามจากนักเรียนบรรจุซองที่แนบมานี้ส่งคืนภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๑๐ ด้วย

ถ้าไม่ได้รับความร่วมมือจากท่านแล้ว การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ก็ไม่สามารถบรรลุผลสำเร็จได้ จึงหวังในความกรุณาจากท่าน และผลของการวิจัยอันอาจจะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารอาชีวศึกษาของท่าน จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

.....

(นายวิรัช กุมพาศ)

รายนามผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่ ของวิทยาลัยและโรงเรียน ในโครงการเงินกู้ ฯ

ประเภทเกษตรกรรม

| | |
|------------------------|---|
| นายกวี จุติกุล | ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรกรรมบางพระ |
| นายวิภาต บุญศรี วัชชัย | ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรกรรมเชียงใหม่ |
| นายวิธาน สันติ | ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรกรรมนครศรีธรรมราช |
| นายสุวัชร แสงประเสริฐ | ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรกรรมพระนครศรีอยุธยา |
| นายธรรมบุญ สิงคเสลิต | ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรกรรมสุรินทร์ |
| นายสมชัย เพ็ญทอง | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเกษตรกรรมจันทบุรี |
| นายสันจิตต์ ฐาปนะทิลก | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเกษตรกรรมแดนใหม่ชุมพร |
| นายบัญญัติ บุญपाल | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเกษตรกรรมนครปฐม |
| นายเลื่อน ศุภภักดิ์ | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเกษตรกรรมน่าน |
| นายทวี เวทะธรรม | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเกษตรกรรมพิษณุโลก |

ประเภทการช่างอุตสาหกรรม

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| นายอรอนพ ประชันรณรงค์ | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนช่างกลปทุมวัน |
| นายจรูญ สมชนะ | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนช่างกลพระนครเหนือ |
| นายทองพูน รวมทรัพย์ | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนช่างกลชลบุรี |
| นายมานิตย์ พนิกการ | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างชลบุรี |
| นายเฉลิม จารุจारी | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างเชียงใหม่ |
| นายจรูญ อุตกฤษฏ์ | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างนครราชสีมา |
| นายทวีวัฒน์ อยู่ทวี | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างนครสวรรค์ |
| นายทวีช สุนทรรส | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างภูเก็ต |
| นายสมบุญ วิเศษสินธุ์ | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างยะลา |
| นายสนั่น จียังศุวัตติ | อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างราชบุรี |

นายสุชน เจริญพงศ์
นายวิชัย บัวดวง
นายปรีชา เสนาคู
นายสำราญ โนนทองดี

อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างสงขลา
อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างสมุทรปราการ
อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างอุดรธานี
อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างอุบลราชธานี

แบบสอบถามเพื่อสำรวจลักษณะและสถานภาพของนักเรียนอาชีวศึกษาใน
โรงเรียนและวิทยาลัย ตามโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาอาชีวศึกษา

สวัสดี นักเรียนที่รัก

ควยข้าพเจ้าเป็นครูที่วิทยาลัยเทคนิค กรุงเทพฯ ฯ และในขณะนี้กำลังศึกษาเพื่อ
ทำปริญญาโทครุศาสตร์ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในเวลาของการเป็นครูข้าพเจ้าได้
ตระหนักถึงความสำคัญ of นักเรียนอาชีวศึกษาเป็นอย่างมาก ฉะนั้นเมื่อมีโอกาสได้ทำ
วิทยานิพนธ์ครั้งนี้ จึงเห็นว่าควรจะได้ศึกษาถึงลักษณะและสถานภาพของนักเรียนอาชีวศึกษา
เพื่อนำผลสรุปที่ได้เป็นข้อยืนยันให้คนทั่วไปได้รู้จักและเข้าใจความสำคัญของนักเรียนอาชีว
ศึกษาถูกต้องยิ่งขึ้น จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านตอบแบบสอบถามนี้ด้วยความจริงใจ
และขอรับรองว่าขอเท็จจริงที่ได้นี้จะเก็บเป็นความลับ ขอขอบคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

ไพรัตน์ วงศ์รุ่ง

จงเติมข้อความลงในช่องว่างหรือเขียนวงกลมล้อมรอบตัวเลขหน้าข้อความที่
ตรงกับความจริงของท่านมากที่สุด

๑. ข้าพเจ้าเป็นนักเรียนโรงเรียน
- แผนก จังหวัด
๒. เพศ อายุ ปี เดือน
๓. ภูมิลำเนาเดิม อำเภอ จังหวัด
๔. ปัจจุบันอาศัยอยู่กับ
 ๑. บิดามารดา
 ๒. บิดา
 ๓. มารดา
 - ๔.ญาติ
 ๕. หอพัก
 ๖. เชนาบ้านอยู่

๓. อยู่ประจำในโรงเรียน
 ๔. อยู่กับพระ
 ๕. อื่น ๆ (ระบุ) _____
๕. บิดาของข้าพเจ้า
๑. ยังมีชีวิตอยู่ อายุ _____ ปี
 ๒. ถึงแก่กรรม
๖. การศึกษาของบิดา
๑. สูงกว่าปริญญาตรี
 ๒. ปริญญาตรี
 ๓. วิชาชีพชั้นสูง
 ๔. อาชีวศึกษาชั้นสูง
 ๕. เตรียมอุดมศึกษา
 ๖. มัธยมศึกษาปีที่ ๖
 ๗. มัธยมศึกษาปีที่ ๓
 ๘. ประถมศึกษาปีที่ ๔
 ๙. ต่ำกว่าประถม ๔
 ๑๐. อื่น ๆ (ระบุ) _____
๗. อาชีพของบิดา
๑. ข้าราชการ
 ๒. ทหาร ตำรวจ
 ๓. ค้าขาย
 ๔. นักธุรกิจ
 ๕. ลูกจ้างเอกชน
 ๖. เกษตรกร
 ๗. คหบดี
 ๘. กรรมกร

๕. ชาราชการบ้านนาญ

๑๐. อื่น ๆ (ระบุ) _____

๘. รายได้ของบิดาประมาณเดือนละ _____

๙. มารดาของข้าพเจ้า

๑. ยังมีชีวิตอยู่ อายุ _____ ปี

๒. ถึงแก่กรรม

๑๐. การศึกษาของมารดา

๑. สูงกว่าปริญญาตรี

๒. ปริญญาตรี

๓. วิชาชีพชั้นสูง

๔. อาชีวศึกษาชั้นสูง

๕. เตรียมอุดมศึกษา

๖. มัธยมปีที่ ๖

๗. มัธยมปีที่ ๓

๘. ประถมศึกษาปีที่ ๔

๙. ต่ำกว่าประถม ๔

๑๐. อื่น ๆ (ระบุ) _____

๑๑. อาชีพของมารดา

๑. แม่บ้าน

๒. ชาราชการ

๓. ทหาร ตำรวจ

๔. ค้าขาย

๕. นักธุรกิจ

๖. ลูกจ้างเอกชน

๗. เกษตรกร

๘. กรรมกร

๙. ข้าราชการบ้านนาญ

๑๐. อื่น ๆ (ระบุ) _____

๑๒. รายได้ของมารดาประมาณเดือนละ _____

๑๓. ปัจจุบันบิดามารดาของข้าพเจ้า

๑. อยู่ด้วยกัน

๒. แยกกันอยู่

๓. หย่าร้าง

๑๔. ผู้อุปการะการเงินในการเรียนของข้าพเจ้า คือ

๑. _____

๒. _____

๑๕. การศึกษาของผู้อุปการะ (ในกรณีที่ผู้อุปการะอื่นซึ่งไม่ใช่บิดามารดา)

๑. สูงกว่าปริญญาตรี

๒. ปริญญาตรี

๓. วิชาชีพชั้นสูง

๔. อาชีวศึกษาชั้นสูง

๕. เตรียมอุดมศึกษา

๖. มัธยมศึกษาปีที่ ๖

๗. มัธยมศึกษาปีที่ ๓

๘. ประถมศึกษาปีที่ ๕

๙. ต่ำกว่าประถม ๕

๑๐. อื่น ๆ (ระบุ) _____

๑๖. อาชีพของผู้อุปการะ (ในกรณีที่ผู้อุปการะอื่นซึ่งไม่ใช่บิดามารดา)

๑. ข้าราชการ

๒. ทหาร ตำรวจ

๓. ค้าขาย

๔. นักธุรกิจ
๕. ลูกจ้างเอกชน
๖. เกษตรกร
๗. คหบดี
๘. ข้าราชการบ้านนาญ
๙. กรรมกร
๑๐. อื่น ๆ (ระบุ) _____
๑๗. รายได้ของผู้อุปการะ ประมาณเดือนละ _____
๑๘. หลักทรัพย์ของบิดามารดา คือ _____
๑๙. หลักทรัพย์ของผู้อุปการะ คือ _____
๒๐. ข้าพเจ้าคิดว่าฐานะเศรษฐกิจของครอบครัวข้าพเจ้าอยู่ในสภาพที่
๑. ดีมาก
๒. ดี
๓. ปานกลาง
๔. ชาคแคลน
๒๑. จำนวนบุตรทั้งหมดรวมทั้งตัวข้าพเจ้าด้วย _____ คน
๒๒. ข้าพเจ้าเป็นบุตรคนที่ _____
๒๓. จำนวนบุตรที่อยู่ในความอุปการะของบิดามารดา _____ คน
๒๔. จำนวนผู้ที่อยู่ในความอุปการะของผู้อุปการะของข้าพเจ้า (ถ้ามีผู้อุปการะอื่น)
- _____ คน
๒๕. บุคคลอื่นที่อยู่ในความอุปการะของบิดามารดา จำนวน _____ คน
๒๖. การศึกษาหรือการประกอบอาชีพของพี่น้องของข้าพเจ้า
- | | | | |
|-------------|------------|----------------|-------------|
| คนที่ _____ | กำลังศึกษา | สำเร็จการศึกษา | อาชีพ _____ |
| ๑. _____ | | | |
| ๒. _____ | | | |

| คนที่ | กำลังศึกษา | สำเร็จการศึกษา | อาชีพ |
|-------|------------|----------------|-------|
|-------|------------|----------------|-------|

- | | | | |
|----|-------|-------|-------|
| ๓. | _____ | _____ | _____ |
| ๔. | _____ | _____ | _____ |
| ๕. | _____ | _____ | _____ |
| ๖. | _____ | _____ | _____ |
| ๗. | _____ | _____ | _____ |
| ๘. | _____ | _____ | _____ |

๒๗. ข้าพเจ้าได้เงินใช้จ่ายส่วนตัวที่ไม่รวมค่าเล่าเรียนประมาณเดือนละ _____ บาท

๒๘. ค่าใช้จ่ายในการเรียนของข้าพเจ้าได้มาจาก

๑. บิดามารดา
๒. บิดา
๓. มารดา
๔. ผู้อุปการะ
๕. ทำงานพิเศษ
๖. อื่น ๆ _____

๒๙. ข้าพเจ้าจบประถมศึกษาปีที่ ๔ จาก

๑. โรงเรียนประชาบาล
๒. โรงเรียนเทศบาล
๓. โรงเรียนราษฎร์
๔. อื่น ๆ (ระบุ) _____

๓๐. ข้าพเจ้ารู้สึกว่าการเรียนในระดับประถมศึกษาเรียนได้

๑. ดีมาก
๒. ดี
๓. ปานกลาง
๔. อ่อน

๓๑. ข้าพเจ้าสำเร็จมัธยมศึกษาปีที่ ๓ เมื่อปีการศึกษา _____ จาก

๑. โรงเรียนรัฐบาลในพระนคร - ธนบุรี

๒. โรงเรียนประจำจังหวัด

๓. โรงเรียนประจำอำเภอ

๔. โรงเรียนราษฎร์

๕. สมัครสอบ

๓๒. ผลการสอบไล่มัธยมศึกษาปีที่ ๓ ได้คะแนนร้อยละ _____

๓๓. ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ข้าพเจ้ามักจะสอบไล่ลำดับที่ _____ จากจำนวนนักเรียน _____ คน

๓๔. การเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นแยกเป็น ๗ หมวด คือ หมวดคณิตศาสตร์ หมวดวิทยาศาสตร์ หมวดสังคมศึกษา หมวดภาษาไทย

หมวดภาษาอังกฤษ หมวดศิลปศึกษาและหมวดศิลปปฏิบัติ

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าชอบเรียนมากที่สุด คือ _____

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าชอบเรียน คือ _____

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าไม่ชอบเรียน คือ _____

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าสอบไล่คะแนนดีมากเสมอ ๆ คือ _____

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าสอบไล่คะแนนดี คือ _____

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าสอบไล่คะแนนปานกลาง คือ _____

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าเคยสอบตก คือ _____

๓๕. ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นข้าพเจ้าเคยสอบตกในชั้น _____

๓๖. การเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นข้าพเจ้ารู้สึกว่ายากได้

๑. ค่อนข้างมาก

๒. ค่อนข้าง

๓. ปานกลาง

๔. อ่อน

๕. อ่อนมาก

๓๗. เมื่อสำเร็จ ม.ศ. ๓ แล้ว ข้าพเจ้าเคยไปสมัครสอบเข้าโรงเรียนอื่น ๆ
คือ _____

๓๘. การเรียนในปัจจุบัน แยกเป็นหมวดวิชาดังนี้ คือ หมวดวิชาบังคับรวม
หมวดวิชาสัมพันธ์ หมวดวิชาช่าง ภาคทฤษฎี หมวดวิชาช่างภาคปฏิบัติ
หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าชอบเรียนมากที่สุด คือ _____
หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าชอบเรียน คือ _____
หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าไม่ชอบเรียน คือ _____

๓๙. ผลการสอบครั้งสุดท้ายของการเรียนในปัจจุบัน
หมวดวิชาที่สอบได้คะแนนดีมาก คือ _____
หมวดวิชาที่สอบได้คะแนนดี คือ _____
หมวดวิชาที่สอบได้คะแนนปานกลาง คือ _____
หมวดวิชาที่สอบตก คือ _____

๔๐. สาเหตุที่เลือกเรียนวิชาชีพนี้ (เลือกเพียงอย่างเดียวที่ตรงกับความเป็น
จริงของท่านมากที่สุด)

๑. บิดามารดาต้องการให้เรียนวิชาชีพนี้
๒. ครอบครัวข้าพเจ้าประกอบอาชีพนี้มาก่อนแล้ว
๓. ข้าพเจ้าชอบและสนใจวิชาชีพนี้มาก่อน
๔. ข้าพเจ้าเคยทำงานทางด้านนี้มาก่อน
๕. ครูแนะนำให้มาเรียน
๖. เพื่อนแนะนำให้มาเรียน
๗. เรียนตามอย่างเพื่อน
๘. ไม่สามารถเข้าเรียนที่อื่นได้
๙. เห็นว่าเหมาะสมกับความรู้และความสามารถของข้าพเจ้า
๑๐. ค่าใช้จ่ายในการเรียนน้อยเหมาะสมกับฐานะของบิดามารดาที่จะส่ง
ให้เรียน
๑๑. ประเทศชาติกำลังต้องการผู้สำเร็จทางวิชาชีพนี้ จึงมีโอกาสหางานง่าย

- ๑๒. มีโอกาสสอบคัดเลือกเพียงครั้งเดียว และเห็นว่าจะสามารถสอบ
คัดเลือกได้ในวิชาชีพนี
 - ๑๓. มีสิทธิสอบชั้น ม.ศ. ๕ สายทั่วไป และเมื่อสอบได้จะได้ประกาศนียบ
ัตร ๒ ฉบับ
 - ๑๔. อื่น ๆ (ระบุ)
-

| อายุของสินค้า อายุของแบรนด์ | 71 ปีขึ้นไป | | 66-70 | | 61-65 | | 56-60 | | 51-55 | | 46-50 | | 41-45 | | 36-40 | | 31-35 | | สินค้าใหม่ | | รวม | | | | | |
|--------------------------------|-------------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------|------|-------|------|------------|-------|------|------|-----|--------------------|-----|--------------------|
| | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | % | ✗ | % | | |
| 71 ปีขึ้นไป | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 1 | - | - | 1 | 0.14 |
| 66-70 | 1 | 2 | 6 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | - | 8 | 0.58 | 2 | 0.28 |
| 61-65 | | | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | - | | | | | | | | | | | | | 8 | 1 | 13 | 0.95 | 5 | 0.71 |
| 56-60 | 2 | 1 | 6 | 1 | 14 | 11 | 23 | 23 | 4 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | | 20 | 4 | 82 | 5.97 | 45 | 6.42 |
| 51-55 | 3 | - | 4 | 1 | 18 | 13 | 49 | 38 | 28 | 21 | 3 | 2 | | | | | | | | | 26 | 8 | 131 | 9.53 | 83 | 11.82 |
| 46-50 | - | 1 | 3 | 3 | 13 | 6 | 67 | 21 | 87 | 43 | 99 ³ | 39 | 21 | 4 | 3 | - | | | | | 21 | 10 | 314 | 22.89 ² | 127 | 18.09 ³ |
| 41-45 | | | - | 1 | 6 | 4 | 21 | 5 | 44 | 34 | 102 ² | 68 ² | 66 | 45 ³ | 8 | 1 | | | | | 28 | 16 | 275 | 20.01 ³ | 174 | 24.79 |
| 36-40 | | | | | 3 | 2 | 13 | 3 | 20 | 13 | 91 | 40 | 140 ¹ | 84 ¹ | 71 | 32 | 1 | - | | | 16 | 5 | 355 | 25.84 ¹ | 179 | 25.50 |
| 31-35 | | | | | 1 | - | 1 | 1 | 9 | 4 | 18 | 6 | 31 | 17 | 43 | 21 | 5 | 4 | | | 6 | 1 | 114 | 8.30 | 54 | 7.69 |
| สินค้าใหม่ | 1 | - | 3 | 1 | 4 | 2 | 14 | 3 | 18 | 6 | 19 | 7 | 7 | 5 | 3 | 1 | 1 | - | | | 13 | 7 | 82 | 5.97 | 32 | 4.56 |
| รวม | N. | 7 | 4 | 25 | 8 | 60 | 41 | 201 | 94 | 210 | 125 | 332 | 163 | 265 | 155 | 128 | 55 | 7 | 4 | 140 | 53 | 1374 | - | 702 | - | |
| | % | 0.51 | 0.57 | 1.82 | 1.14 | 4.35 | 5.84 | 14.61 | 13.39 | 15.27 | 17.81 | 24.15 | 23.22 | 19.28 | 22.08 | 9.31 | 7.83 | 0.51 | 0.97 | 10.19 | 7.55 | - | 100 | - | 100 | |

| วัตถุประสงค์/ตัวชี้วัด | ตัวชี้วัดที่ ๑ | | ตัวชี้วัดที่ ๒ | | ตัวชี้วัดที่ ๓ | | ตัวชี้วัดที่ ๔ | | ตัวชี้วัดที่ ๕ | | ตัวชี้วัดที่ ๖ | | ตัวชี้วัดที่ ๗ | | ตัวชี้วัดที่ ๘ | | ตัวชี้วัดที่ ๙ | | รวม | | | | | | |
|------------------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|------|------|------|------|-------|-----|-------|-----|
| | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | % | ก | % | | | |
| | ก | ข | ก | ข | ก | ข | ก | ข | ก | ข | ก | ข | ก | ข | ก | ข | ก | ข | ก | ข | ก | ข | | | |
| ตัวชี้วัดที่ ๑ | 3 | 10 | - | 3 | - | 4 | | | | | - | 8 | | | - | 2 | | | - | 1 | 3 | 0.21 | 28 | 3.94 | |
| ตัวชี้วัดที่ ๒ | 4 | 5 | - | 1 | | | | 1 | - | 2 | - | | | | | | | | | | 7 | 0.47 | 6 | 0.84 | |
| ตัวชี้วัดที่ ๓ | 1 | 5 | - | 5 | - | 1 | 1 | 2 | - | 1 | 4 | 4 | - | 1 | | | | | | | 6 | 0.41 | 19 | 2.66 | |
| ตัวชี้วัดที่ ๔ | 3 | 3 | 3 | 4 | - | 17 | 4 | 2 | - | 3 | 2 | 8 | 1 | 1 | 1 | - | - | 2 | - | 1 | 14 | 0.94 | 41 | 5.75 | |
| ตัวชี้วัดที่ ๕ | 3 | 2 | 7 | 4 | - | 3 | 1 | - | 3 | 2 | 2 | - | 2 | - | | | | | | | 18 | 1.22 | 11 | 1.54 | |
| ตัวชี้วัดที่ ๖ | 7 | - | 11 | 10 | 7 | 7 | 10 | 3 | 22 | 16 | 57 | 26 | 7 | 3 | 5 | 1 | 1 | - | 3 | - | 130 | 8.75 | 66 | 9.26 | |
| ตัวชี้วัดที่ ๗ | | 3 | 7 | 5 | 2 | 1 | 3 | 4 | 17 | 7 | 68 | 45 | 41 | 18 | 20 | 6 | 6 | 2 | 1 | 1 | 165 | 11.11 | 92 | 12.90 | |
| ตัวชี้วัดที่ ๘ | 1 | 5 | 7 | 5 | 14 | 4 | 16 | 10 | 15 | 5 | 143 | 73 | 126 | 65 | 412 | 159 | 20 | 5 | 8 | 4 | 799 | 53.80 | 335 | 46.98 | |
| ตัวชี้วัดที่ ๙ | | | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | - | 17 | 7 | 25 | 7 | 117 | 38 | 78 | 25 | 9 | 3 | 251 | 16.90 | 85 | 11.92 | |
| รวม | | | | | | | | | - | 1 | 6 | 2 | 18 | 4 | 19 | 8 | 11 | 3 | 38 | 12 | 92 | 6.19 | 30 | 4.21 | |
| รวม | N. | 22 | 33 | 35 | 39 | 24 | 39 | 36 | 22 | 61 | 35 | 301 | 173 | 258 | 99 | 573 | 214 | 116 | 37 | 59 | 22 | 1485 | - | 713 | - |
| | % | 1.48 | 4.63 | 2.36 | 5.47 | 1.62 | 5.47 | 2.42 | 3.09 | 4.11 | 4.91 | 20.27 | 24.26 | 17.37 | 13.88 | 38.59 | 30.01 | 7.81 | 5.19 | 3.97 | 3.09 | - | 100 | - | 100 |

| ประเภท/ชนิดของงาน | ✓ | | ✗ | | ✓ | | ✗ | | ✓ | | ✗ | | ✓ | | ✗ | | ✓ | | ✗ | | รวม | | | | |
|--|-----|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|-------|-----|
| | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | % | ✗ | % | |
| ✓ ๑) ๒) ๓) ๔) ๕) ๖) ๗) ๘) ๙) ๑๐) ๑๑) ๑๒) ๑๓) ๑๔) ๑๕) ๑๖) ๑๗) ๑๘) ๑๙) ๒๐) ๒๑) ๒๒) ๒๓) ๒๔) ๒๕) ๒๖) ๒๗) ๒๘) ๒๙) ๓๐) ๓๑) ๓๒) ๓๓) ๓๔) ๓๕) ๓๖) ๓๗) ๓๘) ๓๙) ๔๐) ๔๑) ๔๒) ๔๓) ๔๔) ๔๕) ๔๖) ๔๗) ๔๘) ๔๙) ๕๐) | 203 | 116 | 59 | 23 | 103 | 41 | 5 | 6 | 64 | 5 | 70 | 52 | 9 | 3 | 7 | 3 | 23 | 11 | 17 | 7 | 560 | 36.00 | 267 | 36.88 | |
| ๑) ๒) ๓) ๔) ๕) ๖) ๗) ๘) ๙) ๑๐) ๑๑) ๑๒) ๑๓) ๑๔) ๑๕) ๑๖) ๑๗) ๑๘) ๑๙) ๒๐) ๒๑) ๒๒) ๒๓) ๒๔) ๒๕) ๒๖) ๒๗) ๒๘) ๒๙) ๓๐) ๓๑) ๓๒) ๓๓) ๓๔) ๓๕) ๓๖) ๓๗) ๓๘) ๓๙) ๔๐) ๔๑) ๔๒) ๔๓) ๔๔) ๔๕) ๔๖) ๔๗) ๔๘) ๔๙) ๕๐) | 61 | 46 | 9 | 4 | 8 | 2 | 2 | - | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | - | 3 | - | 4 | - | | | 93 | 6.04 | 97 | 7.87 | |
| ๑) ๒) ๓) ๔) ๕) ๖) ๗) ๘) ๙) ๑๐) ๑๑) ๑๒) ๑๓) ๑๔) ๑๕) ๑๖) ๑๗) ๑๘) ๑๙) ๒๐) ๒๑) ๒๒) ๒๓) ๒๔) ๒๕) ๒๖) ๒๗) ๒๘) ๒๙) ๓๐) ๓๑) ๓๒) ๓๓) ๓๔) ๓๕) ๓๖) ๓๗) ๓๘) ๓๙) ๔๐) ๔๑) ๔๒) ๔๓) ๔๔) ๔๕) ๔๖) ๔๗) ๔๘) ๔๙) ๕๐) | | | | | 1 | - | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.07 | - | - | |
| ๑) ๒) ๓) ๔) ๕) ๖) ๗) ๘) ๙) ๑๐) ๑๑) ๑๒) ๑๓) ๑๔) ๑๕) ๑๖) ๑๗) ๑๘) ๑๙) ๒๐) ๒๑) ๒๒) ๒๓) ๒๔) ๒๕) ๒๖) ๒๗) ๒๘) ๒๙) ๓๐) ๓๑) ๓๒) ๓๓) ๓๔) ๓๕) ๓๖) ๓๗) ๓๘) ๓๙) ๔๐) ๔๑) ๔๒) ๔๓) ๔๔) ๔๕) ๔๖) ๔๗) ๔๘) ๔๙) ๕๐) | 84 | 57 | 31 | 31 | 282 | 90 | 2 | 1 | 23 | 4 | 37 | 28 | 1 | 4 | 27 | 8 | 14 | 6 | 15 | 1 | 516 | 33.54 | 229 | 31.63 | |
| ๑) ๒) ๓) ๔) ๕) ๖) ๗) ๘) ๙) ๑๐) ๑๑) ๑๒) ๑๓) ๑๔) ๑๕) ๑๖) ๑๗) ๑๘) ๑๙) ๒๐) ๒๑) ๒๒) ๒๓) ๒๔) ๒๕) ๒๖) ๒๗) ๒๘) ๒๙) ๓๐) ๓๑) ๓๒) ๓๓) ๓๔) ๓๕) ๓๖) ๓๗) ๓๘) ๓๙) ๔๐) ๔๑) ๔๒) ๔๓) ๔๔) ๔๕) ๔๖) ๔๗) ๔๘) ๔๙) ๕๐) | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | | | - | 1 | | | | | | | | | | | 3 | 0.20 | 2 | 0.28 | |
| ๑) ๒) ๓) ๔) ๕) ๖) ๗) ๘) ๙) ๑๐) ๑๑) ๑๒) ๑๓) ๑๔) ๑๕) ๑๖) ๑๗) ๑๘) ๑๙) ๒๐) ๒๑) ๒๒) ๒๓) ๒๔) ๒๕) ๒๖) ๒๗) ๒๘) ๒๙) ๓๐) ๓๑) ๓๒) ๓๓) ๓๔) ๓๕) ๓๖) ๓๗) ๓๘) ๓๙) ๔๐) ๔๑) ๔๒) ๔๓) ๔๔) ๔๕) ๔๖) ๔๗) ๔๘) ๔๙) ๕๐) | 6 | 1 | 4 | 2 | 2 | - | 8 | - | 8 | 3 | - | 1 | | | 1 | - | | | 1 | - | 30 | 2.00 | 7 | 0.97 | |
| ๑) ๒) ๓) ๔) ๕) ๖) ๗) ๘) ๙) ๑๐) ๑๑) ๑๒) ๑๓) ๑๔) ๑๕) ๑๖) ๑๗) ๑๘) ๑๙) ๒๐) ๒๑) ๒๒) ๒๓) ๒๔) ๒๕) ๒๖) ๒๗) ๒๘) ๒๙) ๓๐) ๓๑) ๓๒) ๓๓) ๓๔) ๓๕) ๓๖) ๓๗) ๓๘) ๓๙) ๔๐) ๔๑) ๔๒) ๔๓) ๔๔) ๔๕) ๔๖) ๔๗) ๔๘) ๔๙) ๕๐) | 23 | 12 | 12 | 3 | 8 | 1 | - | 1 | 1 | 2 | 225 | 128 | | | 7 | - | 2 | 5 | 2 | - | 280 | 18.20 | 152 | 20.99 | |
| ๑) ๒) ๓) ๔) ๕) ๖) ๗) ๘) ๙) ๑๐) ๑๑) ๑๒) ๑๓) ๑๔) ๑๕) ๑๖) ๑๗) ๑๘) ๑๙) ๒๐) ๒๑) ๒๒) ๒๓) ๒๔) ๒๕) ๒๖) ๒๗) ๒๘) ๒๙) ๓๐) ๓๑) ๓๒) ๓๓) ๓๔) ๓๕) ๓๖) ๓๗) ๓๘) ๓๙) ๔๐) ๔๑) ๔๒) ๔๓) ๔๔) ๔๕) ๔๖) ๔๗) ๔๘) ๔๙) ๕๐) | 10 | 1 | 2 | 1 | 7 | - | 1 | - | 4 | - | 8 | - | | | 7 | 3 | 5 | - | | | 44 | 2.85 | 5 | 0.69 | |
| ๑) ๒) ๓) ๔) ๕) ๖) ๗) ๘) ๙) ๑๐) ๑๑) ๑๒) ๑๓) ๑๔) ๑๕) ๑๖) ๑๗) ๑๘) ๑๙) ๒๐) ๒๑) ๒๒) ๒๓) ๒๔) ๒๕) ๒๖) ๒๗) ๒๘) ๒๙) ๓๐) ๓๑) ๓๒) ๓๓) ๓๔) ๓๕) ๓๖) ๓๗) ๓๘) ๓๙) ๔๐) ๔๑) ๔๒) ๔๓) ๔๔) ๔๕) ๔๖) ๔๗) ๔๘) ๔๙) ๕๐) | 1 | - | 2 | - | | | | | - | 1 | | | | | | | | | - | 4 | 3 | 0.20 | 5 | 0.69 | |
| ๑) ๒) ๓) ๔) ๕) ๖) ๗) ๘) ๙) ๑๐) ๑๑) ๑๒) ๑๓) ๑๔) ๑๕) ๑๖) ๑๗) ๑๘) ๑๙) ๒๐) ๒๑) ๒๒) ๒๓) ๒๔) ๒๕) ๒๖) ๒๗) ๒๘) ๒๙) ๓๐) ๓๑) ๓๒) ๓๓) ๓๔) ๓๕) ๓๖) ๓๗) ๓๘) ๓๙) ๔๐) ๔๑) ๔๒) ๔๓) ๔๔) ๔๕) ๔๖) ๔๗) ๔๘) ๔๙) ๕๐) | | | | | 1 | - | | | 1 | - | | | | | 3 | - | | | 3 | - | 8 | 0.50 | - | - | |
| รวม | N. | 389 | 234 | 120 | 64 | 413 | 134 | 18 | 7 | 105 | 19 | 341 | 211 | 11 | 7 | 55 | 14 | 48 | 22 | 38 | 12 | 1538 | - | 724 | - |
| | % | 25.29 | 32.32 | 7.80 | 8.84 | 26.85 | 18.51 | 1.17 | 0.97 | 6.83 | 2.62 | 22.17 | 24.14 | 0.72 | 0.97 | 3.58 | 1.93 | 3.12 | 3.04 | 2.47 | 1.66 | - | 100 | - | 100 |

รายได้ของเกษตรกรและกำหนดมาตรฐานในการอุปโภคบริโภคตามความสามารถของพื้นที่เกษตรของภาคเกษตรกรรม
และภาคเกษตรกรรม

| กำหนดมาตรฐาน รายได้ของ เกษตรกร | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | รวม | | | | |
|--------------------------------------|-------------|------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-------|------|-------|
| | ✓ | ก | ✓ | ก | ✓ | ก | ✓ | ก | ✓ | ก | ✓ | ก | ✓ | ก | ✓ | ก | ✓ | ก | ✓ | ก | ✓ | ก | ✓ | ก | ✓ | % | ก | % | |
| | 5251 - 5750 | 1 | - | 2 | - | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0.39 | 1 |
| 4751 - 5250 | 1 | - | 2 | 1 | 1 | - | | | 4 | - | | | 1 | - | - | 1 | 1 | - | | | | | | | | 10 | 0.73 | 2 | 0.33 |
| 4251 - 4750 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | | | | | 1 | - | | | 1 | - | | | | | | | | 6 | 0.47 | - | - |
| 3751 - 4250 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | - | 1 | - | | | | | | | | 17 | 1.33 | 10 | 1.63 |
| 3251 - 3750 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | 3 | 8 | 2 | 3 | 1 | 5 | 1 | 2 | - | 2 | 1 | | | | | | | | | | 28 | 2.20 | 11 | 1.74 |
| 2751 - 3250 | 2 | - | 9 | 3 | 7 | 6 | 17 | 1 | 6 | 7 | 14 | 4 | 9 | 1 | 10 | 1 | 2 | - | 1 | - | | | | | | 77 | 6.04 | 23 | 3.74 |
| 2251 - 2750 | 4 | 2 | 7 | 1 | 11 | 5 | 12 | 5 | 9 | 7 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 4 | - | 2 | - | | | | | | 63 | 4.95 | 31 | 5.04 |
| 1751 - 2250 | 11 | 7 | 18 | 12 | 36 | 13 | 35 | 15 | 36 | 17 | 19 | 10 | 12 | 10 | 13 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | | | | | | 185 | 14.52 | 87 | 13.92 |
| 1251 - 1750 | 18 | 10 | 29 | 12 | 33 | 23 | 47 | 17 | 40 | 16 | 29 | 21 | 17 | 12 | 14 | 7 | 4 | 1 | - | 3 | 1 | - | 1 | - | | 233 | 18.29 | 122 | 19.52 |
| 751 - 1250 | 48 | 23 | 67 ³ | 30 | 69 ² | 32 ² | 70 ¹ | 35 ¹ | 59 ¹ | 35 ¹ | 54 ³ | 31 ³ | 40 | 19 | 33 | 10 | 10 | 7 | 5 | 2 | 4 | 2 | 1 | - | | 460 | 36.12 | 226 | 36.75 |
| 501 - 750 | 20 | 12 | 25 | 8 | 22 | 7 | 19 | 10 | 18 | 10 | 15 | 9 | 10 | 5 | 7 | 3 | 2 | - | 1 | - | | | | | | 139 | 10.92 | 64 | 10.24 |
| ต่ำกว่า 500 | 4 | 3 | 8 | 5 | 9 | 7 | 10 | 4 | 8 | 5 | 5 | 6 | 4 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | | | | | | 51 | 4.00 | 38 | 6.18 |
| รวม | N. | 112 | 59 | 175 | 75 | 195 | 98 | 221 | 90 | 186 | 100 | 147 | 91 | 102 | 57 | 87 | 28 | 30 | 10 | 12 | 6 | 5 | 2 | 2 | - | 1274 | - | 615 | - |
| | % | 8.79 | 9.59 | 13.74 | 12.20 | 15.31 | 15.93 | 17.35 | 14.63 | 14.50 | 16.26 | 11.54 | 14.65 | 8.01 | 9.27 | 6.83 | 4.55 | 2.35 | 1.63 | 0.94 | 0.98 | 0.39 | 0.37 | 0.15 | - | - | 100 | - | 100 |

| ช่วงอายุ ปี | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | รวม | | | | | | | |
|----------------|----|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|
| | ร. | ก. | ร. | ก. | ร. | ก. | ร. | ก. | ร. | ก. | ร. | ก. | ร. | ก. | ร. | ก. | ร. | ก. | ร. | ก. | ร. | % | ก. | % | | |
| 3751 - 4250 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 5 | 3 | 0.88 | 6 | 3.08 |
| 3251 - 3750 | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 5 | 1.47 | 4 | 2.04 |
| 2751 - 3250 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | 3 | | 13 | 3.82 | 7 | 3.59 |
| 2251 - 2750 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 4 | 1 | 11 | 3.24 | 3 | 1.54 |
| 1751 - 2250 | 2 | 3 | 3 | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | | | 6 | 7 | 16 | 4.71 | 15 | 7.69 |
| 1251 - 1750 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | | 1 | 1 | | | | 2 | | 2 | | | | 16 | 11 | 37 | 10.88 | 24 | 12.30 |
| 751 - 1250 | 10 | 5 | 14 | 7 | 9 | 7 | 5 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 5 | 2 | 2 | 1 | | | | 36 | 35 | 81 | 23.82 | 71 | 33.42 |
| 500 - 750 | 14 | 10 | 19 | 9 | 13 | 4 | 2 | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 1 | 1 | | | | 66 | 19 | 122 | 35.88 | 50 | 25.64 |
| ต่ำกว่า 500 | 9 | 2 | 7 | 5 | 5 | | 6 | 3 | 2 | | | 4 | | | | | | | | | 19 | 5 | 52 | 15.30 | 15 | 7.69 |
| รวม | N. | 47 | 29 | 56 | 31 | 32 | 13 | 20 | 18 | 11 | 9 | 7 | 4 | 4 | 7 | 5 | 3 | 4 | - | 154 | 81 | 340 | - | 195 | - | |
| | % | 13.82 | 14.87 | 16.47 | 15.90 | 9.41 | 6.67 | 5.88 | 9.23 | 3.24 | 4.61 | 2.06 | 2.05 | 1.18 | 3.59 | 1.47 | 1.54 | 1.18 | - | 45.29 | 41.54 | - | 100 | - | 100 | |

ตารางที่ ๑๘ ค่าใช้จ่ายส่วนหัวของนักเรียนหอพักประจำคณะศึกษาศาสตร์

จากแหล่งเงินของครอบครัว

| ประเภทของการ ประสิทธิ์ทาน | นักเรียนการช่างอุตสาหกรรม | | | นักเรียนเกษตรกรรม | | | |
|------------------------------|---------------------------|---|----------|-------------------|--------|--------|----------|
| | จำนวน | % | ปานกลาง% | ขาดแคลน% | จำนวน | % | ปานกลาง% |
| มากกว่า 500 | 1.71 | | 0.39 | — | — | 0.20 | — |
| 451 - 500 | 5.13 | | 1.07 | — | 5.06 | 0.20 | — |
| 401 - 450 | 4.27 | | 0.88 | 0.53 | — | — | — |
| 351 - 400 | 5.98 | | 2.20 | 0.53 | 3.80 | 0.98 | — |
| 301 - 350 | 2.56 | | 2.16 | 0.53 | — | 0.32 | — |
| 251 - 300 | 18.80 | | 9.26 | 2.13 | 29.11 | 3.71 | — |
| 201 - 250 | 4.27 | | 5.07 | 1.06 | 5.06 | 6.64 | — |
| 151 - 200 | 15.38 | | 19.00 | 4.79 | 25.32 | 19.14 | 6.93 |
| 101 - 150 | 25.65 | | 23.68 | 13.83 | 13.92 | 21.68 | 7.92 |
| 51 - 100 | 16.25 | | 29.91 | 38.30 | 13.92 | 37.11 | 32.67 |
| ต่ำกว่า 50 | — | | 10.30 | 38.30 | 3.80 | 9.77 | 52.48 |
| รวม | 100.00 | | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

| ลำดับพื้นที่ ประเมินค่าที่ดิน | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | รวม | | | | |
|----------------------------------|----|------|------|------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-----|
| | ร. | ท. | ร. | ท. | ร. | ท. | ร. | ท. | ร. | ท. | ร. | ท. | ร. | ท. | ร. | ท. | ร. | ท. | ร. | ท. | ร. | ท. | ร. | ท. | ร. | % | ท. | % | |
| 1 | 39 | 17 | 48 | 25 | 79 ³ | 25 | 83 ² | 32 ³ | 87 ¹ | 44 ¹ | 63 | 37 ² | 47 | 22 | 32 | 11 | 13 | 4 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | - | 499 | 31.50 | 219 | 29.28 | |
| 2 | | | 39 | 20 | 54 | 16 | 45 | 20 | 52 | 31 | 51 | 28 | 51 | 27 | 26 | 21 | 8 | 8 | 8 | 1 | 3 | 1 | 2 | - | 339 | 21.40 | 173 | 23.13 | |
| 3 | | | | | 30 | 18 | 43 | 14 | 42 | 25 | 40 | 19 | 30 | 24 | 28 | 13 | 14 | 6 | 10 | 4 | 4 | 1 | - | - | 241 | 15.20 | 124 | 16.58 | |
| 4 | | | | | | | 41 | 19 | 33 | 16 | 42 | 15 | 32 | 11 | 22 | 10 | 9 | 2 | 9 | 1 | 3 | 1 | 1 | - | 193 | 12.17 | 75 | 10.03 | |
| 5 | | | | | | | | | 33 | 20 | 30 | 10 | 13 | 11 | 17 | 14 | 15 | 4 | 7 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 119 | 7.50 | 65 | 8.69 | |
| 6 | | | | | | | | | | | 26 | 14 | 18 | 12 | 20 | 7 | 16 | 4 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | - | 87 | 5.49 | 42 | 5.61 | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 26 | 7 | 15 | 5 | 5 | 6 | 6 | 2 | 2 | - | 4 | - | 58 | 3.66 | 20 | 2.67 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 11 | 8 | 7 | 5 | 2 | 2 | - | - | - | 33 | 2.08 | 20 | 2.67 | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 2 | 3 | 4 | - | - | 2 | 2 | 13 | 0.82 | 8 | 1.07 | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | - | - | 2 | 1 | - | 2 | 0.12 | 2 | 0.27 | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | - | - | 1 | 0.06 | - | - | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวม | N. | 39 | 17 | 87 | 45 | 163 | 59 | 212 | 85 | 247 | 136 | 252 | 123 | 217 | 114 | 178 | 92 | 96 | 43 | 59 | 22 | 20 | 8 | 14 | 4 | 1584 | - | 748 | - |
| | % | 2.46 | 2.27 | 5.49 | 6.02 | 10.29 | 7.89 | 13.38 | 11.36 | 15.59 | 18.18 | 15.92 | 16.44 | 13.70 | 15.24 | 11.24 | 12.30 | 6.06 | 5.75 | 3.73 | 2.94 | 1.26 | 1.07 | 0.88 | 0.54 | - | 100 | - | 100 |

| ประเภท | ชนิด | ต้นทุน | | ค่า | | รวม | |
|--------|-----------|--------|------------------|------------------|-------|--------|--------|
| | | จำนวน | ราคา | จำนวน | ราคา | จำนวน | % |
| ค่า | ค่าคงที่ | 5 | 7 | — | — | 12 | 0.82 |
| | ค่าแปรผัน | 3 | 2 | 2 | 1 | 8 | 1.15 |
| ค่า | ค่าคงที่ | 31 | 169 ³ | 84 | 7 | 291 | 19.86 |
| | ค่าแปรผัน | 18 | 87 | 41 | 14 | 160 | 22.99 |
| ค่า | ค่าคงที่ | 43 | 262 ² | 761 ¹ | 28 | 1049 | 71.61 |
| | ค่าแปรผัน | 25 | 138 ² | 240 ¹ | 23 | 426 | 61.20 |
| ค่า | ค่าคงที่ | 2 | 22 | 69 | 16 | 109 | 7.44 |
| | ค่าแปรผัน | 12 | 10 | 62 ³ | 16 | 100 | 14.37 |
| ค่า | ค่าคงที่ | 1 | — | — | 3 | 4 | 0.27 |
| | ค่าแปรผัน | — | — | — | 2 | 2 | 0.29 |
| ค่า | ค่าคงที่ | 82 | 460 | 869 | 54 | 1465 | |
| | | 5.60% | 31.40% | 59.32% | 3.68% | | 100.00 |
| | ค่าแปรผัน | 58 | 237 | 345 | 56 | 696 | |
| | 8.33% | 34.05% | 49.57% | 8.05% | | 100.00 | |

ตารางที่ ๒ ผลการสอบปีหนึ่งของผู้สอบศึกษาต่อชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ในชั้นเรียน

| ลำดับที่สอบ จำนวน นักเรียน | 1-4 | | 5-9 | | 10-14 | | 15-19 | | 20-24 | | 25-29 | | 30-34 | | 35-39 | | 40 | | รวม | | | | |
|----------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|-----|------|-------|-----|-------|
| | ช. | ก. | ช. | ก. | ช. | ก. | ช. | ก. | ช. | ก. | ช. | ก. | ช. | ก. | ช. | ก. | ช. | ก. | ช. | % | ก. | % | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ช. |
| ต่ำกว่า 20 | 15 | 1 | 17 | 11 | 14 | 3 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | | 53 | 3.71 | 20 | 3.04 |
| 21 - 25 | 26 | 8 | 14 | 7 | 23 | 11 | 12 | 5 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 77 | 5.48 | 32 | 4.86 |
| 26 - 30 | 37 | 21 | 57 | 34 | 57 | 37 | 54 | 28 | 16 | 24 | 4 | 6 | - | 3 | | | | | | 225 | 16.01 | 153 | 23.25 |
| 31 - 35 | 61 | 30 | 89 | 47 | 124 | 57 | 90 | 42 | 66 | 31 | 31 | 12 | 17 | 5 | | | | | | 478 | 34.02 | 224 | 34.04 |
| 36 - 40 | 32 | 17 | 49 | 16 | 64 | 32 | 57 | 24 | 44 | 21 | 20 | 10 | 10 | 7 | 1 | 3 | | | | 297 | 21.14 | 130 | 19.76 |
| 41 - 45 | 19 | 8 | 55 | 14 | 46 | 24 | 29 | 11 | 33 | 9 | 15 | 3 | 9 | 3 | 1 | 1 | 3 | | | 210 | 14.95 | 73 | 11.10 |
| 46 - 50 | 4 | 3 | 8 | 4 | 7 | 5 | 6 | 1 | 10 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | - | 2 | | | 45 | 3.20 | 21 | 3.19 |
| 51 - 55 | - | - | 4 | - | 3 | 2 | 1 | - | 2 | 1 | 3 | - | 1 | | | | | | | 14 | 1.00 | 3 | 0.46 |
| 56 - 60 | 1 | - | - | - | 2 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | | | | | | | 6 | 0.43 | 1 | 0.15 |
| มากกว่า 60 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.15 |
| รวม | N. | 195 | 88 | 293 | 134 | 360 | 172 | 258 | 114 | 172 | 93 | 76 | 33 | 42 | 20 | 4 | 4 | 5 | - | 1405 | - | 658 | - |
| | % | 13.88 | 13.37 | 20.85 | 20.36 | 25.62 | 26.14 | 18.36 | 17.33 | 12.24 | 14.13 | 5.41 | 5.02 | 3.00 | 3.04 | 0.28 | 0.61 | 0.36 | - | - | 100 | - | 100 |

ปีการศึกษาที่จบชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและโรงเรียนที่จบมัธยมศึกษาตอนปลายหรือโรงเรียนในฝัน

| ปีการศึกษาที่จบชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น | ไม่จบมัธยม | | โรงเรียนที่จบมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเคยเรียนมาก่อนโรงเรียนในฝัน | | | | | | | | | | | | | | รวม | | | | |
|-------------------------------------|---------------|-------|--|-------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-------------------|------|-------|------|-------|------|---------------|-------|---------------|-------|-----|
| | โรงเรียนที่จบ | | โรงเรียนที่จบ | | โรงเรียนที่จบ | | โรงเรียนที่จบ | | โรงเรียนที่จบ | | มัธยมศึกษาตอนปลาย | | ทหาร | | อื่นๆ | | โรงเรียนที่จบ | | โรงเรียนที่จบ | | |
| | จำนวน | % | จำนวน | % | จำนวน | % | จำนวน | % | จำนวน | % | จำนวน | % | จำนวน | % | จำนวน | % | จำนวน | % | จำนวน | % | |
| 2508 | 716 | 322 | 143 | 24 | 25 | 42 | 2 | 3 | 63 | 40 | 30 | 20 | 93 | 25 | 11 | 4 | 1083 | 70.83 | 480 | 64.00 | |
| 2507 | 119 | 60 | 66 | 17 | 10 | 13 | 6 | 4 | 15 | 23 | 45 | 38 | 36 | 18 | 11 | 1 | 308 | 20.14 | 174 | 23.20 | |
| 2506 | 25 | 21 | 9 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 7 | 9 | 17 | 17 | 17 | 6 | 3 | - | 81 | 9.30 | 64 | 8.53 | |
| 2505 | 17 | 11 | 10 | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 6 | 7 | 3 | 1 | 1 | - | 39 | 2.55 | 20 | 2.67 | |
| 2504 | 8 | 4 | 3 | - | 2 | - | - | - | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - | - | - | 16 | 1.05 | 7 | 0.93 | |
| 2503 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | 1 | - | - | - | 2 | 0.13 | 5 | 0.67 | |
| รวม | จำนวน | 885 | 420 | 231 | 47 | 40 | 56 | 9 | 11 | 87 | 74 | 101 | 87 | 150 | 50 | 26 | 5 | 1529 | - | 750 | - |
| | % | 57.88 | 56.00 | 15.11 | 6.26 | 2.62 | 7.47 | 0.59 | 1.47 | 5.68 | 9.86 | 6.61 | 11.60 | 9.81 | 6.67 | 1.70 | 0.67 | - | 100 | - | 100 |

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กระทรวงศึกษาธิการ ประวัติกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๔๓๕ - ๒๕๐๗

(เล่มที่ ๑) พระนคร โรงพิมพ์ครุสภา ๒๕๐๗

กระทรวงศึกษาธิการ การแนะแนวการศึกษาและอาชีวศึกษา พระนคร

โรงพิมพ์ครุสภา

กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ บริการแนะแนวในโรงเรียน พระนคร

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อักษรเจริญทัศน์ ๒๕๐๘

ฉายแสง ศรียาภย์ "โครงการเงินกู้"

ธนุ แสงศักดิ์ "รายงานโครงการช่างฝีมือขององค์การ ส.ป.อ."

พงศ์ศักดิ์ วรสุนทรโรสด "นโยบายของกรมอาชีวศึกษา" ประมวลบทความ

การบริหารงานโรงเรียน พระนคร โรงพิมพ์ส่งเสริมอาชีพ ๒๕๐๘

พงศ์ศักดิ์ วรสุนทรโรสด "การพัฒนาอาชีวศึกษา" อาชีวสาร พระนคร

โรงพิมพ์ส่งเสริมอาชีพ ๒๕๐๘

เรย์มอนด์ เอ็น แอ็กซ์ และ อัมพา โชติกเสถียร การให้คำปรึกษาทางอาชีพ

ในระดับมัธยมศึกษา พระนคร ไทยวัฒนาพานิช ๒๕๐๘

วิรัช กุฑมาศ และ ศรีนวล โกมลวงษ์ "การแนะแนวกับพัฒนาการเศรษฐกิจ"

ศูนย์ศึกษา ฉบับที่ ๑๒ ปีที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๐๗

นงลักษณ์ ตันตเศรษฐ์ "การสำรวจรายละเอียดส่วนตัวของนิสิต" วิทยานิพนธ์

ปริญญาตรี ครุศาสตร์ ๒๕๐๕

ประชม นิยม "การสำรวจความสนใจของนักเรียนช่างกลในจังหวัดพระนคร

ที่มีต่องานอาชีพ" วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี ครุศาสตร์ ๒๕๐๘

ประวิติ นิลวัชรมณี "การสำรวจทัศนคติของนักเรียนอาชีวศึกษาในจังหวัด
พระนครศรีอยุธยาต่าง ๆ" วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี ครุศาสตร์ ๒๕๐๖
วีรกรรม หงส์วิลาส "เหตุที่นักเรียนเลือกเข้าเรียนในโรงเรียนพลศึกษา"
วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี ครุศาสตร์ ๒๕๐๕
สมาน สมาลาวงศ์ "การสำรวจความสนใจของนักเรียนที่มีต่อโรงเรียนการ
ช่าง ตามโครงการฝึกช่างฝีมือขององค์การ ส.ป.อ. จังหวัดราชบุรี ชลบุรี
นครสวรรค์" วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี ครุศาสตร์ ๒๕๐๗

ภาษาอังกฤษ

- Adams, Howard Wesley, Certain Characteristics of Freshmen Class
Entering Lamar State College of Technology 1957 - 1958, Dis-
sertation Abstraction, Vol. 20, No. 5, 1959.
- A Pocket Cardinal, The New Merriam Webster Pocket Dictionary,
(New York, Pocket Book, Inc. 1964).
- Byran, Harold M., Practical Arts in the Community School,
(New York, The McMillan Company, 1956).
- Byran, Harold M. and Ralph C. Wenrich, Vocational Education
and Practical Arts in the Community School, (New York, The
McMillan Company, 1956).
- Good, Carter V., Dictionary of Education, (New York, McGraw -
Hill Book Company, Inc., 1959).
- Graham, Henry H., Some Changes in Thai Family Life, (Bangkok,
Institute of Public Administration, about 1959).
- Guskin, Alan E., Changing Values of Thai College Students,
(Bangkok, The Social Science Association of Thai Press, 1964).

Herbert, Sorensen, Psychology in Education, (New York, McGraw - Hill Book Company, Inc., 1952).

Humphreys, J. Anthony, Helping Youth Choose Careers, (Will Woolway, Science Research Associates, 1950).

Jones, Arthur J., Principles of Guidance, (New York, McGraw - Hill Book Company, Inc., 1963).

MODley, Rudolf and Dyno Lowenstein, Pictographs and Graphs, (New York, Happer & Brothers Publishers, 1937).

Spear, Mary Eleanor, Charting Statistics, (New York, McGraw - Hill Book Company, Inc., 1952).

Willmott, John N., High School Boys Electing Industrial Arts, (New York, J.J. Little & Ives Company, 1941).

