

המאמר

(สำเนา)

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมอาชีวศึกษา

ต้นวาคม ๒๕๐๕

เรื่อง ขออนุญาตใช้แบบสอบถามกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามจำนวน ฉบับ

๒. ของสำหรับบรรจุแบบสอบถาม

ด้วยผมได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ควบคุมการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ลักษณะ และลดภาพของนักเรียนอาชีวศึกษา ในโรงเรียนและวิทยาลัยตามโครงการเงินกู้เพื่อ การพัฒนาอาชีวศึกษา" ของ นางสาวไพรัตน์ วงศ์รุ่ง ซึ่งรับราชการเป็นครูที่วิทยาลัย เทคนิค กรุงเทพฯ และในขณะนี้กำลังศึกษาเพื่อหาปริญญาโทเศรษฐศาสตร์ ณ จุฬาลงกรณ มหาวิทยาลัย มีความประสงค์ที่จะทำการวิจัยเพื่อศึกษาถึงลักษณะทั่วไปของนักเรียนอาชีวศึกษา สภาพเศรษฐกิจทางครอบครัว และที่สำคัญที่สุดคือ ต้องการทราบว่า อะไร เป็นมูล เหตุที่จูงใจให้นักเรียนเลือกเรียนอาชีวศึกษา เพื่อนำผลสรุปของแบบสอบถามนี้มาประกอบการ เขียนวิทยานิพนธ์ ผลของการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการจัด และการบริหาร อาชีวศึกษา ตลอดจนการแนะแนว จึงขอความร่วมมือจากท่าน โดยอนุญาตให้ใช้แบบสอบถามนี้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ และกรุณารวบรวมแบบสอบถามจากนักเรียนบรรจุ ของที่แนบมานี้ส่งคืนภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๐๕ ด้วย

ถ้าไม่ได้รับความร่วมมือจากท่านแล้ว การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ก็ไม่สามารถ บรรลุผลสำเร็จได้ จึงหวังในความกรุณาจากท่าน และผลของการวิจัยอันอาจจะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารอาชีวศึกษาของท่าน จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

.....
(นายวิรัช กุพมาศ)

รายนามผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่ ของวิทยาลัยและโรงเรียน ในโครงการเงินกู้ ฯ

ประเภทเกษตรกรรม

นายถวี จุฑิกุล	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรกรรมบางพระ
นายวิภาต บุญศรี ว่างซ้าย	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรกรรมเชียงใหม่
นายวิอาณ สันติ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรกรรมนครศรีธรรมราช
นายสุวัชร แสงประเสริฐ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรกรรมพระนครศรีอยุธยา
นายธรรมบุญ สิงคเสลิต	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรกรรมสุรินทร์
นายสมรัชย์ เฟื่องคอน	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเกษตรกรรมจันทบุรี
นายสถักเจตต์ ฐาปนะศิลป์	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเกษตรกรรมแดนไหมชุมพร
นายบัญญัติ บุญपाल	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเกษตรกรรมนครปฐม
นายเลื่อน ศุภภักดิ์	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเกษตรกรรมบ้าน
นายทวี เวทะธรรม	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเกษตรกรรมพิษณุโลก

ประเภทการช่างอุตสาหกรรม

นายอรรรถ ประชันรณรงค์	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนช่างกลปทุมวัน
นายจรูญ สมชนะ	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนช่างกลพระนครเหนือ
นายทองพูน รามทรัพย์	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนช่างกลอยุธยา
นายมานิตย์ พนิชการ	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างชลบุรี
นายเฉลิม จารุจาร์	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างเชียงใหม่
นายจรูญ อุตกฤษญู	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างนครราชสีมา
นายทวีวัฒน์ อมูทวี	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างนครสวรรค์
นายทวีข สุนทรรส	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างภูเก็ต
นายสมบุญ วิเศษสินธุ์	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างยะลา
นายสนั่น จี๊ยังกุวดี	อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างราชบุรี

นายสุบ เจริญวงศ์
นายวิชัย นวัตกรรม
นายปรีชา เสนาสุข
นายสำราญ โนนทองดี

อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างสงขลา
อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างสมุทรปราการ
อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างอุครธานี
อาจารย์ใหญ่โรงเรียนการช่างอุบลราชธานี

แบบสอบถามเพื่อสำรวจลักษณะและสภาพของนักเรียนอาชีวศึกษาใน
โรงเรียนและวิทยาลัย ตามโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาอาชีวศึกษา

สวัสดิ์ นักเรียนที่รัก

ควยข้าพเจ้าเป็นครูที่วิทยาลัยเทคนิค กรุงเทพฯ และในขณะนี้กำลังศึกษาเพื่อ
ทำปริญญาโทครุศาสตร์ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในเวลาของการเป็นครูข้าพเจ้าได้
ตระหนักถึงความสำคัญ of นักเรียนอาชีวศึกษาเป็นอย่างมาก ฉะนั้นเมื่อมีโอกาสได้ทำ
วิทยานิพนธ์ครั้งนี้ จึงเห็นว่าควรจะได้ศึกษาลักษณะและสภาพของนักเรียนอาชีวศึกษา
เพื่อนำผลสรุปที่ได้เป็นข้อค้นพบไปใช้จริงและเข้าใจความสำคัญ of นักเรียนอาชีว
ศึกษาถูกต้องยิ่งขึ้น จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านตอบแบบสอบถามนี้ด้วยความจริงใจ
และขอรับรองว่าขอเท็จจริงที่ได้นี้จะเก็บเป็นความลับ ขอขอบคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

ไพรัตน์ วงศ์รุ่ง

จงเติมข้อความลงในช่องว่างหรือเขียนวงกลมล้อมรอบตัว เลขหน้าข้อความที่
ตรงกับความจริงของท่านมากที่สุด

- ๑. ข้าพเจ้าเป็นนักเรียนโรงเรียน
- แอนก
- จังหวัด
- ๒. เพศ
- อายุ
- ปี
- เดือน
- ๓. ภูมิลำเนาเดิม อำเภอ
- จังหวัด
- ๔. ปัจจุบันอาศัยอยู่กับ
- ๑. มีตัวมารดา
- ๒. มีบิดา
- ๓. มารดา
- ๔. บิดา
- ๕. พ่อแม่
- ๖. เสด็จมาอยู่

๑. อยู่ประจำในโรงเรียน
 ๒. อยู่กับพระ
 ๓. อื่น ๆ (ระบุ) _____
๕. บิดาของข้าพเจ้า
๑. ยังมีชีวิตอยู่ อายุ _____ ปี
 ๒. ถึงแก่กรรม
๖. การศึกษาของบิดา
๑. สูงกว่าปริญญาตรี
 ๒. ปริญญาตรี
 ๓. วิชาชั้นสูง
 ๔. อาชีวศึกษาชั้นสูง
 ๕. เตรียมอุดมศึกษา
 ๖. มัธยมปีที่ ๖
 ๗. มัธยมปีที่ 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. ชำระราชการบ้านนาญ

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. วิชาชีพของมารดา

๑. แม่บ้าน

๒. ชำระราชการ

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. หายว้าง

๑๔. ผู้อุปการะการเงินในการเรียนของข้าพเจ้า คือ

๑. _____

๒. _____

๑๕. การศึกษาของผู้อุปการะ (ในกรณีที่ผู้อุปการะอื่นซึ่งไม่ใช่บิดามารดา)

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) _____

๑๖. อาชีพของผู้อุปการะ (ในกรณีที่ผู้อุปการะอื่นซึ่งไม่ใช่บิดามารดา)

๑. ข้าราชการ

๒. ทหาร ตำรวจ

๓. กษาย

๔. นักธุรกิจ
๕. ลูกจ้างเอกชน
๖. เกษตรกร
๗. กหบก
๘. ข้าราชการบำนาญ
๙. กรรมกร
๑๐. อื่น ๆ (ระบุ) _____
๑๑. รายได้ของผู้อุปการะ ประมาณเดือนละ _____
๑๒. หลักทรัพย์ของบิดามารดา คือ _____
๑๓. หลักทรัพย์ของผู้อุปการะ คือ _____
๑๔. ข้าพเจ้าคิดว่าฐานะเศรษฐกิจของครอบครัวข้าพเจ้าอยู่ในสภาพที่
๑. ค้ำขาด
๒. ก็
๓. ปานกลาง
๔. ขาดแคลน
๑๕. จำนวนบุตรทั้งหมดรวมทั้งตัวข้าพเจ้าด้วย _____ คน
๑๖. ข้าพเจ้าเป็นบุตรคนที่ _____
๑๗. จำนวนบุตรที่อยู่ในความอุปการะของบิดามารดา _____ คน
๑๘. จำนวนผู้ที่อยู่ในความอุปการะของผู้อุปการะของข้าพเจ้า (ถ้ามีผู้อุปการะอื่น)
- _____ คน
๑๙. บุคคลอื่นที่อยู่ในความอุปการะของบิดามารดา จำนวน _____ คน
๒๐. การศึกษาหรือการประกอบอาชีพของพี่น้องของข้าพเจ้า
- | | | | |
|-------------|------------|----------------|-------------|
| คนที่ _____ | กำลังศึกษา | สำเร็จการศึกษา | อาชีพ _____ |
| ๑. _____ | | | |
| ๒. _____ | | | |

คนที่	กำลังศึกษา	สำเร็จการศึกษา	อาชีพ
๑.	_____	_____	_____
๒.	_____	_____	_____
๓.	_____	_____	_____
๔.	_____	_____	_____
๕.	_____	_____	_____
๖.	_____	_____	_____

๒๗. ข้าพเจ้าได้เงินใช้จ่ายส่วนตัวที่ไม่รวมค่าเล่าเรียนประมาณเดือนละ _____ บาท

๒๘. ค่าใช้จ่ายในการเรียนของข้าพเจ้าได้มาจาก

๑. บิดามารดา
๒. นิตา
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. ค่อนข้างมาก
๒. ค่อนข้างน้อย
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 ข้าพเจ้ามักจะสอบได้ลำดับที่ _____ จากจำนวนนักเรียน _____ คน

๓๔. การเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นแยกเป็น ๘ หมวด คือ หมวดคณิตศาสตร์
หมวดวิทยาศาสตร์ หมวดสังคมศึกษา หมวดภาษาไทย

หมวดภาษาอังกฤษ หมวดศิลปะศึกษาและหมวดศิลปะปฏิบัติ

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าชอบเรียนมากที่สุด คือ _____

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าชอบเรียน คือ _____

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าไม่ชอบเรียน คือ _____

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าสอบได้คะแนนดีมากเสมอ ๆ คือ _____

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าสอบได้คะแนนดี คือ _____

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าสอบได้คะแนนปานกลาง คือ _____

หมวดวิชาที่ข้าพเจ้าเคยสอบตก คือ _____

๓๕. ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นข้าพเจ้าเคยสอบตกในชั้น _____

๓๖. การเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นข้าพเจ้ารู้สึกว่าเรียนได้

๑. ดีมาก
๒. ดี
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 และเห็นว่าจะสามารถสอบคัดเลือกได้ในวิชาชีพนี้นี้
 ๑๓. มีสิทธิสอบชั้น ม.ศ. ๕ สายทั่วไป และเมื่อสอบได้จะได้ประกาศนียบัตร ๒ ฉบับ
 ๑๔. อื่น ๆ (ระบุ)
-

อายุ (ปี)	71-70		66-70		61-65		56-60		51-55		46-50		41-45		36-40		31-35		รวม		รวม				
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	%	♂	%			
71-70																									
66-70	1	2	6	-																					
61-65			3	1	1	3	1	-																	
56-60	2	1	6	1	14	11	23	23	4	4	1	1													
51-55	3	-	4	1	18	13	49	38	28	21	3	2													
46-50	-	1	3	3	13	6	67	21	87	43	99	39	21	4	3	-									
41-45				1	6	4	21	5	44	34	102	68	66	45	8	1									
36-40					3	2	13	3	20	13	91	40	140	84	71	32	1	-							
31-35					1	-	1	1	9	4	18	6	31	17	43	21	5	4							
รวม	1	-	3	1	4	2	14	3	18	6	19	7	7	5	3	1	1	-							
รวม	N.	7	4	23	8	60	41	201	94	210	125	332	163	265	155	128	55	7	4	140	93	1374	-	702	-
	%	0.51	0.97	1.82	1.14	4.35	5.84	14.61	13.39	19.27	17.81	24.15	23.22	19.28	22.08	9.31	7.83	0.51	0.97	10.19	7.55	-	100	-	100

การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕
 1

ประเภทของข้อสอบ	จำนวนข้อสอบที่		นักเรียนทำถูก		นักเรียนทำผิด		นักเรียนทำถูก		นักเรียนทำผิด		นักเรียนทำถูก		นักเรียนทำผิด		นักเรียนทำถูก		นักเรียนทำผิด		นักเรียนทำถูก		นักเรียนทำผิด		รวม					
	ทั้งหมด		จำนวนข้อสอบ		จำนวนข้อสอบ		จำนวนข้อสอบ		จำนวนข้อสอบ		จำนวนข้อสอบ		จำนวนข้อสอบ		จำนวนข้อสอบ		จำนวนข้อสอบ		จำนวนข้อสอบ		จำนวนข้อสอบ		จำนวนข้อสอบ		จำนวนข้อสอบ	%	จำนวนข้อสอบ	%
	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ	จำนวนข้อสอบ
ข้อสอบปรนัย	3	10	-	3	-	4						-	8			-	2							3	0.21	28	3.94	
ข้อสอบอัตนัย	4	5	-	1					1	-	2	-												7	0.47	6	0.84	
ข้อสอบอัตนัย แบบเขียนคำตอบ	1	5	-	5	-	1	1	2	-	1	4	4	-	1										6	0.41	19	2.66	
ข้อสอบอัตนัย แบบเขียนคำตอบ	3	7	3	4	-	17	4	2	-	3	2	8	1	1	1	-	-	2	-	1			14	0.94	41	5.75		
ข้อสอบอัตนัย แบบเขียนคำตอบ	3	2	7	4	-	3	1	-	3	2	2	-	2	-									18	1.22	11	1.54		
ข้อสอบอัตนัย แบบเขียนคำตอบ	7	-	11	10	7	7	10	3	22	16	57	26	7	3	5	1	1	-	3	-			130	8.75	66	9.26		
ข้อสอบอัตนัย แบบเขียนคำตอบ		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		
ข้อสอบอัตนัย	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		
ข้อสอบอัตนัย			-	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	-		
	%	148	4.63	2.36	5.07	1.62	5.47	2.42	3.09	4.11	4.91	20.27	24.26	17.37	13.88	38.59	30.01	78	5.19	3.97	3.09		-	100	-	100		

အမျိုးအစား	အမျိုးအစား		အမျိုးအစား		အမျိုးအစား		အမျိုးအစား		အမျိုးအစား		အမျိုးအစား		အမျိုးအစား		အမျိုးအစား		အမျိုးအစား		အမျိုးအစား		အကျဉ်းချုပ်				
	✓	၀	✓	၀	✓	၀	✓	၀	✓	၀	✓	၀	✓	၀	✓	၀	✓	၀	✓	၀	✓	၀	✓	%	၀
အမျိုးအစား	203	116	59	23	103	41	5	6	64	5	70	52	9	3	7	3	23	11	17	7	560	36.80	267	36.88	
အမျိုးအစား	61	46	9	4	8	2	2	-	4	3	1	2	1	-	3	-	4	-	-	-	93	6.04	57	7.87	
အမျိုးအစား					1	-															1	0.07	-	-	
အမျိုးအစား	84	57	31	31	282	90	2	1	23	4	37	28	1	4	27	8	14	6	19	1	516	33.54	229	31.63	
အမျိုးအစား	1	1	1	-	1	-			-	1											3	0.20	2	0.28	
အမျိုးအစား	6	1	4	2	2	-	6	-	8	3	-	1			1	-			1	-	30	2.00	7	0.97	
အမျိုးအစား	23	12	12	3	8	1	-	1	1	2	225	128			7	-	2	5	2	-	280	18.20	152	20.99	
အမျိုးအစား	10	1	2	1	7	-	1	-	4	-	8	-			7	3	9	-			44	2.85	5	0.69	
အမျိုးအစား	1	-	2	-					-	1									-	4	3	0.20	5	0.69	
အမျိုးအစား					1	-			1	-					3	-			3	-	8	0.50	-	-	
အကျဉ်းချုပ်	N.	389	234	120	64	413	134	16	7	105	19	341	211	11	7	55	14	48	22	38	12	1938	-	724	-
အကျဉ်းချုပ်	%	25.29	32.32	7.60	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	2.87	1.66	-	100	-	100

การวัดผล

การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑
 การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑
 การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

ระดับคะแนน	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		รวม				
	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	%	n	%	
5251 - 5750	1	-	2	-							2	1														5	0.39	1	0.16
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	30	69	32	70	35	59	35	54	31	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
นักเรียน 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	9.99	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

ระดับการศึกษา	1		2		3		4		5		6		7		8		9		รวม							
	ร	น.	ร	น.	ร	น.	ร	น.	ร	น.	ร	น.	ร	น.	ร	น.	ร	น.	ร	น.	ร	%	น.	%		
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	19	7.69
1251 - 1750	6	9	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	39	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	90	29.64
ต่ำกว่า 500	9	2	7	9	5		6	3	2		4										19	9	92	25.30	19	7.69
รวม	N.	47	29	56	31	32	13	20	18	11	9	7	4	4	7	9	3	4	-	194	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	2.09	1.18	3.59	1.47	1.54	1.18	-	49.29	41.54	-	100	-	100	

Среднее число детей	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		Итого				
	г.	п.	г.	п.	г.	п.	г.	п.	г.	п.	г.	п.	г.	п.	г.	п.	г.	п.	г.	п.	г.	п.	г.	п.	г.	%	п.	%	
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																													
Итого	г.	39	17	87	45	163	99	212	85	247	136	252	123	217	114	178	92	96	43	59	22	20	8	14	4	1584	-	748	-
	%	2.16	2.27	9.49	6.02	10.29	7.89	13.38	11.36	15.99	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

Kategori	Sub-kategori	Jumlah		Presentase		Total	
		absolut	relatif	absolut	relatif	absolut	%
A	1	5	7	—	—	12	0.82
	2	3	2	2	1	8	1.15
B	1	31	169 ³	84	7	291	19.86
	2	18	87	41	14	160	22.99
C	1	43	262 ²	761 ¹	28	1049	71.61
	2	25	138 ²	240 ¹	23	426	61.20
D	1	2	22	69	16	109	7.44
	2	12	10	62 ³	16	100	14.37
E	1	1	—	—	3	4	0.27
	2	—	—	—	2	2	0.29
Total	1	82	460	869	54	1465	
		5.60%	31.40%	59.32%	3.68%		100.00
	2	58	237	345	56	696	
	8.33%	34.05%	49.57%	8.09%		100.00	

ตารางที่ ๒๒ ผลการสอบปีหนึ่งสำหรับนักศึกษาชายตามชั้นและจำนวนหักเรียนที่เรียนเกิน

จำนวน หักเรียน	จำนวนที่สอบ ได้		1-4		5-9		10-14		15-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40		รวม						
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
																									จำนวน	จำนวน	จำนวน
ต่ำกว่า 20	15	1	17	11	14	3	7	3															53	371	20	3.04	
21 - 25	26	8	14	7	23	11	12	5	1	1	1												77	548	32	4.86	
26 - 30	37	21	57	34	57	37	54	26	16	24	4	6	-	3									225	1601	153	23.25	
31 - 35	61	30	89	47	124	57	90	42	66	31	31	12	17	5									478	3402	224	34.04	
36 - 40	32	17	49	16	84	32	57	24	44	21	20	10	10	7	7	3							247	2114	150	19.76	
41 - 45	19	8	55	14	46	24	29	11	33	9	15	3	9	3	1	1	3						210	1495	73	11.10	
46 - 50	4	3	8	4	7	5	6	1	10	4	2	2	1	2	2	-	2						45	320	21	3.14	
51 - 55	-	-	4	-	3	2	1	-	2	1	3	-	1										14	100	3	0.46	
56 - 60	1	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	1									6	243	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	14.73	5.41	5.02	3.00	3.04	0.28	0.61	0.36	-				-	100	-	100	

การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาของจังหวัดสุพรรณบุรี

ปีการศึกษา	นักเรียน		การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในโรงเรียน														รวม				
	นักเรียน		นักเรียน		นักเรียน		นักเรียน		นักเรียน		นักเรียน		นักเรียน		นักเรียน		นักเรียน		นักเรียน		
	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	✓	○	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	5.30	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	1524	-	750	-
	%	57.88	96.00	15.11	6.26	2.62	7.47	0.59	1.47	9.68	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 โรงพิมพ์ครูสภา ๒๕๐๗

กระทรวงศึกษาธิการ การแนะแนวการศึกษาและอาชีวศึกษา พระนคร

โรงพิมพ์ครูสภา

กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ บริการแนะแนวในโรงเรียน พระนคร

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อักษรเจริญทัศน์ ๒๕๐๔

ฉายแสง ศรีบาภิ "โครงการเงินกู้"

ชัย แสงศักดิ์ "รายงานโครงการข้างปี่มือขององค์การ ส.ป.อ."

พงศ์ศักดิ์ วรสุนทรโรสด "นโยบายของกรมอาชีวศึกษา" ประมวลบทความ

การบริหารงานโรงเรียน พระนคร โรงพิมพ์ส่งเสริมอาชีพ ๒๕๐๔

พงศ์ศักดิ์ วรสุนทรโรสด "การพัฒนาอาชีวศึกษา" อาชีวสาร พระนคร

โรงพิมพ์ส่งเสริมอาชีพ ๒๕๐๔

เรย์มอนด์ เอ็น แอ็ทซ์ และ อัมพา โชติกเสถียร การให้คำปรึกษาทางอาชีพ

ในระดั้มัธยมศึกษา พระนคร ไทวัฒนาพานิช ๒๕๐๔

วิรัช กุพพมาศ และ ศรีบวล โภภลวงษ์ "การแนะแนวกับพัฒนาการเศรษฐกิจ"

ศูนย์ศึกษา ฉบับที่ ๑๒ ปีที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๐๗

นางลักษณะ ศัพทเศรษฐี "การสำรวจรายละเอียดส่วนตัวของนิสิต" วิทยานิพนธ์

ปริญญาตรี คุรุศาสตร์ ๒๕๐๕

ประชุม นิยม "การสำรวจความสนใจของนักเรียนช่างกลในจังหวัดพระนคร

ที่มีต่องานอาชีพ" วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คุรุศาสตร์ ๒๕๐๔

- ประวัติ นิลวัชรมณี "การสำรวจทัศนคติของนักเรียนอาชีวศึกษาในจังหวัด
พระนครศรีอยุธยาชั้นต่าง ๆ" วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี ครุศาสตร์ ๒๕๐๖
- วิจิตร หงส์วิลาส "เหตุที่นักเรียนเลือกเข้าเรียนในโรงเรียนพลศึกษา"
วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี ครุศาสตร์ ๒๕๐๕
- สมาน สมลาวงศ์ "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).

