

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักเรียนที่เรียนสายอาชีพระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และสายสามัญระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของสถาบันการศึกษารัฐบาล ในจังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นางพิกุล พงษ์กลาง

บัญชีมหาดบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์มาลีมาส สิทธิสมบัติ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง เจริญศรี	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณา เกาหะวิสุทธิ	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “การเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักเรียนที่เรียนสายอาชีพระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และสายสามัญระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ของสถาบันการศึกษารัฐบาล ในจังหวัดเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในปีการศึกษาของนักเรียนที่เรียนสายอาชีพระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและสายสามัญระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของสถาบันการศึกษารัฐบาล ในจังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2543

การศึกษาครั้งนี้ใช้วิธีออกแบบสอบถามไปยังนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในจำนวน 2 ภาคการศึกษา ปีการศึกษา 2543 สถาบันการศึกษาของรัฐบาลในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 300 ราย จำแนกเป็นนักเรียนสายสามัญจำนวน 170 ราย และนักเรียนสายอาชีพจำนวน 130 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการศึกษาคือ แบบสอบถาม และรวบรวมข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

SPSS/PC<sup>+</sup> โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาในการวิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ คือ การนำเสนอเป็นตาราง ความถี่ และค่าร้อยละ นอกจากนี้ยังรวบรวมข้อมูลจากหนังสือ วารสารที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปผล การศึกษาได้ดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เรียนสายสามัญส่วนใหญ่เรียนอยู่ในแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ-ภาษาฝรั่งเศส มีภูมิลำเนาอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และผู้ตอบแบบสอบถามที่เรียนสายอาชีพส่วนใหญ่เรียนอยู่ในแผนการเรียน พาณิชยกรรม มีภูมิลำเนาอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยซึ่งประกอบด้วย ค่าเช่ากริด ค่าโทรศัพท์ ค่าที่พักอาศัย ค่าน้ำ และค่าไฟฟ้า จากการศึกษาค้นพบว่านักเรียนสายสามัญมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีการศึกษา 8,325 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าที่พักอาศัย รองลงมาเป็นค่าไฟฟ้า และนักเรียนสายอาชีพมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีการศึกษา 13,500 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าที่พักอาศัย รองลงมาเป็นค่าโทรศัพท์

ค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่ที่พักอาศัยซึ่งประกอบด้วย ค่าพาหนะหรือค่าน้ำมัน ค่าพาหนะไป กลับของผู้ที่ไม่ได้พักอาศัยอยู่กับบิดา-มารดา ค่าบันเทิง พักผ่อน และสังสรรค์ ค่าอาหาร ค่าขนมและ เครื่องดื่ม ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พัก เช่น ค่าตัดผม ค่าภาษีสังคม จากการศึกษาค้นพบว่านักเรียนสายสามัญมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีการศึกษา 10,575 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าอาหาร รองลงมาเป็นค่าบันเทิง พักผ่อนและสังสรรค์ ค่าขนมและเครื่องดื่ม และนักเรียนสายอาชีพมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีการศึกษา 25,650 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าบันเทิง พักผ่อน และสังสรรค์ รองลงมาเป็นค่าอาหาร ค่าขนมและ เครื่องดื่ม

ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และค่ารักษาพยาบาล ซึ่งประกอบไปด้วย ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว ค่ารักษาพยาบาล ค่าเครื่องแบบนักเรียน ค่าเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกายอื่น ๆ นอกเหนือจากชุดเครื่องแบบนักเรียนจากการศึกษาค้นพบว่านักเรียนสายสามัญมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีการศึกษา 3,100 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าเครื่องใช้ส่วนตัว รองลงมาเป็นค่าเครื่องแบบนักเรียน และนักเรียนสายอาชีพมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีการศึกษา 7,150 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าเครื่องใช้ส่วนตัว รองลงมาเป็นค่า เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกายอื่น ๆ นอกเหนือจากชุดเครื่องแบบนักเรียน

ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาซึ่งประกอบด้วย ค่าลงทะเบียนวิชาเรียน ค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบัน ค่าตำราที่ใช้ในการศึกษา ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ในการศึกษาทุกประเภท ค่าทำรายงาน ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องแบบชุดฝึกงานและอุปกรณ์ในการศึกษา

ภาคปฏิบัติ ค่ากิจกรรมพิเศษ ค่าชุดใช้ในกรณีทำของเสียหาย ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เกี่ยวกับการศึกษา เช่น ค่าเรียนพิเศษ จากการศึกษาพบว่านักเรียนสายสามัญมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีการศึกษา 6,800 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าลงทะเบียนวิชาเรียน รองลงมาเป็นค่าตำราที่ใช้ในการศึกษา และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เกี่ยวกับการศึกษา เช่น ค่าเรียนพิเศษ และนักเรียนสายอาชีพมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อปีการศึกษา 7,400 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าลงทะเบียนวิชาเรียน รองลงมาเป็นค่าอุปกรณ์ในการศึกษาทุกประเภท

สรุปได้ว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่เรียนสายสามัญมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษารวม 28,800 บาท และผู้ตอบแบบสอบถามที่เรียนสายอาชีพมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษารวม 53,700 บาท ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสองสายการเรียนมีค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักอาศัย รองลงมาคือ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัย แต่นักเรียนสายอาชีพจะมีค่าใช้จ่ายในอัตราที่สูงกว่า

<b>Independent Study Title</b>	The Comparison of the Students' Expenses for Studying at Vocational Certificate and Higher Secondary School Levels in State Education Institutes in Chiang Mai		
<b>Author</b>	Mrs. Pikoon Pongklang		
<b>Master of Accounting</b>			
<b>Examining Committee</b>	Lecturer Maleernad Sitthisombud		Chairman
	Assistant Professor Boonruang Chareonsri		Member
	Assistant Professor Suvanna Laohavisudhi		Member

### ABSTRACT

The purpose of this independent study was to study the Comparison of the Students' Expenses for Studying at Vocational Certificate and Higher Secondary School Levels in State Education Institutes in Chiang Mai in the academic year 2000.

The method of this studying was sending out 300 questionnaires to both students in Vocational Certificate and students in Higher Secondary Levels in the academic year 2000 in State Education Institutes in Chiang Mai for two semesters. 170 questionnaires were answered by Vocational Certificate students and 130 questionnaires were answered by Higher Secondary Levels students. The answered questionnaires were analyzed by SPSS/PC<sup>+</sup> program. The analyzed data were presented in the form of frequency table, and percentage table. Moreover, data from various relevant books and journals were included. The details of findings were as follow :

Most of the Higher Secondary Level students who answered the questionnaires were studying in the field of Science-Mathematics, English-Mathematics and English-French, live in Muang District, Chiang Mai, and most of the Vocational Certificate students who answered the questionnaires were studying in the field of commerce, live in Muang District, Chiang Mai.

The personal expenses related with residence were laundry, telephone, housing expense, water and electricity. The Higher Secondary Level student has the average expense of 8,235 baht per an academic year. Most of the expense was the housing expense, followed by electricity. The Vocational Certificate students has the average expense of 13,500 baht per an academic year. Most of the expense was housing expense, followed by telephone expense.

The personal expenses out of the residence were vehicle or fuel expense, travelling expense of student who doesn't stay with parents, entertainment, relaxation, food, snacks and drink and another expense out of residence such as, barber and social supporting expense. The Higher Secondary Level student has the average expense of

10,757 baht per an academic year. Most of the expense was food, followed by entertainment, relaxation, snacks and drink expense. The Vocational Certificate students has the average expense of 25,650 baht per an academic year. Most of the expense was entertainment, relaxation, followed by food, snacks and drink expense.

The personal expenses related with costume, clothings and health care expenses were personal utensil, school uniform, costume and clothing apart from the school uniform. The Higher Secondary Level student has the average expense of 3,100 baht per an academic year. Most of the expense was personal utensil, followed by school uniform. The Vocational Certificate student has the average expense of 7,150 baht per an academic year. Most of the expense was personal utensil, followed by costume and another clothings expense apart from the school uniform.

The personal expenses related with the education were registration fee, education fee, school's maintaining fee, book, stationery, doing papers, tools and clothes for workshop, extra activity, expense in the case of damage, another expense related with education such as, extra lesson expense. The Higher Secondary Level student has the average expense of 6,800 baht per an academic year. Most of the expense was registration fee, followed by book and another expense related with the education such as, extra lesson expense. The Vocational Certificate student has the average expense of 7,400 baht per an academic year. Most of the expense was registration fee, followed by stationery expense.

The Higher Secondary Level student who answered the questionnaires, has the total personal expenses of 28,000 baht. The Vocational Certificate student who answered the questionnaires, has the total personal expenses of 53,700 baht. Most of the two groups' expenses were the personal expenses out of the residence, followed by the personal expenses related with residence, but the Vocational Certificate student' expenses were higher than the Higher Secondary Level student' expenses.