

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ      แนวทางการคัดเลือกนักเรียน โควต้าระดับ  
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน      นางสาวพิมพ์ชนก มรรษานินทร์

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต      สาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์สุรียัพร	พานิช	ประธานกรรมการ
อาจารย์สุระเดช	ศรีวิชัย	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.กัญญา กำศิริพิมาน		กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการศึกษาเพื่อหาแนวทางการคัดเลือกนักเรียน โควต้าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ใช้วิธีการศึกษา 2 วิธีคือ

1. วิจัยเชิงเทคนิคเฉพาะ เพื่อสอบถามผู้เชี่ยวชาญจำนวน 29 คน เกี่ยวกับแนวทางการคัดเลือกนักเรียน โควต้า จำนวน 3 รอบด้วยกัน ดังนี้

รอบที่ 1 แบบสอบถามแบบปลายเปิด รอบที่ 2 นำผลการศึกษาที่ได้ในรอบที่ 1 นำมาสร้างเป็นแบบสอบถามแบบประมาณค่า 5 ระดับ รอบที่ 3 นำแบบสอบถามรอบที่ 2 สอบถามอีกครั้งเลือกเฉพาะข้อที่มีค่ามัธยฐานที่มีค่าตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป และมีค่าพิสัยควอไทล์ ไม่เกิน 1.00 การวิเคราะห์โดยใช้ค่าร้อยละ มัธยฐาน และค่าพิสัยควอไทล์

2. วิธีสอบถามกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียน โควต้าระดับ ปวช. 1,2 ประจำปีการศึกษา 2544 จำนวน 153 คน เพื่อสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการคัดเลือกนักเรียน โควต้า ด้วยแบบสอบถามประมาณค่า 5 ระดับ การวิเคราะห์โดยใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา ได้ข้อมูลนำเสนอ ดังนี้

นโยบาย อัตราส่วนการรับนักเรียนโควตาจำนวน 30 % ของจำนวนการรับนักศึกษาใหม่ในแต่ละปีการศึกษา ให้สิทธิกับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ เช่น นักกีฬา นักดนตรี กำหนดสัดส่วนการรับตามสังกัดของโรงเรียน

คุณสมบัติ นักเรียนที่คาดว่าจะจบการศึกษาระดับชั้น ม.3 ของโรงเรียนทุกสังกัดในเขตจังหวัดเชียงใหม่ มีผลการเรียนเฉลี่ย 5 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.75 ขึ้นไป และได้รับเอกสารรับรองความประพฤติ

วิธีการคัดเลือก พิจารณาผลการเรียนเฉลี่ย ประกอบผลการสอบสัมภาษณ์ และความถนัดทางช่าง

<b>Independent Study Title</b>	Guidline of Quota Student Admission Certificate Vocational Education , Chiang Mai Technical College.		
<b>Author</b>	Miss. Pimchanok Marutanen		
<b>M.Ed.</b>	Vocational Education		
<b>Examining Committee</b>	Lect.Sureeporn	Phanich	Chairman
	Lect.Suradech	Srivichai	Member
	Assoc.Prof.Dr.Kanya	Kumsiripiman	Member

### ABSTRACT

This independent study has the educational objectives for searching the Guideline of Quota Student Admission Certificate Vocational Education , Chiang Mai Technical College.

This study uses these 2 following methods.

1. Delphi Technique. This method is for asking 29 experts about the Guideline of Quota Student Admission in 3 times which are as following .

The first time : Open-ended questionnaires.

The second time : Bring the result of the study from the first time to create for 5 levels of average questionnaires.

The third time : Bring the second time questionnaires again for selecting only the questions which having median from 3.00 and quartile range not more than 1.00 : The analysis which uses the percentage, median and quartile range.

2. The Sampling method : which are the quota students who were study in level 1,2 the Certificate in Vocational Educational and study during academic year B.E.2544 for 153 people. This method is for asking the opinion about the Guideline of Quota Student Admission by using frequency , percentage , average and standard deviation.

The result has as these following information

**Policy :** The rate of Quota Student Admission for 30 % of the number of new students admission in each year will give to the talented students such as athletes, musicians. It will be fixed the rate of admission by the school's policy.

**Qualification :** The students who will be sure for M.3 graduated of every school in Chiang Mai which has not less than 2.75 for Grade Point Average in 5 semesters and getting behavior certificate.

**Method of Selecting :** Consider from the Grade Point Average including the interview result and technical skill.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University