

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ สภาพปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการใช้  
อินเทอร์เน็ตประกอบการเรียนรายวิชาวิถีธรรมวิถีไทย  
ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1  
โรงเรียนเมโทรเทคโนโลยี อำเภอมืองเชียงใหม่

ผู้เขียน นายกิตติพงษ์ ปินตา  
ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนสังคมศึกษา)  
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์พัฒนา จันทนา

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการใช้  
อินเทอร์เน็ตประกอบการเรียนรายวิชาวิถีธรรมวิถีไทย ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
ชั้นปีที่ 1 โรงเรียนเมโทรเทคโนโลยี อำเภอมืองเชียงใหม่ ประชากรในการศึกษาคือ  
นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 จำนวน 50 คน เครื่องมือในการศึกษาคือ  
แบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย  
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและนำเสนอด้วยตารางประกอบความเรียงแบบบรรยาย ผลการศึกษาพบว่า

1. ปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตประกอบการเรียนรายวิชาวิถีธรรมวิถีไทย นักศึกษามีปัญหา  
ปานกลางในด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต คือ การขาดความชำนาญ และทักษะ  
พื้นฐานในการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการให้บริการของโรงเรียนคืออุปกรณ์ที่ใช้ขาดประสิทธิภาพ  
ด้านระบบคอมพิวเตอร์คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สับคั้นข้อมูลมีความเร็วที่ต่ำ และระบบไฟฟ้า  
ในห้องให้บริการอินเทอร์เน็ต ชักข้องและมีปัญหาอยู่เสมอ

2. ความต้องการเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ตประกอบการเรียนรายวิชาวิถีธรรมวิถีไทย  
นักศึกษามีความต้องการปานกลางคือ ต้องการ ฝึก / อบรม ปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์โดยมี  
ผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำ ต้องการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพ การกำหนดช่วงเวลาให้  
มากขึ้น ต้องการพัฒนาศักยภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สับคั้นข้อมูลได้เร็วขึ้น

และจัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้าในห้องให้บริการอินเทอร์เน็ต เพื่อการสืบค้นข้อมูลเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

3. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ นักศึกษาเห็นว่า ควรจัดหาครูที่มีความเชี่ยวชาญด้านอินเทอร์เน็ตมาให้ความรู้กับนักศึกษา ปรับปรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ พร้อมในการใช้งาน อยู่เสมอ จัดตารางการให้บริการที่แน่นอน และปรับปรุงสถานที่ให้มีความกว้างขวาง สะดวกสบาย เปิดเครื่องปรับอากาศให้มีความเย็นอย่างทั่วถึง ส่วนการสืบค้นข้อมูลความรู้ของเนื้อหา วิชาวิถีธรรมวิถีไทยนั้น ควรกำหนดระยะเวลาในการค้นคว้าให้มากขึ้น และควรแนะนำชื่อเว็บไซต์ให้ด้วย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title** Problems and Needs Concerning Internet on the Way of Thai Ethics Subject for First Year Students of Vocational Education Certificate Level at Metro Technology School, Mueang Chiang Mai District

**Author** Mr. Kittipong Pinta

**Degree** Master of Education (Teaching Social Studies)

**Independent Study Advisor** Assoc.Prof. Pattana Chantana

### ABSTRACT

The objective of this study was to know the problem, and the need of using internet in “The way of Thai Ethics” subject. The target group in this case study consisted of fifty students of Vocational Education Certificate First-Year Level at Metro Technology School, Chiang Mai. The data were analyzed by percentage, means and standard deviation; and it was presented through tables with description. The study showed the results as follows.

1. The problems of using internet in learning, the lack of knowledge in using internet, no basic skills and experience, the inefficient equipment provided by the school, and The slow speed of computer system in searching information.
2. The students required the instruction and training of how to operate computer from the specialist, the improvement of internet service both the speed and more using time, and the development of searching information with efficiency.
3. The students suggested that the school should provide the specialized instructor in internet to give knowledge, and improved the computer equipments, be ready to use with definite schedule of service, and improved the place with more space, comfortable and air-conditioned. The period for finding useful information of the way of thai ethics should be extended, and the suggestion of web sites.