

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบฐานข้อมูลบุคลากรเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร
วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นายเสกสรร คำยอง

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลภรณ์ ลือชารัมย์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชารัมย์	กรรมการ
อาจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญเชียง	กรรมการ

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “ระบบฐานข้อมูลบุคลากรเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่” เพื่อสร้างซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูลบุคลากร วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ และเพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหาร

ระบบฐานข้อมูลบุคลากรเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 98 ใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เอ็กเซล 97 และใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์วิซวลเบสิก 6.0 เป็นเครื่องมือในการเขียนโปรแกรม

ระบบฐานข้อมูลบุคลากรเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ ได้บันทึกข้อมูลจริงของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ จำนวน 170 คน และได้ประเมินระบบโดยออกแบบสอบถาม แบ่งตามกลุ่มผู้ใช้ 3 กลุ่ม โดยมีผู้ตอบแบบสอบถาม จากกลุ่มผู้บริหาร คิดเป็นร้อยละ 80 จากกลุ่มผู้ใช้ระบบทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 28.24 และจากกลุ่มผู้ดูแลระบบ คิดเป็นร้อยละ 71.42 สรุปแบบสอบถามได้ดังนี้

กลุ่มผู้บริหาร ส่วนมากพอใจกับระบบที่ออกแบบคิดเป็นร้อยละ 84.61 รองลงมาคิดเป็นร้อยละ 15.39

กลุ่มผู้ใช้ระบบทั่วไป ส่วนมากพอใจกับระบบที่ออกแบบคิดเป็นร้อยละ 74.04 รองลงมาคิดเป็นร้อยละ 17.95

กลุ่มผู้ดูแลระบบ ส่วนมากพอใจกับระบบที่ออกแบบคิดเป็นร้อยละ 73.85 รองลงมาคิดเป็นร้อยละ 21.54

รวมทั้ง 3 กลุ่ม ส่วนมากพอใจกับระบบที่ออกแบบคิดเป็นร้อยละ 74.76 รองลงมาคิดเป็นร้อยละ 18.08

จากแบบสอบถามทั้งหมดมีผู้คิดเห็นว่า โปรแกรมระบบฐานข้อมูลบุคลากรเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ สามารถนำไปใช้งานจริงได้ร้อยละ 75.4 และกลุ่มผู้บริหารมีความคิดเห็นที่สามารถนำไปใช้งานจริงได้ร้อยละ 100

Independent Study Title	Personnel Database System for Executive Decision Support of Chiang Mai Vocational College		
Author	Mr. Saksant Komyong		
M.S.	Information Technology and Management		
Examining Committee	Asst. Prof. Vilaiporn Leurcharumee	Chairman	
	Asst. Prof. Manop Leurcharumee	Member	
	Dr. Ekkarat Boonchieng	Member	

ABSTRACT

The purposes of this independent study entitled Personnel Database System for Executive Decision Support of Chiang Mai Vocational College were to create the personnel database system of Chiang Mai Vocational College software and to develop the database system for executive decision support.

The personnel database system stated above was developed upon Windows 98 by utilizing the Microsoft Access 97 to gether with Microsoft Visual Basic 6.0.

The Personnel Database for Excutive Decision Support of Chiang Mai Vocational College was used in making actual record of Chiang Mai Vocational College's 170 persons, people. However, system evaluation was made with a set of questionnaire ; the groups of utilizers were asked to give responses and the results consisted of 3 groups of respondents: 80% of the administrators; 28.24 % of general utilizers and 71.42% of system controllers. The results were as followed :

The administrators, most of them , 84.61 %were satisfied with the system while 15.39 % of them had shown their satisfaction second to the former's .

Other users most of them 74.04 % were satisfied with the system while 17.95 % of them had shown their satisfaction second to the former's .

The system controllers, most of them 73.85 % , were satisfied with the system while 21.54 % of them had shown their satisfaction second to the former's .

When the results of those 3 groups were put together ,74.76 % of them were satisfied with the system while 18.08 % of them had shown their satisfaction second to the former's.

According to the results in general 75.4 % those who gave responses shared common opinion on Personnel Database System for Executive Decision Support of Chiang Mai Vocational College that it was truly applicable while all administrators opined that it was truly applicable.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University