

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของ การประปาส่วนภูมิภาค	
ชื่อผู้เขียน	นายชวลิต อรรถาจิต	
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ		
	รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง	ประธานกรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาวีรัมย์	กรรมการ
	รองศาสตราจารย์รัตนา ฦ ลำพูน	กรรมการ

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของการประปาส่วนภูมิภาค” มีวัตถุประสงค์ 2 ประการคือ 1) สร้างฐานข้อมูลสารสนเทศของการประปาส่วนภูมิภาค 2) ผลิตสารสนเทศเพื่อการจัดการจากฐานข้อมูล

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของการประปาส่วนภูมิภาค พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 95/98 ใช้ภาษาคอมพิวเตอร์วีซวลฟ็อกโปร 6.0 ในการพัฒนาระบบและสร้างฐานข้อมูล ซึ่งสนับสนุนภาษาสอบถามเชิงโครงสร้าง

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ซึ่งได้จัดเก็บข้อมูลจากสำนักงานประปา จำนวน 26 แห่งและจากสำนักงานประปาเขต 9 เชียงใหม่ พบว่าระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการของการประปาส่วนภูมิภาคนี้มีความถูกต้องและผลิตสารสนเทศได้ครบถ้วนตามต้องการ ผลการทำงานอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ

Independent Study Title	The Development of a Management Information System for the Provincial Waterwork Authority	
Author	Mr. Chawalit Attachit	
M.S.	Information Technology and Management	
Examining Committee	Asso. Prof. Prateep Junkong	Chairman
	Asst. Prof. Manop Leuracharusmee	Member
	Asso. Prof. Ratana Na Lamphun	Member

ABSTRACT

The purposes of this independent study “The Development of a Management Information System for The Provincial Waterwork Authority” were 1) to compile a database of The Provincial Waterwork Authority 2) to produce the information for management from the database

The Management Information System for The Provincial Waterwork Authority is developed on the operation system Windows95/98 .The database and system development was using the Microsoft Visual Foxpro 6.0 which support by structure query language.

The result of independent study is process data from 26 places of provincial waterwork and another one at the Provincial Waterwork Regional Office 9 Chiang Mai. The result is accuracy, completeness and satisfaction.