

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดความรู้อาชีพการสกัดกรหินจังหวัดพะเยา

อาคม ตันตระกูล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีวศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2542

๒

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายทอดความรู้อาชีพการสกัดกรหินจังหวัดพะเยา

อาคม ตันตระกูล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



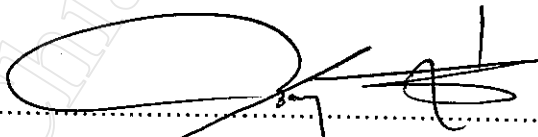
.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณฑป ไชยจิต



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. เจ็ดหล้า สุนทรวิภาต



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. แสนย์ สายสุภลักษณ์

8 กันยายน 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณฑป ไชยชิต ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ รองประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. เจิดหล้า สุนทรวิภาต และ อาจารย์ ดร. แสนย์ สายสกุลลักษณ์ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์ ผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือ และอาจารย์จรรยา วิรุฬห์รัตน์ ผู้ตรวจสอบด้านภาษาอังกฤษ ที่ให้คำปรึกษา แนะนำ ปรับปรุง และแก้ไข จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

นอกจากนี้ยังมีบุคคลอีกหลายฝ่ายที่ให้ความร่วมมือช่วยเหลือด้านต่าง ๆ กล่าวคือ อาจารย์ ดร. วัฒนะ สุขสมัย คณบดีคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้บังคับบัญชา ผู้ให้การสนับสนุนและส่งเสริมในการศึกษาต่อ อาจารย์แสงดาว ตันตระกูล ภริยา ผู้ให้การสนับสนุนเรื่องการเงิน และการตรวจสอบด้านภาษาไทย นายทรงพันธ์ และนายจรัสพันธ์ ตันตระกูล บุตรชาย ให้ความร่วมมือช่วยเหลือด้านการนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้การจัดทำ วิทยานิพนธ์ นายดาบตำรวจธีระพงศ์ รัตนพิทยากร เจ้าหน้าที่ตำรวจ สถานีตำรวจภูธร อำเภอเมืองพะเยา และนายสงัด กิ่งแก้ว กำนันตำบลบ้านสา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ให้ความดูแลและอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูล ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญด้านการ สกัตครกหิน ผู้ประกอบอาชีพการสกัตครกหิน ตลอดทั้งชาวบ้านในชุมชนบ้านจัวและบ้านสา ทุกท่านที่ให้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์

จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อบุคคลดังกล่าวข้างต้น รวมทั้งผู้ที่ให้ความร่วมมือ และช่วยเหลือด้านต่าง ๆ อีกหลายท่านที่ไม่ได้เอ่ยนาม มา ณ โอกาสนี้ด้วย

อาคม ตันตระกูล