

ปัจจัยที่ส่งผลทำให้ความหลากหลายและจำนวนนกในกว๊านพะเยาลดลง

พิพัฒน์ สุดเสน่ห์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤศจิกายน 2543

ปัจจัยที่ส่งผลทำให้ความหลากหลายและจำนวนนกในกว๊านพะเยาลดลง

พิพัฒน์ สุดเสนห์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ลักขมี วรชัย

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.จวีร์รัตน์ ไทมีส

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.พรชัย ปรีชาปัญญา

29 พฤศจิกายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือจาก อาจารย์ลักษมี วรชัย ที่ได้กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระให้กับผู้เขียน ทั้งยังให้ข้อเสนอแนะ คำปรึกษา การแก้ไข ตรวจสอบ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.จวีร์รัตน์ ไทมีส และอาจารย์ ดร.พรชัย ปรีชาปัญญา ที่ได้กรุณารับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และระยะเวลาในการแก้ไขตรวจสอบ ให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณเดช ปงคำเพย สำนักงานป่าไม้จังหวัดพะเยา คุณนิคม บุญเสริม ผู้อำนวยการโครงการพะเยาเพื่อการพัฒนา อาจารย์ประภาพรรณ เขียรศิริ สถาบันราชภัฏ เชียงราย และคุณกันยา อ้อยดี โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลสำหรับการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ คุณนवलจันทร์ สุดเสน่ห์ ภรรยาของผู้เขียนและลูกหญิง คือ เด็กหญิง บุญพิทักษ์ สุดเสน่ห์ ตลอดจน พี่และเพื่อน ๆ ทุกคนที่ได้คอยเป็นกำลังใจจนกระทั่งงานนี้สำเร็จ

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษาต่อไป

พิพัฒน์ สุดเสน่ห์