

ที่ อว ๘๓๙๓(๑๗)/ ๖๕๑๕๕



คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง  
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวี ชัยพิมลผลิน อาจารย์ประจำภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาแบบจำลองโครงข่ายประสาทดัดน้ำเพื่อการพยากรณ์น้ำท่วมในรูปแบบโมบายแอปพลิเคชัน เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการและจัดพิมพ์รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอมอบรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑ เล่ม ให้กับหน่วยงานของท่านเพื่อใช้เป็นประโยชน์ในการศึกษาและค้นคว้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๑๖๓๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.เทพินทร์ พ็ชรานุรักษ์)

คณบดีคณะสังคมศาสตร์

ภาควิชาภูมิศาสตร์

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๙๔ ๓๕๐๕ , ๐ ๕๓๙๔ ๓๕๒๓

โทรสาร ๐ ๕๓๒๒ ๒๗๖๓



รายงานการวิจัยและการพัฒนาการวิจัยการเกษตร  
การพัฒนาแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมเพื่อการพยากรณ์น้ำท่วม  
ในรูปแบบโมบายแอปพลิเคชัน

THE DEVELOPMENT OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODEL  
FOR FLOOD FORECASTING IN MOBILE APPLICATION

รหัสโครงการ PRP6205031350

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวี ชัยพิมผลสิน

ศูนย์ภูมิภาคศึกษาด้านภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อาจารย์ ศุภชัย มุกดาสนิท

ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย

นายปรีชา แยมเย็น

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน สำนักชลประทานที่ 1  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

นายธนวัฒน์ แปงใจ

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดเชียงใหม่