

ที่ อว ๘๓๙๓(๑๗)/ ว.๕๗๔



คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานภาคเหนือตอนบน

ด้วย ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดให้มีการเรียนการสอน ภาควิชา ๑๕๔๔๙๙ : การค้นคว้าอิสระทางภูมิศาสตร์ ในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้ทำการศึกษา วิจัย ตามความสนใจและความถนัด ซึ่งนักศึกษาได้เสนอหัวข้อวิจัย ผ่านความเห็นชอบจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เผ่าไทย สีนอำพล อาจารย์ผู้รับผิดชอบภาควิชา และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวี ชัยพิมผลิน อาจารย์ที่ปรึกษา และคณะกรรมการควบคุมการศึกษา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำไป วิเคราะห์และประมวลผลทางสถิติ โดยขอข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Microsoft Excel (.xlsx หรือ .csv) ดังต่อไปนี้ ๑) ข้อมูลระดับน้ำในอดีต ของสถานี P.๕๖A และสถานี P.๙๑ ในรูปแบบรายวันและรายเดือน ตั้งแต่ เริ่มตั้งสถานีตรวจวัดจนถึงปัจจุบัน ๒) ข้อมูลปริมาณน้ำฝนในอดีต จากสถานีวัดปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ อำเภอพร้าว ทั้งในรูปแบบรายวันและรายเดือน ตั้งแต่เริ่มตั้งสถานีตรวจวัดจนถึงปัจจุบัน ให้แก่ นางสาว ญาณัจฉรา ขำยิ่งเกิด รหัสประจำตัวนักศึกษา ๖๕๐๔๑๐๐๒๖ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๓ - ๑๗๖๒๓๗๔ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ yanatchara_kham@cmu.ac.th เพื่อนักศึกษาจะได้นำข้อมูลไปประกอบการศึกษา งานวิจัยเรื่อง “เชื่อนแม่จัดสมบูรณชลกับการพยากรณ์ระดับน้ำล่งหน้าด้วยเทคโนโลยี AI เกี่ยวกับการ พยากรณ์ระดับในเชื่อนล่งหน้า โดยการประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียม” ให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ ภาควิชาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เผ่าไทย สีนอำพล)

รองคณบดี ปฏิบัติการแทน

คณบดีคณะสังคมศาสตร์

ภาควิชาภูมิศาสตร์

โทร. ๐ ๕๓๙๔ ๓๕๐๕ , ๐ ๕๓๙๔ ๓๕๒๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ geography.cmu@gmail.com