

ที่ อว 8393(14).4/ ๖๒๕



ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง  
จังหวัดเชียงใหม่ 50200

๖ มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

ตามที่ เรือเอกธีรศักดิ์ ปัญญาภิวัฒน์ รหัส 670651006 นักศึกษาระดับปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ทำคุณูปการ เรื่อง “การประเมินแบบสโตแคสติกด้วยการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการพยากรณ์อากาศบนพื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในบริบทของการบรรเทาอุทกภัย” โดยมี ว่าที่เรือโท ผศ.ดร.ชนะ สิ้นทรัพย์โรตม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาคุณูปการ ในการดำเนินการทำวิจัยดังกล่าวข้างต้นนักศึกษา มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลด้านอุทกวิทยาสำหรับการฝึก (Training) และการสอบเทียบ (Test and Validation) แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ด้วยกระบวนการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) ที่อยู่ในความดูแลของท่าน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ข้อมูลระดับน้ำรายชั่วโมง ย้อนหลังระหว่างปี พ.ศ. 2566 – 2567 (1 ปี) สำหรับสถานี ดังต่อไปนี้  
สถานี P.1 แม่น้ำปิง สะพานนารัฐ ต.วัดเกต อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- พิกัดตำแหน่งสถานี (Latitude, Longitude) และ ข้อมูลระดับน้ำรายชั่วโมง ย้อนหลังระหว่างปี พ.ศ. 2561 – 2567 (7 ปี) สำหรับสถานี ดังต่อไปนี้  

|            |            |                                   |
|------------|------------|-----------------------------------|
| สถานี G.10 | น้ำแม่ลาว  | บ้านหนองผำ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย   |
| สถานี W.1C | แม่น้ำวัง  | สะพานเสตุวารี อ.เมือง จ.ลำปาง     |
| สถานี Y.1C | แม่น้ำยม   | บ้านน้ำโค้ง อ.เมือง จ.แพร่        |
| สถานี N.1  | แม่น้ำน่าน | หน้าสำนักงานป่าไม้ อ.เมือง จ.น่าน |

ในการนี้ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวจากท่าน ดังนี้ได้มอบหมายให้ เรือเอกธีรศักดิ์ ปัญญาภิวัฒน์ รหัส 670651006 หมายเลขโทรศัพท์ 089-9393996 เป็นผู้ติดต่อประสานงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริดา พิชยาพันธ์)  
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา