



ที่ อา ๐๖๕๔.๐๔/๒๗๒

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๑๒๘ ถนนห้วยแก้ว ตำบลซ้างເຝັກ
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ในการทำวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาลประทานภาคเหนือตอนบน

ด้วยหลักสูตรวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้เปิดการเรียนการสอนรายวิชาการเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา ปฏิบัติการเกี่ยวกับการค้นคว้าบทความ งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานทางวิศวกรรมโยธา การตั้งชื่อ โครงงาน วิธีการเขียนรายงาน ความเป็นมาของปัญหา วัตถุประสงค์ ขอบเขต ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน การจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ การรวมและวิเคราะห์ข้อมูล การรายงานความก้าวหน้า และการนำเสนอ โครงงาน

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงครรชขอความ อนุเคราะห์ข้อมูลระดับและอัตราการไฟล สถานี P.๘๑ และ P.๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๖ DEM ลุ่มน้ำแม่กวาง รายงานการศึกษาด้านอุทกวิทยาแม่น้ำกวางที่ผ่านมา และหน้าตัดล้ำน้ำ เพื่อใช้ในรายวิชาการเตรียม โครงงานวิศวกรรมโยธา ในหัวข้อ “การศึกษาแบบจำลองการไฟลหากายน้ำแม่น้ำกวางในเขต อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้โปรแกรม HEC - RAS” โดยมี อาจารย์ประดิษฐ์ เจริญกุลประเสริฐ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน ทั้งนี้สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๘๒๕๓ ๙๐๙๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรีดิเรก มณีวรรณ)

หัวหน้าสาขาวิชารุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี รักษาราชการแทน
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สำนักงานสาขาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๕๓๖๒ ๑๔๔๔ ต่อ ๒๒๙๙