



# บันทึกข้อความ

เลขที่	๗๘๔๓
วันที่	21 ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา	15.๑๗

ส่วนราชการ หลักสูตรวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม โทร. ๒๒๙๙

ที่ อว ๐๖๕๔.๐๔/ยส ๒๕๖๔

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
รับที่ 1700
วันที่ 23 ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา 14:08 ๕.

ด้วยหลักสูตรวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๔ รายวิชาการเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา ปฏิบัติการเกี่ยวกับการค้นคว้าบทความ งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานทางวิศวกรรมโยธา การตั้งชื่อโครงการ วิธีการเขียนรายงาน ความเป็นมาของปัญหา วัตถุประสงค์ ขอบเขต ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน การจัดเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล การรายงานความก้าวหน้า และการนำเสนอโครงการ

ในการนี้ ทางหลักสูตรวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์บุคลากรในสังกัดสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มาเป็นวิทยากรบรรยายในรายวิชาดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

- วันศุกร์ที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ในหัวข้อ “การใช้งาน Microsoft word เบื้องต้นสำหรับการจัดพิมพ์ตามรูปแบบคณะวิศวกรรมศาสตร์”
- วันศุกร์ที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ในหัวข้อ
  - เทคนิคการถ่ายภาพเบื้องต้น/การจัดองค์ประกอบภาพ/ลักษณะและคุณภาพของภาพในงานวิจัย
  - องค์ประกอบการจัดทำ power point ที่ดีและไม่ดี/การจัดทำ power point/การวางแผนการบรรยาย

ทั้งนี้สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ดร.สุนิตา นุเสน อาจารย์ผู้สอนรายวิชาการเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๖๗๒๘ ๘๒๘๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์



(นายภานุ อุทัยศรี)

หัวหน้าหลักสูตรวิศวกรรมโยธา

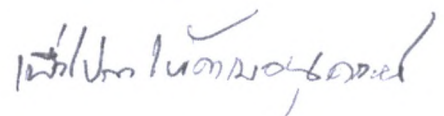
- เรียน ตามบันทึกแจ้งกิจกรรมต่างๆ

- เพื่อโปรดพิจารณา



21 ธ.ค. ๖๔

เรียน พลโททอง




นายชاکริต ชูฒนิยากร

รองคณบดี... คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรียน ผอ.สวส.

- 1. เพื่อโปรดทราบ
- 2. เพื่อโปรดพิจารณา
- 3. เห็นควรมอบงานให้พิจารณาต่อ
- 4. อื่นๆ เพื่อพิจารณา

อรุณ

๐๙๑ กระดาษ และ มงบ ต. ๑๕๕๕

ป. ๑๕๕

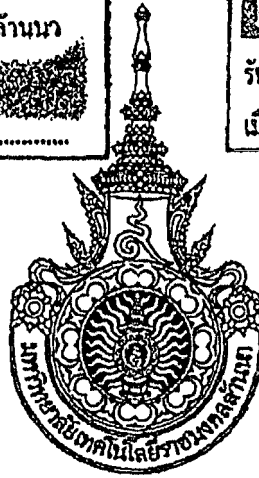
(นายประเสริฐ ลือไชย)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

24 ธ.ค. 2564

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
ให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว  
เมื่อวันที่ 3 ก.พ. 2560

สอ.สจ. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้ผ่านระบบ CHECO แล้ว  
เมื่อวันที่ 9 ก.พ. 2562



(มคอ.2)

## หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

กระทรวงศึกษาธิการ

- ENGCV802 การเตรียมโครงการวิศวกรรมโยธา 1(0-3-1)  
Civil Engineering Pre-Project  
รหัสรายวิชาเดิม : 33059398 การเตรียมโครงการวิศวกรรมโยธา  
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี  
ปฏิบัติการเกี่ยวกับการค้นคว้าบทความ งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือ  
งานทางวิศวกรรมโยธา การตั้งชื่อโครงการ วิธีการเขียนรายงาน ความเป็นมาของ  
ปัญหา วัตถุประสงค์ ขอบเขต ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน การจัดเตรียมวัสดุ  
และอุปกรณ์ การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล การรายงานความก้าวหน้า และ  
การนำเสนอโครงการ  
The study and practice of literature review, researches, invention,  
innovation and study works related to civil engineering project.  
Selected project topic, report writing, set up objectives and scopes  
of the project, methodology and project planning and proceeding  
the pre-project, preparing material and devices, data collection and  
data analysis, progress report, pre-project report and presentation.
- ENGCV803 โครงการวิศวกรรมโยธา 3(1-6-4)  
Civil Engineering Project  
รหัสรายวิชาเดิม : 33059499 โครงการวิศวกรรมโยธา  
วิชาบังคับก่อน : ENGCV802 การเตรียมโครงการวิศวกรรมโยธา  
ศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับการทบทวนชื่อโครงการ ความเป็นมาของปัญหา  
วัตถุประสงค์ ขอบเขต ตามหัวข้อโครงการในรายวิชา ENGCV802 การเตรียม  
โครงการวิศวกรรมโยธา ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง แนวทางการแก้ปัญหา  
ปฏิบัติการตามขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล  
สรุปผล จัดทำรายงาน และนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการสอบโครงการ  
Revision of project topic, project questions, objectives, scopes  
according to ENGCV802 civil engineering pre-project. Study of  
theoretical theories related to project scope, methodology and  
proceeding the project, data collection and analysis, project,  
conclusion, project report, presentation, the project has to be  
presented by project committees.