



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ขบวนวิชาที่เปิดสอน
ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564
30 พฤษภาคม 2565 ถึง 9 กรกฎาคม 2565

จัดส่งให้หน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

▶หน่วยงานภายนอกคณะกรรมการอุตสาหกรรม

- | | |
|---|--------------|
| 1. หัวหน้ากลุ่มงานทะเบียนและสถิตินักศึกษา | จำนวน 1 เล่ม |
| 2. หัวหน้ากลุ่มงานการเงิน | จำนวน 1 เล่ม |
| 3. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์ | จำนวน 1 เล่ม |

▶หน่วยงานภายในคณะกรรมการอุตสาหกรรม

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| 1. ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล | จำนวน 1 เล่ม |
| 2. ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า | จำนวน 1 เล่ม |
| 3. ภาควิชาครุศาสตร์โยธา | จำนวน 1 เล่ม |
| 4. ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา | จำนวน 1 เล่ม |
| 5. หัวหน้าสำนักงานคณบดี | จำนวน 1 เล่ม |
| 6. หัวหน้างานคลังและพัสดุ | จำนวน 1 เล่ม |
| 7. หัวหน้างานนโยบายและแผน | จำนวน 1 เล่ม |
| 8. หัวหน้างานวิชาการ | จำนวน 5 เล่ม |
| 9. หัวหน้างานบริการวิชาการและวิจัย | จำนวน 1 เล่ม |

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ปฏิทินการศึกษา ดัชนี	ก ข
รหัสผู้สอน	ค
⇒ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล ระดับปริญญาตรี	1
⇒ ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี	4
⇒ ภาควิชาครุศาสตร์โยธา ระดับปริญญาตรี	7
⇒ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ระดับปริญญาตรี	9
ภาคผนวก - ประกาศ มจพ. เรื่อง แนวทางการจัดการเรียนการสอน ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564	10

**ปฏิทินการศึกษา
ระดับปริญญาตรี ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564**

พฤษภาคม 2565

ศุกร์ที่ 27

- วันพบอาจารย์ที่ปรึกษา ตามเวลาที่อาจารย์กำหนด
- วันลงทะเบียนวิชาเรียนพร้อมชำระเงินตามประกาศมหาวิทยาลัย

จันทร์ที่ 30

- วันเปิดภาคการศึกษาและเริ่มต้นเรียนของนักศึกษา
- วันแรกของการถอนวิชาเรียน

มิถุนายน 2565

จันทร์ที่ 13

- วันสุดท้ายของการถอนวิชาเรียน
- วันแรกของการแจ้งความจำเป็นขอจบการศึกษาของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคฤดูร้อน
- วันแรกของการประเมินอาจารย์ผู้สอนโดยนักศึกษา

ศุกร์ที่ 24

- วันสุดท้ายของการแจ้งความจำเป็นขอจบการศึกษา ระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคฤดูร้อน

กรกฎาคม 2565

เสาร์ที่ 9

- วันสุดท้ายของการเรียน
- ช่วงเวลาการสอบประจำภาคฤดูร้อนตามแต่ละวิชากำหนด
- วันสุดท้ายของการประเมินอาจารย์ผู้สอนโดยนักศึกษา

อาทิตย์ที่ 10

- วันปิดภาคการศึกษา

อังคารที่ 12

- วันสุดท้ายของการส่งคะแนน

ศุกร์ที่ 15

- วันสุดท้ายของคณะ/วิทยาลัยประเมินผลคะแนน

จันทร์ที่ 18

- วันอนุมัติผลการศึกษา
- วันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ค้นคว้าอิสระ รวมถึงผลงานการนำเสนอเพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษา
- วันอนุมัติผลวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

พุธที่ 20

- วันแจ้งผลการศึกษาของคณะ/วิทยาลัย

ศุกร์ที่ 29

- วันประกาศผลการศึกษาภาคฤดูร้อน 2564 ของระบบสารสนเทศเพื่องานทะเบียนนักศึกษา (ครั้งที่ 1)

สิงหาคม 2565

อังคารที่ 14

- วันเปลี่ยนค่าระดับคะแนน I เป็น F หรือ U ระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา
- วันสุดท้ายของการประเมินผลวิชาโครงการพิเศษ หรือปริญญาโท

กันยายน 2565

จันทร์ที่ 30

- วันประกาศผลการศึกษาภาคฤดูร้อน 2564 ของระบบสารสนเทศเพื่องานทะเบียนนักศึกษา (ครั้งที่ 2)

ดัชนี

M	วันจันทร์
T	วันอังคาร
W	วันพุธ
H	วันพฤหัสบดี
F	วันศุกร์
S	วันเสาร์
U	วันอาทิตย์

อาคาร 44 - อาคารปฏิบัติการและประลองรวม

อาคาร 52 - อาคารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ประเภทนักศึกษา

R	รอบเช้า
T	รอบบ่าย
DE	หลักสูตรปกติ โครงการเสริมทักษะภาษาอังกฤษ

รหัสผู้สอน ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

อาจารย์ประจำ

02-APS	อ.อภิชาติ	ศรีประดิษฐ์
02-CHSIL	ผศ.ดร.ชัยพร	ศิลาวิชานาไฉย
02-MAT	ผศ.ดร.เมธา	อึ้งทอง
02-NAT	ผศ.ณัฐกฤต	เอี่ยมเต็ง
02-NKM	อ.นฤเบศ	คำมงคล
02-NABUA	ดร.น่านน้ำ	บัวคล้าย
02-SHM	ผศ.ดร.สันติ	หุตะมาน
02-TOTHO	ผศ.ดร.ต้องชนะ	ทองทิพย์
02-TESAE	ผศ.ดร.ธีราพรรณ	แซ่แห้ว

รหัสผู้สอน ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

อาจารย์ประจำ

02-CRU	ผศ.ดร.ชัยรัตน์	อุปลัมภ์เกื้อกุล
02-GTS	ผศ.ดร.กฤตยา	ทองผาสุข
02-KHO	ผศ.ดร.ชนิษฐา	หินอ่อน
02-NPN	ผศ.ดร.ณิชนน	พูนน้อย
02-PSK	ผศ.ดร.พรวิไล	สุขมาก
02-STC	ผศ.ดร.ชัยพล	ธงชัยสุริย์กุล
02-SPA	ว่าที่ ร.ต.ดร. สรุจ	พันธุ์จันทร์

อาจารย์ประจำคณะศิลปศาสตร์ประยุกต์

08-POK	ภูวดล	คงทวี
--------	-------	-------

รหัสผู้สอน ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

อาจารย์ประจำ

02-CYB	ผศ.ดร.ชัชญาสุ์	บุญมี
02-PNV	ศ.ดร.พานิช	วุฒิพฤกษ์
02-PPA	ผศ.ดร.ประสิทธิ์	ประมงอุดมรัตน์
02-SSK	ผศ.ดร.ศิริศักดิ์	คงสมศักดิ์สกุล
02-SYK	ผศ.ดร.สยาม	แกมขุนทด

รหัสผู้สอน ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

อาจารย์ประจำ

02-JPS	ผศ.ดร.จิรพันธุ์	ศรีสมพันธุ์
02-TNP	ผศ.ดร.ธัญญรัตน์	น้อมพลกรัง

ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

ระดับปริญญาตรี

- หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (TM)
- หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP, TTP)
- หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT, TTT)

ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (TM)

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP, TTP)

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT, TTT)

ตอน	วัน	เวลา	ผู้สอน	ห้อง	สาขาวิชา	จำนวน นศ.	
020003103 COMPUTER AND PROGRAMMING 3(2-2-5)							
S.1	T	08:00-10:00	02-TESAE	52-308	TM 4 RA	1	
		10:00-12:00	02-TESAE	52-308	TM 4 RA		
	T	13:00-15:00	02-TESAE	52-308	TM 4 RA		
		15:00-17:00	02-TESAE	52-308	TM 4 RA		
	H	08:00-10:00	02-TESAE	52-308	TM 4 RA		
		10:00-12:00	02-TESAE	52-308	TM 4 RA		
	H	13:00-15:00	02-TESAE	52-308	TM 4 RA		
		15:00-17:00	02-TESAE	52-308	TM 4 RA		
	F	13:00-15:00	02-TESAE	52-308	TM 4 RA		
		15:00-17:00	02-TESAE	52-308	TM 4 RA		
	T	สอนเฉพาะวันที่ 7, 21, 28 มิ.ย. 65					
	H	สอนเฉพาะวันที่ 2, 9, 16, 23 มิ.ย. 65					
	F	สอนเฉพาะวันที่ 24 มิ.ย. 65					
020113903 ENGINEERING DYNAMICS 3(3-0-6)							
S.1	T	09:00-12:00	02-NKM	52-304	TM 4 RA	1	
	T	13:00-16:00	02-NKM	52-304	TM 4 RA		
	H	09:00-12:00	02-NKM	52-304	TM 4 RA		
	H	13:00-16:00	02-NKM	52-304	TM 4 RA		
	F	13:00-16:00	02-NKM	52-304	TM 4 RA		
	T	สอนเฉพาะวันที่ 7, 21, 28 มิ.ย. 65					
	H	สอนเฉพาะวันที่ 2, 9, 16, 23 มิ.ย. 65					
	F	สอนเฉพาะวันที่ 24 มิ.ย. 65					
020113985 MECHANICAL ENGINEERING TRAINING 1(240 ชั่วโมง)							
S.1	M	08:00-12:00	02-TOTHO	ฝึกงาน	TM 3 RA		23
		13:00-17:00	02-TOTHO	ฝึกงาน	TM 3 RA		
	T	08:00-12:00	02-TOTHO	ฝึกงาน	TM 3 RA		
		13:00-17:00	02-TOTHO	ฝึกงาน	TM 3 RA		
	W	08:00-12:00	02-TOTHO	ฝึกงาน	TM 3 RA		
		13:00-17:00	02-TOTHO	ฝึกงาน	TM 3 RA		
	H	08:00-12:00	02-TOTHO	ฝึกงาน	TM 3 RA		
		13:00-17:00	02-TOTHO	ฝึกงาน	TM 3 RA		
	F	08:00-12:00	02-TOTHO	ฝึกงาน	TM 3 RA		
		13:00-17:00	02-TOTHO	ฝึกงาน	TM 3 RA		
เริ่มฝึกงานตั้งแต่วันที่ 23 พ.ค. 65 - 9 ก.ค. 65							

ตอน	วัน	เวลา	ผู้สอน	ห้อง	สาขาวิชา	จำนวน นศ.
020123173 MACHINE TOOL PRACTICE II 2(0-6-2)						
S.1	M	08:00-11:00	02-NABUA, 02-MAT	44-101	TP 1 DE-RA, TTP 1 DE-RA	21
		12:00-15:00	02-NABUA, 02-MAT	44-101	TP 1 DE-RA, TTP 1 DE-RA	
T		08:00-11:00	02-NABUA, 02-MAT	44-101	TP 1 DE-RA, TTP 1 DE-RA	
		12:00-15:00	02-NABUA, 02-MAT	44-101	TP 1 DE-RA, TTP 1 DE-RA	
H		08:00-11:00	02-NABUA, 02-MAT	44-101	TP 1 DE-RA, TTP 1 DE-RA	
		12:00-15:00	02-NABUA, 02-MAT	44-101	TP 1 DE-RA, TTP 1 DE-RA	
F		08:00-11:00	02-NABUA, 02-MAT	44-101	TP 1 DE-RA, TTP 1 DE-RA	
		12:00-15:00	02-NABUA, 02-MAT	44-101	TP 1 DE-RA, TTP 1 DE-RA	
M		สอนเฉพาะวันที่ 30 พ.ค. 65 / 6, 13, 20, 27 มิ.ย. 65				
T		สอนเฉพาะวันที่ 31 พ.ค. 65 / 7, 21, 28 มิ.ย. 65				
H		สอนเฉพาะวันที่ 2, 9, 16, 23, 30 มิ.ย. 65				
F		สอนเฉพาะวันที่ 24 มิ.ย. 65				
S.2	M	08:00-11:00	02-NAT	44-201	TTP 1 DE-RB	13
		12:00-15:00	02-NAT	44-201	TTP 1 DE-RB	
T		08:00-11:00	02-NAT	44-201	TTP 1 DE-RB	
		12:00-15:00	02-NAT	44-201	TTP 1 DE-RB	
W		08:00-11:00	02-NAT	44-201	TTP 1 DE-RB	
		12:00-15:00	02-NAT	44-201	TTP 1 DE-RB	
F		08:00-11:00	02-NAT	44-201	TTP 1 DE-RB	
		12:00-15:00	02-NAT	44-201	TTP 1 DE-RB	
M		สอนเฉพาะวันที่ 30 พ.ค. 65 / 6, 13, 20, 27 มิ.ย. 65				
T		สอนเฉพาะวันที่ 31 พ.ค. 65 / 7, 21, 28 มิ.ย. 65				
W		สอนเฉพาะวันที่ 1, 8, 22, 29 มิ.ย. 65				
F		สอนเฉพาะวันที่ 10, 24 มิ.ย. 65				
020123255 PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING TRAINING					1(0-240-0)	
S.1	M	08:00-12:00	02-APS	ฝึกงาน	TP 3 RA	22
		13:00-17:00	02-APS	ฝึกงาน	TP 3 RA	
T		08:00-12:00	02-APS	ฝึกงาน	TP 3 RA	
		13:00-17:00	02-APS	ฝึกงาน	TP 3 RA	
W		08:00-12:00	02-APS	ฝึกงาน	TP 3 RA	
		13:00-17:00	02-APS	ฝึกงาน	TP 3 RA	
H		08:00-12:00	02-APS	ฝึกงาน	TP 3 RA	
		13:00-17:00	02-APS	ฝึกงาน	TP 3 RA	
F		08:00-12:00	02-APS	ฝึกงาน	TP 3 RA	
		13:00-17:00	02-APS	ฝึกงาน	TP 3 RA	
เริ่มฝึกงานตั้งแต่วันที่ 23 พ.ค. 65 - 9 ก.ค. 65						

ตอน	วัน	เวลา	ผู้สอน	ห้อง	สาขาวิชา	จำนวน นศ.	
020133184 MECHATRONICS ENGINEERING TRAINING 0(0-240-0)							
S.1	M	08:00-12:00	02-CHSIL	ฝึกงาน	TT 3 RA	12	
		13:00-17:00	02-CHSIL	ฝึกงาน	TT 3 RA		
T	08:00-12:00	02-CHSIL	ฝึกงาน	TT 3 RA			
		13:00-17:00	02-CHSIL	ฝึกงาน	TT 3 RA		
W	08:00-12:00	02-CHSIL	ฝึกงาน	TT 3 RA			
		13:00-17:00	02-CHSIL	ฝึกงาน	TT 3 RA		
H	08:00-12:00	02-CHSIL	ฝึกงาน	TT 3 RA			
		13:00-17:00	02-CHSIL	ฝึกงาน	TT 3 RA		
F	08:00-12:00	02-CHSIL	ฝึกงาน	TT 3 RA			
		13:00-17:00	02-CHSIL	ฝึกงาน	TT 3 RA		
เริ่มฝึกงานตั้งแต่วันที่ 23 พ.ค. 65 - 9 ก.ค. 65							

020133943 AUTOMATIC CONTROL 3(2-2-5)

S.1	T	08:00-10:00	02-SHM	44-409	TTT 2 TA, TT 6 RA	19
		10:00-12:00	02-SHM	44-409	TTT 2 TA, TT 6 RA	
T	13:00-15:00	02-SHM	44-409	TTT 2 TA, TT 6 RA		
		15:00-17:00	02-SHM	44-409	TTT 2 TA, TT 6 RA	
H	08:00-10:00	02-SHM	44-409	TTT 2 TA, TT 6 RA		
		10:00-12:00	02-SHM	44-409	TTT 2 TA, TT 6 RA	
H	13:00-15:00	02-SHM	44-409	TTT 2 TA, TT 6 RA		
		15:00-17:00	02-SHM	44-409	TTT 2 TA, TT 6 RA	
F	13:00-15:00	02-SHM	44-409	TTT 2 TA, TT 6 RA		
		15:00-17:00	02-SHM	44-409	TTT 2 TA, TT 6 RA	
T	สอนเฉพาะวันที่ 7, 21, 28 มิ.ย. 65					
H	สอนเฉพาะวันที่ 2, 9, 16, 23 มิ.ย. 65					
F	สอนเฉพาะวันที่ 24 มิ.ย. 65					

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ระดับปริญญาตรี

- หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (TE, TTE)
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE)

ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (TE, TTE)

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE)

ตอน	วัน	เวลา	ผู้สอน	ห้อง	สาขาวิชา	จำนวน นศ.
020003216 TRAINING FOR STAFF DEVELOPMENT 3(2-2-5)						
S.1	M	08:00-09:00	02-PSK	52-501	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	35
		09:00-10:00	02-KHO	52-501	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	
		10:00-12:00	02-PSK, 02-KHO	52-501	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	
W		08:00-09:00	02-PSK	52-501	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	
		09:00-10:00	02-KHO	52-501	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	
		10:00-12:00	02-PSK, 02-KHO	52-501	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	
F		08:00-09:00	02-PSK	52-501	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	
		09:00-10:00	02-KHO	52-501	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	
		10:00-12:00	02-PSK, 02-KHO	52-501	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	
M	สอนเฉพาะวันที่ 30 พ.ค. 65 / 6, 13, 20, 27 มิ.ย. 65 / 4 ก.ค. 65					
W	สอนเฉพาะวันที่ 1, 8, 15, 22, 29 มิ.ย. 65 / 6 ก.ค. 65					
F	สอนเฉพาะวันที่ 10, 17, 24, มิ.ย. 65 / 1, 8 ก.ค. 65					
020213034 TRAINING 240 ชั่วโมง						
S.1	M	08:00-17:00	02-CRU	ฝึกงาน	TE 3 P, TE 3 E, TTE 2 P	25
	T	08:00-17:00	02-CRU	ฝึกงาน	TE 3 P, TE 3 E, TTE 2 P	
	W	08:00-17:00	02-CRU	ฝึกงาน	TE 3 P, TE 3 E, TTE 2 P	
	H	08:00-17:00	02-CRU	ฝึกงาน	TE 3 P, TE 3 E, TTE 2 P	
	F	08:00-17:00	02-CRU	ฝึกงาน	TE 3 P, TE 3 E, TTE 2 P	
S.2	M	08:00-17:00	02-GTS	ฝึกงาน	TTE 2 E	27
	T	08:00-17:00	02-GTS	ฝึกงาน	TTE 2 E	
	W	08:00-17:00	02-GTS	ฝึกงาน	TTE 2 E	
	H	08:00-17:00	02-GTS	ฝึกงาน	TTE 2 E	
	F	08:00-17:00	02-GTS	ฝึกงาน	TTE 2 E	
เริ่มฝึกงานตั้งแต่วันที่ 30 พ.ค. 65 - 8 ก.ค. 65						

ตอน	วัน	เวลา	ผู้สอน	ห้อง	สาขาวิชา	จำนวน นศ.		
020213602 ADVANCED ELECTRONIC ENGINEERING LABORATORY 1(0-3-1)								
S.1	M	09:00-12:00	02-CRU	52-402	นักศึกษาตักค้ำง	5		
	M	13:00-16:00	02-CRU	52-402				
	T	09:00-12:00	02-CRU	52-402				
	T	13:00-16:00	02-CRU	52-402				
	W	09:00-12:00	02-CRU	52-402				
	W	13:00-16:00	02-CRU	52-402				
	H	09:00-12:00	02-CRU	52-402				
	H	13:00-16:00	02-CRU	52-402				
	F	09:00-12:00	02-CRU	52-402				
	F	13:00-16:00	02-CRU	52-402				
สอนวันที่ 13, 14, 15, 16, 17 มิ.ย. 65								
	M	17:00-20:00	02-CRU	52-402				
	T	17:00-20:00	02-CRU	52-402				
	W	17:00-20:00	02-CRU	52-402				
	H	17:00-20:00	02-CRU	52-402				
	F	17:00-20:00	02-CRU	52-402				
สอนวันที่ 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28 มิ.ย. 65								
020253208 ELECTRICAL ENGINEERING DRAWING 3(2-2-5)								
S.1	M	08:00-09:00	02-GTS	44-503			TEE 3 PA, TEE 3 PB, TEE 3 E	28
		09:00-10:00	02-SPA	44-503				
		10:00-12:00	02-GTS, 02-SPA	44-503				
W		08:00-09:00	02-GTS	44-503				
		09:00-10:00	02-SPA	44-503				
		10:00-12:00	02-GTS, 02-SPA	44-503				
F		08:00-09:00	02-GTS	44-503				
		09:00-10:00	02-SPA	44-503				
		10:00-12:00	02-GTS, 02-SPA	44-503				
	M	สอนเฉพาะวันที่ 30 พ.ค. 65 / 6, 13, 20, 27 มิ.ย. 65 / 4 ก.ค. 65						
	W	สอนเฉพาะวันที่ 1, 8, 15, 22, 29 มิ.ย. 65 / 6 ก.ค. 65						
	F	สอนเฉพาะวันที่ 10, 17, 24, มิ.ย. 65 / 1, 8 ก.ค. 65						
020253212 SENSORS & TRANSDUCERS 3(3-0-6)								
S.1	M	17:00-20:00	02-NPN	52-402	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	28		
	W	17:00-20:00	02-NPN	52-402				
	F	17:00-20:00	02-NPN	52-402				
	M	สอนเฉพาะวันที่ 30 พ.ค. 65 / 6, 13, 20, 27 มิ.ย. 65 / 4 ก.ค. 65						
	W	สอนเฉพาะวันที่ 1, 8, 15, 22, 29 มิ.ย. 65 / 6 ก.ค. 65						
	F	สอนเฉพาะวันที่ 10, 17, 24, มิ.ย. 65 / 1, 8 ก.ค. 65						

ตอน	วัน	เวลา	ผู้สอน	ห้อง	สาขาวิชา	จำนวน นศ.
020253213 RENEWADLE ENERGY 3(3-0-6)						
S.1	T	13:00-16:00	02-STC	44-603	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	29
	T	17:00-20:00	02-STC	44-603	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	
	H	13:00-16:00	02-STC	44-603	TEE 2 RA, TEE 2 RB, TEE 2 RC	
	T	สอนเฉพาะวันที่ 31 พ.ค. 65 / 7, 14, 21, 28 มิ.ย. 65 / 5 ก.ค. 65				
	H	สอนเฉพาะวันที่ 2, 9, 16, 23, 30 มิ.ย. 65				
080103062 PRACITICAL ENGLISH II 3(3-0-6)						
S.1	M	17:00-20:00	08-POK		TTE 3 E (11), TTP (1), IMIs (2)	14
	W	17:00-20:00	08-POK			
	H	17:00-20:00	08-POK			

ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

ระดับปริญญาตรี

- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)

ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)

ตอน	วัน	เวลา	ผู้สอน	ห้อง	สาขาวิชา	จำนวน นศ.	
020323022 EDUCATION PHILOSOPHY AND VOCATIONAL CURRICURUM DEVELOPMENT 3(3-0-6)							
S.1	T	09:00-12:00	02-PPA	52-513	CEE 3 DE-RA	28	
	W	09:00-12:00	02-PPA	52-513	CEE 3 DE-RA		
	H	09:00-12:00	02-PPA	52-513	CEE 3 DE-RA		
	T	สอนเฉพาะวันที่ 31 พ.ค. 65 / 7, 14, 21, 28 มิ.ย. 65					
	W	สอนเฉพาะวันที่ 1, 8, 15, 22, 29 มิ.ย. 65					
	H	สอนเฉพาะวันที่ 2, 9, 16, 23, 30 มิ.ย. 65					
S.2	T	13:00-16:00	02-PPA	52-513	CEE 3 DE-RB	24	
	W	13:00-16:00	02-PPA	52-513	CEE 3 DE-RB		
	H	13:00-16:00	02-PPA	52-513	CEE 3 DE-RB		
	T	สอนเฉพาะวันที่ 31 พ.ค. 65 / 7, 14, 21, 28 มิ.ย. 65					
	W	สอนเฉพาะวันที่ 1, 8, 15, 22, 29 มิ.ย. 65					
	H	สอนเฉพาะวันที่ 2, 9, 16, 23, 30 มิ.ย. 65					
020323028 EDUCATIONAL QUALITY MANAGEMENT 2(2-0-4)							
S.1	T	13:00-15:00	02-SYK	52-514	CEE 3 DE-RA	28	
	W	13:00-15:00	02-SYK	52-514	CEE 3 DE-RA		
	H	13:00-15:00	02-SYK	52-514	CEE 3 DE-RA		
	T	สอนเฉพาะวันที่ 31 พ.ค. 65 / 7, 14, 21, 28 มิ.ย. 65					
	W	สอนเฉพาะวันที่ 1, 8, 15, 22, 29 มิ.ย. 65					
	H	สอนเฉพาะวันที่ 2, 9, 16, 23, 30 มิ.ย. 65					
S.2	T	10:00-12:00	02-SYK	52-514	CEE 3 DE-RB	24	
	W	10:00-12:00	02-SYK	52-514	CEE 3 DE-RB		
	H	10:00-12:00	02-SYK	52-514	CEE 3 DE-RB		
	T	สอนเฉพาะวันที่ 31 พ.ค. 65 / 7, 14, 21, 28 มิ.ย. 65					
	W	สอนเฉพาะวันที่ 1, 8, 15, 22, 29 มิ.ย. 65					
	H	สอนเฉพาะวันที่ 2, 9, 16, 23, 30 มิ.ย. 65					

020323108 FIELD SURVEYING 1(80 ชั่วโมง)

S.1	M	08:00-16:00	02-CYB, 02-PNV, 02-SSK 52-516/517	CEE 3 DE-RA/CEE 3 DE-RB นศ.ตกค้าง	45
	F	08:00-16:00	02-CYB, 02-SSK, 02-PNV 52-516/517	CEE 3 DE-RA/CEE 3 DE-RB นศ.ตกค้าง	
	S	08:00-16:00	02-SSK, 02-PNV, 02-CYB 52-516/517	CEE 3 DE-RA/CEE 3 DE-RB นศ.ตกค้าง	
	U	08:00-16:00	02-SSK, 02-PNV, 02-CYB 52-516/517	CEE 3 DE-RA/CEE 3 DE-RB นศ.ตกค้าง	

M สอนเฉพาะวันที่ 30 พ.ค. 65 / 6, 13, 20 มิ.ย. 65

F สอนเฉพาะวันที่ 10, 17, 24 มิ.ย. 65

S สอนเฉพาะวันที่ 4, 11, 18, 25 มิ.ย. 65

U สอนเฉพาะวันที่ 5, 12, 19, 26 มิ.ย. 65

ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

ระดับปริญญาตรี

- หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED, TCT)

ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED)

ตอน	วัน	เวลา	ผู้สอน	ห้อง	สาขาวิชา	จำนวน นศ.
020413112 TRAINING 1(240 ชั่วโมง)						
S.1	M	08:00-17:00	02-TNP	ฝึกงาน	CED 3 RA	22
	T	08:00-17:00	02-TNP	ฝึกงาน	CED 3 RA	
	W	08:00-17:00	02-TNP	ฝึกงาน	CED 3 RA	
	H	08:00-17:00	02-TNP	ฝึกงาน	CED 3 RA	
	F	08:00-17:00	02-TNP	ฝึกงาน	CED 3 RA	
เริ่มฝึกงานตั้งแต่วันที่ 23 พ.ค. 65 - 9 ก.ค. 65						
020413113 INTERNSHIP 3(280 ชั่วโมง)						
S.1	M	08:00-17:00	02-JPS	ฝึกงาน	TCT 1 DE-RA	27
	T	08:00-17:00	02-JPS	ฝึกงาน	TCT 1 DE-RA	
	W	08:00-17:00	02-JPS	ฝึกงาน	TCT 1 DE-RA	
	H	08:00-17:00	02-JPS	ฝึกงาน	TCT 1 DE-RA	
	F	08:00-17:00	02-JPS	ฝึกงาน	TCT 1 DE-RA	
เริ่มฝึกงานตั้งแต่วันที่ 23 พ.ค. 65 - 9 ก.ค. 65						

ภาคผนวก



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง แนวทางการจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564
ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19)

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดแนวทางในการจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564 สำหรับทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) เพื่อความปลอดภัย และเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการจัดเรียนการสอนสำหรับนักเรียนและนักศึกษาทุกระดับชั้นของมหาวิทยาลัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 (3) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2550 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ส่วนงานวิชาการ พิจารณาจัดการเรียนการสอน ในภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564 สำหรับทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ตามแนวทางดังนี้

(1) รายวิชาทฤษฎี ให้จัดการเรียนการสอน ในรูปแบบออนไลน์เท่านั้น โดยอาจมีการพบปะระหว่างอาจารย์และนักศึกษาและต้องควบคุมระยะห่างตามมาตรการสาธารณสุข โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของนักเรียนและนักศึกษาเป็นสำคัญ

(2) รายวิชาปฏิบัติและวิชาประลอง ที่จำเป็นต้องใช้ห้องปฏิบัติการ (workshop และ lab) ให้จัดการเรียนการสอน ณ ที่ตั้งได้ โดยต้องแบ่งนักเรียนหรือนักศึกษามาเรียนไม่เกินร้อยละ 50 จากจำนวนนักเรียนหรือนักศึกษาทั้งหมด และต้องควบคุมดูแลการจัดที่นั่งให้มีระยะห่างตามมาตรการสาธารณสุข อย่างน้อย 1-2 เมตร และให้ถือปฏิบัติตามแนวทางดังนี้

1. ต้องได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ครบโดสแล้ว หากยังไม่ได้รับวัคซีนหรือได้รับวัคซีนไม่ครบโดส จะต้องมีการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) เป็นลบ โดยวิธีการ Antigen Test kit (ATK) หรือ Real-time RT-PCR ก่อนเข้าเรียนในห้องปฏิบัติการ และผลตรวจต้องไม่เกิน 72 ชั่วโมง ก่อนเข้าเรียนในห้องปฏิบัติการ โดยแสดงผลการตรวจต่ออาจารย์ประจำวิชาก่อนเข้ามาใช้ห้องปฏิบัติการล่วงหน้า

2. ให้ส่วนงานวิชาการ สุ่มตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) โดยวิธีการ Antigen Test kit (ATK) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของนักเรียนหรือนักศึกษาที่เข้ามาเรียนรายวิชาปฏิบัติการ ณ ที่ตั้ง ทุกสัปดาห์

ข้อ 2 กรณีนักเรียนหรือนักศึกษา มีความจำเป็นเร่งด่วนต้องเข้ามาใช้ห้องปฏิบัติการ ให้สามารถเข้ามาใช้ห้องปฏิบัติการได้โดยต้องคำนึงถึงมาตรการความเข้มงวดทางสาธารณสุขและมาตรการรักษาระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) อย่างเคร่งครัด และให้ถือปฏิบัติตามแนวทางดังนี้

(1) ต้องได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ครบโดสแล้ว
เท่านั้น

(2) ต้องมีผลตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) เป็นลบ โดยวิธีการ
Antigen Test kit (ATK) หรือ Real-time RT-PCR ก่อนเข้าใช้ห้องปฏิบัติการ และผลตรวจต้องไม่เกิน
72 ชั่วโมงก่อนเข้าใช้ห้องปฏิบัติการ โดยแสดงผลการตรวจต่อหัวหน้าส่วนงานก่อนเข้ามาใช้ห้องปฏิบัติการ
ล่วงหน้า

(3) แสดงแผนการใช้ห้องปฏิบัติการ เช่น วัน ช่วงเวลา และสถานที่ ต่อหัวหน้าส่วนงาน
ก่อนเข้ามาใช้ห้องปฏิบัติการล่วงหน้า

(4) การใช้ห้องปฏิบัติการ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง แนวทางการใช้ห้องปฏิบัติการภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ประกาศ
ณ วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ข้อ 3 ในขณะที่ใช้ห้องปฏิบัติการ ให้นักเรียน นักศึกษา และนักวิจัย สวมหน้ากากอนามัย
ตลอดเวลา และคำนึงถึงมาตรการความเข้มงวดทางสาธารณสุขและมาตรการการรักษาระยะห่างทางสังคม
(Social Distancing) อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของบุคลากร นักเรียนและนักศึกษาทุกคน
ของมหาวิทยาลัย

ข้อ 4 ให้อาจารย์ประจำรายวิชาวางแผนการเรียนการสอนและการสอบ และแจ้งตาราง
กิจกรรมการเรียนการสอนและการสอบ หรือการนัดหมายต่างๆ ให้นักเรียนหรือนักศึกษาทราบล่วงหน้า
โดยคำนึงถึงความพร้อมด้านอุปกรณ์ ความสะดวกด้านการเดินทาง และความปลอดภัยของนักศึกษาเป็นสำคัญ

ข้อ 5 กรณีมีปัญหาในทางปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้หัวหน้าส่วนงาน มีอำนาจพิจารณาวินิจฉัย
สั่งการได้ตามที่เห็นสมควร และรายงานให้อธิการบดีทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป หรือจนกว่ามหาวิทยาลัย
จะมีการประกาศเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น

ประกาศ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)

อธิการบดี