

GENERAL EDUCATION, KMITL

COURSE SYLLABUS

รหัสวิชา	90642134	ชื่อวิชา	แผ่นดินพระจอมเกล้าฯ ศึกษา (King Mongkut's Reign Study)			
หน่วยกิต	4 (4-0-8)	ภาคการศึกษา	1/2566	กลุ่มเรียน		วัน-เวลาเรียน
คำอธิบายรายวิชา ภาษาไทย	ศึกษาองค์ความรู้ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว อาทิ พระราชประวัติ พระราชกรณียกิจในด้านการเมืองการปกครอง เศรษฐกิจ สังคมและ วัฒนธรรม การนำพาประเทศสยามก้าวเข้าสู่ความเป็นสมัยใหม่ด้วยการทำนุบำรุงบ้านเมืองให้ทันสมัยในด้านต่างๆ ตลอดจนพระอัจฉริยภาพอันเป็นที่ปรากฏแก่ชนชาวสยามและนานาชาติ					
คำอธิบายรายวิชา ภาษาอังกฤษ	Study knowledge of The King Mongkut reign such as his majesty the king biography, his royal duties relating to politics and government, economics, social and culture those brought Siam to the flow of modernization including his talents accepted by both the Siamese and the world.					
อาจารย์ผู้รับผิดชอบ รายวิชา	รศ.ดร. จรสวรรณ โกยวานิช					
อาจารย์ผู้สอน	ผศ.ดร. สรรพสิทธิ์ ลิมนรัตน์ (ผู้สอน)					
ผู้ช่วยสอน (ถ้ามี)	-					
ช่องทางและวันเวลาให้ คำปรึกษา	Line Group จันทร์ – ศุกร์ เวลา 9.00-18.00 น.	สอนโดย ใช้ภาษา	<input checked="" type="checkbox"/> ภาษาไทย <input type="checkbox"/> ภาษาอังกฤษ <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ			
เว็บไซต์หรือช่องทางการเรียน ออนไลน์ (ถ้ามี)						

ผลการเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcome)

1. เพื่อให้นักศึกษาได้คิดวิเคราะห์ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในอดีต
2. เพื่อให้นักศึกษาได้เกิดการแก้ปัญหาเชิงซับซ้อนตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในอดีต
3. เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกของการมีการเรียนรู้เชิงลึกและการใฝ่รู้เกี่ยวกับ ความรู้ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระ จอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
4. เพื่อให้ศึกษามีทักษะในการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

ผลการเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (GE-LO)

GE-LO	ค่าน้ำหนัก
<input checked="" type="checkbox"/> GE-LO-1 การคิดวิเคราะห์และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Analytical and Critical Thinking)	6
<input checked="" type="checkbox"/> GE-LO-2 การแก้ปัญหาเชิงซับซ้อน (Complex Problem Solving)	5
<input type="checkbox"/> GE-LO-3 การคิดสร้างสรรค์ (Creativity)	
<input checked="" type="checkbox"/> GE-LO-4 ความสัมพันธ์กับผู้อื่น (Interpersonal Skills)	1
<input type="checkbox"/> GE-LO-5 ความซื่อสัตย์และความพากเพียรพยายาม (Integrity and Perseverance)	
<input checked="" type="checkbox"/> GE-LO-6 การเรียนรู้เชิงรุกและการใฝ่รู้ (Active Learning and Learning Strategies)	2
<input type="checkbox"/> GE-LO-7 ความอดทน ยืดหยุ่น และฟื้นตัวจากสภาวะความเครียด (Resilience, Stress Tolerance and Flexibility)	
<input checked="" type="checkbox"/> GE-LO-8 การเป็นผู้นำและผู้เปลี่ยนแปลงสังคม (Leadership and Social Influence)	1
<input type="checkbox"/> GE-LO-9 การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (Communication)	
<input type="checkbox"/> GE-LO-10 การเป็นผู้ประกอบการและการลงทุน (Entrepreneurship and Startup)	
<input type="checkbox"/> GE-LO-11 การรู้เท่าทันดิจิทัลและการผลิตสื่อดิจิทัล (Digital Quotient Literacy and Digital Media Production)	
ค่าน้ำหนักรวม	<u>15</u>

กลุ่มอาชีพ (Career Readiness Modules)

- Employee
 Self-employed
 Business Owner
 Investor
 None

แผนการเรียนรู้

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/หัวข้อย่อย	วิธีการเรียน/กิจกรรมในชั้นเรียน	หมายเหตุ
1	แนะนำภาพรวมของวิชา/ความสำคัญวิชา/ขอบเขตและข้อกำหนดของการเรียน	การบรรยาย ปฏิบัติพร้อมสื่อการสอน	
2	ประวัติศาสตร์บ้านเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	การบรรยาย ปฏิบัติพร้อมสื่อการสอน	
3	กิจกรรมการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง/นำเสนอผลงาน/ทัศนศึกษาครั้งที่ 1	การปฏิบัติ	
4	ภาพรวมประวัติศาสตร์ชาติไทยจากยุคก่อนประวัติศาสตร์ถึงรัตนโกสินทร์พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว : พระราชกรณียกิจด้านการบริหารประเทศ	การบรรยาย ปฏิบัติพร้อมสื่อการสอน	
5	พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว : พระราชประวัติก่อนขึ้นครองราชสมบัติ	การบรรยาย ปฏิบัติพร้อมสื่อการสอน	
6	พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว : พระราชกรณียกิจด้านการบริหารประเทศ	การบรรยาย ปฏิบัติพร้อมสื่อการสอน	
7	กิจกรรมการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง/นำเสนอผลงาน/ทัศนศึกษาครั้งที่ 2	การปฏิบัติ	
8	พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว : พระราชกรณียกิจด้านการศึกษา/ศาสนา/ประวัติศาสตร์	การบรรยาย ปฏิบัติพร้อมสื่อการสอน	
9	พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว : พระราชกรณียกิจด้านการศึกษา/วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยี	การบรรยาย ปฏิบัติพร้อมสื่อการสอน	
10	กิจกรรมการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง/นำเสนอผลงาน/ทัศนศึกษาครั้งที่ 3	การปฏิบัติ	
11	พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว : พระราชกรณียกิจด้านความสัมพันธ์กับต่างประเทศ	การบรรยาย ปฏิบัติพร้อมสื่อการสอน	
12	ความสัมพันธ์ของพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และเจ้าพระยาสุรวงศ์ไวยวัฒน์ (เจ้าคุณทหาร)	การบรรยาย ปฏิบัติพร้อมสื่อการสอน	
13	กิจกรรมการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง/นำเสนอผลงาน/ทัศนศึกษาครั้งที่ 4	การปฏิบัติ	
14	ความสัมพันธ์เจ้าพระยาสุรวงศ์ไวยวัฒน์ (เจ้าคุณทหาร) และ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	การบรรยาย ปฏิบัติพร้อมสื่อการสอน	
15	Final Exam		

แผนการวัดผล

กิจกรรมการวัดผล	ค่าน้ำหนัก	คะแนนเต็ม	ช่วงเวลา	หมายเหตุ
1. การตรงต่อเวลาในการเข้าเรียน	1	4	ตลอดภาคการศึกษา	เข้าเรียนสายเกิน 1 ชั่วโมง ถือว่าขาดเรียน ขาดเรียนมากกว่า 3 ครั้ง ได้เกรด U
2. การมีส่วนร่วมในห้องเรียน	1	4	ตลอดภาคการศึกษา	
3. การทำ Assignments รายบุคคลในห้องเรียน	11	44	ตลอดภาคการศึกษา	
4. การศึกษาด้วยตนเอง	2	8	สัปดาห์ที่ 3, 7, 10, 13	
รวม	15	60		

เกณฑ์การประเมิน

<input type="checkbox"/> อิงกลุ่ม								
<input type="checkbox"/> อิงเกณฑ์								
เกรด (แสดงเฉพาะอิงเกณฑ์)	A	B+	B	C+	C	D+	D	F
ช่วงคะแนน (เต็ม 60 คะแนน)	57-60	49-56.9	41-48.9	34-40.9	27-33.9	21-26.9	15-20.9	0-14.9
<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน / ไม่ผ่าน (S/U)								
เกรด	S				U			
ช่วงคะแนน (เต็ม 60 คะแนน)	30-60				0-29.9			

เกณฑ์การให้คะแนนตามผลการเรียนรู้

กิจกรรมการวัดผล	ทักษะ	ค่าน้ำหนัก	ระดับคะแนน			
			4 (ดีมาก)	3 (ดี)	2 (พอใช้)	1 (ควรปรับปรุง)
1. การตรงต่อเวลาในการเข้าเรียน	GE-LO-8	1	เข้าเรียนตรงเวลา ไม่น้อยกว่า 11 ครั้ง	เข้าเรียนตรงเวลา 9-10 ครั้ง	เข้าเรียนตรงเวลา 7-8 ครั้ง	เข้าเรียนตรงเวลา น้อยกว่า 7 ครั้ง
2. การมีส่วนร่วมในห้องเรียน	GE-LO-4	1	มีส่วนร่วมในห้องเรียน ไม่น้อยกว่า 11 ครั้ง	มีส่วนร่วมในห้องเรียน 9-10 ครั้ง	มีส่วนร่วมในห้องเรียน 7-8 ครั้ง	มีส่วนร่วมในห้องเรียน น้อยกว่า 7 ครั้ง
3. การทำ Assignments รายบุคคลในห้องเรียน	GE-LO-1	6	มีวิธีการวิเคราะห์ที่ชัดเจน และมีวิธีการ วิเคราะห์ มากกว่า 1 วิธี	มีวิธีการวิเคราะห์ที่ชัดเจน 1 วิธี	การวิเคราะห์ไม่ชัดเจน แต่ระบุสาเหตุ ได้	การวิเคราะห์ไม่ชัดเจน
	GE-LO-2	5	ผลลัพธ์ชัดเจน และแก้ปัญหาเชิง ซับซ้อนได้ มากกว่า 1 วิธี	ผลลัพธ์ชัดเจน และแก้ปัญหาเชิง ซับซ้อนได้	ผลลัพธ์ชัดเจน	ผลลัพธ์ ไม่ชัดเจน
4. การศึกษาด้วยตนเอง	GE-LO-6	2	มีการศึกษางานเชิงรุกและมีผลการศึกษา แสดงความใฝ่รู้ มากกว่า 1 งาน	มีการศึกษางานเชิงรุก และมีผล การศึกษา	มีการศึกษางานและมีผลการศึกษา	ไม่มีการศึกษางานด้วยตนเอง