แนวปฏิบัติการทำโครงงานวิศวกรรมสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2563

คู่มือการเขียนเล่มปริญญานิพนธ์ (manual54.rar)

<u>หมายเหตุ</u>

- นิสิตที่ติด P ตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 จะต้องดำเนินการสอบและส่งเล่มปริญญานิพนธ์ที่ได้รับการอนุมัติจากกรรมการแล้วไม่เกินวันที่ วันที่ 15 เมษายน 2564
- จำนวนนิสิตที่ทำโครงงาน ไม่เกิน 3 คน ต่อ 1 หัวข้อโครงงาน
- โครงงานที่ไม่ดำเนินการสอบภายในเวลาที่กำหนด จะได้รับเกรด P และจะได้รับการแก้ไขเมื่อดำเนินการสอบและส่งเล่มปริญญานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว โดยการติด P จะติดได้ไม่เกิน 2
 ภาคการเรียน (ไม่นับภาคเรียนที่ลงทะเบียนวิชาโปรเจค และ ภาคเรียนฤดูร้อน) เมื่อติด P ไม่ต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำ
- หลังจากได้รับอนุมัติข้อเสนอโครงงานไปแล้ว (สอบหัวข้อผ่านแล้ว) หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงงาน เช่น เปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษา หรือ เปลี่ยนหัวข้อ หรือ
 เปลี่ยนแปลงจำนวนสมาชิกที่ทำโครงงาน หรือเปลี่ยนแปลงกรรมการ ให้ใช้แบบฟอร์ม CPE11
- ผู้จัดการรายวิชาอาจทำการเปลี่ยนแปลงแนวทางการดำเนินงานและกำหนดการได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้หากมีกรณีต่าง ๆ ที่ไม่ได้ระบุในเอกสารฉบับนี้ ให้ผู้จัดการรายวิชาเป็นผู้วินิจฉัยและแจ้งให้อาจารย์ประจำภาควิชาและนิสิตทราบต่อไป
- <mark>ไฮไลต์สีเหลือง</mark> กิจกกรมที่ต้องดำเนินการในระหว่าง มีนาคม พฤษภาคม 2564

ลำดับ	กิจกรรม	สิ่งที่ต้องส่ง	กำหนดเวลา	หมายเหตุ
1	ส่งข้อเสนอโครงงาน (หัวข้อโครงงาน)	แบบฟอร์ม CPE01 = 1 ชุดต่อกลุ่ม	ไม่เกิน 31 ส.ค. 63	ส่งสำเนาเป็น PDF เข้า google classroom
2	ส่ง logbook ครั้งที่ 1	แบบฟอร์ม CPE02	1 กันยายน 2563	ส่งสำเนาเป็น PDF เข้า google classroom
4	ส่งเอกสารขอเบิกเงินสนับสนุน	 (2) เอกสารสำหรับทำเบิกเงินสนับสนุนโครงงาน 1000 บาทต่อคน (2.1) แบบฟอร์ม CPE03 = 1 ชุดต่อกลุ่ม (2.2) รายงานบทที่ 1 = 1 ชุดต่อกลุ่ม (2.3) ใบสำคัญรับเงิน = 1 ชุดต่อคน 	15 กันยายน 2563	 (1) แบบฟอร์ม CPE03 ต้องลงวันที่หลังวันที่ 30 กันยายน 2563 (มีผลต่อการทำเอกสารเบิก) (2) เอกสารสำหรับทำเบิกต้องรับรอง สำเนาทุกหน้า

แนวปฏิบัติการทำโครงงานวิศวกรรมสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2563

ลำดับ	กิจกรรม	สิ่งที่ต้องส่ง	กำหนดเวลา	หมายเหตุ
		(2.4) สำเนาบัตรประชาชน = 1 ชุดต่อคน		(3) ให้เก็บสำเนา CPE03 เอาไว้ด้วย
5	ส่ง logbook ครั้งที่ 2	แบบฟอร์ม CPE02	20 กันยายน 2563	ส่งสำเนาเป็น PDF เข้า google classroom
6	ส่งแบบฟอร์มขอสอบข้อเสนอโครงงาน	(1) สำเนาแบบฟอร์ม CPE03 = 1 ชุดต่อกลุ่ม (2) แบบฟอร์ม CPE04 = จำนวนกรรมการ	25 กันยายน 2563	กรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม CPE04 ให้เรียบร้อย
7	ส่ง logbook ครั้งที่ 3 และ รายงานสำหรับการสอบข้อเสนอโครงงาน	(1) แบบฟอร์ม CPE02 และ (2) รายงานบทที่ 1-3 = จำนวนกรรมการ	9 ตุลาคม 2563	CPE02 - ส่งสำเนาเป็น PDF เข้า google classroom รายงาน - ส่งเอกสารตัวจริง
8	สอบข้อเสนอโครงงาน	-	26 ตุลาคม - 6 พฤศจิกายน 2563	
9	ส่งฟอร์ม CPE05 และ CPE04 ที่กรรมการลงนามแล้ว	แบบฟอร์ม CPE04 และ CPE05	15 พฤศจิกายน 2563	
12	ส่งแบบประเมินความก้าวหน้า	แบบฟอร์ม CPE06	31 มีนาคม 2564	Google form
17	ขออนุมัติสอบโครงงาน	CPE07	ก่อนนัดหมายกรรมการเพื่อขอสอบ โครงงาน	อนุมัติโดย อ.ที่ปรึกษา ลงนามในแบบฟอร์ม CPE07 สำเนอส่ง google form
18	นัดหมายกรรมการเพื่อขอสอบโครงงาน	-	ก่อนส่งแบบฟอร์มขอสอบโครงงาน	-
19	ส่งแบบฟอร์มขอสอบโครงงาน	แบบฟอร์ม CPE07	31 มีนาคม 2564	ส่งสำเนาเป็น PDF เข้า google form
20	ส่งเอกสารให้กรรมการ	ปริญญานิพนธ์ฉบับร่าง (มีเนื้อหาครบทุกบท)	ก่อนวันสอบอย่างน้อย 7 วัน	ส่งเอกสารฉบับจริงให้กรรมการโดยตรง

แนวปฏิบัติการทำโครงงานวิศวกรรมสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2563

ลำดับ	กิจกรรม	สิ่งที่ต้องส่ง	กำหนดเวลา	หมายเหตุ
			แต่ไม่เกินวันที่ <mark>30 เมษายน 2564</mark>	
21	สอบโครงงาน	CPE08 จำนวนชุด = จำนวนกรรมการ CPE09 (สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา)	ตามที่นัดหมาย	ส่งเอกสารฉบับจริงให้กรรมการโดยตรงโดยก รอกข้อมูลลงแบบฟอร์ม CPE08 ให้เรียบร้อย
22	ส่งแบบฟอร์ม CPE09 และ CPE08 ที่กรรมการลงนามแล้ว	แบบฟอร์ม CPE08 และ CPE09	หลังสอบไม่เกิน 3 วัน	ส่งสำเนาเป็น PDF เข้า google form
22	ตรวจสอบรูปเล่มปริญญานิพนธ์	(1) แบบฟอร์ม CPE10(2) ปริญญานิพนธ์ฉบับร่างที่ผ่านการแก้ไขตามคำแนะนำของคณะกรรมการแล้ว	ตามที่นัดหมายกับอาจารย์ผู้ตรวจแ ต่ไม่เกินวันที่ <mark>15 พฤษภาคม 2564</mark>	กรอกข้อมูลในฟอร์ม CPE10 ให้เรียบร้อย และให้นำแบบฟอร์ม CPE09 มาแสดงต่ออาจารย์ผู้ตรวจด้วย
23	ขออนุมัติรับรองปริญญานิพนธ์	ใบรับรองปริญญานิพนธ์ จำนวนชุดเท่ากับที่ต้องการทำรูปเล่ม	ก่อนส่งเล่มปริญญานิพนธ์	ให้นำแบบฟอร์ม CPE09 มาแสดงต่อคณะกรรมการด้วย
24	ส่งเล่มปริญญานิพนธ์	เล่มปริญญานิพนธ์ที่ได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ วจำนวน 2 เล่ม และ แผ่น CD 2 แผ่น	<mark>29 พฤษภาคม 2564</mark>	