

แผนการดำเนินโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ

รายวิชา IT234-232 โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ (INFORMATION TECHNOLOGY PROJECT)

ภาคการศึกษา 2/2561

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)	จำนวนชั่วโมง (Weekly Hours)		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities) สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	อาจารย์ ผู้สอน Lecturer
		ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice		
รอบที่1					
1	พบปะชี้แจงรายละเอียด Meeting and Discussion, Regulation and Role	-	3	กิจกรรมการสอน - พบปะชี้แจงรายละเอียด - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - Presentation Slide	คณิศ ลิ่งสารี
3	ส่งเค้าโครงโครงการ Proposal Submission (Chapter 1, 2, 3 and Prototype and Preliminary Experiment)	-	3	กิจกรรมการสอน - ยื่นแบบฟอร์ม PF01 - รับแบบฟอร์ม PF02 ส่ง เค้าโครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF01 - แบบฟอร์ม PF02	คณิศ ลิ่งสารี
4	ประกาศตารางสอบเค้าโครง โครงการ Announcement for Proposal Presentation Schedule	-	3	กิจกรรมการสอน - ประกาศตารางสอบเค้า โครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - ตารางสอบเค้าโครง โครงการ	คณิศ ลิ่งสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)	จำนวนชั่วโมง (Weekly Hours)		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities) สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	อาจารย์ ผู้สอน Lecturer
		ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice		
5-6	นำเสนอเค้าโครงโครงการ บทที่ 1, 2, 3 ตัวต้นแบบและการทดลอง เบื้องต้น Proposal Presentation (Chapter 1, 2, 3 and Prototype and Preliminary Experiment)	-	3	กิจกรรมการสอน - รับฟอร์ม PF03 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF03)แบบฟอร์มการปรับปรุง แก้ไขเค้าโครงโครงการ)	คณิศ ลิ่งสารี
5-6	ประกาศผลการสอบเค้าโครง โครงการ Announcement of Proposal Defend/Examination Result	-	3	กิจกรรมการสอน - ประกาศผลการสอบเค้า โครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - ผลการสอบเค้าโครง โครงการ	คณิศ ลิ่งสารี
6-7	ปรับปรุงแก้ไขเค้าโครงโครงการ (กรณีผ่านและมีส่วนต้องปรับปรุง แก้ไข) Proposal Revision (in case of PASSED and have to do REVISIONS)	-	3	กิจกรรมการสอน - ปรับปรุงเค้าโครงโครงการ ตามแบบฟอร์ม PF03 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF03	คณิศ ลิ่งสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)	จำนวนชั่วโมง (Weekly Hours)		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities) สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	อาจารย์ ผู้สอน Lecturer
		ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice		
6-7	เข้าเล่มเค้าโครงโครงการ Completed Proposal and Proposal Booked		3	กิจกรรมการสอน - แบบฟอร์ม PF04 ที่ได้รับ การอนุมัติจากอาจารย์ที่ ปรึกษา - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF0 4 (แบบฟอร์มเค้าโครง โครงการได้รับการอนุมัติ)	คณิต ลิ่งสารี
7-15	ช่วงเวลาทำโครงการ Project Progress	-	3	กิจกรรมการสอน - แบบฟอร์ม PF06 ความ คืบหน้าของโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF06 (แบบฟอร์มความคืบหน้า ของโครงการ)	คณิต ลิ่งสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)	จำนวนชั่วโมง (Weekly Hours)		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities) สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	อาจารย์ ผู้สอน Lecturer
		ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice		
13-15	สัมมนาโครงงาน Project Seminar	-	3	กิจกรรมการสอน - แบบฟอร์ม PF07 สัมมนาโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน - แบบฟอร์ม PF07 (สัมมนาโครงงาน)	คณิด ลังสารี
15	ส่งโครงงาน Project Submission	-	3	กิจกรรมการสอน - ยื่นแบบฟอร์ม PF08 - รับแบบฟอร์ม PF09 นำส่งโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน - แบบฟอร์ม PF09 - แบบฟอร์ม PF08 นำส่งโครงงาน	คณิด ลังสารี
16	ประกาศตารางสอบโครงงาน Announcement for Project Presentation Schedule	-	3	กิจกรรมการสอน - ประกาศตารางสอบโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน - ตารางสอบโครงงาน	คณิด ลังสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)	จำนวนชั่วโมง (Weekly Hours)		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities) สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	อาจารย์ ผู้สอน Lecturer
		ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice		
17-18	นำเสนอโครงการพร้อมตัว โครงการที่พัฒนาอย่างสมบูรณ์ แล้ว Final Completed Project and Application Presentation	-	3	กิจกรรมการสอน - รับฟอร์ม PF10 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF10 (แบบฟอร์มการปรับปรุง แก้ไขโครงการ)	คณิต ลิ่งสารี
17-18	ประกาศผลการสอบโครงการ Announcement of Final Project Defend/Examination Result	-	3	กิจกรรมการสอน - ประกาศผลการสอบเค้า โครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน ผลการสอบเค้าโครง โครงการ	คณิต ลิ่งสารี
18-20	ปรับปรุงแก้ไขโครงการ (กรณีผ่าน และมีส่วนต้องปรับปรุง) Project Revision (in case of PASSED and have to do REVISIONS)	-	3	กิจกรรมการสอน - ปรับปรุงโครงการตาม แบบฟอร์ม PF10 - แบบฟอร์ม PF11 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF10 - แบบฟอร์ม PF11	คณิต ลิ่งสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)	จำนวนชั่วโมง (Weekly Hours)		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities) สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	อาจารย์ ผู้สอน Lecturer
		ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice		
20	ตัวโครงการและเอกสารโครงการที่ พัฒนาอย่างสมบูรณ์ Project Documentation and System Application	-	3	กิจกรรมการสอน - นำส่งตัวโครงการและ เอกสารที่เกี่ยวข้อง แบบฟอร์ม PF13 - ส่งแบบฟอร์ม PF06 - ส่งแบบฟอร์ม PF10 - ส่งแบบฟอร์ม PF12 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF06, PF10, PF12, PF13	คอลลิด ล้งสารี
รอบที่ 2					
8	พบปะชี้แจงรายละเอียด รอบ 2 Meeting and Discussion, Regulation and Role, Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - พบปะชี้แจงรายละเอียด - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน Presentation Slide	คอลลิด ล้งสารี
9	ส่งเค้าโครงโครงการ รอบ 2 Proposal Submission (Chapter 1, 2, 3 and Prototype and Preliminary Experiment), Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - ยื่นแบบฟอร์ม PF01 - รับแบบฟอร์ม PF02 ส่ง เค้าโครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF01, PF02	คอลลิด ล้งสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)	จำนวนชั่วโมง (Weekly Hours)		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities) สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	อาจารย์ ผู้สอน Lecturer
		ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice		
10	ประกาศตารางสอบเค้าโครง โครงการ รอบ 2 Announcement for Proposal Presentation Schedule, Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - ประกาศตารางสอบเค้า โครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - ตารางสอบเค้าโครง โครงการ	คณิด ลังสารี
11-12	นำเสนอเค้าโครงโครงการ บทที่ 1, 2, 3 ตัวต้นแบบและการทดลอง เบื้องต้น Proposal Presentation (Chapter 1, 2, 3 and Prototype and Preliminary Experiment), Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - รับฟอร์ม PF03 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน แบบฟอร์ม PF03)แบบฟอร์มการปรับปรุง แก้ไขเค้าโครงโครงการ)	คณิด ลังสารี
11-12	ประกาศผลการสอบเค้าโครง โครงการ รอบ 2 Announcement of Proposal Defend/Examination Result, Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - ประกาศผลการสอบเค้า โครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - ผลการสอบเค้าโครง โครงการ	คณิด ลังสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)	จำนวนชั่วโมง (Weekly Hours)		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities) สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	อาจารย์ ผู้สอน Lecturer
		ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice		
12-13	ปรับปรุงแก้ไขเค้าโครงโครงการ (กรณีผ่านและมีส่วนต้องปรับปรุง แก้ไข) รอบ 2 Proposal Revision (in case of PASSED and have to do REVISIONS), Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - ปรับปรุงเค้าโครงโครงการ ตามแบบฟอร์ม PF03 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF03	คณิศ ลังสารี
12-13	เข้าเล่มเค้าโครงโครงการ Completed Proposal and Proposal Booked, Session 2		3	กิจกรรมการสอน - แบบฟอร์ม PF04 ที่ได้รับ การอนุมัติจากอาจารย์ที่ ปรึกษา - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF0 4 (แบบฟอร์มเค้าโครง โครงการได้รับการอนุมัติ)	คณิศ ลังสารี
14-8(2)	ช่วงเวลาทำโครงการ รอบ 2 Project Progress, Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - แบบฟอร์ม PF06 ความ คืบหน้าของโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF06 (แบบฟอร์มความคืบหน้า ของโครงการ)	คณิศ ลังสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)	จำนวนชั่วโมง (Weekly Hours)		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities) สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	อาจารย์ ผู้สอน Lecturer
		ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice		
5(2)-8(2)	สัมมนาโครงงาน รอบ 2 Project Seminar, Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - แบบฟอร์ม PF07 สัมมนาโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน - แบบฟอร์ม PF07 (สัมมนาโครงงาน)	คณิด ลังสารี
9(2)	ส่งโครงงาน รอบ 2 Project Submission, Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - ยื่นแบบฟอร์ม PF08 - รับแบบฟอร์ม PF09 นำส่งโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน - แบบฟอร์ม PF09 - แบบฟอร์ม PF08 นำส่งโครงงาน	คณิด ลังสารี
10(2)	ประกาศตารางสอบโครงงาน รอบ 2 Announcement for Project Presentation Schedule, Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - ประกาศตารางสอบโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน - ตารางสอบโครงงาน	คณิด ลังสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)	จำนวนชั่วโมง (Weekly Hours)		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities) สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	อาจารย์ ผู้สอน Lecturer
		ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice		
11(2)- 12(2)	นำเสนอโครงการพร้อมตัว โครงการที่พัฒนาอย่างสมบูรณ์ แล้ว Final Completed Project and Application Presentation, Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - รับฟอร์ม PF10 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF10)แบบฟอร์มการปรับปรุง แก้ไขโครงการ)	คณิต ลิ่งสารี
11(2)- 12(2)	ประกาศผลการสอบโครงการ รอบ 2 Announcement of Final Project Defend/Examination Result, Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - ประกาศผลการสอบเค้า โครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - ผลการสอบเค้าโครง โครงการ	คณิต ลิ่งสารี
12(2)- 13(2)	ปรับปรุงแก้ไขโครงการ (กรณีผ่าน และมีส่วนต้องปรับปรุง) รอบ 2 Project Revision (in case of PASSED and have to do REVISIONS), Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - ปรับปรุงโครงการตาม แบบฟอร์ม PF10 - แบบฟอร์ม PF11 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF10, PF11	คณิต ลิ่งสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)	จำนวนชั่วโมง (Weekly Hours)		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities) สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	อาจารย์ ผู้สอน Lecturer
		ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice		
12(2)- 15(2)	ตัวโครงการและเอกสารโครงการที่ พัฒนาอย่างสมบูรณ์ Project Documentation and System Application	-	3	กิจกรรมการสอน - นำส่งตัวโครงการและ เอกสารที่เกี่ยวข้อง แบบฟอร์ม PF13 - ส่งแบบฟอร์ม PF06 - ส่งแบบฟอร์ม PF10 - ส่งแบบฟอร์ม PF12 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน แบบฟอร์ม PF ,06PF ,10 PF ,12PF13	คอดิด ลิ่งสารี

หมายเหตุ หมายเลข (2) หมายถึงเทอมที่ 2 ของการเริ่มทำโครงการ