

แผนการดำเนินโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ

รายวิชา IT234-232 โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ (INFORMATION TECHNOLOGY PROJECT )

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 ลัษณ์
3	ส่งเค้าโครงโครงการ Proposal Submission (Chapter 1, 2, 3 and Prototype/Preliminary Experiment)	-	3	กิจกรรมการสอน - ยื่นแบบฟอร์ม PF01 - รับแบบฟอร์ม PF02 ส่ง เค้าโครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF01 - แบบฟอร์ม PF02	คณิศ ลัษณ์
4	ประกาศตารางสอบเค้าโครง โครงการ Announcement for Proposal Presentation Schedule	-	3	กิจกรรมการสอน - ประกาศตารางสอบเค้า โครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - ตารางสอบเค้าโครง โครงการ	คณิศ ลัษณ์

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/Preliminary Experiment)	-	3	กิจกรรมการสอน - รับฟอร์ม PF03 - ให้คำปรึกษาแนะนำ  สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF03 )แบบฟอร์มการปรับปรุง แก้ไขเค้าโครงโครงการ)	คณิด ลังสารี
5-6	ประกาศผลการสอบเค้าโครง โครงการ  Announcement of Proposal Defend/Examination Result	-	3	กิจกรรมการสอน - ประกาศผลการสอบเค้า โครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ  สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - ผลการสอบเค้าโครง โครงการ	คณิด ลังสารี
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	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		
6-7	เข้าเล่มเค้าโครงโครงการ Completed Proposal and Proposal Booked		3	<b>กิจกรรมการสอน</b> - แบบฟอร์ม PF04 ที่ได้รับการอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> - แบบฟอร์ม PF0 4 (แบบฟอร์มเค้าโครงโครงการได้รับการอนุมัติ)	คณิต ลึงสารี
7-15	ช่วงเวลาทำโครงการ Project Progress	-	3	<b>กิจกรรมการสอน</b> - แบบฟอร์ม PF06 ความคืบหน้าของโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> - แบบฟอร์ม PF06 (แบบฟอร์มความคืบหน้าของโครงการ)	คณิต ลึงสารี

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	<b>กิจกรรมการสอน</b> - แบบฟอร์ม PF07 สัมมนาโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> - แบบฟอร์ม PF07 (สัมมนาโครงงาน)	คอดิต ลังสารี
15	ส่งโครงงาน Project Submission	-	3	<b>กิจกรรมการสอน</b> - ยื่นแบบฟอร์ม PF08 - รับแบบฟอร์ม PF09 นำส่งโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> - แบบฟอร์ม PF09 - แบบฟอร์ม PF08 นำส่งโครงงาน	คอดิต ลังสารี
16	ประกาศตารางสอบโครงงาน Announcement for Project Presentation Schedule	-	3	<b>กิจกรรมการสอน</b> - ประกาศตารางสอบโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> - ตารางสอบโครงงาน	คอดิต 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 ลึงสารี
17-18	ประกาศผลการสอบโครงการ Announcement of Final Project Defend/Examination Result	-	3	กิจกรรมการสอน - ประกาศผลการสอบเค้า โครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน ผลการสอบเค้าโครง โครงการ	คณิต ลึงสารี
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 ลึงสารี

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	<b>กิจกรรมการสอน</b> - นำส่งตัวโครงการและ เอกสารที่เกี่ยวข้อง แบบฟอร์ม PF13 - ส่งแบบฟอร์ม PF06 - ส่งแบบฟอร์ม PF10 - ส่งแบบฟอร์ม PF12 - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน</b> - แบบฟอร์ม PF06, PF10, PF12, PF13	คณิศ ลัษสวรี
รอบที่ 2					
8	พบปะชี้แจงรายละเอียด รอบ 2 Meeting and Discussion, Regulation and Role, Session 2	-	3	<b>กิจกรรมการสอน</b> - พบปะชี้แจงรายละเอียด - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน</b> Presentation Slide	คณิศ ลัษสวรี
9	ส่งเค้าโครงโครงการ รอบ 2 Proposal Submission (Chapter 1, 2, 3 and Prototype/Preliminary Experiment), Session 2	-	3	<b>กิจกรรมการสอน</b> - ยื่นแบบฟอร์ม PF01 - รับแบบฟอร์ม PF02 ส่ง เค้าโครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน</b> - แบบฟอร์ม PF01, PF02	คณิศ ลัษสวรี

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	<b>กิจกรรมการสอน</b> - ประกาศตารางสอบเค้า โครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน</b> - ตารางสอบเค้าโครง โครงการ	คณิด ลังสารี
11-12	นำเสนอเค้าโครงโครงการ บทที่ 1, 2, 3 ตัวต้นแบบและการทดลอง เบื้องต้น รอบ 2 Proposal Presentation (Chapter 1, 2, 3 and Prototype/Preliminary Experiment), Session 2	-	3	<b>กิจกรรมการสอน</b> - รับฟอร์ม PF03 - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน</b> แบบฟอร์ม PF03 )แบบฟอร์มการปรับปรุง แก้ไขเค้าโครงโครงการ)	คณิด ลังสารี
11-12	ประกาศผลการสอบเค้าโครง โครงการ รอบ 2 Announcement of Proposal Defend/Examination Result, Session 2	-	3	<b>กิจกรรมการสอน</b> - ประกาศผลการสอบเค้า โครงโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน</b> - 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	คณิด ล้งสารี
12-13	เข้าเล่มเค้าโครงโครงการ รอบ 2 Completed Proposal and Proposal Booked, Session 2		3	กิจกรรมการสอน - แบบฟอร์ม PF04 ที่ได้รับ การอนุมัติจากอาจารย์ที่ ปรึกษา - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF0 4 (แบบฟอร์มเค้าโครง โครงการได้รับการอนุมัติ)	คณิด ล้งสารี
14-8(2)	ช่วงเวลาทำโครงการ รอบ 2 Project Progress, Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - แบบฟอร์ม PF06 ความ คืบหน้าของโครงการ - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF06 (แบบฟอร์มความคืบหน้า ของโครงการ)	คณิด ล้งสารี



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	<b>กิจกรรมการสอน</b> - แบบฟอร์ม PF07 สัมมนาโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> - แบบฟอร์ม PF07 (สัมมนาโครงงาน)	คณิศ ลัษณีย์
9(2)	ส่งโครงงาน รอบ 2 Project Submission, Session 2	-	3	<b>กิจกรรมการสอน</b> - ยื่นแบบฟอร์ม PF08 - รับแบบฟอร์ม PF09 นำส่งโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> - แบบฟอร์ม PF09 - แบบฟอร์ม PF08 นำส่งโครงงาน	คณิศ ลัษณีย์
10(2)	ประกาศตารางสอบโครงงาน รอบ 2 Announcement for Project Presentation Schedule, Session 2	-	3	<b>กิจกรรมการสอน</b> - ประกาศตารางสอบโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</b> - ตารางสอบโครงงาน	คณิศ ลัษณีย์

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 รอบ 2 Final Completed Project and Application Presentation, Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - รับฟอร์ม PF10 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF10 - แบบฟอร์มการปรับปรุง แก้ไขโครงการ)	คณิต ลัษสวรี
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 ลัษสวรี
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 ลัษสวรี

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 รอบ 2 Project Documentation and System Application, Session 2	-	3	<b>กิจกรรมการสอน</b> - นำส่งตัวโครงการและ เอกสารที่เกี่ยวข้อง แบบฟอร์ม PF13 - ส่งแบบฟอร์ม PF06 - ส่งแบบฟอร์ม PF10 - ส่งแบบฟอร์ม PF12 - ให้คำปรึกษาแนะนำ <b>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน</b> แบบฟอร์ม PF06, PF10, PF12, PF13	คอดิด ล้งสวี่

หมายเหตุ หมายเลข (2) หมายถึงเทอมที่ 2 ของการเริ่มทำโครงการ