## แผนการดำเนินโครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ รายวิชา IT2301-321 โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 1(INFORMATION TECHNOLOGY PROJECT I) ภาคการศึกษา 2/2561

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)		ມชั่วໂมง y Hours ປฏิบัติ Practice	กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities) สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	อาจารย์ ผู้สอน Lecturer		
รอบที่1							
6	พบปะชี้แจงรายละเอียด Meeting and Discussion, regulation and role ส่งเค้าโครงโครงงาน บทที่ 1, 2, 3 และการทดลองเบื้องต้น Proposal Submission Chapter 1, 2, 3 And Preliminary Experiment	-	3	<ul> <li>กิจกรรมการสอน</li> <li>พบปะชี้แจงรายละเอียด</li> <li>ให้คำปรึกษาแนะนำ</li> <li>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ</li> <li>สอน</li> <li>Presentation Slide</li> <li>กิจกรรมการสอน</li> <li>ยื่นแบบฟอร์ม PF01</li> <li>รับแบบฟอร์ม PF02 ส่ง เค้าโครงโครงงาน</li> <li>ให้คำปรึกษาแนะนำ</li> <li>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ</li> <li>สอน</li> <li>แบบฟอร์ม PF01,</li> <li>PF02</li> </ul>	คอลิด ลังสารี คอลิด ลังสารี		
7	ประกาศตารางสอบเค้าโครง โครงงาน Announcement for Proposal Presentation Schedule	-	3	<ul> <li>กิจกรรมการสอน</li> <li>ประกาศตารางสอบเค้า</li> <li>โครงโครงงาน</li> <li>ให้คำปรึกษาแนะนำ</li> <li>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ</li> <li>สอน</li> <li>ตารางสอบเค้าโครง</li> <li>โครงงาน</li> </ul>	คอลิต ลังสารี		

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง Weekly Hours		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities)	อาจารย์ ผู้สอน
(VVCCIIS)	(Topic / Detail)	ทฤษฎี Theory	ປฏิบัติ Practice	สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	Lecturer
8-9	นำเสนอเค้าโครงโครงงาน บทที่ 1, 2, 3 และการทดลองเบื้องต้น Proposal Presentation, Chapter 1, 2, 3 and Preliminary Experiment  ประกาศผลการสอบเค้าโครง โครงงาน	-	3	กิจกรรมการสอน - รับฟอร์ม PF03 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - แบบฟอร์ม PF03 (แบบฟอร์มการปรับปรุง แก้ไขเค้าโครงโครงงาน) กิจกรรมการสอน - ประกาศผลการสอบเค้า	คอลิด ลังสารี
8-9	Announcement of Proposal Defend/Examination Result	-	3	โครงโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - ผลการสอบเค้าโครง โครงงาน	คอลิด ลังสารี
9-16	ปรับปรุงแก้ไขเค้าโครงโครงงาน (กรณีผ่านและมีส่วนต้องปรับปรุง แก้ไข) Proposal Revision (in case of PASSED and have to do REVISIONS)	-	3	<ul> <li>กิจกรรมการสอน</li> <li>ปรับปรุงเค้าโครงโครงงาน</li> <li>ตามแบบฟอร์ม PF03</li> <li>ให้คำปรึกษาแนะนำ</li> <li>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ</li> <li>สอน</li> <li>แบบฟอร์ม PF03</li> </ul>	คอลิด ลังสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด (Topic / Detail)	จำนวนชั่วโมง Weekly Hours		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities)	อาจารย์ ผู้สอน
		ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	Lecturer
9-16	เข้าเล่มเค้าโครงโครงงาน Proposal Complete and Proposal Book		3	<ul> <li>กิจกรรมการสอน</li> <li>แบบฟอร์ม PF04 ที่ได้รับ การอนุมัติจากอาจารย์ที่ ปรึกษา</li> <li>ให้คำปรึกษาแนะนำ</li> <li>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน</li> <li>แบบฟอร์ม PF04 (แบบฟอร์มเค้าโครง โครงงานได้รับการอนุมัติ จากอาจารย์ที่ปรึกษา)</li> </ul>	คอลิด ลังสารี
		รอบที่	2		
12	พบปะชี้แจงรายละเอียด รอบ 2 Meeting and Discussion, regulation and role, Session 2	-	3	กิจกรรมการสอน - พบปะชี้แจงรายละเอียด - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน Presentation Slide	คอลิด ลังสารี
14	ส่งเค้าโครงโครงงาน บทที่ 1, 2, 3 และการทดลองเบื้องต้น รอบ 2 Proposal Submission Chapter 1, 2, 3 and Preliminary Experiment, Session 2	-	3	<ul> <li>กิจกรรมการสอน</li> <li>ยื่นแบบฟอร์ม PF01</li> <li>รับแบบฟอร์ม PF02 ส่ง เค้าโครงโครงงาน</li> <li>ให้คำปรึกษาแนะนำ</li> <li>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน</li> <li>แบบฟอร์ม PF01,</li> <li>PF02</li> </ul>	คอลิด ลังสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง Weekly Hours		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities)	อาจารย์ ผู้สอน
, , ,	(Topic / Detail)	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	Lecturer
15	ประกาศตารางสอบเค้าโครง โครงงาน รอบ 2 Announcement for Proposal Presentation Schedule, Session 2 นำเสนอเค้าโครงโครงงาน บทที่ 1,	Theory	Practice 3	กิจกรรมการสอน - ประกาศตารางสอบเค้า โครงโครงงาน - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน - ตารางสอบเค้าโครง โครงงาน กิจกรรมการสอน - รับฟอร์ม PF03	คอลิด ลังสารี
16-17	<ul> <li>2, 3 และการทดลองเบื้องต้น รอบ</li> <li>2</li> <li>Proposal Presentation,</li> <li>Chapter 1, 2, 3And</li> <li>Preliminary Experiment,</li> <li>Session 2</li> </ul>	-	3	- รบพอรม PF03 - ให้คำปรึกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน แบบฟอร์ม PF03 (แบบฟอร์มการปรับปรุง แก้ไขเค้าโครงโครงงาน)	คอลิด ลังสารี
16-17	ประกาศผลการสอบเค้าโครง โครงงาน รอบ 2 Announcement of Proposal Defend/Examination Result, Session 2	-	3	<ul> <li>กิจกรรมการสอน</li> <li>ประกาศผลการสอบเค้า</li> <li>โครงโครงงาน</li> <li>ให้คำปรึกษาแนะนำ</li> <li>สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน</li> <li>ผลการสอบเค้าโครง</li> <li>โครงงาน</li> </ul>	คอลิด ลังสารี

สัปดาห์ (Weeks)	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง Weekly Hours		กิจกรรมการสอน (Teaching & Learning Activities)	อาจารย์ ผู้สอน
(11201.0)	(Topic / Detail)	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สื่อที่ใช้ในการสอน (ถ้ามี) (Materials)	Lecturer
17-20	ปรับปรุงแก้ไขเค้าโครงโครงงาน (กรณีผ่านและมีส่วนต้องปรับปรุง แก้ไข) รอบ 2 Proposal Revision (in case of PASSED and have to do	Theory -	Practice 3	กิจกรรมการสอน - ปรับปรุงเค้าโครงโครงงาน ตามแบบฟอร์ม PF03 - ให้คำปรีกษาแนะนำ สื่อที่ใช้ในการเรียนการ	คอลิด ลังสารี
	REVSION), Session 2 เข้าเล่มเค้าโครงโครงงาน รอบ 2			สอน - แบบฟอร์ม PF03 กิจกรรมการสอน	
17-20	Proposal Complete and Proposal Book, Session 2	-	3	<ul> <li>แบบฟอร์ม PF04 ที่ได้รับ การอนุมัติจากอาจารย์ที่ ปรึกษา</li> <li>ให้คำปรึกษาแนะนำ</li> <li>สื่อที่ใช้ในการเรียนการ สอน</li> <li>แบบฟอร์ม PF0 4         <ul> <li>(แบบฟอร์มเค้าโครง</li> <li>โครงงานได้รับการอนุมัติ จากอาจารย์ที่ปรึกษา)</li> </ul> </li> </ul>	คอลิด ลังสารี
21	ส่งผลการศึกษาเข้าสู่ระบบเกรด ออนไลน์ Calculate and Submit the Grade to The System	-	3	<ul><li>กิจกรรมการสอน</li><li>ป้อนคะแนนเพื่อทำการ</li><li>คำนวณออกเกรดของ</li><li>รายวิชา</li></ul>	คอลิด ลังสารี