

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** RSR5532 : ASSISTIVE TECHNOLOGY SERVICES 3(2 -2 -0)
 ราวพ๕๓๒ : การให้บริการเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก 3(2 -2 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการเป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	ความหมายของการให้บริการเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก กระบวนการประเมินสำหรับการให้บริการเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก หลักการของการประเมินและการแทรกแซงทางเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก การติดตั้งเทคโนโลยี การติดตามผลระยะสั้น ระยะยาว การประเมินประสิทธิภาพของการให้บริการเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบการให้บริการ	8	4	20	ผศ.ดร. ปารณีย์ วิสุทธิพันธุ์
5	การประเมินคนพิการทางการได้ยินและการสื่อความหมาย เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน	2	2	5	-
6	การประเมินคนพิการทางการเห็น - เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน	2	2	5	-
7	การประเมินคนพิการทางการเคลื่อนไหว ทางทรงตัว ทางพฤติกรรม ทางสติปัญญา ออทิสติก - เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน	2	2	5	-
8	- จริยธรรมและจรรยาบรรณนักเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก - แหล่งทุนและการหาทุน การเขียนรายงาน การจัดทำคู่มือการใช้งาน	2	2	5	ผศ.ดร. ปารณีย์ วิสุทธิพันธุ์
9	กรณีศึกษา การให้บริการเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการประเภทต่างๆ	2	2	5	ผศ.ดร. ปารณีย์ วิสุทธิพันธุ์
10	ฝึกปฏิบัติการให้บริการเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการประเภทต่างๆ	12	12	30	ผศ.ดร. ปารณีย์ วิสุทธิพันธุ์
16	- นักศึกษานำเสนอผลงาน - สรุปรายวิชา	2	2	5	ผศ.ดร. ปารณีย์ วิสุทธิพันธุ์
18	สอบปลายภาค	-	-	-	ผศ.ดร. ปารณีย์ วิสุทธิพันธุ์

- 6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :**
- Cook, Albert M., Polgar, Jan M. and Hussey, Susan M. (2008). Cook and Hussey's Assistive Technologies: Principles and Practice, 3ed. Missouri, Mosby.
 - Bryant, Diane Pedrotty and Bryant, Brian R. (2012). Assistive Technology for People with Disabilities, 2nd. Courier, Westford.
 - Cook, A.&Hussy, S. (2002). Assistive Technologies: Principles and Practice. New York: Mosby.