



แผนการเรียนการสอน

มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพและบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

วิชาโครงการ

รหัสวิชา 2011-2602

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

จัดทำโดย

นายนรเศรษฐ ไทยแท้

อาจารย์ประจำสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

2030-0201 วิชาโครงการ

จุดประสงค์รายวิชา

1. เพื่อประมวลความรู้ และทักษะจากการศึกษามาประยุกต์ในการสร้างผลงาน
2. เพื่อให้เกิดความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์และพัฒนางานในวิชาชีพที่ศึกษา
3. เพื่อให้มีความสามารถในการวางแผน ดำเนินงาน แก้ปัญหา ประเมินผล ทำรายงาน และนำเสนอผลงาน
4. เพื่อให้มีเจตคติ และกิจนิสัย มีความรับผิดชอบและจรรยาบรรณในงานอาชีพ

มาตรฐานรายวิชา

1. เข้าใจหลักการดำเนินงานโครงการ การวางแผน การดำเนินงาน การแก้ปัญหา การประเมินผล การทำรายงาน และนำเสนอผลงาน
2. คิดริเริ่ม สร้างสรรค์ และพัฒนาในวิชาชีพที่ศึกษา วางแผนงาน ดำเนินงาน แก้ปัญหา

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการจัดทำโครงการ การวางแผน การออกแบบชิ้นงาน การจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การดำเนินงานในการสร้างผลงานที่ใช้ความรู้ และทักษะในระดับช่างฝีมือ โดยมีรายงาน และประเมินผลโครงการ

แผนการจัดการเรียนรู้รายสัปดาห์

สัปดาห์ที่	หน่วยการเรียนรู้	ชื่อหน่วย / เรื่อง	ชั่วโมงที่	ชั่วโมงรวม
1	-	ปฐมนิเทศ	1 - 2	2
2	1	ความรู้เบื้องต้นการจัดทำโครงการ	3 - 4	2
3	2	กระบวนการจัดทำโครงการ	5 - 6	2
4	2	กระบวนการจัดทำโครงการ	7 - 8	2
5	3	การเลือกหัวข้อโครงการ	9 - 10	2
6	3	การเลือกหัวข้อโครงการ	11 - 12	2
7	4	การเขียนโครงการ	13 - 14	2
8	4	การเขียนโครงการ	15 - 16	2
9	1 - 4	ทดสอบกลางภาคเรียน	17 - 18	2
10	5	การจัดทำโครงการ	19 - 20	2
11	5	การจัดทำโครงการ	21 - 22	2
12	5	การจัดทำโครงการ	23 - 24	2
13	6	การนำเสนอผลงาน	25 - 26	2
14	6	การนำเสนอผลงาน	27 - 28	2
15	7	การประเมินผลโครงการ	29 - 30	2
16	7	การประเมินผลโครงการ	31 - 32	2
17	8	นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และทรัพย์สินทางปัญญา	33 - 34	2
18	5- 8	ทดสอบปลายภาคเรียน	35 - 36	2
รวม				36

หมายเหตุ. - ครูผู้สอนสามารถดัดแปลงและประยุกต์ใช้กิจกรรมการเรียนการสอน เกี่ยวกับเนื้อหาวิชา หรือกิจกรรมต่างๆได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อ.....ครูผู้สอนประจำวิชา
(นายนครเศรษฐ ไทยแท้)

ลงชื่อ.....หัวหน้าสาขาวิชา
(.....)

ความเห็น.....
.....
.....

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
(.....)

ความเห็น.....

.....

.....

ลงชื่อ.....คณบดี

(.....)

กำหนดการจัดการเรียนรู้ตลอดภาคเรียน

สัปดาห์ ที่	หน่วย ที่	ชั่วโมง ที่	สาระการเรียนรู้	ผลการเรียนที่คาดหวัง	คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและ คุณลักษณะอันพึง ประสงค์
1	-	1 - 2	ปฐมนิเทศ 1. แนะนำการเรียนวิชา โครงการ 2. การทดสอบก่อนเรียน	1. มีความรู้ความเข้าใจใน การเรียนในรายวิชาโครงการ และหลักการประพฤติ ปฏิบัติตนในขณะที่เรียน 2. เพื่อทราบพื้นฐานความรู้ ของผู้เรียน 3. มีการพัฒนาคุณธรรม จริย ธรรม ค่านิยม และ คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ของผู้เรียนที่ครูผู้สอน สังเกตเห็นในด้านความมี มนุษยสัมพันธ์ ความมี วินัย ความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์สุจริต ความ เชื่อมั่นในตนเอง และความ สนใจใฝ่รู้	- ความซื่อสัตย์ต่อ ตนเองและผู้อื่น - ความตรงต่อเวลา - การมีระเบียบวินัย - การสนใจที่จะใฝ่รู้ ในเรื่องที่ศึกษา - ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ - การมีมนุษย สัมพันธ์ - ความเป็นผู้นำและ ผู้ตามที่ดี
2	1	3 - 4	ความรู้เบื้องต้นการจัดทำ โครงการ 1.1 บทนำ 1.2 ความหมายของโครงการ 1.3 ความสำคัญของโครงการ 1.4 ประโยชน์ของการจัดทำ โครงการ 1.5 ประเภทของโครงการ 1.6 รูปแบบของโครงการ 1.7 ลักษณะการจัดทำ โครงการ 1.8 ขั้นตอนการทำโครงการ	1.1 อธิบายความหมายของ โครง การได้ถูกต้อง 1.2 บอกความสำคัญของ โครง การได้ 1.3 บอกประโยชน์ของการ จัดทำโครงการได้ 1.4 บอกประเภทของ โครงการได้ 1.5 บอกรูปแบบของ โครงการได้ 1.6 บอกลักษณะการจัดทำ โครง การได้ 1.7 บอกขั้นตอนการทำ โครงการได้	- ความรับผิดชอบ ต่อหน้าที่และงาน - ความตั้งใจและการ มีส่วนร่วมใน กิจกรรมกลุ่ม - ความสำเร็จของ การดำเนินงาน ส่วนตัวและภายใน กลุ่ม

สัปดาห์ ที่	หน่วย ที่	ชั่วโมง ที่	สาระการเรียนรู้	ผลการเรียนที่คาดหวัง	คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและ คุณลักษณะอันพึง ประสงค์
3	2	5 - 6	กระบวนการจัดทำโครงการ 2.1 บทนำ 2.2 การสำรวจความสนใจและความพร้อม และความพร้อม 2.3 การวางแผนจัดทำ โครงการ 2.4 การตัดสินใจเลือก โครงการ 2.5 การเสนอขออนุมัติ โครงการ	2.1 บอกการสำรวจความ สนใจและความพร้อมได้ 2.2 บอกการวางแผนจัดทำ โครงการได้ 2.3 บอกการตัดสินใจ เลือกโครงการได้ 2.4 บอกการเสนอขอ อนุมัติโครงการได้ 2.5 บอกการดำเนินงาน ตามโครงการได้	- ความซื่อสัตย์ต่อ ตนเองและผู้อื่น - ความตรงต่อเวลา - การมีระเบียบวินัย - การสนใจที่จะใฝ่รู้ ในเรื่องที่ศึกษา
4	2	7 - 8	2.6 การดำเนินงานตาม โครงการ 2.7 การจัดทำรายงาน 2.8 การประเมินผลโครงการ 2.9 ทักษะกระบวนการใน การจัด ทำโครงการ	2.6 บอกการจัดทำรายงาน ได้ 2.7 บอกการประเมินผล โครงการได้ 2.8 บอกทักษะ กระบวนการในการจัดทำ โครงการได้	- ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ - การมีมนุษย สัมพันธ์ - ความเป็นผู้นำและ ผู้ตามที่ดี
5	3	9 - 10	การเลือกหัวข้อโครงการ 3.1 บทนำ 3.2 การเลือกโครงการของ ผู้เรียน 3.3 การเลือกหัวข้อที่จะทำ โครงการ	3.1 บอกการเลือกโครงการ ของผู้เรียนได้ 3.2 อธิบายการเลือกหัวข้อ ที่จะทำโครงการได้ 3.3 บอกประเภทของหัวข้อ โครงการได้	- ความรับผิดชอบ ต่อหน้าที่และงาน - ความตั้งใจและการ มีส่วนร่วมใน กิจกรรมกลุ่ม
6	3	11- 12	3.4 ประเภทหัวข้อโครงการ 3.5 เกณฑ์ที่ใช้พิจารณาใน การเลือกหัวข้อโครงการ 3.6 การตัดสินใจเลือก โครงการ	3.4 บอกเกณฑ์ที่ใช้ พิจารณาในการเลือกหัวข้อ โครงการได้ 3.5 บอกการตัดสินใจเลือก โครงการได้	- ความสำเร็จของ การดำเนินงาน ส่วนตัวและภายใน กลุ่ม
7	4	13-14	การเขียนโครงการ 4.1 บทนำ 4.2 ความหมายการเขียน โครงการ 4.3 ประเภทวิธีการเขียน โครงการ	4.1 อธิบายความหมายการ เขียนโครงการได้ถูกต้อง 4.2 บอกประเภทวิธีการ เขียนโครงการได้ 4.3 บอกองค์ประกอบการ	

ลำดับที่	หน่วยที่	ชั่วโมงที่	สาระการเรียนรู้	ผลการเรียนที่คาดหวัง	คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและ คุณลักษณะอันพึง ประสงค์
			4.4 องค์ประกอบการเขียน โครงการ	เขียนโครงการได้	
8	4	15-16	การเขียนโครงการ 4.5 ลำดับขั้นตอนการเขียน โครงการ 4.6 การใช้ถ้อยคำ สำนวน ในการเขียนโครงการ 4.7 การใช้ภาษาในการการ เขียนโครงการ 4.8 ปัจจัยที่สนับสนุนการ เขียน 4.9 ปัญหาในการเขียน โครงการ	4.4 บอกลำดับขั้นตอนการ เขียนโครงการได้ 4.5 บอกการใช้ถ้อยคำ สำนวนในการเขียนโครงการ ได้ 4.6 บอกการใช้ภาษาใน การการเขียนโครงการได้ 4.7 บอกปัจจัยที่สนับสนุน การเขียนได้ 4.8 บอกปัญหาในการเขียน โครงการได้	- ความซื่อสัตย์ต่อ ตนเองและผู้อื่น - ความตรงต่อเวลา - การมีระเบียบวินัย - การสนใจที่จะใฝ่รู้ ในเรื่องที่ศึกษา - ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์
9	1 - 4	17-18	ทดสอบกลางภาคเรียน		
10	5	19-20	การจัดทำโครงการ 5.1 บทนำ 5.2 การคิดและเลือกหัวข้อ โครงการ	5.1 บอกการคิดและเลือก หัวข้อโครงการได้ 5.2 อธิบายการศึกษา เอกสารที่เกี่ยวข้องได้ถูกต้อง	- การมีมนุษย สัมพันธ์ - ความเป็นผู้นำและ ผู้ตามที่ดี
11	5	21-22	การจัดทำโครงการ 5.3 การศึกษาเอกสารที่ เกี่ยวข้อง 5.4 การดำเนินการจัดทำ โครงการ	5.3 บอกการดำเนินการ จัดทำโครงการได้ 5.4 บอกการรายงานการ จัดทำโครงการได้	- ความรับผิดชอบ ต่อหน้าที่และงาน
12	5	23-24	การจัดทำโครงการ 5.5 การรายงานการจัดทำ โครงการ 5.6 จรรยาบรรณของผู้ทำ โครงการ / นักวิจัย	5.5 จรรยาบรรณของผู้ทำ โครงการ / นักวิจัยได้	- ความตั้งใจและการ มีส่วนร่วมใน กิจกรรมกลุ่ม
13	6	25-26	การนำเสนอผลงาน 6.1 ความสำคัญของการ นำเสนอผลงาน 6.2 จุดมุ่งหมายในการ นำเสนอผลงาน 6.3 ความหมายการนำเสนอ ผลงาน 6.4 ประเด็นสำคัญที่ควรจัด ให้ครอบคลุมในการนำเสนอ ผลงาน	6.1 บอกความสำคัญของ การนำเสนอผลงานได้ 6.2 บอกจุดมุ่งหมายในการ นำเสนอผลงานได้ 6.3 อธิบายความหมายการ นำเสนอผลงานได้ถูกต้อง 6.4 บอกประเด็นสำคัญที่ ควรจัดให้ครอบคลุมในการ นำเสนอผลงานได้	- ความสำเร็จของ การดำเนินงาน ส่วนตัวและภายใน กลุ่ม

ลำดับ ที่	หน่วย ที่	ชั่วโมง ที่	สาระการเรียนรู้	ผลการเรียนที่คาดหวัง	คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและ คุณลักษณะอันพึง ประสงค์
14	6	27-28	การนำเสนอผลงาน 6.6 ลักษณะการนำเสนอที่ดี 6.7 เทคนิคการนำเสนอ ผลงาน 6.8 การใช้สื่อโสตทัศน ประกอบ การนำเสนอผลงาน 6.9 คุณสมบัติของผู้นำเสนอ ผลงาน	6.6 บอกลักษณะการ นำเสนอที่ดีได้ 6.7 บอกเทคนิคการ นำเสนอผลงานได้ 6.8 บอกการใช้สื่อโสตทัศน ประกอบการนำเสนอผลงาน ได้ 6.9 บอกคุณสมบัติของผู้ นำเสนอได้	- ความซื่อสัตย์ต่อ ตนเองและผู้อื่น - ความตรงต่อเวลา - การมีระเบียบวินัย - การสนใจที่จะใฝ่รู้ ในเรื่องที่ศึกษา
15	7	29-30	การประเมินผลโครงการ 7.1 บทนำ 7.2 ความหมายของการ ประเมินผลโครงการ 7.3 ความสำคัญของการ ประเมินผลโครงการ 7.4 จุดมุ่งหมายของการ ประเมินผลโครงการ 7.5 ปัจจัยที่ควรพิจารณาใน การประเมินผลโครงการ 7.6 วิธีการประเมินผล โครงการ	7.1 อธิบายความหมายของ การประเมินผลโครงการได้ ถูกต้อง 7.2 บอกความสำคัญของ การประเมินผลโครงการได้ 7.3 บอกจุดมุ่งหมายของ การประเมินผลโครงการได้ 7.4 บอกปัจจัยที่ควร พิจารณาในการประเมินผล โครงการได้ 7.5 บอกวิธีการประเมินผล โครงการได้	- ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ - การมีมนุษย สัมพันธ์ - ความเป็นผู้นำและ ผู้ตามที่ดี - ความรับผิดชอบ ต่อหน้าที่และงาน
16	7	31-32	การประเมินผลโครงการ 7.7 ประเภทของการ ประเมินผลโครงการ 7.8 ขั้นตอนในการ ประเมินผลโครงการ 7.9 รูปแบบการประเมินผล โครงการ 7.10 เครื่องมือที่ใช้ในการ ประเมินผลโครงการ 7.11 การเขียนรายการ ประเมินผลโครงการ 7.12 ปัญหาของการ ประเมินผลโครงการ	7.6 บอกประเภทของการ ประเมินผลโครงการได้ 7.7 บอกขั้นตอนในการ ประเมินผลโครงการได้ 7.8 บอกรูปแบบการ ประเมินผลโครงการได้ 7.9 บอกเครื่องมือที่ใช้ใน การประเมินผลโครงการได้ 7.10 บอกการเขียน รายการประเมินผลโครงการ ได้ 7.11 บอกปัญหาของการ ประเมินผลโครงการได้	- ความตั้งใจและการ มีส่วนร่วมใน กิจกรรมกลุ่ม - ความสำเร็จของ การดำเนินงาน ส่วนตัวและภายใน กลุ่ม

ลำดับ ที่	หน่วย ที่	ชั่วโมง ที่	สาระการเรียนรู้	ผลการเรียนที่คาดหวัง	คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและ คุณลักษณะอันพึง ประสงค์
17	8	33-34	<p>นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และทรัพย์สิน สิทธิทางปัญญา</p> <p>8.1 ความหมายของ นวัตกรรม</p> <p>8.2 ประเภทของนวัตกรรม</p> <p>8.3 สิ่งประดิษฐ์</p> <p>8.4 ประเภทสิ่งประดิษฐ์ของ คนรุ่นใหม่</p> <p>8.5 ข้อกำหนดการประกวด สิ่ง ประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ เพื่อ พัฒนา ต่อยอดนวัตกรรมและ เทคโนโลยี</p> <p>8.6 แบบเสนอผลงาน สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่</p> <p>8.7 ขั้นตอนการนำผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ใหม่เข้าสู่ตลาด</p> <p>8.8 ความหมายของทรัพย์สิน ทางปัญญา</p> <p>8.9 ประเภทของทรัพย์สิน ทางปัญญา</p> <p>8.10 กฎหมายทรัพย์สินทาง ปัญญา</p>	<p>8.1 อธิบายความหมาย ของนวัตกรรมได้</p> <p>8.2 บอกประเภท ของนวัตกรรมได้</p> <p>8.3 อธิบายความหมาย สิ่ง ประดิษฐ์ได้</p> <p>8.4 บอกประเภท สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ได้</p> <p>8.5 บอกข้อกำหนดการ ประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคน รุ่นใหม่ เพื่อพัฒนาต่อยอด นวัตกรรมและเทคโนโลยีได้</p> <p>8.6 บอกแบบเสนอผลงาน สิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ได้</p> <p>8.7 บอกขั้นตอนการนำ ผลิต ภัณฑ์สิ่งประดิษฐ์ใหม่ เข้าสู่ตลาดได้</p> <p>8.8 อธิบายความหมายของ ทรัพย์สินทางปัญญาได้</p> <p>8.9 บอกประเภทของ ทรัพย์สินทางปัญญาได้</p> <p>8.10 บอกกฎหมาย ทรัพย์สินทางปัญญาได้</p>	<p>- ความซื่อสัตย์ต่อ ตนเองและผู้อื่น</p> <p>- ความตรงต่อเวลา</p> <p>- การมีระเบียบวินัย</p> <p>- การสนใจที่จะใฝ่รู้ ในเรื่องที่ศึกษา</p> <p>- ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์</p> <p>- การมีมนุษย สัมพันธ์</p> <p>- ความเป็นผู้นำและ ผู้ตามที่ดี</p> <p>- ความรับผิดชอบ ต่อหน้าที่และงาน</p> <p>- ความตั้งใจและการ มีส่วนร่วมใน กิจกรรมกลุ่ม</p> <p>- ความสำเร็จของ การดำเนินงาน ส่วนตัวและภายใน กลุ่ม</p>
18	5-8	35-36	ทดสอบปลายภาคเรียน	-	-

เกณฑ์การประเมินผลการเรียน
ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างโลหะการ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เกณฑ์การตัดสินแบบอิงเกณฑ์ มีดังนี้คือ

80 คะแนน ขึ้นไป	ระดับผลการเรียน	4	หมายถึง	ดีเยี่ยม
75 – 79	ระดับผลการเรียน	3.5	หมายถึง	ดีมาก
70 – 74	ระดับผลการเรียน	3	หมายถึง	ดี
65 – 69	ระดับผลการเรียน	2.5	หมายถึง	ดีพอใช้
60 – 64	ระดับผลการเรียน	2	หมายถึง	พอใช้
55 – 59	ระดับผลการเรียน	1.5	หมายถึง	อ่อน
50 – 54	ระดับผลการเรียน	1	หมายถึง	อ่อนมาก
ต่ำกว่า 50	ระดับผลการเรียน	0	หมายถึง	ชั้นต่ำ

แหล่งข้อมูล / หนังสืออ่านประกอบเพิ่มเติม

- กรมวิชาการ. การจัดการเรียนรู้อิงเกณฑ์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : มพท., 2546.
- จิรดา เจริญจำ. เอกสารประกอบเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินโครงการ. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2553.
- จักรกฤษณ์ ควรพจน์. กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วย ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร และเครื่องหมายการค้า. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์นิติธรรม, (ม.ป.ป.).
- นพพร ลีमुखวัฒน์. โครงการวิชาชีพ. กรุงเทพฯ : บริษัทพัฒนาวิชาการ, 2545.
- ประสิทธิ์ ตงยั้งศิริ. การจัดทำแผนและโครงการ. มปป., มพท.
- ประชุม รอดประเสริฐ. การบริหารโครงการ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เนติกุลการพิมพ์, 2535.
- พิมพ์พันธ์ เฉชะคุปต์. ประมวลบทความนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้สำหรับครู สำหรับครูยุคปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.
- เพ็ญศรี เลิศเกียรติวิทยา และคณะ. โครงการ. กรุงเทพฯ : บริษัทสำนักพิมพ์เอ็มพันธ์, 2552.
- เยาวดี รามชัยกุล วิบูลย์ศรี. การประเมินผลโครงการ แนวคิดและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
- เยาวดี รามชัยกุล วิบูลย์ศรี. การประเมินโครงการแนวคิดและแนวปฏิบัติ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.
- เยาวดี รามชัยกุล วิบูลย์ศรี. การประเมินโครงการแนวคิดและการปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

- ลัดดา ภูเกียรติ. โครงการงานเพื่อการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.
- วัฒนา วงศ์เกียรติรัตน์ และสุริยา วีรวงศ์. คู่มือการประเมินผลโครงการ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.
- วราภรณ์ ตระกูลสวัสดิ์. ทางการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ. คณะศิลปศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. มปท.
- วิวรรณ จันท์เทพย์. การจัดแสดงและนิทรรศการ. คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง, 2548.
- วสุมดี อิ่มแก้ว และคณะ. การบริหารโครงการ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ, มปท.
- วเรช จันทสร และไพโรจน์ ภัทรนรากุล. การประเมินผลระบบเปิด. กรุงเทพฯ : สมาคมรัฐประศาสนศาสตร์, 2541.
- สายชล วิสุทธิ์สมุทร. โครงการวิชาชีพ. กรุงเทพฯ : บริษัทสำนักพิมพ์เอ็มพันธ์, 2547.
- สมศักดิ์ ภูวิภาดาวรรณ. การยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางและการประเมินตามสภาพจริง. เชียงใหม่ : สำนักพิมพ์ The Knowledge Center, 2544.
- สมคิด พรหมชัย. เทคนิคการประเมินโครงการ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จตุพร ดีไซน์, 2542.
- สมพิศ สุขแสน. รูปแบบการประเมินผลโครงการ. อุดรดิตต์ : สถาบันราชภัฏอุดรดิตต์, 2545.
- สุวิมล ตีรกานันท์. การประเมินโครงการ : แนวทางสู่การปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2543.
- สกุล สุรมาศ. ที่ปรึกษา SMEs. ฝ่ายประสานและบริการ SMEs สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.). มปท., 2553.
- สำนักงานสภาพัฒนาการศึกษาระดับปริญญา. ชุดวิชาการประเมินเพื่อการพัฒนา. กรุงเทพฯ : สำนักมาตรฐานการศึกษา, 2545.
- สำนักงานมาตรฐานการอาชีวศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา. กระทรวงศึกษาธิการ. การจัดทำโครงการ. กรุงเทพฯ : สำนักเอกสาร, 2551.
- สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา. คู่มือการศึกษาวิชากฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา. กรุงเทพฯ : สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา, (ม.ป.ป.).
- Hanna MC, Iles RL. A Step-by-Step Guide: Preparing Scientific Poster Exhibits. Kansas City (MO): Marion Merrell Dow Inc ; 1992.
- Moore LW, Augspurger P, King MO, and Proffitt C. Insights on the Poster Preparation and Presentation Process. Applied Nursing Research 2001 ; 14:100-4.
- Taggart HM, Arslanian C. Creating an Effective Poster Presentation. Orthopaedic Nursing 2000 ; 19: 47-52.

- ประวัติของงานประดิษฐ์ (<http://www.vcharkarn.com/vcafe/127369>)
- ความหมายของนวัตกรรม (<http://ceit.sut.ac.th/km/wordpress/?p=138>)
- ความหมายสิ่งประดิษฐ์ (<http://www.sci.nu.ac.th/>)
- ความหมายสิ่งประดิษฐ์ (<http://www.banprak-nfe.com/webboard/index.php?topic=40.0>)
- นวัตกรรม (<http://senarak.tripod.com/inno2.html>)
- ขั้นตอนการนำผลิตภัณฑ์สิ่งประดิษฐ์ใหม่เข้าสู่ตลาด (<http://incquity.com/articles/marketing-boost/6-steps-product-launch>)
- 10 อันดับสิ่งประดิษฐ์ (<http://www.rayongwit3m312.ispace.in.th/board/forum.php?mod=viewthread&tid=92&page=1>)