

เกณฑ์การได้คะแนน (Scoring Rubrics)

ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสร้างชิ้นงานจากจินตนาการหรืองานที่ทำในชีวิตประจำวันตามหลักการทำโครงการ
อย่างมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบ (30 คะแนน)

รายการประเมิน (รายงานโครงการ คอมพิวเตอร์ 15 คะแนน)	เกณฑ์ระดับคะแนน			
	3	2	1	0
1. ส่วนนำ (3 คะแนน)	องค์ประกอบของส่วนนำ มี 3 ส่วน และเนื้อหาถูกต้อง	องค์ประกอบของส่วนนำ มี 2 ส่วน และเนื้อหาถูกต้อง	องค์ประกอบของส่วนนำ มี 1 ส่วน และเนื้อหาถูกต้อง	ไม่มี องค์ประกอบของส่วนนำ หรือมี แต่เนื้อหาไม่ถูกต้อง
2. ส่วนเนื้อหา บทที่ 1 - 3 (3 คะแนน)	มีเนื้อหาครบ 5 หัวข้อ เนื้อหาถูกต้องในแต่ละหัวข้อ	มีเนื้อหา 3-4 หัวข้อ เนื้อหาถูกต้องในแต่ละหัวข้อ	มีเนื้อหา 1-2 หัวข้อ เนื้อหาถูกต้องในแต่ละหัวข้อ หรือถูกต้องบางส่วน	ไม่มี เนื้อหาทุกหัวข้อ หรือ มี แต่เนื้อหาไม่ถูกต้อง
	มีเอกสารที่เกี่ยวข้องมากกว่า 10 หน้า มีรูปภาพประกอบ แหล่งข้อมูลน่าเชื่อถือ สอดคล้องกับหัวข้อโครงการ	มีเอกสารที่เกี่ยวข้อง 7 - 9 หน้า มีรูปภาพประกอบ แหล่งข้อมูลน่าเชื่อถือ สอดคล้องกับหัวข้อโครงการ	มีเอกสารที่เกี่ยวข้อง น้อยกว่า 6 หน้า มีรูปภาพประกอบ แหล่งข้อมูลน่าเชื่อถือ สอดคล้องกับหัวข้อโครงการ	ไม่มีเนื้อหาเอกสารที่เกี่ยวข้อง หรือ มี แต่ แหล่งข้อมูล ไม่น่าเชื่อถือ หรือ ไม่ สอดคล้อง กับหัวข้อโครงการ
	มีเนื้อหาครบถ้วน 3 หัวข้อ และเนื้อหาถูกต้อง	มีเนื้อหา 2-3 หัวข้อ เนื้อหาถูกต้อง บางส่วน	มีเนื้อหา 1 หัวข้อ	ไม่มี เนื้อหาทั้ง 3 ส่วน หรือ มี แต่ ไม่ถูกต้องทั้งหมด
3. ส่วนเนื้อหา บทที่ 4 - 5 (3 คะแนน)	ระบุผลการพัฒนาโครงการ ถูกต้อง และมีภาพตัวอย่าง ผลงาน	ระบุผลการพัฒนาโครงการ ถูกต้อง แต่ ไม่มี ภาพ ตัวอย่างผลงาน	ระบุผลการพัฒนาโครงการ ถูกต้อง บางส่วน ไม่มี ภาพตัวอย่างผลงาน	ไม่ ระบุผลการดำเนินงาน การพัฒนาโครงการ หรือ ระบุ แต่ ไม่ถูกต้อง
	มีเนื้อหาครบ 4 หัวข้อ เนื้อหาถูกต้องในแต่ละหัวข้อ	มีเนื้อหา 3 หัวข้อ เนื้อหาถูกต้องในแต่ละหัวข้อ	มีเนื้อหา 1-2 หัวข้อ เนื้อหาถูกต้อง,ถูกต้องบางส่วน	ไม่มี เนื้อหาทุกหัวข้อ หรือ มี แต่เนื้อหาไม่ถูกต้อง
4. การอ้างอิง (3 คะแนน)	เขียนบรรณานุกรม ตามรูปแบบถูกต้อง แหล่งข้อมูลน่าเชื่อถือ	เขียนบรรณานุกรม ไม่ครบตามรูปแบบขาด 1 ส่วน และแหล่งข้อมูล น่าเชื่อถือ	เขียนบรรณานุกรม ไม่ครบ ตามรูปแบบขาด 2 ส่วน และแหล่งข้อมูลน่าเชื่อถือ	เขียนบรรณานุกรม ไม่ถูกต้อง ตามรูปแบบทั้งหมด หรือ ไม่เขียนบรรณานุกรม หรือ แหล่งข้อมูล ไม่น่าเชื่อถือ
5. การจัดรูปแบบรายงาน (3 คะแนน)	จัดรูปแบบรายงานถูกต้อง ครบถ้วน	จัดรูปแบบรายงาน ไม่ถูกต้อง มากกว่า 2 จุด	จัดรูปแบบรายงาน ไม่ถูกต้อง มากกว่า 3 จุด	จัดรูปแบบรายงาน ไม่ถูกต้อง มากกว่า 4 จุด

รายการประเมิน	เกณฑ์ระดับคะแนน		
	2	1	0
จิตพิสัย (2 คะแนน)	มีความตั้งใจ ละเอียดรอบคอบ ในการทำรายงาน	มีความตั้งใจ ละเอียดรอบคอบ ในการทำรายงาน บางส่วน	ไม่มี ความตั้งใจ ไม่ละเอียด ไม่รอบคอบ ในการทำรายงาน หรือ copy งานส่ง

รายการประเมิน (ชิ้นงานโครงการคอมพิวเตอร์ 15 คะแนน)	เกณฑ์ระดับคะแนน			
	3	2	1	0
1. การคัดเลือกหัวข้อโครงการ (3 คะแนน)	โครงการสามารถ แก้ปัญหาได้ ศึกษา ค้นคว้าตามความถนัด ความสามารถของตนเอง เหมาะสม กับเวลา และ งบประมาณ	โครงการสามารถ แก้ปัญหาได้ <u>ปานกลาง</u> ศึกษาค้นคว้าตามความ ถนัดความสามารถของ ตนเอง บางส่วน เหมาะสม กับเวลา และ งบประมาณ <u>ระดับปานกลาง</u>	โครงการสามารถ แก้ปัญหาได้ <u>น้อย</u> ศึกษาค้นคว้าตามความ ถนัดความสามารถของ ตนเอง <u>ส่วนน้อย</u> เหมาะสม กับเวลา และ งบประมาณ <u>ระดับน้อย</u>	<u>ไม่สามารถ</u> แก้ปัญหา <u>ไม่มี</u> ความถนัด <u>ไม่เหมาะสม</u> กับเวลา หรือ งบประมาณ
2. สร้างชิ้นงานตรงตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ (3 คะแนน)	ชิ้นงานตรงตาม วัตถุประสงค์ของ โครงการ 100 %	ชิ้นงานตรงตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ <u>มากกว่า 50 %</u>	ชิ้นงานตรงตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ <u>น้อยกว่า 50 %</u>	ชิ้นงาน <u>ไม่ตรง</u> ตามวัตถุประสงค์ ของโครงการ
3. ชิ้นงานนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (3 คะแนน)	ชิ้นงานนำไปใช้ ประโยชน์ได้มาก	ชิ้นงานนำไปใช้ประโยชน์ ได้ <u>ปานกลาง</u>	ชิ้นงานนำไปใช้ประโยชน์ ได้ <u>น้อย</u>	ชิ้นงาน <u>ไม่สามารถ</u> นำไปใช้ประโยชน์ได้
4. ปฏิบัติงานตามขั้นตอน การพัฒนาโครงการ (3 คะแนน)	ปฏิบัติตามขั้นตอน การพัฒนาโครงการ ครบ 100 %	ปฏิบัติตามขั้นตอน การพัฒนาโครงการ <u>มากกว่า 50 %</u>	ปฏิบัติตามขั้นตอน การพัฒนาโครงการ <u>ไม่ถึง 50 %</u>	<u>ไม่ปฏิบัติตาม</u> ขั้นตอน การพัฒนาโครงการ
5. ลักษณะชิ้นงานสร้างอย่าง มีจิตสำนึก และความรับผิดชอบ (3 คะแนน)	สร้างชิ้นงานอย่าง มีจิตสำนึก และ ความรับผิดชอบ มาก	สร้างชิ้นงานอย่าง มีจิตสำนึก และ ความรับผิดชอบ <u>ปานกลาง</u>	สร้างชิ้นงานอย่าง มีจิตสำนึก และ ความรับผิดชอบ <u>น้อย</u>	สร้างชิ้นงานอย่าง <u>ไม่มี</u> จิตสำนึก และ <u>ไม่มี</u> ความรับผิดชอบ

รายการประเมิน	เกณฑ์การให้คะแนน		
	2	1	0
จิตพิสัย (2 คะแนน)	ตั้งใจทำงาน มีส่วนร่วม ช่วยทำงานในกลุ่ม งานเสร็จตามกำหนดเวลา	ตั้งใจทำงาน <u>บางส่วน</u> ช่วยทำงานในกลุ่ม <u>บางเวลา</u>	ไม่ตั้งใจทำงาน และไม่ทำงานใน กลุ่มหรือ copy งานส่ง งาน <u>ไม่เสร็จ</u> ตามกำหนด

เกณฑ์การได้คะแนน (Scoring Rubrics)

ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศนำเสนองานในรูปแบบที่เหมาะสมกับลักษณะงาน (10 คะแนน)

รายการประเมิน (นำเสนอโครงการ คอมพิวเตอร์ 10 คะแนน)	เกณฑ์ระดับคะแนน			
	3	2	1	0
1. การใช้ซอฟต์แวร์ นำเสนองาน (3 คะแนน)	ใช้ซอฟต์แวร์นำเสนอ ได้เหมาะสมกับลักษณะงาน	ใช้ซอฟต์แวร์นำเสนอ เหมาะสมกับลักษณะงาน <u>บางส่วน</u>	ใช้ซอฟต์แวร์นำเสนอ <u>ไม่เหมาะสม</u> กับลักษณะงาน	นักเรียน <u>ไม่ใช้</u> ซอฟต์แวร์ นำเสนองาน
2. การใช้คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ดิจิทัล มาช่วยในการนำเสนอ งาน (3 คะแนน)	ใช้คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ดิจิทัลมาช่วย ในการนำเสนอ ได้เหมาะสมกับลักษณะงาน	ใช้คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ดิจิทัลมาช่วย ในการนำเสนอ ได้เหมาะสมกับลักษณะ งาน <u>บางส่วน</u>	ใช้คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ดิจิทัลมาช่วย ในการนำเสนอ <u>ไม่เหมาะสม</u> กับลักษณะงาน	นักเรียน <u>ไม่ใช้</u> คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ดิจิทัลมาช่วย ในการนำเสนอ

รายการประเมิน	เกณฑ์ระดับคะแนน		
	2	1	0
3. เทคนิคการนำเสนอ (2 คะแนน)	มีความพร้อมในการนำเสนอ และนำเสนอตรงตาม วัตถุประสงค์	มีความพร้อมในการนำเสนอ และการนำเสนอใน <u>บางส่วน</u> <u>ไม่ตรง</u> ตามวัตถุประสงค์	<u>ไม่มี</u> ความพร้อมในการนำเสนอ และเนื้อหาที่นำเสนอ <u>ไม่ตรง</u> ตามวัตถุประสงค์
4. เอกสารประกอบ การนำเสนอ (2 คะแนน)	มีเอกสารประกอบการนำเสนอ เนื้อหาในเอกสารตรงตาม วัตถุประสงค์	มีเอกสารประกอบการนำเสนอ แต่เนื้อหาในเอกสาร <u>ไม่ตรง</u> ตาม วัตถุประสงค์ <u>บางส่วน</u>	นักเรียน <u>ไม่มี</u> เอกสารประกอบ การนำเสนอ

รายการประเมิน	เกณฑ์ระดับคะแนน		
	2	1	0
จิตพิสัย (2 คะแนน)	มีความตั้งใจและ ใส่ใจต่อการทำงาน ในการนำเสนอ	มีความตั้งใจและ ใส่ใจต่อการทำงาน ในการนำเสนอ <u>บางส่วน</u>	<u>ไม่ตั้งใจ</u> ในการนำเสนอ <u>ไม่มี</u> การเตรียมความพร้อม <u>ไม่พร้อม</u> นำเสนอ ตาม วัน เวลา ที่กำหนด