

การประเมินโครงการ: การสะท้อนความเข้าใจและทักษะ

รูบrikสำหรับประเมินการออกแบบ

ตัวอย่างรูบrikผลงานระดับประถมศึกษา

รูบrikนี้ดัดแปลงมาจาก คลังสะสมการประเมิน ซึ่งอยู่ใน การประเมิน โครงการ

	4	3	2	1
การออกแบบนวัตกรรม	<p>ข้อคิดเห็นของฉันในเรื่องการออกแบบซับซ้อน มีรายละเอียดและแสดงจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์</p> <p>ข้อคิดเห็นของฉันครอบคลุมแนวคิดรวบยอดที่เป็นทางเลือกและแนวทางแก้ไขมากมาย</p>	<p>ข้อคิดเห็นของฉันเรียบง่าย และแสดงจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์บางอย่าง</p> <p>ข้อคิดเห็นของฉันครอบคลุมแนวคิดรวบยอดและแนวทางแก้ไขสองสามอย่าง</p>	<p>ข้อคิดเห็นของฉันจำกัด และสะท้อนข้อคิดเห็นเดียวที่ซ้ำซาก</p> <p>ข้อคิดเห็นของฉันครอบคลุมแนวคิดรวบยอดและแนวทางแก้ไขน้อยมาก</p>	<p>ฉันไม่สามารถเสนอข้อคิดเห็นโดยปราศจากความช่วยเหลือได้</p> <p>ฉันไม่สามารถคิดแนวคิดรวบยอดที่เป็นทางเลือกหรือแนวทางแก้ไขได้โดยปราศจากความช่วยเหลือ</p>
เนื้อหา	<p>ฉันอธิบายกลไกเรียบง่ายที่ใช้ในการออกแบบและให้ข้อมูลพื้นฐานเดิมที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำงานของฉัน</p> <p>ฉันอธิบายพลังที่ใช้ในการออกแบบได้อย่างทะลุปรุโปร่งด้วยภาพประกอบ ไคอะแกรมและคำต่างๆ ที่มีรายละเอียดและถูกต้อง</p>	<p>ฉันอธิบายว่ากลไกเรียบง่ายที่ใช้ในการออกแบบของฉันได้อย่างไร</p> <p>ฉันอธิบายพลังที่ใช้ในการออกแบบได้</p>	<p>ฉันพยายามอธิบายว่ากลไกเรียบง่ายที่ใช้ในการออกแบบของฉันได้อย่างไร แต่มีความไม่ถูกต้องบางอย่าง</p> <p>ฉันพยายามอธิบายพลังที่ใช้ในการออกแบบ แต่มีความไม่ถูกต้องบางอย่าง</p>	<p>ฉันไม่ได้อธิบายว่ากลไกเรียบง่ายที่ใช้ในการออกแบบของฉันได้อย่างไร หรือคำอธิบายของฉันไม่ถูกต้อง</p> <p>ฉันไม่ได้อธิบายพลังที่ใช้ในการออกแบบ หรือคำอธิบายไม่ถูกต้อง</p>

<p>กระบวนการออกแบบ</p>	<p>ฉันทะบุ ควบคุมและประเมินตัวแปรทั้งหมดที่มีอิทธิพลต่อเสถียรภาพ ความเข้มแข็งและพลังของแรงที่ยังออกไป</p> <p>ฉันทะบุปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างชัดเจนและค้นหาแนวทางแก้ไขที่สร้างสรรค์และเป็นนวัตกรรม</p> <p>ฉันทะเก็บบันทึกของงานวิจัยและการทดสอบที่ถูกต้อง มีรายละเอียด ฉันทะทำการคาดคะเนก่อนการทดสอบทุกครั้ง ฉันทะครอบคลุมคำวิจารณ์ข้อมูลที่ต้องการและทำการคาดคะเนใหม่บนพื้นฐานของหลักฐาน ผู้อ่านสามารถเห็นว่าฉันทะทำการดัดแปลงตามที่บอกไว้หลังการทดสอบทุกครั้ง</p>	<p>ฉันทะบุ ควบคุมและประเมินตัวแปรส่วนใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อเสถียรภาพ ความเข้มแข็งและพลังของแรงที่ยังออกไป</p> <p>ฉันทะระบุปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างชัดเจนและค้นหาแนวทางแก้ไขที่เหมาะสม</p> <p>ฉันทะเก็บบันทึกของงานวิจัยและการทดสอบที่ถูกต้อง ฉันทะทำการคาดคะเนก่อนการทดสอบทุกครั้ง และใช้ข้อมูลเพื่อช่วยกำหนดการดัดแปลงของฉันทะ</p>	<p>ฉันทะบุ ควบคุมและประเมินตัวแปรบางอย่างที่มีอิทธิพลต่อเสถียรภาพ ความเข้มแข็งและพลังของแรงที่ยังออกไป</p> <p>ฉันทะระบุปัญหาที่เกิดขึ้นและค้นหาแนวทางแก้ไขที่มักใช้งานไม่ได้</p> <p>ฉันทะเก็บบันทึกของงานวิจัยและการทดสอบไม่สม่ำเสมอ บางครั้งฉันทะเดาและใช้ข้อมูลเพื่อช่วยกำหนดการดัดแปลงของการออกแบบของฉันทะ</p>	<p>ฉันทะไม่ได้ระบุ ควบคุมหรือประเมินตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อเสถียรภาพ ความเข้มแข็งและพลังของแรงที่ยังออกไป</p> <p>ฉันทะออกแบบใหม่แทบทั้งหมดมากกว่าการค้นหาแนวทางแก้ไขที่เฉพาะเจาะจงต่อปัญหา</p> <p>ฉันทะเก็บบันทึกของงานวิจัยและการทดสอบไม่ดี ไม่มีหลักฐานของการดัดแปลงใด ๆ ที่อยู่บนพื้นฐานของข้อมูล</p>
<p>การออกแบบโครงสร้าง</p>	<p>การก่อสร้างของฉันทะผ่านการคิดอย่างดี สร้างสรรค์และเหนือกว่าความคาดหวัง เครื่องยิงที่ฉันทะคิดทำงานได้ดี</p>	<p>การก่อสร้างของฉันทะมั่นคงและสร้างอย่างดี เครื่องยิงของฉันทะใช้งานได้ดี</p>	<p>การก่อสร้างของฉันทะทำอย่างลวก ๆ และเครื่องยิงของฉันทะแยกออกเป็นส่วน ๆ ในการทดสอบหลายครั้งหรือไม่สามารถยิงออกไปยังวัตถุได้.</p>	<p>การสร้างเครื่องยิงของฉันทะใช้งานไม่ได้เลย</p>
<p>การเขียน</p>	<p>การเขียนของฉันทะครอบคลุมคำอธิบายของกระ</p>	<p>ฉันทะมีครบทุกชิ้นส่วนเพื่อนำเสนอ</p>	<p>ฉันทะมองข้ามประเด็นที่ต้องการบรรยายประเด็น</p>	<p>ฉันทะละทิ้งประเด็นที่ต้องการเป็นส่วนใหญ่หรือมีคุณภาพ</p>

<p>บวนการออกแบบทั้งหมด ภาพร่างครั้งแรกและบันทึก รายการวัสดุที่จำเป็น กราฟของการทดลองและบันทึกข้อมูล และภาพวาดการออกแบบ แบบสัดส่วนพร้อมมิติ เหตุผลสำหรับทางเลือก การออกแบบชัดเจน ภาพวาดการออกแบบ ได้สัดส่วนถูกต้องและมี ชื่อกำกับ ข้อมูลที่เป็นกราฟครบ ถ้วนสมบูรณ์และสะท อนข้อมูลได้อย่างถูกค อง ผู้อ่านสามารถเข้าใจแ ละสร้างเครื่องยิงซ้ำได้ อย่างถูกต้องตามที่ฉ นออกแบบไว้เวลาที่มอง จากภาพวาดและอ่านตาม คำอธิบายของฉัน</p>	<p>แต่ไม่มีรายละเอียดทั้งหมด ฉันทครอบคลุมเหตุผลสำ หรับทางเลือกการออกแบบ แต่อาจไม่ชัดเจน ภาพวาดการออกแบบอาจ จค่อนข้างไม่ชัดเจนหรือ ไม่มีชื่อกำกับ ข้อมูลที่เป็นกราฟแสดงใ ห้เห็นข้อมูลที่ฉรรวบรวม เป็นส่วนใหญ่และสะท อนข้อมูลได้ถูกต้อง คุณลักษณะบางอย่างขอ งการออกแบบไม่ได้อธิบาย หรือสาธิตอย่างชัดเจน ถึงแม้ว่าโดยทั่วไปผู้อ่าน สามารถอ้างถึงสิ่งที่ขาด หายไป</p>	<p>ฉันทมีคำอธิบายเหตุผลสำหรับ การออกแบบน้อย ภาพวาดการออกแบบอาจไม่ มีคุณภาพ อาจไม่เป็นไปตามสัดส่วนหรือ ฉันทอาจไม่ได้ครอบคลุมมิติ หรือชิ้นส่วนที่สำคัญขาดหาย ไป ข้อมูลที่เป็นกราฟแสดงข้อมูล ที่ฉรรวบรวมไว้ไม่ถูกต้อง คำอธิบายและภาพวาดไม่เปิด โอกาสให้ผู้อ่านเข้าใจหรือนำ การออกแบบไปทำซ้ำโดยไม่มี คำถาม</p>	<p>พต่ำมาก ฉันทไม่ได้เตรียมเหตุผลที่เป็น นตรกะสำหรับการออกแบบ ไว้ ภาพวาดการออกแบบเป็น เพียงภาพประกอบง่าย ๆ โดยไม่ช่วยผู้อ่านนำไปทำ เครื่องยิงซ้ำได้ ฉันทไม่ได้ครอบคลุมข้อมูล ที่เป็นกราฟ หรือแสดงข้อมูลที่ฉรรวบรวม ไว้อย่างไม่ถูกต้อง หรือเป็นข้อมูลที่ทำขึ้น คำอธิบายและภาพวาดไม่ เปิดโอกาสให้ผู้อ่านเข้าใจ หรือนำการออกแบบไปทำ ซ้ำโดยไม่มีคำถาม ผู้อ่านไม่พบเงื่อนไขใด ๆ ว่าเครื่องยิงของฉันทมีลักษณะ เป็นอย่างไร หรือมันจะทำงานได้อย่างไร</p>
--	---	--	--