

# แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

รายวิชา งานประดิษฐ์  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

NORTH  
ATLANTIC  
OCEAN

**1. ความหมายของงานประดิษฐ์ คือข้อใด**

**ก. การพัฒนาปรับปรุงและเปลี่ยนแปลง**

**ข. การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม**

**ค. งานที่เกิดจากการใช้ความคิดสร้างสรรค์**

**ในการทำหรือสร้างผลงาน**

**ง. การศึกษาข้อมูลเพื่อเป็นแนวทางในการ**

**สร้างผลงาน**



## 2. วัตถุประสงค์การสร้างสิ่งประดิษฐ์ข้อใดเป็นสำคัญ

- ก. การพัฒนารูปแบบของงาน
- ข. ประดับตกแต่งหรือเพื่อการค้า
- ค. พัฒนารูปแบบตามยุคตามสมัย
- ง. สนองความต้องการด้านประโยชน์ใช้สอย



### 3. ผลงานที่เกิดจากการประดิษฐ์ เรียกว่าอะไร

- ก. ผลิตภัณฑ์
- ข. สิ่งประดิษฐ์
- ค. สิ่งก่อสร้าง
- ง. ผลผลิต



#### 4. รูปแบบสิ่งประดิษฐ์แบบ 2 มิติ คือผลงานในข้อใด

ก. งานแกะสลัก

ข. งานปั้น

ค. ภาพวาด

ง. งานก่อสร้าง



## 5. ผลงานที่ผลิตด้วยมือหรือเครื่องทุ่นแรงคือข้อใด

- ก. หัตถกรรม
- ข. ศิลปกรรม
- ค. จิตรกรรม
- ง. ศัลยกรรม



**6. สิ่งประดิษฐ์ที่เป็นเอกลักษณ์ไทย คือข้อใด**

**ก. ผลงานที่เกิดจากการสร้างสรรค์ดัดแปลง**

**ข. ผลงานที่สะท้อนให้เห็นขนบธรรมเนียม  
ประเพณีและวัฒนธรรม**

**ค. ผลงานที่สร้างประดิษฐ์ให้มีคุณภาพ**

**ง. ผลงานที่ได้จากการนำวัสดุประเภทพืชและ  
สัตว์มาประดิษฐ์**



## 7. งานประดิษฐ์เอกลักษณ์ไทยที่ใช้หวัดธูดือข้อใด

ก. ตุ๊กตาไทย

ค. สวนภาค

ข. พานพุ่มดอกไม้สด

ง. กระทงใบตอง





8. วัสดุธรรมชาติที่ใช้สร้างงานประดิษฐ์คือข้อใด

ก. โสณ เชือกไนลอน ไม้ไผ่กกริม

ข. ฟางข้าว กระจาพะพร้าว ผักตบชวา

ค. หน้กเทียม กระจเบ้อง กระจดาษ

ง. ฝาน้ำอัดลม เปลือกข้าวโพด เกล็ดปลา



9. วัสดุธรรมชาติที่นำมาใช้งานจักสานเป็น  
เครื่องมือจับปลาคือข้อใด

ก. ไม้ไผ่

ข. ฝักตบชวา

ค. ใบลาน

ง. หวาย



10. งานประดิษฐ์กับการอนุรักษ์ พลังงานและ  
สิ่งแวดล้อมไม่ต้องผ่านกระบวนการในข้อใด

ก. การเก็บรวบรวมวัสดุที่ใช้แล้ว

ข. การแยกประเภทวัสดุที่ใช้แล้ว

ค. การใช้พลังงานในการย่อยสลาย

ง. การผลิตหรือปรับปรุงคุณภาพวัสดุก่อน  
การนำไปใช้ประโยชน์



11. การนำหนังสัตว์มาฉลุลงลายเป็นตัวหนังสือ  
เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่มีชื่อเสียงในภาคใด

ก. ภาคเหนือ

ข. ภาคกลาง

ค. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ง. ภาคใต้



## 12. ลักษณะของผักตบชวาคือข้อใด

- ก. เป็นไม้ยืนต้น
- ข. เป็นไม้เนื้ออ่อนนุ่ม
- ค. แพร่พันธุ์ได้อย่างรวดเร็ว
- ง. เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว



13. วัสดุธรรมชาติที่มีลักษณะมันวาว มีประกาย  
มุก คือคุณสมบัติของวัสดุในข้อใด

ก. เปลือกหอย

ข. เกล็ดปลา

ค. เปลือกไข่

ง. กะลามะพร้าว



# 14.วัสดุที่ใช้ในการสร้างงานประดิษฐ์จําแนกเป็น ข้อใด

ก. 2 ชนิด

ข. 3 ชนิด

ค. 4 ชนิด

ง. 5 ชนิด



**15. การนำวัสดุที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ได้อีกเป็นความหมายข้อใด**

**ก. Reuse**

**ข. Recycle**

**ค. Reduce**

**ง. Return**





16. ผลิตภัณฑ์ทางวิชาวิทยาศาสตร์ที่เกิดจาก  
การสังเคราะห์สารเคมี หรือ วัสดุธรรมชาติด้วย  
กรรมวิธีต่าง ๆ คือข้อใด

- ก. ก้อนหิน ขนสัตว์ เปลือกข้าวโพด
- ข. เชือกไนลอน เกล็ดปลา ในยางพารา
- ค. กระดาษ ผ้า พลาสติก
- ง. ผ้า เศษหนัง เศษโลหะ



## 17.การออกแบบสิ่งประดิษฐ์ มีความหมายตรงกับข้อใด

- ก. แผนผังความคิดที่สร้างสรรค์
- ข. การนำวัสดุมาประดิษฐ์เป็นชิ้นงาน
- ค. กระบวนการเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับศิลปะ
- ง. การใช้ความรู้และองค์ประกอบศิลปะ มาคิดสร้างสรรค์ผลงาน



## 18.หลักในการออกแบบงานประดิษฐ์ที่ดีสิ่งที่ควรคำนึงถึงคือข้อใด

- ก. ความสวยงาม และราคาจำหน่าย
- ข. สถานที่จำหน่าย และผิวสัมผัสของ
- ค. หน้าที่การนำไปใช้ และความแข็งแรง ปลอดภัย
- ง. ความพอใจของผู้ออกแบบ และความสวยงาม



**19.ลักษณะขององค์ประกอบที่นำมาประกอบกัน  
แล้วเกิดเป็นรูปร่าง รูปทรงคือข้อใด**

**ก. ผิวสัมผัส**

**ข. เส้น**

**ค. รูปแบบ**

**ง. การขูด ขีด**



20.เส้นที่ทำให้เกิดความรู้สึกรุนแรง สับสน  
ตื่นเต้นคือข้อใด

ก. เส้นตั้งฉาก

ข. เส้นนอน

ค. เส้นโค้ง

ง. เส้นฟันปลาหรือเส้นหยัก



## 21.เส้นโค้งทำให้เกิดความรู้สึกในข้อใด

- ก. สูงแคบ มั่นคง
- ข. อ่อนโยน อ่อนไหว
- ค. กว้าง สงบนิ่ง
- ง. ไม่มั่นคง รวดเร็ว



**22.ลักษณะภายนอกจะแตกต่างกันโดยการสัมผัส  
ทางตาและการจับต้องคือความหมายข้อใด**

- ก. ความหยาบของพื้นผิว**
- ข. รูปทรง รูปร่าง**
- ค. ผิวสัมผัสตามธรรมชาติ**
- ง. ข้อ ก และข้อ ค**



## 23.สีที่ให้ความรู้สึก ร่าเริง สดใสคือข้อใด

- ก. สีขาว, น้ำเงิน
- ข. สีม่วง, สีแดง
- ค. สีดำ, สีเทา
- ง. สีชมพู, สีส้ม





## **24.การออกแบบงานประดิษฐ์เอกลักษณ์ไทยเป็น การถ่ายทอดทางความคิดในข้อใด**

**ก. แนวคิด จินตนาการ ของแต่ละคน**

**ข. ดัดแปลง ลอกเลียนแบบ นำมาประยุกต์**

**ค. ภูมิปัญญาไทยจากบรรพบุรุษสู่ลูกหลาน**

**ง. อารยธรรมตะวันตก ผสมผสานกับธรรมชาติ**



25. คำว่า “ ลักษณะเด่นพิเศษ” มีความหมายตรงกับข้อใด

- ก. เป็นการทำงานอย่างหนึ่งซึ่งมีการพัฒนา
- ข. ลักษณะที่มีการสืบทอดกันมาตั้งแต่โบราณ
- ค. เป็นการสร้างเพื่อดึงดูดความสนใจและ  
ควรมีจุดเดียว
- ง. เป็นการสร้างสิ่งประดิษฐ์รูปแบบใหม่ ๆ



## 26. ความหมายของพื้นผิวที่เป็นธรรมชาติคือข้อใด

- ก. ลักษณะของเปลือกไม้และผิวของก้อนหิน
- ข. ลักษณะผิวที่มีการสร้างมาตั้งแต่โบราณ
- ค. ลักษณะของผิวที่เกิดจากการแกะสลักผิว  
และผลไม้
- ง. ลักษณะผิวที่เกิดจากการขูด ขีด



**27. การปรับแต่งจากสิ่งเดิมหรือจากแบบ  
พื้นฐานและนำไปปฏิบัติโดยใช้ความคิดแต่งเติม  
ให้สวยงาม เหมาะสมกับการนำไปใช้ คือข้อใด**

- ก. การออกแบบ**
- ข. การดัดแปลง**
- ค. การพัฒนา**
- ง. การประดิษฐ์**



**28. ความหมายของ บรรจุภัณฑ์ คือข้อใด**

**ก. การห่อผลิตภัณฑ์ให้สวยงาม**

**ข. สิ่งที่ทำให้ผลิตภัณฑ์คงรูปเดิม**

**ค. รูปลักษณะภายนอกที่สวยงาม ง่ายต่อการพกพา**

**ง. การนำผลิตภัณฑ์มาห่อหุ้ม ป้องกันไม่ให้ชำรุด**

**เสียหาย สะดวกต่อการขนส่ง**



## 29. ลักษณะของบรรจุภัณฑ์ประเภทกระดาษข้อใด

ก. ทนความร้อน และความชื้น

ข. ขึ้นรูปโดยการหล่อ หรือหลอมเหลว

ค. ตัดและพับได้ง่าย ราคาถูกน้ำหนักเบา

ง. เป็นวัสดุธรรมชาติมีความแข็งแรง ใช้เพื่อการ  
ขนส่ง



30. บรรจุภัณฑ์ที่มีลักษณะ เบา ราคาถูก และ  
ทนต่อความชื้นดีประเภทใด

ก. กล่องโฟม, ขวดพลาสติก

ข. ถุงกระดาษ, ขวดแก้ว

ค. ลังไม้, ปึก

ง. เข่ง, กระจีป้องกันกระดาษ



31. บรรจุภัณฑ์ที่มีความแข็งแรง ทนทาน  
ที่ความชื้น หรือไอน้ำ ซึมผ่านไม่ได้คือข้อใด

ก. บรรจุภัณฑ์ประเภทกระดาษ

ข. บรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติก

ค. บรรจุภัณฑ์ประเภทโลหะ

ง. บรรจุภัณฑ์ประเภทไม้





## 32. บรรจุภัณฑ์ประเภทแก้วดื่มน้ำ

- ก. ชนิดทรงเตี้ย, ชนิดทรงสูง
- ข. ชนิดปากแคบ, ชนิดปากกว้าง
- ค. ชนิดโปร่งแสง, ชนิดทึบแสง
- ง. ชนิดตั้งโชว์, ชนิดใช้งานทั่วไป



33. วัสดุธรรมชาติที่นำมาทำเป็นบรรจุภัณฑ์

มีความแข็งแรง เปียกน้ำได้ดื้อข้อใด

ก. ลังไม้, กล่องไม้

ข. ขวดน้ำพลาสติก, กล่องของชวัญ

ค. เข่งปลาทุ, ถุงหูหิ้ว

ง. กระจุกน้ำพริก, ป๊อป



34. บรรจุภัณฑ์ที่เป็นวัสดุธรรมชาติที่นำ  
กลับมาใช้ได้อีกคือข้อใด

ก. ประเภทกระดาษ

ข. ประเภทไม้

ค. ประเภทแก้ว

ง. ประเภทพลาสติก



## 35. การกำหนดค่าแรงควรคิดประมาณกี่เปอร์เซ็นต์ของต้นทุนคือข้อใด

ก. 10% - 30%

ข. 20% - 50%

ค. 30% - 50%

ง. 50% - 100%



**36. การคำนวณกำไรที่ต้องการควรรคิด  
ประมาณกี่เปอร์เซ็นต์ ของต้นทุนคือข้อใด**

- ก. 10% - 30%**
- ข. 20% - 50%**
- ค. 30% - 50%**
- ง. 50% - 100%**



**37. กลยุทธ์ในการดึงดูดความสนใจของผู้บริโภค  
ที่สำคัญที่สุดคือ**

- ก. การบรรจุภัณฑ์**
- ข. การประชาสัมพันธ์**
- ค. การกำหนดราคา**
- ง. ถูกทุกข้อที่กล่าวมา**



38. สิ่งที่ได้จากการปฏิบัติงานประติษฐานมากที่สุดคือ  
ข้อใด

ก. การแก้ปัญหา การทำงานกลุ่ม เกิดทักษะทางสังคม

ข. พัฒนาการคิดและการพัฒนาความสามารถของตน

ค. ส่งเสริมความกระตือรือร้นและพัฒนาทักษะในการ  
จัดการทำให้เกิดรายได้

ง. ทุกข้อที่กล่าวถูกต้อง



39. การทำงานเป็นกลุ่มผู้เรียนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุขเกี่ยวข้องกับข้อใด

ก. กระบวนการกลุ่ม

ข. ทักษะกระบวนการ

ค. ทักษะการทำงานร่วมกัน

ง. ทักษะการจัดการ





40. การจัดระบบงานและจัดระบบคนเพื่อให้  
การทำงานมีประสิทธิภาพคือข้อใด

ก. ทักษะกระบวนการกลุ่ม

ข. ทักษะกระบวนการ

ค. ทักษะการทำงานร่วมกัน

ง. ทักษะการจัดการ



จบแล้วจ้า...

เก่งมากเลย^^

