

NRP2563/A03247



โรงเรียนหนองรีประชานิมิต  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 8

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวศิริลักษณ์ เลิศหิรัญทรัพย์

ผ่านการทดสอบความรู้ เรื่อง “การวัดและการประเมินผล”  
(ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์)

ขอให้มีความก้าวหน้าในวิชาชีพ และเป็นผู้นำในการพัฒนาการศึกษาสืบไป

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 เมษายน 2563

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Amolay', is written over a horizontal line.

(นายศุภากร เมฆขยาย)

ผู้อำนวยการโรงเรียนหนองรีประชานิมิต

## แบบทดสอบออนไลน์ การวัดและการประเมินผล

แบบทดสอบนี้มีจำนวนทั้งหมด 20 ข้อ ผลการทดสอบร้อยละ 80 ถือว่าผ่านการอบรม ระบบจะส่งเกียรติบัตรให้ทาง E-mail ในวันถัดไป จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

การสอบเพื่อใช้ในการประเมิน สอดคล้องกับข้อใด \*

- Assessment
- Measurement
- Authentic Assessment
- Evaluation

การประเมินผลใช้ข้อมูลเชิงปริมาณ(ค่าตัวเลข) สอดคล้องกับข้อใด \*

- Authentic Assessment
- Measurement
- Evaluation
- Assessment

การประเมินใช้ข้อมูลทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพสอดคล้องกับข้อใด \*

- Evaluation
- Authentic Assessment
- Measurement
- Assessment

การประเมินความสำเร็จของผู้เรียนแสดงให้เห็นถึงการเรียนรู้ของผู้เรียนโดยเกณฑ์การประเมินเกี่ยวข้องกับสาระวิชา และคุณค่าที่ได้มากกว่าการเรียนรู้ในโรงเรียน สอดคล้องกับข้อใด \*

- Assessment
- Authentic Assessment
- Evaluation
- Measurement

**ข้อใด คือ หลักของการวัดและประเมินผล \***

- ความเที่ยงตรง (Validity) วัดได้ในสิ่งที่ต้องการวัด
- ถูกทุกข้อ
- มีความเชื่อถือได้ (Reliability)
- ตรงเนื้อหา (Content Validity)

**แบบทดสอบที่มีคำตอบแน่นอน เพียงตอบเดียว ซึ่งผู้เรียนต้องเขียนคำตอบเอง เป็นแบบทดสอบชนิดใด \***

- อัตนัย
- บรรยาย
- ประนัย
- นิรนัย

**ข้อใดกล่าวถึงแบบทดสอบปรนัยที่นิยมใช้ได้ถูกต้อง \***

- มี 2 ประเภท ได้แก่ แบบถูก-ผิด (True-False) /แบบเลือกตอบ (Multiple Choices)
- มี 3 ประเภท ได้แก่ แบบจับคู่ (Matching)/ แบบเลือกตอบ (Multiple Choices)/แบบถูก-ผิด (True-False)
- มี 1 ประเภทแบบเลือกตอบ (Multiple Choices)
- มี 4 ประเภท ได้แก่ แบบถูก-ผิด (True-False) /แบบเลือกตอบ (Multiple Choices)/แบบจับคู่ (Matching)/แบบเติมคำ (Completion) หรือตอบสั้น (Short Answer)

**แบบทดสอบแบบถูกผิดเป็นข้อสอบแบบเลือกตอบ มีลักษณะคำตอบได้ตามข้อใด \***

- ใช่-ไม่ใช่จริง-ไม่จริง
- ถูกต้องทั้ง 3 แบบ
- จริง-ไม่จริง
- ถูก-ผิด

### ข้อใดกล่าวถึงการสร้างข้อทดสอบแบบปรนัย ได้ไม่ถูกต้อง \*

- ควรใช้ภาษาที่สละสลวย รัดกุม
  - ควรใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย ไม่คลุมเครือ ไม่ควรใช้ ข้อความในเชิงปฏิเสธซ้อนปฏิเสธ
  - รูปแบบของโจทย์ ควรมีลักษณะเดียวกันตลอดทุก ข้อ เช่น เป็นรูปคำถามทั้งหมด หรือเป็นรูปประโยคกรรมตา ทั้งหมด
  - สำหรับข้อทดสอบประเภทเลือกตอบ และจับคู่ ควรสร้างตัวเลือกหรือตัวจับคู่ให้ผู้เรียนมีโอกาสเดาได้จาก ตัวเลือกหรือตัวจับคู่ให้มากที่สุด
- ข้อทดสอบเชิงอธิบายความ คำตอบของผู้เรียนแต่ละคนที่ได้จากข้อทดสอบแบบนี้อาจแตกต่างกัน หมายถึงข้อสอบชนิดใด \*

- Multiple Choices
- Short Answer
- Subjective Tests
- True-False

### ปรัชญาการศึกษา (Education Philosophy) มีความสำคัญอย่างไร \*

- ถูกทุกข้อ
- เป็นสิ่งกำหนดคุณลักษณะหรือเกณฑ์ของเป้าหมายว่าผู้เรียนที่จะ บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ จะต้องมีความสมบัติ คุณภาพอย่างไร
- เป็นสิ่งที่กำหนดเป้าหมาย หรือทิศทางของ การศึกษาว่าต้องการให้เกิดผลหรือคุณภาพเช่นไร
- เป็นกระบวนการหาความจริง หรือสาเหตุของปัญหาต่าง ๆ โดยวิธีทาง วิทยาศาสตร์

### ข้อใดไม่ใช่ลักษณะของความเที่ยงตรง \*

- เที่ยงตรงตามโครงสร้าง
- ความเที่ยงตรงตามพยากรณ์
- ความเที่ยงตรงตามสภาพ
- ความเที่ยงตรงตามหลักสูตร

## ปรัชญาการวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง \*

- สอบเพื่อประเมินค่าครูผู้สอน
- ทดสอบเพื่อค้นและพัฒนาสมรรถภาพของโรงเรียน
- การสอบควรมุ่งวัดความเข้าใจมากกว่าศักยภาพ
- การสอบเป็นส่วนหนึ่งของการสอน ถึงแม้ว่าการสอนและการสอบจุดมุ่งหมายต่างกัน

## ข้อความที่แสดงหรือบ่งชี้ถึงความสามารถ “ด้านพุทธิพิสัย” \*

- นักเรียนสามารถตีราคาสินค้าได้
- นักเรียนสามารถวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาได้
- นักเรียนเห็นคุณค่าในตัวเองและครอบครัว
- นักเรียนสามารถป้องกันตนเองจากโรค covid-19 ได้

## การสร้างข้อสอบให้มีคุณภาพเป็นการส่งเสริมให้ทั้งผู้สอนและผู้เรียนได้ฝึกคิดอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้สร้างข้อสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ ยกเว้นข้อใด \*

- รู้จักรูปแบบของคำถามชนิดต่าง ๆ
- รู้จักลักษณะของคำถามที่ดีว่าต้องมีคุณลักษณะอย่างไร
- รู้จักพฤติกรรมของผู้เรียนที่จะทำแบบทดสอบ
- รู้วิธีเขียนคำถามว่าต้องระวังในเรื่องใดบ้าง

## หากคำนวณ GPA ของนักเรียน ได้ เท่ากับ 3.567 ข้อใดคือ GPA ที่แสดงในใบรับรองผลการเรียน \*

- 3.57
- 3.567
- 3.50
- 3.56

วิธีการประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียนตามสภาพจริง ยกเว้นข้อใด \*

- การทดสอบ(Test)
- แฟ้มสะสมงาน (Portfolio)
- การสังเกต (Observation)
- การสัมภาษณ์ (Interview)

ข้อใดไม่ใช่การวิเคราะห์ข้อสอบเป็นรายข้อ \*

- ค่าความยาก (Item difficulty)
- ค่า t-tset
- ประสิทธิภาพของตัวลวง (Distractor Effectiveness)
- ค่าอำนาจจำแนก Discrimination power)

ค่าความยากง่าย (Item difficulty) หมายถึงข้อใด \*

- r
- x
- p
- Sd.

ข้อสอบข้อใด เป็นข้อสอบที่มีความเหมาะสมในการนำไปใช้มากที่สุด \*

- $p=0.5/r=1.0$
- $p=0.1/r=0.4$
- $p=0.3/r=0.3$
- $p=1.0/r=0.6$