



ประกาศโรงเรียนพัยคณภูมิวิทยาการ  
เรื่อง การทดสอบวัดคุณภาพทางการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
PW Science & Techno Test ๒๐๒๓ ซึ่งแชมป์พัยคณภูมิวิทยาการ  
ครั้งที่ ๑๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ด้วยที่โรงเรียนพัยคณภูมิวิทยาการ อำเภอพัยคณภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ได้จัดโครงการทดสอบวัดคุณภาพทางการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี PW Science&Techno Test ๒๐๒๓ ซึ่งแชมป์พัยคณภูมิวิทยาการ ครั้งที่ ๑๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ นั้น โดยกำหนดระเบียบการสอบแข่งขันตามประกาศ ดังนี้

**๑. รายละเอียดการแข่งขัน**

**๑.๑ ประเภทของการทดสอบ**

การทดสอบเป็นการแข่งขันประเภทบุคคล แบ่งเป็น ๘ ระดับ ดังนี้

- ๑.๑.๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ ๕
- ๑.๑.๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ ๖
- ๑.๑.๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาปีที่ ๑
- ๑.๑.๔ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาปีที่ ๒
- ๑.๑.๕ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาปีที่ ๓
- ๑.๑.๖ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาปีที่ ๔
- ๑.๑.๗ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาปีที่ ๕
- ๑.๑.๘ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ หรือระดับชั้นที่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาปีที่ ๖

**๑.๒ คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน**

- ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นที่สมัครเข้าสอบแข่งขันในประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ หรือในระดับที่ต่ำกว่าชั้นที่สมัครในประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

**๑.๓ ลักษณะข้อสอบและเนื้อหาที่ใช้สอบ**

๑.๓.๑ ลักษณะข้อสอบเป็นข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีข้อคำถามเป็นภาษาไทยทุกระดับชั้น ดังนี้

๑) ระดับประถมศึกษาปีที่ ๕-๖ ประกอบด้วยเนื้อหาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบ ๔ ตัวเลือก จำนวน ๕๐ ข้อ และข้อสอบอัตนัย จำนวน ๑๐ ข้อ (ตามหลักสูตรแกนกลางฯ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) โดยมีเนื้อหาข้อสอบดังนี้

-ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ ข้อสอบครอบคลุมสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้น ป. ๔-๕

-ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ข้อสอบครอบคลุมสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้น ป. ๔-๖

๒) ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ เป็นข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบ ๔ ตัวเลือก จำนวน ๕๐ ข้อ และข้อสอบอัตนัย จำนวน ๑๐ ข้อ โดยมีเนื้อหาข้อสอบดังนี้

-ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ข้อสอบครอบคลุมสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้น ม. ๑

-ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ข้อสอบครอบคลุมสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้น ม. ๑-๒

-ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ข้อสอบครอบคลุมสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้น ม. ๑-๓

(ตามหลักสูตรแกนกลางฯ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

๓) ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ เป็นข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบ ๔ ตัวเลือก จำนวน ๕๐ ข้อ และข้อสอบอัตนัย จำนวน ๑๐ ข้อ (ตามหลักสูตรแกนกลางฯ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) โดยมีเนื้อหาข้อสอบดังนี้

- ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ข้อสอบครอบคลุมสาระวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้น ม. ๔
  - ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ข้อสอบครอบคลุมสาระวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้น ม. ๔-๕
  - ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ข้อสอบครอบคลุมสาระวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้น ม. ๔-๖
- (ตามหลักสูตรแกนกลางฯ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

โดยประกอบด้วยเนื้อหาวิชาดังนี้

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| -วิชาฟิสิกส์   | -วิชาเคมี                   |
| -วิชาชีววิทยา  | -วิชาโลก ดาราศาสตร์และอวกาศ |
| -วิชาเทคโนโลยี |                             |

#### ๑.๔ สิ่งที่ต้องนำมาในวันสอบ

- บัตรประชาชนหรือบัตรที่ทางราชการออกให้ ดินสอ ๒B และยางลบ
- ให้ผู้เข้าสอบทุกคนสวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย

#### ๒. กำหนดการรับสมัครสอบแข่งขัน

##### ๒.๑ กำหนดการรับสมัคร

ตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยรับสมัครสอบแข่งขันในรูปแบบออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ <https://scitest.payak.ac.th/> หรือ เพจ facebook.com ชื่อ “กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนพัยคณภูมิวิทยาการ”

ค่าสมัครสอบ ๖๐ บาท **\*\*หากมาสมัครในวันสอบค่าสมัครสอบ ๑๐๐ บาท**

##### ๒.๒ การส่งใบสมัคร

๒.๒.๑ โรงเรียนหรือผู้ที่สนใจ สามารถส่งใบสมัครและชำระเงินค่าสมัครด้วยตนเองที่กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนพัยคณภูมิวิทยาการ ภายในวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

**\*\*\*ผู้สมัครสอบแต่ละระดับหากมีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป สามารถส่งรายชื่อในรูปแบบไฟล์ Excel และส่งข้อมูลไปที่ email : [aitsara@payak.ac.th](mailto:aitsara@payak.ac.th) พร้อมแนบสลิปการโอนค่าสมัครสอบโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนสมัครหลายระดับชั้น ขอความกรุณาแยกใบสมัครในแต่ละระดับชั้นด้วย**

**\*\*\* หากในแต่ละระดับที่สมัครหากมีผู้สมัครสอบไม่ถึง ๘๐ คน ขอยกเลิกการจัดสอบในครั้งนั้นหรือแล้วแต่กรณี**

๒.๒.๒ สมัครสอบทางระบบออนไลน์ <https://scitest.payak.ac.th/> พร้อมแนบสลิปการโอนค่าสมัครสอบ โดยแจ้งผ่านระบบการชำระเงิน <https://scitest.payak.ac.th/> หรือติดต่อคุณครูนิโลบล พุนศิริ โทร ๐๘๘-๓๖๐๔๙๔๐ การชำระเงินผ่านธนาคารภายในวันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ มาที่

“ชื่อบัญชี นางนิตยา บัวดวงและนางสาวสุทธารัตน์ โพธิ์นาแค ธนาคารกสิกรไทย เลขที่บัญชี ๐๘๓-๓-๙๐๐๖-๔”

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- |                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| -นางอัจฉรา สุดแก้ว    | หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๕-๖๑๘๑๑๕๙ |
| -นางมุกิตา พุนวิเชียร | หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๐๕๘๕๙๖๐ |
| -นางนิตยา บัวดวง      | หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๗-๘๖๔๐๒๘๖ |



สมัครออนไลน์ที่นี่

### ๓. กำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบ

๓.๑ วันที่สอบ : วันอาทิตย์ที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

- ชั้น ป.๖ ม.๒ ม.๔ ม.๖ สอบเวลา ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐ น.

- ชั้น ป.๕ ม.๑ ม.๓ ม.๕ สอบเวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.

๓.๒ สถานที่สอบ โรงเรียนพยุหะภูมิวิทยาการ

### ๔. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ

ภายในวันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๕.๐๐ น. ผ่านเว็บไซต์

<https://scitest.payak.ac.th/> หรือ เพจ facebook.com

ชื่อ “กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนพยุหะภูมิวิทยาการ”

### ๕. รางวัลการสอบแข่งขันแต่ละระดับชั้นดังนี้

- อันดับที่ ๑ ได้รับทุนการศึกษา ๑,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร

- อันดับที่ ๒ ได้รับทุนการศึกษา ๘๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

- อันดับที่ ๓ ได้รับทุนการศึกษา ๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

- รางวัลชมเชย ๓ รางวัล ได้รับทุนการศึกษารางวัลละ ๒๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

การประกาศรางวัลขอสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มประเภทรางวัลขึ้นอยู่กับความเหมาะสม

หมายเหตุ : - หากผู้สอบได้อันดับที่ ๑ มีคะแนนไม่ถึงร้อยละ ๖๐ จะไม่ได้รับโล่รางวัล

- ผู้ที่เข้าร่วมสอบแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรทุกคน

- ครูที่ควบคุมนักเรียนเข้าร่วมสอบแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วม

- ครูที่ควบคุมนักเรียนเข้าร่วมสอบแข่งขันที่ได้รับรางวัล ครูผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติ

บัตรตามรางวัลที่นักเรียนได้

### ๖. การตัดสินการสอบแข่งขัน

- เกณฑ์การตัดสินผลการแข่งขันเรียงตามคะแนนจากมากไปน้อย กรณีที่ได้คะแนนเท่ากัน พิจารณาจากคะแนนข้อสอบอัตนัยตามสาระการเรียนรู้ คือ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ และเทคโนโลยี ตามลำดับ

- หากตรวจสอบภายหลังพบว่านักเรียนเข้าสอบแข่งขันในประเภทหรือระดับนั้น เป็นนักเรียนที่ศึกษาอยู่ในประเภทหรือระดับที่สูงกว่าระดับของการรับสมัครสอบจะตัดสิทธิ์การรับรางวัลที่ได้

### ๗. ประกาศผลสอบและมอบรางวัล

- ประกาศผลสอบภายในวันศุกร์ที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ ที่ป้ายนิเทศ โรงเรียนพยุหะภูมิวิทยาการ และเว็บไซต์ <https://scitest.payak.ac.th/>

- มอบโล่รางวัล ทุนการศึกษา และเกียรติบัตร ในวันศุกร์ที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ณ โรงเรียนพยุหะภูมิวิทยาการ หากไม่สามารถมารับรางวัลได้ตามกำหนดให้ติดต่อรับรางวัลภายหลังแต่ไม่เกิน ๑ เดือนนับจากวันที่มอบรางวัล มิฉะนั้นให้ถือว่าสละสิทธิ์การรับรางวัล

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



นายสำอังก์ จันทนตรี

ผู้อำนวยการโรงเรียนพยุหะภูมิวิทยาการ