



ประกาศโรงเรียนพณิชยการวิทยาการ  
เรื่อง การทดสอบวัดคุณภาพทางการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
PW Science & Techno Test ๒๐๒๔ ซึ่งแชมป์พณิชยการวิทยาการ  
ครั้งที่ ๑๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ด้วยที่โรงเรียนพณิชยการวิทยาการ อำเภอพณิชยการพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ได้จัดโครงการทดสอบวัดคุณภาพทางการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี PW Science&Techno Test ๒๐๒๔ ซึ่งแชมป์พณิชยการวิทยาการ ครั้งที่ ๑๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ 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

- ต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นที่สมัครเข้าสอบแข่งขันในปีการศึกษา ๒๕๖๗ หรือในระดับที่ต่ำกว่าชั้นที่สมัครในปีการศึกษา ๒๕๖๗

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) โดยมี  
เนื้อหาข้อสอบดังนี้

- 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

## ๒. กำหนดการรับสมัครสอบแข่งขัน

### ๒.๑ กำหนดการรับสมัคร

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยรับสมัคร

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

ชื่อ “กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนพัยคฆภูมิวิทยาคาร”

ค่าสมัครสอบ ๖๐ บาท \*\*หากมาสมัครในวันสอบค่าสมัครสอบ ๑๐๐ บาท

### ๒.๒ การส่งใบสมัคร

๒.๒.๑ โรงเรียนหรือผู้ที่สนใจ สามารถส่งใบสมัครและชำระเงินค่าสมัครด้วยตนเองที่กลุ่มสาระ  
การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนพัยคฆภูมิวิทยาคาร ภายในวันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

\*\*\*ผู้สมัครสอบแต่ละระดับหากมีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑๐ คนขึ้นไป สามารถส่งรายชื่อในรูปแบบ ไฟล์  
Excel และส่งข้อมูลไปที่ email : [aitsara@payak.ac.th](mailto:aitsara@payak.ac.th) พร้อมแนบสลิปการโอนค่าสมัครสอบ โรงเรียนที่มี  
จำนวนนักเรียนสมัครหลายระดับชั้น ขอความกรุณาแยกใบสมัครในแต่ละระดับชั้นด้วย

\*\*\* หากในแต่ละระดับที่สมัครหากมีผู้สมัครสอบไม่ถึง ๘๐ คน ขอยกเลิกการจัดสอบในครั้งนั้นหรือ  
แล้วแต่กรณี

๒.๒.๒ สมัครสอบทางระบบออนไลน์ <https://scitest.payak.ac.th/> พร้อมแนบสลิปการโอน  
ค่าสมัครสอบ โดยแจ้งผ่านระบบการชำระเงิน <https://scitest.payak.ac.th/> หรือติดต่อคุณครูนิโลบล พุนศิริ  
โทร ๐๘๘-๓๐๖๔๙๔๐ การชำระเงินผ่านธนาคารภายในวันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ มาที่

“ชื่อบัญชี นางนิตยา บัวดวงและนางสาวสุทาร์ตน์ โพธิ์นาแค ธนาคารกสิกรไทย เลขที่บัญชี ๐๘๓-๓-๙๐๐๐๖-๔”

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- นางมุกิตา พุนวิเชียร หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๐๕๘๕๕๖๐
- นางนิตยา บัวดวง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๗-๘๖๔๐๒๘๖
- นางสาวนิโลบล พุนศิริ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๘-๓๐๖๔๙๔๐



สมัครออนไลน์ที่นี่

### ๓. กำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบ

๓.๑ วันที่สอบ : วันอาทิตย์ที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

-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 โรงเรียนพัยคณภูมิวิทยาการ

### ๔. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ

ภายในวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ น. ผ่านเว็บไซต์

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

ชื่อ “กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนพัยคณภูมิวิทยาการ”

### ๕. รางวัลการสอบแข่งขันแต่ละระดับชั้น ดังนี้

-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

การประกาศรางวัลของสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มประเภทรางวัลขึ้นอยู่กับความเหมาะสม

หมายเหตุ : - หากผู้สอบได้อันดับที่ ๑ มีคะแนนไม่ถึงร้อยละ ๖๐ จะไม่ได้รับโล่รางวัล

- ผู้ที่เข้าร่วมสอบแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรทุกคน

- ครูที่ควบคุมนักเรียนเข้าร่วมสอบแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วม

- ครูที่ควบคุมนักเรียนเข้าร่วมสอบแข่งขันที่ได้รับรางวัล ครูผู้ควบคุมจะได้รับเกียรติบัตร

ตามรางวัลที่นักเรียนได้

### ๖. การตัดสินการสอบแข่งขัน

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

- หากตรวจสอบภายหลังพบว่านักเรียนเข้าสอบแข่งขันในประเภทหรือระดับนั้น เป็นนักเรียนที่ศึกษาอยู่ในประเภทหรือระดับที่สูงกว่าระดับของการรับสมัครสอบจะตัดสิทธิ์การรับรางวัลที่ได้

### ๗. ประกาศผลสอบและมอบรางวัล

- ประกาศผลสอบภายในวันพุธที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ ที่ป้ายนิเทศ โรงเรียนพัยคณภูมิวิทยาการ และเว็บไซต์ <https://scitest.payak.ac.th/>

- มอบโล่รางวัล ทุนการศึกษา และเกียรติบัตร ในวันอังคารที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ณ โรงเรียนพัยคณภูมิวิทยาการ หากไม่สามารถมารับรางวัลได้ตามกำหนดให้ติดต่อรับรางวัลภายหลังแต่ไม่เกิน ๑ เดือนนับจากวันที่มอบรางวัล มิฉะนั้นให้ถือว่าสละสิทธิ์การรับรางวัล

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

นายสำอองค์ จันทนตรี

ผู้อำนวยการโรงเรียนพัยคณภูมิวิทยาการ