



รายการแข่งขันทักษะงานมหกรรมวิชาการมัธยมศึกษา ครั้งที่ ๒๗ ปีการศึกษา ๒๕๖๐

รายการประเภทแข่งขันภายใน (ไม่ส่งต่อระดับภาค)

ศูนย์พัฒนา การเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์

สรุปกิจกรรมการแข่งขันกลุ่มวิชา.....คอมพิวเตอร์.....

ที่	ชื่อกิจกรรม	ระดับชั้น		ประเภท	หมายเหตุ
		ม.1-3	ม.4-6		
1	การแข่งขันเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	✓	✓	เดี่ยว	
2				ทีม2คน	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
	รวม	1	1		
	รวมทั้งสิ้น	2		รายการ	

ลงชื่อ.....นางจิรายุ สุวรรณมา....นายทะเบียณ

**เกณฑ์การแข่งขันทักษะคอมพิวเตอร์**  
**งานมหกรรมวิชาการมัธยมศึกษาครั้งที่ ๒๗ ปีการศึกษา ๒๕๖๐**  
**(สำหรับรายการที่ไม่ส่งต่อ)**

**๑๓. การแข่งขันเทคโนโลยีสารสนเทศ ม.ต้น**

**๑๓.๑ คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน**

๑๓.๑.๑ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

**๑๓.๒ ประเภทและจำนวนนักเรียนที่เข้าแข่งขัน**

๑๓.๒.๑ แข่งขันประเภททีมๆ ละ ๒ คน

**๑๓.๓ วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน**

๑๓.๓.๑ สอบวัดความรู้โดยใช้ข้อสอบแบบปรนัย จำนวน ๑๐๐ ข้อ รวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน

(ใช้หนังสือเทคโนโลยีสารสนเทศ สสวท. ม.ต้น)

๑๓.๓.๒ คณะกรรมการจะเป็นผู้จัดเตรียมอุปกรณ์ (ดินสอ, ยางลบ, กระดาษคำตอบ)

๑๓.๓.๓ นักเรียนแต่ละทีมทำข้อสอบ ๑ คนต่อข้อสอบ ๑ ชุด และนำคะแนนมารวมกัน หาก ๒

เพื่อให้ได้ ๑๐๐ คะแนน

ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่กรรมการจัดเตรียมไว้ให้เข้าห้องสอบ หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน

๑๓.๓.๔ ใช้เวลาในการทำข้อสอบ ๑ ชั่วโมง

๑๓.๓.๕ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

**๑๓.๔ เกณฑ์การให้คะแนน ๑๐๐ คะแนน**

๑๓.๔.๑ ความถูกต้อง ๑๐๐ คะแนน

**๑๓.๕ เกณฑ์การตัดสิน**

คณะกรรมการตัดสิน คัดเลือกทีมที่ได้คะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้

คะแนนร้อยละ ๘๐ – ๑๐๐ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

คะแนนร้อยละ ๗๐ – ๗๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

คะแนนร้อยละ ๖๐ – ๖๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

คะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ได้รับเกียรติบัตรเว้นแต่กรรมการมีความเห็นเป็นอย่างอื่น

## ๑๓.๖ คณะกรรมการการแข่งขัน

### ๑๓.๖.๑ คุณสมบัติของกรรมการ

๑๓.๖.๑.๑ กรรมการตัดสินกิจกรรมเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ หรือมีความชำนาญ เชี่ยวชาญ  
ด้านรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑๓.๖.๑.๒ กรรมการควบคุมการแข่งขัน ได้แก่ กรรมการผู้ดำเนินการสอบ

๑๓.๖.๑.๓ จำนวนกรรมการข้างต้น ให้พิจารณาตามความเหมาะสม

๑๓.๖.๑.๔ ครูผู้สอนที่ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันในกิจกรรมนี้ต้องไม่เป็นกรรมการตัดสินใน  
กิจกรรมนี้

## ๑๔. การแข่งขันเทคโนโลยีสารสนเทศ ม.ปลาย

### ๑๔.๑ คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

๑๓.๑.๑ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่๔-๖

### ๑๔.๒ ประเภทและจำนวนนักเรียนที่เข้าแข่งขัน

๑๓.๒.๑ แข่งขันประเภททีมๆ ละ ๒ คน

### ๑๔.๓ วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๑๔.๓.๑ สอบวัดความรู้โดยใช้ข้อสอบแบบปรนัย จำนวน ๑๐๐ ข้อ รวมทั้งหมด๑๐๐ คะแนน  
(ใช้หนังสือเทคโนโลยีสารสนเทศ สสวท. ม.ปลาย)

๑๔.๓.๒ คณะกรรมการจะเป็นผู้จัดเตรียมอุปกรณ์ (ดินสอ, ยางลบ, กระดาษคำตอบ)

๑๔.๓.๓ นักเรียนแต่ละทีมทำข้อสอบ๑คนต่อข้อสอบ ๑ ชุด และนำคะแนนมารวมกัน หาร๒ เพื่อให้ได้๑๐๐ คะแนน

ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่กรรมการจัดเตรียมไว้ให้เข้าห้องสอบ หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน

๑๔.๓.๔ ใช้เวลาในการทำข้อสอบ ๑ ชั่วโมง

๑๔.๓.๕ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### ๑๔.๔ เกณฑ์การให้คะแนน๑๐๐ คะแนน

๑๔.๔.๑ ความถูกต้อง ๑๐๐ คะแนน

### ๑๔.๕ เกณฑ์การตัดสิน

คณะกรรมการตัดสิน คัดเลือกทีมที่ได้คะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้

คะแนนร้อยละ๘๐ – ๑๐๐ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

คะแนนร้อยละ๗๐ – ๗๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

คะแนนร้อยละ๖๐ – ๖๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

คะแนนต่ำกว่าร้อยละ๖๐ ได้รับเกียรติบัตรวันแต่กรรมการมีความเห็นเป็นอย่างอื่น

## ๑๔.๖ คณะกรรมการการแข่งขัน

### ๑๔.๖.๑ คุณสมบัติของกรรมการ

๑๓.๖.๑.๑ กรรมการตัดสินกิจกรรมเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ หรือมีความชำนาญ เชี่ยวชาญ  
ด้านรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑๔.๖.๑.๒ กรรมการควบคุมการแข่งขัน ได้แก่ กรรมการผู้ดำเนินการสอบ

๑๔.๖.๑.๓ จำนวนกรรมการข้างต้น ให้พิจารณาตามความเหมาะสม

๑๔.๖.๑.๔ ครูผู้สอนที่ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันในกิจกรรมนี้ต้องไม่เป็นกรรมการตัดสินใน  
กิจกรรมนี้