



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ  
๙๒๔ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ  
โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๐๗๕๐ <http://www.ipst.ac.th>

ที่ ศธ ๕๓๐๖.๑๐/ว ๕๙๙๒

๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ลงนามความร่วมมือเป็นศูนย์สอบประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ (TME)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนกัลยาณวัตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวปฏิบัติของหน่วยงานที่ลงนามความร่วมมือในการจัดสอบตามโครงการประเมิน  
ความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ (TME) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น  
ประจำปี ๒๕๕๖

ตามที่โรงเรียนของท่านแจ้งความจำนงเข้าร่วมโครงการประเมินความสามารถในการ  
การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทั่วประเทศ เพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนรู้  
คณิตศาสตร์สู่สากล โดยใช้ข้อสอบที่คัดเลือกจากสาธารณรัฐเกาหลี ที่เน้นโจทย์ปัญหาที่ไม่คุ้นเคยนั้น

บัดนี้ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้คัดเลือกโรงเรียน  
ของท่านเข้าเป็นศูนย์รับสมัครและจัดสอบของโครงการประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์  
ประจำปี ๒๕๕๖ เรียบร้อยแล้ว จึงได้จัดส่งเอกสารแนวปฏิบัติของหน่วยงานที่ลงนามความร่วมมือใน  
การจัดสอบตามโครงการประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น  
มาให้ท่านพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสาร ให้โรงเรียนเก็บตัวจริงไว้ และส่งสำเนากลับไปยัง  
สสวท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในเอกสารความร่วมมือ สสวท. หวังเป็นอย่างยิ่งว่า  
จะได้รับความร่วมมือด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจรรวณ แสงทอง)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาคณิตศาสตร์มัธยมศึกษาตอนต้น

โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๒๕๑๐ (สิริวรรณ จันทร์กุล)

โทรสาร ๐ ๒๓๙๒ ๙๓๔๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [sjant@ipst.ac.th](mailto:sjant@ipst.ac.th)



แนวปฏิบัติของหน่วยงานที่ลงนามความร่วมมือในการจัดสอบ  
โครงการประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประจำปี พ.ศ. 2556

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ เป็นองค์กรของรัฐที่ทำหน้าที่ขับเคลื่อนการจัดการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้นักเรียนไทยมีความรู้ความสามารถทัดเทียมกับนานาชาติ กิจกรรมอย่างหนึ่งตามภารกิจที่กำหนดจะดำเนินการในปีนี้ ซึ่ง สสวท. เห็นว่ามีความสำคัญในการช่วยพัฒนาศักยภาพของนักเรียนแต่ละคน และยกระดับคุณภาพการเรียนรู้คณิตศาสตร์ของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ทั่วประเทศ ช่วยกระตุ้นความสนใจของครูและผู้บริหารได้ คือการจัดสอบประเมินความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ดังนั้น สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้ร่วมมือกับสถานศึกษาที่มีศักยภาพ จัดทำโครงการประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงาน เป็นดังนี้

**แนวปฏิบัติสำหรับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มีหน้าที่ในการดำเนินการตามโครงการฯ ดังนี้

1. จัดทำโครงการและช่วยประชาสัมพันธ์เชิญชวนนักเรียนและผู้ปกครองที่มีความสนใจและเห็นความสำคัญในกิจกรรมดังกล่าวให้เข้ามาร่วมโครงการ โดยนักเรียนชำระค่าสมัครคนละ 150 บาท
2. จัดส่งเอกสารคู่มือการดำเนินการรับสมัครและการจัดสอบประเมินนักเรียน ให้กับโรงเรียนที่เป็นศูนย์รับสมัครและจัดสอบ
3. จัดทำกรอบชื่อโครงการประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ วางไว้บนเว็บไซต์ของ สสวท. เพื่อให้ข้อมูลและประชาสัมพันธ์โครงการให้กับบุคคลในสังคมออนไลน์
4. ดำเนินการจัดส่งใบสมัคร แผ่นพับประชาสัมพันธ์ให้โรงเรียนที่เป็นศูนย์รับสมัครและการจัดสอบ ประเมินฯ
5. ดำเนินการจัดส่งข้อสอบและกระดาษคำตอบตามจำนวนนักเรียนที่สมัคร (พร้อมสำรองจำนวน 10%)
6. จัดทำเฉลยและแนวคิด หลังการสอบแล้วเสร็จ เผยแพร่บนเว็บไซต์ของ สสวท.
7. ประสานงาน อำนวยความสะดวก และสร้างความเข้าใจให้กับโรงเรียนและนักเรียนรวมทั้งผู้ประสานงานของธนาคารออมสิน (ผู้สนับสนุนรางวัล) และบริษัท เอดู พาร์ค จำกัด (ฝ่ายประสานงานโครงการฯ) เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการฯ ประสบความสำเร็จ
8. ประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัลทาง [tme.ipst.ac.th](http://tme.ipst.ac.th)




9. ประกาศผลคะแนนและจัดให้มีการพิมพ์รายงานผลฉบับนักเรียนผ่านเว็บไซต์ และส่งรายงานผลการประเมินฉบับของโรงเรียนพร้อม CD ไปยังโรงเรียนที่มีนักเรียนเข้าสอบตั้งแต่ 200 คนขึ้นไป

**แนวปฏิบัติสำหรับโรงเรียนที่เป็นศูนย์รับสมัครและจัดสอบฯ**

โรงเรียนที่ สสวท.คัดเลือกเป็นศูนย์รับสมัครและจัดสอบประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีหน้าที่ในการดำเนินโครงการฯ ดังนี้

1. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนนักเรียน และชี้แจงให้ผู้ปกครองสนใจ และเห็นความสำคัญของการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ และเห็นความสำคัญของการสอบประเมินเปรียบเทียบกับสากล ให้เข้ามาร่วมโครงการ โดยนักเรียนชำระค่าสมัครคนละ 150 บาท
2. ดำเนินการรับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการฯ ตามแนวปฏิบัติสำหรับโรงเรียนที่เป็นศูนย์รับสมัครและจัดสอบ โดยดำเนินการตามคู่มือการดำเนินงานโครงการฯ
3. เก็บเงินค่าสมัครสอบของนักเรียนไว้ใช้ในการดำเนินการจัดสอบรายละเอียด 80 บาท โอนเงินค่าสมัครสอบ (จำนวนรายละเอียด 70 บาท) ให้ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท เอดู พาร์ค จำกัด
4. แจงรายชื่อผู้สมัครสอบตามแบบฟอร์มในคู่มือการดำเนินงานโครงการฯ ให้ฝ่ายประสานงานโครงการฯ ภายในเวลาที่กำหนด
5. จัดเตรียมสนามสอบและดำเนินการจัดสอบตามรายละเอียดในคู่มือการดำเนินงานโครงการฯ
6. จัดส่งกระดาษคำตอบให้ฝ่ายประสานงานโครงการฯ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือการดำเนินงานโครงการฯ
7. ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนทราบถึงการประกาศผลและการพิมพ์รายงานผลการประเมินรายบุคคลผ่านทางเว็บไซต์ [tme.ipst.ac.th](http://tme.ipst.ac.th)

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ



(นางพรพรรณ ไวทยากร )

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

