



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์  
 เลขรับ..... 0824  
 วันที่..... ๓ พ.ค. 2567  
 เวลา.....

ที่ ศธ ๐๔๓๐๘/ว ๑๓๓๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา  
 พระนครศรีอยุธยา เลขที่ ๕๓ หมู่ ๒  
 ถนนป่าไทน์ ตำบลประตูลี่  
 อำเภอพระนครศรีอยุธยา  
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๙ และโครงการ  
 แข่งขันวิทยาศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๓ ซึ่งด้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระ  
 พระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการ และกติกาการแข่งขัน

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จัดโครงการการแข่งขัน  
 คณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๙ และโครงการแข่งขันวิทยาศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๓ ซึ่งด้วยพระราชทาน  
 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อให้ผู้เข้าร่วมแข่งขัน  
 เกิดความรักและสนใจที่มุ่งเน้นศึกษาทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง  
 ในระดับอุดมศึกษา เพื่อให้นักเรียนและครูในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความสนใจต่อการพัฒนาตนเอง  
 เป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ รวมทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนทาง  
 ความคิดของนักเรียน ตัวแทนครูจากโรงเรียนกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา ขอประชาสัมพันธ์  
 โครงการแข่งขันให้กับสถานศึกษาในสังกัดที่สนใจเข้าร่วมโครงการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๙  
 ในวันที่ ๘ - ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการนานาชาติ  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี) อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ และโครงการ  
 แข่งขันวิทยาศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๓ ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.  
 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ในเมือง) อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ รายละเอียดปรากฏ  
 ตามสิ่งที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

- ทราบ  อนุญาต  อนุมัติ
- มอบ  บริหารวิชาการ
- บริหารงานบุคคล
- บริหารงบประมาณ
- บริหารทั่วไป
- สำนักงานผู้อำนวยการ

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

๑. ทราบ

๒. สมควรมอบฝ่าย.....พิจารณา

พิจารณา/ดำเนินการ

๓. ....

ขอแสดงความนับถือ

(นายสายัน ปองไป)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปฏิบัติราชการแทน  
 ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

๓ พ.ค. ๒๕๖๗

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

โทร. ๐ ๓๕๘๘ ๑๒๒๐

นางสาวชญามย์ สุธีมรส

โทร. ๐๘๖ ๓๖๗๘๓๐๕

“เรียนดี มีความสุข”

๓ พ.ค. ๒๕๖๗

๓ พ.ค. ๒๕๖๗

๑. จ.จ.พ.  
 ๑. ครูกลุ่มส่งเสริมฯ คณิตฯ, วิชาคณิตฯ  
 ครูไปเป็นตัวแทนนักเรียน หรือ ครูผู้ดูแล  
 วิชาคณิตฯ จ.จ.พ. ๒๕๖๗



สพม. พระนครศรีอยุธยา  
เลขที่รับ.....  
ชำระ - 1 พ.ศ. 2567  
ผู้รับผิดชอบ.....

ที่ อว ๐๖๑๖.๑๐/ว ๐๔๒๔

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐

๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๙ และโครงการแข่งขันวิทยาศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๓ ซึ่งถวายพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการ และกติกาการแข่งขัน จำนวน ๑ ชุด

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จัดโครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๙ และโครงการแข่งขันวิทยาศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๓ ซึ่งถวายพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเกิดความรักและสนใจที่มุ่งเน้นศึกษาทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในระดับอุดมศึกษา เพื่อให้นักเรียนและครูในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความสนใจต่อการพัฒนาตนเอง ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ รวมทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนทางความคิดของนักเรียน ตัวแทนครูจากโรงเรียนกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย

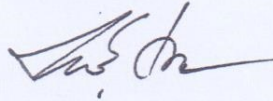
ในการนี้ คณะจึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์โครงการการแข่งขันให้กับบุคลากรในหน่วยงานของท่านที่สนใจเข้าร่วมโครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๙ ในวันที่ ๘ - ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี) อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ และโครงการแข่งขันวิทยาศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๓ ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ในเมือง) อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ โดยท่านสามารถสมัครเข้าร่วมการแข่งขันผ่าน QR Code แนบท้าย โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าร่วมการแข่งขันใด ๆ อนึ่งบุคคลที่ได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาให้เข้าร่วมการแข่งขันสามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ กับหน่วยงานต้นสังกัดได้ตามระเบียบของทางราชการ และไม่ถือเป็นวันลา และหากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๙ สามารถติดต่อได้กับ อาจารย์ ดร.อารีรัตน์ อรุณชัย หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๕-๓๐๗๔๗๘๗ และโครงการแข่งขันวิทยาศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๓ สามารถติดต่อได้กับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤทัยรัตน์ โพธิ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๔-๐๔๘๐๐๘๗

/ จึงเรียนมา ...



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและ  
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ทินพันธุ์ เนตรแพ)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐-๕๖๒๑-๙๑๐๐ ต่อ ๑๔๐๑-๔, ๒๕๒๒

โทรสาร ๐-๕๖๘๘-๒๕๓๑

[www.nsrุ.ac.th](http://www.nsrु.ac.th)



**โครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๙**  
**ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า**  
**กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี**

**หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันการเจริญเติบโตด้านเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี ได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วและเกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตของประชาชนทั่วไปมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้การดำเนินชีวิตของทุก ๆ คน มีการพัฒนาและปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนไปอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นการจัดการศึกษาจึงจำเป็นต้องสร้างเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ ความสามารถ ที่เปลี่ยนแปลงตามสภาวะการณ์ในปัจจุบัน การจัดกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานมีความเป็นเลิศทางวิชาการ จึงเป็นการเตรียมพร้อมให้เด็กและเยาวชนเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศในอนาคต

ประเทศใดมีเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านคณิตศาสตร์จำนวนมาก ประเทศนั้น ๆ ย่อมมีโอกาสที่จะพัฒนาเทคโนโลยีให้สามารถแข่งขันกับประเทศต่าง ๆ เนื่องจากการที่จะสร้างและพัฒนาคนให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติ ไม่ว่าในด้านใดก็ตาม คณิตศาสตร์ถือเป็นศาสตร์วิชาพื้นฐานที่สำคัญยิ่ง สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมกับสมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงจัดโครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๙ ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ขึ้น เพื่อสร้างแรงจูงใจให้เยาวชนเกิดความรักและสนใจที่จะมุ่งมั่นศึกษาทางด้านคณิตศาสตร์ นักเรียนและครูในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน เกิดความสนใจต่อการพัฒนาตนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ อีกทั้งเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนทางความคิดของนักเรียน ตัวแทนครูจากโรงเรียนต่าง ๆ ทั่วประเทศ กับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย

**วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเกิดความสนใจที่จะมุ่งมั่นศึกษาทางด้านคณิตศาสตร์ หรือศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในระดับอุดมศึกษา
๒. เพื่อให้นักเรียนและครูในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความสนใจต่อการพัฒนาตนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์
๓. เพื่อเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนทางความคิดของนักเรียน ตัวแทนครูจากโรงเรียนต่าง ๆ กับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย
๔. เพื่อประชาสัมพันธ์สาขาวิชา คณะ และมหาวิทยาลัย

**เป้าหมาย**

- |  |          |
|--|----------|
| ๑. นักเรียนผู้เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน       | ๒,๕๐๐ คน |
| ๒. ครูผู้ควบคุมนักเรียนเข้าแข่งขัน จำนวน     | ๓๐๐ คน   |
| ๓. คณาจารย์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จำนวน | ๑๕ คน    |
| ๔. นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จำนวน  | ๒๙ คน    |



## ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

**ด้านปริมาณ** นักเรียนผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ครูผู้ควบคุมนักเรียนเข้าแข่งขัน คณาจารย์ และนักศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จำนวน ๒,๘๔๔ คน

**ด้านคุณภาพ** มีการแลกเปลี่ยนทางความคิดของนักเรียน ตัวแทนครูจากโรงเรียนต่าง ๆ กับคณาจารย์ ของมหาวิทยาลัย นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันทุกคนได้รับความรู้และประสบการณ์ตรง ด้านการฝึกทักษะ และ กระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง รวมทั้งยังเป็นการทำให้นักเรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไป ได้เห็นประโยชน์ของ วิชาคณิตศาสตร์

## ระยะเวลาและสถานที่

วันที่ ๘ - ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี

## ประเภทการแข่งขัน

๑. การแข่งขัน ประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๒. การแข่งขัน ประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๓. การแข่งขัน คณิตเร็ว ระดับมัธยมศึกษา (ม.๑ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๔. การแข่งขัน ประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
๕. การแข่งขัน ประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลชนะเลิศกระทรวงศึกษาธิการ
๖. การแข่งขัน เอเอ็มที ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ
๗. การแข่งขัน เอเอ็มที ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ
๘. การแข่งขัน ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ
๙. การแข่งขัน ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ



## รางวัลการแข่งขัน

๑. การแข่งขันประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
  - ทีมที่ได้อันดับ ๑ ได้รับรางวัลถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท
  - ทีมที่ได้อันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
  - ทีมที่ได้อันดับ ๓ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ทุกทีมที่เข้าแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง ระดับเหรียญเงิน ระดับเหรียญทองแดง และเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน ตามเกณฑ์การตัดสิน
๒. การแข่งขันประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
  - ทีมที่ได้อันดับ ๑ ได้รับรางวัลถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท
  - ทีมที่ได้อันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
  - ทีมที่ได้อันดับ ๓ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ทุกทีมที่เข้าแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง ระดับเหรียญเงิน ระดับเหรียญทองแดง และเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน ตามเกณฑ์การตัดสิน
๓. การแข่งขันคิดเลขเร็ว ระดับมัธยมศึกษา
  - ผู้ที่ได้คะแนนเป็นอันดับ ๑, ๒ และ ๓ ได้รับรางวัลดังนี้
  - อันดับ ๑ ได้รับรางวัลถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท
  - อันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
  - อันดับ ๓ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ผู้ที่เข้าแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง ระดับเหรียญเงิน ระดับเหรียญทองแดง และเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน ตามเกณฑ์การตัดสินของแต่ละประเภทการแข่งขัน
๔. การแข่งขันประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
  - ทีมที่ได้อันดับ ๑ ได้รับถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท
  - ทีมที่ได้อันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
  - ทีมที่ได้อันดับ ๓ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ทุกทีมที่เข้าแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง ระดับเหรียญเงิน ระดับเหรียญทองแดง และเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน ตามเกณฑ์การตัดสิน



๕. การแข่งขันประกวดโครงการคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- ทีมที่ได้อันดับ ๑ ได้รับถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท
- ทีมที่ได้อันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
- ทีมที่ได้อันดับ ๓ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ทุกทีมที่เข้าแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง ระดับเหรียญเงิน ระดับเหรียญทองแดง และเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน ตามเกณฑ์การตัดสิน

๖. การแข่งขัน เอแม็ท ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ผู้ที่ได้คะแนนเป็นอันดับ ๑, ๒ และ ๓ ได้รับรางวัลดังนี้

- อันดับ ๑ ได้รับถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท
- อันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
- อันดับ ๓ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ผู้ที่เข้าแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง ระดับเหรียญเงิน ระดับเหรียญทองแดง และเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน ตามเกณฑ์การตัดสินของแต่ละประเภทการแข่งขัน

๗. การแข่งขัน เอแม็ท ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ผู้ที่ได้คะแนนเป็นอันดับ ๑, ๒ และ ๓ ได้รับรางวัลดังนี้

- อันดับ ๑ ได้รับถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท
- อันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
- อันดับ ๓ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ผู้ที่เข้าแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง ระดับเหรียญเงิน ระดับเหรียญทองแดง และเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน ตามเกณฑ์การตัดสินของแต่ละประเภทการแข่งขัน

๘. การแข่งขัน ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ผู้ที่ได้คะแนนเป็นอันดับ ๑, ๒ และ ๓ ได้รับรางวัลดังนี้

- อันดับ ๑ ได้รับถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท
- อันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
- อันดับ ๓ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ผู้ที่เข้าแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง ระดับเหรียญเงิน ระดับเหรียญทองแดง และเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน ตามเกณฑ์การตัดสินของแต่ละประเภทการแข่งขัน



๙. การแข่งขัน ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ผู้ที่ได้คะแนนเป็นอันดับ ๑, ๒ และ ๓ ได้รับรางวัลดังนี้

- อันดับ ๑ ได้รับถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

เกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท

- อันดับ ๒ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท

- อันดับ ๓ ได้รับเกียรติบัตร พร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ผู้ที่เข้าแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง ระดับเหรียญเงิน ระดับเหรียญทองแดง และเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน ตามเกณฑ์การตัดสินของแต่ละประเภทการแข่งขัน

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

อาจารย์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ มีการแลกเปลี่ยนทางความคิดของนักเรียน ตัวแทนครูจากโรงเรียนต่าง ๆ นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันทุกคนได้รับความรู้และประสบการณ์ตรง ด้านการฝึกทักษะ และกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง รวมทั้งยังเป็นการทำให้ให้นักเรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไป ได้เห็นประโยชน์ของวิชาคณิตศาสตร์ เกิดความรักและสนใจที่จะมุ่งมั่นศึกษาทางด้านคณิตศาสตร์ หรือศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เกิดความสนใจต่อการพัฒนาตนเองสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ต่อไป

ลงชื่อ **อารีรัตน์ อรุณชัย** ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารีรัตน์ อรุณชัย)

ความเห็นรองคณบดีฝ่ายวิชาการ..... **ทินพัชญ์ นทรแพ**

ลงชื่อ **ทินพัชญ์ นทรแพ**  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทินพัชญ์ นทรแพ)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของคณบดี.....

ลงชื่อ **ทินพัชญ์ นทรแพ**  
(รองศาสตราจารย์ทินพัชญ์ นทรแพ)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



กำหนดการ

โครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๙

ซึ่งถ้ววยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า

กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

วันที่ ๘ - ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี

วันศุกร์ที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ (รอบคัดเลือกโครงการงานคณิตศาสตร์)

- ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. กรรมการประชุมออนไลน์เกณฑ์การตัดสินโครงการงานคณิตศาสตร์
- ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. กรรมการพิจารณาและให้คะแนนวิดีโอการนำเสนอโครงการงานคณิตศาสตร์
- แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้ววยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
  - แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้ววยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
  - แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้ววยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
  - แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้ววยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. กรรมการพิจารณาและให้คะแนนวิดีโอการนำเสนอโครงการงานคณิตศาสตร์ (ต่อ)
- แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้ววยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
  - แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้ววยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
  - แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้ววยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ



- แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ

## วันพุธที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

๑๓.๐๐ น.

ประกาศทีมที่เข้ารอบตัดสินการแข่งขันประกวดโครงการงานคณิตศาสตร์

## วันพฤหัสบดีที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.

ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขันคิดเลขเร็ว และโครงการงานคณิตศาสตร์

๐๘.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.

- พิธีอัญเชิญถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- พิธีเปิดโครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๙ ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

- แข่งขัน คิดเลขเร็ว ระดับมัธยมศึกษา ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ
- แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

- แข่งขัน คิดเลขเร็ว ระดับมัธยมศึกษา ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



- แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ
- แข่งขัน โครงการงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ

### วันศุกร์ที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

- ๐๗.๐๐ - ๐๗.๔๕ น. ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขันซูโดกุ
- ๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕ น. - แข่งขัน ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ
- แข่งขัน ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ
- ๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕ น. ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขัน เอแม็ท
- ๐๘.๔๕ - ๑๒.๐๐ น. - แข่งขัน เอแม็ท ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ
- แข่งขัน เอแม็ท ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. - แข่งขัน เอแม็ท ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ (ต่อ)
- แข่งขัน เอแม็ท ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ (ต่อ)
- แข่งขัน ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ (ต่อ)
- แข่งขัน ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ (ต่อ)



## วันศุกร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

๑๓.๐๐ น.

ประกาศผลการแข่งขัน

- โครงการคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์  
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถวายพระราชทาน  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- โครงการคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้  
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถวายพระราชทาน  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- คณิตเลขเร็ว ระดับมัธยมศึกษา ซึ่งถวายพระราชทาน  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- โครงการคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถวายรางวัลรัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงศึกษาธิการ
- โครงการคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถวายรางวัลรัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงศึกษาธิการ
- เอแม็ท ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถวายรางวัลรัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงศึกษาธิการ
- เอแม็ท ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถวายรางวัลรัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงศึกษาธิการ
- ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถวายรางวัลรัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงศึกษาธิการ
- ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถวายรางวัลรัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงศึกษาธิการ

## วันศุกร์ที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.

ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมพิธีรับถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า  
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงศึกษาธิการ

๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

พิธีรับถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี และถ้วยรางวัลรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ





ในโครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 9 ซึ่งถวายพระราชทาน  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
วันศุกร์ที่ 8-9 สิงหาคม 2567 ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการนานาชาติ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี)

ระยะเวลา	รายการกิจกรรม
ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม – 1 กรกฎาคม 2567	รับสมัครแข่งขันทุกประเภท ผ่านทาง website: <a href="https://sites.google.com/view/mathstatsru-acadmth9">https://sites.google.com/view/mathstatsru-acadmth9</a>
วันจันทร์ที่ 1 กรกฎาคม 2567	วันสุดท้ายของการรับเอกสารโครงการคณิตศาสตร์
วันพุธที่ 24 กรกฎาคม 2567	ประกาศผลโครงการคณิตศาสตร์ รอบคัดเลือก
วันพฤหัสบดีที่ 8 สิงหาคม 2567	- การแข่งขันคิดเลขเร็ว - การแข่งขันการนำเสนอโครงการคณิตศาสตร์ รอบตัดสิน
วันศุกร์ที่ 9 สิงหาคม 2567	การแข่งขันเอแม็ท/ซูโดกุ
วันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567	ประกาศผลการแข่งขันทุกประเภท
วันศุกร์ที่ 30 สิงหาคม 2567	พิธีรับถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และถ้วยรางวัล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ติดตามรายละเอียดการแข่งขันทาง

<https://sites.google.com/view/mathstatsru-acadmth9>



หรือ Facebook: สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ NSRU



โครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่

สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์