



ที่ อว ๐๖๑๖.๑๐/ว ๐๔๓๖

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๘ ซึ่งด้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เรียน ศึกษาธิการจังหวัด/ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา/ผู้อำนวยการโรงเรียน/หัวหน้าหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการ และกติกาการแข่งขัน จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จัดโครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๘ ซึ่งด้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเกิดความรักและสนใจที่มุ่งเน้นศึกษาทางด้านคณิตศาสตร์ หรือศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในระดับอุดมศึกษา เพื่อให้นักเรียนและครูในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความสนใจต่อการพัฒนาตนเองสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ รวมทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนทางความคิดของนักเรียน ตัวแทนครูจากโรงเรียนกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย

ในการนี้ คณะจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์โครงการการแข่งขันให้กับบุคลากรในหน่วยงานของท่านที่สนใจเข้าร่วมโครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๘ ในวันที่ ๗ - ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี) อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ โดยท่านสามารถสมัครเข้าร่วมการแข่งขันผ่าน QR Code แนบท้าย โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าร่วมการแข่งขันใด ๆ อนึ่งบุคคลที่ได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาให้เข้าร่วมการแข่งขันสามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ กับหน่วยงานต้นสังกัดได้ตามระเบียบของทางราชการ และไม่ถือเป็นวันลา และหากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้กับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารีรัตน์ อรุณชัย หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๕-๓๐๗๔๗๘๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

- กลุ่มอำนาจการ
- กลุ่มบริหารงานบุคคล
- กลุ่มนโยบายและแผน
- กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา
- กลุ่มนิเทศฯ
- กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์

วันที่ 19 พ.ค. 2566 (ลงชื่อ) _____
สำนักงานคณบดี

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทินพันธุ์ เนตรแพ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร. ๐-๕๖๒๑-๙๑๐๐ ต่อ ๒๕๒๒

โทรสาร ๐-๕๖๘๘-๒๕๓๑

โครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๘
ซึ่งถ้ายพระราชนาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการเจริญเติบโตด้านเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี ได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วและเกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตของประชาชนทั่วไปมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้การดำเนินชีวิตของทุก ๆ คน มีการพัฒนาและปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนไปอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นการจัดการศึกษาจึงจำเป็นต้องสร้างเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ ความสามารถ ที่เปลี่ยนแปลงตามสภาพการณ์ในปัจจุบัน การจัดกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานมีความเป็นเลิศทางวิชาการ จึงเป็นการเตรียมพร้อมให้เด็กและเยาวชนเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศในอนาคต

ประเทศใดมีเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านคณิตศาสตร์จำนวนมาก ประเทศนั้น ๆ ย่อมมีโอกาสที่จะพัฒนาเทคโนโลยีให้สามารถแข่งขันกับประเทศต่าง ๆ เนื่องจากการที่จะสร้างและพัฒนาคนให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติ ไม่ว่าในด้านใดก็ตาม คณิตศาสตร์ถือเป็นศาสตร์วิชาพื้นฐานที่สำคัญยิ่ง สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงจัดโครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๘ ซึ่งถ้ายพระราชนาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ขึ้น เพื่อสร้างแรงจูงใจให้เยาวชนเกิดความรักและสนใจที่จะมุ่งมั่นศึกษาทางด้านคณิตศาสตร์ นักเรียนและครูในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน เกิดความสนใจต่อการพัฒนาตนเองสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ อีกทั้งเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนทางความคิดของนักเรียน ตัวแทนครูจากโรงเรียนต่าง ๆ ทั่วประเทศ กับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์

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

เป้าหมาย

- | | |
|--|----------|
| ๑. นักเรียนผู้เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน | ๒,๐๐๐ คน |
| ๒. ครูผู้ควบคุมนักเรียนเข้าแข่งขัน จำนวน | ๒๐๐ คน |
| ๓. คณาจารย์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จำนวน | ๑๖ คน |
| ๔. นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จำนวน | ๓๗ คน |

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ด้านปริมาณ นักเรียนผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ครูผู้ควบคุมนักเรียนเข้าแข่งขัน คณาจารย์ และนักศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ จำนวน ๒,๒๕๓ คน

ด้านคุณภาพ มีการแลกเปลี่ยนทางความคิดของนักเรียน ตัวแทนครูจากโรงเรียนต่าง ๆ กับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย นักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันทุกคนได้รับความรู้และประสบการณ์ตรง ด้านการฝึกทักษะ และกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง รวมทั้งยังเป็นการทำให้นักเรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไป ได้เห็นประโยชน์ของวิชาคณิตศาสตร์

ระยะเวลาและสถานที่

วันที่ ๗ - ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี

ประเภทการแข่งขัน

๑. การแข่งขัน ประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๒. การแข่งขัน ประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๓. การแข่งขัน ประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๔. การแข่งขัน ประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๕. การแข่งขัน คิดเลขเร็ว ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๖. การแข่งขัน คิดเลขเร็ว ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๗. การแข่งขัน A - Math ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓)
๘. การแข่งขัน A - Math ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖)
๙. การแข่งขัน ชูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓)
๑๐. การแข่งขัน ชูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖)

๙. การแข่งขัน ชูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ผู้ที่ได้คะแนนเป็นอันดับ ๑, ๒ และ ๓ ได้รับรางวัลดังนี้

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

ทั้งนี้ผู้ที่เข้าแข่งขัน จะได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง ระดับเหรียญเงิน ระดับเหรียญทองแดง และเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน ตามเกณฑ์การตัดสินของแต่ละประเภทการแข่งขัน

๑๐. การแข่งขัน ชูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ผู้ที่ได้คะแนนเป็นอันดับ ๑, ๒ และ ๓ ได้รับรางวัลดังนี้

- อันดับ ๑ ได้รับเกียรติบัตร 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 รวมทั้งยังเป็นการทำให้นักเรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไป ได้เห็นประโยชน์ของวิชาคณิตศาสตร์ เกิดความรักและสนใจที่จะมุ่งเน้นศึกษาทางด้านคณิตศาสตร์ หรือศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เกิดความสนใจต่อการพัฒนาตนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ต่อไป

ลงชื่อ อารีรัตน์ อรุณชัย ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารีรัตน์ อรุณชัย)

ความเห็นรองคณบดีฝ่ายวิชาการ..... เนตรแพ นทรพัณ.....

ลงชื่อ if Pa.
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฤทัยรัตน์ โพธิ)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของคณบดี.....

ลงชื่อ เนตรแพ นทรพัณ
(รองศาสตราจารย์เนตรแพ นทรพัณ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กำหนดการ
โครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๘
ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
วันที่ ๗ - ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ย่านมัทรี

วันศุกร์ที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ (รอบคัดเลือกโครงการคณิตศาสตร์)

- ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. กรรมการประชุมออนไลน์เกณฑ์การตัดสินโครงการคณิตศาสตร์
- ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. กรรมการพิจารณาและให้คะแนนวิดีโอการนำเสนอโครงการคณิตศาสตร์
- แข่งขัน โครงการคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยพระราชทาน
 - แข่งขัน โครงการคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยพระราชทาน
 - แข่งขัน โครงการคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน
 - แข่งขัน โครงการคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. กรรมการพิจารณาและให้คะแนนวิดีโอการนำเสนอโครงการคณิตศาสตร์ (ต่อ)
- แข่งขัน โครงการคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยพระราชทาน
 - แข่งขัน โครงการคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยพระราชทาน
 - แข่งขัน โครงการคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน
 - แข่งขัน โครงการคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน

วันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖

- ๑๓.๐๐ น. ประกาศทีมที่เข้ารอบตัดสินการแข่งขันประกวดโครงการคณิตศาสตร์

วันจันทร์ที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

- ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขันคิดเลขเร็ว
- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. พิธีอัญเชิญถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
พิธีเปิดโครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ ๘ ซึ่งถ้วยพระราชทาน
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. แข่งขัน คิดเลขเร็ว ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยพระราชทาน
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. แข่งขัน คิดเลขเร็ว ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน

วันอังคารที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

- ๐๗.๐๐ - ๐๗.๔๕ น. ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขันซูโดกุ
- ๐๗.๔๕ - ๐๘.๓๐ น. ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขัน A-Math
- ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนผู้เข้าแข่งขันโครงงานคณิตศาสตร์
- ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.
- แข่งขัน โครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยพระราชทาน
 - แข่งขัน โครงงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยพระราชทาน
 - แข่งขัน โครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน
 - แข่งขัน โครงงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน
 - แข่งขัน A - Math ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓)
 - แข่งขัน A - Math ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖)
 - แข่งขัน ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓)
 - แข่งขัน ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖)
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
- แข่งขัน โครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยพระราชทาน (ต่อ)
 - แข่งขัน โครงงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ซึ่งถ้วยพระราชทาน (ต่อ)
 - แข่งขัน โครงงานคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน (ต่อ)
 - แข่งขัน โครงงานคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ซึ่งถ้วยพระราชทาน (ต่อ)
 - แข่งขัน A - Math ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) (ต่อ)
 - แข่งขัน A - Math ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) (ต่อ)
 - แข่งขัน ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) (ต่อ)
 - แข่งขัน ซูโดกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) (ต่อ)

วันศุกร์ที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

๑๓.๐๐ น.

ประกาศผลการแข่งขัน

- โครงการคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ชิงถ้วยพระราชทาน
- โครงการคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ชิงถ้วยพระราชทาน
- โครงการคณิตศาสตร์ประเภทสร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายทางคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ชิงถ้วยพระราชทาน
- โครงการคณิตศาสตร์ประเภทบูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ชิงถ้วยพระราชทาน
- คณิตเลขเร็ว ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓) ชิงถ้วยพระราชทาน
- คณิตเลขเร็ว ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖) ชิงถ้วยพระราชทาน
- A - Math ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓)
- A - Math ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖)
- ชูโตกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๑ - ม.๓)
- ชูโตกุ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔ - ม.๖)

วันศุกร์ที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.

ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมพิธีรับถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

พิธีรับถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หมายเหตุ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม



โครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 8

ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
วันที่ 7 - 8 สิงหาคม 2566 ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการนานาชาติ
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี)

ระยะเวลา	รายการกิจกรรม
ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม - 1 กรกฎาคม 2566	รับสมัครแข่งขันทุกประเภท ผ่านทาง website: https://sites.google.com/view/mathstatsru-acadmth8
วันจันทร์ที่ 3 กรกฎาคม 2566	ปิดรับเอกสารโครงการคณิตศาสตร์
วันพุธที่ 19 กรกฎาคม 2566	ประกาศผลโครงการคณิตศาสตร์ รอบคัดเลือก
วันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม 2566	การแข่งขันคิดเลขเร็ว
วันอังคารที่ 8 สิงหาคม 2566	- การแข่งขันการนำเสนอโครงการคณิตศาสตร์ รอบตัดสิน - การแข่งขันเอเอ็มที/ซูโดกุ

ติดตามรายละเอียดการแข่งขันทาง <https://sites.google.com/view/mathstatsru-acadmth8>



หรือ Facebook: สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ NSRU



โครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 8

สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



แผนผังสถานที่จัดการแข่งขัน ณ อาคารศูนย์ประชุมและนิทรรศการนานาชาติ

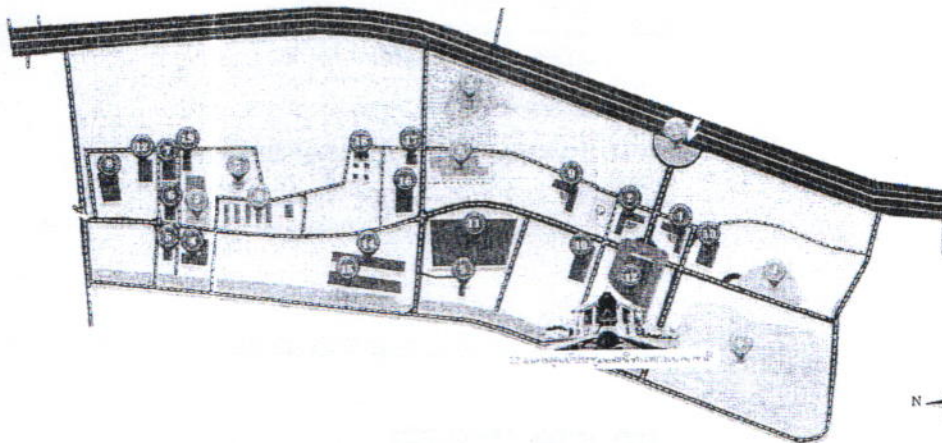
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี)

พิกัด: 15.540520086734599, 100.12239650879039

อาคารหมายเลข 12 : อาคารศูนย์ประชุมและนิทรรศการนานาชาติ ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี



แผนผังบริเวณศูนย์การศึกษาย่านมัทรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์



อาคาร

- 1 อาคารเรียน 1
- 2 อาคารเรียน 2
- 3 อาคารเรียน 3
- 4 อาคารเรียน 4
- 5 อาคารเรียน 5
- 6 อาคารเรียน 6

อาคาร

- 7 อาคารเรียน 7
- 8 อาคารเรียน 8
- 9 อาคารเรียน 9
- 10 อาคารเรียน 10
- 11 อาคารเรียน 11
- 12 อาคารเรียน 12
- 13 อาคารเรียน 13

อาคาร

- 14 อาคารหอพักนักเรียน หญิง
- 15 อาคารหอพักนักเรียน ชาย
- 16 อาคารกีฬาภายในทุกสภ
- 17 บ้านสภการบดี
- 18 บ้านสภอาจารย์
- 19 บ้านสภบุคลากร

สัญลักษณ์

- 1. บ้านพักนักเรียน
- 2. เขารวมขลุ่ยซอ
- 3. เรือนแม่ชาเขื่อน
- 4. สระน้ำ
- 5. สระน้ำ
- 6. กลุ่มอาคารเรียน 1-13
- 7. ประตู

อาคารหมายเลข 12 : อาคารศูนย์ประชุมและนิทรรศการนานาชาติ ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี



โครงการการแข่งขันคณิตศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 8

สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์