

ประกาศจากศูนย์พัฒนาวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคใต้)

1. การแข่งขันต่อสมการคณิตศาสตร์ (เอเอ็มที) ให้ผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์การแข่งขันรุ่นมาตรฐานหรือกระดานไม้หมุน ขนาด  $15 \times 15$  ช่อง (เบี้ย 100 ตัว) มาด้วย โดยดำเนินการแข่งขัน 1 วัน กำหนดให้ทุกทีมแข่งขันรอบคัดเลือกโดยใช้ระบบแพ้ภัยแบบ King of the Hill (KOTH) ตามระบบการแข่งขันสากล รอบคัดเลือกจำนวน 6 เกม และรอบชิงชนะเลิศ 2 เกม โดยดำเนินการแข่งขันตามโปรแกรม ดังนี้
    - เกมที่ 1 กรรมการประกบคู่แข่งขันแบบสุ่ม (Random) ด้วยวิธีจับสลาก โดยจัดเป็นกลุ่มโต๊ะละ 4 ทีม
    - เกมที่ 2 หลังจบการแข่งขันเกมที่ 1 ให้ผู้เข้าแข่งขันสลับคู่แข่งขัน โดยผู้ชนะจะแข่งกับผู้ชนะที่อยู่ในโต๊ะเดียวกัน และทีมที่เหลืออีก 2 ทีม(ผู้แพ้)ในกลุ่มโต๊ะนั้นจะมาแข่งกัน จบเกมให้ส่งใบบันทึกผลการแข่งขัน (ใบมาสเตอร์สกอ์การ์ด) จากนั้นให้กรรมการจัดเรียงอันดับตามผลการแข่งขัน เพื่อประกบคู่การแข่งขันเกมที่ 3
    - เกมที่ 3 กรรมการประกบคู่การแข่งขันแบบ King of the Hill โดยนำผู้เข้าแข่งขันที่มีลำดับคะแนนหลังจบเกมที่ 2 มาประกบคู่ใหม่ ให้ทีมที่มีลำดับคะแนน 1 พบ 2, 3 พบ 4, 5 พบ 6, 7 พบ 8, 9 พบ 10, ... ไปเรื่อย ๆ
    - เกมที่ 4 หลังจบการแข่งขันเกมที่ 3 ให้ผู้เข้าแข่งขันสลับคู่แข่งขัน โดยผู้ชนะจะแข่งกับผู้ชนะที่อยู่ในโต๊ะเดียวกัน และทีมที่เหลืออีก 2 ทีม(ผู้แพ้)ในกลุ่มโต๊ะนั้นจะมาแข่งกัน จบเกมให้ส่งใบบันทึกผลการแข่งขัน (ใบมาสเตอร์สกอ์การ์ด) จากนั้นให้กรรมการจัดเรียงอันดับตามผลการแข่งขัน เพื่อประกบคู่การแข่งขันเกมที่ 5
    - เกมที่ 5 กรรมการประกบคู่การแข่งขันแบบ King of the Hill โดยนำผู้เข้าแข่งขันที่มีลำดับคะแนนหลังจบเกมที่ 4 มาประกบคู่ใหม่ ให้ทีมที่มีลำดับคะแนน 1 พบ 2, 3 พบ 4, 5 พบ 6, 7 พบ 8, 9 พบ 10, ... ไปเรื่อย ๆ จบเกมให้ส่งใบบันทึกผลการแข่งขัน (ใบมาสเตอร์สกอ์การ์ด)
    - เกมที่ 6 กรรมการประกบคู่การแข่งขันแบบ King of the Hill โดยนำผู้เข้าแข่งขันที่มีลำดับคะแนนหลังจบเกมที่ 5 มาประกบคู่ใหม่ ให้ทีมที่มีลำดับคะแนน 1 พบ 2, 3 พบ 4, 5 พบ 6, 7 พบ 8, 9 พบ 10, ... ไปเรื่อย ๆ จบเกมให้ส่งใบบันทึกผลการแข่งขัน (ใบมาสเตอร์สกอ์การ์ด)จากนั้นนำทีมที่มีคะแนนดีที่สุด 2 ลำดับแรก ในรอบคัดเลือก (6 เกม) เข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ และทีมที่มีคะแนนที่ 3 และ 4 เข้าสู่รอบชิงอันดับที่ 3 โดยทำการแข่งขัน 2 เกม โดยผลัดกันเริ่มต้นเกมก่อน – หลัง เพื่อความยุติธรรม
- หากมีทีมใดทีมหนึ่งเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศแน่นอนแล้ว ก่อนจบเกมคัดเลือกในเกมที่ 6 จะใช้กฎ

## 2. การประกวดโครงการคณิตศาสตร์

ให้จัดส่งเอกสารตามรายละเอียดในเกณฑ์การแข่งขัน จำนวน 5 เล่ม

**โดยส่งถึงผู้รับภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2562**

ผู้รับ นางสาวศรียา ทองสมัคร (โทรศัพท์ 086-952-5590)

โรงเรียนเบญจมราชูทิศ

เลขที่ 159 หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์เสด็จ

อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

ผู้ส่ง ให้เพิ่มรายละเอียดดังนี้

โรงเรียน โครงการคณิตศาสตร์ ประเภท..... พร้อมระดับชั้น

ชื่อ-สกุล หมายเลขโทรศัพท์ ครูที่ปรึกษาโครงการ