



การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2
Dominic Integrated Science Contest for Olympiad (DISCO)
กิจกรรมวันวิชาการ โรงเรียนเซนต์ดอมินิก ปีการศึกษา 2566 “Educational Globetrotters”
วันศุกร์ที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2567

คุณสมบัติและหลักเกณฑ์การรับสมัคร

ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 - ป.6)

1. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 - ป.6) หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2566 ของโรงเรียนทุกสังกัดทั่วประเทศ

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3)

1. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3) หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2566 ของโรงเรียนทุกสังกัดทั่วประเทศ
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องไม่เคยได้รับการคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทยในการแข่งขันวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศในระดับมัธยมศึกษา

วิธีการรับสมัคร

1. รับสมัครนักเรียน 2 ช่วงชั้น แบบทีม ทีมละ 2 คน โดยแบ่งเป็น
 - ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4 - ป.6) สมัครได้ 2 ทีม
 - มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3) สมัครได้ 2 ทีม

ครูผู้ควบคุมทีมระดับชั้นละ 1 คน สามารถเป็นคนเดียวกันได้
 2. รับสมัครเข้าร่วมการแข่งขันผ่าน Google Forms (Link รับสมัครดูได้ที่ www.sd.ac.th) ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันจันทร์ที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2566 (เวลา 23.59 น.)
 3. แนบเอกสารรับรองความเป็นนักเรียนลงใน Google Forms ข้อที่ 2 ให้เป็นไฟล์ pdf เท่านั้น
- ** เอกสารรับรองความเป็นนักเรียนต้องให้อำนาจการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายลงนาม และประทับตราโรงเรียน ****

วิธีการรับสมัคร (ต่อ)

4. คณะกรรมการจัดการแข่งขันจะยืนยันผลการสมัครผ่าน E-mail ที่แต่ละโรงเรียนได้ให้ข้อมูลการสมัครไว้ หากต้องการเปลี่ยนแปลงผู้เข้าแข่งขันหรือครูผู้ควบคุมทีม **ต้องทำการแก้ไขภายในวันศุกร์ที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 16.00 น.** หากไม่มีการแจ้งแก้ไขถือว่าชื่อ-นามสกุลของผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุมทีมทุกคนถูกต้องและขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขชื่อ นามสกุลหรือครูผู้ควบคุมทีมหลังจากวันเวลาย่างต้น
5. ตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมในการแข่งขันทาง Facebook Page ชื่อ “DISCO” ภายในวันจันทร์ที่ 22 มกราคม 2567
6. ในวันแข่งขันให้ผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุมทีมนำบัตรประชาชนมาแสดงตัว พร้อมด้วยสำเนาบัตรประชาชนครูผู้ควบคุมทีม (กรณีได้รับรางวัล)

กติกาการแข่งขันรอบคัดเลือก

1. ข้อสอบเป็นแบบหลายตัวเลือก 40 ข้อ รายวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ
2. ผู้เข้าแข่งขันทุกทีมเข้าทำข้อสอบพร้อมกัน โดยสมาชิกของแต่ละทีมจะทำข้อสอบร่วมกัน
3. ห้ามนำเครื่องมือสื่อสาร เครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์ นาฬิกาดิจิตอลและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เข้าห้องสอบ
4. ผู้เข้าแข่งขันทุกคน จะต้องฝนคำตอบลงในกระดาษคำตอบที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น (กรุณาเตรียมปากกาสีน้ำเงินหรือสีดำ ดินสอ 2B และยางลบมาด้วย)
5. เมื่อหมดเวลาการแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันทุกคนจะต้องหยุดทำข้อสอบทันที
6. ไม่อนุญาตให้ออกจากห้องสอบ จนกว่าจะหมดเวลาทำข้อสอบ
7. การประกาศคะแนน และทีมผู้ชนะของคณะกรรมการ ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด
8. ทีมที่ทำคะแนนได้สูงสุด 5 อันดับแรกจะผ่านรอบคัดเลือกเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ

กติกาการแข่งขันรอบชุบชีวิต (resurrection round)

1. ผู้เข้าแข่งขันที่ไม่ผ่านการแข่งขันรอบคัดเลือกจะมีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันรอบชุบชีวิตได้
2. ข้อสอบเป็นแบบเขียนคำตอบสั้นแบบสุ่มรายวิชา
3. ห้ามนำเครื่องมือสื่อสาร เครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์ นาฬิกาดิจิตอลและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เข้าห้องสอบ

กติกาการแข่งขันรอบชุบชีวิต (resurrection round) (ต่อ)

4. ผู้เข้าแข่งขันทุกทีมจะต้องเขียนคำตอบภายในเวลา 1 นาที เมื่อหมดเวลากรรมการคุมสอบจะเก็บกระดาษคำตอบทันที
5. กรรมการเฉลยคำตอบ ผู้เข้าแข่งขันทีมที่ตอบผิดจะหมดสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันต่อ
6. ทำการแข่งขันแบบตอบผิดคัดออก เพื่อคัดเลือกผู้เข้าแข่งขันที่จะเข้ารอบชิงชนะเลิศ 5 ทีม หรือน้อยกว่า

กติกาการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

1. ข้อสอบเป็นแบบเขียนคำตอบ โดยจะแบ่งเป็นกลุ่มวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ แต่ละวิชาจะมีคะแนนไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับระดับความยากของคำถาม
2. ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมจะมีเวลาในการปรึกษากันและตอบคำถามภายใน 1 นาที เมื่อหมดเวลาจะต้องส่งคำตอบทันที
3. ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมจะมีสิทธิ์ใช้เพิ่มคะแนนคุณ 2 และ คุณ 3 ได้สิทธิ์ละ 1 ครั้ง หากตอบถูกจะได้รับคะแนนเพิ่มตามสิทธิ์การคูณ หากตอบผิดจะถูกหักคะแนน
4. ผู้เข้าแข่งขันจะตอบคำถามทั้งหมด 10 ข้อ เมื่อเสร็จสิ้นแล้วจะรวมคะแนนของแต่ละทีมเพื่อพิจารณาหาผู้ชนะ
5. คำตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

กำหนดการ

วันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2567

08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียนการแข่งขัน ณ ชั้น 1 อาคารมารีย์
08.30 – 09.00 น.	ผู้เข้าแข่งขันเข้าห้องสอบ รับฟังรายละเอียดการแข่งขัน และกติกา
09.00 – 10.00 น.	สอบการแข่งขันรอบที่ 1 ณ อาคารมารีย์
10.00 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 น.	ประกาศผลรอบที่ 1 (5 ทีม)
11.00 – 11.30 น.	แข่งขันรอบซูบชีวิต
12.30 น.	รายงานตัวผู้ผ่านเข้ารอบ 2 ณ จุดลงทะเบียน
13.00 – 14.00 น.	ดำเนินการแข่งขันรอบที่ 2 ระดับประถมศึกษา ณ ห้องประชุมอัลเบรา
14.00 – 15.00 น.	ดำเนินการแข่งขันรอบที่ 2 ระดับมัธยมศึกษา ณ ห้องประชุมอัลเบรา
15.00 – 15.30 น.	พิธีมอบรางวัล ณ เวทีกลาง ลานอเนกประสงค์มาโกเน

รางวัลการแข่งขัน

- รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 2,000 บาท และเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 เงินรางวัล 1,200 บาท และเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 เงินรางวัล 800 บาท และเกียรติบัตร

หมายเหตุ : ผู้เข้าแข่งขันทุกคน จะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขันเป็นไฟล์ดิจิทัลเพื่อลดการใช้ทรัพยากรกระดาษ และความสะดวกในการจัดเก็บรักษา

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ผู้ประสานงานโครงการ

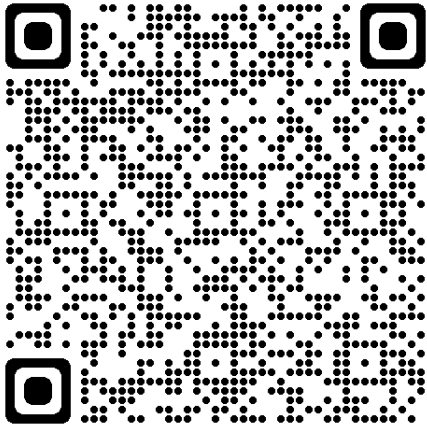
1. มาสเตอร์วาทัญญู ศรีทอง โทร 096 - 8578118
2. มาสเตอร์พรภวิชัย เจตะวัฒน์ โทร 094 - 6161188

Facebook Page : DISCO

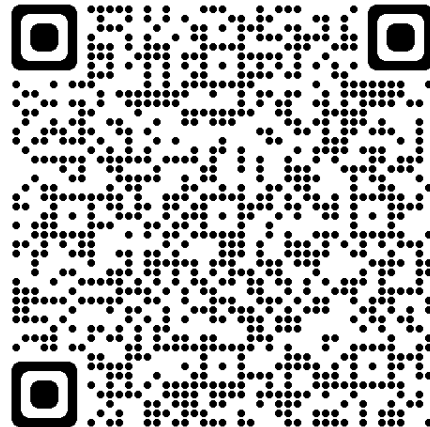
Instagram : @sddisco.official

E-mail : sddisco.official@gmail.com

แบบฟอร์มการสมัครตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ DISCO ครั้งที่ 2



สมัครการแข่งขัน DISCO ระดับประถมศึกษาตอนปลาย



สมัครการแข่งขัน DISCO ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น