

ที่ อว 6502.0603/ว 376



ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์พยาบาลมนุษยและชุมชน
คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๔๐

1 ตุลาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทักษะความสามารถด้านเกษตรและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 11
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการแข่งขันและใบสมัคร

ด้วยภาควิชาการพัฒนาศาสตร์พยาบาลมนุษยและชุมชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้จัดโครงการแข่งขันทักษะความสามารถด้านเกษตรและสิ่งแวดล้อม ในวันศุกร์ที่ 4 ธันวาคม พ.ศ.2563 เวลา 08.00-16.30 น. ณ ห้องสัมมนา อาคารปฏิบัติการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการบริการวิชาการด้านเกษตรและสิ่งแวดล้อมศึกษาแก่โรงเรียนต่างๆ ในลักษณะการแข่งขันทักษะความสามารถด้านเกษตรและสิ่งแวดล้อม และตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม และผลกระทบต่อคุณภาพการผลิตทางการเกษตรและคุณภาพชีวิต โดยมีประเภทการแข่งขัน ดังนี้ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

1. การแข่งขันทักษะการขยายพันธุ์พืช

- 1) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) : การแข่งขันเสียบยอดชวนชม วิธี Cleft Grafting
- 2) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) : การแข่งขันทาบกิ่งมะม่วง วิธี Modified Veneer Side Approach Grafting

2. การแข่งขันความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับการดูแลโลก การตอบปัญหาในหัวข้อ "New Normal: โลกเปลี่ยน คนปรับ"

- 1) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) หัวข้อ "โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ"
- 2) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) หัวข้อ "Sustainable Development Goals "

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ตั้งไว้ ทางภาควิชาฯ จึงใคร่ขอเชิญโรงเรียนส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันทักษะความสามารถด้านเกษตรและสิ่งแวดล้อม ในวันและเวลาดังกล่าวผ่านช่องทางการสมัคร 2 ช่องทาง ดังนี้

1. พิมพ์ใบสมัครตามแบบฟอร์มที่แนบมาให้แล้วส่งมาที่
รศ.ดร.อภิชาติ ใจอารีย์ Email : feduacj@ku.ac.th หรือ
นางสาวชลธิชา แซ่เจ็ง Email : chonticha.sa@ku.th

2. สมัครผ่าน Line ตาม QR Code ที่กำหนดไว้ในใบสมัคร

หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ รศ.ดร.อภิชาติ ใจอารีย์ โทร.081-9418776 หรือ
นางสาวชลธิชา แซ่เจ็ง โทร.084-0766878 และสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://hcrd.edu.kps.ku.ac.th/>
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

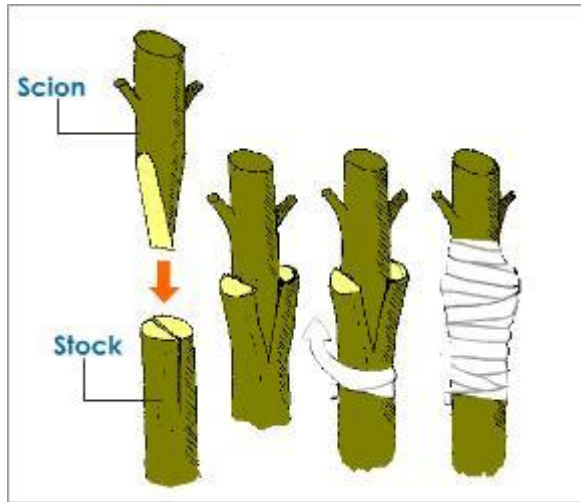
(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ศรีสวนแดง)

หัวหน้าภาควิชาการพัฒนาศาสตร์พยาบาลมนุษยและชุมชน

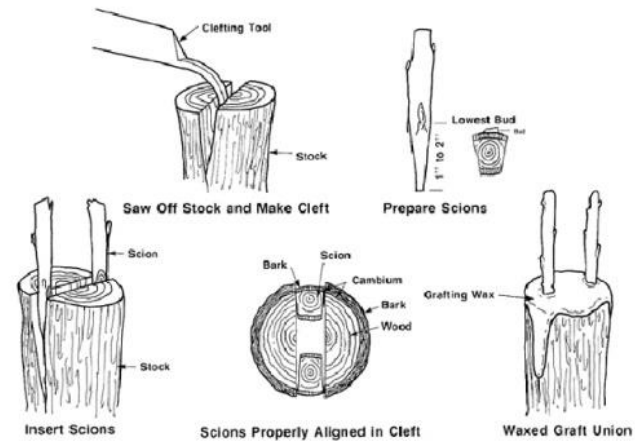
กำหนดการและผู้รับผิดชอบโครงการแข่งขันทักษะความสามารถด้านเกษตรและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 11 ประจำปี พ.ศ.2563

ภาควิชาการพัฒนาศึกษาการเกษตรและชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

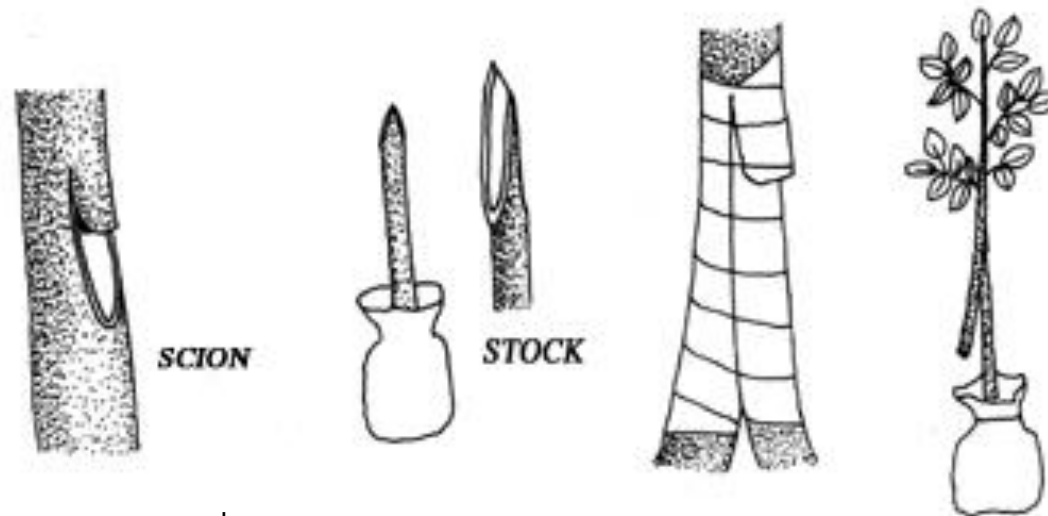
วัน-เวลา-สถานที่แข่งขัน	รายการแข่งขัน/ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดกิจกรรม	งบประมาณและรางวัล
วันศุกร์ที่ 4 ธันวาคม 2563 เวลา 08.00 – 16.30 น. - ห้องสัมมนา อาคารปฏิบัติการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์	1. การแข่งขันทักษะการขยายพันธุ์พืช ระดับการแข่งขันออกเป็น 2 ระดับ คือ 1. มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) : การแข่งขันเสียบยอดชวนชม วิธี Cleft Grafting 2. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) : การแข่งขันทาบกิ่งมะม่วง วิธี Modified Veneer Side Approach Grafting ผู้รับผิดชอบ/กรรมการ รศ.ดร.อภิชาติ ใจอารีย์ รศ.ดร.สันติ ศรีสวนแดง ผศ.ดร.นิรันดร์ ยิ่งยวด ผศ.ไพฑูล คำคอนสาร น.ส.ชลธิชา แซ่เจ็ง น.ส.โยธกา เวมทัดทร นิสิต จำนวน 10 คน ผู้ประสานงาน รศ.ดร.อภิชาติ ใจอารีย์ มือถือ: 081-941-8776 Email: feduacj@ku.ac.th น.ส.ชลธิชา แซ่เจ็ง มือถือ: 084-076-6878 Email: chonticha.sa@ku.th ภาควิชาการพัฒนาศึกษาการเกษตรและชุมชน	รูปแบบและกติกาการแข่งขัน 1. เป็นการแข่งขันประเภททีมละ 2 คน โดยแต่ละโรงเรียนสามารถส่งทีมเข้าร่วมได้เพียง 1 ทีม ทุกทีมและโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันจะได้รับของที่ระลึกและเกียรติบัตรเข้าร่วม 2. สำหรับต้นกล้าและวัสดุในการแข่งขันทางภาควิชาการพัฒนาศึกษาการเกษตรและชุมชนเป็นผู้จัดเตรียมให้ 3. สำหรับมีดขยายพันธุ์พืชให้แต่ละทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันจัดเตรียมมาเอง 4. มัธยมศึกษาตอนต้น ให้ความเวลาในการแข่งขัน 5 นาที โดยแข่งขันพร้อมกันทั้งหมดทุกทีม 5. มัธยมศึกษาตอนปลาย ให้ความเวลาในการแข่งขัน 5 นาที โดยแข่งขันพร้อมกันทั้งหมดทุกทีม 6. ทีมที่ได้คะแนนมากที่สุด จำนวน 3 ทีมจะเป็นผู้ชนะเลิศตามลำดับ และ 2 ทีมได้รางวัลชมเชย กำหนดการ 08.30-09.00 น. ทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันทุกประเภทการแข่งขันลงทะเบียนที่จุดรับลงทะเบียนบริเวณลานหน้าห้องสัมมนา อาคารปฏิบัติการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ 09.00-09.30 น. คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กล่าวต้อนรับและให้โอวาท 09.30-10.45 น. แข่งขันระดับ ม.ต้น 10.45-12.00 น. แข่งขันระดับ ม.ปลาย 15.00-15.30 น. พิธีมอบรางวัลและปิดโครงการ เป้าหมาย มีทีมเข้าร่วมการแข่งขันระดับละไม่น้อยกว่า 20 ทีม	รางวัล ทุนการศึกษา พร้อมเกียรติบัตร ชนะเลิศ ทุนการศึกษา 2,000 บาท รองชนะเลิศ อันดับ 1 ทุนการศึกษา 1,500 บาท รองชนะเลิศ อันดับ 2 ทุนการศึกษา 1,000 บาท รางวัลชมเชย 2 รางวัล ทุนการศึกษา 500 บาท รวมเงินรางวัลระดับละ 5,500 บาท 2 ระดับ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 11,000 บาท



Cleft Graft



ภาพวิธีการต่อกิ่ง/เสียบยอดชวนชมด้วย วิธี Cleft Grafting



ภาพวิธีการทาบกิ่งมะม่วงด้วย วิธี Modified Veneer Side Approach Grafting

เกณฑ์การตัดสินการแข่งขันทักษะการขยายพันธุ์พืช

1. มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) : การต่อกิ่งหรือเสียบยอดชวนชมด้วย วิธี Cleft Grafting ให้เวลาในการแข่งขัน 5 นาที โดยแข่งขันพร้อมกันทั้งหมดทุกทีม

รายการประเมิน	คะแนน
1. การเตรียม และเลือกใช้อุปกรณ์ (10 คะแนน)	
2. การเลือกตำแหน่งรอยแผลของต้นตอ การเลือกตาพันธุ์ดี (10 คะแนน)	
3. การเชื่อมตาพันธุ์ดีและแผลที่ต้นตอ (ความเรียบร้อยสวยงามของบาดแผล) (10 คะแนน)	
4. การพันผ้าพลาสติกครอบบาดแผล (10 คะแนน)	
5. ความถูกต้องตามวิธีการและความเป็นระเบียบของงานโดยรวม (10 คะแนน)	
รวม	

2. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) : การแข่งขันทาบกิ่งมะม่วง วิธี Modified Veneer Side Approach Grafting ให้เวลาในการแข่งขัน 5 นาที โดยแข่งขันพร้อมกันทั้งหมดทุกทีม

รายการประเมิน	คะแนน
1. การเตรียม และเลือกใช้อุปกรณ์ (10 คะแนน)	
2. การเลือกตำแหน่งรอยแผลของต้นตอ (10 คะแนน)	
2. การเชื่อม ความเรียบร้อยสวยงามของบาดแผล (ต้นตอและกิ่งพันธุ์ดี) (10 คะแนน)	
3. การพันผ้าพลาสติกครอบบาดแผล (10 คะแนน)	
4. ความถูกต้องตามวิธีการและความเป็นระเบียบของงานโดยรวม (10 คะแนน)	
รวม	

วัน-เวลา-สถานที่แข่งขัน	รายการแข่งขัน/ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดกิจกรรม	งบประมาณและรางวัล
<p>วันศุกร์ที่ 4 ธันวาคม 2563 เวลา 08.00 – 16.30 น.</p> <p>- ห้องสัมมนา อาคารปฏิบัติการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์</p>	<p>2. การแข่งขันความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับการดูแลโลก “KEEP THE WORLD” การตอบปัญหาในหัวข้อ "New Normal: โลกเปลี่ยน คนปรับ"</p> <p>ระดับการแข่งขันออกเป็น 2 ระดับ คือ</p> <p>1. มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) หัวข้อ “โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ”</p> <p>2.มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) หัวข้อ “Sustainable Development Goals”</p> <p>ผู้รับผิดชอบ/กรรมการ รศ.ดร.อภิชาติ ใจอารีย์ ผศ.ดร.ระวี จุฑาศฤงค์ ผศ.ดร.ศุภรัักษ์ อธิคมสุวรรณ ผศ.ดร.วราภรณ์ แยม์ทิม ผศ.อุดมพร บุญชู อ.ดร.อภิญา อุดมเวช น.ส.ชลธิชา แซ่เจ็ง น.ส.วรรณวิภา เล้าอรุณ นิสิต จำนวน 10 คน</p> <p>ผู้ประสานงาน รศ.ดร.อภิชาติ ใจอารีย์ มือถือ: 081-941-8776 Email: feduacj@ku.ac.th น.ส.ชลธิชา แซ่เจ็ง มือถือ: 084-076-6878 Email: chonticha.sa@ku.th ภาควิชาการพัฒนาศาสตร์พยาบาลและชุมชน</p>	<p>รูปแบบและกติกาการแข่งขัน</p> <p>1.เป็นการแข่งขันประเภททีมๆละ 2 คน โดยแต่ละโรงเรียนสามารถส่งทีมเข้าร่วมได้เพียง 1 ทีม ทุกทีมและโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันจะได้รับของที่ระลึกและเกียรติบัตรเข้าร่วม</p> <p>2.หากมีทีมส่งเข้าร่วมการแข่งขันมากกว่า 10 ทีมจะจัดการแข่งขันออกเป็น 2 รอบ คือ รอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศ</p> <p>3.การแข่งขันรอบคัดเลือก โดยให้ทำแบบทดสอบจำนวน 20 ข้อ ทีมที่ได้คะแนนมากที่สุด 5 ทีมจะผ่านเข้าร่วมชิงชนะเลิศ</p> <p>4.การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ให้ทีมที่เข้ารอบตอบคำถามจำนวน 10 ข้อ ทีมที่ได้คะแนนมากที่สุด จำนวน 3 ทีมจะเป็นผู้ชนะตามลำดับ ส่วน 2 ทีมที่ผ่านเข้ารอบได้รางวัลชมเชย</p> <p>เนื้อหา : ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม สถานการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมของโลกและประเทศไทย ผลกระทบของปัญหาสิ่งแวดล้อม มาตรการการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม COVID-19 โลกร้อน การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ</p> <p>กำหนดการ</p> <p>08.30-09.00 น. ทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันทุกประเภทการแข่งขันลงทะเบียนที่จุดรับลงทะเบียนบริเวณลานหน้าห้องสัมมนา อาคารปฏิบัติการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์</p> <p>09.00-09.30 น. คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กล่าวต้อนรับและให้โอวาท</p> <p>09.30-10.30 น. แข่งขันตอบปัญหาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) และมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) รอบแรก</p> <p>10.30-12.00 น. แข่งขันตอบปัญหาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) และมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) รอบชิงชนะเลิศ</p> <p>12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน</p> <p>15.00-15.30 น. พิธีมอบรางวัลและปิดโครงการ</p>	<p>รางวัล</p> <p>ทุนการศึกษา พร้อมเกียรติบัตร ชนะเลิศ ทุนการศึกษา 2,000 บาท รองชนะเลิศ อันดับ 1 ทุนการศึกษา 1,500 บาท รองชนะเลิศ อันดับ 2 ทุนการศึกษา 1,000 บาท รางวัลชมเชย 2 รางวัล ทุนการศึกษา 500 บาท</p> <p>รวมเงินรางวัลระดับละ 5,500 บาท 2 ระดับ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 11,000 บาท</p>

ใบตอบรับเข้าร่วมการแข่งขันทักษะการขยายพันธุ์พืช

ในงานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี พ.ศ.2563

ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) การแข่งขันเสียบยอดชวนชม วิธี Cleft Grafting

ประเภททีมๆละ 2 คน

สถานที่แข่งขัน ห้องสัมมนา อาคารปฏิบัติการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

แข่งขันวันศุกร์ที่ 4 ธันวาคม 2563 เวลา 08.00 - 16.30 น.

ชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน

ชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1.

2.

ชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม

1.

2.

ผู้ประสานงานที่ผู้จัดการแข่งขันสามารถติดต่อได้

โทร.

หมายเหตุ ส่งเข้าแข่งขันได้โรงเรียนละ 1 ทีม เท่านั้น มิฉะนั้นจะถือเป็นโมฆะ

หมดเขตส่งใบสมัคร วันจันทร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2563

สอบถามรายละเอียดการแข่งขันเพิ่มเติมและโปรดส่งใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน ได้ที่

รศ.ดร.อภิชาติ ใจอารีย์ มือถือ 0-8194-18776, Email: feduacj@ku.ac.th

น.ส.ชลธิชา แซ่เจ็ง มือถือ 0-8407-66878, Email: chonticha.sa@ku.th

ภาควิชาการพัฒนาศึกษาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน

หรือสมัครทาง Line ตาม QR code



ใบตอบรับเข้าร่วมการแข่งขันทักษะการขยายพันธุ์พืช

ในงานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี พ.ศ.2563

ระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) การแข่งขันทาบกิ่งมะม่วง วิธี Modified Veneer Side Approach Grafting
ประเภททีมๆละ 2 คน

สถานที่แข่งขัน ห้องสัมมนา อาคารปฏิบัติการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
แข่งขันวันศุกร์ที่ 3 ธันวาคม 2563 เวลา 08.00 - 16.30 น.

ชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน.....

ชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1.

2.

ชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม

1.

2.

ผู้ประสานงานที่ผู้จัดการแข่งขันสามารถติดต่อได้.....

โทร.

หมายเหตุ ส่งเข้าแข่งขันได้โรงเรียนละ 1 ทีม เท่านั้น มิฉะนั้นจะถือเป็นโมฆะ

หมดเขตส่งใบสมัคร วันจันทร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2563

สอบถามรายละเอียดการแข่งขันเพิ่มเติมและโปรดส่งใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน ได้ที่

รศ.ดร.อภิชาติ ใจอารีย์ มือถือ 0-8194-18776, Email: feduacj@ku.ac.th

น.ส.ชลธิชา แซ่เจ็ง มือถือ 0-8407-66878, Email: chonticha.sa@ku.th

ภาควิชาการพัฒนารัพยากรมนุษย์และชุมชน

หรือสมัครทาง Line ตาม QR code



ใบตอบรับเข้าร่วมการแข่งขันความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับการดูแลโลก
“KEEP THE WORLD”
การตอบปัญหาในหัวข้อ "New Normal: โลกเปลี่ยน คนปรับ"

ในงานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี พ.ศ.2563

ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) หัวข้อ “โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ”

ประเภททีมๆละ 2 คน

สถานที่แข่งขัน ห้องสัมมนา อาคารปฏิบัติการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

แข่งขันวันศุกร์ที่ 4 ธันวาคม 2563 เวลา 08.00 - 16.30 น.

ชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน.....

ชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1.
2.

ชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม

1.
2.

ผู้ประสานงานที่ผู้จัดการแข่งขันสามารถติดต่อได้.....

โทร.

หมายเหตุ ส่งเข้าแข่งขันได้โรงเรียนละ 1 ทีม เท่านั้น มิฉะนั้นจะถือเป็นโมฆะ

หมดเขตส่งใบสมัคร วันจันทร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2563

สอบถามรายละเอียดการแข่งขันเพิ่มเติมและโปรดส่งใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน ได้ที่

รศ.ดร.อภิชาติ ใจอารีย์ มือถือ 0-8194-18776, Email: feduacj@ku.ac.th

น.ส.ชลธิชา แซ่เจ็ง มือถือ 0-8407-66878, Email: chonticha.sa@ku.th

ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน

หรือสมัครทาง Line ตาม QR code



ใบตอบรับเข้าร่วมการแข่งขันความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับการดูแลโลก
“KEEP THE WORLD”
การตอบปัญหาในหัวข้อ "New Normal: โลกเปลี่ยน คนปรับ"

ในงานเกษตรกำแพงแสน ประจำปี พ.ศ.2563

ระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) หัวข้อ “Sustainable Development Goals”

ประเภททีมๆละ 2 คน

สถานที่แข่งขัน ห้องสัมมนา อาคารปฏิบัติการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

แข่งขันวันศุกร์ที่ 4 ธันวาคม 2563 เวลา 08.00 - 16.30 น.

ชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน.....

ชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน

1.
2.

ชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม

1.
2.

ผู้ประสานงานที่ผู้จัดการแข่งขันสามารถติดต่อได้.....

โทร.

หมายเหตุ ส่งเข้าแข่งขันได้โรงเรียนละ 1 ทีม เท่านั้น มิฉะนั้นจะถือเป็นโมฆะ

หมดเขตส่งใบสมัคร วันจันทร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2563

สอบถามรายละเอียดการแข่งขันเพิ่มเติมและโปรดส่งใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน ได้ที่

รศ.ดร.อภิชาติ ใจอารีย์ มือถือ 0-8194-18776, Email: feduacj@ku.ac.th

น.ส.ชลธิชา แซ่เจ็ง มือถือ 0-8407-66878, Email: chonticha.sa@ku.th

ภาควิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน

หรือสมัครทาง Line ตาม QR code

