



การจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ สพฐ.

เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนระดับประเทศไปแข่งขันในเวทีระดับนานาชาติ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ได้ประกาศให้จัดงานมหกรรมความสามารถทางศิลปหัตถกรรม วิชาการ และเทคโนโลยีของนักเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๑ โดยมีหลักการว่า ในกรณีที่ต้องคัดเลือกตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันระดับนานาชาติ จะเชิญผู้ได้รับรางวัลระดับชาติเข้าคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยเฉพาะกิจกรรมเป็นรายกิจกรรมไป โดยสำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา รับผิดชอบในกิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์ สพฐ. รวม ๑๖ กิจกรรม

การแข่งขันหุ่นยนต์ สพฐ. เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนระดับประเทศ ไปแข่งขันในเวทีระดับนานาชาติ โดยเปิดโอกาสให้กับทีมหุ่นยนต์ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในการแข่งขันหุ่นยนต์ สพฐ. จากงานมหกรรมความสามารถทางศิลปหัตถกรรม วิชาการ และเทคโนโลยีของนักเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ทั้ง ๑๖ กิจกรรม ใน ๔ ภูมิภาค รวมทั้งสิ้น ๕๔ ทีม ซึ่งเป็นทีมหุ่นยนต์ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ งานมหกรรมความสามารถทางศิลปหัตถกรรม วิชาการ และเทคโนโลยีของนักเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ใน ๔ ภูมิภาค จำนวน ๕๔ ทีม (๑ ทีม ประกอบด้วย นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน ๓ คน และครูที่ปรึกษา ๑ คน) รวมทั้งสิ้น ๑๙๘ คน โดยทำการแข่งขันใน ๒๗ รายการแข่งขัน เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนระดับประเทศไปแข่งขันในเวทีระดับนานาชาติต่อไป โดยในปี ๒๕๖๒ การแข่งขันหุ่นยนต์ในเวทีระดับนานาชาติ จะจัดขึ้นในประเทศไทย จำนวน ๓ รายการแข่งขัน ได้แก่ ๑. การแข่งขันหุ่นยนต์ International Robotic Olympiad 2019 ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า จังหวัดปทุมธานี ๒.การแข่งขันหุ่นยนต์ World Robot Game ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า จังหวัดปทุมธานี และ ๓. การแข่งขันหุ่นยนต์ International Robot Olympiad 2019 ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์การประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ผลการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

รายการ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	โรงเรียน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ทีมตัวแทนเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ International Robotic Olympiad ๒๐๑๙ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า จังหวัดปทุมธานี				
Hand Generator Robot Sled Race (อายุไม่เกิน ๑๒ ปี)	เด็กชายวงศกร พละเลิศ	นักเรียน	บ้านคอกม้า	สพป. ชุมพร เขต ๑
	นายไพฑูรย์ อุณอบ	ครูที่ปรึกษาทิม	บ้านคอกม้า	สพป. ชุมพร เขต ๑
Environmental Protection - Sea Surface Sweeper Robot Game (อายุไม่เกิน ๑๒ ปี)	เด็กชายดิณณ์ เทพพิทักษ์	นักเรียน	เซนต์ยอแซฟมุกดาหาร	สพป. มุกดาหาร
	เด็กชายคุณัญญ์ เทพพิทักษ์	นักเรียน	เซนต์ยอแซฟมุกดาหาร	สพป. มุกดาหาร
	เด็กชายกสิณชน ราชพล	นักเรียน	เซนต์ยอแซฟมุกดาหาร	สพป. มุกดาหาร

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มโครงการพิเศษ สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา |

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน | <http://inno.obec.go.th>

คุณพรชัย ถาวรนาน โทร. 0-2288-5897 มือถือ 089 501 7114 E-mail: sproject.obec@gmail.com

รายการ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	โรงเรียน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
	นายพงษ์เพชร จันลาภา	ครูที่ปรึกษาทีม	เขตน้อยแชนพูกดาหาร	สพป. มุกดาหาร
Hand Generator Single Motor Robot Appearance Design Competition (อายุไม่เกิน ๑๒ ปี)	เด็กชายอนณ ฤทธิธรสกุล	นักเรียน	บ้านแหลม	สพป. จันทบุรี เขต ๒
	เด็กชายลี สอง	นักเรียน	บ้านแหลม	สพป. จันทบุรี เขต ๒
	เด็กชายบุญโท ยาด	นักเรียน	บ้านแหลม	สพป. จันทบุรี เขต ๒
	นายสมยศ ฤทธิธรสกุล	ครูที่ปรึกษาทีม	บ้านแหลม	สพป. จันทบุรี เขต ๒
Robot Horse Relay Competition (อายุ ๑๓-๑๙ ปี)	นางสาวกัลย์สุตา พนาศรีจินดา	นักเรียน	บ้านห้วยน้ำเย็น	สพป. เชียงราย เขต ๒
	เด็กหญิงเกสรดา โภยเหยื่อ	นักเรียน	บ้านห้วยน้ำเย็น	สพป. เชียงราย เขต ๒
	เด็กหญิงสรวรินทร์ รุ่ยยื้อ	นักเรียน	บ้านห้วยน้ำเย็น	สพป. เชียงราย เขต ๒
	นางสาวสุภาลินี คุณขยัน	ครูที่ปรึกษาทีม	บ้านห้วยน้ำเย็น	สพป. เชียงราย เขต ๒
Hand Generator Robot Sled Race (อายุ ๑๓-๑๙ ปี)	นายไตรภพ สัจธรรม	นักเรียน	ปทุมราชวงศา	สพม. เขต ๒๙ (อุบลราชธานี, อำนาจเจริญ)
	นายณัฐพล จำปานนท์	นักเรียน	ปทุมราชวงศา	สพม. เขต ๒๙ (อุบลราชธานี, อำนาจเจริญ)
	นายธีระวัฒน์ แก้วโท	นักเรียน	ปทุมราชวงศา	สพม. เขต ๒๙ (อุบลราชธานี, อำนาจเจริญ)
	นายดารากรณ์ อักภาณจน์	ครูที่ปรึกษาทีม	ปทุมราชวงศา	สพม. เขต ๒๙ (อุบลราชธานี, อำนาจเจริญ)
Hand Generator Worm Robot Short Distance Run Competition (อายุ ๑๓-๑๙ ปี)	เด็กชายณัฐพล สิงยะเมือง	นักเรียน	บ้านคอกม้า	สพป. ชุมพร เขต ๑
	เด็กชายภาณุพงศ์ วรรณนิยม	นักเรียน	บ้านคอกม้า	สพป. ชุมพร เขต ๑
	นายไพฑูรย์ อุ่นอบ	ครูที่ปรึกษาทีม	บ้านคอกม้า	สพป. ชุมพร เขต ๑
Environmental Protection – Sea Surface Sweeper Robot Game (อายุ ๑๓-๑๙ ปี)	นายนทีเทพ ชัยศิริรินทร์	นักเรียน	หนองบัว	สพม. เขต ๔๒ (นครสวรรค์, อุทัยธานี)
	นายทินภัทร ทิมโต	นักเรียน	หนองบัว	สพม. เขต ๔๒ (นครสวรรค์, อุทัยธานี)
	นายรณชัย ทิมภินันท์	นักเรียน	หนองบัว	สพม. เขต ๔๒ (นครสวรรค์, อุทัยธานี)
	นายวุฒิชัย บัวสันเทียะ	ครูที่ปรึกษาทีม	หนองบัว	สพม. เขต ๔๒ (นครสวรรค์, อุทัยธานี)
Hand Generator ๒ legs Robot Short Distance Run Competition (อายุ ๑๓-๑๙ ปี)	นายพลพัฒน์ ดอกจันทร์	นักเรียน	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	สพม. เขต ๕ (สิงห์บุรี, ลพบุรี, ชัยนาท, อ่างทอง)
	เด็กชายปารเมศ นามประเทือง	นักเรียน	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	สพม. เขต ๕ (สิงห์บุรี, ลพบุรี, ชัยนาท, อ่างทอง)
	เด็กชายศุภกฤต ผดุงศิลป์	นักเรียน	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	สพม. เขต ๕ (สิงห์บุรี, ลพบุรี, ชัยนาท, อ่างทอง)
	นายจรัสเดช ชีวาลย์	ครูที่ปรึกษาทีม	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	สพม. เขต ๕ (สิงห์บุรี, ลพบุรี, ชัยนาท, อ่างทอง)
Hand Generator Robot Backstroke Swimming Competition (อายุ ๑๓-๑๙ ปี)	นายสรราช เครือตาแก้ว	นักเรียน	โพนพิทยาคม	สพม. เขต ๒๓ (สกลนคร)
	นายอภิสิทธิ์ อุปติ	นักเรียน	โพนพิทยาคม	สพม. เขต ๒๓ (สกลนคร)
	นายนวรรตน์ พรหมจักร	ครูที่ปรึกษาทีม	โพนพิทยาคม	สพม. เขต ๒๓ (สกลนคร)
Robot Basketball Competition (อายุ ๑๓-๑๙ ปี)	นายสุวิจักขณ์ จักวาโชติ	นักเรียน	ร่องคำ	สพม. เขต ๒๔ (กาฬสินธุ์)
	เด็กชายระพีพัฒน์ แคนดงเมือง	นักเรียน	ร่องคำ	สพม. เขต ๒๔ (กาฬสินธุ์)
	เด็กชายอวิรุจ บุปผาเทพ	นักเรียน	ร่องคำ	สพม. เขต ๒๔ (กาฬสินธุ์)
	นางสาวยุพดี ปรีดี	ครูที่ปรึกษาทีม	ร่องคำ	สพม. เขต ๒๔ (กาฬสินธุ์)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มโครงการพิเศษ สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา |

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน | <http://inno.obec.go.th>

คุณพรชัย ถาวรนาน โทร. 0-2288-5897 มือถือ 089 501 7114 E-mail: sproject.obec@gmail.com

รายการ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	โรงเรียน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ทีมตัวแทนเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ World Robot Game ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า จังหวัดปทุมธานี				
Master Programmable Line Tracking (อายุ ๗ - ๑๐ ปี)	เด็กชายดิณณ์ เทพพิทักษ์	นักเรียน	เซนต์ยอแซฟมุทาดหาร	สพป. มุกดาหาร
	นายพงษ์เพชร จันลาภา	ครูที่ปรึกษาทีม	เซนต์ยอแซฟมุทาดหาร	สพป. มุกดาหาร
Junior Programmable Line Tracking (อายุ ๑๑ - ๑๔ ปี)	เด็กชายภูมิพัฒน์ ธรรมนารักษ์	นักเรียน	ราชประชานุเคราะห์ ๓	สพป. ชุมพร เขต ๒
	นายสุริยา ป้อมแดง	ครูที่ปรึกษาทีม	ราชประชานุเคราะห์ ๓	สพป. ชุมพร เขต ๒
Junior iBEAM Line Tracking (อายุ ๑๑ - ๑๔ ปี)	เด็กชายปารเมศ นามประเทือง	นักเรียน	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	สพม. เขต ๕ (สิงห์บุรี,ลพบุรี,ชัยนาท,อ่างทอง)
	นายจรัสเดช ชีวาลัย	ครูที่ปรึกษาทีม	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	สพม. เขต ๕ (สิงห์บุรี,ลพบุรี,ชัยนาท,อ่างทอง)
Junior Mini Search & Rescue Robot (อายุ ๑๑ - ๑๔ ปี)	เด็กชายสุทธิภัทร ศรีใสสงค์	นักเรียน	บ้านโกรกลี	สพป. อุทัยธานี เขต ๒
	เด็กชายธนสร ท่าชุมดิน	นักเรียน	บ้านโกรกลี	สพป. อุทัยธานี เขต ๒
	เด็กชายดนุพล จ้อตระกูล	นักเรียน	บ้านโกรกลี	สพป. อุทัยธานี เขต ๒
	นางวรรณัน จงหม่อง	ครูที่ปรึกษาทีม	บ้านโกรกลี	สพป. อุทัยธานี เขต ๒
Junior Intelligence Robot (อายุ ๑๑ - ๑๔ ปี)	เด็กชายเกรียงไกร ศรีพูล	นักเรียน	สวัสดีวิทยา	สพป. ศรีสะเกษ เขต ๓
	นายธีรพงศ์ จันทรัตน์	ครูที่ปรึกษาทีม	สวัสดีวิทยา	สพป. ศรีสะเกษ เขต ๓
Senior Programmable Line Tracking (อายุ ๑๕ - ๑๙ ปี)	นายสุวิจักขณ์ จักวาโชติ	นักเรียน	ร่องคำ	สพม. เขต ๒๔ (กาฬสินธุ์)
	นางสาวยุพดี ปรีดี	ครูที่ปรึกษาทีม	ร่องคำ	สพม. เขต ๒๔ (กาฬสินธุ์)
Senior iBEAM Line Tracking (อายุ ๑๕ - ๑๙ ปี)	นายสิทธิชัย ดีศรี	นักเรียน	แก้งเลี้ยววิทยา	สพม. เขต ๔๒ (นครสวรรค์,อุทัยธานี)
	นายณัฐวุฒิ เพชรถัก	นักเรียน	แก้งเลี้ยววิทยา	สพม. เขต ๔๒ (นครสวรรค์,อุทัยธานี)
	นายสังสรรค์ แต่งสกุล	ครูที่ปรึกษาทีม	แก้งเลี้ยววิทยา	สพม. เขต ๔๒ (นครสวรรค์,อุทัยธานี)
Senior Mini Search & Rescue Robot (อายุ ๑๕ - ๑๙ ปี)	นายบัญชา พวงพิกุล	นักเรียน	แปลงยาวพิทยาคม	สพม. เขต ๖ (ฉะเชิงเทรา,สมุทรปราการ)
	เด็กชายธนกฤต นาคสวัสดิ์	นักเรียน	แปลงยาวพิทยาคม	สพม. เขต ๖ (ฉะเชิงเทรา,สมุทรปราการ)
	นางอังคณา นาเจริญ	ครูที่ปรึกษาทีม	แปลงยาวพิทยาคม	สพม. เขต ๖ (ฉะเชิงเทรา,สมุทรปราการ)
Senior Intelligence Robot (อายุ ๑๕ - ๑๙ ปี)	นายมนูวิทย์ นาเมืองรักษ์	นักเรียน	ร่องคำ	สพม. เขต ๒๔ (กาฬสินธุ์)
	นายจิรัฏฐ์ ทวีทรัพย์กมล	นักเรียน	ร่องคำ	สพม. เขต ๒๔ (กาฬสินธุ์)
	นายกฤตเมธ อธิชัย	นักเรียน	ร่องคำ	สพม. เขต ๒๔ (กาฬสินธุ์)
	นางสาวยุพดี ปรีดี	ครูที่ปรึกษาทีม	ร่องคำ	สพม. เขต ๒๔ (กาฬสินธุ์)
Junior Robot Gathering (อายุไม่เกิน ๑๔ ปี)	เด็กชายอนันตชัย จอมแปง	นักเรียน	บ้านน้ำแพร่	สพป. เชียงใหม่ เขต ๔
	เด็กชายกิตตินันท์ ดอกเขียว	นักเรียน	บ้านน้ำแพร่	สพป. เชียงใหม่ เขต ๔
	เด็กหญิงนวรรตน์ ปินตา	นักเรียน	บ้านน้ำแพร่	สพป. เชียงใหม่ เขต ๔
	นายจิรพงษ์ คำปวง	ครูที่ปรึกษาทีม	บ้านน้ำแพร่	สพป. เชียงใหม่ เขต ๔
Junior Line Adventure (อายุไม่เกิน ๑๔ ปี)	เด็กชายอนันตชัย จอมแปง	นักเรียน	บ้านน้ำแพร่	สพป. เชียงใหม่ เขต ๔
	เด็กชายกิตตินันท์ ดอกเขียว	นักเรียน	บ้านน้ำแพร่	สพป. เชียงใหม่ เขต ๔
	เด็กหญิงนวรรตน์ ปินตา	นักเรียน	บ้านน้ำแพร่	สพป. เชียงใหม่ เขต ๔
	นายจิรพงษ์ คำปวง	ครูที่ปรึกษาทีม	บ้านน้ำแพร่	สพป. เชียงใหม่ เขต ๔

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มโครงการพิเศษ สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา |

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน | <http://inno.obec.go.th>

คุณพรชัย ถาวรนาน โทร. 0-2288-5897 มือถือ 089 501 7114 E-mail: sproject.obec@gmail.com

รายการ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	โรงเรียน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ทีมตัวแทนเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ International Robot Olympiad ๒๐๑๙ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์การประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่				
Junior Underwater (อายุไม่เกิน ๑๔ ปี)	เด็กชายอศิระ อรรถนิตย์ เจปป์เพเช่น	นักเรียน	ทีโอเอวิทยา(เทศบาล ๑ วัดคำสายทอง)	สพป. มุกดาหาร
	เด็กชายตรีรัชชา วัฏฏานนท์	นักเรียน	ทีโอเอวิทยา(เทศบาล ๑ วัดคำสายทอง)	สพป. มุกดาหาร
	เด็กชายฐิติภัทร์ เชี่ยวชาญ	นักเรียน	ทีโอเอวิทยา(เทศบาล ๑ วัดคำสายทอง)	สพป. มุกดาหาร
	นายประยุทธ์ สุภาคาร	ครูที่ปรึกษาทีม	ทีโอเอวิทยา(เทศบาล ๑ วัดคำสายทอง)	สพป. มุกดาหาร
Senior Robot Gathering (อายุ ๑๕ -๑๙ ปี)	นายธนากร ทอมหวล	นักเรียน	มัธยมทับทิมสยาม ๐๔	สพม. เขต ๓๓ (สุรินทร์)
	นายนิติศักดิ์ อโรมโน	นักเรียน	มัธยมทับทิมสยาม ๐๔	สพม. เขต ๓๓ (สุรินทร์)
	นายอัษฎายุทธ แสงดี	นักเรียน	มัธยมทับทิมสยาม ๐๔	สพม. เขต ๓๓ (สุรินทร์)
	นายมนตรี ออกอู่	ครูที่ปรึกษาทีม	มัธยมทับทิมสยาม ๐๔	สพม. เขต ๓๓ (สุรินทร์)
Senior Line Adventure (อายุ ๑๕ -๑๙ ปี)	นางสาวลดาวัลย์ บัวเพ็ง	นักเรียน	พนมทวนชนูปถัมภ์	สพม. เขต ๘ (ราชบุรี ,กาญจนบุรี)
	นางสาวชลธิชา สีเงิน	นักเรียน	พนมทวนชนูปถัมภ์	สพม. เขต ๘ (ราชบุรี ,กาญจนบุรี)
Senior Underwater (อายุ ๑๕ -๑๙ ปี)	นายณทีเทพ ชัยศิริรินทร์	นักเรียน	หนองบัว	สพม. เขต ๔๒ (นครสวรรค์ ,อุทัยธานี)
	นายทินภัทร ทิมโต	นักเรียน	หนองบัว	สพม. เขต ๔๒ (นครสวรรค์ ,อุทัยธานี)
	นายรณชัย ทิมภินันท์	นักเรียน	หนองบัว	สพม. เขต ๔๒ (นครสวรรค์ ,อุทัยธานี)
	นายวุฒิชัย บัวสันเทียะ	ครูที่ปรึกษาทีม	หนองบัว	สพม. เขต ๔๒ (นครสวรรค์ ,อุทัยธานี)
Mission Challenge (อายุ ๑๕ -๑๙ ปี)	นายณัฐธัญญนนท์ อภิรัชดา นนท์	นักเรียน	จักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	สพม. เขต ๓๕ (ลำปาง,ลำพูน)
	นายรามฤทธิ์ สุดใจ	นักเรียน	จักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	สพม. เขต ๓๕ (ลำปาง,ลำพูน)
	นายกฤติพงศ์ กระแสร์	นักเรียน	จักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	สพม. เขต ๓๕ (ลำปาง,ลำพูน)
	นางชลภีรัตน์ แก้วมูล	ครูที่ปรึกษาทีม	จักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	สพม. เขต ๓๕ (ลำปาง,ลำพูน)

โดยการจัดการแข่งขันครั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ กำหนดเกณฑ์ ระเบียบ วิธีการจัดการแข่งขันให้ได้มาตรฐานในระดับนานาชาติ เพื่อคัดเลือกทีมตัวแทนประเทศไทยที่พร้อมทั้งในด้านความรู้ และทักษะการประกอบสร้างหุ่นยนต์ เพื่อให้สามารถแข่งขันกับนานาชาติได้ โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ร่วมเป็นผู้สนับสนุนทีมหุ่นยนต์ไทยได้ แสดงศักยภาพในเวทีระดับนานาชาติต่อไป