



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

กำหนดการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ ๖๖ ระดับเขตพื้นที่

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

การประชุมชี้แจงกติกา และตรวจทานสนามการแข่งขันหุ่นยนต์ทุกประเภท

ห้องอาหารครู ชั้น๒ อาคารบดินทรพิพัฒน์

๑๔.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม

๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ประชุมชี้แจงกติกาการแข่งขัน และตรวจทานสนามการแข่งขันหุ่นยนต์ทุกประเภท

**** การแข่งขันโครงงานหุ่นยนต์ทุกระดับชั้น ส่งเล่มโครงงานหุ่นยนต์ จำนวน ๕ เล่ม ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ ห้องวิชาการ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โดยใส่ซองปิดผนึก หน้าซองระบุ**

เรียนคณะกรรมการตัดสินการแข่งขันโครงงานหุ่นยนต์ ศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ ๖๖ (สพม.๒)

โครงงานหุ่นยนต์เรื่อง “

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอน

โรงเรียน.....



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

กำหนดการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ ๖๖ ระดับเขตพื้นที่

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

การแข่งขันหุ่นยนต์ ประเภทการแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ ทุกระดับชั้น

ณ หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ

เวลา	รายการ	สถานที่	หมายเหตุ
๐๗.๐๐-๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน	ประตูทางเข้าหอประชุมฯ(ฝั่งโรงอาหาร)	คณะกรรมการตัดสินลงทะเบียน เวลา ๐๖.๐๐ น. (ห้องอาหารครู)
๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการแข่งขัน และชี้แจงกติกาในการแข่งขัน	หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	เริ่มการแข่งขัน ผู้เข้าการแข่งขันประจำพื้นที่ในการแข่งขัน	หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ	
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	ทดสอบสนามแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ	(ผู้เข้าแข่งขันรับประทานอาหารเช้า ระหว่างการประกอบหุ่นยนต์)
๑๑.๓๐-๑๒.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (คณะกรรมการตัดสิน)	ห้องอาหารครู ชั้น๒ อาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๒.๐๐-๑๒.๑๕ น.	ส่งหุ่นยนต์อัตโนมัติ ในการแข่งขันรอบที่ ๑	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ	
๑๒.๑๕-๑๒.๓๐ น.	ผู้เข้าแข่งขันจับฉลากเลือกลำดับการแข่งขันและเตรียมพร้อมการแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ	
๑๒.๓๐-๑๔.๐๐ น.	การแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติรอบที่ ๑	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ	
๑๔.๐๐-๑๔.๓๐ น.	ปรับปรุงแก้ไขหุ่นยนต์อัตโนมัติ	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ	
๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.	ส่งหุ่นยนต์ ในการแข่งขันรอบที่ ๒ และพักสนามการแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ	คณะกรรมการฯ พัก ๑๕ นาที
๑๔.๔๕-๑๕.๔๕ น.	การแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติรอบที่ ๒ (ทุกประเภท)	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ	
๑๕.๔๕-๑๖.๑๕ น.	คณะกรรมการประชุมรวบรวมคะแนนและสรุปผลการแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ	
๑๖.๑๕-๑๖.๔๕ น.	พิธีปิดการแข่งขันและประกาศผลการแข่งขัน	หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๖.๔๕-๑๗.๐๐ น.	คณะกรรมการและผู้เข้าแข่งขันถ่ายภาพร่วมกัน เก็บอุปกรณ์และหุ่นยนต์	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ	

*** กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสม



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

กำหนดการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ ๖๖ ระดับเขตพื้นที่

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

การแข่งขันหุ่นยนต์ ประเภทการแข่งขันหุ่นยนต์กึ่งอัตโนมัติ ทุกระดับชั้น

ณ หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์ ชั้น๓

เวลา	รายการ	สถานที่	หมายเหตุ
๐๗.๐๐-๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน	ห้องรับรองอาคารบดินทรพิพัฒน์ ชั้น๓	คณะกรรมการตัดสินลงทะเบียน เวลา ๐๖.๐๐ น. (ห้องอาหารครู)
๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการแข่งขัน และชี้แจงกติกาในการแข่งขัน	หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๐๙.๐๐-๑๓.๐๐ น.	เริ่มการแข่งขัน ผู้เข้าการแข่งขันประจำพื้นที่ในการแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	(ผู้เข้าแข่งขันรับประทานอาหารเช้า ระหว่างการประกอบหุ่นยนต์)
๑๐.๓๐-๑๓.๐๐ น.	ทดสอบสนามแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (คณะกรรมการตัดสิน)	ห้องอาหารครู ชั้น๒ อาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๓.๐๐-๑๓.๑๕ น.	ส่งหุ่นยนต์กึ่งอัตโนมัติ การแข่งขันรอบคัดเลือก	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๒.๑๕-๑๒.๓๐ น.	ผู้เข้าแข่งขันจับฉลากคู่และลำดับการแข่งขัน เตรียมพร้อมการแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๒.๓๐-๑๔.๐๐ น.	การแข่งขันหุ่นยนต์กึ่งอัตโนมัติ รอบคัดเลือก	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๔.๐๐-๑๔.๓๐ น.	ปรับปรุงแก้ไขหุ่นยนต์กึ่งอัตโนมัติ	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.	ส่งหุ่นยนต์กึ่งอัตโนมัติ การแข่งขันรอบตัดสิน และพักสนามการแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	คณะกรรมการฯ พัก ๑๕ นาที
๑๔.๔๕-๑๕.๔๕ น.	การแข่งขันหุ่นยนต์กึ่งอัตโนมัติ รอบตัดสิน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๕.๔๕-๑๖.๑๕ น.	คณะกรรมการประชุมรวบรวมคะแนนและสรุปผลการแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๖.๑๕-๑๖.๔๕ น.	พิธีปิดการแข่งขันและประกาศผลการแข่งขัน	หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๖.๔๕-๑๗.๐๐ น.	คณะกรรมการและผู้เข้าแข่งขันถ่ายภาพร่วมกัน เก็บอุปกรณ์และหุ่นยนต์	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	

*** กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสม



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

กำหนดการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ ๖๖ ระดับเขตพื้นที่

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

การแข่งขันหุ่นยนต์ ประเภทการแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ ทุกระดับชั้น

ณ หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์ ชั้น๓

เวลา	รายการ	สถานที่	หมายเหตุ
๐๗.๐๐-๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน	ห้องรับรองอาคารบดินทรพิพัฒน์ ชั้น๓	คณะกรรมการตัดสินลงทะเบียน เวลา ๐๖.๐๐ น. (ห้องอาหารครู)
๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการแข่งขัน และชี้แจงกติกาในการแข่งขัน	หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๐๙.๐๐-๑๓.๐๐ น.	เริ่มการแข่งขัน ผู้เข้าการแข่งขันประจำพื้นที่ในการแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	(ผู้เข้าแข่งขันรับประทานอาหารเช้า ระหว่างการประกอบหุ่นยนต์)
๑๐.๓๐-๑๓.๐๐ น.	ทดสอบสนามแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (คณะกรรมการตัดสิน)	ห้องอาหารครู ชั้น๒ อาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๓.๐๐-๑๓.๑๕ น.	ส่งหุ่นยนต์บังคับมือ การแข่งขันรอบคัดเลือก	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๒.๑๕-๑๒.๓๐ น.	ผู้เข้าแข่งขันจับฉลากคู่และลำดับการแข่งขัน เตรียมพร้อมการแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๒.๓๐-๑๔.๐๐ น.	การแข่งขันหุ่นยนต์บังคับมือ รอบคัดเลือก	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๔.๐๐-๑๔.๓๐ น.	ปรับปรุงแก้ไขหุ่นยนต์บังคับมือ	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.	ส่งหุ่นยนต์บังคับมือ การแข่งขันรอบตัดสิน และพักสนามการแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	คณะกรรมการฯ พัก ๑๕ นาที
๑๔.๔๕-๑๕.๔๕ น.	การแข่งขันบังคับมือ รอบตัดสิน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๕.๔๕-๑๖.๑๕ น.	คณะกรรมการประชุมรวบรวมคะแนนและสรุปผลการแข่งขัน	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๖.๑๕-๑๖.๔๕ น.	พิธีปิดการแข่งขันและประกาศผลการแข่งขัน	หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	
๑๖.๔๕-๑๗.๐๐ น.	คณะกรรมการและผู้เข้าแข่งขันถ่ายภาพร่วมกัน เก็บอุปกรณ์และหุ่นยนต์	สนามแข่งขัน หอประชุมอาคารบดินทรพิพัฒน์	

*** กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสม



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
กำหนดการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ ๖๖ ระดับเขตพื้นที่
วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

การแข่งขันโครงงานหุ่นยนต์ (ทุกระดับชั้น)

ณ ห้องสมุดคุณหญิงนครราชสีมา

- ๐๗.๐๐-๐๘.๓๐ น. ลงทะเบียน ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการแข่งขัน และติดตั้งโครงงานหุ่นยนต์
- ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. พิธีเปิดการแข่งขัน และชี้แจงกติกาในการแข่งขัน (หอประชุมอาคารบดินทรพัฒนา)
- ๐๙.๐๐-๑๙.๓๐ น. ชี้แจงกติกาในการแข่งขัน และจับสลากลำดับในการนำเสนอโครงงานหุ่นยนต์
- ๑๙.๓๐-๑๒.๐๐ น. แข่งขันโครงงานหุ่นยนต์ ตามลำดับของการจับสลาก
- ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น. คณะกรรมการประชุมรวบรวมคะแนนและสรุปผลการแข่งขัน ทีมผู้แข่งขันเก็บโครงงานหุ่นยนต์
- ๑๖.๑๕-๑๖.๔๕ น. พิธีปิดการแข่งขันและประกาศผลการแข่งขัน (หอประชุมอาคารบดินทรพัฒนา)
- ๑๖.๔๕-๑๗.๐๐ น. คณะกรรมการและผู้เข้าแข่งถ่ายภาพร่วมกัน

*** กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสม



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
กำหนดการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ ๖๖ ระดับเขตพื้นที่
วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ลำดับ	ประเภทการแข่งขัน	รายการแข่งขัน	ระดับชั้น	คณะกรรมการ	สนามแข่งขัน	หมายเหตุ
๑	หุ่นยนต์อัตโนมัติ	หุ่นยนต์กู้ภัย (Robo Rescue)	ม.ต้น	๓ ท่าน	อาคารเฉลิมพระเกียรติ	นายนั้นทวัฒน์ ทรัพย์เจริญ
			ม.ปลาย	๓ ท่าน	อาคารเฉลิมพระเกียรติ	
๒	หุ่นยนต์กึ่งอัตโนมัติ	หุ่นยนต์ชกมวย (Boxing Robot)	ม.ต้น	๓ ท่าน	อาคารบดินทรพิพัฒน์	นางสาวชามาศ ดิษฐเจริญ
		หุ่นยนต์เตะฟุตบอล (Soccer Robot)	ม.ปลาย	๔ ท่าน	อาคารบดินทรพิพัฒน์	
๓	หุ่นยนต์บังคับมือ	หุ่นยนต์ไตรกีฬา(Triathlon Robot)	ม.ต้น	๓ ท่าน	อาคารบดินทรพิพัฒน์	นางสาวชามาศ ดิษฐเจริญ
		หุ่นยนต์สำรวจดาวเคราะห์ (Planet Exploration Competition)	ม.ปลาย	๓ ท่าน	อาคารบดินทรพิพัฒน์	
๔	โครงการหุ่นยนต์	Thailand ๔.๐	ม.ต้น	๕ ท่าน	ห้องสมุดคุณหญิงนครราชสีมา (เจือ สิงหเสนี)	นายลัทพล ด่านสกุล
			ม.ปลาย			

**ผู้ประสานงานในการแข่งขัน

นายนั้นทวัฒน์ ทรัพย์เจริญ ๐๘๑-๕๖๒-๘๖๔๙

นางสาวชามาศ ดิษฐเจริญ ๐๘๓-๕๔๔-๕๕๖๓

นายลัทพล ด่านสกุล ๐๘๓-๕๖๓-๖๔๕