

ที่ ศธ ๐๖๑๕.๑/๐๐๒๔



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๐๑๒๗
วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖
เวลา ๑๐.๓๕ น.

วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๑
เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๖ ถนนสุขพันธุ์
ตำบลราษฎร์นิยม อำเภोधุมเรศ
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๕๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอแจ้งปฏิทินการขับเคลื่อนหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ปฏิทินการขับเคลื่อนหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา ได้มอบหมายวิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี ในนามของประธานคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีหุ่นยนต์อาชีวศึกษา เป็นเจ้าภาพหลักในการขับเคลื่อนและดำเนินงานจัดการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ในรอบคัดเลือกและรอบชิงชนะเลิศ ระดับชาติ ภายใต้ชื่อ งาน “สุดยอดนวัตกรรมหุ่นยนต์อาชีวศึกษา” ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๖ นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี ในนามประธานคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ระดับชาติ จึงขอแจ้งปฏิทินการขับเคลื่อนหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๖ โดยมีรายละเอียดตามรายการสิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผู้อำนวยการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง ร.ร. ๑๒๗

☒ เห็นควรมอบ ร.ร. ๑๒๗

ขอแสดงความนับถือ

(นายธำรงค์ สว่างเดือน)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี

ประธานคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีหุ่นยนต์อาชีวศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง ร.ร. ๑๒๗

☒ เห็นควรมอบ ร.ร. ๑๒๗

(นายบัญญัติ กันมาเวียง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

๒๕ ม.ค. ๒๕๖๖

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์/ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี/สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดนนทบุรี

โทรศัพท์ ๐-๒๙๘๕-๕๑๑๑, ๐-๒๙๘๕-๕๐๕๐ ต่อ ๑๔๐

โทรสาร ๐-๒๙๘๕-๕๑๑๑, ๐-๒๙๘๕-๕๐๕๐ ต่อ ๑๑๑

☒ ทราบ.....

☒ แจ้ง.....

☒ มอบ.....

(นายวิษุทธิ์ ลิขิตดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๒๕ ม.ค. ๒๕๖๖

ปฏิทินการขับเคลื่อนหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายละเอียด	ว / ต / ป	สถานที่
๑	ประชุมจัดทำกติกาการแข่งขันหุ่นยนต์ทุกประเภทตามที่ประธานหุ่นยนต์แต่ละประเภทกำหนด	๑๐ มกราคม ๒๕๖๖	สถานศึกษาที่เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน
๒	ประกาศใช้กติกาการแข่งขันหุ่นยนต์ทุกประเภท	๓๐ มกราคม ๒๕๖๖	สวพ.
๓	สัมมนา ประชุมตอบข้อซักถามกติกาการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษาทุกประเภทกติกา ผ่านระบบออนไลน์ และ ระบบออนไลน์ รอบที่ ๑	๑๓-๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖	สวพ. / วท.นนทบุรี วท.ร้อยเอ็ด วท.ราชบุรี
๔	เปิดรับสมัครผู้เข้าแข่งขันหุ่นยนต์ทุกประเภทพร้อมส่งแบบสมัครและแบบเสนอแนวความคิดในการสร้างหุ่นยนต์ของทีมที่เข้าร่วมการแข่งขัน	๑๔ กุมภาพันธ์ ถึง ๓ มีนาคม ๒๕๖๖	สวพ. / วท.นนทบุรี วท.ร้อยเอ็ด วท.ราชบุรี
๕	ประกาศรายชื่อทีมหุ่นยนต์ ที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ ให้ได้รับเงินอุดหนุนพร้อมได้สิทธิ์สร้างหุ่นยนต์ทุกประเภท เข้าร่วมแข่งขันหุ่นยนต์	๗ มีนาคม ๒๕๖๖	สวพ.
๖	การฝึกอบรม (Online) พร้อมตอบข้อซักถามกติกาการแข่งขันหุ่นยนต์ ทุกประเภท รอบที่ ๒	๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖	วท.นนทบุรี
๗	ทีมหุ่นยนต์ทุกประเภทของทุกกติกา ดำเนินการจัดสร้างหุ่นยนต์ ให้เป็นไปตามกฎ กติกาการแข่งขันหุ่นยนต์ ที่กำหนดไว้ในกติกาการแข่งขัน ภายใต้งบประมาณ ที่กำหนด โดยกติกาใดมีการใช้หุ่นยนต์จำนวน ๑ ตัว จะได้งบประมาณสนับสนุน ๓๐,๐๐๐ บาท และหุ่นยนต์ ๒ ตัว ได้รับ ๖๐,๐๐๐ บาท	๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ถึง ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖	สถานศึกษาต่างๆ ที่ส่งหุ่นยนต์เข้าร่วมแข่งขัน ของแต่ละกติกากการแข่งขัน ดำเนินการจัดสร้างหุ่นยนต์ ตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร
๘	การแข่งขันหุ่นยนต์รอบคัดเลือก ของทุกประเภท กติกา ให้เหลือกติกาละ ๓๒ ทีม และ ๔๘ ทีม เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ระดับชิงชนะเลิศประเทศไทยในงาน สหุยอคมกรรมหุ่นยนต์อาชีวศึกษา Vec Robot Contest ๒๐๒๓	๒๕ - ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖	วท.นนทบุรี วท.ราชบุรี วท.ร้อยเอ็ด สวพ.
๙	ประกาศรายชื่อทีมหุ่นยนต์ที่ผ่านเข้าการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา รอบชิงชนะเลิศประเทศไทย กติกาละ ๓๒ และ ๔๘ ทีม ปีพุทธศักราช ๒๕๖๖	๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖	สวพ.
๑๐	การแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา รอบชิงชนะเลิศระดับชาติ แบบ On Site เพื่อรับรางวัลถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า ฯ พร้อมหุ่นยนต์ยุวชนอาชีวศึกษา	๑๕ - ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๖	วท.นนทบุรี วท.ราชบุรี วท.ร้อยเอ็ด วท.โคกสำโรง / สวพ.
๑๑	การแข่งขันหุ่นยนต์ชิงชนะเลิศประเทศไทย ABU M-COT Thailand Championship ๒๐๒๒ ระหว่างทีมหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ๘ ทีม และ ทีมหุ่นยนต์อุดมศึกษา จำนวน ๘ ทีม เพื่อคัดเลือกทีมหุ่นยนต์ตัวแทนประเทศไปเข้าแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ ณ ประเทศกัมพูชา	๗ - ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖	บริษัท โมเดิร์น ไนน์ ๙ จำกัด โดย สถานีโทรทัศน์ช่อง ๙ อสมท. ร่วมกับ สอศ.และสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี ไทย - ญี่ปุ่น (สสท.)
๑๒	การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ ABU ROBOCON ๒๐๒๓ ณ กรุงนิวพนมเปญ ประเทศกัมพูชา	๒๕ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖	บริษัท โมเดิร์น ไนน์ จำกัด โดย ช่อง ๙ อสมท.



แนวทางจัดการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษาทั้ง ๔ กติกา
ตามมติแนวทางที่คณะกรรมการเสนอและเห็นชอบ

๑. หุ่นยนต์ ABU อาชีวศึกษา

รับสมัครทีมเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน.....๘๔.....ทีม
แข่งขันรอบคัดเลือก จำนวน.....๘๔.....ทีม
แข่งขันรอบชิงชนะเลิศอาชีวศึกษา จำนวน.....๔๘.....ทีม
รอบชิงชนะเลิศประเทศไทย จำนวน.....๘.....ทีม / ระดับอุดมศึกษา ๘ ทีม

๒. หุ่นยนต์บริการทางการแพทย์

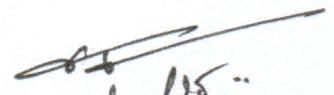
รับสมัครทีมเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน.....๔๘.....ทีม
แข่งขันรอบคัดเลือก จำนวน.....๔๘.....ทีม
แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ จำนวน.....๓๒.....ทีม

๓. หุ่นยนต์อัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม

รับสมัครทีมเข้าแข่งขัน จำนวน.....๔๘.....ทีม
แข่งขันรอบคัดเลือก จำนวน.....๔๘.....ทีม
แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ จำนวน.....๓๒.....ทีม

๔. หุ่นยนต์ยุวชนอาชีวศึกษา

ตชด.ภาค ๔ ภาค เป็นผู้คัดเลือกทีมหุ่นยนต์แต่ละภาคๆละ ๖ ทีม รวมจำนวน ๒๔ ทีม เป็นตัวแทน
จัดอบรมการสร้างและการประกอบหุ่นยนต์ รักษ์ป่า ดูแลรักษาน้ำ ในรอบคัดเลือก ๒๔ ทีม
แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ จำนวน.....๒๔.....ทีม

.....

๗๗/๗/๖๕ ..