



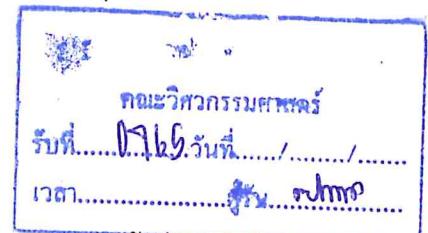
ที่ ศธ ๖ ๔๗๓(๑๔)/๑๔๙๐

คณะกรรมการศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ส่งนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย
ครั้งที่ ๑๑ ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ)

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ



๒. โครงการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๑

๓. คุณสมบัตินักศึกษาผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

๔. กำหนดการ

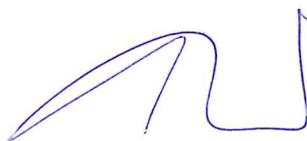
ตามที่ คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะได้จัดการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๑ (RDC ๒๐๑๘) ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) เพื่อคัดเลือกตัวแทนนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันระดับประเทศและการแข่งขันระดับนานาชาติ IDC Robocon ๒๐๑๘ ซึ่งในปีนี้จะได้มีการจัดการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ RDC ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) ในระหว่างวันที่ ๒๑-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา เชียงใหม่ เอ็กซ์เพรสต์ ชั้น ๓ โซน B

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้ขอความอนุเคราะห์สถาบันของท่าน คัดเลือกนักศึกษาจำนวนไม่เกิน ๓ คน เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันดังกล่าว และขอให้สถาบันการศึกษาของท่านได้โปรดอบรมการใช้งานบอร์ดควบคุม Microcontroller (Arduino) เป็นต้นให้กับนักศึกษาของท่านก่อนการเข้าร่วมการแข่งขัน (หากเป็นไปได้) พร้อมกรอกข้อมูลในแบบตอบรับ (เอกสารดังแนบ) และส่งกลับคืนภายในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะรับผิดชอบค่าที่พักอาหารกลางวัน และเบี้ยเลี้ยงบางส่วนให้กับนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทุกคน ในส่วนของอาจารย์ผู้ควบคุม หรือผู้ประสานงานของแต่ละสถาบันขอความกรุณาเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัด

หากสถาบันได้ประสงค์จะสอบถามรายละเอียดของโครงการ ติดต่อสอบถามได้ที่ งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๔๔๑๑๒๑, ๙๔๔๑๗/๙ ต่อ ๑๑๐-๑๑๒, E-mail : Studentaffairs@eng.cmu.ac.th และทางเว็บไซต์ <http://northrdc.eng.cmu.ac.th/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรรถพล สมุทคุปต์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ เนื่องในเรื่อง
คะแนนรวม แต่ละรายได้ที่ได้รับ

ดังนี้

๔ 人格

ดำเนินการตามเงื่อนไข

น.ส.
๔๖๙ ๒๕๖๑

งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา
โทร. ๐๕๓-๙๔๔๑๑๒๑, ๙๔๔๑๗/๙ ต่อ ๑๑๐-๑๑๒
Fax. ๐๕๓-๙๔๔๑๑๓๓
สำเนาเรียน ผศ.ดร.สุวิทย์ วิริยะ

แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ
การแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๑
ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ)
ในวันที่ ๒๑-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑

คณะ _____ สาขาวิชา _____

มหาวิทยาลัยวิทยาลัย _____

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ-สกุล (พร้อมตำแหน่งทางวิชาการ)	โทรศัพท์	E-mail

นักศึกษา

ชื่อ-สกุล	โทรศัพท์	E-mail

ขอความกรุณากรอกแบบตอบรับ และส่งกลับ

งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

โทรศัพท์ ๐๕๓-๘๔๗๑๒๑, ๘๔๔๑๗๙ ต่อ ๑๑๐-๑๑๒ โทรสาร ๐๕๓-๘๔๗๑๑๓

E-mail : Studentaffairs@eng.cmu.ac.th

ตั้งแต่วันนี้ – วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑



โครงการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11

The 11th Thailand Robot Design Contest: RDC 2018

ระบบการผลิตอัจฉริยะ (Robot for Smart Manufacturing)

<https://www.mtec.or.th/RDC2018>

หน่วยงานร่วมจัด

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หน่วยงานสนับสนุน

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ พลาซ่า ประตูน้ำ

บริษัท เดลต้า อีเลคโทรนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ความสำคัญ

ปัจจุบันหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติได้เข้ามามีบทบาทต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม และมีความสำคัญในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตของมนุษย์ ทั้งทางด้านการแพทย์และสุขภาพ การรักษาความมั่นคงปลอดภัย การศึกษา ความบันเทิง และการเกษตร สำหรับประเทศไทยได้มีการนำหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติจากต่างประเทศเพื่อประยุกต์ใช้งานในด้านต่างๆ เป็นจำนวนมาก และเพื่อรองรับความต้องการที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ประเทศไทยจึงจำเป็นที่จะต้องสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาหุ่นยนต์และผลักดันอย่างจริงจังเพื่อก้าวไปสู่การผลิตหุ่นยนต์ในเชิงพาณิชย์

จากการสำรวจต่อ กิจกรรมการแข่งขันการออกแบบและสร้างหุ่นยนต์นานาชาติ (International Design Contest 2007) หรือ IDC RoBoCon 2007 ที่ประเทศไทยได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดขึ้นเป็นครั้งแรก เนื่องในโอกาสครบรอบความสัมพันธ์ทางการทูตไทย-ญี่ปุ่น 120 ปี โดยความร่วมมือระหว่างศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดขึ้นภายในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการไบเทค เมื่อปี พ.ศ. 2550 ทำให้เกิดโครงการ การแข่งขันการออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ขึ้นเป็นครั้งแรกในปี 2551 และได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีมีนักศึกษาตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขัน IDC RoBoCon ร่วมกับนักศึกษาจากประเทศต่างๆ ได้แก่ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา บรัสเซลล์ ไมร์ออกโภ ฝรั่งเศส สิงคโปร์ จีน เกาหลีใต้ และ ตุรกี



ความท่าเที่ยม: เอกลักษณ์โดดเด่นของการแข่งขัน

แรงบันดาลใจในการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์นานาชาติ คือ แต่ละทีมประกอบด้วยนักศึกษาแบบคละประเทศ คลาสสถาบันการศึกษา มีการกำหนดโจทย์แข่งขันและกำหนดวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ และงบประมาณ เพื่อให้แต่ละทีมออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ในระยะเวลาประมาณ 2 สัปดาห์

การแข่งขันระดับประเทศก็ยังคงยึดรูปแบบการแข่งขันระดับนานาชาติ โดยเพิ่มเติมให้มีการอบรมความรู้ด้านการออกแบบและสร้างหุ่นยนต์เข้าไปด้วย ทำให้ระยะเวลาของการแข่งขันระดับประเทศรวมแล้วประมาณ 3 สัปดาห์

ด้วยรูปแบบการจัดกิจกรรมที่ไม่ใช่การแข่งขันระหว่างสถาบัน ระหว่างประเทศ ไม่มีเงินรางวัล และทุกทีมได้รับทรัพยากรท่าเที่ยมกันเช่นนี้ จึงมีส่วนช่วยสร้างให้เกิดความรักและความสามัคคี และจะช่วยเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันในอนาคต ทั้งระหว่างเพื่อนร่วมรุ่น อาจารย์และทีมงาน สิ่งเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรทางการศึกษาในสาขาเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติอันเป็นกำลังสำคัญในการเสริมสร้างความแข็งแกร่งของอุตสาหกรรมการผลิตและบริการของประเทศไทย

พัฒนาการที่สำคัญของ RDC

การแข่งขันหุ่นยนต์ RDC มีการปรับปรุงรูปแบบเป็นระยะ การปรับเปลี่ยนที่สำคัญ ได้แก่

- การเปิดโอกาสให้นักศึกษาระดับอาชีวะเข้าร่วมแข่งขัน (พ.ศ. 2553)
- การขยายขอบข่ายไปยังนักศึกษาในสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ (พ.ศ. 2554) มีการจัดตั้งหน่วยประสานงานในภูมิภาคขึ้น 3 แห่ง ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อทำหน้าที่จัดการแข่งขันหุ่นยนต์ RDC ระดับภูมิภาค โดยยังคงรูปแบบเหมือนกับการแข่งขันระดับประเทศ ทั้งนี้ เพื่อคัดเลือกตัวแทนระดับภูมิภาคเข้าร่วมการแข่งขันระดับประเทศ
 - ในปี พ.ศ. 2559 ที่ผ่านมา ประเทศไทยได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันระดับนานาชาติ IDC RoBoCon 2016 (นับเป็นครั้งที่ 2 ที่เป็นการจัดการแข่งขันระดับนานาชาติ)
 - ในปี พ.ศ. 2561 นี้ การจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ RDC มุ่งเน้นไปที่การนำเสนอแนวคิดการพัฒนา การนำความรู้ทางด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติให้สามารถใช้งานได้จริงโดยมุ่งเน้นไปที่อุตสาหกรรมการผลิตโดยได้รับการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีจาก บริษัท เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีการนำแขนกลที่ใช้งานจริงมาเป็นส่วนหนึ่งของสนามแข่งขันครั้งนี้ด้วย

การสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

ตลอดระยะเวลา 10 ปี การแข่งขันหุ่นยนต์ RDC ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก โปรแกรมการพัฒนาがらังคน และสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาระหว่างประเทศ โดยมีการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ พลาซ่า ประตูน้ำ ให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องทุกปี นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานอื่นๆ ที่สนับสนุนในด้านต่างๆ ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โรงพยาบาลสุขุมวิท สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยประกันภัย จำกัด เดอะมอลล์ นครราชสีมา เชียงใหม่ แอร์พอร์ต เชียงใหม่ แอร์พอร์ต เฟสติวัล หาดใหญ่ บริษัท Q Mark Factory และบริษัท ศรีไทยชุปเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน)



สถาบันการศึกษาที่สนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันทุนยนต์ RDC มีจำนวนกว่า 45 สถาบันการศึกษาจากทั่วประเทศ และมีนักศึกษาเข้าร่วมจำนวนมากกว่า 1,000 คนในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา

วัตถุประสงค์โครงการแข่งขันฯ

- เพื่อสร้างบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีทุนยนต์ และระบบอัตโนมัติที่มีคุณภาพ รองรับการเติบโตของอุตสาหกรรม การผลิต การเกษตร การแพทย์ การทหาร และการบริการที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- สนับสนุนให้เกิดการทำางร่วมกันเป็นทีม และมีการวางแผน ออกแบบการทำงานอย่างเป็นระบบ
- สนับสนุนและให้โอกาสเยาวชนในภูมิภาคได้มีส่วนร่วมในการแข่งขันและได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะ และความคิด ในเวทีระดับภูมิภาค ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาด้านการพัฒนาเยาวชนในระดับภาค และระดับประเทศ จนถึงระดับนานาชาติได้อย่างยั่งยืน
- สร้างความตระหนักรักกับเยาวชน และประชาชนทั่วไปในวงกว้าง

กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากการแข่งขันฯ

- เยาวชนระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาทั่วประเทศ
- เครือข่ายสถาบันการศึกษาระดับภูมิภาค
- สถาบันการศึกษาทั่วประเทศ
- เด็ก เยาวชนและประชาชนทั่วประเทศ
- ภาครัฐบาล เกษตรกรรม การแพทย์ การทหาร และบริการ

กำหนดการการแข่งขันฯ

ระดับภูมิภาค แบ่งออกเป็น 3 ภูมิภาค ได้แก่

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและตะวันออก วันที่ 22 – 27 พฤษภาคม 2561 โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- ภาคเหนือ วันที่ 21 – 29 พฤษภาคม 2561 โดย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ภาคใต้ วันที่ 14 – 20 พฤษภาคม 2561 โดย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ระดับประเทศ วันที่ 4 – 22 มิถุนายน 2561 โดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ การแข่งขันชิงชนะเลิศ RDC 2018 ระดับประเทศ วันที่ 23 มิถุนายน 2561 ณ ศูนย์การค้าพันธุ์ทิพย์ ประตูน้ำ

ระดับนานาชาติ (IDC RoBoCon 2018) วันที่ 6 – 18 สิงหาคม 2561 โดย Tokyo Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น

หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก

งานประชาสัมพันธ์และสร้างความตระหนักรัก ฝ่ายเผยแพร่เทคโนโลยี ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

114 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ. พหลโยธิน ต. คลองหนึ่ง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 02-564-6500 ต่อ 4680 Email: peerapp@mtec.or.th

គុណសមបច្ចុប្បន្នកិច្ចការផ្តល់ខ្លួនទៅរវាងការងារផ្សេងៗ

๑. ต้องศึกษาในระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาในเขตภาคเหนือ ไม่เกินระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

๒. ยังคงสภาพการเป็นนักศึกษาถึงวันสิ้นสุดการแข่งขัน

๓. สามารถเข้าร่วมการแข่งขันระดับภูมิภาค ในระหว่างวันที่ ๒๑-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ (๙ วัน) ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคุณย์การค้าเชื้อทัลพลาซา เชียงใหม่ ออร์พอร์ต ชั้น ๓ โซน B

๔. สามารถเข้าร่วมการแข่งขันทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติได้ (ถ้าหากชนะการแข่งขันในระดับก่อนหน้า)

๔.๑ แข่งขันระดับประเทศ ในวันที่ ๔-๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ประมาณ ๒๐ วัน ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๔.๒ แข่งขันระดับนานาชาติ ในวันที่ ๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ ประเทศญี่ปุ่น

๕. ศึกษาในสาขาวิชาบริหารธุรกิจ เครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมอุตสาหการ หรือในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

๖. นักศึกษาจะต้องไม่เคยเข้าร่วมการแข่งขันทุ่นยนต์ RDC มา ก่อน

*หมายเหตุ

เพื่อเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ควรอบรมการใช้งานบอร์ดควบคุม Arduino เป็นอย่างต่อเนื่องให้แก่นักศึกษาทุกคนเข้าร่วมการแข่งขัน

คณະวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะรับผิดชอบค่าที่พัก อาหาร
กลางวัน และเบี้ยเลี้ยงบางส่วนให้กับนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทุกคน ในส่วน
ของอาจารย์ผู้ควบคุม หรือผู้ประสานงานแต่ละสถาบันขอความกรุณาเบิก
ค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัด

กำหนดการการแข่งขันออกแบบและสร้างหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๑

(Robot Design Contest ๒๐๑๘, RDC ๒๐๑๘) ภาคเหนือ

วันที่ ๒๑-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ

ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา เชียงใหม่ ออร์พอร์ต ชั้น ๓ โซน B

วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เวลา กิจกรรม

๙.๓๐ น. ลงทะเบียนและพิธีเปิด

๑๐.๐๐ น. ชี้แจงกฎและกติกา และการใช้เครื่องมือ

๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. ออกแบบและสร้างหุ่นยนต์

วันที่ ๒๑-๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๙.๐๐-๑๖.๓๐ น. ออกแบบและสร้างหุ่นยนต์

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ แข่งขันรอบจัดลำดับ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ ๒๖-๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๙.๐๐-๑๖.๓๐ น. ออกแบบและสร้างหุ่นยนต์

วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา เชียงใหม่ ออร์พอร์ต ชั้น ๓ โซน B

- การแข่งขันรอบจัดลำดับ
- การแข่งขันรอบสุดท้าย
- การแข่งขันรอบรองชนะเลิศ
- การแข่งขันชิงอันดับ ๓
- การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ
- พิธีปิด