

# ร่วมชื่นชม

## และแสดงความยินดีกับเยาวชนไทย

### ในการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.

# “ชิงแชมป์ประเทศไทย 2558”

**สม**คมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. ผู้ริเริ่ม  
 นำการแข่งขันหุ่นยนต์เข้าสู่ประเทศไทย โดยให้ชื่อ  
 การแข่งขันว่า “การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย”  
 เป็นกิจกรรมหลักที่ ส.ส.ท. จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดย  
 เริ่มจัดครั้งแรกในประเทศไทยเมื่อปี พ.ศ.2536 เพื่อส่งเสริมให้เยาวชน  
 ตระหนักถึงความสำคัญของการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และ  
 เทคโนโลยี เป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา ได้ใช้เวลา  
 ว่างให้เป็นประโยชน์ รวมทั้งฝึกฝนการทำงานเป็นทีม เรียนรู้  
 กระบวนการทำงานที่ต้องเป็นผู้ที่คิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น  
 อันเป็นพื้นฐานของกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ นอกจากนี้ความ  
 รู้ และทักษะที่ได้จากการแข่งขัน ยังสามารถนำมาคิดต่อยอดเพื่อ  
 สร้างสรรค์ประโยชน์ต่อสังคม และวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 ต่อไปได้ในอนาคต การแข่งขันหุ่นยนต์จึงช่วยเปิดโลกกว้างให้กับเด็ก  
 ไทย ก้าวต่อไปสู่เวทีนานาชาติ

จากประสบการณ์ และความสำเร็จของการจัดการแข่งขัน  
 ตลอดระยะเวลา 22 ปี ทำให้ปัจจุบัน ส.ส.ท. แบ่งการแข่งขัน  
 หุ่นยนต์ออกเป็น 4 ประเภท (4 สนาม) ประกอบด้วย *การแข่งขันหุ่น  
 ยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย (ระดับอุดมศึกษา)*, *การแข่งขัน  
 หุ่นยนต์ ส.ส.ท. ยูวชน (ระดับมัธยมศึกษา)*, *การแข่งขัน TPA PLC  
 Competition ระดับอุดมศึกษา* และ*การแข่งขันประกวดกองเชียร์* เพื่อให้  
 เยาวชนสามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้หลากหลายประเภทยิ่งขึ้น ใน  
 งานนี้ได้รับเกียรติจาก **ดร.พานิช เหล่าศิริรัตน์** ที่ปรึกษา รัฐมนตรี  
 ว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานพิธีเปิด  
 และมอบรางวัลการแข่งขัน

การแข่งขันทั้ง 4 ประเภท จัดขึ้นในรอบชิงชนะเลิศพร้อมกัน  
 ในวันที่ 13 - 14 มิถุนายน 2558 ที่ผ่านมา ณ MCC HALL (ชั้น 4)  
 เดอะมอลล์ บางกะปิ ซึ่งเป็นเวทีจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับประเทศ  
 และประสบความสำเร็จสูงเวทีการแข่งขันระดับนานาชาติ โดยเปิดให้  
 นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไปเข้าชมได้ตลอด 2 วันเต็ม  
 โดยแบ่งสนามการแข่งขันออกเป็น 4 สนาม ดังต่อไปนี้

**สนามที่ 1: การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์  
 ประเทศไทย (ระดับอุดมศึกษา) ประจำปี 2558**

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. ได้รับ



เกียรติจาก NHK JAPAN BROADCASTING CORPORATION ให้  
 เป็นผู้จัดการแข่งขัน ใช้กติกา และรูปแบบเหมือนในประเทศญี่ปุ่น  
 และให้ชื่อเกมการแข่งขันว่า “การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์  
 ประเทศไทย” จัดขึ้นครั้งแรกในประเทศไทย เมื่อปี พ.ศ.2536 (ค.ศ.  
 1993) และจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี จวบจนปัจจุบัน ตลอดเวลา 22 ปี  
 ส.ส.ท. ได้สั่งสมประสบการณ์และความสำเร็จจากการจัดการแข่งขัน  
 หุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ส่งผลให้การแข่งขันได้รับความ  
 สนใจจากนิสิตนักศึกษาทั่วประเทศเพิ่มมากขึ้นทุกปี

นิสิต นักศึกษาจากทั่วประเทศ ที่ผ่านการแข่งขันรอบคัดเลือก  
 เข้ามาชิงชัยในครั้งนี้ จำนวน 32 ทีม ภายใต้เกมการแข่งขันที่มีชื่อว่า  
 “ROBOMINTON” หรือหุ่นยนต์แบดมินตัน เพื่อค้นหาสุดยอดแชมป์  
 ระดับอุดมศึกษา โดยจุดเด่นของการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์  
 ประเทศไทย 2558 ในปีนี้ คือ การแข่งขันแบดมินตันคู่ผสมระหว่าง  
 หุ่นยนต์ กับหุ่นยนต์ ครั้งแรกของประเทศไทย ที่ยกสนามแบดมินตัน  
 มาไว้ในการแข่งขัน นิสิต นักศึกษา จะต้องสร้างหุ่นยนต์ 2 ตัว ใน



รูปแบบของการเป็นนักกีฬาแบดมินตัน และนำมาแข่งขันกับฝ่ายตรงข้าม โดยการตีโต้กันไปมา เปรียบเสมือนนักกีฬาแบดมินตันขวัญใจชาวไทย ทีมที่สามารถรักษาเกมเสิร์ฟ รับลูกชนไก่จากฝ่ายตรงข้าม และสามารถหวดลูกชนไก่ทำคะแนนได้ ทีมนั้นจะเป็นฝ่ายได้คะแนน เหล่านี้คือโจทย์ และเกมการแข่งขันที่ประเทศอินโดนีเซีย เจ้าภาพจัดการแข่งขัน ABU Robocon 2015 กำหนดขึ้น

ทั้งนี้ ทีมที่เข้ารอบ 16 ทีมสุดท้าย จะมีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน ABU ROBOT CONTEST THAILAND 2015 เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันบนเวทีระดับโลก ในการแข่งขัน ABU Robocon 2015 ณ ประเทศอินโดนีเซีย ต่อไป

สำหรับทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย (ระดับอุดมศึกษา) ประจำปี 2558 “ROBO-MINTON” ในป็นี่คือ ทีมหนุ่มล่ำตะคอง จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา

## สนามที่ 2: การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ยุวชน ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2558 (2 การแข่งขัน)

เป็นการแข่งขันหุ่นยนต์ในระดับมัธยมศึกษา ซึ่งสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้จัดให้มีการแข่งขันขึ้นทุกปี พร้อมกับการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย เริ่มจัดการแข่งขันครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ.2544 โดยทาง ส.ส.ท. ได้ทำการเชิญทีมแข่งขันจากโรงเรียนมัธยมต่างๆ ทั้งของรัฐ และเอกชนทั่วประเทศเข้าร่วมการแข่งขัน เพื่อเป็นการส่งเสริมเยาวชนให้ทำกิจกรรมสร้างสรรค์ เสริมสร้างแนวคิด เป็นการใช้เวลาว่างที่มีประโยชน์ และหลีกเลี่ยงสิ่งเสพติด และอบายมุขต่างๆ

โดยในแต่ละปีจะมีโรงเรียนสนใจสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน จากทุกภาคของประเทศไทยมากขึ้นทุกปี พร้อมทั้งได้จัดอบรมความรู้ทางด้านโครงสร้างหุ่นยนต์ และการโปรแกรมหุ่นยนต์แก่ทุกทีมที่สมัคร เพื่อให้นักเรียนจากทั่วประเทศได้รับโอกาสในการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

**การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ยุวชน ชิงแชมป์ประเทศไทย** ได้สร้างความสำเร็จแก่เยาวชนไทย โดยทีมตัวแทนประเทศไทยจากเวทีการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ได้ประกาศความสามารถของเด็กไทย ในการสร้างสรรค์ ประดิษฐ์หุ่นยนต์ ที่ได้สานต่อด้วยการนำแชมป์จากการแข่งขัน เข้าแข่งขันบนเวทีระดับนานาชาติในการแข่งขันหุ่นยนต์ World Robocup

และในปี 2558 นี้ เยาวชนระดับมัธยมศึกษาผ่านเข้ารอบสุดท้าย จำนวน 21 ทีม จาก 160 ทีมทั่วประเทศเพื่อชิงชัยเป็นแชมป์หนึ่งเดียวของประเทศ โดยแบ่งการแข่งขันเป็น 2 เกมการแข่งขัน คือ

▶▶▶ **การแข่งขัน “Robo Rescue” หุ่นยนต์กู้ภัย** โดย ส.ส.ท. จัดอบรมความรู้ทางด้านโครงสร้างหุ่นยนต์ และการโปรแกรมหุ่นยนต์แก่ทุกทีมที่สมัคร และคัดเลือก 16 ทีม เข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ

เป็นการแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติที่ทำงานภายใต้สถานการณ์ และสิ่งแวดล้อมสมมติ โดยโจทย์ของการแข่งขันปีนี้ คือ หุ่นยนต์ต้องหลบหลีกสิ่งกีดขวาง และค้นหาผู้รอดชีวิต จากนั้นหุ่นยนต์ต้องทำการเคลื่อนย้าย และนำถุงยังชีพไปให้ผู้รอดชีวิต

สำหรับทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ยุวชน ชิงแชมป์ประเทศไทย (ระดับมัธยมศึกษา) ประจำปี 2558 “Robo Rescue” หุ่นยนต์กู้ภัย ในป็นี่คือ ทีม SM Robot จาก โรงเรียนบางปลาม้า “สูงสูดผดุงวิทย์”

▶▶▶ **การแข่งขัน “Robo Music Awards” หุ่นยนต์เล่นดนตรี** มีผู้สมัครเข้าร่วมการแข่งขันกว่า 30 โรงเรียนทั่วประเทศ ทำการคัดเลือกจากการเขียนโครงงานนำเสนอถึงวิธีการประดิษฐ์หุ่นยนต์ และการทำงานของหุ่นยนต์ โดยคัดเลือก 5 ทีมเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ (ทั้ง 5 ทีมจะได้รับงบประมาณสนับสนุนในการประดิษฐ์หุ่นยนต์ ทีมละ 5,000 บาท)

การแข่งขันสร้างหุ่นยนต์อัตโนมัติที่มีการใช้ความคิดสร้างสรรค์ รวมองค์ความรู้ด้านศิลปะ และดนตรี โดยหุ่นยนต์ต้องเล่นดนตรี หรือทำให้เกิดเสียงดนตรีด้วยกลไก หุ่นยนต์ที่สร้างขึ้นต้องมีความโดดเด่น เป็นเอกลักษณ์ เคลื่อนที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่จำกัดรูปแบบ ทั้งนี้ เพื่อให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขันได้ใช้ความรู้ ความสามารถ ตลอดจนการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะในการระดมความคิดเพื่อสร้างสรรค์ หุ่นยนต์ที่เป็นสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เล่นดนตรีโดยลำพัง หรือเล่นรวมวงกับมนุษย์ได้

ในระหว่างการแข่งขัน กรรมการจะให้คะแนนการแสดงของหุ่นยนต์ การทำงานของหุ่นยนต์ และวิธีการสร้างหุ่นยนต์เป็นหลัก โดยไม่พิจารณาการแสดงของมนุษย์ที่ร่วมในการแสดงดนตรี ทีมหุ่นยนต์ที่สามารถแสดงได้อย่างสมบูรณ์ มีวิธีการสร้างที่โดดเด่น มีการตกแต่งสวยงาม แสดงให้เห็นถึงความคิดสร้างสรรค์ จะมีโอกาสชนะเลิศ

สำหรับทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ยุวชน ชิงแชมป์ประเทศไทย (ระดับมัธยมศึกษา) ประจำปี 2558

“Robo Music Awards” หุ่นยนต์เล่นดนตรี ในปีนี้คือ ทีม Imagine Rock จาก โรงเรียนจุฬารจนราวิทยาลัย ชลบุรี

### สนามที่ 3: การแข่งขัน TPA PLC Competition (ระดับอุดมศึกษา) กับ “หุ่นยนต์ประกอบล้อยยนต์” หรือ TPA Robo’s Pitcrew Competition 2015

การแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์ควบคุมด้วย PLC (Program Logic Controller) โดย นิสิต นักศึกษา ต้องนำความรู้ทางด้านทฤษฎี มาประยุกต์ใช้ในการควบคุมกลไกนำไปสู่การประดิษฐ์หุ่นยนต์ให้สามารถเลียนแบบลักษณะการเคลื่อนไหวของมนุษย์ มาร่วมแข่งขัน ทักษะความสามารถ ผสมผสานเทคนิค และประสบการณ์ จากคน ถ่ายทอดสู่หุ่นยนต์กับการประกอบล้อยยนต์

การแข่งขันประเภทนี้ ส.ส.ท. จัดอบรมความรู้ในด้าน โปรแกรม PLC แก่ทุกทีมที่สมัคร และคัดเลือก 16 ทีม เข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ

การแข่งขันในด้าน PLC (Program Logic Controller) ที่ผ่าน มาจะเป็นการแข่งขันต่อวงจรตามเงื่อนไขที่กำหนด ทำให้ผู้ที่ไม่มีส่วนร่วมกับการแข่งขัน และผู้ที่ไม่มีความรู้ด้าน PLC มองไม่ออกถึงความคืบหน้าของการแข่งขันในแต่ละทีมที่กำลังแข่งขันอยู่ รูปแบบการแข่งขันไม่สนุกเท่าไรทำให้การมีส่วนร่วมของกองเชียร์มีน้อย และไม่ดึงดูดความสนใจของผู้เข้าชมเท่าที่ควร แต่เมื่อนำโปรแกรม PLC ผสมกับการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับอุดมศึกษาจะเป็นการส่งเสริมให้นิสิตนักศึกษาได้ใช้ความรู้ความสามารถ ถ่ายทอดออกมาให้เป็นรูปธรรมในรูปแบบกลไกการเคลื่อนไหวอัตโนมัติ เป็นทักษะการผนวกความรู้ด้านอิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้า เครื่องกล ฯลฯ เข้าด้วยกัน

ความมีสีสันในการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างสถาบันการศึกษาต่างๆ จึงเกิดขึ้นในรูปแบบการแข่งขัน PLC Competition ยิ่งถ้าเพิ่มเงื่อนไขการแพ้ชนะให้เห็นชัดเจนจะทำให้ดึงดูดความสนใจยิ่งขึ้น ทาง ส.ส.ท. จึงนำแนวความคิดในเชิงกีฬา การละเล่น และการทำงานต่างๆ มาประยุกต์กับการแข่งขัน PLC Competition

สำหรับทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ การแข่งขันหุ่นยนต์ TPA PLC Competition 2015 (ระดับอุดมศึกษา) ประจำปี 2558 “TPA Robo’s Pitcrew Competition 2015” หุ่นยนต์ประกอบล้อยยนต์ ในปีนี้คือ ทีม PLC\_MUT จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

### สนามที่ 4: การประกวดกองเชียร์

กองทัพเสียงเชียร์ จากโรงเรียน และมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ มาร่วมสร้างสีสันท่ามกลางบรรยากาศการแข่งขันดังกระหึ่ม MCC Hall

สำหรับทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ การประกวดกองเชียร์ ประจำปี 2558 คือ ทีม Devil จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี



### พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

จากการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ทุกประเภท นักเรียน และ นิสิต นักศึกษา ทุกคนที่เข้าร่วมการแข่งขันต่างรู้สึกว่าเป็นโอกาสที่ดีในการเรียนรู้นอกห้องเรียนที่หาได้ยาก และได้เปิดโอกาสให้กับตนเองในหลายๆ ด้าน เช่น ความคิด ความสามารถ ประสบการณ์ ซึ่งจะสามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตของตนเอง และถ่ายทอดให้กับผู้อื่นได้ นำประทับใจกับความคิดเล็กๆ ที่เริ่มเจริญงอกงาม อันนำไปสู่การขยายความคิดของการแสวงหาความรู้ที่มีอยู่มากมายต่อไปในอนาคต แต่เหนือสิ่งอื่นใดการแข่งขันในทุกๆ ครั้งที่ผ่านมา เราได้เห็น และชื่นชมความสามารถของนักเรียน นิสิต นักศึกษา ที่ร่วมแรง ร่วมใจ ผสมกันเป็นหนึ่งเดียว พร้อมทั้งได้รับมิตรภาพที่ดี จากทีมผู้เข้าแข่งขันด้วยกัน

จากความมุ่งมั่นตั้งใจของน้องๆ เยาวชนไทยทุกทีมที่ได้ฝึกซ้อม เรียนรู้ และพัฒนาทักษะต่างๆ ในการคิดค้นประดิษฐ์หุ่นยนต์ จนสามารถเข้าสู่เกมส์การแข่งขันบนเวทีหุ่นยนต์ ส.ส.ท. สิ่งนี้นับเป็นความสำเร็จที่น่าภาคภูมิใจที่เราต่างได้เห็นอนาคตของประเทศมารวมตัวอยู่บนเวทีแห่งการสร้างสรรค์เทคโนโลยี สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) หรือ ส.ส.ท. ในฐานะผู้ริเริ่มนำการแข่งขันหุ่นยนต์เข้าสู่ประเทศไทย และผู้จัดการแข่งขัน ขอแสดงความยินดีและชื่นชมในความสำเร็จจากความเพียรพยายามของเยาวชนทุกทีมในการแข่งขันครั้งนี้ และพบกันอีกครั้งในการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ซึ่งแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2559 กับเกมที่ทำทลายความสามารถ อีกไม่นานเกินรอ!!

ขอขอบคุณผู้ใหญ่วิเศษทุกท่านที่ให้การสนับสนุนการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ซึ่งแชมป์ประเทศไทย 2558 ในครั้งนี้ ประกอบด้วย บริษัท เดอะ มอลล์ กรุ๊ป จำกัด กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท มิตรชุบิชิ อิเล็กทริค ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ไทยแสตนเลย์การไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) มูลนิธิสถาบันส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) บริษัท อินโนเวทีฟ เอ็กเพอริเมนท์ จำกัด (INEX) บริษัท ช.ทวี ดอลลาเซียน จำกัด (มหาชน) บริษัท เมเซอริโทนิคส์ จำกัด สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น และบริษัท อ.ส.ม.ท. จำกัด (มหาชน)





## ผลการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ซีเกมส์ประเทศไทย ประจำปี 2558

รางวัล หุ่นยนต์ ส.ส.ท. ซีเกมส์ประเทศไทย ประจำปี 2558 (ระดับอุดมศึกษา)  
“ROBOMINTON” หรือ “หุ่นยนต์แบดมินตัน”

รางวัล	ทีม	สถาบัน
ชนะเลิศ (เงินรางวัล 50,000 บาท)	หนุ่มล่าตะคอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
รองชนะเลิศ อันดับ 1 (เงินรางวัล 30,000 บาท)	MODFIRE@FIET	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รองชนะเลิศ อันดับ 2 (เงินรางวัล 10,000 บาท)	Mechatronics Nitrochange	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
รองชนะเลิศ อันดับ 2 (เงินรางวัล 10,000 บาท)	V-BOT YAMO REGGED	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
เทคนิคยอดเยี่ยม (เงินรางวัล 10,000 บาท)	RoboAC_Carburizing	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
TPA Robot of The Year (เงินรางวัล 10,000 บาท)	กันเกรา	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รางวัล TPA PLC Competition 2014 (ระดับอุดมศึกษา) “TPA Robo Pitcrew 2015”

รางวัล	ทีม	สถาบัน
ชนะเลิศ (เงินรางวัล 50,000 บาท)	PLC_MUT	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
รองชนะเลิศ อันดับ 1 (เงินรางวัล 30,000 บาท)	Explosion 1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่
รองชนะเลิศ อันดับ 2 (เงินรางวัล 10,000 บาท)	Explosion 2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่
รองชนะเลิศ อันดับ 2 (เงินรางวัล 10,000 บาท)	Triple Three	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เทคนิคยอดเยี่ยม (เงินรางวัล 10,000 บาท)	InRoc_Special	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รางวัล หุ่นยนต์ ส.ส.ท. ยูเวน ซีเกมส์ประเทศไทย ประจำปี 2558 (ระดับมัธยมศึกษา)  
“Robo Rescue 2015”

รางวัล	ทีม	โรงเรียน
ชนะเลิศ (เงินรางวัล 20,000 บาท)	SM Robot	บางปลาหมอ “สูงสูดมารผดุงวิทย”
รองชนะเลิศ อันดับ 1 (เงินรางวัล 15,000 บาท)	Identy	แก่นนครวิทยาลัย
รองชนะเลิศ อันดับ 2 (เงินรางวัล 5,000 บาท)	จักรดำ	จักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน

“Robo Music Awards 2015”

รางวัล	ทีม	โรงเรียน
ชนะเลิศ (เงินรางวัล 20,000 บาท)	Imagine Rock	จุฬารัตนราชวิทยาลัย ชลบุรี
รองชนะเลิศ อันดับ 1 (เงินรางวัล 15,000 บาท)	KULARBNON#02	สวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
รองชนะเลิศ อันดับ 2 (เงินรางวัล 5,000 บาท)	RSU-Junior	มัธยมสาธิต มจร.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

รางวัล การศึกษาระดับปริญญาตรี โดย สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

รางวัล	ทีม	โรงเรียน
ชนะเลิศ “Robo Rescue 2015”	SM Robot	บางปลาหมอ “สูงสูดมารผดุงวิทย”
ชนะเลิศ “Robo Music Awards 2015”	Imagine Rock	จุฬารัตนราชวิทยาลัย ชลบุรี

รางวัลคอบีเอช

รางวัล	ทีม	สถาบัน
ชนะเลิศ ชนะเลิศ (เงินรางวัล 15,000 บาท)	Devil	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รองชนะเลิศ (เงินรางวัล 10,000 บาท)	Green Tree	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
รองชนะเลิศ (เงินรางวัล 5,000 บาท)	Dragon Ball	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี