



เลขที่ 1๐๖๒๐
วันที่รับ 1 0 เม.ย. 2560

ชื่องาน/โครงการ โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
ชื่อกิจกรรม ส่งเสริมและสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิชาการ งานวิจัย และงานสร้างสรรค์ของ
อาจารย์และนักศึกษา
ลักษณะกิจกรรม การนำนักศึกษาสาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรมเข้าร่วมแข่งขันหุ่นยนต์
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ชัชชัย เชื้อนธรรม และอาจารย์อาศิรา สนธิธรรม

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

๑. ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
 ๒. พัฒนางานวิจัยงานสร้างสรรค์สู่การใช้ประโยชน์
 ๓. สร้างสรรค์การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาองค์กรและสังคม
 ๔. สืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 ๕. พัฒนาบุคลากรสู่ความเป็นมืออาชีพ
 ๖. มุ่งมั่นสู่องค์กรใสสะอาด
 ๗. เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

สอดคล้องกับกลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่	<input checked="" type="checkbox"/> ๑.๑	<input type="checkbox"/> ๑.๒	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๒.๑	<input type="checkbox"/> ๒.๒	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๓.๑	<input type="checkbox"/> ๓.๒	<input type="checkbox"/> ๓.๓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๔.๑		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๕.๑	<input type="checkbox"/> ๕.๒	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๖ กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๖.๑	<input type="checkbox"/> ๖.๒	<input type="checkbox"/> ๖.๓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๗ กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๗.๑	<input type="checkbox"/> ๗.๒	

ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ก.พ.ร.)

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ การผลิตบัณฑิต

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

.....

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
- กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

หุ่นยนต์ หรือ ไรบอท (Robot) คือเครื่องจักรกลชนิดหนึ่ง มีลักษณะโครงสร้างและรูปร่างแตกต่างกัน หุ่นยนต์ในแต่ละประเภทจะมีหน้าที่การทำงานในด้านต่าง ๆ ตามการควบคุมโดยตรงของมนุษย์ การควบคุมระบบต่าง ๆ ในการสั่งงานระหว่างหุ่นยนต์และมนุษย์ สามารถทำได้โดยทางอ้อมและอัตโนมัติ โดยทั่วไป หุ่นยนต์ถูกสร้างขึ้นเพื่อสำหรับงานที่มีความยากลำบาก เสี่ยงอันตราย

สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาหลายแห่งหรือองค์กรของภาครัฐ และเอกชน ได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ของเทคโนโลยีหุ่นยนต์ และร่วมเป็นแรงผลักดันให้เยาวชนในชาติ พัฒนางองค์ความรู้ เพื่อให้ก้าวทันเทคโนโลยีของประเทศที่พัฒนาแล้ว โดยการจัดให้มีการแข่งขันหุ่นยนต์ขึ้นในประเทศไทยหลายรายการ เพื่อให้ นักศึกษาได้สามารถ นำความรู้ที่เรียนมาประยุกต์ใช้งานได้ เป็นการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะ เพื่อนำความรู้ ไปพัฒนาประเทศในอนาคต

ตามที่ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้ดำเนินการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ ประเทศไทย ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี TPA Robot ๒๐๑๗ Thailand ตอน ยุทธการจางบิน ซึ่งการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์นี้ เป็นการแข่งขันหุ่นยนต์ต้นแบบทั้งระบบ Manual และ Automatic ของนักศึกษาในระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษาจากทั่วประเทศเข้าร่วมแข่งขัน และพัฒนาทักษะการจัดทำประดิษฐ์ ซึ่งสาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้ผ่านการคัดเลือก Conceptual Robot จำนวน ๒ ทีม ให้เข้าร่วมแข่งขันหุ่นยนต์ เพื่อคัดเลือกทีมที่มีการทำงานของหุ่นยนต์ที่ดีที่สุดเพียง ๓๒ ทีม จากทีมเข้าแข่งขัน ๖๒ ทีม ทั่วประเทศ ซึ่งอาจารย์และนักศึกษสาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม ได้เห็นถึงความสำคัญของเทคโนโลยี ดังกล่าว จึงมีการส่งเสริมพัฒนานักศึกษาให้มีการร่วมกันทำกิจกรรม โดยเริ่มต้นจากนักศึกษาผู้ที่มีความสนใจ ในสาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม และส่งตัวแทนเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ครั้งนี้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ สนับสนุนให้นักศึกษาสร้างสรรค์นวัตกรรมด้านวิจัยและพัฒนาศักยภาพหุ่นยนต์เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนานำไปใช้งานด้านอุตสาหกรรมต่อไป

๒.๒ เป็นเวทีให้นักศึกษาได้แสดงศักยภาพการประดิษฐ์หุ่นยนต์เพื่อแก้ไขในสถานการณ์ต่าง ๆ

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการทำงานเป็นทีม การค้นคว้าวิจัย การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าและเป็นแรงบันดาลใจให้นักศึกษาสร้างสิ่งประดิษฐ์ต่อไป

๒.๔ เพื่อถ่ายทอดนวัตกรรมทางด้านหุ่นยนต์ให้สังคมไทยได้รู้และเข้าใจ และเป็นทางเลือกเพื่อการตัดสินใจในการเลือกใช้อย่างเหมาะสม

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

๓.๑.๑ นักศึกษาจำนวน ๙ คน และอาจารย์จำนวน ๓ คน ของสาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรมได้เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ที่จัดขึ้นภายในประเทศ

๓.๒ เชิงคุณภาพ

๑. อาจารย์และนักศึกษามีความรู้ ความสามารถในการพัฒนาโครงสร้างการทำงานของหุ่นยนต์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมหุ่นยนต์

๔. งบประมาณ รหัส ๒๐๒๒๐๒๑๐๐๒๒๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖,๖๘๒ บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	-	
ค่าวัสดุ	-	
ค่า ใช้สอย		
- ค่าเบี้ยเลี้ยง อาจารย์ ๓ คน ๓ วันๆละ ๒๔๐ บาท	๒,๑๖๐	
- ค่าเบี้ยเลี้ยง พชร. ๑ คน ๓ วันๆละ ๒๔๐ บาท	๗๒๐	
- ค่าเบี้ยเลี้ยง นักศึกษา ๙ คน ๓ วันๆละ ๒๔๐ บาท	๖,๗๕๐	
- ค่าที่พักอาจารย์ (พักเดี่ยว) ๒ วัน ๓ ๓ ๕๐ บาท	๒,๙๐๐	
- ค่าที่พักอาจารย์ (พักคู่) ๒ คน ๒ วัน ๓ ๖๐๐ บาท	๓,๖๐๐	
- ค่าที่พักนักศึกษา จำนวน ๙ คน ๒ วัน ๓ ๕๐ บาท	๔,๕๐๐	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์ส่วนบุคคล ๒๓๙ กิโลเมตร x๒x๔ บาท	๑,๙๑๒	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถล้อมหาวิทยาลัย และค่าทางด่วน ๓,๐๐๐+๑๔๐ บาท	๓,๑๔๐	
- ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมแข่งขันหุ่นยนต์ฯ ๒ ทีมๆละ ๕๐๐ บาท	๑,๐๐๐	
รวม	๒๖,๖๘๒	

ประมาณค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทุกรายการ

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
<p>ขั้นวางแผนงาน(P)</p> <p>1. รวบรวมข้อมูลและประชุมเกี่ยวกับรูปแบบการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับต่างๆ ร่วมกันระหว่างอาจารย์ผู้ควบคุมกับนักศึกษา</p>		↔										
<p>ขั้นดำเนินการ(D)</p> <p>2.ดำเนินการ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างหุ่นยนต์และดำเนินการสร้างตามเงื่อนไขกติกาที่กำหนดไว้ในการจัดการแข่งขันต่างๆ</p>				↔								
<p>ขั้นสรุปและประเมินผล(C)</p> <p>3. ประเมินผลการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับต่างๆ</p>							↔					
<p>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</p> <p>4. วิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินการและผลการแข่งขัน</p>							↔					

๖. ระยะเวลาที่ใช้ในโครงการ

วันที่ดำเนินการ ๒๑- ๒๓ เมษายน ๒๕๖๐ (รอบคัดเลือก ๓๒ ทีม)

๗. สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพมหานคร

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ อาจารย์ชัชชัย เชื้อนธรรม

๘.๒ อาจารย์อาคิรา สนิธิธรรม

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ได้พัฒนาหุ่นยนต์เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ที่จัดขึ้นในประเทศ

๙.๒ นักศึกษาได้สร้างสรรค์นวัตกรรมด้านวิจัยและพัฒนาศักยภาพหุ่นยนต์เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาไปใช้งานด้านอุตสาหกรรม

๙.๓ นักศึกษาได้ร่วมทำงานเป็นทีม การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าและเป็นแรงบันดาลใจให้นักศึกษาสร้างสิ่งประดิษฐ์ต่อไป

๙.๔ ได้ถ่ายทอดนวัตกรรมทางด้านหุ่นยนต์ให้สังคมไทยได้รู้และเข้าใจ และเป็นทางเลือกเพื่อการตัดสินใจในการเลือกใช้อย่างเหมาะสม

๑๐. การประเมินผล

ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ

มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... 

(นายชัชชัย เชื้อนธรรม)

ผู้เสนอโครงการและผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

..... *นางศุภมาส งามประเสริฐ ๒๕๖๐* *ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ*

ลงชื่อ..... 

(นางสาวมยุรา สิทธิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

..... *เห็นชอบ* *เสนอ วันที่ ๒๖/๑๒/๒๕๖๐*

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นชอบอนุมัติ

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นตรงตามมติของสภามหาวิทยาลัย

ลงชื่อ



(อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



กำหนดการ

การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2560 (รอบคัดเลือก)

ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ระหว่างวันที่ 22-23 เมษายน 2560

ณ ห้องประชุมประตูแดง อาคารเอนกประสงค์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

จัดการแข่งขันโดย

คณะกรรมการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ร่วมกับ

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

วันเสาร์ที่ 22 เมษายน 2560 (ซ้อมสนาม)

08.00 - 09.00 น.	ลงทะเบียนและรับบัตรลำดับการซ้อมสนาม
09.00 น.	ตรวจวัดหุ่นยนต์
09.30 - 12.30 น.	ซ้อมสนามการแข่งขัน รอบที่ 1
12.30 - 13.30 น.	พักรับประทานอาหาร
13.30 - 16.30 น.	ซ้อมสนามการแข่งขัน รอบที่ 2
16.30 - 17.00 น.	จับสลากแบ่งสายการแข่งขัน
17.00 น.	ชี้แจงกติกาการแข่งขัน

วันอาทิตย์ที่ 23 เมษายน 2560 (การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย รอบคัดเลือก)

07.30 - 08.00 น.	ลงทะเบียน
08.30 - 11.00 น.	แข่งขัน (รอบคัดเลือก) คู่ที่ 1-30
11.00 - 11.30 น.	พิธีเปิดการแข่งขัน รอบคัดเลือก
11.30 - 12.30 น.	แข่งขัน (รอบคัดเลือก) คู่ที่ 31-42
12.30 - 13.30 น.	พักรับประทานอาหาร
13.30 - 15.15 น.	แข่งขัน (รอบคัดเลือก) คู่ที่ 43-63
15.30 - 17.35 น.	แข่งขัน (รอบคัดเลือก) คู่ที่ 64-84
18.30 น.	ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ จำนวน 32 ทีม

รายชื่อทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2560 (ABU รอบคัดเลือก)

ลำดับ	สถาบัน	ชื่อทีม
1	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	Banana B1
2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	Banana B2
3	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Jedi
4	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	MODFIRE@FIET
5	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	MODFIRE@FIET 2017
6	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	TRCC DUCK RIDER
7	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	iRAP_Tubbies
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ROBO AC
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	Mini Mecha Unspecified
10	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ข้าวหลาม
11	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	BIONICBOT 1
12	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	BIONICBOT 2
13	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	สล่าเก๋า
14	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Inspiration
15	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ	BrainStorm
16	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ	BrainStorm VictorySecrets
17	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล	KKW ROBOT
18	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี	ขุนพลช้างศึกยุทธหัตถี สุพรรณบุรี โรบอท
19	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	ลูกเจ้าพ่อโกตอง
20	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	Crimson Yellow (ลูกแม่โดม)
21	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	ลูกเจ้าแม่คลองประปา The Comeback
22	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	ลูกเจ้าแม่คลองประปา The recapture
23	มหาวิทยาลัยนครพนม	นาคาแห่งลุ่มน้ำโขง The Kazuki
24	มหาวิทยาลัยนครพนม	นาคาแห่งลุ่มน้ำโขง The Pacesetter
25	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	MSPL
26	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	โพธิ์ล้อมตาล A
27	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	โพธิ์ล้อมตาล B
28	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	โพธิ์ล้อมตาล C
29	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ลูกพ่อขุนเม็งราย
30	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ลูกพ่อขุนเม็งราย Junior
31	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	R-SIBO:The Bad Company

32	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	R-SIBO:The Worst Hero
33	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	IND.DRAGON NSRU ROBOT : INSPIRATION
34	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	IND.DRAGON NSRU ROBOT : ASPIRATION
35	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	ลูกเจ้าพ่อทะเลแก้ว - The NEW GEN
36	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	ลูกเจ้าพ่อทะเลแก้ว Reboot
37	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	ลูกเจ้าฟ้าวไลยอลงกรณ์
38	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ลูกพ่อขุน (แสนแสน)
39	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ลูกพ่อขุน (แสนแสน) ทีม 2
40	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	V-BOT YAMO ALL NEW
41	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	CEO MISSIOM
42	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	กันเกรา
43	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ลูกพระวิษณุกันเกรา
44	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	ชมพูพันธุ์ทิพย์
45	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	Mechatronics Destroyer 1
46	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	Mechatronics Destroyer 2
47	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	GOLD GEAR
48	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	PIT-BOT
49	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	AMIRobot Team1
50	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	AMIRobot Team2
51	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Spinal ID.ED. 1
52	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Spinal ID.ED. 2
53	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	E-12 ใครอยู่ข้างอะ
54	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	สถานีต่อไป
55	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังวิทยาเขตชุมพร	ปะทิว Robot 1
56	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังวิทยาเขตชุมพร	ปะทิว Robot 2



รายชื่อทีมผู้สมัคร ที่ผ่านการคัดเลือก จากการส่งคลิปความคืบหน้าการทำหุ่นยนต์
การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย (ระดับอุดมศึกษา) ครั้งที่ 24 ประจำปี 2560
ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
“ยุทธการ จานบิน”

ลำดับ	สถาบัน	ชื่อทีม	ส่งคลิป	ผ่าน
1	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	ดรีมทีม	X	X
2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	Banana B1	✓	✓
3	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	Banana B2	✓	✓
4	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	ลูก KU	X	X
5	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Jedi	✓	✓
6	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	<u>Mnics@KKU</u>	X	X
7	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	<u>MODFIRE@FIET</u>	✓	✓
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	<u>MODFIRE@FIET 2017</u>	✓	✓
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	TRCC DUCK RIDER	✓	✓
10	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	iRAP_Tubbies	✓	✓
11	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ROBO AC	✓	✓
12	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	Mini Mecha Unspecified	✓	✓
13	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง**	SEEC ROBOT	X	X
14	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ข้าวหลาม	✓	✓
15	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	BIONICBOT 1	✓	✓
16	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	BIONICBOT 2	✓	✓
17	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	สล่าแก้ว	✓	✓
18	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ELE K.6	X	X
19	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Inspiration	✓	✓
20	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ	BrainStorm	✓	✓

ลำดับ	สถาบัน	ชื่อทีม	ส่งคลิป	ผ่าน
21	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ	BrainStorm VictorySecrets	✓	✓
22	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล**	KKW ROBOT	✓	ติดต่อกับทีมงาน
23	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี	ขุนพลช่างศึกยุทธหัตถี สุพรรณบุรี โรบอท	✓	✓
24	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์**	ลูกเจ้าพ่อโกดก	✓	✓
25	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	Crimson Yellow (ลูกแม่โดม)	✓	✓
26	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต*	ลูกเจ้าแม่คลองประปา The Comeback	✓	✓
27	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต*	ลูกเจ้าแม่คลองประปา The recapture	✓	✓
28	มหาวิทยาลัยนครพนม	นาคาแห่งลุ่มน้ำโขง The Kazuki	✓	✓
29	มหาวิทยาลัยนครพนม	นาคาแห่งลุ่มน้ำโขง The Pacesetter	✓	✓
30	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	MSPL	✓	✓
31	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	โพธิ์ล้อมตาล A	✓	✓
32	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	โพธิ์ล้อมตาล B	✓	✓
33	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	โพธิ์ล้อมตาล C	✓	✓
34	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง**	Little Cat	X	X
35	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ลูกพ่อขุนเม็งราย	✓	ติดต่อกับทีมงาน
36	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ลูกพ่อขุนเม็งราย Junior	✓	ติดต่อกับทีมงาน
37	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	R-SIBO: The Bad Company	✓	✓
38	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	R-SIBO: The Worst Hero	✓	✓
39	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	IND.DRAGON NSRU ROBOT : INSPIRATION	✓	✓
40	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	IND.DRAGON NSRU ROBOT : ASPIRATION	✓	✓

ลำดับ	สถาบัน	ชื่อทีม	ส่งคลิป	ผ่าน
41	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	ลูกเจ้าพ่อทะเลแก้ว - The NEW GEN	✓	✓
42	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	ลูกเจ้าพ่อทะเลแก้ว Reboot	✓	✓
43	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์**	ลูกเจ้าฟ้าวไลยอลงกรณ์	✓	✓
44	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ลูกพ่อขุน (แสนแสบ)	✓	✓
45	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ลูกพ่อขุน (แสนแสบ) ทีม 2	✓	✓
46	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	V-BOT YAMO ALL NEW	✓	✓
47	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	CEO MISSION	✓	✓
48	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	กันเกรา	✓	✓
49	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ลูกพระวิษณุกันเกรา	✓	✓
50	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	ชมพูปันธุ์ทิพย์	✓	✓
51	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	Mechatronics Destroyer 1	✓	✓
52	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	Mechatronics Destroyer 2	✓	✓
53	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	GOLD GEAR	✓	✓
54	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	PIT-BOT	✓	✓
55	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	AMI Robot Team1	✓	ติดต่อกำลังงาน
56	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	AMI Robot Team2	✓	ติดต่อกำลังงาน
57	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Spinal ID.ED. 1	✓	✓
58	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Spinal ID.ED. 2	✓	✓
59	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	E-12 ไครอยู่บ้างอะ	✓	✓
60	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	สถานีต่อไป	✓	✓
61	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร เขตอุดมศักดิ์	ปะทิว Robot 1	✓	ติดต่อกำลังงาน
62	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร เขตอุดมศักดิ์	ปะทิว Robot 2	✓	✓