

# ชื่นชมและยินดี

**กับ** ความสามารถของนักเรียน นิสิต นักศึกษา  
ร่วมแรง ร่วมใจ พสานกันเป็นหนึ่งเดียว



**ต่อ** ขอแสดงความยินดีและชื่นชม กับทุกทีม ทุกสถาบันการศึกษาที่ได้รับรางวัลการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ประจำปี 2553 รวมทั้งขอขอบคุณและชื่นชมสถาบันการศึกษาที่ส่งผลงานเข้าร่วมการแข่งขันถึงแม้จะพลาดรางวัลในปีนี้ก็ตาม แต่สิ่งที่ได้กลับไปจากเวทีการแข่งขันแห่งนี้คือประสบการณ์ที่ดี

การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ระดับอุดมศึกษา ประจำปี 2553 มีนิสิตนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศกว่า 70 ทีมให้ความสนใจสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน ซึ่งทาง ส.ส.ท. ได้จัดการแข่งขันเพื่อค้นหาแชมป์หนึ่งเดียวของไทยในระดับอุดมศึกษา ภายใต้เกมการแข่งขัน **“บุกอารยธรรมอียิปต์ พิชิตมหาพีระมิดแห่งกษัตริย์ (Robo-Pharaoh Build Pyramids)”**

จากกว่า 70 ทีมสมัครเข้ามา ได้แข่งขันรอบคัดเลือกเหลือ 32 ทีม ที่ผ่านการคัดเลือกเข้ามาชิงชัยกันในรอบนี้ ค่อนข้างจะดูยากสักหน่อยว่าทีมใดจะเป็นผู้ชนะและจาก 32 ทีมต้องคัดเลือกให้เหลือ 16 ทีมสุดท้าย แต่ยังมีทีมเหลือน้อยลงเท่าไร การฉายแววความเก่งก็ยิ่งเพิ่มมากขึ้นและเราก็ได้ผู้ชนะที่พกความเก่งมาเปิดตำนานฟาโรห์ พิชิตมหาพีระมิดได้สำเร็จกับทีมลูกเจ้าแม่คลองประปา The Omega 3 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

แม้จะได้แชมป์จาก ส.ส.ท. ไปแล้วก็ตาม แต่ก็ยังนั่งนอนใจไม่ได้ เพราะ 16 ทีมสุดท้ายที่ผ่านเข้ารอบมา จะต้องเข้า

ร่วมชิงชัยกับอีก 16 ทีมสุดท้ายจากระดับอาชีวศึกษา ในการแข่งขันหุ่นยนต์ ABU ซึ่งชนะเลิศแห่งประเทศไทย ประจำปี 2553 (ABU Robot Contest Thailand Championship 2010) จัดโดย บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ในวันที่ 12-13 มิถุนายน 2553 เพื่อค้นหาตัวแทนประเทศไทยไปสร้างชื่อในประเทศอียิปต์

มาดูกันที่สนามแข่งขัน **TPA PLC Competition** กันบ้าง ปีนี้เราได้ยกการละเล่นในงานวัดมาไว้ ณ MCC Hall เดอะมอลล์ บางกะปิ กันเลยทีเดียว กับการแข่งขันภายใต้ชื่อเกม **“สาวน้อยตกน้ำ (TPA Robo Girl Drunker)”** การแข่งขันหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม PLC ให้สามารถปาลูกเทนนิสให้ถูกเป้าเพื่อให้อายุสาวน้อยตกน้ำ ความสนุกสนานของเกมนี้อยู่ที่การปาลูกเทนนิสให้ถูกเป้าเพื่อให้อายุสาวน้อยตกน้ำ ความแม่นยำและความเฮงของใครจะมากกว่ากัน ในที่สุดเราก็ได้ทีมที่สามารถโปรแกรมหุ่นยนต์ได้แม่นยำกว่าแชมป์การแข่งขัน **“สาวน้อยตกน้ำ (TPA Robo Girl Drunker)”** นั่นคือ **ทีมฉลุ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

มาดูกันต่อที่สนามหุ่นยนต์เยาวชนระดับมัธยมศึกษา กับ **การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.-สพฐ. ยุวชนประจำปี 2553** ปีนี้เรียกความสนใจจากผู้ชมได้มากถึงขนาดมุ่งดูกันรอบสนามการแข่งขันเลยทีเดียวเพราะมีถึง 3 ประเภทการแข่งขันให้ได้ร่วมชม ร่วมเชียร์กัน

1. **การแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัย (Robo Rescue)** เป็นการสร้างหุ่นยนต์ที่เคลื่อนที่ด้วยล้อ ปฏิบัติภารกิจเสี่ยงภัยไปช่วยเหลือซึ่งต้องผ่านอุปสรรคกีดขวางมากมาย

2. การแข่งขันหุ่นยนต์เตะฟุตบอล (Robo Soccer) การแข่งขันประเภทนี้ได้นำหุ่นยนต์มาดวลแข่งกัน ความสนุกสนานอยู่ที่การโปรแกรมหุ่นยนต์ของเด็กๆ ที่ทำให้หลายท่านต้องทึ่งกับความสามารถของเด็กไทย

3. การแข่งขันหุ่นยนต์เล่นละคร เป็นการแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์ หรือกลไกบังคับด้วยมือ (Remote Control) ให้มีเนื้อหาการแสดงที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการท่องเที่ยวในประเทศไทยภายใต้แนวคิด “เมืองไทย ใครๆ ก็รัก”

จากการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ทุกประเภท นิสิตนักศึกษาและนักเรียนทุกคนที่เข้าร่วมการแข่งขันต่างรู้สึกว่าเป็นโอกาสที่ดีในการเรียนรู้ นอกห้องเรียนที่หาได้ยากและได้เปิดโอกาสให้กับตนเองในหลายๆ ด้าน เช่น ความคิด ความสามารถ ประสบการณ์ ซึ่งจะสามารถนำไปปรับใช้ใน ชีวิตของตนเองและถ่ายทอดให้กับผู้อื่นได้ นำประทับใจกับความคิดเล็กๆ ที่เริ่มเจริญงอกงาม อันนำไปสู่การขยายความคิดของการแสวงหาความรู้ ที่มีอยู่มากมายต่อไปในอนาคต แต่เหนือสิ่งอื่นใดการแข่งขันในครั้งนี้และทุกๆ ครั้งที่ผ่านมา เราได้เห็นและชื่นชมความสามารถของนักเรียน นิสิตนักศึกษา ที่ร่วมแรง ร่วมใจ ผลสานกันเป็นหนึ่งเดียวและกลับมาพบกับพวกเขาเหล่านั้นได้อีกครั้งใน “การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ประจำปี 2554”



## wanraengxun

### 1. การแข่งขัน ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2553 “บุกอารยธรรมาธิปไตย พิชิตมหาปิระมิดแห่งกษัตริย์ (Robo-Pharaoh Build Pyramids)”

รางวัลชนะเลิศ	ทีม ลูกเจ้าแม่คลองประปา The Omega 3
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ทีม BioNicBot I
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ทีม iRAP ปูนขาว 2010
	ทีม สุรเดโช NEUTRINO
รางวัลเทคนิคยอดเยี่ยม	ทีม Mechatronics Immortal
รางวัลTPA Robot of The Year	ทีม iRAP ปูนขาว 2010

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

### 2. การแข่งขัน TPA PLC Competition “TPA Robo Girl Drunker 2010”

รางวัลชนะเลิศ	ทีม กล้วย
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ทีม ดงยาง I – MAX
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ทีม โอ ตุ่มตุ่ม
	ทีม ดันอ้อ
รางวัลเทคนิคยอดเยี่ยม	ทีม ดงยาง_IMAX
รางวัลขวัญใจสาวน้อย	ทีม Y2B

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา

### 3. การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.- สพฐ. ยุวชน ประจำปี 2553

#### Robo - Rescue

รางวัลชนะเลิศ	ทีม จักรดาว 1
(ตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขัน Robo Cup 2010 ณ ประเทศสิงคโปร์)	
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ทีม Identity
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ทีม K.P. Robot

โรงเรียนเตรียมทหาร

โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย  
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย

#### Robo - Soccer

รางวัลชนะเลิศ	ทีม Racha Robot
(ตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขัน Robo Cup 2010 ณ ประเทศสิงคโปร์)	
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ทีม AZIZU
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ทีม Refresh

โรงเรียนราชประชาสามาศัย ฝ่ายมัธยมชตภาภิเษก  
ในพระบรมราชูปถัมภ์  
โรงเรียนมูลนิธิอาชีวศึกษา  
โรงเรียนกะตุ้วิทยา

#### Robo - Dance

รางวัลชนะเลิศ	ทีม MKMT...โหด ฮ้าาาส์
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ทีม PRW
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ทีม Suankularb-non#1

โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ  
โรงเรียนไฟโรจนวิษชาลัย  
โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี

#### รางวัลทองเกียรติ

รางวัลชนะเลิศ	ทีม มัธยมวัดหนองจอก
รางวัลรองชนะเลิศ	ทีม Devil
รางวัลรองชนะเลิศ	ทีม Dragon Ball

โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี