

## การประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่ง+หางเครื่อง

### 1. คุณสมบัติผู้เข้าประกวด

1.1 เป็นนักเรียน-นักศึกษา ระดับ มัธยมศึกษา ไม่จำกัดเพศ อายุ

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและอนุรักษ์เพลงไทยลูกทุ่ง ตระหนักและเห็นคุณค่าของการเล่นกีฬาที่มีท่วงท่า ลีลา สวยงาม สามารถคิดประดิษฐ์ท่าเต้นได้อย่างสร้างสรรค์

### 3. ลักษณะการประกวด

3.1 การประกวดเป็นประเภททีม ทีมละ 6-10 คน ส่งเข้าประกวดได้สถานศึกษาละ 1 ทีม เท่านั้น

3.2 การประกวดมีระดับเดียว คือ ระดับมัธยมศึกษา

3.3 เพลงที่ใช้ในการประกวด

- เป็นเพลงไทยลูกทุ่ง ประเภทอิสระ (ไม่มีเพลงบังคับ) จะเป็นเพลงเร็วหรือเพลงช้าก็ได้ จำนวน 1 เพลง โดยผู้เข้าประกวดแจ้งชื่อเพลง พร้อมเอกสารใบสมัคร

3.4 การประกวดเป็นการร้องเพลงให้เข้ากับจังหวะดนตรี (ประกวดรอบเดียว) โดยทีมที่เข้าร่วมประกวดจะต้องเตรียมแผ่น CD มาพร้อมกับการแข่งขัน และให้เจ้าหน้าที่เครื่องเสียงก่อนการแข่งขัน 30 นาที

### 4. การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

4.1 น้ำเสียง 20 คะแนน

- การใช้น้ำหนักของเสียงสม่ำเสมอ
- จังหวะการหายใจอ่อนหนักอ่อนเบา เน้นคำ
- มีความชัดเจนของเนื้อเพลงอย่างถูกต้อง

4.2 คำร้อง ทำนอง 15 คะแนน

- ร้องถูกต้องตามเนื้อเพลงและทำนอง
- สื่ออารมณ์เพลงได้อย่างเหมาะสม
- เข้ากับดนตรีได้อย่างถูกต้อง

4.3 อักขระ ควบกล้ำ 20 คะแนน

- เสียง ร , ล ควบกล้ำชัดเจน

4.4 ท่วงท่า ลีลา และการแสดงออก 40 คะแนน

- การแสดงท่าทางประกอบเพลง มีความมั่นใจในตนเอง
- บุคลิกภาพดี การแต่งกายเหมาะสม
- ความพร้อมเพียงในการเต้น

4.5 การนำเสนอ 5 คะแนน

- การแนะนำตนเอง
- ชื่อ-นามสกุล อื่น ๆ

## 5. รางวัลการประกวด

ชนะเลิศอันดับที่ 1      เงินรางวัล 3,000 บาท      พร้อมถ้วยรางวัล  
รองชนะเลิศอันดับที่ 1      เงินรางวัล 2,000 บาท  
รองชนะเลิศอันดับที่ 2      เงินรางวัล 1,000 บาท  
ได้รับใบประกาศเข้าร่วมแข่งขันทุกคน

### ผู้ประสานงานการแข่งขัน

อาจารย์พีระ พานิชนอก โทร. 089-0603892 หรือ 044-465167-9 ต่อ 242

## การประกวดสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้

### 1. คุณสมบัติผู้เข้าประกวด

1.1 เป็นนักเรียน-นักศึกษา ระดับ มัธยมศึกษา/ปวช. ไม่จำกัดเพศ อายุ

### 2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจให้นักเรียนนักศึกษาได้ทราบถึงแนวทางในการลดปริมาณขยะและการนำขยะ หรือ ของเหลือใช้ไปดัดแปลงและประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ก่อนนำไปกำจัด

2.2 เพื่อเป็นการกระตุ้น และเสริมสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนนักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดการและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหาขยะมูลฝอย

2.3. เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนนักศึกษาได้แสดงออกถึงความคิดสร้างสรรค์ และร่วมทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม

2.4. เพื่อนำความหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคม

### 3. ลักษณะการประกวด

3.1 ผู้เข้าแข่งขันต้องมารายงานตัวก่อนการแข่งขัน 1 ชั่วโมง เพื่อเตรียมความพร้อมที่เวทีการแข่งขัน (หากไม่รายงานตัว กรรมการจะพิจารณาถือว่าสละสิทธิ์)

3.2 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นข้อยุติ

3.3 เกณฑ์การตัดสิน

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
1.	<b>ประโยชน์ใช้สอย (Functionality)</b>		<b>30</b>
	สามารถนำไปใช้งานในชีวิตประจำวันได้จริง	15	
	ความคงทนของสิ่งประดิษฐ์	15	
2.	<b>ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Innovation/creativity/Originality)</b>		<b>20</b>
	เป็นความคิดแปลกใหม่ และซับซ้อนที่คนอื่นก็คิดไม่ถึง	10	
	การออกแบบสามารถประดิษฐ์/ผลิตได้ง่าย	5	
	เอกสารแนวคิดการประดิษฐ์ผลงาน	5	
3.	<b>ความเหมาะสม /ประสิทธิภาพ (Appropriateness /Efficiency)</b>		<b>20</b>
	ความละเอียดประณีตของผลงาน	10	
	ขนาดของรูปทรงมีความเหมาะสมได้สัดส่วน	10	
4.	<b>มิติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</b>		<b>10</b>
5.	<b>ประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ในครัวเรือนหรือท้องถิ่น</b>		<b>10</b>
6.	<b>การพัฒนาและต่อยอดเชิงพาณิชย์</b>		<b>10</b>
	<b>รวม</b>		<b>100</b>

### 3.4 รายละเอียดข้อมูลผลงานที่ส่งเข้าประกวด



(รวมทั้งสิ้นไม่เกิน 5 หน้ากระดาษ เอ 4 โดยใช้ตัวอักษร ขนาด 16 pt.)

1. ชื่อผลงานที่ส่งเข้าประกวด
2. แนวคิดในการประดิษฐ์ผลงาน
3. วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์ผลงาน พร้อมระบุแหล่งที่มาของวัสดุ
4. ขั้นตอนการประดิษฐ์ผลงาน (พร้อมภาพประกอบ)
5. งบประมาณในการจัดทำ
6. การนำไปใช้ประโยชน์

### 4. รางวัลการประกวด

ชนะเลิศอันดับที่ 1	เงินรางวัล 3,000 บาท	พร้อมถ้วยรางวัล
รองชนะเลิศอันดับที่ 1	เงินรางวัล 2,000 บาท	
รองชนะเลิศอันดับที่ 2	เงินรางวัล 1,000 บาท	

ได้รับใบประกาศเข้าร่วมแข่งขันทุกคน

### ผู้ประสานงานการแข่งขัน

อาจารย์ชลนาริน มาฆทาน โทร 081 0661276 หรือ 044-465167-9 ต่อ 242

## การแข่งขันประกอบหุ่นยนต์TACON

### 1. คุณสมบัติผู้เข้าประกวด

1.1 เป็นนักเรียน-นักศึกษา ระดับ มัธยมศึกษา ทัดละไม่เกิน 2 คน ไม่จำกัดเพศ อายุ

### 2. หลักเกณฑ์การให้คะแนน

การตรวจให้คะแนนผลงานที่เสร็จสิ้นแล้ว 100 คะแนน ให้พิจารณาจากเกณฑ์ดังนี้

2.1 คุณภาพของวงจร 50 คะแนน

2.1.1 วงจรทำงานไม่สมบูรณ์หรือไม่ทำงาน 0 คะแนน

2.1.2 วงจรทำงานได้ปกติ 50 คะแนน

2.2 ความประณีตในการลงอุปกรณ์ 10 คะแนน

2.2.1 การลงอุปกรณ์บนแผ่น PCB. 10 คะแนน

2.3 ส่งเครื่องภายในระยะเวลาที่กำหนด 20 คะแนน

2.4 การระมัดระวังและใช้เครื่องมืออย่างปลอดภัยและถูกต้อง 10 คะแนน

2.5 ความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่ทำงาน 10 คะแนน

### 3. เวลาการแข่งขัน

3.1 การตรวจสอบอุปกรณ์ เวลา 10 นาที

3.2 การประกอบวงจร เวลา 60 นาที

3.3 การทดสอบการทำงาน เวลา 20 นาที

### 4. รายการอุปกรณ์และเครื่องมือ

ที่	รายการอุปกรณ์และเครื่องมือ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ชุดหุ่นยนต์ GEAR TACON วิ่งตามเส้น รหัส FK1108	1 ชุด	ผู้แข่งขันจัดหาเอง
2	มัลติมิเตอร์	1 เครื่อง	ผู้แข่งขันจัดหาเอง
3	ตะกั่วบัดกรี 60/40	2 m.	ผู้แข่งขันจัดหาเอง
4	หัวแร้ง พร้อมที่วางหัวแร้ง	1 ชุด	ผู้แข่งขันจัดหาเอง
5	ที่ลุดตะกั่ว	1 ตัว	ผู้แข่งขันจัดหาเอง
6	คีมช่างต่าง ๆ	1 ชุด	ผู้แข่งขันจัดหาเอง
7	ไขควงต่าง ๆ	1 ชุด	ผู้แข่งขันจัดหาเอง
8	คัทเตอร์	1 อัน	ผู้แข่งขันจัดหาเอง
9	สายประกอบวงจร	-	ผู้แข่งขันจัดหาเอง

### ผู้ประสานงานการแข่งขัน

อาจารย์มานพ บรรจงทรัพย์ โทร 084-8341981 หรือ 044-465167-9 ต่อ 242

## ประเภทกีฬา การแข่งขันฟุตบอลชาย รุ่นอายุไม่เกิน 18 ปี

### 1. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขันกีฬา

1.1 นักกีฬาต้องอายุไม่เกิน 18 ปี และ เป็นนักเรียน-นักศึกษา ระดับ มัธยมศึกษา ท้มละไม่เกิน 12 คน

1.2 นักกีฬาต้องนำบัตรประจำตัวประชาชน และบัตรประจำตัวนักศึกษามารายงานตัวในวันที่แข่งขัน

1.3 ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อกำหนด เมื่อเข้าแข่งขันถือว่าเป็นโมฆะ

2. ค่าสมัครเข้าแข่งขัน ทีมละ 500 บาท เงินประกันทีม ทีมละ 200 บาท

### 3. กติกา

- ใช้กติกาสากลที่สมาคมกีฬาแห่งประเทศไทยใช้อยู่ปัจจุบัน

### ผู้ประสานงานการแข่งขัน

อาจารย์ประเสริฐ เทดี โทร 083-3808246 หรือ 044-465167-9 ต่อ 242

แบบตอบรับเข้าร่วมแข่งขัน C-TECH EXHIBITION 2014

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558

ณ อาคารเรืองวิชา วิทยาลัยเทคโนโลยีชนะพลชั้นมัธยมศึกษา นนทบุรี

ชื่อโรงเรียน .....

ที่อยู่.....ตำบล .....

อำเภอ ..... จังหวัด .....รหัสไปรษณีย์ .....

โทรศัพท์ .....โทรสาร .....

1.สมัครเข้าประกวดร้องเพลงลูกทุ่ง+หางเครื่อง ชื่อทีม.....

เพลงที่ใช้ในการประกวด.....

1.1 ชื่อ-สกุล.....1.6 ชื่อ-สกุล.....

1.2 ชื่อ-สกุล.....1.7 ชื่อ-สกุล.....

1.3 ชื่อ-สกุล.....1.8 ชื่อ-สกุล.....

1.4 ชื่อ-สกุล.....1.9 ชื่อ-สกุล.....

1.5 ชื่อ-สกุล.....1.10ชื่อ-สกุล.....

อาจารย์ผู้ดูแล.....โทร.....

2. สมัครเข้าการประกวดสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้

2.1. ชื่อ-สกุล.....

2.2. ชื่อ-สกุล.....

2.3. ชื่อ-สกุล.....

อาจารย์ผู้ดูแล.....โทร.....

3. สมัครเข้าแข่งขันหุ่นยนต์

3.1. ชื่อ-สกุล.....

3.2. ชื่อ-สกุล.....

3.3. ชื่อ-สกุล.....

อาจารย์ผู้ดูแล.....โทร.....

4. สมัครเข้าร่วมแข่งขันฟุตบอล รุ่นอายุไม่เกิน 18 ปี

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 4.1 ชื่อ-สกุล.....  | 4.6 ชื่อ-สกุล.....  |
| 4.2 ชื่อ-สกุล.....  | 4.7 ชื่อ-สกุล.....  |
| 4.3 ชื่อ-สกุล.....  | 4.8 ชื่อ-สกุล.....  |
| 4.4 ชื่อ-สกุล.....  | 4.9 ชื่อ-สกุล.....  |
| 4.5 ชื่อ-สกุล.....  | 4.10 ชื่อ-สกุล..... |
| 4.11 ชื่อ-สกุล..... | 4.12 ชื่อ-สกุล..... |

อาจารย์ผู้ดูแล.....โทร.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง .....