

**เกณฑ์การแข่งขันทักษะของศูนย์พัฒนาวิชาชีพเกษตรกรรม**

**จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**งานมหกรรมวิชามัธยมศึกษา ปี 2558**

**วันที่ 26 – 28 สิงหาคม 2558**

**ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช**

รายการแข่งขันทักษะของศูนย์พัฒนาวิชาชีพเกษตรกรรม

งานมหกรรมวิชาการมัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2558

วันที่ 26-28 สิงหาคม 2558

ณ เบญจมาราชูทิศ

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	ระดับชั้น		ประเภท	หมายเหตุ
		ม.ต้น	ม.ปลาย		
1	การจัดสวนถาดชั้น	✓		ทีม 3 คน	
2	การจัดสวนถาดชั้น		✓	ทีม 3 คน	
3	การจัดสวนแก้วแห้ง	✓		ทีม 3 คน	
4	การจัดสวนแก้วแห้ง		✓	ทีม 3 คน	
5	การจัดสวนถาดแห้ง	✓		ทีม 3 คน	
6	การจัดสวนถาดแห้ง		✓	ทีม 3 คน	
7	การตอบปัญหาทางการเกษตร	✓		ทีม 2 คน	
8	การตอบปัญหาทางการเกษตร		✓	ทีม 2 คน	
9	การเรียกชื่อพืชผักพื้นบ้านภาคใต้	✓		ทีม 2 คน	
10	การเรียกชื่อพืชผักพื้นบ้านภาคใต้		✓	ทีม 2 คน	
11	การเรียกชื่อพันธุ์สัตว์	✓		ทีม 2 คน	
12	การเรียกชื่อพันธุ์สัตว์		✓	ทีม 2 คน	
13	การสาธิตทางการเกษตร	✓		ทีม 2 คน	
14	โครงการอาชีพเกษตร		✓	ทีม 3-5 คน	
15	การติดตามพยากรณ์	✓		ทีม 2 คน	
16	การติดตามพยากรณ์		✓	ทีม 2 คน	
17	ประกวดร้องเพลงลูกทุ่งเกษตร ม.ต้น	✓	-	1 คน	ม.1- ม.3
18	ประกวดร้องเพลงลูกทุ่งเกษตร ม.ปลาย	-	✓	1 คน	ม.4- ม.6
	รวม 18 รายการ	9	9		

**ตารางการแข่งขันทักษะของศูนย์พัฒนาวิชาชีพเกษตรกรรม  
งานมหกรรมวิชาการมัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2558  
วันที่ 26-28 สิงหาคม 2558 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ**

วันเดือนปี	เวลา	รายการแข่งขัน	ระดับชั้น	สถานที่
26 ส.ค.58	09.00 -11.00	การจัดสวนถาดชั้น	ม.ต้น	เดินท์แข่งขัน
	09.00 -11.00	การจัดสวนถาดชั้น	ม.ปลาย	เดินท์แข่งขัน
	09.00 -14.00	การสาธิตทางการเกษตร	ม.ต้น	เวทีเกษตร 1
	09.00 -14.00	โครงการเกษตร	ม.ปลาย	ลานเกษตร
	09.00-12.00	การเรียกชื่อพืชผักพื้นบ้านภาคใต้	ม.ต้น	ห้องเกษตร 1
	13.00 -15.00	การเรียกชื่อพืชผักพื้นบ้านภาคใต้	ม.ปลาย	ห้องเกษตร 1
	13.00-15.00	การจัดสวนถาดแห้ง	ม.ต้น	เดินท์แข่งขัน
	13.00-15.00	การจัดสวนถาดแห้ง	ม.ปลาย	เดินท์แข่งขัน
	09.00-14.00	การประกวดร้องเพลงลูกทุ่ง เกษตร	ม.ต้น	เวทีเกษตร 1
27 ส.ค.58	09.00-11.00	การจัดสวนแก้วแห้ง	ม.ต้น	เดินท์แข่งขัน
	09.00-11.00	การจัดสวนแก้วแห้ง	ม.ปลาย	เดินท์แข่งขัน
	09.00-12.00	การเรียกชื่อพันธุ์สัตว์	ม.ต้น	ห้องเกษตร 1
	13.00-16.00	การเรียกชื่อพันธุ์สัตว์	ม.ปลาย	ห้องเกษตร 1
	09.00-12.00	การตอบปัญหาทางการเกษตร	ม.ต้น	เวทีเกษตร 1
	13.00-16.00	การตอบปัญหาทางการเกษตร	ม.ปลาย	เวทีเกษตร 1
	09.00-12.00	การคิดตายาง	ม.ต้น	ลานเกษตร
	09.00-12.00	การคิดตายาง	ม.ปลาย	ลานเกษตร
	09.00-14.00	การประกวดร้องเพลงลูกทุ่ง เกษตร	ม.ปลาย	เวทีเกษตร 1

## เกณฑ์การแข่งขันทักษะของศูนย์พัฒนาวิชาชีพเกษตรกรรม

### การจัดสวนถาดแบบขึ้น

#### 1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3 (ไปต่อระดับภาค)

1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6

#### 2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 3 คน

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

1) นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3 จำนวน 1 ทีม

2) นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6 จำนวน 1 ทีม

#### 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 1-2 คน

3.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องพร้อมในสถานที่แข่งขันก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า 10 นาที

3.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์การแข่งขันมาเอง ได้แก่

1) อุปกรณ์การเขียนแบบ 1 ชุด

2) พันธุ์ไม้วัสดุประกอบ

3) ภาชนะที่ใช้จัด

4) ภาชนะรดน้ำ

3.4 ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนแบบการจัดสวนให้เสร็จก่อนลงมือจัด โดยคณะกรรมการจัดเตรียมกระดาษเขียนแบบไว้ให้ทุกทีม

3.5 ลักษณะของภาชนะที่ใช้เป็นจานรองกระถาง ถาดทรงกลมชนิดเคลือบหรือไม่เคลือบก็ได้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11 – 15 นิ้ว

3.6 พันธุ์ไม้และวัสดุประกอบ

1) เป็นพันธุ์ไม้ที่ใช้จัดสวนถาดแบบขึ้น ไม่ต่ำกว่า 3 ชนิด

2) วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้ หรืออื่น ๆ ให้คำนึงถึงความหลากหลาย

ไม่จำกัดความคิดสร้างสรรค์ และเน้นวัสดุธรรมชาติ

3) วัสดุปลูก มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้

3.7 ใช้เวลาในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง (รวมเวลาที่ใช้เขียนแบบ)

3.8 อุปกรณ์ที่จัดให้ ได้แก่ โต๊ะ เก้าอี้ ทีมละ 1 ชุด กระดาษเขียน 1 แผ่น

3.9 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

#### 4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

##### 4.1 การเตรียมงาน (20 คะแนน)

1) การเขียนแบบ	10	คะแนน
2) การเลือกใช้พันธุ์ไม้ วัสดุ	10	คะแนน

##### 4.2 กระบวนการทำงาน (30 คะแนน)

1) ขั้นตอนและความร่วมมือในการปฏิบัติงาน	10	คะแนน
2) ความสะอาดเรียบร้อยในการปฏิบัติงาน	10	คะแนน
3) ทำงานทันตามกำหนดเวลา	10	คะแนน

##### 4.3 ผลงาน (50 คะแนน)

1) ความประณีต	10	คะแนน
2) ความสมดุล	10	คะแนน
3) ความกลมกลืนและสวยงาม	15	คะแนน
4) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	15	คะแนน

#### 5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 70 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการมีความเห็นเป็นอย่างอื่น

#### 6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสินไม่ต่ำกว่ากิจกรรมละ 5 คน

##### คุณสมบัติของกรรมการ

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- บุคลากรในสังกัดอื่น ๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัย/ มหาวิทยาลัยราชภัฏในพื้นที่

### ข้อควรคำนึง

- กรรมการต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน
- กรรมการควรมีที่มาจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นอย่างหลากหลาย
- กรรมการควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ 1-3

สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นตามความเหมาะสม

### 7. การเข้าแข่งขันระดับชาติ

7.1 ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 3 ลำดับแรกจากการแข่งขันระดับภาคจะได้เป็นตัวแทนเข้าแข่งขันในระดับชาติ

7.2 ในกรณีที่มียุติมในลำดับสูงสุดเกินกว่า 3 ทีม ให้พิจารณาลำดับที่ตามลำดับข้อของเกณฑ์การให้คะแนน เช่น มีผู้ที่ได้คะแนนข้อที่ 1 เท่ากันให้ดูคะแนนข้อที่ 2 ทีมใดได้คะแนนข้อที่ 2 มากกว่าถือเป็นผู้ชนะแต่ถ้าข้อที่ 2 เท่ากัน ให้ดูคะแนนในลำดับถัดไป กรณีคะแนนเท่ากันทุกข้อให้ใช้วิธีจับฉลาก

### การจัดสวนแก้ว

#### 1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3
- 1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6 (ไปต่อระดับภาค)

#### 2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันเป็นทีม ๆ ละ 3 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
  - นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3 จำนวน 1 ทีม
  - นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6 จำนวน 1 ทีม

#### 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 1-2 คน
- 3.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องพร้อมในสถานที่แข่งขันก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า 10 นาที
- 3.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุ อุปกรณ์การแข่งขันมาเอง ได้แก่
  - 1) อุปกรณ์เขียนแบบ 1 ชุด
  - 2) พันธุ์ไม้ประกอบการจัดและวัสดุ
  - 3) ภาชนะที่ใช้จัด
  - 4) ภาชนะรดน้ำ

3.4 ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนแบบการจัดสวนให้เสร็จก่อนลงมือจัด โดยคณะกรรมการจัดเตรียมกระดาษเขียนแบบ 1 แผ่น

3.5 ลักษณะของภาชนะใช้แก้วแชมเปญทรงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6-7 นิ้ว

3.6 ใช้พันธุ์ไม้ และวัสดุประกอบ

1) พันธุ์ไม้หลากหลายไม่จำกัดจำนวน

2) วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้ หรือ อื่นๆ ให้คำนึงถึงความหลากหลาย มีความคิดสร้างสรรค์ และวัสดุที่เป็นธรรมชาติ

3) ห้ามใช้การแปะ/ตัด หรือพ่นสี แก้วแชมเปญสำหรับจัดสวน

3.7 ใช้เวลาในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง (รวมเวลาที่ใช้เขียนแบบ)

3.8 อุปกรณ์ที่จัดให้ ได้แก่ โต๊ะ เก้าอี้ ทีมละ 1 ชุด กระดาษเขียนแบบการจัดสวน

#### 4. เกณฑ์การให้คะแนน (100 คะแนน)

4.1 การเตรียมงาน (20 คะแนน)

1) การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ 10 คะแนน

2) การเขียนแปลนถูกต้อง 10 คะแนน

4.2 กระบวนการทำงาน (30 คะแนน)

1) รูปทรงการจัดและถูกต้องตามหลักวิชาการ 20 คะแนน

2) ความทันเวลาที่กำหนด 10 คะแนน

4.3 ผลงาน (50 คะแนน)

1) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน

2) ความสวยงามของชั้นทราย 15 คะแนน

3) การจัดต้นไม้ 15 คะแนน

4) ความสะอาดเรียบร้อย 10 คะแนน

#### 5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 70 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการมีความเห็นเป็นอย่างอื่น

#### 6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสินไม่ต่ำกว่ากิจกรรมละ 5 คน การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### คุณสมบัติของกรรมการ

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- บุคลากรในสังกัดอื่น ๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัยในพื้นที่

### ข้อควรคำนึง

- กรรมการต้องไม่ตัดสินใจตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
  - กรรมการที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน
  - กรรมการควรมีที่มาจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นอย่างหลากหลาย
  - กรรมการควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ 1-3
- สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่น ๆ ตามความเหมาะสม

## การจัดสวนถาดแห้ง (แข่งขันเฉพาะในสพม.)

### 1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6

### 2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 3 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
  1. นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3 จำนวน 1 ทีม
  2. นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6 จำนวน 1 ทีม

### 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 1-2 คน
- 3.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องพร้อมในสถานที่แข่งขันก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า 10 นาที
- 3.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์การแข่งขันมาเอง ได้แก่
  - 1) อุปกรณ์การเขียนแบบ 1 ชุด
  - 2) พันธุ์ไม้วัสดุประกอบ
  - 3) ภาชนะที่ใช้จัด
  - 4) ภาชนะรดน้ำ



3.4 ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนแบบการจัดสวนให้เสร็จก่อนลงมือจัด โดยคณะกรรมการจัดเตรียมกระดาษเขียนแบบ ให้ทุกทีม

3.5 ลักษณะของภาชนะที่ใช้เป็นจานรองกระถาง ถาดทรงกลมชนิดเคลือบหรือไม่เคลือบ หรือเซรามิค เท่านั้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11 – 15 นิ้ว

3.6 พันธุ์ไม้และวัสดุประกอบ

1) เป็นพันธุ์ไม้ที่ใช้จัดสวนถาดแบบแห้ง ไม่ต่ำกว่า 3 ชนิด

2) วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้ หรืออื่น ๆ ให้คำนึงถึงความหลากหลาย ไม่จำกัดความคิดสร้างสรรค์ และเน้นวัสดุธรรมชาติ

3) วัสดุปลูก มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้

3.7 ใช้เวลาในการแข่งขัน 2 ชั่วโมง (รวมเวลาที่ใช้เขียนแบบ)

3.8 อุปกรณ์ที่จัดให้ ได้แก่ โต๊ะ เก้าอี้ ทีมละ 1 ชุด กระดาษเขียนแบบ 1 แผ่น

3.9 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

#### 4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

4.1 การเตรียมงาน (20 คะแนน)

1) การเขียนแบบ 10 คะแนน

2) การเลือกใช้พันธุ์ไม้ วัสดุ 10 คะแนน

4.2 กระบวนการทำงาน (30 คะแนน)

1) ขั้นตอนและความร่วมมือในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน

2) ความสะอาดเรียบร้อยในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน

3) ทำงานทันตามกำหนดเวลา 10 คะแนน

4.3 ผลงาน (50 คะแนน)

1) ความประณีต 10 คะแนน

2) ความสมดุล 10 คะแนน

3) ความกลมกลืนและสวยงาม 15 คะแนน

4) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 15 คะแนน

## 5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
ร้อยละ 70 – 79	ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
ร้อยละ 60 – 69	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง
ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตรชมเชยทุกโรงเรียนที่ส่งเข้าแข่งขัน	

## 6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสินไม่ต่ำกว่ากิจกรรมละ 5 คน

### คุณสมบัติของกรรมการ

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- บุคลากรในสังกัดอื่น ๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัย/ มหาวิทยาลัยราชภัฏในพื้นที่

### ข้อควรคำนึง

- กรรมการต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน
- กรรมการควรมีที่มาจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นอย่างหลากหลาย
- กรรมการควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ 1-3

สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นตามความเหมาะสม

## การตอบปัญหาทางการเกษตร (แข่งขันเฉพาะในสพม.)

### 1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3

1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6

### 2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 2 คน

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 1) นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3 จำนวน 1 ทีม
- 2) นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6 จำนวน 1 ทีม

### 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอน 1-2 คน
- 3.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องพร้อมในสถานที่แข่งขันก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า 10 นาที
- 3.4 ให้โรงเรียนส่งข้อสอบแบบเลือกตอบ (พร้อมเฉลย) (ใช้หลักสูตร ระดับชั้น ม.1-3, ม.4-6) ระดับชั้นละ 30 ข้อ จำนวนข้อละ 100 ฉบับ แต่ละข้อต้องแนบเฉลยมาด้วย บรรจุซองปิดผนึกเรียบร้อย ส่งให้คณะกรรมการก่อนการแข่งขัน
- 3.5 คณะกรรมการเตรียมข้อสอบเพื่อทำการแข่งขัน (ไม่เปิดซองข้อสอบ) ใส่งกล่อง หรือตะกร้า ทุกซองที่โรงเรียนส่งมา
- 3.6 เมื่อถึงเวลาทำการแข่งขัน ให้คณะกรรมการหยิบฉลากข้อสอบแต่ละข้อว่าจะเอาข้อสอบของโรงเรียนใด แล้วแจกข้อสอบให้นักเรียนแต่ละโรง
- 3.7 ปัญหาที่ใช้แข่งขัน จำนวน 30 ข้อ ประกอบด้วย
- ดิน – ปุ๋ย                      จำนวน 5 ข้อ
  - ฟิช                                      จำนวน 5 ข้อ
  - สัตวบาล                              จำนวน 5 ข้อ
  - เครื่องมือเกษตร                  จำนวน 5 ข้อ
  - เทคโนโลยี                              จำนวน 5 ข้อ
  - ธุรกิจเกษตร                      จำนวน 5 ข้อ

### 4. เกณฑ์การแข่งขัน

- 4.1 ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที (อาจคัดกริ่งเริ่ม และคัดกริ่งหมดเวลา(ให้อยู่ในดุลพินิจของกรรมการ) เมื่อหมดเวลากรรมการเฉลยข้อสอบ
- 4.2 ทีมใดตอบถูกได้ 1 คะแนน ถ้าตอบผิด ได้ 0 คะแนน
- 4.3 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### 5. เกณฑ์การตัดสิน

- ร้อยละ 80 – 100                      ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
- ร้อยละ 70 – 79                        ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
- ร้อยละ 60 – 69                        ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง
- ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตรชมเชยทุกโรงเรียนที่ส่งเข้าแข่งขัน

### 6. คณะกรรมการการแข่งขัน

- 6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม
- 6.2 กรรมการตัดสินไม่ต่ำกว่ากิจกรรมละ 5 คน

### คุณสมบัติของกรรมการ

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
  - ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
  - บุคลากรในสังกัดอื่น ๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัย/ มหาวิทยาลัยราชภัฏในพื้นที่
- ข้อควรคำนึง**
- กรรมการต้องไม่ตัดสินใจตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
  - กรรมการที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน
  - กรรมการควรมีที่มาจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นอย่างหลากหลาย
  - กรรมการควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ 1-3
- สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นตามความเหมาะสม

### การเรียกชื่อพืชผักพื้นบ้านภาคใต้ (แข่งขันเฉพาะในสพม.)

#### 1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6

#### 2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 2 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
  - 1) นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3 จำนวน 1 ทีม
  - 2) นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6 จำนวน 1 ทีม

#### 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 1-2 คน
- 3.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องพร้อมในสถานที่แข่งขันก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า 10 นาที
- 3.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์การแข่งขันมาเอง คือปากกา
- 3.4 ให้โรงเรียนส่งพืชผักพื้นบ้านภาคใต้ (พร้อมเฉลย)เน้นส่วนที่ใช้เป็นอาหาร ส่งให้คณะกรรมการก่อนการแข่งขัน
- 3.5 คณะกรรมการคัดเลือกพืชผักพื้นบ้านภาคใต้ ให้ได้ 30 ชนิด พร้อมติดหมายเลข และใส่เฉลยให้ตรงกัน

3.6 เมื่อถึงเวลาทำการแข่งขันคณะกรรมการจัดผู้เข้าแข่งขันเข้าไปเป็นชุด ๆ ทำเสร็จส่งให้คณะกรรมการรวบรวม หลังทำการแข่งขันครบทุกคนแล้ว คณะกรรมการร่วมกันตรวจคำตอบ

3.7 ผู้เข้าแข่งขันต้องเขียนตอบเป็นภาษาสากล หรือภาษาท้องถิ่นภาคใต้ (กรณีที่เรียกเป็นภาษาถิ่นได้)

#### 4. เกณฑ์การตัดสิน

4.1 ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที ( อาจกดกริ่งเริ่ม และกดกริ่งหมดเวลา(ให้อยู่ในดุลพินิจของกรรมการ)

4.2 ทีมใดตอบถูกได้ 1 คะแนน ถ้าตอบผิด ได้ 0 คะแนน

4.3 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

#### 5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 70 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตรชมเชยทุกโรงเรียนที่ส่งเข้าแข่งขัน

#### 6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสินไม่ต่ำกว่ากิจกรรมละ 5 คน

##### คุณสมบัติของกรรมการ

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- บุคลากรในสังกัดอื่น ๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัย/ มหาวิทยาลัยราชภัฏในพื้นที่

##### ข้อควรคำนึง

- กรรมการต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน
- กรรมการควรมีที่มาจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นอย่างหลากหลาย
- กรรมการควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ 1-3

สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นตามความเหมาะสม

## การเรียกชื่อสัตว์และพันธุ์สัตว์ (แข่งขันเฉพาะในสพม.)

### 1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3

1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6

### 2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 2 คน

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

1) นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3 จำนวน 1 ทีม

2) นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6 จำนวน 1 ทีม

### 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 1-2 คน

3.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องพร้อมในสถานที่แข่งขันก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า 10 นาที

3.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์การแข่งขันมาเอง ได้แก่ ปากกา

3.4 ให้โรงเรียนส่งภาพสัตว์หรือของจริง (พร้อมเฉลย) ประเภทละ 6 ภาพ เน้นภาพสี หรือขาวดำ แต่ต้อง

มองเห็นชัดเจน บรรจุซองปิดผนึกเรียบร้อย ส่งให้คณะกรรมการก่อนการแข่งขัน ประกอบด้วย

- สัตว์ใหญ่ จำนวน 6 ภาพ
- สัตว์เล็ก จำนวน 6 ภาพ
- สัตว์ปีก จำนวน 6 ภาพ
- สัตว์น้ำ จำนวน 6 ภาพ
- สัตว์เศรษฐกิจ จำนวน 6 ภาพ

3.5 คณะกรรมการคัดเลือกภาพหรือของจริง ให้ได้ 30 ชนิด พร้อมติดหมายเลขที่ภาพหรือที่ของจริง และใส่หมายเลขเฉลยให้ตรงกัน

3.6 เมื่อถึงเวลาทำการแข่งขันคณะกรรมการจัดผู้เข้าแข่งขันเข้าไปเป็นชุด ๆ ทำเสร็จส่งให้คณะกรรมการรวบรวม หลังทำการแข่งขันครบทุกคนแล้วคณะกรรมการร่วมกันตรวจคำตอบ

### 4. เกณฑ์การแข่งขัน

4.1 ใช้เวลาข้อละ 30 วินาที ( อาจกดกริ่งเริ่ม และกดกริ่งหมดเวลา(ให้อยู่ในดุลพินิจของกรรมการ)

4.2 ทีมใดตอบถูกได้ 1 คะแนน ถ้าตอบผิด ได้ 0 คะแนน

4.3 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

## 5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
ร้อยละ 70 – 79	ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
ร้อยละ 60 – 69	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง
ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60	ได้รับเกียรติบัตรชมเชยทุกโรงเรียนที่ส่งเข้าแข่งขัน

## 6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสินไม่ต่ำกว่ากิจกรรมละ 5 คน

### คุณสมบัติของกรรมการ

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
  - ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
  - บุคลากรในสังกัดอื่น ๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัย/ มหาวิทยาลัยราชภัฏในพื้นที่
- ข้อควรคำนึง**
- กรรมการต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
  - กรรมการที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน
  - กรรมการควรมีที่มาจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นอย่างหลากหลาย
  - กรรมการควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ 1-3
- สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม/ อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นตามความเหมาะสม

## การแข่งขันสาธิตทางการเกษตร (แข่งขันเฉพาะในสพม.)

### 1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3

### 2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 2 คน

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 1) นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3 จำนวน 1 ทีม

### 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 เป็นผลงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร
- 3.2 นักเรียนแต่ละทีมนำเสนอแนวคิด ความเป็นมาของผลงาน พร้อมทั้งสาธิตประกอบการอธิบาย
- 3.3 แต่ละทีมสาธิตพร้อมนำเสนอทีมละ 20 นาที ด้วยปากเปล่า มีแผ่นป้ายประกอบด้วยได้

### 4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- |   |    |       |
|---|----|-------|
| 4.1 ลักษณะการนำเสนอถูกต้อง ตรงประเด็นและเป็นไปตามลำดับ  | 20 | คะแนน |
| 4.2 ความกตริเริ่มสร้างสรรค์                             | 20 | คะแนน |
| 4.3 ใช้ภาษาถูกต้อง และบุคลิกลักษณะเหมาะสม               | 20 | คะแนน |
| 4.4 ลักษณะงานที่นำมาสาธิตนำเสนอ ทันสมัย และเป็นประโยชน์ | 20 | คะแนน |
| 4.5 ตรงเวลา   | 10 | คะแนน |
| 4.6 เอกสารการสาธิตทางการเกษตร                           | 10 | คะแนน |

### 5. เกณฑ์การตัดสิน

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| ร้อยละ 80 – 100  | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง    |
| ร้อยละ 70 – 79   | ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน   |
| ร้อยละ 60 – 69   | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง |
| ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตรชมเชยทุกโรงเรียนที่ส่งเข้าร่วมการแข่งขัน |                               |

### 6. คณะกรรมการการแข่งขัน

- 6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม
- 6.2 กรรมการตัดสินไม่ต่ำกว่ากิจกรรมละ 5 คน

(ในกรณีจำเป็นสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอาจพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม)

#### คุณสมบัติของกรรมการ

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- บุคลากรในสังกัดอื่น ๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัยในพื้นที่

#### ข้อควรคำนึง

- กรรมการต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน
- กรรมการควรมีที่มาจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นอย่างหลากหลาย
- กรรมการควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะเลิศในลำดับที่ 1-3

สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่น ๆ ตามความเหมาะสม



## การแข่งขันสาธิตโครงการเกษตร(แข่งขันเฉพาะในสพม.)

### 1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6

### 2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 3-5 คน

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

1) นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6 จำนวน 1 ทีม

### 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

3.2 นักเรียนแต่ละทีมนำเสนอแนวคิด ความเป็นมาของผลงาน พร้อมทั้งสาธิตประกอบการอธิบาย

3.3 แต่ละทีมสาธิตพร้อมนำเสนอทีมละ 20 นาที

3.4 ส่งเอกสารให้กรรมการ 5 เล่ม

### 4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

4.1 การวางแผน	20 คะแนน
4.2 การปฏิบัติงาน	20 คะแนน
4.3 ผลสำเร็จของงาน	20 คะแนน
4.4 คุณธรรมของผู้ปฏิบัติงาน	15 คะแนน
4.5 การนำเสนอผลงาน	25 คะแนน

### 5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 70 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตรชมเชยทุกโรงเรียนที่ส่งเข้าร่วมการแข่งขัน

### 6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสินกิจกรรมละ 15 คน(ในกรณีจำเป็นสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอาจพิจารณาแต่งตั้ง

คณะกรรมการเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม)

#### คุณสมบัติของกรรมการ

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- บุคลากรในสังกัดอื่น ๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัยในพื้นที่

### ข้อควรคำนึง

- กรรมการต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน
- กรรมการควรมีที่มาจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นอย่างหลากหลาย
- กรรมการควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ 1-3

สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นๆตามความเหมาะสม

### การติดตามyataเขียว (แข่งขันเฉพาะในสพม.)

#### 1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6

#### 2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 ผู้เข้าแข่งขัน 1 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
  - 1) นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3 จำนวน 1 คน
  - 2) นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6 จำนวน 1 คน

#### 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันไม่เกิน 2 คนพร้อมครูผู้ฝึกสอน 1-2 คน
- 3.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องพร้อมในสถานที่แข่งขันก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า 10 นาที
- 3.3 ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุ-อุปกรณ์การแข่งขันมาเอง
- 3.4 อุปกรณ์ที่ต้องเตรียมมาเอง มีดตัดดา/มีดคัทเตอร์ เทปพลาสติกใสพันดาและอื่น ๆ ที่จำเป็น กิ่งดาวยางพันธุ์ดี ต้นต่อไม่ต่ำกว่า 3 ต้น ที่ปลูกเลี้ยงไว้ในถุงดำถุงละ 1 ต้น อายุ 4-6 เดือน ขนาดพอเหมาะ
- 3.4 ใช้เวลา 10 นาที ( อาจงดครึ่งเริ่ม และกคครึ่งหมดเวลา ให้อยู่ในดุลพินิจของกรรมการ)
- 3.5 ผู้เข้าแข่งขันต้องติดตามตาเขียวได้อย่างน้อย 3 ต้น

#### 4. เกณฑ์การให้คะแนน

- |   |    |       |
|---|----|-------|
| 4.1 ความเรียบร้อยเหมาะสมขนาดของผลตัดดา  | 20 | คะแนน |
| 4.2 การพันพลาสติก                       | 20 | คะแนน |
| 4.3 การเลือกพันธุ์กิ่งตาและต้นต่อ       | 30 | คะแนน |
| 4.4 การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์          | 20 | คะแนน |
| 4.5 ความสะอาดเรียบร้อย                  | 10 | คะแนน |
| 4.6 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด |    |       |

## 5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
ร้อยละ 70 – 79	ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
ร้อยละ 60 – 69	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง
ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60	ได้รับเกียรติบัตรชมเชยทุกโรงเรียนที่ส่งเข้าแข่งขัน

## 6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสินไม่ต่ำกว่ากิจกรรมละ 5 คน

### คุณสมบัติของกรรมการ

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
  - ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
  - บุคลากรในสังกัดอื่น ๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัย/ มหาวิทยาลัยราชภัฏในพื้นที่
- ข้อควรคำนึง**
- กรรมการต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
  - กรรมการที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน
  - กรรมการควรมีที่มาจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นอย่างหลากหลาย
  - กรรมการควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ 1-3
- สถานที่ในการแข่งขัน** ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นตามความเหมาะสม

## ประกวดร้องเพลงลูกทุ่งเกษตร (แข่งขันเฉพาะในสพม.)

### 1 คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

1.1 นักเรียน ระดับชั้น ม. 1-3

1.3 นักเรียน ระดับชั้น ม. 4-6

### 2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 ผู้เข้าแข่งขัน 1 คน

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 1) นักเรียน ระดับชั้น ม. 1-3 จำนวน 1 คน
- 2) นักเรียน ระดับชั้น ม. 4-6 จำนวน 1 คน

### 3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนประเภทละ 1-2 คน
- 3.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องพร้อมในสถานที่แข่งขันก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า 10 นาที
- 3.3 เพลงที่ประกวดจะต้องมีเนื้อร้องที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร เช่นมีชื่อพืชพรรณ ชื่อสัตว์ ป่าไม้ ภูเขา แหล่งน้ำ กิจกรรมที่เกี่ยวกับการเกษตร วิถีชีวิตของเกษตรกรหรือกลิ่นไอของความเป็นธรรมชาติ
- 3.4 ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียม CD คาราโอเกะของเพลงที่ใช้ในการประกวดมาเอง
- 3.5 ไม่มีเนื้อร้องให้ดูขณะร้องเพลงประกวด
- 3.6 ผู้เข้าประกวดต้องส่งต้นฉบับเนื้อร้องให้คณะกรรมการตัดสินก่อนการแข่งขัน จำนวน 5 ชุด
- 3.7 ผู้เข้าประกวดแต่งกายชุดนักเรียน
- 3.8 ผู้เข้าประกวดลงทะเบียนเข้าแข่งขันคนละ 100 บาท (ค่าเครื่องเสียง)
- 3.9 คณะกรรมการจะไม่ตัดสินการประกวดกรณีเพลงที่ประกวดไม่ใช่เพลงลูกทุ่งเกษตร

### 4. เกณฑ์การให้คะแนน

- 4.1 น้ำเสียง 20 คะแนน
- 4.2 ทำนอง 20 คะแนน
- 4.3 จังหวะ 10 คะแนน
- 4.4 อักษรวิธี 10 คะแนน
- 4.5 อารมณ์เพลง 20 คะแนน
- 4.6 เนื้อร้องเกี่ยวข้องกับการเกษตร 20 คะแนน

### 5. เกณฑ์การตัดสิน

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| ร้อยละ 80 – 100          | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง                         |
| ร้อยละ 70 – 79           | ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน                        |
| ร้อยละ 60 – 69           | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง                      |
| ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60 | ได้รับเกียรติบัตรชมเชยทุกโรงเรียนที่ส่งเข้าแข่งขัน |

### 6. คณะกรรมการการแข่งขัน

- 6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม
- 6.2 กรรมการตัดสินไม่ต่ำกว่ากิจกรรมละ 5 คน

### คุณสมบัติของกรรมการ

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- บุคลากรในสังกัดอื่น ๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัย/ มหาวิทยาลัยราชภัฏในพื้นที่

### ข้อควรคำนึง

- กรรมการต้องไม่ตัดสินใจในกรณีศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ 1-3

สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นตามความเหมาะสม

## ประกาศศูนย์พัฒนาวิชาชีพเกษตรกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

### เรื่อง การแข่งขันทักษะเกษตรกรรม

ตามที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 ได้กำหนดจัดงานวันมหกรรมวิชาการมัธยมศึกษา ในวันที่ 26 -28 สิงหาคม 2558 นั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความสะดวก เรียบร้อย จึงขอให้ทางโรงเรียนปฏิบัติ ดังนี้

1. การส่งรายชื่อนักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน และครูผู้ควบคุม แต่ละประเภท ให้โรงเรียนดำเนินการส่งให้ศูนย์พัฒนาวิชาชีพเกษตรกรรม ในวันที่ 11 - 16 สิงหาคม 2558 (ภายในเวลา 24.00 น.ของวันที่ 16 ) เท่านั้น ถ้าหากไม่ลงทะเบียนในวันเวลาที่กำหนด จะไม่มีสิทธิ์เข้าแข่งขัน

2. ให้โรงเรียนทำบัตรประจำตัวของนักเรียน และครูผู้ควบคุม เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการแข่งขันแต่ละรายการ

วิธีการสมัครเข้าแข่งขันทักษะต่างๆ รอให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายทะเบียนของแต่ละศูนย์เข้าร่วมประชุม ในวันที่ 10 สิงหาคม 2558 หลังจากนั้น สพม.จะเปิดระบบการรับสมัครเข้าร่วมแข่งขัน