

ตารางสรุปประเภทและระดับการแข่งขัน
โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”
ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561
ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

ประเภท	ระดับชั้น					หมายเหตุ
	ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6	กศน.	
1.ความสามารถด้านวิทยาศาสตร์						
1.1 การแข่งขันแก้ไขสถานการณ์ทางวิทยาศาสตร์		✓	✓	✓	✓	ทีม 2 คน
1.2 การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (science Show)	✓	✓	✓	✓	✓	ทีม 3 คน
1.3 การแข่งโต้วาทีทางวิทยาศาสตร์		✓	✓	✓	✓	ทีม 3 คน
1.4 การประกวดชุดแต่งกายจากวัสดุเหลือใช้		✓	✓	✓	✓	เดี่ยว
1.5 การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์		✓	✓	✓	✓	ทีม 2 คน
1.6 การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์	-	-	✓	✓	✓	ทีม 3 คน
1.7 การแข่งขันจรวดขวดน้ำ		✓	✓	✓	✓	ทีม 3 คน
1.8 การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓	ทีม 3 คน
1.9 การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ในด้านพลังงาน		✓	✓	✓	✓	ทีม 3 คน
1.10 การแข่งขันธุรกิจสตาร์ทอัพ (Start up)		✓	✓	✓	✓	ทีม 3 คน
2.ความสามารถด้านศิลปะ						
2.1 การประกวดวาดภาพทางวิทยาศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓	เดี่ยว



1.6 การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ (ทีม 3 คน)

- นักเรียนโรงเรียนในระบบ/โรงเรียนเอกชนสอนศาสนา/กศน.อำเภอ
 - 1) ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 จำนวน 1 ทีม
 - 2) ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน 1 ทีม
- นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) จำนวน 1 ทีม

1.7 การแข่งขันจรวดขวดน้ำ (ทีม 3 คน)

- นักเรียนโรงเรียนในระบบ/โรงเรียนเอกชนสอนศาสนา/กศน.อำเภอ
 - 1) ระดับประถมศึกษาปีที่ 1 – 6 จำนวน 1 ทีม
 - 2) ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 จำนวน 1 ทีม
 - 3) ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน 1 ทีม
- นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) จำนวน 1 ทีม

1.8 การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์ (ทีม 3 คน)

- นักเรียนโรงเรียนในระบบ/โรงเรียนเอกชนสอนศาสนา/กศน.อำเภอ
 - 1) ระดับประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 จำนวน 1 ทีม
 - 2) ระดับประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน 1 ทีม
 - 3) ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 จำนวน 1 ทีม
 - 4) ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน 1 ทีม
- นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) จำนวน 1 ทีม

1.9 การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ในด้านพลังงานทดแทน(นวัตกรรม) ทีม 3 คน

- นักเรียนโรงเรียนในระบบ/โรงเรียนเอกชนสอนศาสนา/กศน.อำเภอ
 1. ระดับประถมศึกษาปีที่ 1 – 6 จำนวน 1 ทีม
 2. ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 จำนวน 1 ทีม
 3. ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน 1 ทีม
- นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) จำนวน 1 ทีม

1.10 การแข่งขัน Start up (ทีม 3 คน)

- นักเรียนโรงเรียนในระบบ/โรงเรียนเอกชนสอนศาสนา/กศน.อำเภอ
 1. ระดับประถมศึกษาปีที่ 1 – 6 จำนวน 1 ทีม
 2. ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 จำนวน 1 ทีม
 3. ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 จำนวน 1 ทีม
- นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) จำนวน 1 ทีม





ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน.....(ระบุประเภท)
โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”

1.ระดับการศึกษา

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

นักศึกษา กศน.....(ระบุชั้น)

2. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโรงเรียน

2.1 ชื่อโรงเรียน.....

2.2 สถานที่ตั้งเลขที่..... ซอย..... ถนน.....

เขต/อำเภอ..... จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

โทรสาร..... e-mail.....

3. ข้อมูลของผู้เข้าประกวด

3.1 รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับนักเรียน

คนที่ 1.ชื่อ..... นามสกุล..... อายุ.....ปี

กำลังเรียนอยู่ชั้น.....

คนที่ 2.ชื่อ..... นามสกุล..... อายุ.....ปี

กำลังเรียนอยู่ชั้น.....

คนที่ 3.ชื่อ..... นามสกุล..... อายุ.....ปี

กำลังเรียนอยู่ชั้น.....

คนที่ 4.ชื่อ..... นามสกุล..... อายุ.....ปี

กำลังเรียนอยู่ชั้น.....

4. อาจารย์ที่ปรึกษา

คนที่ 1.ชื่อ..... นามสกุล..... โทร.....

คนที่ 2.ชื่อ..... นามสกุล..... โทร.....

5. คำรับรองจากผู้บริหารโรงเรียน

ข้าพเจ้า.....ยินดี

สนับสนุนและอนุญาตให้นักเรียนและอาจารย์ที่ปรึกษาข้างต้น เข้าร่วมการแข่งขัน เนื่องในโครงการแข่งขัน
ทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

หมายเหตุ หากเปลี่ยนตัวแข่งขันหรือผู้แสดงกรณมาแจ้งก่อนเริ่มการแข่งขัน



เกณฑ์การแข่งขันแก้ไขสถานการณ์ทางวิทยาศาสตร์
โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”
ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561
ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

1.คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6
- 1.2 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ)

2.ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน (ประเภททีม 2 คน)

- 2.1 นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 1 ทีม
- 2.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 จำนวน 1 ทีม
- 2.3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 1 ทีม
- 2.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) จำนวน 1 ทีม

3.วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คนตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- 3.2 ขอบข่ายการดำเนินการแข่งขัน

3.2.1 รอบที่ 1 : กิจกรรมการสร้างสิ่งประดิษฐ์ (ใช้เวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที)

- ซึ่งจะกำหนดเป็น “หัวข้อสถานการณ์” เพื่อให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะต้องแก้ไขสถานการณ์ทางวิทยาศาสตร์ ภายในเวลาที่กำหนด
- วัสดุที่นำมาใช้ในการแข่งขัน ต้องเป็นวัสดุที่ทีมงานจัดเตรียมไว้เท่านั้น หากผู้เข้าแข่งขันนำวัสดุนอกเหนือจากทีมงานจัดเตรียมไว้ จะถูกปรับแพ้ทันที (เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 1 ชั่วโมง 30 นาที)

3.2.2 รอบที่ 2: กิจกรรมการทดสอบสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ (ใช้เวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที)

3.2.3 สื่อ สถานการณ์ปัญหา (คณะกรรมการจัดเตรียม)

4.เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน) ดังนี้

4.1 กิจกรรมการสร้างสิ่งประดิษฐ์ (คะแนนเต็ม 60 คะแนน)

ลำดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1	ความสำเร็จของการทดลอง	30
	- ความสำเร็จของการทดลอง	10
	- ความแปลกใหม่ของการทดลอง	10
	- ความปลอดภัยในการทดลอง	10
2	การออกแบบและการเลือกใช้วัสดุ	5
3	การทำงานเป็นทีม	5
4	ความคิดสร้างสรรค์	10



5	ความรู้ที่นำมาใช้ในการแก้ปัญหา	10
รวมคะแนน		60

4.2 กิจกรรมการทดสอบสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ (คะแนนเต็ม 40 คะแนน)

ลำดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1		
2		
3		
4		
5		

4.3 นำคะแนนในข้อ 4.1 และ 4.2 รวมกันเป็น 100 คะแนน แล้วคิดค่าเฉลี่ยร้อยละ

5.เกณฑ์การตัดสิน

- ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกจะได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง และรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6.สถานที่แข่งขัน

- สถานที่แข่งขัน ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส
- กิจกรรมการทดสอบสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ (ทางทีมงานจะจัดเตรียมไว้แล้ว)

7.ดำเนินการแข่งขัน

- ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นประถมศึกษา
(ช่วงบ่าย) ระดับนักศึกษา กศน.
- ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
(ช่วงบ่าย) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

หมายเหตุ :

1. ห้ามนำวัสดุจากภายนอกนำมาใช้ในการแข่งขันโดยเด็ดขาด
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชนและเซ็นสำเนาถูกต้อง
3. สามารถสอบถามรายละเอียดและพร้อมแจ้งความจำนขอเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ :
นายการิม แมะเฮาะ เบอร์โทร 086-3166546 และนายยุสุรี ดอเลาะเซ็ง
เบอร์โทร 083-0388130



เกณฑ์การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”
ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561
ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ป. 4-6
- 1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 1-3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4-6
- 1.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับชั้น)

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน (ประเภททีม 3 คน)

- 2.1 ระดับชั้น ป. 4-6 โรงเรียนละ 1 ทีม
- 2.2 ระดับชั้น ม. 1-3 โรงเรียนละ 1 ทีม
- 2.3 ระดับชั้น ม. 4-6 โรงเรียนละ 1 ทีม
- 2.4 นักศึกษา กศน. สถานศึกษาละ 1 ทีม

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- 3.2 ให้แต่ละทีมที่เข้าแข่งขันส่งรายชื่อนักเรียนพร้อมรายงานการแสดงทั้งหมดในวันที่ทางคณะกรรมการจัดการแข่งขันกำหนด จำนวน 5 ชุด
- 3.3 เวลาที่ใช้ในการแสดง ทีมละ 15 นาที

4 เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

- | | | | |
|--|----|-------|----------|
| 4.1 เนื้อหาถูกต้อง เป็นปัจจุบัน | 30 | คะแนน | แบ่งเป็น |
| 4.1.1 มूलเหตุจูงใจ | 5 | คะแนน | |
| 4.1.2 เนื้อหาโดยย่อ | 5 | คะแนน | |
| 4.1.3 การนำหลักการทางวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้ | 20 | คะแนน | |
| 4.2 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ | 20 | คะแนน | |
| 4.3 องค์ประกอบ (การแต่งกาย ฉาก แสง สี เสียง) | 5 | คะแนน | |
| 4.4 เทคนิค ลีลาการแสดง การใช้ภาษาถูกต้อง เหมาะสม | 15 | คะแนน | |
| 4.5 เวลาในการแสดงอยู่ในช่วงที่พอเหมาะตามกำหนด | 5 | คะแนน | |
| 4.6 ความปลอดภัยในการแสดง | 5 | คะแนน | |
| 4.7 ผู้ชมมีส่วนร่วมในการแสดง | 5 | คะแนน | |
| 4.8 การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ | 15 | คะแนน | |



เกณฑ์การหักคะแนนในเวลากการแสดง

แสดงเกินเวลา 15 นาที	แสดงจบก่อนเวลา 15 นาที	หักคะแนน
เกิน 2 นาที	จบก่อน 2 นาที	1
เกิน 3-4 นาที	จบก่อน 3-4 นาที	2
เกิน 5-6 นาที	จบก่อน 5-6 นาที	3
เกิน 7-8 นาที	จบก่อน 7-8 นาที	4
เกิน 8 นาทีขึ้นไป	จบไม่ถึง 7 นาที	5

5. เกณฑ์การตัดสิน

แต่ละระดับชั้นแบ่งการตัดสินรางวัล ดังนี้

รางวัลชนะเลิศลำดับที่ 1

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2

รางวัลชมเชย

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6.ทีมชนะเลิศ ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 มัธยมศึกษาตอนต้น 1-3 และ นักศึกษา กศน. จะได้รับสิทธิ์เป็นตัวแทนไปแข่งขันในระดับประเทศ (แต่เฉพาะทีมที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของจังหวัดนราธิวาส เท่านั้น ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดปัตตานี) ส่วนทีมที่อยู่นอกเขตพื้นที่รับผิดชอบของจังหวัดนราธิวาส สามารถส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันได้

7.ดำเนินการแข่งขัน

- ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 4-6 (ช่วงบ่าย) ระดับนักศึกษา กศน.และระดับชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 1-3
- ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงบ่าย) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

หมายเหตุ :

1. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชนและเซ็นสำเนาถูกต้อง
2. สามารถสอบถามรายละเอียดและพร้อมแจ้งความจำนขอเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ : นายยุสุรี ดอเลาะเซ็ง เบอร์โทร 083-0388130
3. ทีมชนะเลิศ ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 มัธยมศึกษาตอนต้น 1-3 และ นักศึกษา กศน. จะได้รับสิทธิ์เป็นตัวแทนไปแข่งขันในระดับประเทศ (แต่เฉพาะทีมที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของจังหวัดนราธิวาส เท่านั้น ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดปัตตานี) ส่วนทีมที่อยู่นอกเขตพื้นที่รับผิดชอบของจังหวัดนราธิวาส สามารถส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันได้



รูปแบบการเขียนรายงาน

(ปกนอก)

รายงานการแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

เรื่อง.....

โดย

1.....

2.....

3.....

ครูผู้ฝึกสอน

1.....

2.....

โรงเรียน.....

สังกัด.....

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของการแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)

ระดับชั้น.....

เนื่องในโครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้” เฉลิมพระเกียรติฯ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....



(ปกใน)

รายงานเรื่อง.....

โดย

- 1.....
- 2.....
- 3.....

ครูผู้ฝึกสอน

- 1.....
- 2.....



แบบฟอร์มเค้าโครงการนำเสนอการแสดง Science Show

โรงเรียน.....

อำเภอ จังหวัด.....

1. ชื่อเรื่องลำดับที่.....

.....
.....
.....

2. มุลเหตุจูงใจ (อธิบายถึงที่มาของเรื่องที่น่าสนใจ)

.....
.....
.....
.....

3. เนื้อหาโดยย่อ

.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. การนำหลักการทางวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้

.....
.....
.....

5. การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้

.....
.....
.....
.....



เกณฑ์การแข่งขันโต้วาทีทางวิทยาศาสตร์
โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”
ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561
ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

1.คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6
- 1.2 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ)

2.ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน (ประเภททีม 3 คน)

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| 2.1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 | จำนวน 1 ทีม |
| 2.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 | จำนวน 1 ทีม |
| 2.3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 | จำนวน 1 ทีม |
| 2.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) | จำนวน 1 ทีม |

3.วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คนตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- 3.2 ขอบข่ายการดำเนินการแข่งขัน
 - 3.2.1. การแข่งขันเป็น 3 รอบ คือ รอบคัดเลือก รอบก่อนชิงชนะเลิศ และรอบชิงชนะเลิศ
 - 3.2.2. กติกาในการแข่งขัน (ฝ่ายเสนอ ฝ่ายค้าน)
เวลาการแข่งขัน ทีมละ 10 นาที
 - หัวหน้าฝ่าย 4 นาที
 - สนับสนุนคณะ 3 นาที
 - สรุป 3 นาที

4 เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 50 คะแนน)

4.1 การแปรญัตติ/นำเสนอ – คำนตรงประเด็น	10	คะแนน
4.2 ใช้ภาษาได้ถูกต้อง	10	คะแนน
4.3 เหตุผลและหลักฐานอ้างอิงในการสนับสนุน – หักล้าง	10	คะแนน
4.4 บุคลิก/กฏกติกา/มารยาท	10	คะแนน
4.5 วาทศิลป์โน้มน้าว	10	คะแนน
รวม	50	คะแนน

5.เกณฑ์การตัดสิน

- ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกจะได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง และรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



6.สถานที่แข่งขัน

- สถานที่แข่งขัน ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส
- ทำการไต่वाที่รอบคัดเลือก จะแข่งขันบนเวทีกลางแจ้ง ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

7.ดำเนินการแข่งขัน

- ญัตติการไต่वाที่
 - รอบคัดเลือก “ป่าพิงพามนุษย์ดีกว่ามนุษย์พิงพาป่า”
 - รอบก่อนชิงชนะเลิศ “ยาแผนปัจจุบันหรือจะสู้ยาแผนโบราณ”
 - รอบชิงชนะเลิศอันดับที่ 3 “ขายออนไลน์ได้เงินง่ายกว่าเปิดร้าน”
 - รอบชิงชนะเลิศอันดับที่ 1 “ความรู้ต้องดูตำราหรือความรู้ต้องหาเองในอินเทอร์เน็ต”
- ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นประถมศึกษา
(ช่วงบ่าย) ระดับชั้นศึกษา กศน.
- ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
(ช่วงบ่าย) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

หมายเหตุ :

1. การไต่वाที่ทางวิทยาศาสตร์ จะต้องมีกรจับฉลากเพื่อประกบคู่การแข่งขันในแต่ละระดับ
2. ในการแข่งขันการไต่वाที่ในปี 2561 ครั้งนี้จะรับทีมในการแข่งขัน จำนวน 8 ทีมเท่านั้น ในแต่ละระดับ (สามารถสอบถามรายละเอียดและพร้อมแจ้งความจำนขอเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ : นางสาวมินา การี เบอร์โทร 093-6137187 และนายยุสรี ดอเลาะเซ็ง เบอร์โทร 083-0388130)
3. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชนและเซ็นสำเนาถูกต้อง



เกณฑ์การแข่งขันชุดแต่งกายจากวัสดุเหลือใช้
โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”
ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561
ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

.....

1.คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6
- 1.2 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
- 1.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ)

2.ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| 1.1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 | จำนวน 1 คน |
| 1.2 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 | จำนวน 1 คน |
| 1.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 | จำนวน 1 คน |
| 1.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) | สถานศึกษาละ 1 คน |

3.วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 การนำเสนอใช้เวลาไม่เกิน 5 นาที
- 3.2 การขึ้นโชว์บนเวทีทั้งหมด 3 รอบ
 - รอบแรกเดินโชว์ชุดแต่งกาย
 - รอบสองเป็นการตอบคำถามจากกรรมการ
 - รอบสามตัดสิน
- 3.3 การออกแบบเครื่องแต่งกายให้มีความเหมาะสมและสวยงาม

4.เกณฑ์การให้คะแนนและการตัดสิน

- | | | |
|--|----|-------|
| 4.1 เกณฑ์การให้คะแนนและการตัดสิน คะแนน 100 คะแนน แบ่งเป็น | | |
| - ความคิดสร้างสรรค์และประหยัด | 20 | คะแนน |
| - การใช้วัสดุที่มีความเหมาะสมกับสิ่งประดิษฐ์ | 20 | คะแนน |
| - ความประณีต สวยงามและสะอาด | 20 | คะแนน |
| - ความเป็นไปได้ในการนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ได้จริง | 20 | คะแนน |
| - การนำเสนอและความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์ในเชิงสิ่งแวดล้อม | 20 | คะแนน |

5.เกณฑ์การตัดสิน

- ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกจะได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง และรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



6.สถานที่แข่งขัน

- สถานที่แข่งขันจะใช้เวทีใหญ่ในการจัดการประกวด ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

7.ดำเนินการแข่งขัน

- ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นประถมศึกษา
(ช่วงบ่าย) ระดับนักศึกษา กศน.
- ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
(ช่วงบ่าย) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

หมายเหตุ :

1. ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเตรียมชุดที่จะใช้แสดงจากสถานศึกษาของตนเอง
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชนและเซ็นสำเนาถูกต้อง
3. สามารถสอบถามรายละเอียดและพร้อมแจ้งความจำนขอเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ :
นายยุสุรี ดอเลาะเซ็ง เบอร์โทร 083-0388130



เกณฑ์การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์
โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”
ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561
ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

.....

1.คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6
- 1.2 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
- 1.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ)

2.ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน (ทีมละ 2 คน)

- 1.1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 1 ทีม
- 1.2 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 จำนวน 1 ทีม
- 1.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 1 ทีม
- 1.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) สถานศึกษาละ 1 ทีม

3.วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนทีมละ 1 คนตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- 3.2 ขอบข่ายการดำเนินการแข่งขัน

3.2.1. การแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์ จะประกอบด้วยทักษะต่างๆ 4 ทักษะ คือ ทักษะการสังเกต ทักษะการดมกลิ่น ทักษะการคำนวณ และทักษะการทดลอง

3.2.2. ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีม ต้องเข้าฐานเพื่อทำการเก็บคะแนนในทักษะด้านต่างๆ ซึ่งทักษะละ 25 คะแนน รวม 4 ทักษะ 100 คะแนน

3.2.3. ในกรณีทีมผู้เข้าแข่งขันมีคะแนนเท่ากันจะพิจารณาจากเวลาของทีม ที่ทำเวลาได้เร็วที่สุด จะตัดสินให้เป็นผู้ชนะเลิศ

4 เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

4.1 ทักษะการสังเกต	25	คะแนน
4.2 ทักษะการดมกลิ่น	25	คะแนน
4.3 ทักษะการคำนวณ	25	คะแนน
4.4 ทักษะการทดลอง	25	คะแนน
รวม	100	คะแนน

5.เกณฑ์การตัดสิน

- ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกจะได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง และรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



6.สถานที่แข่งขัน

- สถานที่แข่งขัน ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส
- ใช้ห้องเรียน วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาสในการจัดแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์

7.ดำเนินการแข่งขัน

- ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นประถมศึกษา
(ช่วงบ่าย) ระดับนักศึกษา กศน.
- ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
(ช่วงบ่าย) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

หมายเหตุ :

1. การแข่งขันทักษะแต่ละครั้ง จะเข้าครั้งละ 1 ทีมเท่านั้น
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชนและเซ็นสำเนาถูกต้อง
3. สามารถสอบถามรายละเอียดและพร้อมแจ้งความจำนขอเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ :
นายยุสรี ดอเลาะเซ็ง เบอร์โทร 083-0388130



เกณฑ์การแข่งขันโครงการวิทยาศาสตร์
โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”
ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561
ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

1.คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
- 1.2 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.3 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับชั้น)

2.ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน (ประเภททีม 3 คน)

- | | | | |
|--|-------|---|-----|
| 2.1 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 | จำนวน | 1 | ทีม |
| 2.2 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 | จำนวน | 1 | ทีม |
| 2.3 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับชั้น) | จำนวน | 1 | ทีม |

3.วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 ข้อกำหนดผลงานโครงการ

- สำหรับนักศึกษา กศน.

1. ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมชื่อครูที่ปรึกษาทีมละ 1 คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
2. นำผลงานและแผนโครงการไปจัดแสดงเพื่อให้คณะกรรมการตัดสินในวันและเวลาที่กำหนด ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส
3. คณะกรรมการประเมินผลงาน โดยผู้เข้าประกวดต้องอยู่ประจำโต๊ะนำเสนอผลงานเพื่อนำเสนอด้วยวาจาและตอบคำถามจากคณะกรรมการเพื่อให้คะแนนตามที่กำหนด
4. ประเภทของโครงการวิทยาศาสตร์ อาจเป็นโครงการวิทยาศาสตร์ประเภททดลอง หรือโครงการวิทยาศาสตร์ประเภทสำรวจ หรือโครงการวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ หรือโครงการวิทยาศาสตร์ประเภททฤษฎี
5. ในการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์สำหรับนักศึกษา กศน. ได้กำหนดหัวข้อ “ด้านการใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน”
6. โครงการที่ส่งเข้าร่วมประกวดการแข่งขัน ต้องเป็นชิ้นงานที่เป็นสิ่งใหม่ๆ หรือเป็นโครงการที่พัฒนาจากโครงการเดิม
7. โครงการที่ส่งเข้าร่วมประกวดการแข่งขันจะต้องเป็นโครงการที่ยังไม่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันรายการอื่นๆ หากพบว่ามีกรนำเสนอโครงการที่เคยได้รับรางวัลมาแล้ว กรรมการผู้ตัดสินจะปรับแพ้ทันที



- สำหรับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา

1. ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมชื่อครูที่ปรึกษาทีมละ 1 คน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
2. นำผลงานและแผนโครงการไปจัดแสดงเพื่อให้คณะกรรมการตัดสินในวันและเวลาที่กำหนด ณ **วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส**
3. คณะกรรมการประเมินผลงาน โดยผู้เข้าประกวดต้องอยู่ประจำโต๊ะนำเสนอผลงานเพื่อนำเสนอด้วยวาจาและตอบคำถามจากคณะกรรมการเพื่อให้คะแนนตามที่กำหนด
4. ประเภทของโครงการวิทยาศาสตร์ที่สามารถส่งเข้าประกวดจะมี 3 ประเภทด้วยกัน คือ โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์ โครงการวิทยาศาสตร์ประเภททดลอง (ชีวภาพ) และโครงการวิทยาศาสตร์ประเภทกายภาพ
5. ในการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ไม่ได้กำหนดหัวข้อของโครงการ แต่ต้องเป็นโครงการวิทยาศาสตร์เท่านั้น
6. โครงการที่ส่งเข้าร่วมประกวดการแข่งขัน ต้องเป็นชิ้นงานที่เป็นสิ่งใหม่ๆ หรือเป็นโครงการที่พัฒนาจากโครงการเดิม
7. โครงการที่ส่งเข้าร่วมประกวดการแข่งขันจะต้องเป็นโครงการที่ยังไม่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันรายการอื่นๆ หากพบว่ามีกรนำเสนอโครงการที่เคยได้รับรางวัลมาแล้ว กรรมการผู้ตัดสินจะปรับแพ้ทันที

3.2 ข้อกำหนดรูปแบบรายงาน

- หน้าปก

ใช้กระดาษปกแข็ง ขนาด A4 สีอะไรก็ได้ สามารถกำหนดขนาดและรูปแบบตัวอักษร รวมถึงออกแบบองค์ประกอบอื่นๆของหน้าปกได้เองโดยอิสระ แต่ต้องมีข้อความดังต่อไปนี้ปรากฏอยู่ส่วนล่างของปกด้วย

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์
ในโครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”
ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561
ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นราธิวาส

-เนื้อหารายงาน

ตัวอักษรในรายงานใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 point พิมพ์ลงในกระดาษ A4 สีขาว พิมพ์หน้าเดียว สามารถกำหนดระยะกั้นหน้าและการเว้นขอบได้เอง แต่ในส่วนของเนื้อหา ตั้งแต่บทนำจนถึงสรุปผลการทดลองต้องมีความยาวไม่เกิน 20 หน้า และมีลำดับรูปเล่มรายงานครอบคลุมประเด็นหรือหัวข้อต่างๆดังนี้



ปกหน้า
กระดาษรองปก A4 สีขาว
บทคัดย่อ
กิตติกรรมประกาศ
สารบัญ
บทนำ
เอกสาร/ทฤษฎี/หลักการที่เกี่ยวข้อง
อุปกรณ์และวิธีการศึกษา
ผลการศึกษา
สรุปผลและอภิปรายผล
บรรณานุกรม
ภาคผนวก (ถ้ามีไม่เกิน 5 หน้า)
กระดาษรองปก A4 สีขาว
ปกหลัง

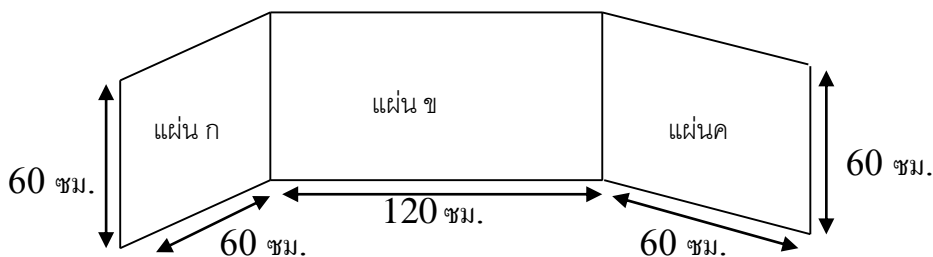
ความยาวไม่เกิน 20 หน้า

ให้แต่ละโรงเรียนส่งเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ไปที่ศูนย์วิทยาศาสตร์นราธิวาส พร้อมใบสมัคร
โครงงานละ 5 เล่ม ภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2561 เพื่อให้คณะกรรมการให้คะแนนในส่วนของรายงานก่อน
วันนำเสนอผลงาน

3.3 ข้อกำหนดการจัดทำแผงโครงงานและการจัดแสดงผลงาน

- ขนาดแผงโครงงาน

แผ่น ก	ขนาด 60 ซม. X 60 ซม.
แผ่น ข	ขนาด 60 ซม. X 120 ซม.
แผ่น ค	ขนาด 60 ซม. X 60 ซม.



- การตกแต่ง

* ผู้เข้าแข่งขันสามารถตกแต่งแผงโครงงานได้ตามอิสระแต่อยู่ภายในกรอบขนาดที่
กำหนด

* ผู้จัดเตรียมโต๊ะขนาด 75 ซม. X 150 ซม. จำนวน 1 ตัว และให้ผู้แข่งขันจัดเตรียม
อุปกรณ์ในการตกแต่งประกอบการนำเสนอเอง เช่น ผ้าปูโต๊ะ ริบบิ้น ดอกไม้ ฯลฯ



- พื้นจัดแสดงผลงานของโครงการแต่ละทีม
* กำหนดให้อยู่ในพื้นที่ขนาด 2 เมตร x 2 เมตร

3.4 ข้อกำหนดการนำเสนอผลงาน

- ผู้เข้าแข่งขันต้องอยู่ประจำโต๊ะนำเสนอผลงานเพื่อนำเสนอด้วยวาจาไม่เกิน 7 นาที และตอบคำถามจากคณะกรรมการประมาณ 3 นาที เพื่อให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด
- คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด

4.เกณฑ์การให้คะแนน

- ส่วนประกอบของรายงาน	10 คะแนน
- ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	15 คะแนน
- ความรู้และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	20 คะแนน
- ความสามารถในการสื่อความหมาย	20 คะแนน
- แฉงโครงการ	15 คะแนน
- การนำเสนอด้วยวาจา	10 คะแนน
- การตอบคำถาม	10 คะแนน
รวม	100 คะแนน

5.เกณฑ์การตัดสิน

- ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกจะได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง และรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด

6.สถานที่แข่งขัน

- สถานที่แข่งขัน ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

7.ดำเนินการแข่งขัน

- ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 (ช่วงบ่าย) ระดับนักศึกษา กศน.
- ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงบ่าย) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

หมายเหตุ :

1. สำหรับวิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขันของนักศึกษา กศน. ให้ยึดตามหลักเกณฑ์ที่แจ้งไปแล้วนั้น
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชนและเซ็นสำเนาถูกต้อง
3. สามารถสอบถามรายละเอียดและพร้อมแจ้งความจำนขอเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ :
นายมะซอกี เต็งมะระ เบอร์โทร 098-7037996 และนายยุสุรี ดอเลาะเซ็ง เบอร์โทร 083-0388130
4. ทีมชนะเลิศ ระดับนักศึกษา กศน. จะได้รับสิทธิ์เป็นตัวแทนไปแข่งขันในระดับประเทศ (แต่เฉพาะทีมที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของจังหวัดนราธิวาส เท่านั้น ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดปัตตานี) ส่วนทีมที่อยู่นอกเขตพื้นที่รับผิดชอบของจังหวัดนราธิวาส สามารถส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันได้



เกณฑ์การแข่งขันจรวดขวดน้ำ
โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”
ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561
ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

1.คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6
- 1.2 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
- 1.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ)

2.ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| 1.1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 | จำนวน 1 คน |
| 1.2 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 | จำนวน 1 คน |
| 1.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 | จำนวน 1 คน |
| 1.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) | สถานศึกษาละ 1 คน |

3.วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คนตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- 3.3 ขอบข่ายการดำเนินการแข่งขัน
 - 3.2.1. ผู้สมัครเข้าแข่งขัน สามารถประดิษฐ์จรวดขวดน้ำ พร้อมฐานยิง มาจากโรงเรียนได้ตามรูปแบบ ดังนี้
 - ตัวจรวดทำจากขวดน้ำอัดลม ไม่จำกัดขนาดและรูปแบบ
 - ไม่จำกัดรูปแบบฐานยิงและเครื่องอัดอากาศ โดยนำมาเอง

4.กติกาการแข่งขัน

- 4.1 จะใช้จรวดขวดน้ำเพียง 1 ชิ้น ในการแข่งขัน
- 4.2 ทำการยิงทีมละ 1 ครั้ง/รอบ โดยจะยิงทั้งหมด 3 ครั้ง
- 4.3 นำคะแนนที่ได้ทั้ง 3 ครั้งมารวมกัน (คะแนนเต็ม 15)
- 4.4 เวลาในการยิงจรวดแต่ละครั้งไม่เกิน 5 นาที หรือตามที่กรรมการเห็นสมควร

5.รายละเอียดของเป้าที่ใช้แข่ง

- 5.1 ระยะห่างจากแนวยิงถึงเป้า ประมาณ 80 เมตร
- 5.2 ลักษณะของเป้าเป็นแบบเป้ายิงปืน ลักษณะเป็นวงกลม โยยด้วยปูนขาวซ้อนกัน จำนวน 5 วง อยู่บนพื้นสนามหญ้า เส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลมแต่ละวงเริ่มจากวงเล็กไปถึงวงใหญ่ประมาณ 2,4,6,8 และ 10 เมตร ตามลำดับ ที่จุดศูนย์กลางเป็นธงสีแดงปักอยู่เพื่ออำนวยความสะดวก (ภาพประกอบดังแนบ)
- 5.3 วงกลมแต่ละวงมีค่าคะแนน โดยเริ่มจากวงนอกสุดถึงวงในสุด เริ่มตั้งแต่ 1,2,3,4 และ 5 คะแนน ตามลำดับซึ่งวงในสุดจะมีค่าคะแนนสูงสุดเท่ากับ 5 คะแนน



6.เกณฑ์การตัดสิน

- 6.1 จะทำการบันทึกคะแนนเมื่อจรวดหยุดนิ่งเฉพาะในวงกลมเป้าที่มีคะแนน
- 6.2 นำคะแนนที่ได้จากการบันทึกทั้ง 3 ครั้งมารวมกัน ทีมที่มีคะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะ
- 6.3 หากคะแนนเท่ากันให้นับจำนวนสถิติการยิงเข้าเป้า ทีมใดที่มีสถิติการยิงเข้าเป้ามากครั้งกว่าเป็นผู้ชนะ
- 6.4 หากสถิติการยิงในข้อ 6.3 มีจำนวนเท่ากัน ให้ทีมที่มีสถิติเท่ากันทำการยิงตัดสินใหม่ทีละ 1 ครั้งจนกว่าจะได้ผู้ชนะ โดยใช้เกณฑ์ตัดสินวัดระยะจากเสาธงกึ่งกลางเป้ามายังตัวจรวดที่หยุดนิ่งทีมใดมีระยะสั้นที่สุดเป็นผู้ชนะ
- 6.5 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

7.สถานที่แข่งขันและการดำเนินการแข่งขัน

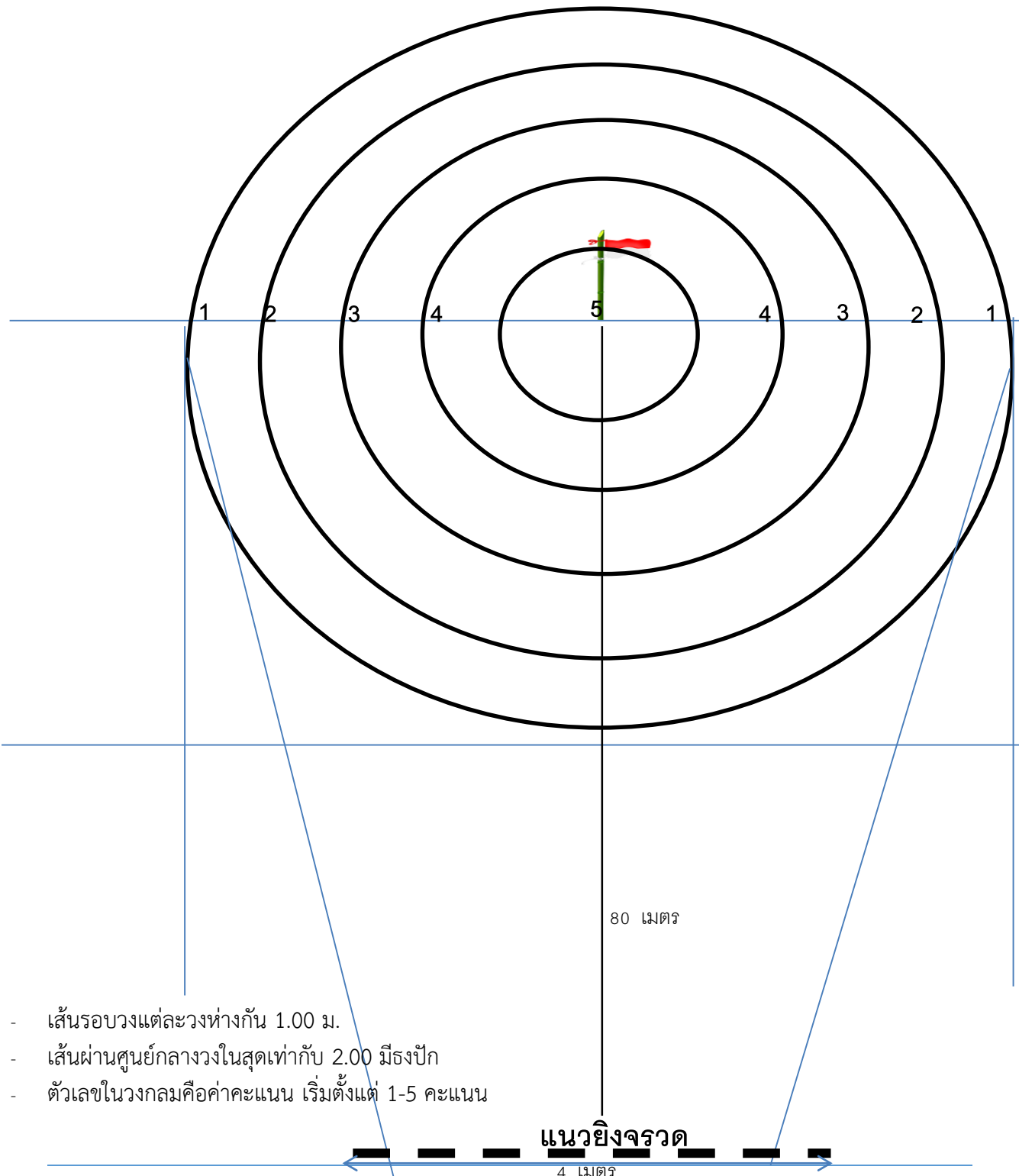
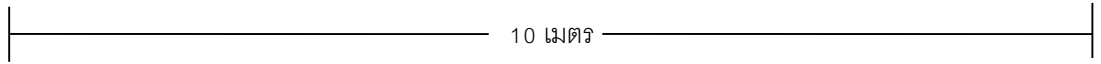
- สถานที่แข่งขัน ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส
- ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นประถมศึกษา
(ช่วงบ่าย) ระดับนักศึกษา กศน.
- ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
(ช่วงบ่าย) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

หมายเหตุ :

1. ให้สถานศึกษาจัดทำจรวดขวดน้ำและเตรียมฐานยิงจรวดจากสถานศึกษาของท่านเอง
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชนและเซ็นสำเนาถูกต้อง
3. สามารถสอบถามรายละเอียดและพร้อมแจ้งความจำนขอเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ :
นายमुखอฟฟัล มูดอ เบอร์โทร 083-1839078 และนายยุสรี ดอเลาะเซ็ง เบอร์โทร 083-0388130



รูปแบบเป้าที่ใช้แข่งขันยิงจรวดขวดน้ำ



- เส้นรอบวงแต่ละวงห่างกัน 1.00 ม.
- เส้นผ่านศูนย์กลางวงในสุดเท่ากับ 2.00 มีธงปัก
- ตัวเลขในวงกลมคือค่าคะแนน เริ่มตั้งแต่ 1-5 คะแนน

เกณฑ์การแข่งขันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์
โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”
ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561
ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

1.คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6
- 1.2 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
- 1.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ)

2.ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน (ประเภททีม 3 คน)

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| 2.1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 | จำนวน 3 คน |
| 2.2 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 | จำนวน 3 คน |
| 2.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 | จำนวน 3 คน |
| 2.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) | สถานศึกษาละ 3 คน |

3.วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คนตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- 3.2 ขอบข่ายการดำเนินการแข่งขัน

3.2.1 กิจกรรมการตอบปัญหาสดในห้องเรียน

- ผู้เข้าแข่งขันตอบปัญหาสดในห้องเรียน จำนวน 20 ข้อ (เวลาที่ใช้แข่งขัน 60 นาที)
- ผู้ที่ทำคะแนนได้ลำดับที่ 1-3 จะเป็นผู้ชนะเลิศและรองชนะเลิศ ตามลำดับ (ในกรณีที่มีทีมคะแนน

ดังกล่าวยังเท่ากันอีกให้แข่งขันตอบปัญหาสดในห้องเรียนข้อต่อข้อจนกว่าจะได้ผู้ชนะ)

4.เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน) ดังนี้

- | | |
|--|---------|
| 4.2 กิจกรรมการตอบปัญหาสดในห้องเรียน จำนวน 20 ข้อ (คะแนนเต็ม 100 คะแนน) | |
| 4.2.1 ตอบคำถามได้ถูกต้องทั้งหมดและตรงประเด็น พร้อมทั้งมีข้อมูลประกอบ | 5 คะแนน |
| 4.2.2 ตอบคำถามได้ถูกต้องทั้งหมดและตรงประเด็น แต่ไม่มีข้อมูลประกอบ | 4 คะแนน |
| 4.2.3 ตอบคำถามส่วนใหญ่ได้ถูกต้อง | 3 คะแนน |
| 4.2.4 ตอบคำถามบางส่วนได้ถูกต้อง | 2 คะแนน |
| 4.2.5 ตอบคำถามไม่ถูกต้อง | 0 คะแนน |

5.เกณฑ์การตัดสิน

- ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกจะได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง และรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



6.สถานที่แข่งขัน

- สถานที่แข่งขัน ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนครราชสีมา
- ทำข้อสอบแข่งขันในห้องเรียน

7.ดำเนินการแข่งขัน

- ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นประถมศึกษา
(ช่วงบ่าย) ระดับนักศึกษา กศน.
- ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
(ช่วงบ่าย) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

หมายเหตุ :

1. ห้ามนำเครื่องคิดเลขหรืออุปกรณ์อื่นๆเข้าไปในห้องแข่งขัน
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชนและเซ็นสำเนาถูกต้อง
3. สามารถสอบถามรายละเอียดและพร้อมแจ้งความจำนขอเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ :
นางสาวรอยฮัน มามะ เบอร์โทร 088-3892010 และนายยุสุรี ดอเลื้อยแข็ง เบอร์โทร 083-0388130



เกณฑ์การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ในด้านพลังงานไฟฟ้า (นวัตกรรม)
โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”
ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561
ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนโรงเรียนในระบบ/โรงเรียนเอกชนสอนศาสนา/กศน.อำเภอ

- นักเรียนระดับชั้น ป.1 – ป.6
- นักเรียนระดับชั้น ม.1 – ม.3
- นักเรียนระดับชั้น ม.4 – ม.6
- นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ)

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน (ประเภททีม 3 คน)

- 2.1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 3 คน
- 2.2 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 จำนวน 3 คน
- 2.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 3 คน
- 2.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) สถานศึกษาละ 3 คน

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คนตามแบบฟอร์มที่กำหนด

3.2 ขอบข่ายการดำเนินการแข่งขัน

3.2.1 กิจกรรมนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ในด้านพลังงานไฟฟ้าบนเวที

- ผู้เข้าแข่งขันต้องทำการนำเสนอในภาคเวที โดยแต่ละทีมต้องใช้เวลาในการแข่งขัน 10 นาที
- ในการนำเสนอ ต้องนำเสนอในรูปแบบ Power Point

3.2.2 กิจกรรมในการทดลองสิ่งประดิษฐ์ในด้านพลังงานไฟฟ้า

- ผู้เข้าแข่งขันต้องทำการทดลองสิ่งประดิษฐ์ในด้านพลังงานไฟฟ้า 3 ครั้งและนำไปหาค่าเฉลี่ย
- นำค่าเฉลี่ยที่ได้ส่งให้คณะกรรมการเพื่อทำการให้คะแนน

ครั้งที่	กระแสไฟฟ้า
1	
2	
3	
ค่าเฉลี่ย	

3.3 สิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าร่วมประกวดการแข่งขัน ต้องเป็นชิ้นงานที่เป็นสิ่งใหม่ๆ หรือเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่พัฒนาจากสิ่งประดิษฐ์เดิม

3.4 สิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าร่วมประกวดการแข่งขันจะต้องเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ยังไม่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันรายการอื่นๆ หากพบว่ามีกรนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ที่เคยได้รับรางวัลมาแล้ว กรรมการผู้ตัดสินจะปรับแพ้ทันที



3.3 ลักษณะต้องห้ามที่ใช้ในการแข่งขัน

- ห้ามใช้แผ่นโซล่าเซลล์
- ห้ามใช้ตัวช่วย เช่น แบตเตอรี่, หรือ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าต่างๆ

4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- การนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ในด้านพลังงานไฟฟ้า 20 คะแนน
 - การตอบคำถามได้ถูกต้องและตรงประเด็น 15 คะแนน
 - สิ่งประดิษฐ์ที่ใช้งานได้จริง 20 คะแนน
 - การเน้นการใช้วัสดุรีไซเคิลนำมาสร้างสิ่งประดิษฐ์ 15 คะแนน
 - พลังงานที่ได้จากสิ่งประดิษฐ์ในการสร้างกระแสไฟฟ้า 30 คะแนน
- มากที่สุดจะได้คะแนนมากที่สุด และรองลงมา ก็จะได้คะแนนตามลำดับ

5. เกณฑ์การตัดสิน

- ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกจะได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง และรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6. สถานที่แข่งขัน

- สถานที่แข่งขัน ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส
- จะทำการแข่งขันในการนำเสนอสิ่งประดิษฐ์ในด้านพลังงานไฟฟ้า บนเวทีกลาง

7. ดำเนินการแข่งขัน

- ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นประถมศึกษา (ช่วงบ่าย) ระดับชั้นมัธยมศึกษา กศน.
- ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงบ่าย) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

หมายเหตุ :

1. ห้ามนำต้นฉบับมาดูในขณะที่แข่งขัน และผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมอุปกรณ์มาเอง
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชนและเซ็นสำเนาถูกต้อง
3. สามารถสอบถามรายละเอียดและพร้อมแจ้งความจำนขอเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ :
นางสาวมีนา การี เบอร์โทร 093-6137187 และนายยุสรี ดอเลาะเซ็ง เบอร์โทร 083-0388130



เกณฑ์การแข่งขันธุรกิจสตาร์ทอัพ (Start up)

โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”

ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561

ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนโรงเรียนในระบบ/โรงเรียนเอกชนสอนศาสนา/กศน.อำเภอ

- นักเรียนระดับชั้น ป.1 – ป.6
- นักเรียนระดับชั้น ม.1 – ม.3
- นักเรียนระดับชั้น ม.4 – ม.6
- นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ)

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน (ประเภททีม 3 คน)

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| 2.1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 | จำนวนไม่เกิน 2 ทีม |
| 2.2 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 | จำนวนไม่เกิน 2 ทีม |
| 2.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 | จำนวนไม่เกิน 2 ทีม |
| 2.4 นักศึกษา กศน. (ไม่แยกระดับ) | จำนวนไม่เกิน 2 ทีม |

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน พร้อมชื่อครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คนตามแบบฟอร์มที่กำหนด

3.2 ขอบข่ายการดำเนินการแข่งขัน

3.2.1 กิจกรรมนำเสนอธุรกิจสตาร์ทอัพ

- ผู้เข้าแข่งขันต้องทำการนำเสนอ และสามารถแสดงตัวอย่างของการแข่งขันธุรกิจสตาร์ทอัพได้ โดยแต่ละทีมต้องใช้เวลาในการแข่งขัน 7 นาที

- ในการนำเสนอ ต้องนำเสนอในรูปแบบ Power Point

- ผู้เข้าแข่งขันต้องทำการนำเสนอธุรกิจสตาร์ทอัพ สามารถนำหัวข้อในการนำเสนอได้ดังนี้

1. ด้านเกษตรและอาหาร (Agri Tech/Food Startup)
2. ด้านการแพทย์และสาธารณสุข (Health Tech)
3. ด้านการเงินและการธนาคาร (Fin Tech)
4. ด้านอุตสาหกรรม (Industry Tech)
5. ด้านการท่องเที่ยว (Travel Tech)
6. ด้านไลฟ์สไตล์ (Lifestyle)
7. ด้านพาณิชย์กรรมอิเล็กทรอนิกส์ (E-commerce)
8. ด้านภาครัฐ/การศึกษา (GovTech/EdTech)
9. ด้านอสังหาริมทรัพย์ (Property Tech)

3.2.2 กิจกรรม (ถาม-ตอบ) คำถาม โดยใช้เวลาในการตอบคำถาม 3 นาที

3.3 การนำเสนอธุรกิจสตาร์ทอัพ ที่ส่งเข้าร่วมประกวดการแข่งขัน ต้องเป็นชิ้นงานที่เป็นสิ่งใหม่ๆ หรือเป็นการนำเสนอธุรกิจสตาร์ทอัพที่พัฒนาจากการนำเสนอธุรกิจสตาร์ทอัพเดิม



4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

ลำดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1	การพิจารณาด้านความเป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยี	20
2	การพิจารณาด้านศักยภาพด้านการตลาด	20
3	การพิจารณาด้านกลยุทธ์การดำเนินงานของธุรกิจนวัตกรรม	30
4	การพิจารณาด้านบริหารการจัดการองค์กรธุรกิจนวัตกรรม	20
5	กานนำเสนอ	10
รวมคะแนน		100

5. เกณฑ์การตัดสิน

- ทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกของแต่ละประเภทจะได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง และรองชนะเลิศอันดับสอง ตามลำดับ

- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6. สถานที่แข่งขัน

- สถานที่แข่งขัน ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

- จะทำการแข่งขันในห้องเรียน

7. ดำเนินการแข่งขัน

- ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 ระดับชั้นประถมศึกษา / ระดับมัธยมศึกษา กศน.

- ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น / ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ช่วงเช้า :

จะเป็นการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจสตาร์ทอัพ และพร้อมอธิบายกฎเกณฑ์ในการแข่งขัน

ช่วงบ่าย :

จะเป็นการแข่งขันธุรกิจสตาร์ทอัพ และประกาศผลผู้ที่ได้รับรางวัลต่างๆ

หมายเหตุ :

1. ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมอุปกรณ์ (โน้ตบุ๊ก เพื่อใช้ในการปรับปรุงหรือแก้ไข Power Point) มาเอง
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชนและเซ็นสำเนาถูกต้อง
3. ผู้เข้าแข่งขันต้องเข้าร่วมกิจกรรมในช่วงเช้าและช่วงบ่าย
4. สามารถสอบถามรายละเอียดและพร้อมแจ้งความจำนขอเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ :
นางสาวโสธยา มาตาเอ เบอร์โทร 082-2682853 และนายยุสุรี ดอเล้าะเซ็ง เบอร์โทร 083-0388130



เกณฑ์การแข่งขันวาดภาพ
โครงการแข่งขันทักษะความสามารถ “เยาวชน...คนชายแดนใต้”
ระหว่างวันที่ 10 - 11 กรกฎาคม 2561
ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส

.....

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนโรงเรียนในระบบ/โรงเรียนเอกชนสอนศาสนา/กศน.อำเภอ

- นักเรียนระดับชั้น ป.1 – ป.3
- นักเรียนระดับชั้น ป.4 – ป.6
- นักเรียนระดับชั้น ม.1 – ม.3
- นักเรียนระดับชั้น ม.4 – ม.6

นักศึกษา กศน.

- นักศึกษาระดับประถม
- นักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- นักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

2.1 ประเภท เดี่ยว

2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- ระดับชั้น ป.1 – ป.3 จำนวน 1 คน
- ระดับชั้น ป.4 – ป.6 จำนวน 1 คน
- ระดับชั้น ม.1 – ม.3 จำนวน 1 คน
- ระดับชั้น ม.4 – ม.6 จำนวน 1 คน

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน

3.2 ใช้กระดาษ 100 ปอนด์ ขนาดกระดาษและสีที่ใช้ในการแข่งขัน

- ระดับชั้น ป.1- ป.3 ขนาด 11” x 15” ใช้สีไม้
- ระดับชั้น ป.4- ป.6 ขนาด 11” x 15” ใช้สีชอล์ค
- ระดับชั้น ม.1- ม.3 ขนาด 15” x 22” ใช้สีโปสเตอร์หรือสีอะคริลิก (เลือกใช้สีอย่างใดอย่าง

หนึ่ง)

- ระดับชั้น ม.4- ม.6 ขนาด 15” x 22” ใช้สีน้ำหรือสีโปสเตอร์หรือสีอะคริลิก (เลือกใช้สี

อย่างใดอย่างหนึ่ง)

3.3 หัวข้อในการวาดภาพ

- จะแจ้งในวันแข่งขัน

(เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์)

3.4 ไม่ต้องเคลือบภาพและไม่ต้องใส่กรอบภาพ

3.5 ห้ามนำต้นฉบับมาดูในขณะแข่งขัน

3.6 ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์มาเอง



3.7 เวลาในการวาดภาพ 3 ชั่วโมง

4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- ความคิดสร้างสรรค์ 20 คะแนน
- เทคนิคการใช้สี 20 คะแนน
- ความสวยงาม ความประณีต 10 คะแนน
- ความสอดคล้องของภาพกับหัวข้อที่กำหนด 20 คะแนน
- การจัดองค์ประกอบของภาพ 30 คะแนน
 - เอกภาพ
 - ความสมดุล
 - จุดสนใจ

5. เกณฑ์การตัดสิน

- ร้อยละ 80 - 100 ได้รับรางวัลระดับชนะเลิศ
- ร้อยละ 70 - 79 ได้รับรางวัลระดับรองชนะเลิศอันดับ 1
- ร้อยละ 60 - 69 ได้รับรางวัลระดับรองชนะเลิศอันดับ 2
- ต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6. สถานที่แข่งขัน

- สถานที่แข่งขัน ณ วิทยาลัยชุมชน จังหวัดนราธิวาส
- จะทำการแข่งขันในห้องเรียน

7. ดำเนินการแข่งขัน

- ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นประถมศึกษา (ช่วงบ่าย) ระดับชั้นมัธยมศึกษา กศน.
- ในวันที่ 11 กรกฎาคม 2561 (ช่วงเช้า) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงบ่าย) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

หมายเหตุ :

1. ห้ามนำต้นฉบับมาดูในขณะแข่งขัน และผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมอุปกรณ์มาเอง
2. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องนำสำเนาบัตรประชาชนและเซ็นสำเนาถูกต้อง
3. ทางศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นราธิวาสจะเตรียมกระดาษเพื่อใช้ในการแข่งขันซึ่งจะป้อนตรา ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นราธิวาสอยู่ด้านหลังกระดาษ
4. สามารถสอบถามรายละเอียดและพร้อมแจ้งความจำนขอเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ :
นายพลวิชญ์ มุตตาหารัช เบอร์โทร 085-6703856 และนายยุสุรี ดอเลาะแข็ง เบอร์โทร 083-0388130

