



หลักเกณฑ์และวิธีการแข่งขัน
การแข่งขันทักษะทางวิชาการองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ
ครั้งที่ 12 ประจำปีงบประมาณ 2562

ณ โรงเรียนไพรบึงวิทยาคม

ศูนย์การเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

- ✎ โรงเรียนไพรบึงวิทยาคม
- ✎ โรงเรียนหนองหุ้มศรีสำราญวิทยา
- ✎ โรงเรียนกุดเสลาวิทยาคม
- ✎ โรงเรียนดงรักวิทยา
- ✎ โรงเรียนแวงแก้ววิทยา
- ✎ โรงเรียนหนองถ่มวิทยา

สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ



**การแข่งขันทักษะทางวิชาการองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาปีการศึกษา 2562 ครั้งที่ 12**

ระดับชั้นประถมศึกษา

1. การแข่งขันตอบปัญหาด้านสุขภาพ

เกณฑ์การแข่งขันตอบปัญหาสุขภาพ

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3
- 1.2 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันประเภททีม
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน ทีมละ 2 คน

3. วิธีการแข่งขัน

- 3.1 ให้ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐาน ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษกำหนด
- 3.2 แต่ละระดับชั้นตอบปัญหา รอบเดียว เป็นคำถามชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก

จำนวน 100 ข้อๆ ละ 1 คะแนน เวลา 2 ชั่วโมง

- 3.3 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน จำนวนทีมละ 2 คน และผู้ควบคุม จำนวนทีมละ 1 คน
- 3.4 ในวันแข่งขันให้รายงานตัวเข้าแข่งขัน พร้อมส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน 2 คน และผู้ควบคุม 1 คน

4. เกณฑ์การให้คะแนน

- 4.1 รอบเดียว 100 ข้อ

5. เกณฑ์การตัดสิน

- | | |
|----------------------------|--|
| คะแนนตั้งแต่ร้อยละ 80 -100 | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับคุณภาพเหรียญทอง |
| คะแนนตั้งแต่ร้อยละ 70 -79 | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับคุณภาพเหรียญเงิน |
| คะแนนตั้งแต่ร้อยละ 60 -69 | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับคุณภาพเหรียญทองแดง |
| คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60 | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับคุณภาพชมเชย |



6. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

2. การประกวดโครงงานสุขภาพ

เกณฑ์การประกวดโครงงานสุขภาพ

1. ระดับชั้นผู้เข้าประกวด

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

-ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-2

-ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5

2. จำนวนผู้เข้าประกวด

2.1 ผู้เข้าประกวด ทีม ละ 3 คน แต่ละทีมเข้าประกวด ไม่เกิน 1 โครงงาน

3. เวลาที่ใช้ในการประกวด

นำเสนอพร้อมกับการตอบคำถาม ไม่เกิน 18 นาที / 1 โครงงาน

4. วิธีการประกวด

4.1 ให้ผู้เข้าแข่งขันส่งรายงานโครงงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ชุด (พิมพ์ด้วยกระดาษ A4) โดยส่งให้คณะกรรมการก่อนการประกวดแข่งขัน

4.2 ผู้เข้าประกวดจัดทำป้ายแสดงโครงงาน ประกอบด้วยวัสดุเป็นแผ่น 3 แผ่น แผ่นกลางมีขนาด 60x120

เซนติเมตร แผ่นข้างมีขนาด 60x60 เซนติเมตร

โรงเรียน..... ชื่อโครงงาน..... (สูงไม่เกิน 50 ซม.)		
(60 ซม.)	(120 ซม.)	(60 ซม.)



4.4 ผู้เข้าประกวดต้องนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการ เพื่อให้คณะกรรมการซักถาม

4.5 โครงการที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เป็นโครงการที่ลอกเลียนแบบของผู้อื่น

5. เกณฑ์การให้คะแนน เต็ม 100 คะแนน ดังนี้

ตอนที่ 1 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (23 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. ความแปลกใหม่ของปัญหาและการนำไปใช้	5
2. การนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	5
3. การออกแบบการทดลอง (ให้คะแนนทุกข้อ)	
- ความเป็นไปได้	3
- มีลำดับขั้นตอนและการดำเนินการทดลองตามลำดับขั้นตอน	4
- มีการอภิปรายสรุป ประเด็นปัญหา	4
- การทดลองเหมาะสมกับเนื้อหา	2

ตอนที่ 2 การเขียนรายงาน (27 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. ความถูกต้องตามแบบฟอร์ม (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)	
-มีองค์ประกอบครบ	2
-ถ้าขาดตั้งแต่ 2 องค์ประกอบขึ้นไป	1
2. การใช้ภาษา คำศัพท์ทางวิทยาศาสตร์	
-ผิดหลักคำศัพท์ หักคำละ 1 คะแนน	10
3. การใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ (เลือกให้คะแนน 1ข้อ)	
-มีครบทุกขั้นตอนและเรียงลำดับถูกต้อง	10
-มีครบทุกขั้นตอนและเรียงลำดับไม่ถูกต้อง	9
-มีครบทุกขั้นตอน แต่เรียงลำดับไม่ถูกต้อง	8
-มีไม่ครบทุกขั้นตอนและเรียงลำดับไม่ถูกต้อง	7
4. การแสดงการบันทึกผลอย่างเพียงพอ (เลือกให้คะแนน 1 –ข้อ)	
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญได้ครบถ้วนทุกประเด็น	5
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญไม่ครบถ้วน 1 ประเด็น	4
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญไม่ครบถ้วน 2 ประเด็น	3
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญไม่ครบถ้วน 3 ประเด็น	2



ตอนที่ 3 การจัดแสดงผลงาน (20 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. ความถูกต้องตามแบบฟอร์ม (เลือกให้คะแนนทุกข้อ)	
-เสนอรูปแบบ แผนภูมิ ตารางচিত ถูกตัดคะแนน	2
-แผนจัดแสดงโครงการไม่ถูกต้องตัดคะแนน	3
2. ความถูกต้องเหมาะสมของการใช้วัสดุอุปกรณ์ (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)	
-ใช้วัสดุที่มีราคาถูก วัสดุที่มีในท้องถิ่นหรือวัสดุที่เหลือใช้และเหมาะสม	5
-ใช้วัสดุราคาแพง แต่เหมาะสม	4
-ใช้วัสดุราคาแพง แต่ไม่เหมาะสม	2
3. ความประณีตสวยงาม (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)	
-แข็งแรง สวยงาม ละเอียด	5
-แข็งแรง สวยงาม ไม่ละเอียด	4
-แข็งแรง ไม่สวยงาม ไม่ละเอียด	3
-ไม่แข็งแรง สวยงาม ไม่ละเอียด	2
-ไม่แข็งแรง ไม่สวยงาม ละเอียด	1
4. ความเหมาะสมในการนำเสนอข้อมูล (เลือกให้คะแนนเฉพาะข้อที่ถูกต้อง)	
-ข้อมูลที่เสนอเหมาะสมกับเนื้อหา	1
-ข้อมูลที่เสนอชัดเจน สอดคล้องกับเนื้อหา	1
-มีการนำเสนอหลายรูปแบบ	1
-ป้ายที่แสดงโครงการถูกต้องตามขนาดที่กำหนด	1
-มีข้อมูลครบสมบูรณ์ (ตามหลักการทฤษฎี)	1

ตอนที่ 4 การอภิปรายปากเปล่า (30 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. การนำเสนอ (ให้คะแนนทุกข้อ)	
-บอกชื่อโครงการ	2
-อภิปรายเหตุผลชัดเจน	2
-วิธีการนำเสนอชัดเจน	2
-มีการสาธิตหรือแสดงเหตุผล	2
-บุคคลิก ลักษณะใช้ถ้อยคำชัดเจน	2
2. การตอบข้อซักถามชัดเจน (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)	
-ตอบตามประเด็นปัญหาทุกประเด็น ผู้ฟังเข้าใจง่าย	20
-ตอบไม่ตรงประเด็นปัญหา 1 ประเด็น	15
-ตอบไม่ตรงประเด็นปัญหา 2 ประเด็น	10



*** หมายเหตุ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

- 1.เวลาที่ใช้ในการนำเสนอไม่เกิน 9 นาที และเวลาตอบข้อซักถามไม่เกิน 9 นาที
- 2.สามารถนำเสนอด้วยวิธีการฉายภาพข้ามศีรษะ หรือคอมพิวเตอร์
- 3.แผนจัดแสดงโครงงานต้องถูกต้องตามแบบ สสวท.

6.รางวัลการประกวด

-รางวัลชนะเลิศ (คะแนน 80-100)	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง
-รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง (คะแนน 70-79)	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน
-รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง (คะแนน 60-69)	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง
-รางวัลชมเชย (คะแนน 50-59)	ได้รับรางวัลเกียรติบัตรชมเชย

แบบฟอร์มการให้คะแนนการประกวดโครงงาน

การประกวดโครงงาน : กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ระดับชั้น.....
ชื่อโครงงาน.....
สถานที่.....วัน/เดือน/ปี.....เวลา.....น.
ชื่อกรรมการตัดสิน.....
โรงเรียน.....สังกัด.....



ชื่อผู้เข้าประกวด.....นามสกุล.....

เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม 100 คะแนน ดังนี้

ตอนที่ 1 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (23 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	คะแนนจากกรรมการ
1. ความแปลกใหม่ของปัญหาและการนำไปใช้	5	
2. การนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	5	
3. การออกแบบการทดลอง (ให้คะแนนทุกข้อ)		
- ความเป็นไปได้	3	
- มีลำดับขั้นตอนและการดำเนินการทดลองตามลำดับขั้นตอน	4	
- มีการอภิปรายสรุป ประเด็นปัญหา	4	
- การทดลองเหมาะสมกับเนื้อหา	2	
รวมทั้งหมด	23	

ตอนที่ 2 การเขียนรายงาน (27 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	คะแนนจากกรรมการ
1. ความถูกต้องตามแบบฟอร์ม (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)		
-มีองค์ประกอบครบ	2	
-ถ้าขาดตั้งแต่ 2 องค์ประกอบขึ้นไป	1	
2. การใช้ภาษา คำศัพท์ทางวิทยาศาสตร์		
-ผิดหลักคำศัพท์ หักค่าละ 1 คะแนน	10	
3. การใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)		
-มีครบทุกขั้นตอนและเรียงลำดับถูกต้อง	10	
-มีครบทุกขั้นตอนและเรียงลำดับไม่ถูกต้อง	9	
-มีครบทุกขั้นตอน แต่เรียงลำดับไม่ถูกต้อง	8	
-มีไม่ครบทุกขั้นตอนและเรียงลำดับไม่ถูกต้อง	7	
4. การแสดงการบันทึกผลอย่างเพียงพอ (เลือกให้คะแนน 1 –ข้อ)		
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญได้ครบถ้วนทุกประเด็น	5	
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญไม่ครบถ้วน 1 ประเด็น	4	
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญไม่ครบถ้วน 2 ประเด็น	3	
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญไม่ครบถ้วน 3 ประเด็น	2	
รวมทั้งหมด	27	



ตอนที่ 3 การจัดแสดงผลงาน (20 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	คะแนนจากกรรมการ
1. ความถูกต้องตามแบบฟอร์ม (เลือกให้คะแนนทุกข้อ)		
-เสนอรูปแบบ แผนภูมิ ตารางขีด ถูกตัดคะแนน	2	
-แผนจัดแสดงโครงงานไม่ถูกต้องตัดคะแนน	3	
2. ความถูกต้องเหมาะสมของการใช้วัสดุอุปกรณ์ (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)		
-ใช้วัสดุที่มีราคาถูก วัสดุที่มีในท้องถิ่นหรือวัสดุที่เหลือใช้และเหมาะสม	5	
-ใช้วัสดุราคาแพง แต่เหมาะสม	4	
-ใช้วัสดุราคาแพง แต่ไม่เหมาะสม	2	
3. ความประณีตสวยงาม (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)		
-แข็งแรง สวยงาม ละเอียด	5	
-แข็งแรง สวยงาม ไม่ละเอียด	4	
-แข็งแรง ไม่สวยงาม ไม่ละเอียด	3	
-ไม่แข็งแรง สวยงาม ไม่ละเอียด	2	
-ไม่แข็งแรง ไม่สวยงาม ละเอียด	1	
4. ความเหมาะสมในการนำเสนอข้อมูล (เลือกให้คะแนนเฉพาะข้อที่ถูกต้อง)		
-ข้อมูลที่เสนอเหมาะสมกับเนื้อหา	1	
-ข้อมูลที่เสนอชัดเจน สอดคล้องกับเนื้อหา	1	
-มีการนำเสนอหลายรูปแบบ	1	
-ป้ายที่แสดงโครงงานถูกต้องตามขนาดที่กำหนด	1	
-มีข้อมูลครบสมบูรณ์ (ตามหลักการทฤษฎี)	1	
รวมทั้งหมด	20	

ตอนที่ 4 การอภิปรายปากเปล่า (30 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	คะแนนจากกรรมการ
1. การนำเสนอ (ให้คะแนนทุกข้อ)		
-บอกชื่อโครงงาน	2	
-อภิปรายเหตุผลชัดเจน	2	
-วิธีการนำเสนอชัดเจน	2	
-มีการสาธิตหรือแสดงผล	2	
-บุคลิก ลักษณะใช้ถ้อยคำชัดเจน	2	
2. การตอบข้อซักถามชัดเจน (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)		
-ตอบตามประเด็นปัญหาทุกประเด็น ผู้ฟังเข้าใจง่าย	20	
-ตอบไม่ตรงประเด็นปัญหา 1 ประเด็น	15	
-ตอบไม่ตรงประเด็นปัญหา 2 ประเด็น	10	
รวมทั้งหมด	30	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ตัวบรรจง)



ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(ตัวบรรจง)

3. การแข่งขันตอบปัญหาด้านสุขภาพ

เกณฑ์การแข่งขันตอบปัญหาด้านสุขภาพ

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
- 1.2 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันประเภททีมๆ ละ 2 คน

3. วิธีการแข่งขัน

- 3.1 ให้ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐาน ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษกำหนด
- 3.2 แต่ละระดับชั้นตอบปัญหา รอบเดียว เป็นคำถามชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก
จำนวน 100 ข้อๆ ละ 1 คะแนน เวลา 2 ชั่วโมง
- 3.3 ส่งรายชื่อนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน จำนวนทีมละ 2 คน และผู้ควบคุม จำนวนทีมละ 1 คน
- 3.4 ในวันแข่งขันให้รายงานตัวเข้าแข่งขัน พร้อมส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน 2 คน และผู้ควบคุม 1 คน

4. เกณฑ์การให้คะแนน

- 4.1 รอบเดียว 100 ข้อ

5. เกณฑ์การตัดสิน

- คะแนนตั้งแต่ร้อยละ 80 -100 ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับคุณภาพเหรียญทอง
- คะแนนตั้งแต่ร้อยละ 70 -79 ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับคุณภาพเหรียญเงิน
- คะแนนตั้งแต่ร้อยละ 60 -69 ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับคุณภาพเหรียญทองแดง
- คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60 ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับคุณภาพชมเชย
- เว้นแต่คณะกรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

6. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



5. การประกวดโครงงานสุขภาพ

เกณฑ์การประกวดโครงงานสุขภาพ

1. ระดับชั้นผู้เข้าประกวด

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

-ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2

-ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5

2. จำนวนผู้เข้าประกวด

2.1 ผู้เข้าประกวด ทีม ละ 3 คน แต่ละทีมเข้าประกวด ไม่เกิน 1 โครงงาน

3. เวลาที่ใช้ในการประกวด

นำเสนอพร้อมกับการตอบคำถาม ไม่เกิน 18 นาที / 1 โครงงาน

4. วิธีการประกวด

4.1 ให้ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐาน ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษกำหนด

4.2 ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขัน จำนวนทีมละ 3 คน พร้อมชื่อครูผู้ควบคุม ทีมละ 2 คน ถึงคณะกรรมการจัดการแข่งขัน ในวันที่ทำการแข่งขันและให้ถือว่าการรายงานตัว

4.3 โครงงานที่ส่งประกวดต้องเป็นโครงงานที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษาในการศึกษาหาความรู้ เพื่อให้คำตอบในเรื่องที่ศึกษาด้านสุขอนามัย

4.4 ให้ผู้เข้าประกวดส่งรายงานโครงงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ชุด (พิมพ์ด้วยกระดาษ A4) โดยส่งให้คณะกรรมการก่อนเริ่มทำการแข่งขัน

4.5 ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดทำป้ายแสดงโครงงานขนาด ประกอบด้วยวัสดุเป็นแผ่น 3 แผ่น แผ่นกลางมีขนาด 60 x 120 เซนติเมตร แผ่นข้างมีขนาด 60 x 60 เซนติเมตร

	โรงเรียน..... ชื่อโครงงาน..... (สูงไม่เกิน 50 ซม.)	
(60 ซม.)	(120 ซม.)	(60 ซม.)

4.6 ผู้เข้าประกวดต้องนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการ เพื่อให้คณะกรรมการซักถาม

4.7 โครงการที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เป็นโครงการที่ลอกเลียนแบบของผู้อื่น

5. เกณฑ์การให้คะแนน เต็ม 100 คะแนน ดังนี้

ตอนที่ 1 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (23 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. ความแปลกใหม่ของปัญหาและการนำไปใช้	5
2. การนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	5
3. การออกแบบการทดลอง (ให้คะแนนทุกข้อ)	
- ความเป็นไปได้	3
- มีลำดับขั้นตอนและการดำเนินการทดลองตามลำดับขั้นตอน	4
- มีการอภิปรายสรุป ประเด็นปัญหา	4
- การทดลองเหมาะสมกับเนื้อหา	2

ตอนที่ 2 การเขียนรายงาน (27 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. ความถูกต้องตามแบบฟอร์ม (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)	
-มีองค์ประกอบครบ	2
-ถ้าขาดตั้งแต่ 2 องค์ประกอบขึ้นไป	1
2. การใช้ภาษา คำศัพท์ทางวิทยาศาสตร์	
-ผิดหลักคำศัพท์ หักค่าละ 1 คะแนน	10
3. การใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ (เลือกให้คะแนน 1ข้อ)	
-มีครบทุกขั้นตอนและเรียงลำดับถูกต้อง	10
-มีครบทุกขั้นตอนและเรียงลำดับไม่ถูกต้อง	9
-มีครบทุกขั้นตอน แต่เรียงลำดับไม่ถูกต้อง	8
-มีไม่ครบทุกขั้นตอนและเรียงลำดับไม่ถูกต้อง	7
4. การแสดงการบันทึกผลอย่างเพียงพอ (เลือกให้คะแนน 1 –ข้อ)	
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญได้ครบถ้วนทุกประเด็น	5
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญไม่ครบถ้วน 1 ประเด็น	4
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญไม่ครบถ้วน 2 ประเด็น	3
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญไม่ครบถ้วน 3 ประเด็น	2



ตอนที่ 3 การจัดแสดงผลงาน (20 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. ความถูกต้องตามแบบฟอร์ม (เลือกให้คะแนนทุกข้อ)	
-เสนอรูปแบบ แผนภูมิ ตารางผิด ถูกตัดคะแนน	2
-แผนจัดแสดงโครงการไม่ถูกต้องตัดคะแนน	3
2. ความถูกต้องเหมาะสมของการใช้วัสดุอุปกรณ์ (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)	
-ใช้วัสดุที่มีราคาถูก วัสดุที่มีในท้องถิ่นหรือวัสดุที่เหลือใช้และเหมาะสม	5
-ใช้วัสดุราคาแพง แต่เหมาะสม	4
-ใช้วัสดุราคาแพง แต่ไม่เหมาะสม	2
3. ความประณีตสวยงาม (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)	
-แข็งแรง สวยงาม ละเอียด	5
-แข็งแรง สวยงาม ไม่ละเอียด	4
-แข็งแรง ไม่สวยงาม ไม่ละเอียด	3
-ไม่แข็งแรง สวยงาม ไม่ละเอียด	2
-ไม่แข็งแรง ไม่สวยงาม ละเอียด	1
4. ความเหมาะสมในการนำเสนอข้อมูล (เลือกให้คะแนนเฉพาะข้อที่ถูกต้อง)	
-ข้อมูลที่เสนอเหมาะสมกับเนื้อหา	1
-ข้อมูลที่เสนอชัดเจน สอดคล้องกับเนื้อหา	1
-มีการนำเสนอหลายรูปแบบ	1
-ป้ายที่แสดงโครงการถูกต้องตามขนาดที่กำหนด	1
-มีข้อมูลครบสมบูรณ์ (ตามหลักการทฤษฎี)	1

ตอนที่ 4 การอภิปรายปากเปล่า (30 คะแนน)



เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. การนำเสนอ (ให้คะแนนทุกข้อ)	
-บอกชื่อโครงการ	2
-อธิบายเหตุผลชัดเจน	2
-วิธีการนำเสนอชัดเจน	2
-มีการสาธิตหรือแสดงผล	2
-บุคลิก ลักษณะใช้ถ้อยคำชัดเจน	2
2. การตอบข้อซักถามชัดเจน (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)	
-ตอบตามประเด็นปัญหาทุกประเด็น ผู้ฟังเข้าใจง่าย	20
-ตอบไม่ตรงประเด็นปัญหา 1 ประเด็น	15
-ตอบไม่ตรงประเด็นปัญหา 2 ประเด็น	10

*** หมายเหตุ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

1. เวลาที่ใช้ในการนำเสนอไม่เกิน 9 นาที และเวลาตอบข้อซักถามไม่เกิน 9 นาที
2. สามารถนำเสนอด้วยวิธีการฉายภาพข้ามศีรษะ หรือคอมพิวเตอร์
3. แผงจัดแสดงโครงงานต้องถูกต้องตามแบบ สสวท.

6.รางวัลการประกวด

- | | |
|--|--|
| -รางวัลชนะเลิศ (คะแนน 80-100) | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง |
| -รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง (คะแนน 70-79) | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน |
| -รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง (คะแนน 60-69) | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง |
| -รางวัลชมเชย (คะแนน 50-59) | ได้รับรางวัลเกียรติบัตรชมเชย |



แบบฟอร์มการให้คะแนนการประกวดโครงงาน

การประกวดโครงงาน : กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ระดับชั้น.....
 ชื่อโครงงาน.....
 สถานที่.....วัน/เดือน/ปี.....เวลา.....น.
 ชื่อกรรมการตัดสิน.....
 โรงเรียน.....สังกัด.....
 ชื่อผู้เข้าประกวด.....นามสกุล.....
 เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม 100 คะแนน ดังนี้

ตอนที่ 1 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (23 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	คะแนนจากกรรมการ
1. ความแปลกใหม่ของปัญหาและการนำไปใช้	5	
2. การนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	5	
3. การออกแบบการทดลอง (ให้คะแนนทุกข้อ)		
- ความเป็นไปได้	3	
- มีลำดับขั้นตอนและการดำเนินการทดลองตามลำดับขั้นตอน	4	
- มีการอภิปรายสรุป ประเด็นปัญหา	4	
- การทดลองเหมาะสมกับเนื้อหา	2	
รวมทั้งหมด	23	

ตอนที่ 2 การเขียนรายงาน (27 คะแนน)



เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	คะแนนจากกรรมการ
1. ความถูกต้องตามแบบฟอร์ม (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)		
-มีองค์ประกอบครบ	2	
-ถ้าขาดตั้งแต่ 2 องค์ประกอบขึ้นไป	1	
2. การใช้ภาษา คำศัพท์ทางวิทยาศาสตร์		
-ผิดหลักคำศัพท์ หักค่าละ 1 คะแนน	10	
3. การใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)		
-มีครบทุกขั้นตอนและเรียงลำดับถูกต้อง	10	
-มีครบทุกขั้นตอนและเรียงลำดับไม่ถูกต้อง	9	
-มีครบทุกขั้นตอน แต่เรียงลำดับไม่ถูกต้อง	8	
-มีไม่ครบทุกขั้นตอนและเรียงลำดับไม่ถูกต้อง	7	
4. การแสดงการบันทึกผลอย่างเพียงพอ (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)		
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญได้ครบถ้วนทุกประเด็น	5	
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญไม่ครบถ้วน 1 ประเด็น	4	
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญไม่ครบถ้วน 2 ประเด็น	3	
-มีการนำเสนอข้อมูลที่สำคัญไม่ครบถ้วน 3 ประเด็น	2	
รวมทั้งหมด	27	



ตอนที่ 3 การจัดแสดงผลงาน (20 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	คะแนนจากกรรมการ
1. ความถูกต้องตามแบบฟอร์ม (เลือกให้คะแนนทุกข้อ)		
-เสนอรูปแบบ แผนภูมิ ตารางพิศ ถูกตัดคะแนน	2	
-แผนจัดแสดงโครงงานไม่ถูกต้องตัดคะแนน	3	
2. ความถูกต้องเหมาะสมของการใช้วัสดุอุปกรณ์ (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)		
-ใช้วัสดุที่มีราคาถูก วัสดุที่มีในท้องถิ่นหรือวัสดุที่เหลือใช้และเหมาะสม	5	
-ใช้วัสดุราคาแพง แต่เหมาะสม	4	
-ใช้วัสดุราคาแพง แต่ไม่เหมาะสม	2	
3. ความประณีตสวยงาม (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)		
-แข็งแรง สวยงาม ละเอียด	5	
-แข็งแรง สวยงาม ไม่ละเอียด	4	
-แข็งแรง ไม่สวยงาม ไม่ละเอียด	3	
-ไม่แข็งแรง สวยงาม ไม่ละเอียด	2	
-ไม่แข็งแรง ไม่สวยงาม ละเอียด	1	
4. ความเหมาะสมในการนำเสนอข้อมูล (เลือกให้คะแนนเฉพาะข้อที่ถูกต้อง)		
-ข้อมูลที่เสนอเหมาะสมกับเนื้อหา	1	
-ข้อมูลที่เสนอชัดเจน สอดคล้องกับเนื้อหา	1	
-มีการนำเสนอหลายรูปแบบ	1	
-ป้ายที่แสดงโครงงานถูกต้องตามขนาดที่กำหนด	1	
-มีข้อมูลครบสมบูรณ์ (ตามหลักการทฤษฎี)	1	
รวมทั้งหมด	20	

ตอนที่ 4 การอภิปรายปากเปล่า (30 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	คะแนนจากกรรมการ
1. การนำเสนอ (ให้คะแนนทุกข้อ)		
-บอกชื่อโครงงาน	2	
-อภิปรายเหตุผลชัดเจน	2	
-วิธีการนำเสนอชัดเจน	2	
-มีการสาธิตหรือแสดงผล	2	
-บุคลิก ลักษณะใช้ถ้อยคำชัดเจน	2	
2. การตอบข้อซักถามชัดเจน (เลือกให้คะแนน 1 ข้อ)		
-ตอบตามประเด็นปัญหาทุกประเด็น ผู้ฟังเข้าใจง่าย	20	
-ตอบไม่ตรงประเด็นปัญหา 1 ประเด็น	15	
-ตอบไม่ตรงประเด็นปัญหา 2 ประเด็น	10	
รวมทั้งหมด	30	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ตัวบรรจง)



ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(ตัวบรรจง)