

แผนผังการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ม.1-ม.3

สถานที่ โดม 2

เวที

1	18	19	36	37	51
2	17	20	35	38	50
3	16	21	34	39	49
4	15	22	33	40	48
5	14	23	32	41	47
6	13	24	31	42	46
7	12	25	30	43	
8	11	26	29	44	
9	10	27	28	45	

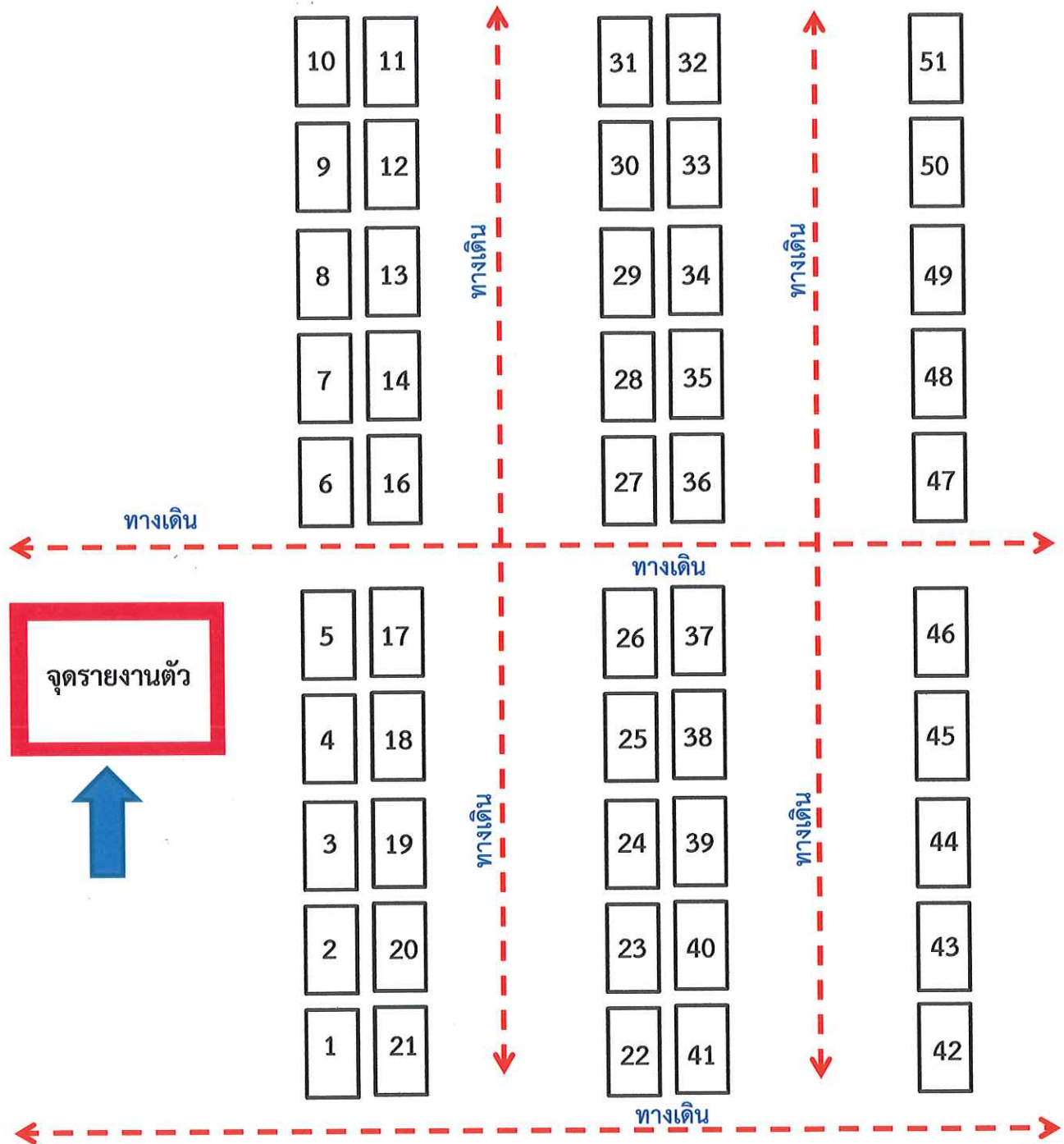
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. โรงเรียนธรรมโชติศึกษาลัย | 2.โรงเรียนสระแก้ว | 3.โรงเรียนพุทธรังสีพิบูล | 4.โรงเรียนรัตนอธิเบศร์ |
| 5.โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒ | 6.โรงเรียนกบินทร์วิทยา | 7.โรงเรียนปิยะบุตร | 8.โรงเรียนหนองโพวิทยา |
| 9.โรงเรียนประจวบวิทยาลัย | 10.โรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย | 11.โรงเรียนสตรีประเสริฐศิลป์ | 12.โรงเรียนนวมินทราชินูทิศสวนกุหลาบวิทยาลัย สมุทรปราการ |
| 13.โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี | 14.โรงเรียนบางปะอิน "ราชานุเคราะห์ ๑" | 15.โรงเรียนสกลวิสุทธิ | 16.โรงเรียนหัวหิน |
| 17.โรงเรียนบ้านแพ้ววิทยา(ตั้ง) | 18.โรงเรียนภาวนาภิรมย์พิทยาศาสตร์ | 19.โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา | 20.โรงเรียนบ้านบึง ฯ |
| 21.โรงเรียนสิงห์บุรี | 22.โรงเรียนหนองรีประชานิมิต | 23.โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม | 24.โรงเรียนสามพรานวิทยา |
| 25.โรงเรียนเบญจมราชูทิศ ราชบุรี | 26.โรงเรียนราชินีบูรณะ | 27.โรงเรียนปรางจินราชบูรณะ | 28.โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยาพุทธมณฑล |
| 29.โรงเรียนวิสุทธิรังษี | 30.โรงเรียนพนมสารคาม"พนมอดุลวิทยา" | 31.โรงเรียนพนัสพิทยาคาร | 32.โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย อนุบุรี |
| 33.โรงเรียนสายปัญญารังษี | 34.โรงเรียนบ้านท่าดินแดง | 35.โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์ | 36.โรงเรียนคุรุประชาสรรค์ |
| 37.โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย เพชรบุรี | 38.โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี | 39.โรงเรียนวัดจันทราวาส(ศุขประสารราษฎร์) | |
| 40.โรงเรียนพุทธเจริญวิทยาคม | 41.โรงเรียนคณะราษฎร์บำรุงพุมธานี | 42.โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร" | 43.โรงเรียนสงวนหญิง |
| 44.โรงเรียนยานนาวาวิทยาคม | 45.โรงเรียนพวงคราม | 46.โรงเรียนท่ามะกาวิทยาคม | 47.โรงเรียนเพ็ญเกษมาตาวิทยา |
| 48.โรงเรียนสุวิทย์วิทยา | 49.โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา | 50.โรงเรียนแก่งคอย | 51.โรงเรียนโป่งน้ำร้อนวิทยาคม |

เกณฑ์การตัดสินการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ม.1-ม.3 (เพิ่มเติม)

1.ในการนำเสนอปากเปล่าขอความร่วมมือผู้เข้าแข่งขันใช้เวลาในการนำเสนอ 4-5 นาที เพื่อให้กรรมการได้มีเวลาในการซักถาม รวมเวลาการนำเสนอและซักถามไม่เกิน 10 นาที

แผนผังการจัดประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ม. 1 - ม. 3

งานมหกรรมความสามารถทางศิลปหัตถกรรม วิชาการ และเทคโนโลยีของนักเรียน
ระดับชาติ (ภูมิภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียง) ครั้งที่ 68 ปีการศึกษา 2561



1	โรงเรียนสามชุกรัตนโกการาม
2	โรงเรียนสระแก้ว
3	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ 2
4	โรงเรียนสตรีรัตนบุรี
5	โรงเรียนราชวินิตบางเขน
6	โรงเรียนมณีเสวตรอุปถัมภ์
7	โรงเรียนบ้านหมี่วิทยา
8	โรงเรียนบางแพปฐมพิทยา
9	โรงเรียนบางสะพานวิทยา
10	โรงเรียนแก่ง"วิทย์สดาวร"
11	โรงเรียนเขาคมิงวิทยาควมา
12	โรงเรียนเทพศิรินทร์สมุทรปราการ
13	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี

14	โรงเรียนเซนต์ แมรี่
16	โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม
17	โรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ
18	โรงเรียนอุ้มทอง
19	โรงเรียนศรีราชา
20	โรงเรียนชลราษฎรอำรุง
21	โรงเรียนบางระจันวิทยา
22	โรงเรียนเลาขวัญราษฎร์บำรุง
23	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม
24	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม
25	โรงเรียนธรรมจารินีวิทยา
26	โรงเรียนคงทองวิทยา

27	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม
28	โรงเรียนธรรมจารินีวิทยา
29	โรงเรียนวิสุทธิรังษี
30	โรงเรียนพนมสารคาม"พนมอดุลวิทยา"
31	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร
32	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ
33	ในพระบรมราชูปถัมภ์
34	โรงเรียนสายปัญญารังษี
35	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
36	โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม
37	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราช วิทยาลัย เพชรบุรี
38	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี

39	โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี
40	โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว
41	โรงเรียนจุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี
42	โรงเรียนศรีราชา
43	โรงเรียนชลราษฎรอำรุง
44	โรงเรียนบางระจันวิทยา
45	โรงเรียนเลาขวัญราษฎร์บำรุง
46	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม
47	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม
48	โรงเรียนธรรมจารินีวิทยา
49	โรงเรียนคงทองวิทยา
50	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม
51	โรงเรียนธรรมจารินีวิทยา



แผนผังการจัดประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6

งานมหกรรมความสามารถทางศิลปหัตถกรรม วิชาการ และเทคโนโลยีของนักเรียน ครั้งที่ 68

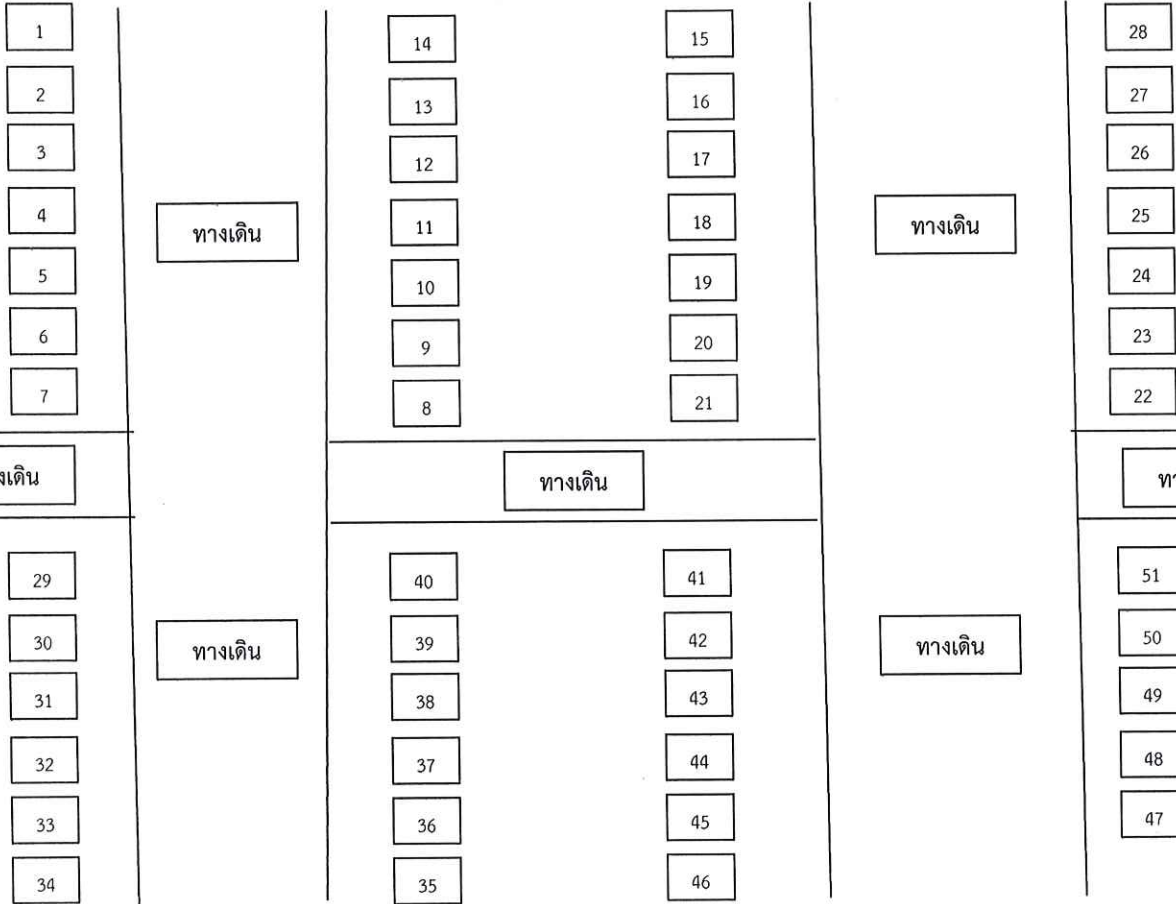
ปีการศึกษา 2561 วันที่ 26 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561

1 m.

1.5 m.

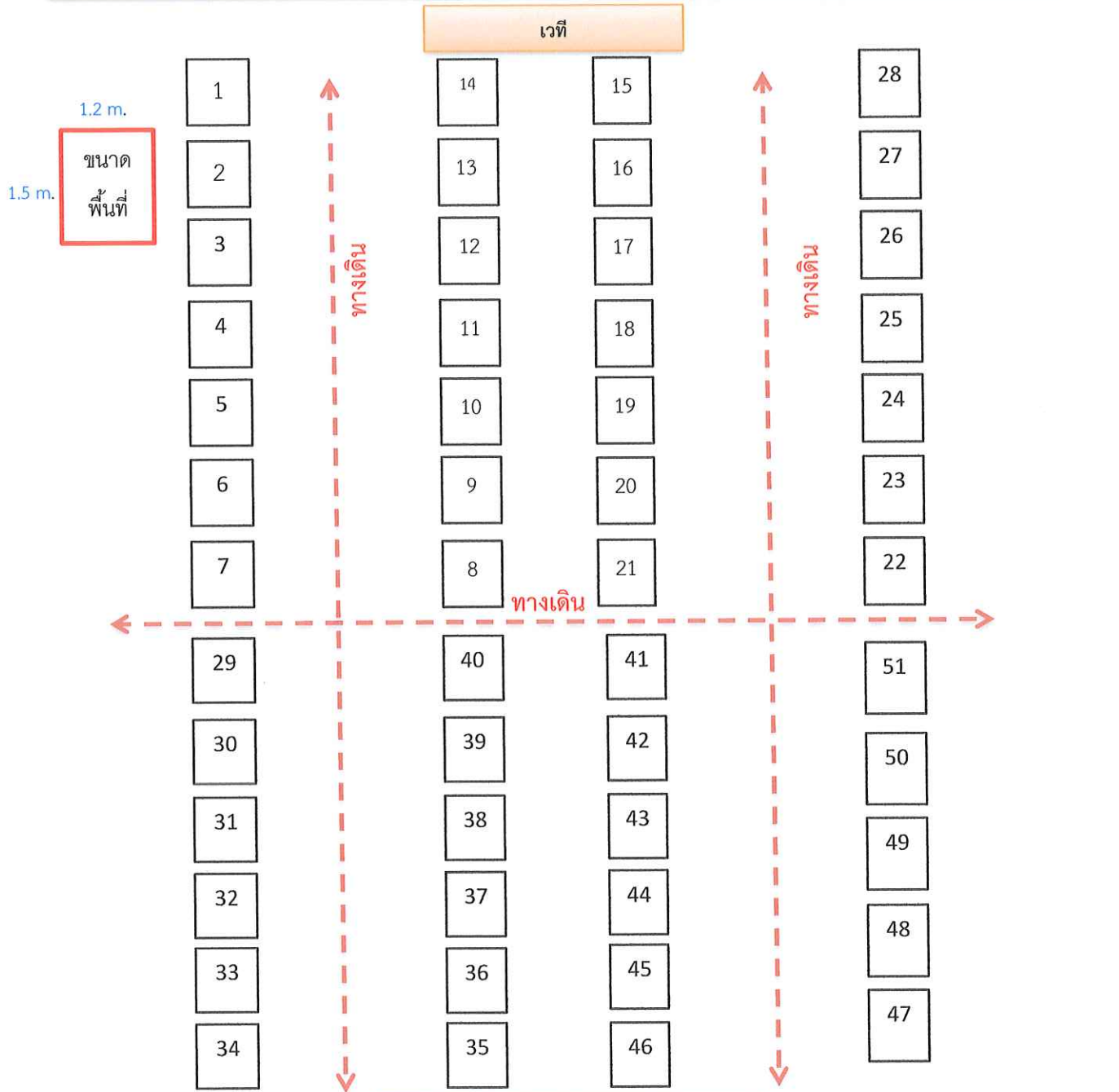
ขนาด
พื้นที่

เวที



1. โรงเรียนหนองหญ้าไซวิทยา
2. โรงเรียนเทศบาลมิตรสัมพันธ์วิทยา
3. โรงเรียนพุทธรังษีทิบูล
4. โรงเรียนรัตนธิเบศร์
5. โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย
6. โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
7. โรงเรียนบ้านหมี่วิทยา
8. โรงเรียนบางแพปฐมพิทยา
9. โรงเรียนบางสะพานวิทยา
10. โรงเรียนแก่งไทรวิทยาคาร
11. โรงเรียนนครราชสีมาการคุณ
12. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศสวนกุหลาบวิทยาลัยสมุทรปราการ
13. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี
14. โรงเรียนบางปะอิน "ราชานุเคราะห์ ๑"
15. โรงเรียนดาวรานุกูล
16. โรงเรียนหัวหิน
17. โรงเรียนสารสาสน์วิเทศสมุทรสาคร
18. โรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา
19. โรงเรียนสิงห์สมุทร
20. โรงเรียนชลราษฎรอำรุง
21. โรงเรียนสิงห์บุรี
22. โรงเรียนประชามงคล
23. โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม
24. โรงเรียนนันทกัญญาเปโตร
25. โรงเรียนเบญจมราชูทิศ ราชบุรี
26. โรงเรียนวัดห้วยจรเข้ม้าวิทยาคม
27. โรงเรียนปราจีนกัลยาณี
28. โรงเรียนสตรีวิทยา
29. โรงเรียนวิสุทธรังษี
30. โรงเรียนพนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"
31. โรงเรียนพนัสพิทยาคาร
32. โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี
33. โรงเรียนหนองเสือวิทยาคม
34. โรงเรียนสมเด็จพระปิยมหาราชรมที่๕เขต
35. โรงเรียนบางปะหัน
36. โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม
37. โรงเรียนบ้านลาดวิทยา
38. โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดจันทบุรี
39. โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี
40. โรงเรียนบางทีราษฎร์บำรุง
41. โรงเรียนธรรมศาสตร์คลองหลวงวิทยาคม
42. โรงเรียนนครนายกวิทยาคม
43. โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี
44. โรงเรียนทรคพิทยอด
45. โรงเรียนเทพราชวิทยา
46. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 45 จ.กาญจนบุรี
47. โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร
48. โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี
49. โรงเรียนยางรากวิทยา
50. โรงเรียนมวกเหล็กวิทยา
51. โรงเรียนโป่งน้ำร้อนวิทยาคม

แผนผังการจัดประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
 งานมหกรรมความสามารถทางศิลปหัตถกรรม วิชาการ และเทคโนโลยีของนักเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 68 ปีการศึกษา 2561



- | | | |
|---|--|---|
| 1. โรงเรียนหนองหญ้าไซวิทยา | 18. โรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 1 | 35. โรงเรียนภาชี"สุนทรวิทยานุกูล" |
| 2. โรงเรียนวังสมบูรณ์วิทยาคม | 19. โรงเรียนสัตหีบวิทยาคม | 36. โรงเรียนครูประชาสรรค์ |
| 3. โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ | 20. โรงเรียนชลราษฎรอำรุง | 37. โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี |
| 4. โรงเรียนศรีบุญยานนท์ | 21. โรงเรียนสิงห์บุรี | 38. โรงเรียนศรียานุสรณ์ |
| 5. โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย | 22. โรงเรียนบ่อพลอยรัชดาภิเษก | 39. โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี |
| 6. โรงเรียนกบินทร์วิทยา | 23. โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม | 40. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ |
| 7. โรงเรียนบ้านหมี่วิทยา | 24. โรงเรียนสามพรานวิทยา | 41. โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี |
| 8. โรงเรียนโพธารวมเสนี | 25. โรงเรียนรัฐราษฎร์อุปถัมภ์ | 42. โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร" |
| 9. โรงเรียนประจวบวิทยาลัย | 26. โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย | 43. โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี |
| 10. โรงเรียนมกุฏเมืองราชวิทยาลัย | 27. โรงเรียนปรางจินดาวิทยาคม | 44. โรงเรียนมัธยมวัดธาตุทอง |
| 11. โรงเรียนสตรีประเสริฐศิลป์ | 28. โรงเรียนสตรีวิทยา | 45. โรงเรียนคลองน้ำใสวิทยาคาร |
| 12. โรงเรียนสมุทรปราการ | 29. โรงเรียนวิสุทธิรังษี | 46. โรงเรียนพนมทวนอุปถัมภ์ |
| 13. โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ ทอวัง นนทบุรี | 30. โรงเรียนพนมสารคาม"พนมอดุลวิทยา" | 47. โรงเรียนเพ็ชรฆาตวิทยา |
| 14. โรงเรียนบางปะอิน "ราชานุเคราะห์ ๑" | 31. โรงเรียนพนัสพิทยาคาร | 48. โรงเรียนบ้านหม้อ (พัฒนานุกูล) |
| 15. โรงเรียนศรีธาดาสมุทร | 32. โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม | 49. โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ จังหวัดลพบุรี |
| 16. โรงเรียนปากน้ำปราณวิทยา | 33. โรงเรียนหนองเสือวิทยาคม | 50. โรงเรียนแก่งคอย |
| 17. โรงเรียนอ้อมน้อยโสภณชนูปถัมภ์ | 34. โรงเรียนสมเด็จพระปิยมหาราชรมณียเขต | 51. โรงเรียนชลบุรีรัชดาภิเษก |

แผนผังงานมทกรมความสามารถทางศิลปหัตถกรรม วิชาการ และเทคโนโลยีของนักเรียน ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ระดับชาติ
(ภูมิภาคภาคกลางและภาคตะวันออก) สังกัดเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา ณ จังหวัดนครปฐม
การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม.๔ - ม.๖
วันที่ ๒๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เวที

1	26	27	
2	25	28	51
3	24	29	50
4	23	30	49
5	22	31	48
6	21	32	47
7	20	33	46
8	19	34	45
9	18	35	44
10	17	36	43
11	16	37	42
12	15	38	41
13	14	39	40

รับรายงานตัว

๑	โรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 6	๑๔	โรงเรียนเสนา "เสนาประสิทธิ์"	๒๗	โรงเรียนปราจีนกัลยาณี	๔๐	โรงเรียนพุลเจริญวิทยาคม
๒	โรงเรียนสระแก้ว	๑๕	โรงเรียนถาวรานุกุล	๒๘	โรงเรียนศึกษานารี	๔๑	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต
๓	โรงเรียนตัดครุฑ	๑๖	โรงเรียนกุยบุรีวิทยา	๒๙	โรงเรียนวิสุทธิรังษี	๔๒	โรงเรียนนครนายกวิทยาคม
๔	โรงเรียนเบญจมราชานุสรณ์	๑๗	โรงเรียนกระทุ่มแบน"วิเศษสมุทคุณ"	๓๐	โรงเรียนมัธยมพระราชทานนายาว	๔๓	โรงเรียนสวนทอง
๕	โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์ฯ	๑๘	โรงเรียนอู่ทอง	๓๑	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	๔๔	โรงเรียนสายน้ำผึ้งในพระอุปถัมภ์ฯ
๖	โรงเรียนมารีวิทยากบินทร์บุรี	๑๙	โรงเรียนบางละมุง	๓๒	โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม	๔๕	โรงเรียนคลองน้ำใสวิทยาคาร
๗	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	๒๐	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารักษ์ราชวิทยาลัย ชลบุรี	๓๓	โรงเรียนจตุบุรี	๔๖	โรงเรียนท่ามะกาวิทยาคม
๘	โรงเรียนโพธิ์พัฒนาเสนี	๒๑	โรงเรียนสิงห์บุรี	๓๔	โรงเรียนทองผาภูมิวิทยา	๔๗	โรงเรียนบ้านค่าย
๙	โรงเรียนบางสะพานวิทยา	๒๒	โรงเรียนหนองรีประชานิมิต	๓๕	โรงเรียนอยุธยาอนุสรณ์	๔๘	โรงเรียนสุธีวิทยา
๑๐	โรงเรียนแก่ง"วิทย์สดาวร"	๒๓	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	๓๖	โรงเรียนศรีสมรวิทยา	๔๙	โรงเรียนลำสนธิวิทยา
๑๑	โรงเรียนเขาสมิงวิทยาคมฯ	๒๔	โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชบวรนิเวศศาลายา	๓๗	โรงเรียนหนองขุ่มแสงวิทยา	๕๐	โรงเรียนแก่งคอย
๑๒	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศสวนกุหลาบวิทยาลัย สมุทรปราการ	๒๕	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ ราชบุรี	๓๘	โรงเรียนสะพานเลือกวิทยาคม	๕๑	โรงเรียนขลุงรัชดาภิเษก
๑๓	โรงเรียนปากเกร็ด	๒๖	โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย 2	๓๙	โรงเรียนเบญจมเทพพิศจังหวัดเพชรบุรี		

แจ้งข่าวสารการเปลี่ยนแปลงจากศูนย์การแข่งขันวิทยาศาสตร์ โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย

1. การรับรายงานตัวให้ทุกกิจกรรมรายงานตัวบริเวณสถานที่แข่งขันของแต่ละกิจกรรม

- 1.1 การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ม. 1 – 3 รายงานตัวเวลา 07.00 – 08.30 น.
- 1.2 การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ม. 4 – 6 รายงานตัวเวลา 07.00 – 08.30 น.
- 1.3 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ม. 1 – 3 รายงานตัวและจัดติดตั้งโครงงานได้ตั้งแต่ง เวลา 05.00 – 08.00 น.
- 1.4 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ม. 4 – 6 รายงานตัวและจัดติดตั้งโครงงานได้ตั้งแต่ง เวลา 05.00 – 08.00 น.
- 1.5 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ม. 1 – 3 รายงานตัวและจัดติดตั้งโครงงานได้ตั้งแต่ง เวลา 05.00 – 08.00 น.
- 1.6 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ม. 4 – 6 รายงานตัวและจัดติดตั้งโครงงานได้ตั้งแต่ง เวลา 05.00 – 08.00 น.
- 1.7 การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ม. 1 – 3 รายงานตัวเวลา 07.00 – 08.30 น.
- 1.8 การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ม. 4 – 6 รายงานตัวเวลา 07.00 – 08.30 น.
- 1.9 การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม. 1 – 3 รายงานตัวและจัดติดตั้งโครงงานได้ตั้งแต่ง เวลา 05.00 – 08.00 น.
- 1.10 การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม. 4 – 5 รายงานตัวและจัดติดตั้งโครงงานได้ตั้งแต่ง เวลา 05.00 – 08.00 น.

2. สิ่งของแต่ละกิจกรรมต้องเตรียมมา

1. เตรียมโต๊ะสำหรับตั้งแผงโครงงานขนาด 120 x 60 x 75 cm. (กว้าง x ลึก x สูง) ของโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ม. 1 – 3 และ ม. 4 – 6 และ โครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์ ม. 1 – 3 และ ม. 4 – 6
2. เตรียมขาตั้งหรือสแตนด์สำหรับติดตั้งโปสเตอร์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ม. 1 – 3 และ ม. 4 – 5
3. การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ม. 1 – 3 และ ม. 4 – 6 เตรียมไมล์ลอยหรือแฮนด์เซต สำหรับผู้แข่งขัน
4. กิจกรรมใดต้องการใช้ไฟให้นำปลั๊กไฟมาด้วย