

ลำดับเวลาการนำเสนอ
 ประกวดโครงการงานวิทยาศาสตร์
 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
 วันพุธ ที่ 16 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงการงาน	เวลานำเสนอ
1	วัดสระแก้ว(รุ่งโรจน์ธนกุลอุปถัมภ์) (อ่างทอง)	ก๊อบตักยุงจากเศษวัสดุเหลือใช้	8.30 - 8.47น.
2	วัดสระแก้ว(รุ่งโรจน์ธนกุลอุปถัมภ์) (อ่างทอง)	ลูกประคบสมุนไพร	8.47 - 9.04น.
3	บางสงบ(กองวารีวิทยานุสรณ์) (พระนครศรีอยุธยา)	ครีมขัดเงาเครื่องโลหะดินสอพอง	9.04 - 9.21น.
4	พนัสพิทยาคาร (ชลบุรี)	การดูดซับสารตะกั่วด้วยพืชสมุนไพร	9.21 - 9.38น.
5	บรรหารแจ่มใสวิทยา 3 (สุพรรณบุรี)	การประเมินคุณภาพน้ำในเขื่อนกระเสียว อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	9.38 - 9.55น.
6	วัดดาวคะนอง (พระนครศรีอยุธยา)	อิฐบล็อกจากขยะกระดาษ	9.55 - 10.02น.
7	อัญรัตน์ (ปทุมธานี)	การศึกษาเปรียบเทียบชนิดของน้ำผลไม้ น้ำผัก และชนิดของสารที่เติมเพิ่มเข้าไปที่มีผลต่อ ระยะเวลาการหลุดของสนิมในตะปูเหล็ก	10.02 - 10.19น.
8	อัญรัตน์ (ปทุมธานี)	ศึกษาวัสดุธรรมชาติกรองน้ำ ลดมลพิษทางน้ำ	10.19 - 10.36น.
9	สามโคก (ปทุมธานี)	เปรียบเทียบประสิทธิภาพการทนความร้อนของแผ่นฉนวนจากวัชพืช	10.36 - 10.53น.
10	ยอแซฟอยุธยา (พระนครศรีอยุธยา)	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว	10.53 - 11.10น.
11	เทศบาลสรรพสามิตบำรุง (พระนครศรีอยุธยา)	3 พลังกำจัดศัตรูพืช	11.10 - 11.27น.
12	บวรวิทยา 2 (พระนครศรีอยุธยา)	กะเพราไล่ยุง	11.27 - 11.44น.
13	บวรวิทยา 2 (พระนครศรีอยุธยา)	การเปรียบเทียบความเปรี้ยวของเห็ด 3 ชนิด โดยการหมักหมม	11.44 - 12.01น.

ลำดับเวลาการนำเสนอ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
วันพุธ ที่ 16 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	เวลานำเสนอ
			พักกลางวัน
14	นวมินทรราชินูทิศ สตรีวิทยา 2 (กรุงเทพมหานคร)	การศึกษาวัสดุกันกระแทกจากไส้มัน สำปะหลัง	12.01 - 12.18น.
15	วิเศษไชยชาญ (อ่างทอง)	สารในธรรมชาติ วัดค่าความเป็น กรด-เบส	13.00 - 13.17น.
16	หั่นคาพิทยาคม (ชัยนาท)	การศึกษาวัสดุธรรมชาติเพื่อการรักษา ความชื้นในดิน เพื่อการปลูกพืชให้ทนแล้ง	13.17 - 13.34น.
17	พระอินทร์ศึกษา (กลุ่มสกุลอุทิศ) (พระนครศรีอยุธยา)	สมุนไพรรักษาโรคพยาธิขี้ตูดูกน้ำ	13.34 - 13.51น.
18	จอมสุรางค์อุปถัมภ์ (พระนครศรีอยุธยา)	การปรับปรุงดินเสื่อมโทรมในจังหวัด พระนครศรีอยุธยาตามแนวพระราชดำริ	13.51 - 14.08น.
19	จุฬารัตนราชวิทยาลัย ลพบุรี (ลพบุรี)	สมการไข่ต้ม	14.08 - 14.25น.
20	ปราจีนราษฎร์บำรุง (ปราจีนบุรี)	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชใน การป้องกันการเกิดตะไคร่น้ำในอัฐตัวหนอน	14.25 - 14.42น.
21	นวมินทรราชินูทิศ สตรีวิทยา 2 (กรุงเทพมหานคร)	การศึกษาประสิทธิภาพของไส้มัน สำปะหลังในการดูดซับน้ำมันชนิดต่างๆ	14.42 - 14.59น.
22	สิงห์บุรี (สิงห์บุรี)	การศึกษาและเปรียบเทียบการยืดอายุ และคงความหวานของกล้วยหอม	14.59 - 15.16น.
23	ไทรน้อย (นนทบุรี)	ศึกษาการงอกของเมล็ดพันธุ์ข้าวโดยใช้ จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงที่ใช้อาหารเลี้ยง เชื้อแตกต่างกัน	15.16 - 15.33น.
24	ปทุมวิไล (ปทุมธานี)	การตรวจสอบสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างใน กลุ่มออร์แกนอโฟสเฟตและคาร์บาเมทใน ผักพื้นที่ อ.เมือง จ.ปทุมธานี	15.33 - 15.50น.
25	สระบุรีวิทยาคม (สระบุรี)	สีสมุนไพรร D.I.Y	15.50 - 16.07น.

ลำดับเวลาการนำเสนอ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
วันพุธ ที่ 16 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	เวลานำเสนอ
26	สระบุรีวิทยาคม (สระบุรี)	ผลของเอนไซม์อะไมเลสในน้ำฝักต่อการสลายตัวของไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	16.07 - 16.24น.
27	เซนต์แมรี (พระนครศรีอยุธยา)	เครื่องแรงดันน้ำ ไม่ใช่ไฟฟ้า	16.24 - 16.41น.
28	สงวนหญิง (สุพรรณบุรี)	เม็ควัชพีชบำบัดน้ำแบบ Two in one	16.41 - 16.58น.
29	สงวนหญิง (สุพรรณบุรี)	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์จากเปลือกมังคุด	16.58 - 17.15น.
30	กาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี (สุพรรณบุรี)	แผ่นเจลห้ามเลือด	17.15 - 17.32น.
31	กาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี (สุพรรณบุรี)	การศึกษาการรักษาคุณภาพภายในแบบจำลองรูปทรงต่างๆ	17.32 - 17.49น.
32	จุฬารัตนราชวิทยาลัย (ปทุมธานี)	แผ่นผ้าเพดานจากขยะไส้กรองน้ำ	17.49 - 18.06น.
33	จุฬารัตนราชวิทยาลัย (ปทุมธานี)	การศึกษาการกำจัดตัวอ่อนผีเสื้อกลางคืนในระยะต่างๆ ของแตนเบียนให้ได้ผลดีที่สุด	18.06 - 18.23น.
34	อุทัย (พระนครศรีอยุธยา)	น้ำยาเซ็ดกระจกจากแป้งข้าวโพด	18.23 - 18.40น.
หมายเหตุ: รายงานตัว+นำข้อมูลมาลงเครื่อง เวลา 8.00 - 8.30น. มาเตรียมความพร้อมก่อนนำเสนอ อย่างน้อย 1.30 ชั่วโมง			

ลำดับเวลาการนำเสนอ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
วันพุธ ที่ 16 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	เวลานำเสนอ
1	ปทุมวิไล (ปทุมธานี)	การสำรวจความหลากหลายของไซยาโนแบคทีเรีย ในคลองบางปรอก อ.เมือง จ.ปทุมธานี	8.30 - 8.47น.
2	ปทุมวิไล (ปทุมธานี)	การตรวจสอบหาสารเคมีตกค้างกลุ่ม ออร์แกโนฟอสเฟตและคาร์บาเมตใน ข้าวหอมมะลิ	8.47 - 9.04น.
3	นวมราชานุสรณ์ (นครนายก)	Mask from snail	9.04 - 9.21น.
4	นวมราชานุสรณ์ (นครนายก)	การใช้สารทดแทนสารทดสอบสาร ปนเปื้อนในอาหาร	9.21 - 9.38น.
5	สุทิวราราม (กรุงเทพมหานคร)	การศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพน้ำมัน ไบโอดีเซลจากกล้วย	9.38 - 9.55น.
6	สุทิวราราม (กรุงเทพมหานคร)	ครีมกันแดดจากสารสกัดมังคุดและ ทานาคา	9.55 - 10.02น.
7	ธัญรัตน์ (ปทุมธานี)	เครื่องเพิ่มอากาศในตู้ปลาแบบประหยัด พลังงาน	10.02 - 10.19น.
8	สามโคก (ปทุมธานี)	การศึกษาประสิทธิภาพสารกรองสนิม เหล็กสำหรับเครื่องกรองน้ำบาดาล	10.19 - 10.36น.
9	พระอินทร์ศึกษา(กลุ่มสกุลอุทิศ) (พระนครศรีอยุธยา)	การผลิตแก๊สจากการหมักเศษอาหาร และมูลสัตว์	10.36 - 10.53น.
10	วิเศษไชยชาญ (อ่างทอง)	สมุนไพรไล่แมลงวัน	10.53 - 11.10น.
11	จอมสุรางค์อุปถัมภ์ (พระนครศรีอยุธยา)	การผลิตถ่านกัมมันต์เพื่อบำบัดน้ำเสีย	11.10 - 11.27น.
12	จุฬารัตนราชวิทยาลัย ลพบุรี (ลพบุรี)	การศึกษาชนิดของพืชที่มีผลต่อ ความสามารถในการออกฤทธิ์ทางชีวภาพ	11.27 - 11.44น.

ลำดับเวลาการนำเสนอ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

วันพุธ ที่ 16 สิงหาคม 2559

13	หัตถศึกษา (ชัยนาท)	พืชบำบัดคุณภาพน้ำ	11.44 - 12.01น.
14	หัตถศึกษา (ชัยนาท)	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการย่อยสลาย ขยะอินทรีย์ในดิน	12.01 - 12.18น.
พักกลางวัน			
15	อิสลามศรียุทธยามูลนิธิ (พระนครศรีอยุธยา)	Crystal beat ขับไล่จิ้งจก ตุ๊กแก	13.00 - 13.17น.
16	อิสลามศรียุทธยามูลนิธิ (พระนครศรีอยุธยา)	Amazing trash	13.17 - 13.34น.
17	ปราจีนราษฎร์บำรุง (ปราจีนบุรี)	การศึกษาผลของโฟม Polystyrene ที่มี ผลต่ออัตราการกินและการเจริญเติบโตของ หนอนนก (Tenebrio molitor L.)	13.34 - 13.51น.
18	ปราจีนราษฎร์บำรุง (ปราจีนบุรี)	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพระหว่างปุ๋ย ละลายช้าสูตรทำเองกับปุ๋ยสูตร 15-15-15	13.51 - 14.08น.
19	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี (ปทุมธานี)	แผ่นผ้าจากเปลือกผลไม้และหญ้าคา	14.08 - 14.25น.
20	นวมินทรราชูทิศ สตรีวิทยา 2 (กรุงเทพมหานคร)	การศึกษาวัสดุกันกระแทกจากไส้ตันโสน	14.25 - 14.42น.
21	นวมินทรราชูทิศ สตรีวิทยา 2 (กรุงเทพมหานคร)	การศึกษาประสิทธิภาพของใบสบเสื่อที่มี ผลต่อการแข็งตัวของเลือดการห้ามเลือด และการป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa	14.42 - 14.59น.
22	สิงห์บุรี (สิงห์บุรี)	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับ สารตะกั่วโดยใช้มะยม กัลย และข้าวโพด	14.59 - 15.16น.
23	สิงห์บุรี (สิงห์บุรี)	การศึกษาประสิทธิภาพของสารเคลือบผิว เพื่อคงความสดของมะม่วงน้ำดอกไม้	15.16 - 15.33น.
24	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยา (อ่างทอง)	การทดสอบอัตราการไหลของอากาศ ระหว่างพัดลมที่มีใบพัด 1 อัน กับพัดลม ที่มีใบพัด 2 อัน	15.33 - 15.50น.

ลำดับเวลาการนำเสนอ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

วันพุธ ที่ 16 สิงหาคม 2559

25	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม (อ่างทอง)	การทำอัตราการซึมของน้ำผ่านผิวดินใน เขต อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง	15.50 - 16.07น.
26	เส้าไห้"วิมลวิทยานุกูล" (สระบุรี)	การศึกษาการใช้สีธรรมชาติสำหรับย้อม สีเนื้อเยื่อพืช	16.07 - 16.24น.
27	เส้าไห้"วิมลวิทยานุกูล" (สระบุรี)	เปรียบเทียบฤทธิ์ในการยับยั้งอนุมูลอิสระ ของผักบุ้งนาและผักบุ้งจีน	16.24 - 16.41น.
28	สงวนหญิง (สุพรรณบุรี)	เม็ด block ยากำจัดแมลงจากวัสดุธรรมชาติ	16.41 - 16.58น.
29	สงวนหญิง (สุพรรณบุรี)	เชื้อเพลิงจากดินที่ผ่านการทรีทเมนต์ด้วย วัสดุธรรมชาติ	16.58 - 17.15น.
30	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี (สระบุรี)	Hybrid wood	17.15 - 17.32น.
31	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี (สุพรรณบุรี)	การศึกษาอาหารรื้อทดแทนจากใบเครื่อ หมาน้อยสำหรับเชื้อรา <i>Pluerotus Pulmonarius</i>	17.32 - 17.49น.
32	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี (สุพรรณบุรี)	สีย้อมธรรมชาติจากใบสมอ	17.49 - 18.06น.
33	จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี (ปทุมธานี)	การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Anabaena ด้วยน้ำทิ้งจากโรงงานขนมจีน เพื่อใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้า	18.06 - 18.23น.
34	จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี (ปทุมธานี)	วัสดุทดแทนไม้พลาสติก High-Density Polyethylene (HDPE) ที่เสริมแรงด้วย วัสดุเหลือทิ้งจากข้าวโพด	18.23 - 18.40น.
35	บ้านแพรงประชาสรรค์ (พระนครศรีอยุธยา)	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสาร ช่วยติดสีในตัวทำละลายที่แตกต่างกัน เพื่อพัฒนาผงสีย้อมตอกจากธรรมชาติ	18.40 - 18.57น.

หมายเหตุ: รายงานตัว+นำข้อมูลมาลงเครื่อง เวลา 8.00 - 8.30น.

มาเตรียมความพร้อมก่อนนำเสนอ อย่างน้อย 1.30 ชั่วโมง

ลำดับเวลาการนำเสนอ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานเพิ่มคุณค่าทางการเกษตร
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
วันพุธ ที่ 16 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	เวลานำเสนอ
1	โรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา 3 (สุพรรณบุรี)	ปุ๋ยชีวภาพจากขานอ้อย	8.30 - 8.47น.
2	นวมราชานุสรณ์ (นครนายก)	Toxin of plant Inhibition Germination of weed	8.47 - 9.04น.
3	โพธิ์ทอง"จินตามณี" (อ่างทอง)	เปรียบเทียบความคงทนของสีดำจากการย้อมผ้าฝ้ายด้วยสีผสมสารสกัดพืชในท้องถิ่นกับสีสังเคราะห์	9.04 - 9.21น.
4	สุทิวราราม (กรุงเทพมหานคร)	ผลของสีกับดัก ชนิดอาหารและการใช้เมทิลยูจินอลในการลดแมลงศัตรูต้นฝรั่ง	9.21 - 9.38น.
5	สุทิวราราม (กรุงเทพมหานคร)	การศึกษาการเจริญเติบโตของผักบุ้งจีนที่มีการใช้ดินเสริมแคลเซียมและฟอสเฟต	9.38 - 9.55น.
6	โรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา 3 (สุพรรณบุรี)	การตรวจสอบคุณภาพน้ำในเขื่อนกระเสียว อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี โดยการศึกษาความหลากหลายของโปรโตซัว	9.55 - 10.02น.
7	ราชสถิตย์วิทยา (อ่างทอง)	ถั่วงอกคอนโดตัดราก	10.02 - 10.19น.
8	เทพศิรินทร์ (นนทบุรี)	การศึกษาและทดสอบประสิทธิภาพของปุ๋ยน้ำชีวภาพเจลเม็ด	10.19 - 10.36น.
9	ธัญรัตน์ (ปทุมธานี)	ศึกษาพัฒนารสชาติผลไม้ด้วยปุ๋ยสูตรสำเร็จ	10.36 - 10.53น.
10	ธัญรัตน์ (ปทุมธานี)	ชนิดของปุ๋ยหมักชีวภาพที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและสีของดอกบัวผันบัวเผื่อน	10.53 - 11.10น.
11	จอมสุรางค์อุปถัมภ์ (พระนครศรีอยุธยา)	การศึกษาปัจจัยสำคัญที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของกบนา	11.10 - 11.27น.
12	จุฬารัตนราชวิทยาลัย ลพบุรี (ลพบุรี)	การศึกษาการใช้แหนเป็นพลังงานทดแทน	11.27 - 11.44น.

ลำดับเวลาการนำเสนอ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานเพิ่มคุณค่าทางการเกษตร
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
วันพุธ ที่ 16 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	เวลานำเสนอ
13	จุฬาราชวิทยาลัย ลพบุรี (ลพบุรี)	การศึกษาการใช้ลูกแบ่งเป็นแหล่งจุลินทรีย์ ในการย่อย Rebaudioside A. ในหญ้าหวาน	11.44 - 12.01น.
14	อิสลามศรีอยุธยามูลนิธิ (พระนครศรีอยุธยา)	อิฐกลบ	12.01 - 12.18น.
พักกลางวัน			
15	ปราจีนราชวรวิหาร (ปราจีนบุรี)	ผลการเจริญเติบโตของต้นมะเขือเทศสีดาที่ ให้น้ำด้วยระบบถังน้ำหยด	13.00 - 13.17น.
16	ปราจีนราชวรวิหาร (ปราจีนบุรี)	การศึกษาผลของสารสกัดจากสมุนไพรมะนาวพันธุ์แป้นรำไพ ที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของ	13.17 - 13.34น.
17	สิงห์บุรี (สิงห์บุรี)	การเปรียบเทียบชนิดก้อนเห็ดที่มีผลต่อการ เจริญเติบโตของเห็ดนางฟ้าภูฐาน	13.34 - 13.51น.
18	สิงห์บุรี (สิงห์บุรี)	ถ่านอัดแท่งจากพืชและวัสดุเหลือใช้ใน	13.51 - 14.08น.
19	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม (อ่างทอง)	เปลือกกล้วยและกากกล้วย	14.08 - 14.25น.
20	เส้าไห้"วิมลวิทยานุกูล" (สระบุรี)	การศึกษาการเจริญเติบโตของต้นอ่อนทานตะวัน โดยใช้แสงจากหลอดตะเกียบที่มีสีต่างกัน	14.25 - 14.42น.
21	สงวนหญิง (สุพรรณบุรี)	การศึกษาผลการใช้กากกาแฟร่วมกับดินนา ในการปลูกผักบุ้ง	14.42 - 14.59น.
22	สงวนหญิง (สุพรรณบุรี)	สารกึ่งตัวนำจากวัสดุธรรมชาติ	14.59 - 15.16น.
23	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี (สุพรรณบุรี)	การชะลอการสุกของผลไม้	15.16 - 15.33น.

ลำดับเวลาการนำเสนอ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานเพิ่มคุณค่าทางการเกษตร
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
วันพุธ ที่ 16 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	เวลานำเสนอ
24	จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี (ปทุมธานี)	เปรียบเทียบการแตกยอดของม่วงเทพรัตน์ ที่เพาะบนอาหารเพาะเลี้ยงที่ผสมฮอร์โมน ไซโตไคนินจากน้ำมะพร้าว กล้วยน้ำว้า และแครอท	15.33 - 15.50น.
25	จุฬาราชวิทยาลัย ปทุมธานี (ปทุมธานี)	การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากกากถั่วเหลือง ร่วมกับ Zein Protein เพื่อประยุกต์ใช้เป็น ผลิตภัณฑ์กระดาษต้นไม้ย่อยสลายได้	15.50 - 16.07น.

หมายเหตุ: รายงานตัว+นำข้อมูลมาลงเครื่อง เวลา 8.00 - 8.30น.
มาเตรียมความพร้อมก่อนนำเสนอ อย่างน้อย 1.30 ชั่วโมง