

ลำดับเวลาการนำเสนอ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
วันอาทิตย์ ที่ 16 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	เวลานำเสนอ
1	โรงเรียนดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี)๒	การเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่สามารถยับยั้งเชื้อราที่ปนเปื้อนในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออย่างง่าย	8.30 - 8.45น.
2	โรงเรียนบวรวิทยา2	หน้ากากอนามัยจากใยธรรมชาติ	8.45 - 9.00น.
3	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์	การศึกษาชนิดของสปอร์ไฟรที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา Aspergillus sp.	9.00 - 9.15น.
4	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	การระบุการนำเสียของกุ้งด้วยกระดาษกระเจี๊ยบ	9.15 - 9.30น.
5	โรงเรียนหนองแค "สรกิจพิทยา"	การเปรียบเทียบค่าองศาของปีกเครื่องบินพลังงานหนังยาง	9.30 - 9.45น.
6	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	ผลิตภัณฑ์กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ของอาหารทะเลจากกากชา	9.45 - 10.00น.
7	โรงเรียนสารวิทยา	การศึกษาผลของสารสกัดชีวภาพจากแคนา ที่มีผลต่อการปรับปรุงคุณภาพของดิน การป้องกันกำจัดหนอนใยผัก และการเจริญเติบโตของผักคะน้า ผักกาด และผักกวางตุ้ง	10.00 - 10.15น.
8	โรงเรียนพนมสารคาม	รังนกกระเจาบเทียมสำหรับห่อผลไม้	10.15 - 10.30น.
9	โรงเรียนจิระศาสตร์	การเปรียบเทียบพลังงานแบตเตอรี่	10.30 - 10.45น.

หมายเหตุ : 1.ให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกท่านเข้าร่วมกลุ่มไลน์ เพื่อรับข่าวสารและข้อมูลสำหรับการแข่งขัน

โครงงานวิทยาศาสตร์ ม.ตอนต้น

2.ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกท่านต้องลงทะเบียน โดยการล็อกอินด้วยคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ หรืออื่นๆตามที่สะดวก ตั้งแต่เวลา 7.30 - 8.30 น.

3.เมื่อล็อกอินเข้าระบบ Zoom แล้ว ให้เปลี่ยนชื่อ ดังนี้ ลำดับที่,ชื่อโรงเรียน

4.เวลาในการนำเสนออาจมีการเปลี่ยนแปลง ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมความพร้อมก่อนการนำเสนอ อย่างน้อย 1 ชั่วโมง



ลำดับเวลาการนำเสนอ

ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

วันอาทิตย์ ที่ 16 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	เวลานำเสนอ
1	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	การสกัดเจลโลสจากเมล็ดมะขาม เพื่อใช้เป็นสารยับยั้งเชื้อราในผลิตภัณฑ์ เครื่องจักสาน	8.30 - 8.50น.
2	โรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"	สารเคลือบผิวหอมแดงเพื่อป้องกันเชื้อราจากสารสกัดจากข่าและคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากเปลือกหน่อไม้	8.50 - 9.10น.
3	โรงเรียนนวมราชานุสรณ์	การตรวจสอบปริมาณโปรตีนและทางจุลวิทยาของไหม (Bombyx mori)	9.10 - 9.30น.
4	โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์	โครงการการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณบีตา-แคโรทีนของหอยแมลงภูโดยระบบค่าสี RGB	9.30 - 9.50น.
5	โรงเรียนนวมราชานุสรณ์	Active Packaging	9.50 - 10.10น.
6	โรงเรียนสิงห์บุรี	ระบบดูแลเห็ดฟาง	10.10 - 10.30น.
7	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัยสระบุรี	ถ่านจากเปลือกทุเรียน	10.30 - 10.50น.
8	โรงเรียนสิงห์บุรี	การศึกษาประสิทธิภาพการย่อยสลายโฟมพอลิสไตรีนด้วยแบคทีเรียสายพันธุ์ Bacillus coagulans	10.50 - 11.10น.
9	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดหยาบบัวหลวง	11.10 - 11.30น.
10	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	ฟิล์มโปรตีนจากเส้นผม	11.30 - 11.50น.
11	โรงเรียนอภัยรัตน์	การศึกษาและเปรียบเทียบวัสดุทางธรรมชาติเพื่อใช้ในการดูดซับน้ำมัน	11.50 - 12.10น.
พักกลางวัน			
12	โรงเรียนสตรีอ่างทอง	การศึกษาอัตราส่วนของสารที่เหมาะสมต่อการดับเพลิงไหม้ชนิดต่างๆ	13.00 - 13.20น.
13	โรงเรียนเส้าไห้ "วิมลวิทยานุกูล"	ต้นแบบอุปกรณ์เสริมแว่นตาเพื่อการนำทาง	13.20 - 13.40น.
14	โรงเรียนอิสลามศรีอยุธยามูลนิธิ	โครงการชุดการทดลองการตกแบบอิสระโดยใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์	13.40 - 14.00น.
15	โรงเรียนเส้าไห้ "วิมลวิทยานุกูล"	การพัฒนาถ่านอัดแท่งจากผักตบชวา	14.00 - 14.20น.
16	โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย	วัสดุประสานจากกัมและมิวซิเลจ	14.20 - 14.40น.

ลำดับเวลาการนำเสนอ

ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

วันอาทิตย์ ที่ 16 สิงหาคม 2563


ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	เวลานำเสนอ
17	โรงเรียนคำสร้อยพิทยาสรรค์	ผลของสารสกัดหยาบจากพืชสมุนไพรในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา Colletotrichum sp. และ Lasiodiplodia sp. เพื่อพัฒนากระดาษสำหรับบรรจุภัณฑ์ ยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคพืชหลังเก็บเกี่ยว	14.40 - 15.00น.
18	โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม	การศึกษาปริมาณสารโซลานินในเปลือกของพืชผลที่ส่งผลกระทบต่อพืชตระกูลหญ้าด้วยวิธีการสกัดโดยใช้ตัวทำละลาย	15.00 - 15.20น.
19	โรงเรียนปณณวิษุณี	การทดสอบเจลแอลกอฮอล์รอบบริเวณโรงเรียนปณณวิษุณี	15.20 - 15.40น.
20	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	การศึกษาการตรวจวัดปริมาณโปรตีนด้วยความเข้มข้น	15.40 - 16.00น.
21	โรงเรียนปณณวิษุณี	กระดาษขจัดกลิ่น	16.00 - 16.20น.
22	โรงเรียนพนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	ม่านจากต้นแคราฤาษีช่วยลดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ	16.20 - 16.40น.
23	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียง	การเปรียบเทียบสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของวัสดุปลูกจากถ่านไบโอชาร์ ไฮโดรเจล และแกลบดำที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืชต่าง	16.40 - 17.00น.
24	โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา๒	ผลิตภัณฑ์งานบรรจุอาหารจากนุ่นและดอกธูปฤาษี	17.00 - 17.20น.
25	โรงเรียนดอนพุดวิทยา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่จากสารสกัดใบสบู่แดง เพื่อยับยั้ง Staphylococcus aureus	17.20 - 17.40

ลำดับเวลาการนำเสนอ

ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

วันอาทิตย์ ที่ 16 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	เวลานำเสนอ
<p>หมายเหตุ : 1.ให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกท่านเข้าร่วมกลุ่มไลน์ เพื่อรับข่าวสารและข้อมูลสำหรับการแข่งขัน โครงงานวิทยาศาสตร์ ม.ปลาย ทั่วไป</p> <p>2.ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกท่านต้องลงทะเบียน โดยการล็อกอินด้วยคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ หรืออื่นๆตามที่สะดวก</p> <p>โดยผู้เข้าแข่งขัน ลำดับที่ 1-11 ทำการล็อกอินเพื่อลงทะเบียนตั้งแต่เวลา 7.30 - 8.30 น. ลำดับที่ 12-25 ทำการล็อกอินเพื่อลงทะเบียนตั้งแต่เวลา 12.15 - 13.15 นาฬิกา</p> <p>3.เมื่อล็อกอินเข้าระบบ Zoom แล้ว ให้เปลี่ยนชื่อ ดังนี้ ลำดับที่,ชื่อโรงเรียน</p> <p>4.เวลาในการนำเสนออาจมีการเปลี่ยนแปลง ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมความพร้อมก่อนการนำเสนอ อย่างน้อย 1 ชั่วโมง</p>			

ลำดับเวลาการนำเสนอ
 ประมวลโครงการวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงการเพิ่มคุณค่าทางการเกษตร
 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
 วันอาทิตย์ ที่ 16 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงการ	เวลานำเสนอ
1	โรงเรียนนวมราชานุสรณ์	ผงปรุงรสสกัดก้อนจาก <i>Cnidioscolus aconitifolis</i>	8.30 - 8.50น.
2	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	สารสกัด wax จากใบบัวเพื่อลดการตกสีของผ้ามัดย้อม	8.50 - 9.10น.
3	โรงเรียนมัธยมฐานบินกำแพงแสน	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากพืชที่มีรสฝาดเพื่อยืดอายุการเก็บรักษา	9.10 - 9.30น.
4	โรงเรียนสิงห์บุรี	การศึกษาและพัฒนาพลาสติกชีวภาพจากหญ้าขน	9.30 - 9.50น.
5	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	กระถางชีวภาพจากพืช	9.50 - 10.10น.
6	โรงเรียนพนมสารคาม"พนมอดุลวิทยา"	นวัตกรรมต้นกระแตไต่ไม้เทียมเกาะหลักสำหรับอนุบาลกล้าไม้ปลูกป่า อนุรักษ์น้ำ	10.10 - 10.30น.
7	โรงเรียน เสาไห้ " วิมลวิทยานุกูล "	การชะลอความสุกของกล้วยด้วยสารสกัดจากธรรมชาติ	10.30 - 10.50น.
8	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	การพัฒนาวัสดุดูดซับแก๊สเอทิลีนจากเส้นใยใบสับปะรด	10.50 - 11.10น.
9	โรงเรียนเสาไห้ "วิมลวิทยานุกูล"	การศึกษาเพื่อเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของต้นกระบองเพชรในวัสดุปลูก	11.10 - 11.30น.
10	โรงเรียนคำสร้อยพิทยาสรรค์	การยับยั้งและควบคุมโรคช้ำเหี่ยวเน่าในกล้วยหอมทองด้วยสารสกัดหยาบจากส่วนเหลือทิ้งของมันสำปะหลัง	11.30 - 11.50น.
11	โรงเรียนหนองแค "สริกิจพิทยา"	เส้นด้ายจากใยกาบกล้วย	11.50 - 12.10น.
พักกลางวัน			
12	โรงเรียนบางบาล	เครื่องเร่งการหมักจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง	13.00 - 13.20น.
13	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	การเพิ่มความแวววาวของเปลือกหอยแมลงภู่น้ำด้วยกระบวนการทางเคมี	13.20 - 13.40น.
14	โรงเรียนสุวรรณพลับพลาพิทยาคม	การศึกษาความสามารถในการลบปากกา permanent บนกระดาษไวท์บอร์ด	13.40 - 14.00น.

ลำดับเวลาการนำเสนอ
ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทโครงงานเพิ่มคุณค่าทางการเกษตร
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
วันอาทิตย์ ที่ 16 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	โรงเรียน	ชื่อโครงงาน	เวลานำเสนอ
15	โรงเรียนพนมสารคาม “พนมอดุลวิทยา”	คอนโดมิตแดงจากขวดพลาสติกควบคุม หนอนใยผัก	14.00 - 14.20น.
16	โรงเรียนวัดไร่ขิงวิทยา	แผ่นห้ามเลือดจากไบโอฟรังก์	14.20 - 14.40น.

หมายเหตุ : 1.ให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกท่านเข้าร่วมกลุ่มไลน์ เพื่อรับข่าวสารและข้อมูลสำหรับการแข่งขัน

โครงงานวิทยาศาสตร์ ม.ปลาย เพื่อเพิ่มคุณค่าทางการเกษตร

2.ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกท่านต้องลงทะเบียน โดยการล็อกอินด้วยคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ
หรืออื่นๆตามที่สะดวก

โดยผู้เข้าแข่งขัน ลำดับที่ 1-11 ทำการล็อกอินเพื่อลงทะเบียนตั้งแต่เวลา 7.30 - 8.30น.

ลำดับที่ 12-16 ทำการล็อกอินเพื่อลงทะเบียนตั้งแต่เวลา 12.15 - 13.15 นาฬิกา

3.เมื่อล็อกอินเข้าระบบ Zoom แล้ว ให้เปลี่ยนชื่อ ดังนี้ ลำดับที่,ชื่อโรงเรียน

4.เวลาในการนำเสนออาจมีการเปลี่ยนแปลง ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมความพร้อมก่อนการนำเสนอ อย่างน้อย 1 ชั่วโมง

