

แผนผังการนำเสนอ

โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษา สกร.

ระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ระหว่างวันที่ 19 – 20 สิงหาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์

- วันที่ 19 สิงหาคม 2569 : พิธีเปิด และการนำเสนอโครงงานลำดับที่ 1-28
- วันที่ 20 สิงหาคม 2569 : การนำเสนอโครงงานลำดับที่ 29-38 มอบรางวัล และพิธีปิด

สถานที่นำเสนอ

การนำเสนอทีมที่ 1-9 : พื้นที่บริเวณลานจอดรถด้านหลัง อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (อาคาร 2)

โดยจะเรียงลำดับการวางโครงงานตามลำดับนำเสนอที่ 1-9



การนำเสนอทีมที่ 10-38: ห้องดาวเคราะห์สีฟ้า ชั้น 4 อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (อาคาร 2)



1. โครงงานที่ 1-9 หลังจากนำเสนอผลงานนอกอาคารให้ติดต่อรับประทานอาหารกลางวันในห้องดาวเคราะห์สีฟ้า ชั้น 4 อาคาร 2 และรับประทานอาหารกลางวันก่อน จากนั้นให้นำโครงงานที่นำเสนอนอกอาคารมาติดตั้งภายในช่วงเวลาพักกลางวันของกรรมการ ขอความร่วมมือไม่ให้ส่งเสียงดังหรือรบกวนขณะที่มีทีมอื่นกำลังนำเสนอผลงาน

2. ทางโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับรับประทานอาหารว่าง เครื่องดื่ม และอาหารกลางวันที่ยื่น 4 อาคาร 2 โดยสามารถสอบถามเจ้าหน้าที่หรือสังเกตป้ายบอกตำแหน่งเพื่อเดินทางไปยังพื้นที่ดังกล่าวทั้งนี้ในบริเวณดังกล่าวจะมีถุงขยะจัดเตรียมไว้ให้ขอความร่วมมือผู้ร่วมงานทิ้งขยะลงในถุงที่จัดเตรียมไว้ และงดรับประทานอาหารในพื้นที่อื่นนอกเหนือจากบริเวณที่โครงการกำหนด

วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2569 (ทีมลำดับที่ 1 – 28 จัดนำเสนอผลงาน)

เวลา	รายการ				สถานที่
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน				ห้องดาวเคราะห์ สี่ฟ้า ชั้น 4
08.30-08.50 น.	พิธีเปิดโครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษา สกร.ระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569				ห้องมหกรรม ชั้น 2
09.00-09.10 น.	ทีมที่ 1	หุ่นสูบน้ำอัจฉริยะเพื่อการเกษตร	สกร.ระดับอำเภอตอนมดแดง จ.อุบลราชธานี	ศว.อุบลราชธานี	พื้นที่บริเวณ ลานจอดรถ ด้านหลัง อาคาร พิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ (อาคาร 2)
09.15-09.25 น.	ทีมที่ 2	เครื่องคัดลวดตาข่ายกึ่งอัตโนมัติ พลังงาน แสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอกุดจับ จ.อุดรธานี	ศว.ขอนแก่น	
09.30-09.40 น.	ทีมที่ 3	เครื่องเก็บขยะลอยน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อชุมชน	สกร.ระดับอำเภอเมือง จ.นราธิวาส	ศว.นราธิวาส	
09.45-09.55 น.	ทีมที่ 4	รถถังมหัศจรรย์พลังงานแสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอเมือง จ.อุบลราชธานี	ศว.อุบลราชธานี	
10.00-10.10 น.	ทีมที่ 5	เครื่องพ่นควันพ่นแรง นวัตกรรมเพื่อชุมชน	สกร.ระดับอำเภอเมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ	ศว.นครพนม	
10.15-10.25 น.	ทีมที่ 6	เครื่องแลกเปลี่ยนพลาสติกเป็นเงินอัตโนมัติด้วย พลังงานแสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอเมือง จ.อุดรดิษฐ์	ศว.พิษณุโลก	
10.25-10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง				
10.40-10.50 น.	ทีมที่ 7	ตู้อบผ้าพลังงานแสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอชนอม จ.นครศรีธรรมราช	ศว. นครศรีธรรมราช	
10.55-11.05 น.	ทีมที่ 8	เตาอบไถ่ย่างพลังงานธรรมชาติ	สกร.ระดับอำเภอหนองกี่ จ.บุรีรัมย์	ศว.นครราชสีมา	
11.10-11.20 น.	ทีมที่ 9	เครื่องล้างจานอัจฉริยะด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอสายบุรี จ.ปัตตานี	ศว.ปัตตานี	
11.25-11.35 น.	ทีมที่ 10	ระบบควบคุมแสงสว่างอัจฉริยะ	สกร.ระดับอำเภอท่าแซะ จ.ชุมพร	อุทยานห้วยกอ	ห้องดาวเคราะห์ สี่ฟ้า ชั้น 4
11.40-11.50 น.	ทีมที่ 11	การพัฒนาเครื่องผลิตน้ำมันไบโอดีเซลแบบ กึ่งอัตโนมัติด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอธารโต จ.ยะลา	ศว.ยะลา	อาคาร พิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ (อาคาร 2)
11.55-12.05 น.	ทีมที่ 12	เครื่องปอกมะพร้าวด้วยพลังงานไฟฟ้าจาก แสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอบางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	ศว. พระนครศรีอยุธยา	
12.05-13.05 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน				

เวลา	รายการ				สถานที่
13.05-13.15 น.	ทีมที่ 13	Smart Rain Alert เตือนภัยน้ำหลากอัตโนมัติ	สกร.ระดับอำเภองาว จ.ลำปาง	ศว.ลำปาง	ห้องดาวเคราะห์ สี่ฟ้า ชั้น 4 อาคาร พิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ (อาคาร 2)
13.20-13.30 น.	ทีมที่ 14	หัวลากวิลแชร์ไฟฟ้า	สกร.ระดับอำเภอเมือง กระบี่ จ.กระบี่	ศว.ตรัง	
13.35-13.45 น.	ทีมที่ 15	นวัตกรรมเครื่องกวนแป้งพลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช	ศว. พระนครศรีอยุธยา	
13.50-14.00 น.	ทีมที่ 16	นวัตกรรม Smart Solar Cart รถเข็นพลังงานสะอาดสร้างอาชีพ	สกร.ระดับอำเภอน่านน้อย จ.น่าน	ศว.ลำปาง	
14.05-14.15 น.	ทีมที่ 17	เครื่องรีดเมล็ดสะตอจากพลังงานแสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอบาเจาะ จ.นราธิวาส	ศว.นราธิวาส	
14.20-14.30 น.	ทีมที่ 18	เครื่องเตือนภัยน้ำท่วมด้วยระบบโซลาร์เซลล์	สกร.ระดับอำเภอศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี	ศว.รังสิต	
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง				
14.45-14.55 น.	ทีมที่ 19	การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานธรรมชาติด้วยระบบทริปปิเลไฮบริด	สกร.ระดับอำเภอเมือง สุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี	ศว.กาญจนบุรี	
15.00-15.10 น.	ทีมที่ 20	เครื่องให้อาหารปลาน้ำจืดอัตโนมัติควบคุมผ่านระบบ Smart Home ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภวาปีปทุม จ.มหาสารคาม	ศว.ร้อยเอ็ด	
15.15-15.25 น.	ทีมที่ 21	Solar Box อเนกประสงค์	สกร.ระดับอำเภอด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	ศว.กาญจนบุรี	
15.30-15.40 น.	ทีมที่ 22	นวัตกรรมลำโพงจากยางรถยนต์รีไซเคิลขับเคลื่อนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	สกร.ระดับเขตห้วยขวาง จ.กรุงเทพมหานคร	ศว.รังสิต	
15.45-15.55 น.	ทีมที่ 23	เครื่องรีดเส้นกพพลังงานแสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอเมือง สมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	ศว.สมุทรสาคร	
16.00-16.10 น.	ทีมที่ 24	อุปกรณ์ตรวจจับแรงสั่นสะเทือนเพื่อความปลอดภัยของอาคาร	สกร.ระดับอำเภอพะโต๊ะ จ.ชุมพร	อุทยานห้วยก้อ	
16.15-16.25 น.	ทีมที่ 25	ระบบรดน้ำอัจฉริยะเทคโนโลยีสมองกลฝังตัวและปัญญาประดิษฐ์ (AI Smart Farm)	สกร.ระดับอำเภอโพธิ์ชัย จ.หนองคาย	ศว.นครพนม	
16.30-16.40 น.	ทีมที่ 26	B.M.S.หยอด แยก แลกเป็นของ	สกร.ระดับอำเภอขลุง จ.จันทบุรี	ศว.สระแก้ว	
16.45-16.55 น.	ทีมที่ 27	เตาปิ้งย่างพลังงานแสงอาทิตย์ ควบคุมผ่าน Application Smart Phone	สกร.ระดับอำเภอหนองมะโมง จ.ชัยนาท	ศว. พระนครศรีอยุธยา	
17.00-17.10 น.	ทีมที่ 28	เครื่องฟ่นละอองน้ำอัตโนมัติ ลดฝุ่น PM2.5 ด้วยเซนเซอร์ตรวจวัดค่าฝุ่นและระบบโซลาร์เซลล์	สกร.ระดับเขตธนบุรี จ.กรุงเทพมหานคร	ศว.สมุทรสาคร	

วันพฤหัสบดีที่ 20 สิงหาคม 2569 (ทีมลำดับที่ 29 – 38 จัดแสดงการนำเสนอผลงาน)

เวลา	รายการ				สถานที่
09.00-09.10 น.	ทีมที่ 29	Auto-Eco สับประหยัดพลังงาน	สกร.ระดับอำเภอสมเด็จ จ.กาฬสินธุ์	ศว.ร้อยเอ็ด	ห้องดาวเคราะห์ สีฟ้า ชั้น 4 อาคาร พิพิธภัณฑ วิทยาศาสตร์ (อาคาร 2)
09.15-09.25 น.	ทีมที่ 30	เครื่องร้อนใบก้ามปูพลังงานแสงอาทิตย์ควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน	สกร.ระดับอำเภอบรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์	ศว.นครสวรรค์	
09.30-09.40 น.	ทีมที่ 31	Solar Pump Duo :นวัตกรรมปั้ม 2 ระบบพลังงานแสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอทุ่งหว้า จ.สตูล	ศว.ยะลา	
09.45-09.55 น.	ทีมที่ 32	เตาตั้งก้อนเชื้อเห็ดประหยัดพลังงาน	สกร.ระดับอำเภอกงไกรลาศ จ.สุโขทัย	ศว.พิษณุโลก	
10.00-10.10 น.	ทีมที่ 33	เครื่องคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าวพลังงานแสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอหนองบัว จ.นครสวรรค์	ศว.นครสวรรค์	
10.15-10.25 น.	ทีมที่ 34	เครื่องกวนเร่งการย่อยสลายขยะอินทรีย์พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	สกร.ระดับอำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง	ศว.สระแก้ว	
10.25-10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง				
10.40-10.50 น.	ทีมที่ 35	ชุดต้นแบบเครื่องอบผลเชอร์รี่จากแปด้วยพลังงานสะอาดผสมผสาน	สกร. ระดับอำเภอย่านตาขาว จ.ตรัง	ศว.ตรัง	
10.55-11.05 น.	ทีมที่ 36	เครื่องดีไปอ้อยพลังงานสะอาดสำหรับเกษตรกรยุคใหม่ ECOSTRIP CANE	สกร.ระดับอำเภอโนนสะอาด จ.อุดรธานี	ศว.ขอนแก่น	
11.10-10.20 น.	ทีมที่ 37	เครื่องปั่นเส้นไหม ทุนพลังงานจากโซล่าเซลล์	สกร.ระดับอำเภอชุมพลบุรี จ.สุรินทร์	ศว.นครราชสีมา	
11.25-11.35 น.	ทีมที่ 38	เครื่อง Solar Fish Dryer นวัตกรรมตากปลาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	สกร.ระดับอำเภอเมืองปัตตานี จ.ปัตตานี	ศว.ปัตตานี	
11.35-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน				
13.00-14.30 น.	พิธีมอบรางวัลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์สำหรับนักศึกษา สกร. ระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ด้านการใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าเพื่อชีวิตและสังคม ณ เวทีกลาง ชั้น 1 ด้านหน้าอาคารพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์ (อาคาร 2) โดย อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้ หรือผู้แทน				
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง				
14.45 น. เป็นต้นไป	ติดต่อรับเงินรางวัลและตรวจสอบเอกสารสรุปผลการประกวด				

หมายเหตุ : 1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
2. ให้จัดแสดงโครงงานไว้ ณ จุดที่กำหนดจนกว่าการนำเสนอโครงงานของทุกทีมจะแล้วเสร็จ ทั้งนี้ หากตรวจพบว่าการนำเสนอหรือการจัดแสดงโครงงานของทีมใดก่อให้เกิดเสียงรบกวนจนส่งผลกระทบต่อ การนำเสนอหรือการพิจารณาตัดสินของโครงงานอื่น คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์นำเหตุดังกล่าวไปประกอบการพิจารณาให้คะแนน