

ลำดับการนำเสนอผลงาน
 การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษา กศน. ระดับประเทศ
 ด้านการใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน
 วันที่ 20 สิงหาคม 2560
 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

ลำดับที่ นำเสนอ ผลงาน	ชื่อโครงงาน	หน่วยงาน (กศน.อำเภอ/จังหวัด)	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ที่ส่งประกวด
1	เครื่องดูดฝุ่นจากขวดพลาสติกกอนุรักษ์พลังงาน	กศน.อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ขอนแก่น
2	ลูกหมุน UFO ระบายอากาศ	กศน.อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา สมุทรสาคร
3	รถเก็บใบไม้และขยะมูลเบาด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	กศน.เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา รังสิต
4	เครื่องซักผ้า ยาใจคนจน	กศน.อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ขอนแก่น
5	จักรยานขุดมะพร้าว	กศน.อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ยะลา
6	เครื่องดูดฝุ่น	กศน.อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา กาญจนบุรี
7	ถังขยะพลังงานทดแทน เพื่อชีวิตชาวกรุง	กศน.เขตราษฎร์เทพ กรุงเทพมหานคร	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา รังสิต
8	เตาอบพลังงานแสงอาทิตย์	กศน.อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช
9	เครื่องเติมอากาศตู้ปลาประหยัดพลังงาน	กศน.อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครราชสีมา
10	นวัตกรรมรถส่งเสริมการอ่านประหยัดพลังงานไฟฟ้า	กศน.อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด	ศูนย์วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม เพื่อการศึกษาร้อยเอ็ด
11	เครื่องกะเทาะเปลือกลูกหิ	กศน.อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นราธิวาส
12	ตัวไป ไฟดับ	กศน.อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา กาญจนบุรี
13	รถจักรยานออกกำลังกายผลิตกระแสไฟฟ้า	กศน.อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา พระนครศรีอยุธยา
14	ตู้เย็นประหยัดพลังงานเพื่อเกษตรกรชุมชนอำเภอยิงอ จังหวัดนราธิวาส	กศน.อำเภอยิงอ จังหวัดนราธิวาส	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นราธิวาส
15	เครื่องพ่นเอนกประสงค์พลังงานแสงอาทิตย์	กศน.อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา พิษณุโลก

ลำดับที่ นำเสนอ ผลงาน	ชื่อโครงการงาน	หน่วยงาน (กศน.อำเภอ/จังหวัด)	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ที่ส่งประกวด
16	Solar Power Station	กศน.อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา พิษณุโลก
17	สวนครัวยุค 4.0	กศน.อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครพนม
18	เครื่องฉีดน้ำแรงดันจากขวดพลาสติก	กศน.อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครราชสีมา
19	เครื่องดูดฝุ่น Desas	กศน.อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา สระแก้ว
20	พัดลมไอน้ำประหยัดพลังงาน	กศน.อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครสวรรค์
21	เครื่องฉีดน้ำเอนกประสงค์ประหยัด พลังงาน	กศน.อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครสวรรค์
22	รถหยอดเมล็ดโขงเจียมพัฒนา 4.0	กศน.อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา อุบลราชธานี
23	ปั้มน้ำประหยัดพลังงาน	กศน.อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ลำปาง
24	ชีวิตใหม่ในตู้	กศน.อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ตรัง
25	จักรยานบดเมล็ดข้าวโพดประหยัด พลังงาน	กศน.อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ลำปาง
26	เตารีดไซเคิล	กศน.อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ตรัง
27	BIKE FOR RICE 2017	กศน.อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	ศูนย์วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม เพื่อการศึกษาร้อยเอ็ด
28	ก๊ับดักแมลงพลังงานแสงอาทิตย์	กศน.อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร	อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ฉะเชิงเทรา จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
29	การศึกษาระยะทางของลำน้ำ และ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าระหว่างเครื่องฉีดน้ำ แรงดันไม่ใช้ไฟฟ้าแบบ 4 ขวดกับเครื่อง ฉีดน้ำไฟฟ้าในท้องตลาด	กศน.อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ยะลา
30	การปลูกผักแบบประหยัดพลังงาน	กศน.อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ฉะเชิงเทรา จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
31	เครื่องฉีดน้ำแรงดัน	กศน.อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครพนม

ลำดับที่ นำเสนอ ผลงาน	ชื่อโครงการงาน	หน่วยงาน (กศน.อำเภอ/จังหวัด)	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ที่ส่งประกวด
32	เครื่องดูดฝุ่นขนาดพกพา	กศน.เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา สมุทรสาคร
33	เครื่องสีข้าวหยอดเหรียญชับน้ำตา ชาวนาโซล่าเซลล์	กศน.อำเภอน้ำยี่น จังหวัดอุบลราชธานี	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา อุบลราชธานี
34	การผลิตออกซิเจนในตู้ปลาจากพลังงาน แสงอาทิตย์	กศน.อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา พระนครศรีอยุธยา
35	เครื่องขุดมะพร้าวพลังงานคน	กศน.อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว	ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา สระแก้ว

หมายเหตุ

- นำผลงานและแผนโครงการไปจัดแสดงเพื่อให้คณะกรรมการตัดสิน ในวันที่ 20 สิงหาคม 2560 ณ ลานอิฐแดง หน้าอาคาร 2 ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา
- คณะกรรมการประเมินผลงาน โดยผู้เข้าประกวดต้องอยู่ประจำโต๊ะนำเสนอผลงานเพื่อนำเสนอด้วยวาจาไม่เกิน 7 นาทีและตอบคำถามจากคณะกรรมการประมาณ 3 นาที เพื่อให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด
- คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด
- เต็มที่จัดประกวดเป็นต้นที่ปรับอากาศ และสามารถเข้าติดตั้งผลงานได้ในวันที่ 19 สิงหาคม 2560 เวลา 16.30 น. เป็นต้นไป
- ผู้จัด เตรียมเครื่องขยายเสียงไร้สายพร้อมไมค์ลอย เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำเสนอผลงาน ดังภาพ



แผนผัง

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

- สถานที่จัดประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษา คณ. ระดับประเทศ อยู่บริเวณลานอัฐิแดง
- จุดลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประกวดโครงงาน บริเวณด้านหน้าอาคาร 2

อาคาร 5, 6 ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์สุขภาพ

อาคาร 1 ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ

อาคาร 4 ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



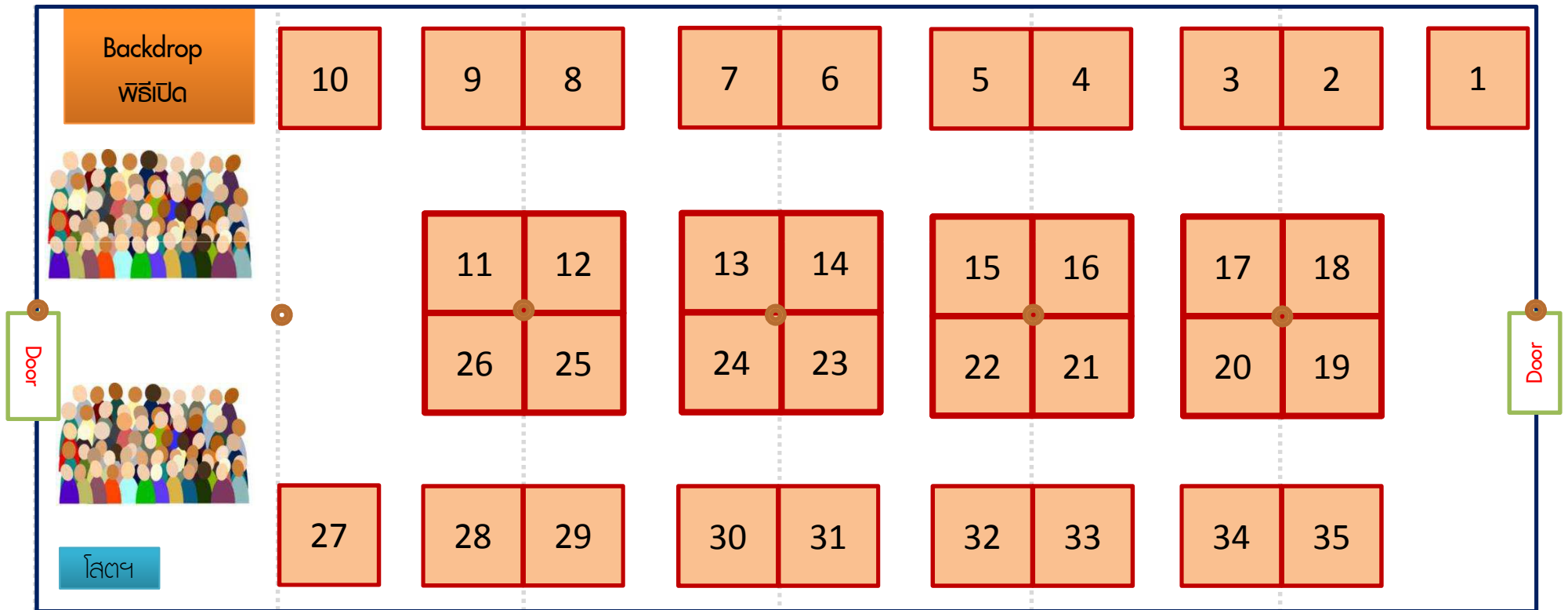
อาคาร 2 พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

แผนผังโต๊ะนำเสนอผลงาน

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษา กศน. ระดับประเทศ

วันที่ 20 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

อาคาร 3 โลกใต้น้ำ



ลานอีซูแดง

จุดลงทะเบียน
หน้าอาคาร 2

- เดินท์จัดประกวดเป็นเดินท์ปรับอากาศ
- กำหนดพื้นที่จัดแสดงโครงงานแต่ละทีมขนาด 2 เมตร x 2 เมตร