



ประกาศศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา
เรื่อง การนำเสนอผลงานการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์สำหรับนักศึกษา สกร. ระดับพื้นที่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
“ด้านการใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าเพื่อชีวิตและสังคม”
และด้านสิ่งแวดล้อม ประเภทนวัตกรรมจากขยะ และประเภทนวัตกรรมการจัดการขยะ

ตามที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา กำหนดให้มีการประกวดโครงงาน
วิทยาศาสตร์สำหรับนักศึกษา สกร. ระดับพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ “ด้านการใช้และการอนุรักษ์
พลังงานไฟฟ้าเพื่อชีวิตและสังคม ในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ และการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
ด้านสิ่งแวดล้อม แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ ประเภทนวัตกรรมจากขยะ และประเภทนวัตกรรมจัดการขยะ
ในวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา นั้น

บัดนี้การรับสมัครเสร็จสิ้นแล้ว มีสถานศึกษาส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
สำหรับนักศึกษา สกร. ระดับพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ “ด้านการใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า
เพื่อชีวิตและสังคม จำนวน ๑๒ ทีม และการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท
คือ ประเภทนวัตกรรมจากขยะ จำนวน ๑๔ ทีม และประเภทนวัตกรรมจัดการขยะ จำนวน ๑๒ ทีม
จึงขอประกาศลำดับการเสนอผลงานการประกวดโครงงานดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน ตามเอกสารแนบท้าย
ประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวขวัญกมล แก้วคง)

ครู รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

ลำดับการเสนอผลงานการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์สำหรับนักศึกษา สกร. ระดับพื้นที่

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

“ด้านการใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าเพื่อชีวิตและสังคม”

วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

โครงงานวิทยาศาสตร์ “ด้านการใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าเพื่อชีวิตและสังคม” จำนวน ๑๒ ทีม

ลำดับที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงงาน
๑	สกร.ระดับอำเภอบางปะอิน สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เครื่องปั๊มลมจากคอมเพรสเซอร์ตู้เย็นเก่าประหยัดพลังงานไฟฟ้า
๒	สกร.ระดับอำเภอแก่งคอย สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดสระบุรี	แผงโซลาร์เซลล์อัจฉริยะหมุนตามแสงอาทิตย์
๓	สกร.ระดับอำเภอโคกเจริญ สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดลพบุรี	เครื่องปั่นด้ายมอเตอร์จักรเย็บผ้าด้วยพลังงานไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์
๔	สกร.ระดับอำเภอวิเศษชัยชาญ สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดอ่างทอง	กักหน้ำผลิตพลังงานไฟฟ้า
๕	สกร.ระดับอำเภอหนองแขง สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดสระบุรี	กล่องผลิตกระแสไฟฟ้าเคลื่อนที่
๖	สกร.ระดับอำเภอบ้านหมี่ สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดลพบุรี	เครื่องมือมัดผ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๗	สกร.ระดับอำเภอเฉลิมพระเกียรติ สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดสระบุรี	อ่างล้างมือจากยางรถยนต์ระบบเซนเซอร์ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๘	สกร.ระดับอำเภอหนองมะโมง สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดชัยนาท	เครื่องให้อาหารสัตว์อัจฉริยะ Automatic ผ่าน Application Smart Phone
๙	สกร.ระดับอำเภอพระนครศรีอยุธยา สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ตู้อบพลังงาน สมุนไพร พลังงานแสงอาทิตย์
๑๐	สกร.ระดับอำเภอโคกสำโรง สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดลพบุรี	เครื่องพัฒนาบุคลิกภาพ หลังตรง
๑๑	สกร.ระดับอำเภอเมืองลพบุรี สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดลพบุรี	Solar Energy Mini Hydroponic
๑๒	สกร.ระดับอำเภอท่าม่วง สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดลพบุรี	จักรยานปั่นไฟ

หมายเหตุ ๑. ลำดับที่ ๑ - ๘ นำเสนอในห้องฐานการเรียนรู้นทปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์

๒. ลำดับที่ ๙ - ๑๒ นำเสนอในห้องฐานการเรียนรู้พลังงานใสสะอาด

๓. การประกาศผลรางวัลที่เหมือนกัน เรียงตามลำดับการนำเสนอผลงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้านสิ่งแวดล้อม ประเภทนวัตกรรมจากขยะ และประเภทนวัตกรรมการจัดการขยะ

วันที่ ๒๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาพระนครศรีอยุธยา

โครงงานวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม ประเภทนวัตกรรมจากขยะ จำนวน ๑๔ ทีม

ลำดับที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงงาน
๑	สกร.ระดับอำเภอลาดบัวหลวง สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดอกไม้จากถุงนมโรงเรียน
๒	สกร.ระดับอำเภอวิเศษชัยชาญ สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดอ่างทอง	การประดิษฐ์บอนไซเมล็ดมะกั่ว
๓	สกร.ระดับอำเภอกำแพงบางระจัน สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดสิงห์บุรี	ผลิตภัณฑ์กระดาษจากชองกาแพ
๔	สกร.ระดับอำเภอพระนครศรีอยุธยา สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ไม้กวาดมหัศจรรย์
๕	สกร.ระดับอำเภอหนองแขง สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดสระบุรี	เตา미니 รีไซเคิล
๖	สกร.ระดับอำเภอท่าเรือ สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดลพบุรี	ก้อนอิฐจากเปลือกไข่
๗	สกร.ระดับอำเภอเมืองอ่างทอง สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดอ่างทอง	กระดาษสาจากใบเตย
๘	สกร.ระดับอำเภอหนองมะโมง สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดชัยนาท	ดอกไม้จากผักตบชวา นวัตกรรมใหม่ สร้างรายได้ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
๙	สกร.ระดับอำเภอลำสนธิ สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดลพบุรี	กระดาษรักษ์โลก พลาสติก
๑๐	สกร.ระดับอำเภอป่าโมก สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดอ่างทอง	การศึกษาประสิทธิภาพของครีมขจัดรองเท้าจากผงถ่าน กะลามะพร้าว ผงถ่านเปลือกไม้กำมปู และผงกากกาแพคั่ว
๑๑	สกร.ระดับอำเภอไชโย สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดอ่างทอง	ไม้กวาดทางสาน
๑๒	สกร.ระดับอำเภอบางปะอิน สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	กระดาษต้นไม้ออกจากยางเย็นส์รักษ์โลก
๑๓	สกร.ระดับอำเภออินทร์บุรี สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดสิงห์บุรี	แผ่นทางเดินเท้าจากขยะกำพวด้า
๑๔	สกร.ระดับอำเภอสามโก้ สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดอ่างทอง	การทำกระดาษเพาะกล้า

หมายเหตุ ๑. ลำดับที่ ๑ - ๘ นำเสนอในห้องฐานการเรียนรู้แบบปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

๒. ลำดับที่ ๙ - ๑๔ นำเสนอในห้องฐานการเรียนรู้พลังงานใสสะอาด

๓. การประกาศผลรางวัลที่เหมือนกัน เรียงตามลำดับการนำเสนอผลงาน

โครงการวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม ประเภทนวัตกรรมจัดการขยะ จำนวน ๑๒ ทีม

ลำดับที่	สถานศึกษา	ชื่อโครงการ
๑	สกร.ระดับอำเภอพระนครศรีอยุธยา สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นวัตกรรมจัดการขยะ เครื่องบดย่อยถนน พลาสติกรีไซเคิล
๒	สกร.ระดับอำเภอไชโย สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดจังหวัดอ่างทอง	การกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงจากถุงพลาสติก ด้วยกระบวนการไพโรไลซิส
๓	สกร.ระดับอำเภอลาดบัวหลวง สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ถังขยะจากขวดน้ำพลาสติก
๔	สกร.ระดับอำเภอแสวงหา สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดอ่างทอง	ถังหมักรักษ์โลก
๕	สกร.ระดับอำเภออุทัย สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	แยกน้ำ แยกแก้ว ลดขยะสร้างประโยชน์
๖	สกร.ระดับอำเภอบางระจัน สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดสิงห์บุรี	ศึกษาคุณสมบัติของดินผักตบชวากับดินทั่วไป ต่อการเจริญเติบโตของต้นถั่ว
๗	สกร.ระดับอำเภออินทร์บุรี สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดสิงห์บุรี	ถังดักไขมันในครัวเรือน
๘	สกร.ระดับอำเภอโคกสำโรง สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดลพบุรี	ปุ๋ยน้ำหมักจากเปลือกไข่
๙	สกร.ระดับอำเภอเมืองลพบุรี สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดลพบุรี	เครื่องกำจัดขยะอินทรีย์
๑๐	สกร.ระดับอำเภอวิเศษชัยชาญ สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดอ่างทอง	เครื่องบดใบไม้และกิ่งไม้
๑๑	สกร.ระดับอำเภอนครหลวง สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เครื่องกรองน้ำในบ่อปลาแบบปิด
๑๒	สกร.ระดับอำเภอสามโก้ สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดอ่างทอง	ถังหมักขยะเปียกให้เป็นปุ๋ย

หมายเหตุ ๑. ลำดับที่ ๑ - ๔ นำเสนอในห้องฐานการเรียนรู้พลังงานใสสะอาด

๒. ลำดับที่ ๕ - ๑๒ นำเสนอในห้องฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์สุขภาพ

๓. การประกาศผลรางวัลที่เหมือนกัน เรียงตามลำดับการนำเสนอผลงาน