

การประกวดโครงงาน
ประเภทวิทยาศาสตร์ทั่วไป ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (7 ทีม)

ลำดับ	ชื่อโครงงาน / โรงเรียน
1	ศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการติดสีผ้าด้วยโปรตีนและเคลือบไมโครแคปซูลน้ำมันหอมระเหย / โรงเรียนบัวขาว จ. กาฬสินธุ์
2	ประสิทธิภาพการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราที่ก่อให้เกิดโรคเส้นดำในหน่อยางพาราด้วยสารสกัดจากใบสาบเสือ / โรงเรียนคำสร้อยพิทยาสรรค์ จ. มุกดาหาร
3	การศึกษาสมบัติทางกายภาพของเปลือกปอพานและก้านบัว ที่บ่มด้วยสารละลายกรด-เบส จากพืชธรรมชาติ เพื่อทำหุ้สำหรับโหลเหล้าอุเรณูนคร / โรงเรียนเรณูนครวิทยานุกูล จ. นครพนม
4	ทางเลือกใหม่ใส่ใจสุขภาพด้วย “ เหมแป้ ” ถั่วหมักโปรตีนเสริมสร้างพรีไบโอติกส์ (Prebiotics) / โรงเรียนห้วยผึ้งพิทยา จ. กาฬสินธุ์
5	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดผักคะน้าเม็กซิโก (<i>Cnidocolus aconitifolius</i>) ในการป้องกันกำจัดปลวกใต้ดิน (Subterranean Termites) / โรงเรียนนาแกพิทยาคม จ. นครพนม
6	การเปลี่ยนแปลงเฉดสีของเส้นไหมด้วยเทคนิคการย้อม / โรงเรียนกุดเรือคำพิทยาคาร จ. สกลนคร
7	การเพิ่มความเสถียรของสีน้ำจากสีผงที่สกัดจากธรรมชาติด้วยไทเทเนียมไดออกไซด์ / โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล จ. สกลนคร

“ทีมเข้าร่วมแข่งขันได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
การพิจารณาและตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นที่สุด”