



การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์
ในโครงการการแข่งขันวิทยาศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 3 ซึ่งด้วยพระราชทาน
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ผลการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง รอบตัดสิน
โครงการการแข่งขันวิทยาศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 3 ซึ่งด้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
วันที่ 19 สิงหาคม 2567 ณ ฮอลล์ ชั้น 3 ศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครสวรรค์

ผลการแข่งขัน	โรงเรียน	จังหวัด	นักเรียน	ครูที่ปรึกษา	ชื่อโครงงาน
ชนะเลิศ ถ้วยพระราชทานฯ ระดับเหรียญทอง	ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	นางสาวอมรฤๅ ไซยรัตน์ นางสาวณัๅชา ศรีพันธุๅ	นายศๅวฒัน พๅผล นางสาวกๅนตๅวดี กๅมล	การพัฒนาประสิทธิภาพของกรดๅซๅกซๅรเบรลล์สำหรับผู้ พิการทางสายตๅโดยใช้สารเคลือบซิลิกาจากแกลบเหลือทิ้ง ผสมนาโนซิงค์ออกไซด์
รองชนะเลิศ อันดับ 1 ระดับเหรียญทอง	สภๅราชินี จๅงหวัดตๅรๅง	ตๅรๅง	นายณๅสุรณัๅ นุ่นชูผล นางสาวพวงชมพู เรืองคๅรๅง นางสาวพิมพ์ระพี แรๅทอง	นางสาวกๅววิณๅ ทะเทๅศ นางสาวหนึ่งฤๅทัย เกียรติพิมล	การศึกษๅลักษณะทางกายภาพของนอนๅวๅพๅเวนจากเส้นใย เซลลูโลสของหญๅาขๅจรๅบที่มีต่อความสามารถในการดูดซึๅม น้ๅมัน เพื่อประยุกต์เป็นแผ่นดูดซึๅบครๅบน้ๅมันในภๅค ครัวเรือนและภๅคอุตสาหกรรม
รองชนะเลิศ อันดับ 2 ระดับเหรียญทอง	วิๅทยๅศๅสๅรๅจๅฬๅภๅกรๅนราชวิๅทยๅลัย พิๅษณๅโลก	พิๅษณๅโลก	นางสาวสุๅชญๅณๅนุๅช ๅตๅติ นางสาวพรณัๅทร ใจห้ๅว นายปลๅงกรณัๅ รๅมๅญๅอุดม	นางณัๅฐๅภัสสร เหลๅๅเนๅตรๅ นางสาววิๅภๅ อๅสิงสมๅนันๅ	หมๅกฝรั่งนๅโนเอนแคๅปซูลจากสารสกัดๅมๅขๅมปๅอม รๅวมกับสๅระระๅหนๅยๅยๅงแบๅคทีเรียในช่องๅกๅและ แบๅคทีเรียที่เป็นสๅเหตุของโรๅคฟันผุ
ชมเชย ระดับเหรียญทอง	วิๅทยๅศๅสๅรๅจๅฬๅภๅกรๅนราชวิๅทยๅลัย ปๅทุมธๅনী	ปๅทุมธๅনী	นางสาวปๅรียณัๅตร เมธิๅกุล นางสาวประวิๅชๅตๅ แซๅโซๅว	นางสาวจๅฐๅรๅตๅน ใจงๅม	การพัฒนาต้นแบบชุดทดสอบเชิงสีโดยๅการวิเคราะห์ปริมาณ β -amyloid protein 42 ในน้ๅลายสำหรับผู้ป่วยโรๅคอัลไซๅ เมอร์
ชมเชย ระดับเหรียญเงิน	เขๅยๅยๅยวิๅทยา	เพๅชรๅบุรี	นางสาวปณิๅตๅ รๅยเอๅก นางสาวเพ็ญพิๅชๅ ๅนัๅนๅรๅเปลๅง นางสาวสิริวิๅมล สๅวๅงลๅภ	นางสาวรๅญๅณๅ ทิพย์กรรณ นางๅชๅบๅ สรรพคุณ	บรรจุๅณัๅชีวๅภๅพจากเพๅคตินในเปลือกส้มโอ



การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์
ในโครงการการแข่งขันวิทยาศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 3 ซึ่งถ้วยพระราชทาน
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ผลการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง รอบตัดสิน
โครงการการแข่งขันวิทยาศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 3 ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
วันที่ 19 สิงหาคม 2567 ณ ฮอลล์ ชั้น 3 ศูนย์การค้าเซ็นทรัล นครสวรรค์

ผลการแข่งขัน	โรงเรียน	จังหวัด	นักเรียน	ครูที่ปรึกษา	ชื่อโครงงาน
ชมเชย ระดับเหรียญเงิน	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย พิษณุโลก	พิษณุโลก	นายต้นสกุณ ชันธิกุล นายธัญพิสิษฐ์ แสนคำ นางสาวจิรชิตา สิริ่ง	นางสาววิภา อาสิงสมานันท์ นางสาวรุจิกร จิว่อม	แผ่นตกแต่งแผ่นนาโนไฟเบอร์ด้านเชื้อแบคทีเรียจากแผ่นเส้นใยอิเล็กทรอนิกส์เซลลูโลสอะซิเตทซึ่งประกอบด้วยคีเฟอร์จากนมข้าวไรซ์เบอร์รี่
ชมเชย ระดับเหรียญเงิน	ตรุณสิกขาลัย (โครงการ รวมว.)	กรุงเทพมหานคร	นางสาวภัทรธีรา สิมสวัสดิ์ นางสาวอลิสสา ฤชศาควัต นายจักรเพชร ไชยวรรณ	นายวิษณุ สุปันดี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดเปลือกมะม่วงเพื่อใช้ในการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคผิวหนัง <i>Staphylococcus aureus</i>
ชมเชย ระดับเหรียญเงิน	ศรีเมืองวิทยาคาร	อุบลราชธานี	นางสาวธันษพร จันทะเวช นางสาววิริยชนา รางเงิน	นางสาวตตินันท์ จิตตโคตร	กระดาษทดสอบโลหะทองแดงในน้ำด้วยสารสกัดจากดอกต้อยติ่ง
ชมเชย ระดับเหรียญเงิน	สวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	นายเอนกคุณ คะประสิทธิ์ นายธนเปรมชัย นวโสภณภิมรมย์ นายวรสิทธิ์ สังข์ไพรบุลย์	นายยุรนนท์ คำบัวพา นายนาวี ธรรมบุตร	การศึกษาพฤติกรรมการกินและการดำรงชีวิตของหนอนน้ำผึ้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการย่อยสลายพลาสติกทางชีวภาพ