

## ผลการแข่งขัน

การประกวดโครงงานทางวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ตามแนวทาง BCG  
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

**รางวัลชนะเลิศ :** โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

นางสาวพิมพ์มาตา ดำริการ และนางสาววิชชุลดา ยิ่งตั้ง

**ชื่อผลงาน :** การพัฒนาฟิล์มย่อยสลายได้ทางชีวภาพที่มีส่วนผสมของไคโตซานจากแกนหมึก เพื่อตรวจวัดปริมาณการปนเปื้อนของสารฟอร์มาลดีไฮด์

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 :** โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

นางสาวณัฐวรัญช์ ชาญนอก นางสาวรัญญา พลเดช นางสาวกัญญาทิพย์ ศักดา และนายศิวกร ชิกขำ

**ชื่อผลงาน :** การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับน้ำมันโดยใช้วัสดุธรรมชาติเป็นตัวดูดซับ

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 :** โรงเรียนวิเชียรมาตุ

นางสาวเกษราภรณ์ รักษ์นุ้ย นางสาวธัญชนก พลอินทร์ และนางสาวกันตินันท์ ไทรงาม

**ชื่อผลงาน :** การศึกษาการดูดซับโลหะหนักเหล็ก (II) ไอออนและทองแดง (II) ไอออนในแหล่งน้ำ โดยใช้เซลล์ลูโลสจากทะเลลายปาล์มและใบปาล์ม

