

การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 20 (YSC 2018)

ศูนย์ประสานงานภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายชื่อโครงงานภาคใต้ที่ได้รับทุนสนับสนุนเพื่อพัฒนาโครงงานวิทยาศาสตร์รอบสอง จำนวน 7 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	รายชื่อโครงงาน	สาขา	โรงเรียน	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ภูมิภาค	จังหวัด	ผลการพิจารณา
1	20YIMSU00346	การศึกษาประสิทธิภาพการเป็นสารหน่วงไฟ ของเคราตินที่สกัดจากเส้นผมในผ้าฝ้าย	วัสดุศาสตร์	จุฬารณราชวิทยาลัย มุกดาหาร	นางสาวจิตมิกา ระเบียบ	นางมินารัตน์ วงศ์เสน่ห์	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	มุกดาหาร	ได้รับทุนรอบสอง
2	20YTBIU00838	น้ำปรุงปลาสมานาโนเลือกระดับความเปรี้ยว	ชีววิทยา	สหราษฎร์รังสฤษดิ์	นายภานุพงศ์ อินทศรี นางสาวพิมพ์วรรณ สุพะสอน นางสาวชฎานิกานต์ เจนการคำ	นางภาวิณี สุกผลแสง	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	นครพนม	ได้รับทุนรอบสอง
3	20YTBIU01162	การย้อมสีของใบหม่อนและการฟอสฟอไรต์จากถ่านไม้ที่มีผลต่อการเปลี่ยนสีและความแข็งแรงของเส้นใย	ชีววิทยา	ขุนหาญวิทยาสรรค์	นางสาววัลย์ลิกา พันธุ์โพธิ์ นางสาวลภัสสรดา สุระชาติ นางสาวจุฬารัตน์ แหม่มสุขสวัสดิ์	นางสาวไสว อุ่นแก้ว	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	ศรีสะเกษ	ได้รับทุนรอบสอง
4	20YTCHU00705	แผ่นฟิล์มจากกากมันสำปะหลังสำหรับเคลือบปุ๋ยที่ควบคุมการปลดปล่อย	เคมี	บรบือวิทยาคาร	นางสาวอรอนिता ชูจิตร นางสาวกัญญารัตน์ คำโม	นายอรรถพล พันธุ์งาม	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	มหาสารคาม	ได้รับทุนรอบสอง
5	20YTEVU01017	การศึกษาประสิทธิภาพในการสลายโฟม โดยใช้สารสกัดจากใบทำมิ่ง (แมงดา)	สิ่งแวดล้อม	สกลราชวิทยานุกูล	นางสาวอาทิตยา เนืองนอง นางสาววิภาวิณี จุฑารัตน์	นายเมฆา ตีสงคราม นาย กริธา ภูผาดำ	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	สกลนคร	ได้รับทุนรอบสอง
6	20YTMAU00247	สมการการเจริญเติบโตของมันแกว	คณิตศาสตร์	บรบือวิทยาคาร	นางสาวมะลิชา คำโฮง นางสาวอรปริยา ท่าลา นางสาวปริยาพร รองศักดิ์	นายภานุวัฒน์ เกียรติคุณมุล	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	มหาสารคาม	ได้รับทุนรอบสอง
7	20YTPEU01119	การพัฒนาเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสงจากสีย้อมพืชในท้องถิ่น	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	สกลราชวิทยานุกูล	นางสาวพรรณภัทท ทองพันธ์ นางสาวศุภนิดา จันทฤไชย นางสาวพิมพ์ภัทร ทองพันธ์	นายเมฆา ตีสงคราม นายกริธา ภูผาดำ	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	สกลนคร	ได้รับทุนรอบสอง

การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 20 (YSC 2018)

ศูนย์ประสานงานภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายชื่อโครงงานที่ได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนภาคได้เข้าร่วมประกวดการแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศจำนวน 6 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	รายชื่อโครงงาน	สาขา	โรงเรียน	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	ภูมิภาค	จังหวัด	ผลการพิจารณา
1	20YTBIU01204	การยืดอายุเมล็ดสีหมากเม่าโดยการใช้สารสกัดจากผง	ชีววิทยา	สกลราชวิทยานุกูล	นางสาวปัทมา งามไพเราะ นางสาวปรินดา ชินโน นางสาวญาณิศา เพชรสังข์	นายเมฆา ดีสงคราม นางสาวชลฤชา คะสาราช	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	สกลนคร	ได้รับทุนและผ่าน เข้ารอบชิงชนะเลิศ
2	20YTCHU00120	ฟิล์ม CMC ลดภาวะโลกร้อนจากวัชพืช	เคมี	อนุกุลนารี	นางสาวธิดารัตน์ โยธาฤทธิ์ นายยุทธพงษ์ ศรีตระการ นางสาวปนัดดา ปรีพูล	นายธนศักดิ์ เจริญธรรม	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	กาฬสินธุ์	ได้รับทุนและผ่าน เข้ารอบชิงชนะเลิศ
3	20YTENU00268	เครื่องปั่นด้ายเพื่อกลุ่มทอผ้าพื้นเมืองแบบอัตโนมัติสู่อุตสาหกรรมในครัวเรือน	วิศวกรรมศาสตร์	ปิยะมหาราชาลัย	นางสาววนิชชุตตา เอกนิพนธ์ นางสาวปรมาภรณ์ กลิ่นบำรุง	นายศิลปกรณ์ จันทไชย นายตฤพัฒน ดวงมัลย์	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	นครพนม	ได้รับทุนและผ่าน เข้ารอบชิงชนะเลิศ
4	20YTEVU00524	การผลิตเจลลาดินจากเกลือปลาตะเพียนและการนำไปใช้ประโยชน์	สิ่งแวดล้อม	สมเด็จพระพุทธบาท	เด็กหญิงศุภาพิชญ์ ป้องกัน เด็กหญิงกนกพิชญ์ บุญไชโย เด็กหญิงสุนันทา แคนดงเมือง	นางณิชากร สงวนกลิ่น	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	กาฬสินธุ์	ได้รับทุนและผ่าน เข้ารอบชิงชนะเลิศ
5	20YTMSU00588	การผลิตฟองน้ำจากขานอ้อยเพื่อใช้เป็นวัสดุทางเลือกในการปลูกพืชแทนดิน	วัสดุศาสตร์	สกลราชวิทยานุกูล	นางสาวกมลชนก ตรีรัตน์ นางสาวพิสิฐฐา พรหมจันทร์ นางสาวมณัญญา สังข์หมื่นหม้า	นายเมฆา ดีสงคราม	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	สกลนคร	ได้รับทุนและผ่าน เข้ารอบชิงชนะเลิศ
6	20YTPEU00531	การศึกษาและเพิ่มประสิทธิภาพของพลังงานความร้อนโดยใช้ซีซีที่มีตามชนบท	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	สกลราชวิทยานุกูล	นางสาวสิริกาญจน์ ทองระอา นางสาวณัฐมิชา นามวงศ์ นางสาวปณณธร คุ่มหล้า	นางเสาวรจณี จันทวงศ์	ตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	สกลนคร	ได้รับทุนและผ่าน เข้ารอบชิงชนะเลิศ