



ประกาศโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
เรื่อง ผลการตัดสินการแข่งขันการนำเสนอโครงการด้วยวาจา
กิจกรรมการเรียนรู้สู่โครงงาน (Project-Based Learning : PBL) ประจำปีการศึกษา 2562

โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ได้ดำเนินการจัดการแข่งขันการนำเสนอโครงการด้วยวาจาในงานนิทรรศการ “เปิดบ้านการศึกษา บดินทรเดชาวิชาการ” (BODIN Academic Expo ๒๐๑๙) : Coding for All ประจำปีการศึกษา 2562 ในวันศุกร์ที่ 31 มกราคม พ.ศ.2563 การดำเนินการประกวดได้เสร็จสิ้นแล้ว ผลการตัดสินการประกวดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

(นายวิสิทธิ์ ใจเถิง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)



ผลการแข่งขันการนำเสนอโครงการด้วยวาจา สาขาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ชั้น/ห้อง	ที	ชื่อโครงการ	รางวัล
1/14	ด.ช.ปิยภูมิ กังสมุทร ด.ช.จิรภัทร จิระอรรถกุล ด.ช.ชยานนท์ จันทร์สาส์น ด.ช.อาศิรา สังหัต นุ่มนึ่ง ด.ญ.สุพิชญา คำเลิศ	สบู่ข่อย	ชนะเลิศ
3/4	ด.ช.ดุลยพินิจ ดำรงทวิศักดิ์ ด.ช.ยศวรรธน์ จรลีชาญชัย ด.ช.ธัญธัช พางสะอาด ด.ช.ภูริญาณ อากำชัย ด.ช.สิรภาพ จารุติลกกุล ด.ช.อรรณพ เกตุพ้อคำ	การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อ การติดของหญ้าเจ้าชู้	รองชนะเลิศอันดับ 1
3/1	ด.ช.สุทธิธาร สุวรรณพคุณ ด.ช.ปิ่นณ์ เนตรชลายุทธ ด.ช.ภูริณัฐ ทรัพย์คงดี ด.ช.วรวรจันต์ ตีลังจิตร ด.ช.สิรภัทร แจ่มมี ด.ช.สุพล ตั้งศิริพัฒน์	ถุงผ้าสมุนไพรไล่แมลง	รองชนะเลิศอันดับ 2
3/7	ด.ช.พศวีร์ จันตรี ด.ช.ชัชฌนพงศ์ คงแก้วขาว ด.ช.ชนดล ธรณีสุวรรณ ด.ช.วชิรภรณ์ เฉลิมพงษ์ ด.ช.ศุภชัย ตระกูลประดิษฐ์	การศึกษาสารฟอกธรรมชาติ และสารเคมีสำหรับฟอกใบตอง แห้งและย้อมสีธรรมชาติเพื่อ สร้างสรรค์งานใบตอง	รองชนะเลิศอันดับ 2
1/2	ด.ช.กฤตติภูมิค์ ทองสุข ด.ช.ชยุต สุวรรณวานิชกุล ด.ช.ชัยภัท ทัดเทียมเพชร ด.ช.ปพนภัทร หวังมูทิตากุล ด.ช.ภาณวิษณุ ทองยาน ด.ช.อนาวิล ศรีเพชร	ครีมโปรตีนกาวไหม	ชมเชย



ผลการแข่งขันการนำเสนอโครงการด้วยวาจา สาขาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้น/ห้อง	ที่	ชื่อโครงการ	รางวัล	
6/14	น.ส.ณัฐสุกานต์ นายชัชชน นายอรรถวัต น.ส.ณพพรช น.ส.เพชรรัตน์	วัฒนธรรมบุญมา ปรัชญาพัฒนา ดวงนิล สถิตธรรมนิตย์ ปกจ่าย	การคัดกรองฤทธิ์ต้านจุลชีพของ สารสกัดหยาบจากใบขี้เหล็ก ชุมเห็ดเทศ และทรงบาดาล	ชนะเลิศ
5/11	น.ส.ปวีศา น.ส.ปริยนันท์ น.ส.อชิรญาณ์	สายหยุด ชานู อภิชาติโชติ	การย้อมสีผ้าจากเปลือกไม้ 10 ชนิด	รองชนะเลิศอันดับ 1
5/14	น.ส.พิชญา น.ส.ปภาดา น.ส.พิมพ์นารา น.ส.ธนธรณ์	อัครทวิชากร ไตรสุวรรณ สุขสมัย เอี้ยวพานิช	ประสิทธิภาพในการดูดซับเอ ทิลีนของสารต่างๆ ที่มีผลต่อ การยืดระยะเวลาการเหี่ยวเฉา ของดอกกุหลาบ	รองชนะเลิศอันดับ 2
6/14	น.ส.จัยวาสน์ น.ส.อิงฉันท น.ส.ภิญญาพร	เจริญวัฒนาสุข วงษ์ขุนพล รุจิโรจน์อำไพ	การศึกษาการควบคุมเพศของ ปลาหางนกยูงโดยใช้ฮอร์โมน กลุ่ม Phytoandrogens จาก กวาวเครือแดง	ชมเชย



ผลการแข่งขันการนำเสนอโครงการด้วยวาจา สาขาปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ชั้น/ห้อง	ที่	ชื่อโครงการ	รางวัล	
1/2	ด.ช.เป็นหนึ่งใน ด.ช.ภัทรดนัย ด.ญ.ชวพร ด.ญ.วรัทยา ด.ญ.สุภภัทร ด.ญ.อภิชญา	ศรีทองดี เครื่องบิน โจ้วเชียง บุตรระเศรณี ส่วฒนเมธิ อนุมานไพศาล	โลชั่นจากว่านหางจระเข้	ชนะเลิศ
3/8	ด.ญ.กัญญาณัฐ ด.ญ.ศิขัมพร ด.ญ.พรชนก ด.ญ.ลักษิกา ด.ญ.ศุภลักษณ์	สุขศิริ ไวคกุล สัตยาประเสริฐ วัฒนสังข์โสภณ ตระการไทย	งานกาบหมาก	รองชนะเลิศอันดับ 1
1/2	ด.ญ.พลอยชนก ด.ญ.ณิชาภา ด.ญ.พรนภัส ด.ญ.เพชรชมพู ด.ญ.มนัสนันท์ ด.ญ.อัญชสา	อมรกุลเสฏฐ์ กุลลสมบุรณ์ สันติภาดา เพียรธสิทธิ วระศาสตร์ ตั้งสกุล	ยาสีฟันสมุนไพรข่อย	รองชนะเลิศอันดับ 2
3/6	ด.ญ.กอกแก้ว ด.ญ.ชญานุช ด.ญ.ณัฐธยาน์ ด.ญ.ณัฐธีรา	สันติราษฎร์ภักดี แพทย์สิทธิ์ ดวงดี ไพรไพศาลกิจ	ปลูกผักปลอดสารพิษด้วยแสง แอลอีดี	ชมเชย
3/7	ด.ญ.นริศรา ด.ช.กรณ์ระพี ด.ญ.ดาริม ด.ญ.ศรัณย์ภัทร ด.ญ.อิสริย์	ขอदानกลาง ด้วงตุ่น ชอย บุญบรรดารสุข หวังวัฒนาภรณ์	Hydroponic Sufficiency power 2	ชมเชย



ผลการแข่งขันการนำเสนอโครงการด้วยวาจา สาขาปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้น/ห้อง	ที่	ชื่อโครงการ	รางวัล	
5/13	นายจุฑาธุช น.ส.ดาริณี น.ส.ลักขมณ น.ส.ศตพร	สัทธะวีริยะพันธ์ ผลลาก คงสวัสดิ์ แสวานี	การศึกษาแนวคิดและวิธีการ แก้ไขปัญหาเศรษฐกิจด้วยการมี ภูมิคุ้มกันตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	ชนะเลิศ
6/12	น.ส.ฟ้าใส น.ส.ภัทร์บุญญาสิริ น.ส.นันท์นี่ น.ส.พดณิฉัตร น.ส.ศุภาพิชญ์	ศรีชนะวัฒน์ อำพันสุข ประเสริฐวณิช สงวนนภาพร ศุภเสถียร	การบริโภคหวาน มัน เค็ม ของ นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิง หเสนี)	ชนะเลิศ
5/10	น.ส.กัณฑิชา นายจณัฐ น.ส.ณิชาญาน์ น.ส.ภรณ์ชิตลา	นิพิวรรณ นุ่มโพธิ์ ชานาใต้ ทองอ่อน	กระปุกออมสินจากเปเปอร์- มาเซ่	รองชนะเลิศอันดับ 2
4/1	น.ส.ณิชาภรณ์ นายชยธร นายณัฐชัย นายณพัฒน์ น.ส.สุรัสสา	จงจิตร ทรงศรีเจริญ ชินนภูมิไพศาล สมพงษ์ จันทภูมิ	การประยุกต์ใช้แนว พระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง กับชีวิตประจำวันของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 กรณีศึกษา โรงเรียนบดินทร- เดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	ชมเชย
4/1	น.ส.พันวรรษา น.ส.ศมาภรณ์ น.ส.สุภาพรรณ น.ส.อัญชิสา น.ส.เบญจมพร	จิตติพัทธ์พงศ์ รุจิรไพบูลย์ อารีย์ ปัญญารอด ตั้งธนาอรุณ	ตะกร้าจากฝาขวดน้ำพลาสติก	ชมเชย
4/14	น.ส.ศรินญารัตน์ น.ส.สุบุญญา น.ส.สุพันธิตรา น.ส.ชนมณีภา น.ส.สุพิชชา	วงษ์พันธธรรม เจริญเจียงชัย หอมชะเอม เพาะผล กุลสาทร	สเปรย์สมุนไพรหอมไฉ่ยุง (Try inject)	ชมเชย



ผลการแข่งขันการนำเสนอโครงการด้วยวาจา สาขาสะเต็มศึกษา

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ชั้น/ห้อง	ที่	ชื่อโครงการ	รางวัล
2/4	ด.ญ.ณัชชา ปฎิมาประกร ด.ช.สีปกร มานิตราช ด.ญ.ปาณิสดา ธารัตชน	ชุดยัดโทรศัพท์มือถือกับกล่อง จุลทรรศน์เพื่อช่วยในการ ถ่ายภาพ	ชนะเลิศ
1/5	ด.ช.พิชิต ทองเงิน ด.ช.ณัฐภณ หอวิจิตร ด.ช.ธนวัฒน์ บุตตะโยธี ด.ช.สิงหา อุดมอานันท์ ด.ช.เหนือฟ้า อ่อนฤทธิ์	เครื่องกรองขยะเปียก	รองชนะเลิศอันดับ 1
2/3	ด.ญ.หฤทชนัน สัมพันธ์ชัยวสุ ด.ญ.ณิชาชา วัชรภาษ ด.ญ.พลอยพรรณ เหลืองอ่อน ด.ญ.รภรภัท ลีธรรมเนตร ด.ญ.สุชนันท์สินี แซ่เฮง ด.ญ.สุริยฉาย พัสดร	แบบแจ่งเตื่อนมีแก๊สเกินผ่าน Application line	รองชนะเลิศอันดับ 2
2/3	ด.ช.อชิระ กฤตผล ด.ช.วรเมธ ไมตรี ด.ช.ชนวีร์ ศรีพรประเสริฐ ด.ช.ธีรวัฒน์ ลากพานิช ด.ญ.ณปภา อามินเซ็น ด.ญ.ณัฐชรินพร มั่นพรม	ดวงตาอัจฉริยะสำหรับคนตา บอด	ชมเชย
3/9	ด.ญ.ธัญชนก พินิจจิตรสมุทร ด.ช.ศิวเมษ สุขสอาด ด.ญ.ชนิดาภา จิตปรีดาสกุล ด.ญ.ธัญ เทพา ด.ญ.ธันยารัตต์ วัฒนโภคิน ด.ญ.ศตพร ทองดี	เครื่องฟอกอากาศ(Air Purifier)	ชมเชย



ผลการแข่งขันการนำเสนอโครงการด้วยวาจา สาขาสะเต็มศึกษา
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชั้น/ห้อง	ที่	ชื่อโครงการ	รางวัล
4/17	นายคณพศ น้ำดอกไม้ นายปวิศร์ เปี่ยมปรีชา น.ส.กิรณา เดียวสุรินทร์ น.ส.จิรภิญญา พันธุ์เดชาวัฒน์	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพ ในการยืดหยุ่นของกระดาษจาก เส้นใยที่ได้จากทะเลสาปาล์ม น้ำมันกับกระดาษสาทั่วไป	ชนะเลิศ
4/17	น.ส.ภุริชญา อีร์กันทรากกร น.ส.อุษณี หนองพงษ์ น.ส.ปัญญศุภา ศรีบริกิจ น.ส.ศศิกานต์ แพร่เกียรติเจริญ	การเปรียบเทียบคุณภาพ กระดาษจากเส้นใยธรรมชาติ	รองชนะเลิศอันดับ 1
5/15	นายคมชาญ ไอยะรา นายสัมพันธ์ สารกิจพันธ์ น.ส.กชกร ชูเกียรติเถกิง น.ส.ปาไลดา ขวดใส น.ส.พัสวี ศิริมัย น.ส.ศุภิสรา ทวีชนม์	กำหนดการเชิงเส้นกับการลด น้ำหนัก	รองชนะเลิศอันดับ 2
6/7	น.ส.ชาคริยา ศรีสุรินทร์ นายณัฐกฤต สุขพูลผลเจริญ น.ส.พรปวีณ์ อุ่นเมือง น.ส.ณัฐชุตดา ชินธนภูมิไพศาล น.ส.พิมพ์รัมภา โควิบูลย์ชัย น.ส.โคภิตา ดุษฎีมีลาก	การทดสอบประสิทธิภาพการ ติดสีย้อมจากพืชในธรรมชาติ	ชมเชย
6/14	น.ส.วิภาณี วิบุลละเควว์พันธ์ น.ส.กัลยรัตน์ แสนอุบล น.ส.กัญญาพัชร เสียงหลาย น.ส.สุพิชญา ศิริอนันต์ไพบุลย์ น.ส.ธีรกานต์ พหนการ น.ส.สุพิชชา วสุประสาท	การศึกษาประสิทธิภาพการดูด ซับสีย้อมในน้ำเสียตัวอย่างของ ถ่านกัมมันต์จากเปลือก สับปะรด	ชมเชย