



ประกาศ

เรื่อง ผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยาระดับประเทศ (รอบคัดเลือก) ปี ๒๕๖๘

ตามที่ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ได้จัดโครงการการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยา ประจำปี ๒๕๖๘ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้แนวคิด “Discovering local biodiversity” เพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ให้กับเยาวชนและประชาชนทั่วไปผ่านสื่อนิทรรศการและกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้รูปแบบต่าง ๆ รวมถึงกิจกรรมการประกวดแข่งขันที่มุ่งส่งเสริมและพัฒนาทักษะแห่งอนาคต นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้พิจารณาตัดสินการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยา ประจำปี ๒๕๖๘ รอบคัดเลือก ๔๐ ทีมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ฯ ดังรายชื่อแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

สุวิทย์ พลภอแจ้ง.

(นายสุวิทย์ เปานาเรียง)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์สู่ชุมชน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

แนบท้ายประกาศ

เรื่อง ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยาระดับประเทศ (รอบคัดเลือก) ปี ๒๕๖๘

รหัสทีม	โครงงาน	โรงเรียน
NH-01	การสำรวจความหลากหลายของนกกินปลาในช่วงฤดูหนาว บริเวณริมลำแม่ลา จังหวัดสิงห์บุรี	สิงห์บุรี
NH-02	การศึกษาคุณสมบัติของดินและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตจากการทำเกษตรเชิงเดี่ยวเทียบกับการทำเกษตรแบบผสมผสาน ในพื้นที่สวนมะพร้าว ตำบลบางยี่รงค์ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม	สวนกุหลาบวิทยาลัย
NH-03	ความหลากหลายของหอยฝาเดียวต่อการบ่งชี้คุณภาพของแหล่งน้ำ และบ่งชี้แนวโน้มการติดเชื้อของพยาธิใบไม้ที่หอยฝาเดียวเป็นโฮสต์ตัวกลางในแหล่งน้ำชุมชน บริเวณอำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
NH-04	การศึกษาชนิดและความสัมพันธ์ของไลเคนบริเวณวัดใหญ่ชัยมงคล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และการประยุกต์ใช้ไลเคนในการทำสีย้อมผ้า	จอมสุรางค์อุปถัมภ์
NH-05	การศึกษาความหลากหลายของพืชพรรณท้องถิ่นที่ใช้ประโยชน์ด้านพืชอาหาร ของชาวปกากะญอ ชุมชนบ้านแม่หาด อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ขุนยวมวิทยา
NH-06	การศึกษาความสัมพันธ์และความชุกชุมของสิ่งมีชีวิตหน้าดินและปัจจัยบางประการที่มีผลต่อการเข้าใช้พื้นที่หาดเลนของนกชายเลนอพยพ	เบญจเมเทพอุทิศจังหวัดเพชรบุรี
NH-07	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของชันโรงและความสัมพันธ์กับพืชอาหาร ที่สำรวจในจังหวัดเชียงราย	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์
NH-08	การสำรวจความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของพืชอาหารป่าในหมู่บ้านแม่เตียน ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่	บ้านกาศวิทยาคม

สุวิทย์ พาณิช.

(นายสุวิทย์ เปานาเรียง)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์สู่ชุมชน
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

แนบท้ายประกาศ

เรื่อง ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยาระดับประเทศ (รอบคัดเลือก) ปี ๒๕๖๘

รหัสทีม	โครงงาน	โรงเรียน
NH-09	ความหลากหลายของพรรณพืชและคุณภาพของดินบริเวณป่าพื้นที่ที่มีระยะเวลาแตกต่างกัน ณ บ้านปางไคร้ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	วาริเชียงใหม่
NH-10	การศึกษาความหลากหลายของพืชที่พบในดินตะกอนหลังการเกิดน้ำท่วมบริเวณริมแม่น้ำแม่ลาว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	ดำรงราษฎร์สงเคราะห์
NH-11	การศึกษาความหลากหลายของผีเสื้อกลางคืนบริเวณโป่งผีเสื้อปางสีดาเปรียบเทียบกับโป่งธรรมชาติบางแห่งในพื้นที่อุทยานแห่งชาติปางสีดา	สระแก้ว
NH-12	การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของม่นป่าบริเวณหมู่บ้านห้วยเหว่อ อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี	สิรินธรวิทยานุสรณ์
NH-13	โครงการสำรวจความหลากหลายของแมลงและแมลงบริเวณคอกวัวชน อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง	ป่าพะยอมพิทยาคม
NH-14	การศึกษาความหลากหลายของพืชกลุ่มมอสบริเวณน้ำตกในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	ปราจีนราษฎร์อารัง
NH-15	การสำรวจความหลากหลายของวัชพืชระหว่างนาเกษตรกรตำบลไชยสอและนาทดลองศูนย์วิจัยข้าวชุมแพ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	ชุมแพศึกษา
NH-16	โครงการ การสำรวจความหลากหลายของแมลงน้ำเพื่อใช้เป็นตัวบ่งชี้คุณภาพน้ำในน้ำตกปางสีดา อุทยานแห่งชาติปางสีดา จังหวัดสระแก้ว	สระแก้ว
NH-17	ชนิดและการกระจายของสัตว์ทะเลหน้าดินบริเวณอ่าวประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ประจวบวิทยาลัย

สุวิทย์ พาณิช.

(นายสุวิทย์ เปานาเรียง)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์สู่ชุมชน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

แนบท้ายประกาศ

เรื่อง ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยาระดับประเทศ (รอบคัดเลือก) ปี ๒๕๖๘

รหัสทีม	โครงงาน	โรงเรียน
NH-18	การศึกษาความหลากหลายและความชุกชุมของแมลงตัวห้ำตัวเบียนในนาข้าวจังหวัดพิษณุโลกเพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ด้วยการควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย พิษณุโลก
NH-19	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของปลาเศรษฐกิจในพื้นที่แม่น้ำมูล อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ในฤดูหนาว	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย บุรีรัมย์
NH-20	การประยุกต์ใช้แอปพลิเคชัน iNaturalist ในการวิเคราะห์ความหลากหลายของไลเคน (Lichen) เพื่อตรวจสอบและประเมินคุณภาพอากาศ ในพื้นที่ต่างๆ ของจังหวัดเชียงใหม่	วัฒนไทย์พายัพ
NH-21	การเปรียบเทียบความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงหน้าดินในนาข้าวที่มีสภาพดินต่างกัน 3 ประเภท	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย ปทุมธานี
NH-22	การสำรวจความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินเพื่อเป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำแม่น้ำแม่สุรินทร์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ	ขุนยวมวิทยา
NH-23	การศึกษาการเจริญเติบโตและผลของการให้อาหารมดราชินีระหว่างออกไข่เพื่อเป็นแนวทางในการอนุรักษ์มดในธรรมชาติที่ใกล้สูญพันธุ์	โรงเรียนหาดวังรัฐราษฎร์อุปถัมภ์
NH-24	การศึกษาความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเป็นดัชนีบ่งชี้คุณภาพน้ำเบื้องต้นในแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท (The study of phytoplankton diversity a preliminary water quality indicator in the Chao Phraya River, Chai Nat Province.)	โรงเรียนครูประชาสรรค์

สุวิทย์ พานาเรียง

(นายสุวิทย์ เปานาเรียง)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์สู่ชุมชน
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

แนบท้ายประกาศ

เรื่อง ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยาระดับประเทศ (รอบคัดเลือก) ปี ๒๕๖๘

รหัสทีม	โครงงาน	โรงเรียน
NH-25	การศึกษาติดตามคุณภาพน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลบางแสน จ.ชลบุรี เพื่อคาดการณ์การเกิดปรากฏการณ์แพลงก์ตอนบลูม	ชลกันยานุกูล
NH-26	การศึกษาความหลากหลายของเชื้อแบคทีเรียที่มีบทบาทต่อการย้อมผ้าหม้อห้อม จากน้ำก่ห้อมย้อมธรรมชาติ ของชาวปกากะญอ อำเภอร่องคำ จังหวัดลำพูน (Studying the diversity of bacteria influencing that play a role in dyeing fabric from water naturally dyed of the Pakakayo ethnic group, Thung Hua Chang District, Lamphun Province)	จักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน
NH-27	การสำรวจวงจรชีวิตและพฤติกรรมของหนอนท้องถิ่นที่สามารถการย่อยสลายขยะพลาสติก	โรงเรียนเวียงสุวรรณวิทยาคม
NH-28	การศึกษาปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อการเลี้ยงตักแตนป่าทั้งกา เพื่อพัฒนาโรงเรียนเทียบต้นแบบในการเลี้ยงเชิงพาณิชย์ นำไปสู่การเป็นผงโปรตีนทางเลือกในอนาคต	สมเด็จพระวิทยาคม
NH-29	ความหลากหลายและความชุกของจุลินทรีย์ไรโซสเฟียในข้าวบริเวณเขตที่ลุ่มภาคกลางประเทศไทยเพื่อใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ไรโซสเฟียทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
NH-30	การศึกษาผลของสารเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่นจากเกลือในดินร่วมกับสารสกัดหยาบจากพืชบางชนิดต่อคุณภาพของเมล็ด การงอก การเจริญเติบโต และการควบคุมโรคข้าวจากแมลง	สารวิทยา
NH-31	สำรวจสิ่งมีชีวิตในแปลงนา 3 ตำบลในอำเภอนองนง จังหวัดอุทัยธานี	ทุ่งโพธิ์วิทยา
NH-32	โครงการการสำรวจความหลากหลายและการเพิ่มมูลค่าของผักพื้นบ้านภาคอีสานที่จำหน่ายในตลาดบางลำภู อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	ขอนแก่นวิทยายน

สุวิทย์ พลภอรัตน์.

(นายสุวิทย์ เปานาเรียง)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์สู่ชุมชน
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

แนบท้ายประกาศ

เรื่อง ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยาระดับประเทศ (รอบคัดเลือก) ปี ๒๕๖๘

รหัสทีม	โครงงาน	โรงเรียน
NH-33	โครงการการศึกษาความหลากหลายและปัจจัยที่ส่งผลต่อการสร้างรังของมดแดง ณ บริเวณสวนนาตาพงษ์ ตำบลโนนทอง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	ขอนแก่นวิทยายน
NH-34	การศึกษาพฤติกรรมและประโยชน์ของอิกานีสวนลุมพินี	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย
NH-35	ความหลากหลายของปลาในพื้นที่คลองแม่สุก อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา	แม่ใจวิทยาคม
NH-36	การศึกษาพฤติกรรมและบทบาทของควายน้ำที่ส่งผลต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศทะเลน้อย อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง	สตรีพัทลุง
NH-37	การศึกษาความหลากหลายของพืชผักและสัตว์กลางป่า เชื่อมโยงกับการกินเพื่อรักษาสมดุล และวิถีชีวิตของชาติพันธุ์อาข่า ในพื้นที่ดอยนางนอน อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์
NH-38	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในระบบนิเวศป่าสาละ ชุมชนบ้านปาบ อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง	สตรีพัทลุง
NH-39	การสำรวจความหลากหลายของนกที่บินลงมากินข้าวของชาวนาในอ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	เบญจมาชราชรังสฤษฎ์
NH-40	ความหลากหลายของชนิดและการใช้ประโยชน์จากดอกไม้กินได้ในตำบลบางระกำและตำบลชุมแสง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก และตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย เพื่อประยุกต์ทำชาดอกไม้เพื่อสุขภาพ	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย พิษณุโลก

หมายเหตุ ลำดับในประกาศไม่ได้เรียงตามผลคะแนน ผลการคัดเลือกของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

(นายสุวิทย์ เปานาเรียง)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์สู่ชุมชน
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ