



รายงานผลคะแนนและรางวัลการนำเสนอโครงงานนักเรียน

การประชุมวิชาการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8

ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

วันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2559



6. สาขาวิชา การนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ

หน้า 1/4

อันดับ	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อครูที่ปรึกษา	คะแนน	รางวัล
1	Inhibition of pathogenic bacteria from Vitextrifolia leaves by Microwave-Assisted Extraction (MAE)	Sarakhampittayahkom	1. Ms.Fueangpachara Kanjanustayee 2. Ms.Jirapichaya Yothatoon 3. Mr.Sorakom Soikam	1. Mrs.Laddawan Thongbuarung 2. Mrs.Khajornsri Khantaramongkhon	85.00	ชนะเลิศ ระดับเหรียญทอง
2	Sun Tracking System for Electric Geberating by Arduino เครื่องติดตามดวงอาทิตย์ผลิตกระแสไฟฟ้าควบคุมโดย Arduino	ปทุมเทพวิทยาคาร	1. นายรุจิกร ดิษฐสร้อย 2. นายภานุพงศ์ คำสว่าง 3. นายรุตม์ สาระวีพล	1. นายกฤษฏา แก่นท้าว 2. นางสาวกัลยาณี จันทระ 3. นางวรวรรณ ไชยวงศ์	84.50	รองชนะเลิศ อันดับ 1 ระดับเหรียญทอง
3	อุปกรณ์รดน้ำแปลงผักอัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์ (The automatic water sprinkle for vegetable plot using with solar energy)	สตรีศึกษา	1. น.ส.ณัฐวดี ชาวงษ์ 2. น.ส.ธัญลักษณ์ ภูมิพันธ์ 3. น.ส.ปรายฟ้า จันทร์อ่อน	1. ผศ.ดร.อาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน	83.00	รองชนะเลิศ อันดับ 2 ระดับเหรียญทอง
4	The Study of the Reflected Conic Sectioned Beams from a Cylindrical String (ปรากฏการณ์วงเลเซอร์สะท้อน)	Roi-Et Wittayalai	1. Witthawat Chatanatham 2. Panithan Jeerasuwannakul	1. Mr.Deshnorasink Rattanapon	80.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทอง
** 5	Optimiser device of the wireless signal from a Faraday cage	Piyamaharachalai	1. Ms.Chanisara Kitwiroon 2. Ms.Chutimon Mapapho 3. Ms.Pavinee Metmaolee	1. Mr.Sinlapakon Chanthachai	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
6	Call2water	Satrirachinuthit	1. Ms.Thongthip Chimcherd 2. Ms.Napassorn Phusangsri 3. Ms.Sangpa Dittakul	1. Mr. Patiharn Sakong	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง



รายงานผลคะแนนและรางวัลการนำเสนอโครงงานนักเรียน
การประชุมวิชาการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8
ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย
วันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2559



6. สาขาวิชา การนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ (ต่อ)

หน้า 2/4

อันดับ	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อครูที่ปรึกษา	คะแนน*	รางวัล
7	Mosquito Larvae Trap	Khonkaen Wittayayon	1. Mr.Parinthone Duangjanchoe 2. Ms.Kamolchat Bureewongwattana	1. Ms.Arisara Akason 2. Mr.Yossawat Phaphol	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
8	Studies on the inhibition of Aspergillus flavus by tannin from puree	Chumpholphonphisai	1. Ms.Thanyakorn Wuttichat 2. Ms.Teeraporn Wuttichat 3. Ms.Supanaree Srisomboon 4. Ms.Nolapan Udomkankaset	1. Mrs.Kanjana Thongjob	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
9	Water Quality Monitoring with Benthic Macro-invertebrates at Klong Phan, Ummao, Yangtalat, Kalasin	Kalasinpittayason	1. Ms.Pattanan Nittayalubniphathorn 2. Ms.Punyanuch Maneepong 3. Mr.Thammarat Nasa-arn	1. Mrs.RadaSindhusiri	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
10	ศึกษาและเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของดอกมะลิจากน้ำหมักดอกไม้	นครพนมวิทยาคม	1. นางสาวพัชรินทร์ ชุมปลา 2. นางสาวพรทิวา บุญพิมพ์ 3. นางสาวอุษณีย์ แสบงบาล	1. นางสาวปาริชาติ เจริญรัตน์ 2. นางสาวมนชนัด แวงอิสาร 3. นายวิโรจน์ วงศ์ศิริ	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
11	The Type of Organic Fertilizer Potential Comparison to Rata of The Growth of 105 Jasmine Rice	Phadungnaree	1. Ms.Kornkanok Rattanaruengdet 2. Ms.Aanchanang Suebprayoon	1. Mr.Sathapron Phupasjai 2. Ms.Panadda Srisa-ad	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
12	Instruction media on structure and function of flowering plants using captivate program	Kanlayanawat	1. Mr.Thurakit Panthasri 2. Ms.Kittiya Appamo 3. Ms.Nijjaree Phadee	1. Mr.Suttipong Amoonrach 2. Mr.Akom Seewasopa	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง



รายงานผลคะแนนและรางวัลการนำเสนอโครงงานนักเรียน
การประชุมวิชาการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8

ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

วันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2559



6. สาขาวิชา การนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ (ต่อ)

หน้า 3/4

อันดับ	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อครูที่ปรึกษา	คะแนน*	รางวัล
13	The factors affecting the speed of the maglev train	Loeianukulwittaya	1. Ms.Kanyarat Jantarat 2. Ms.Chatkamol Duangsri	1. Mr.Ratree Jantamol 2. Ms.Nidjiwan Pimkheeree	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
14	มหัศจรรย์สัดส่วนทองคำ (Miracle of Golden proportion)	ธาตุนารายณ์วิทยา	1. นางสาวชวาลา นครไทย 2. นางสาวณัฐศศิ สุวรรณปทุมเลิศ	1. คุณครูชัชพงศ์ ไผยแสน 2. ว่าที่ร้อยตรีวัชระ วรรณศิริ	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
15	ฟิล์มย่อยสลายได้จากพेटดินในใบสบเสื่อ	อนุกุลนารี	1. นายคารม พลไกรสร 2. นางสาวณัฐิตา จรุงพันธ์เกษม 3. นางสาวสุปรียา กองเกิด	1. นายธนศักดิ์ เจริญธรรม 2. นางพรศรี ไชยศรี 3. นายวีรวัฒน์ ฤทธิ์สุวรรณ	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
16	อุดรธานีชิลทัวร์ Udonthani chill tour	อุดรพิชัยรักษ์พิทยา	1. Mr.Eakkawit Khampa 2. Miss Ganawat Luengaroonroj 3. Miss Thanwarat Dokchan	1. Ms. Nattanunt Namsrithan	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
17	การทำพิกัดของจุดที่เกิดจากการหมุนจุด (a,b) รอบจุด (h,k) ด้วยมุม (The image of rotation: How to rotate point (a,b) around point (h,k) by angle	เลยพิทยาคม	1. นายจักรวาล เพชรเฟื่องฟ้า 2. น.ส.ชญานิศ เจนร่วมจิต 3. น.ส.ชญาดา จิยาศักดิ์	1. .คุณครูเจษฎา กาญจนจินดา นันต์ 2. คุณครูเจษฎา อินพินิจ	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
18	การศึกษาการตรวจวัดค่า pH จากอินดิเคเตอร์ธรรมชาติ โดยใช้แอนดรอยด์แอปพลิเคชัน	ชุมแพศึกษา	1. น.ส.ประภัสสร สามารถ 2. น.ส.วริวรรณ์ ศิลาสุนเนิน 3. น.ส.สุทธิวรรณ วาสนะสถิตย์	1. นายอภิวัฒน์ ศรีกันหา 2. นางปรียา แสงศรี	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง



รายงานผลคะแนนและรางวัลการนำเสนอโครงงานนักเรียน

การประชุมวิชาการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 8

ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย

วันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2559



6. สาขาวิชา การนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ (ต่อ)

หน้า 4/4

อันดับ	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อครูที่ปรึกษา	คะแนน*	รางวัล
19	A study of applying Cramer's Rule for solving linear equation system with two variables by multiply the diagonals	หนองบัวพิทยาคาร	1. น.ส.จิราวรรณ บุญนำ 2. น.ส.เศรษฐี ภูทองชนะ 3. น.ส.แพรภคกร เจนจิระโชค	1. คุณครูสิริพงษ์ มณีวงศ์ 2. คุณครูอ้อยอัจฉรา สายีน	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
20	การศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพการผลิตหัวเชื้อเห็ดได้อย่างง่ายกับหัวเชื้อเห็ดที่มีในท้องตลาด	วาปีปทุม	1. น.ส.ณิชกานต์ ประพฤตินอก 2. น.ส.นภัสกร อุ่นพิกุล 3. น.ส.สิรินยา ภูกระบิล	1. นางพุทธชาติ ปะกิกา 2. นางจินตนา ทะนันชัย	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
21	Content of some Plant Macronutrients (N,P and K) Organic Matter including Power of Hydrogen in soil taken from Kaennakhon Wittayalai School, Muang District, Khon Kaen	แก่นนครวิทยาลัย	1. นายธนากร วงศ์ละคร 2. นายชัชพล ศรีจรรยา 3. นายสหรัฐ ชาติกัน	1. น.ส.รุจิรัฐฎิกร สุวรรณไตร	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง
22	การศึกษาเลขยกกำลังสามในรูปการบวกของจำนวนคี่	หนองบัวพิทยาคาร	1. นายกฤติน ชันขวา 2. น.ส.จิตาภา สีเทา 3. น.ส.ฐิตินันท์ โสภาศรี	1. นางชลกนก สีหะวิมล 2. นางอ้อยอัจฉรา สายีน	60.00	เกียรติบัตรระดับ เหรียญทองแดง

หมายเหตุ ตั้งแต่โครงงานลำดับที่ 5 กรรมการวิพากษ์โดยอาจารย์จากมหาวิทยาลัย จำนวน 10 ท่าน ลงความเห็นให้ได้ 60 คะแนนทุกโครงงาน