



**รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบตัดสินในการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์
โครงการแข่งขันทักษะทางวิชาการ ประจำปี 2569
ประกาศ ณ วันพุธ ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569**

คำชี้แจง

1. ลำดับทีม เรียงตามลำดับการสมัคร ไม่ได้เรียงตามคะแนน ทุกทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบตัดสิน จะต้องเดินทางมา นำเสนอผลงานแบบปากเปล่า โดยใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint หรือโปรแกรมอื่นๆ เป็นโปรแกรมหลักในการนำเสนอ และสามารถนำผลงานมาแสดง ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารศูนย์บริหารจัดการน้ำ ณ ศูนย์ประชุมและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนาตะวันออกและกลุ่มประเทศ GMS (แยกกอกเปา) *หากทีมที่ผ่านเข้ารอบตัดสิน ไม่สามารถมา นำเสนอผลงานแบบออนไลน์ได้ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์เพื่อเรียกทีมสำรองลำดับถัดไปขึ้นมาแทน*

2. การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์รอบตัดสิน โดย

- ลำดับการนำเสนอ ใช้วิธีการจับฉลาก จึงขอให้ทุกทีมเตรียมพร้อมในการนำเสนอ
- นำเสนอโครงการด้วย PowerPoint หรือโปรแกรมอื่น 10 นาที และตอบข้อซักถามของคณะกรรมการ 10 นาที
- เกณฑ์การตัดสินและการให้คะแนนโครงการวิทยาศาสตร์ ในรอบตัดสิน ตามเกณฑ์ในหน้าที่ 2

วันพุธ ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา 12.30 น. – 13.00 น. ลงทะเบียน ระดับประถมศึกษา

เวลา 13.00 น. เริ่มนำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์

* ทีมที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องนำไฟล์นำเสนอ มาติดตั้งในห้องแข่งขัน ภายในเวลา 13.00 น.

เวลา 16.00 น. ประกาศผลการตัดสินประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ และพิธีมอบโล่รางวัล พร้อมเงินรางวัล
ณ ห้องที่ประกวดโครงการวิทยาศาสตร์

วันพฤหัสบดี ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา 08.30 น. – 09.00 น. ลงทะเบียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

เวลา 09.00 น. เริ่มนำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์

* ทีมที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องนำไฟล์นำเสนอ มาติดตั้งในห้องแข่งขัน ภายในเวลา 09.00 น.

เวลา 11.45 น. ประกาศผลการตัดสินประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ และพิธีมอบโล่รางวัล พร้อมเงินรางวัล
ณ ห้องที่ประกวดโครงการวิทยาศาสตร์

เวลา 12.30 น. – 13.00 น. ลงทะเบียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

เวลา 13.00 น. เริ่มนำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์

* ทีมที่ผ่านการคัดเลือกจะต้องนำไฟล์นำเสนอ มาติดตั้งในห้องแข่งขัน ภายในเวลา 13.00 น.

เวลา 16.00 น. ประกาศผลการตัดสินประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ และพิธีมอบโล่รางวัล พร้อมเงินรางวัล
ณ ห้องที่ประกวดโครงการวิทยาศาสตร์

เกณฑ์การตัดสินและการให้คะแนนโครงงานวิทยาศาสตร์ รอบตัดสิน

ข้อ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม
1.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของโครงงาน	10
2.	การใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของโครงงาน - การสังเกต, การตั้งสมมุติฐาน - ขั้นตอนการทดลอง - ผลการทดลอง, สรุปและวิจารณ์ผลการทดลอง	15 5 5 5
3.	การนำเสนอโครงงานต่อคณะกรรมการในวันประกวด - บุคลิกลักษณะ การใช้น้ำเสียง และความมั่นใจในการนำเสนอ - การนำเสนอเป็นลำดับขั้นตอน และมีรูปแบบการนำเสนอที่น่าสนใจ - การใช้ภาษาและความสามารถในการสื่อความหมาย - การนำเสนอโครงงานตามเวลาที่กำหนด - การนำเสนอโครงงานด้วย PowerPoint หรือโปรแกรมอื่นๆ ต้องมีการนำเสนอข้อมูลที่ชัดเจน ครบถ้วน ในลักษณะรูปภาพ กราฟ และตารางอย่างถูกต้องและเหมาะสม มีความถูกต้องตามแบบฟอร์มที่กำหนด - ความสวยงาม และเหมาะสมของ PowerPoint หรือโปรแกรมอื่นๆ ที่ใช้นำเสนอ	35 5 5 5 5 10 5
4.	คุณค่าของโครงงานและการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ การสาธิต การแสดงการทดลอง การนำเสนอวัสดุ อุปกรณ์ ชิ้นงาน และการนำไปใช้ประโยชน์	10
5.	การตอบปัญหา และข้อซักถามของคณะกรรมการ - ตอบปัญหา ได้ถูกต้องและครอบคลุม - ปฏิภาณ ไหวพริบ ในการตอบคำถามและการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า	20 15 5
6.	ความสมบูรณ์ในภาพรวมของผลงานที่เข้าประกวด	10
	รวม	100

หมายเหตุ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

สอบถามรายละเอียดได้ที่ อาจารย์ ดร.ธัญญรัตน์ เชื้อสะอาด

โทรศัพท์ 0910799208 E-mail : tchuesaard@gmail.com

ระดับประถมศึกษา

ทีมที่	ชื่อโครงการ	ผู้เข้าแข่งขัน	ครูที่ปรึกษา	โรงเรียน
1	การศึกษาประสิทธิภาพของกระเทียมและชาเพื่อชะลอการบูดของขนมจีนเส้นสด	1. ด.ช.ไชยวัฒน์ จินดาฟอง 2. ด.ญ.พิมพ์ดาว ป้องสุพรรณ 3. ด.ญ.ภัทราทิพย์ แจ่มสว่าง	1. นายชยพล ต้อยสิทธิ 2. นางสาวจริยาภรณ์ พาชะ 3. นางมณฑนา กันธิมา	โรงเรียนพัทธมลพิทยา
2	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของใบหมีเหม็นและใบสะเดาในการกำจัดเหา	1. ด.ญ.รัชนก บุญมา 2. ด.ญ.ปณิติกา ปิยะวัฒนากุล 3. ด.ญ.ณัฐริดา ถุงเงิน	1. นางสาวสุกฤตา ยะสุข 2. นางสาววลัยรัตน์ ปิ่นปัญญา 3. นายอภิชา ดวงฝัน	โรงเรียนบ้านดอนมูล (สุวรรณสารราษฎร์บำรุง)
3	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารละลายในครัวเรือนต่อการลดฟอร์มาลีนในอาหาร	1. ด.ช.ปรินทร์ ยิ่งยง 2. ด.ญ.กัลยกร แสงสว่าง 3. ด.ญ.พิชชาพร กองแก้ว	1. นางสาวสุพรรณิ พลีก 2. นางสาวรุ่งตะวัน จุติพงษ์ 3. นางสาวแอนนา กิตติหิรัญกุล	โรงเรียนมารดาอุปถัมภ์
4	จากพืชในท้องถิ่นสู่นวัตกรรมอินดิเคเตอร์: การค้นพบเครื่องมือบ่งชี้คุณภาพดิน เพื่อการแก้ปัญหาสำหรับเกษตรกร	1. ด.ญ.ภิษญาภา วงศ์ชัยพานิชย์ 2. ด.ญ.ขวัญแพร ชันเงิน 3. ด.ญ.นันทนา คำงาม	1. นางสาวพรรณทิพา เทียมตา 2. นางสาวนิตยา วงศ์ไ	โรงเรียนวัดเมธังกราวาส (เทพรัฐราษฎร์นุกูล)
5	ชุดควบคุมการรดน้ำต้นไม้ด้วยพลังงานสะอาด	1. ด.ญ.ภรณ์ชนก กันกา 2. ด.ญ.อริสรา ถิ่นทิพย์ 3. ด.ญ.ฉันทพิชญา ศรีโพธิ์	1. นายติลาภ ปราบสงบ 2. นางกมลวรรณ ธนาสิทธิรัตน์ 3. น.ส.วิภาวรรณ ปราบสงบ	โรงเรียนบ้านคุ้ม (ประสารราษฎร์วิทยา)

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ทีมที่	ชื่อโครงการ	ผู้เข้าแข่งขัน	ครูที่ปรึกษา	โรงเรียน
1	เครื่องคัดแยกส้มและมะนาวพลังแรงโน้มถ่วง	1. ด.ญ.กมลรัตน์ สมรส 2. ด.ญ.ปภาวดี กวางบ้าน 3. ด.ญ.ศิริวิมล แสนมงคล	1. นายชัชวาลย์ กำลังไฉ 2. นายธนพล ม่วงทา	โรงเรียนบ้านไร่หลวง
2	การทดสอบประสิทธิภาพของน้ำใบรางจืดและน้ำใบย่านางที่ระดับความเข้มข้นต่างกันต่อการลดปริมาณไซยาไนด์ในหน่อไม้ไผ่ป่าตะม	1. ด.ญ.อุษณิ ไทยะ 2. ด.ญ.วิศรา จันทร์บุ 3. ด.ญ.กรณรัตน์ พิจิตรบรรจง	1. น.ส.พัชรพรรณ ใจเหิน 2. นายธัญวิทย์ จันแก้ว 3. นางสาววาสนา จันทาอุด	โรงเรียนสรอยเสรีวิทยา
3	ระบบเช็คชื่ออัตโนมัติด้วยใบหน้า	1. ด.ญ.ปริยากร ธรรมรัตติกุล 2. ด.ญ.ปรางทิพย์ มะยาระ 3. ด.ญ.ศิริภัสสร สุธรรม	1. นายสุริยาวัธ สีสด	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ บ้านไผ่ย่อย
4	ผลของสารผสมเลียนแบบ stigma fluid ของเกสรเพศเมียพืชดอก ในการส่งเสริมการงอกหลอดเรณู	1. ด.ญ.ธีรกานต์ ไข่คำ 2. ด.ญ.กชพรรณ เครือเทียน 3. ด.ญ.พนัชกร ชัยสุวรรณ	1. นางเพ็ญจิต ชำนาญ	โรงเรียนนาริรัตน์ จังหวัดแพร่
5	ผลของแทนนินในใบสักต่อการติดสีของผ้าหม้อห้อม	1. น.ส.ธมลวรรณ อุประนันไชย ชนะ 2. น.ส.พีรดา ทิพย์วงศ์ 3. น.ส.อาทิตยา กีกก้อง	1. นายศุภณัฐ พัฒนสารินทร์ 2. นางสาววาสนา ถิ่นแสง	โรงเรียนพิริยาลัย จังหวัดแพร่
6	การศึกษาเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการหมักน้ำลำไยกับน้ำแอปเปิล	1. ด.ช.ยุติวิชญ์ ปาสูน 2. ด.ญ.ณัฐธิดา ธาพา 3. ด.ช.ธนทัต ทรัพย์สกุลหงส์	1. นางดรุณี ช่างเหล็ก 2. นางศศิธร เต็มสิริโชติ	โรงเรียนลองวิทยา

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ทีมที่	ชื่อโครงการ	ผู้เข้าแข่งขัน	ครูที่ปรึกษา	โรงเรียน
1	เครื่องวัดปริมาณความต้องการปุ๋ยยูเรียจากใบข้าว	1. นายพชร วันมูล 2. นายชาคริน ชันคำ 3. นางสาวสิริกกร เจริญศิริ	1. นางสาวสมใจ หมอโอสถ 2. นางสาวจามจุรี สุริยะมณี	โรงเรียนวังชันวิทยา
2	การประยุกต์ใช้อุณหภูมิของซิลเวอร์นาโนแบบเคมีสีเขียวจากสารสกัดใบบัวบก ในการตรวจสอบลายนิ้วมือแฝงบนพื้นผิวของวัสดุที่ไม่มีรูพรุน	1. นางสาวธัญญรัตน์ ชมหวาน 2. นางสาววิลาวัลย์ ดวงใจศักดิ์ 3. นางสาวสุภัทรา สลักลาย	1. น.ส.ปณิตตา ไชยบุญดิษฐ์ 2. นางสาวอรอุมา บำรุง	โรงเรียนสูงเม่นชนูปถัมภ์
3	การศึกษาเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำตาลในเลือดและความพึงพอใจจากการรับประทานน้ำตาลทรายขาวและผลไม้	1. นายคณิศร ธิมูล 2. นายเจตวีร์ เครืออินทร์ 3. นางสาวจิรพัชร ตาบัว	1. นางดรุณี ช่วงเหล็ก 2. นางศศิธร เต็มสิริโชติ 3. นายแพทย์ธณณพัฒน์ นาคะสุด	โรงเรียนลองวิทยา
4	ผลของสารเคลือบต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นอ่อนเมล็ดถั่วเหลือง	1. นายธฤต ไวกวาง 2. นายสรวิษฐ์ สอนทิพย์	1. นายศุภณัฐ พัฒนสารินทร์ 2. นางกรรณิการ์ ป้องกัน	โรงเรียนพิริยาลัย จังหวัดแพร่
5	คุณสมบัติของดินต่อปริมาณอินดิโกของต้นหอมในพื้นที่จังหวัดแพร่	1. นายพชร ปัญญาเพชร 2. นายภัคพล พลชา	1. นายศุภณัฐ พัฒนสารินทร์ 2. นายอภิเชษฐ์ วงศ์ษา	โรงเรียนพิริยาลัย จังหวัดแพร่
6	การศึกษาผลของอุณหภูมิและ pH ต่อกิจกรรมและเสถียรภาพของเอนไซม์อะไมเลส จากแบคทีเรียที่แยกได้จากตะกอนดินน้ำทิ้งจากการลอกแบ่งในการย่อยเสื่อหม้อห้อม	1. นางสาวภัทรานิษฐ์ บรรลือ 2. นางสาวมัญญ์ชอุพา ดีปาละ	1. นายธนาศักดิ์ กองโกย	โรงเรียนนารีนรัตน์ จังหวัดแพร่