



รายชื่อทีมที่ผ่านเข้ารอบตัดสินในการประกวดแข่งขันกิจกรรมนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์
โครงการแข่งขันทักษะทางวิชาการครั้งที่ 2 ประจำปี 2568
ในวันพุธ ที่ 2 กรกฎาคม 2568

คำชี้แจง

ทีมที่ผ่านเข้าสู่อรอบตัดสิน จะต้องเดินทางมานำเสนอผลงานแบบปากเปล่าและนำผลงานมาแสดง ณ ห้องจัดงาน Exhibition Room อาคารศูนย์บริหารจัดการน้ำ ณ ศูนย์ประชุมและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนาตะวันออกและกลุ่มประเทศ GMS (แยกกอเปา) องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

* หากทีมที่ผ่านเข้ารอบตัดสิน ไม่สามารถนำเสนอผลงานแบบออนไลน์ได้ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์เพื่อเรียกทีมสำรองลำดับถัดไปขึ้นมาแทน

วันพุธ ที่ 2 กรกฎาคม 2568

เวลา 08.30 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน
เวลา 09.00 น.	เริ่มนำเสนอผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์แบบปากเปล่า หน้าผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ และ ตอบข้อซักถามของคณะกรรมการ 10 นาที
เวลา 16.00 น.	ประกาศผลการตัดสินประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ ณ ห้องที่ประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์
เวลา 16.30 น.	พิธีมอบโล่รางวัล พร้อมเงินรางวัล และเกียรติบัตร แก่โรงเรียนที่ชนะเลิศการประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ ณ ห้องที่ประกวดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์

***หมายเหตุกำหนดการแข่งขันอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

เกณฑ์การตัดสินและการให้คะแนนการแข่งขันกิจกรรมนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์

ข้อ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนนเต็ม
1.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์	15
2.	การใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนานวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ - การสังเกตและการตั้งสมมุติฐาน - ขั้นตอนการทดสอบ - ผลและสรุปการทดสอบ - การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	40 10 10 10 10
3.	หลักการนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ฉบับย่อ - ต้องมีการบันทึกข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน ในลักษณะรูปภาพ กราฟ และ ตารางอย่างถูกต้องและเหมาะสม - มีความถูกต้องของรูปแบบตามแบบฟอร์มที่กำหนดโดยแบ่งแต่ละหัวข้ออย่างชัดเจน ตามลำดับ	10 5 5
4.	การนำเสนอนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ - การนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน - ความสวยงาม ความน่าสนใจ ความเหมาะสมในการนำเสนอ - การตอบคำถาม	25 10 10 5
5.	ความสมบูรณ์ในภาพรวมของผลงานที่เข้าประกวด	10
	รวม	100

หมายเหตุ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

สอบถามรายละเอียดได้ที่ 1. ผศ. ดร.ประดุง สวนพุด โทรศัพท 081-1389 555
2. ผศ. ธิติ วานิชดิถกรตัน โทรศัพท 084-4257 022

การแข่งขันนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ ระดับมัธยมศึกษา/

ทีมที่	ชื่อผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์	ผู้เข้าแข่งขัน	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษา	โรงเรียน
1	เครื่องขังอุตสาหกรรมกึ่งอัตโนมัติขนาดเล็ก	1.นางสาวปภาวรินทร์ ใจน้อย 2.นางสาวกฤษณก สิ่งดี 3.นางสาวบัณฑิตา ชะโน	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นายอภิชาติ สาครือ นายศรรัก ผลาเมธากุล	โรงเรียนวังชันวิทยา
2	เครื่องวัดปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศ	1.เด็กชายพัฒนพล สุธรรม 2.เด็กชายปวีรา ศิริกิจภิญโญกุล 3.เด็กชายรัชพล บุญทร	มัธยมศึกษา ตอนต้น	นายศุภณัฐ พัฒนสารินทร์ นายอำนาจ แก้วแดง	โรงเรียนพิริยาลัย จังหวัดแพร่
3	การพัฒนาระบบวินิจฉัยโรคในต้นสักด้วยเทคโนโลยีการจำแนกภาพโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์	1.เด็กชายรัชพล วุฒิโอสถ 2.เด็กหญิงณรดา ยองใย 3.เด็กหญิงปพิชญา มีผล	มัธยมศึกษา ตอนต้น	นางสาวศุจิรัตน์ ลำไย	โรงเรียนบ้านกาศประชานุ เคราะห์
4	ผจญภัยในร่างกายกับโลกสีเขียว	1.นายเอื้ออังกูร สำเภา 2.นางสาวชญาดา ปลาย่วน 3.นางสาวมรุภิญญา กันยะมี	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นางนภสร ไชยป้อม นายศุภณัฐ พัฒนสารินทร์	โรงเรียนพิริยาลัย จังหวัดแพร่
5	กระถางต้นไม้กรองอากาศอัจฉริยะ	1.นายปพนสรรค์ ต๊ะแฝง 2.นางสาวเพ็ญพิชชา พุทธิมา 3.นางสาววรภัตสรพิชชา ถาบุญ	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นายอภิชาติ สาครือ	โรงเรียนวังชันวิทยา สพม.แพร่
6	เตียงน้ำลดอาการแผลกดทับ	1.นางสาวจิรชยา จันกัน 2.นางสาวกัญญารัตน์ กันหาประกอบ 3.นางสาวธิดากัลยา พอเหมาะ	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นางพัชนี อุปนันไชย นางสาวสนธยา กาศสมบุญ	โรงเรียนนาริรัตน์ จังหวัดแพร่

ทีมที่	ชื่อผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์	ผู้เข้าแข่งขัน	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษา	โรงเรียน
7	เครื่องวัดความเข้มแสงแบบอย่างง่าย	1.นายพชร ปัญญาเพ็ชร 2.นายธฤต ไวกวาง 3.นายสรวิษฐ์ สอนทิพย์	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นายศุภณัฐ พัฒนสารินทร์ นายพิทักษ์ วงศ์รีย์	โรงเรียนพิริยาลัย จังหวัดแพร่
8	เครื่องนับสถิติ	1.นายพีรณัฐ ปัญโญ 2.นายกันตพัฒน์ จันทรสา 3.นายสุรณัฐ โปยมัชชवाल	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นางนภสร ไชยป้อม นายศุภณัฐ พัฒนสารินทร์	โรงเรียนพิริยาลัย จังหวัดแพร่
9	เครื่องฟักไข่	1.นายณภัทร วังแสน 2.นางสาวกานต์ณิชา เมฆขยาย 3.นางสาวสรลพร อุดมผล	มัธยมศึกษา ตอนปลาย	นางสาวชรัญญา พานิช นางสาวปพิชญา ไจนนถิ	โรงเรียนนาริรัตน์ จังหวัดแพร่