



หลักเกณฑ์ การประกวดแข่งขัน ทักษะวิชาการ

การจัดการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”



คำนำ

ด้วยเทศบาลนครเชียงราย จังหวัดเชียงราย ได้รับเกียรติจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ให้เป็นเจ้าภาพกิจกรรมส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับภาคเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ เทศบาลนครเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมศักยภาพด้านวิชาการของ นักเรียน และครู สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในระดับการศึกษาปฐมวัย ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และเป็นเวทีให้ทุกคน ได้มีโอกาสแสดงความรู้ความสามารถทางวิชาการอย่างสร้างสรรค์ รวมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ ผลงานการจัดการศึกษา ให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบถึงศักยภาพ และขีดความสามารถในการจัดการศึกษา ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ดังนั้น เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และเตรียมความพร้อม ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ เทศบาลนครเชียงราย จึงได้จัดทำหลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now” เพื่อใช้ในการประกวดแข่งขันและคัดเลือกตัวแทนระดับภาคเหนือ เข้าร่วมการประกวดแข่งขันในระดับประเทศต่อไป

เทศบาลนครเชียงราย

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
เกณฑ์การประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์	๑
เกณฑ์การประกวดแข่งขันการคัดลายมือ	๔
เกณฑ์การประกวดแข่งขันการแสดงละครภาษาต่างประเทศ	๗
เกณฑ์การประกวดแข่งขันการประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้	๑๐
เกณฑ์การประกวดแข่งขันการแกะสลักผักผลไม้	๑๓
เกณฑ์การประกวดแข่งขันงานประดิษฐ์ร้อยมาลัย	๑๖
เกณฑ์การประกวดแข่งขันงานประดิษฐ์จากใบตอง	๑๙
เกณฑ์การประกวดแข่งขันทักษะทางคอมพิวเตอร์	๒๓
เกณฑ์การประกวดแข่งขันหุ่นยนต์	๒๗
เกณฑ์การประกวดแข่งขันการจัดสวนภาคแห้ง	๔๕
เกณฑ์การประกวดแข่งขันการร้องเพลงพระราชนิพนธ์พร้อมจินตลีลา	๔๘
เกณฑ์การประกวดแข่งขันร้องเพลงลูกทุ่งพร้อมแดนเซอร์	๕๑
เกณฑ์การประกวดแข่งขันร่ายมาตรฐาน	๕๔
เกณฑ์การประกวดแข่งขันนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์	๕๗
เกณฑ์การประกวดแข่งขันวาดภาพระบายสี	๖๑
เกณฑ์การประกวดแข่งขันโครงงาน	๖๔
เกณฑ์การประกวดแข่งขันสื่อนวัตกรรมทางการศึกษา	๗๐
เกณฑ์การประกวดแข่งขันเกมส์ทายซิเสียงอะไรเอ่ย?	๗๔
เกณฑ์การประกวดแข่งขันเดินตัวหนอน	๗๗
เกณฑ์การประกวดแข่งขันเรีงเล่นเต้น Dancer	๘๐
เกณฑ์การประกวดแข่งขันการต่อตัวต่อเสริมทักษะ	๘๓
เกณฑ์การประกวดแข่งขันฮูล่าฮูปประกอบเพลง	๘๖
เกณฑ์การประกวดแข่งขันการปั้นดินน้ำมัน	๘๙
เกณฑ์การประกวดแข่งขันการตอบปัญหาคุณธรรม	๙๒
ภาคผนวก	
รายละเอียดของปัญหาคุณธรรมที่ใช้ในการแข่งขัน.....	๙๖
ตัวอย่างหนังสือรับรอง.....	๙๘
เว็บไซต์การแข่งขันทักษะวิชาการฯ/ โรงแรมที่พัก.....	๙๙

เกณฑ์การประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

- ๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา
- ๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
- ๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ คน ในแต่ละระดับชั้น แบ่งเป็น ๓ กลุ่มสาระ

- ๒.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
- ๒.๒ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)
- ๒.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาจีน)

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์ ภายใน ๕ นาที เท่านั้น (บวก/ลบ ไม่เกิน ๓๐ วินาที)

๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายด้วยเครื่องแบบนักเรียน

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันตามลำดับ โดยต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ หากมีความจำเป็นต้องประกวดแข่งขันรอบที่ ๒ เพื่อตัดสิน ให้เป็นการประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์แบบฉับพลัน

๔.๔ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๕. หัวข้อการประกวดแข่งขัน

หัวข้อการประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์ ทุกระดับชั้น จะใช้หัวข้อเดียวกันในการประกวดแข่งขัน ทั้ง ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ทั้งนี้ เจ้าภาพระดับภาคจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าก่อนการประกวดแข่งขัน ๑๕ วัน ทางเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

๖. เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

๖.๑ โครงสร้างการพูด (๓๖ คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
- คำนำ (การแนะนำตนเอง นำเข้าสู่เนื้อเรื่อง)	๖
- เนื้อเรื่อง มีความสอดคล้องกับหัวข้อเรื่องที่กำหนดให้	๖
- การดำเนินเรื่อง มีความต่อเนื่องและสอดคล้องสัมพันธ์กันตลอดเรื่อง	๑๒
- การสรุปของเรื่องที่เล่า	๘
- ตรงตามเวลาที่กำหนด	๔

๖.๒ ศิลปะการนำเสนอ (๓๐ คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
- ลีลาวาทศิลป์ชวนฟัง	๖
- น้ำเสียงชัดเจน ไม่ตะกุกตะกัก เว้นจังหวะการพูดได้ถูกต้อง หนักเบา สอดคล้อง กับเรื่อง	๖
- ภาษาที่ใช้เข้าใจง่าย เหมาะสมกับระดับชั้นและกาลเทศะ	๖
- ออกเสียงอักขระถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ของภาษานั้นๆ	๖
- สามารถสร้างบรรยากาศที่ดึงดูดใจผู้ฟังได้ดี	๖

๖.๓ ความคิด (๒๔ คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
- มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๖
- มีเหตุผลน่าเชื่อถือสอดคล้องกับเรื่องที่เล่า	๖
- มีไหวพริบในการแก้ปัญหา	๖
- ข้อเสนอแนะมีคุณค่า สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	๖

๖.๔ บุคลิกภาพ (๑๐ คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
- ปรากฏตัวด้วยความเชื่อมั่น ไม่แสดงอาการประหม่า	๔
- กริยาท่าทางขณะพูดเหมาะสมสอดคล้องกับเรื่องที่พูดหรือเนื้อหา	๔
- ขณะพูดมองผู้ฟังได้อย่างเป็นธรรมชาติ	๒

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๗. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๗.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
 ๗.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
 ๗.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๘. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๘.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
 ๘.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
 ๘.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
 ๘.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ประเภท ☐ สุนทรพจน์ภาษาไทย ☐ สุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ ☐ สุนทรพจน์ภาษาจีน

ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษา
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

รายละเอียดผู้ร่วมการแข่งขัน

ชื่อ-สกุล ชั้น

โรงเรียน

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.

อำเภอ จังหวัด

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันการคัดลายมือ

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๑.๒ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๑.๔ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ คน ในแต่ละระดับชั้น

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๑ ชั่วโมง

๔. วิธีดำเนินการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายด้วยเครื่องแบบนักเรียน

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันเตรียมอุปกรณ์การเขียนมาเอง ยกเว้นกระดาษเขียน ผู้จัดการประกวดแข่งขันจัดเตรียมให้

- ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ ใช้ดินสอดำ HB

- ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ใช้ปากกาลูกกลิ้งขนาด ๐.๕ มม. (สีน้ำเงิน)

- ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ ใช้ปากกาลูกกลิ้งขนาด ๐.๕ มม. (สีน้ำเงิน)

- ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ใช้ปากกาลูกกลิ้งขนาด ๐.๕ มม. (สีน้ำเงิน)

๔.๔ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๕ ลักษณะอักษรที่ใช้ในการคัดลายมือ ตัวอักษรแบบกระทรวงศึกษาธิการ

๔.๖ ให้เขียนตัวบรรจงเต็มบรรทัด (ขนาดตัวหนังสือสูง ๘ มิลลิเมตร หรือ ๑ เซนติเมตร)

ตัวอักษรแบบของกระทรวงศึกษาธิการ

พยัญชนะ

ก ข ฃ ค ฅ ฉ ง จ ฉ
 ฌ ฎ ฌ ฏ ฐ ฑ ฒ
 ณ ด ต ถ ท ธ น บ ป
 ผ ฝ พ ฟ ภ ม ย ร ล
 ว ศ ษ ส ห ฬ อ ฮ

สระ

ะ ำ ิ ึ ื ึ ุ ู เ
 ัว ำ ไ ใ โ ฤ ฦ ฤ ฤ
 ิ ุ ึ ุ ุ ุ ุ ุ ุ

๕. หัวข้อการประกวดแข่งขัน

บทคัดลายมือให้ยึดตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๖. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ตัวอักษรตรงเรียบ การวางสระ วรรณยุกต์ ช่องไฟถูกต้อง	๒๐
๒. ความสะอาด	๒๐
๓. สะกดคำถูกต้อง	๒๐
๔. ความสวยงาม	๒๐
๕. เสร็จทันเวลาที่กำหนด	๒๐

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๗. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๗.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
 ๗.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
 ๗.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๘. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๘.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
 ๘.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
 ๘.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
 ๘.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันการคัดลายมือ
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

- ระดับชั้น
- ☐ ประถมศึกษาปีที่ ๑-๓
- ☐ ประถมศึกษาปีที่ ๔-๖
- ☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
- ☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

รายละเอียดผู้ร่วมการแข่งขัน

ชื่อ-สกุล ชั้น

โรงเรียน

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.

อำเภอ จังหวัด

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันการแสดงละครภาษาต่างประเทศ

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๕-๑๐ คน ในแต่ละระดับชั้น โดยการประกวดแข่งขัน แบ่งเป็น

๒.๑ การประกวดแข่งขันการแสดงละครภาษาอังกฤษ

๒.๒ การประกวดแข่งขันการแสดงละครภาษาจีน

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ แสดงทีมละไม่เกิน ๑๕ - ๒๐ นาที

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมการแสดงและติดตั้งอุปกรณ์การแสดง ก่อนการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๓.๓ กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บและรื้อถอนอุปกรณ์การแสดงหลังการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันตามลำดับ โดยต้องมารายงานตัว ก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดกรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกทีมรายงานตัวพร้อมส่งไฟล์เสียง (Sound เพลง) ที่จะใช้ในการประกวดแข่งขัน ในรูปแบบ Flash Drive หรือ Hard Copy โดยใช้นามสกุลไฟล์ .wav หรือ mp3 ที่มีการตัดต่อเสียงสมบูรณ์พร้อมใช้งาน และแจ้งเพลงที่จะใช้ในการประกวดแข่งขันให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันทราบ พร้อมจับสลากเพื่อจัดลำดับการแสดง ก่อนการประกวดแข่งขันล่วงหน้า ๑ วัน

๔.๕ ผู้เข้าประกวดแข่งขันขึ้นแสดงตามลำดับจนครบทุกทีม และประกาศรายชื่อทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ และชมเชย

๔.๖ หากมีการเปลี่ยนแปลงกติกาข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีรายละเอียดในการประกวดแข่งขันเพิ่มเติม ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

๔.๗ ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันอยู่บนเวทีระหว่างการประกวดแข่งขัน

หมายเหตุ

* อุปกรณ์ประกอบการประกวดแข่งขัน มีความสูงได้ไม่เกิน ๔ เมตร วัดจากพื้นเวที

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. การใช้ภาษา อักษระ ออกเสียงถูกต้อง	๓๐
๒. การแต่งกายสอดคล้องกับเนื้อเรื่องและสวยงาม	๑๕
๓. เนื้อเรื่องมีคติสอนใจ	๒๐
๔. อุปกรณ์การแสดงสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง	๑๐
๕. การแสดงสมบทบาท	๑๕
๖. การแสดงภายในเวลาที่กำหนด	๑๐

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ไบสมักรเข้าร่วมการประกวดแข่งขันการแสดงละครภาษาต่างประเทศ
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ประเภท ☐ ละครภาษาอังกฤษ ☐ ละครภาษาจีน
ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ ☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
โรงเรียน
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
อำเภอ จังหวัด

ชื่อเรื่อง.....

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๔. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๕. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๖. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๗. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๘. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๙. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๑๐. ชื่อ-สกุล	ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล	ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
๓. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันการประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

- ๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา
- ๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓
- ๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๓ คน ในแต่ละระดับชั้น โดยมีรายละเอียดการประกวดแข่งขันดังนี้

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| ๒.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา | ประดิษฐ์ของเล่น |
| ๒.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ | ประดิษฐ์ของใช้ |
| ๒.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ | ประดิษฐ์ของประดับตกแต่งบ้าน |

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓ ชั่วโมง

๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชนหรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ วัสดุที่นำมาประดิษฐ์สิ่งของจะต้องเป็นวัสดุที่เหลือใช้ ไม่จำกัดรูปร่าง ชนิด จำนวน และแบบ

๔.๕ สิ่งของที่ประดิษฐ์ขึ้นจะต้องสามารถนำมาใช้ได้จริงมีความคงทนตามลักษณะของงาน

๔.๖ สามารถนำวัสดุอื่นมาประกอบการตกแต่งได้

๔.๗ ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดมาเอง หากมีรายละเอียดในการประกวดแข่งขันเพิ่มเติม ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

๔.๘ ส่วนประกอบของชิ้นงานทุกชิ้นต้องทำในเวลาที่เข้าประกวดแข่งขันเท่านั้น

๔.๙ ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันเข้าไปในพื้นที่ระหว่างการแข่งขัน

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. กระบวนการทำงาน (เป็นทีม เป็นขั้นตอน)	๒๐
๒. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๒๐
๓. ประโยชน์ใช้สอย	๒๐
๔. มีความประณีต คงทน สวยงาม	๒๐
๕. เก็บวัสดุอุปกรณ์และพื้นที่ใช้งานเรียบร้อย	๑๐
๖. ความปลอดภัยในการทำงาน (ทักษะการใช้เครื่องมือชนิดต่างๆ)	๑๐

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
 ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
 ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
 ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
 ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
 ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันการประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษา
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

โรงเรียน
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
อำเภอ จังหวัด
ชื่อเรื่อง.....

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันการแกะสลักผักผลไม้

๑. ระดับชั้นผู้เข้าประกวด

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

๒. จำนวนผู้เข้าร่วมการประกวด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๓ คน ในแต่ละระดับชั้น

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวด

๓ ชั่วโมง

๔. วิธีการประกวดแข่งขันและการจัดเตรียมอุปกรณ์

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ วิธีการประกวดแข่งขัน ผู้เข้าประกวดแข่งขันแกะสลักผักผลไม้ ดำเนินการแกะสลักผักและผลไม้จากวัสดุหลักที่ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดเตรียมมาเอง เสร็จแล้วให้นำผลงานที่แกะสลักเสร็จแล้วมาจัดประดับตกแต่งเป็นรูปทรงต่าง ๆ ตามความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

๔.๕ การเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๔.๕.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ในการแกะสลักหรือประดิษฐ์หรือตกแต่งมาเอง แต่ต้องไม่เป็นเครื่องมือที่ใช้แกะสำเร็จรูป เช่น มีดที่ใช้หั่นออกมาแล้วเป็นลวดลายต่างๆ สำเร็จรูป

๔.๕.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถจัดหาผักผลไม้อื่นๆ มาประดับตกแต่งหรือแกะสลักเพิ่มเติมได้ในเวลาประกวดแข่งขัน แต่ต้องไม่เกินร้อยละ ๒๐ จากผลงานที่สำเร็จ หากเกินกว่าที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๔.๕.๓ ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียม ตัด เกลา แกะสลัก ตกแต่งรูปทรงใดๆ มาก่อน

๔.๕.๔ วัสดุหลักที่ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทำการแกะสลัก ได้แก่ ผักผลไม้ ๔ ชนิด ดังนี้ ๑) มะละกอ ๒) แครอท ๓) ฟักทอง ๔) แคนตาลูป ส่วนผักผลไม้อื่น ๆ สามารถนำมาประดับตกแต่งหรือแกะสลักเพิ่มเติมได้ ตามข้อ ๔.๕.๒

๔.๕.๕ ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถจัดเตรียมโครงสร้างแทนวางผักผลไม้ที่แกะสลักมาล่วงหน้าได้ และสามารถติดป้ายชื่อนักเรียน โรงเรียนหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบการจัดแสดงผลงานได้

๔.๕.๖ ในขณะที่ปฏิบัติงาน ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องปฏิบัติงานอย่างถูกสุขลักษณะ สะอาด และปลอดภัยต่อการบริโภค

๔.๕.๗ ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ผู้จัดการประกวดกำหนดให้เท่านั้น

๔.๕.๘ ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันใช้อุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดขณะทำการประกวดแข่งขัน

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. การเตรียมและการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ถูกต้อง เหมาะสม	๕
๒. ปฏิบัติถูกต้องตามขั้นตอน	๑๕
๓. รูปทรงเหมาะสม	๑๕
๔. ความประณีต เรียบร้อย สวยงาม	๒๐
๕. ความประหยัด	๑๐
๖. ความร่วมมือในการทำงานในหมู่คณะ	๑๐
๗. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการจัดตกแต่ง	๑๕
๘. การจัดเก็บ การทำความสะอาด	๑๐

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
- ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
- ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันการแกะสลักผักผลไม้
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษา
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

โรงเรียน
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
อำเภอ จังหวัด
ชื่อเรื่อง.....

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันงานประดิษฐ์ร้อยมาลัย

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

- ๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา
- ๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓
- ๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๓ คน ในแต่ละระดับชั้น โดยมีรายละเอียดการประกวดแข่งขันดังนี้

- ๒.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา ร้อยมาลัยคล้องมือ
- ๒.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ ร้อยมาลัยคล้องคอประกอบริบบิ้นสำหรับงานมงคล
- ๒.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ร้อยมาลัยคล้องคอประกอบริบบิ้นสำหรับงานมงคล

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓ ชั่วโมง

๔. วิธีการประกวดแข่งขันและการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องทำการร้อยมาลัยตามที่กำหนด แล้วนำไปจัดแสดงในที่ที่ผู้จัดการประกวดเตรียมไว้ให้

๔.๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องเตรียมพาน ผ้ารองมาลัย ฉากสำหรับจัดแสดงผลงานมาเอง และสามารถติดป้ายชื่อนักเรียน โรงเรียนหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบการจัดแสดงผลงานได้

๔.๕ การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๔.๕.๑ ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการร้อยมาลัยมาเองทั้งหมด

๔.๕.๒ วัสดุที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดเตรียมโดยการฉีก ตัด เต็ด คัด แยก ดอกไม้ ใบไม้มาก่อนได้

๔.๕.๓ ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันเสียบก้านดอกหรือประกอบชิ้นส่วนย่อย ตกแต่ง กลีบหรือส่วนประกอบอื่น ๆ มาก่อนที่จะทำการประกวดแข่งขัน

หมายเหตุ

หากฝ่าฝืนในข้อ ๔.๕.๓ จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการประกวดแข่งขัน

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความพร้อมในการจัดเตรียมวัสดุและเครื่องมือ	๑๐
๒. ความถูกต้องของงานตามประเภทที่กำหนด	๑๐
๓. ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนที่กำหนด	๑๐
๔. ลักษณะนิสัยในการทำงาน	๑๐
๕. สีสันทัน รูปทรง สัดส่วนเหมาะสม สวยงาม	๑๐
๖. ความร่วมมือในการทำงาน	๕
๗. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๑๐
๘. เสร็จทันตามเวลาที่กำหนด	๑๐
๙. ผลงานประณีต สวยงาม เรียบร้อย มีความคงทน	๒๕

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
 ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
 ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
 ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
 ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
 ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันงานประดิษฐ์ร้อยมาลัย
 การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษา
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

โรงเรียน
 สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
 อำเภอ จังหวัด
 ชื่อเรื่อง.....

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น
 ๒. ชื่อ-สกุล ชั้น
 ๓. ชื่อ-สกุล ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์
 ๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
 (.....)
 ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
 สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันงานประดิษฐ์จากใบตอง

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

- ๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา
- ๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓
- ๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๓ คน ในแต่ละระดับชั้น โดยมีรายละเอียดการประกวดแข่งขันดังนี้

- | | |
|------------------------------------|--|
| ๒.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา | จัดทำงานใบตอง |
| ๒.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ | จัดทำเป็นพานบายศรีสู่ขวัญ ขนาดความสูง ๓ ชั้น |
| ๒.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ | จัดทำเป็นพานบายศรีสู่ขวัญ ขนาดความสูง ๓ ชั้น |

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓ ชั่วโมง

๔. วิธีการประกวดแข่งขันและการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ วิธีการประกวดแข่งขัน

ระดับชั้นประถมศึกษา การประดิษฐ์งานใบตอง ๑ ชุด ประกอบด้วย

- การห่อทรงสูง
- การห่อทรงเตี้ย
- การห่อขนมเทียน
- ถาดรอง (เป็นวงกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐ - ๑๒ นิ้ว สูงไม่เกิน ๔ นิ้ว) และให้นำผลงานมาจัด เข้าชุดกันให้สวยงามและเหมาะสม

ระดับชั้น ม. ๑-๓ และ ระดับชั้น ม.๔-๖ การจัดทำพานบายศรีสู่ขวัญ

- จัดทำพานบายศรีสู่ขวัญ ขนาดความสูง ๓ ชั้น
- ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันนำวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดทำพานบายศรี เช่น พาน (ขอบด้านในพานอันล่างสุดมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๙-๑๑ นิ้ว) ดอกไม้ที่ยังไม่ได้แปรรูปและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ยังไม่ได้แปรรูป ต้องนำมาให้ผู้จัดการประกวดหรือคณะกรรมการฯ ตรวจสอบก่อนการประกวดแข่งขัน

๔.๕ การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๔.๕.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดหาใบตองและเครื่องมือรวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ในการประดิษฐ์และตกแต่งทั้งหมดมาเอง สามารถติดป้ายชื่อนักเรียน โรงเรียนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประกอบการจัดแสดงผลงานได้

๔.๕.๒ ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดตกแต่งมาก่อนการประกวดแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการประกวดแข่งขัน

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

ระดับชั้นประถมศึกษา การประดิษฐ์งานใบตอง

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ (๕ คะแนน) - การเจียนใบตอง การฉีกใบตองให้เหมาะสมกับงาน	๕
๒. ความถูกต้องตามประเภทที่กำหนด (๓๐ คะแนน) - การห่อรูปทรงต่างๆ ขนาดเหมาะสม - ภาตรอง (เป็นวงกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐ - ๑๒ นิ้ว สูงไม่เกิน ๔ นิ้ว)	๑๕ ๑๕
๓. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๑๐
๔. ความประณีต สวยงาม	๒๕
๕. ความร่วมมือในการทำงาน	๑๐
๖. งานเสร็จตามเวลากำหนด	๑๐
๗. จัดเก็บทำความสะอาด	๑๐

ระดับชั้น ม. ๑-๓ และ ระดับชั้น ม.๔-๖ การจัดทำพานบายศรีสู่ขวัญ

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ขนาด รูปทรงและสัดส่วน	๒๐
๒. ความประณีต สวยงาม	๒๕
๓. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๑๐
๔. ความถูกต้องตามความหมาย	๒๕
๕. ความร่วมมือในการทำงาน	๑๐
๖. งานเสร็จตามเวลากำหนด	๕
๗. ความสะอาด เป็นระเบียบเวลาปฏิบัติงานและหลังทำงาน	๕

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
- ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
- ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันงานประดิษฐ์จากใบตอง
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษา
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

โรงเรียน
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
อำเภอ จังหวัด
ชื่อเรื่อง.....

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันทักษะทางคอมพิวเตอร์

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ คน ในแต่ละระดับชั้น

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

ทำงาน ๒ ชั่วโมง นำเสนอผลงานไม่เกิน ๕ นาที

๔. ประเภทการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา

แข่งขันการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2021

๔.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

แข่งขันการเขียน Homepage

๔.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

แข่งขันการเขียน Homepage

๕. หลักเกณฑ์การประกวดแข่งขัน

๕.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๕.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๕.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๖. วิธีการประกวดแข่งขัน

๖.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา

๖.๑.๑ หัวข้อในการประกวดแข่งขันผู้จัดการประกวดแข่งขันจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าก่อนการประกวดแข่งขัน ๗ วัน ทางเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

๖.๑.๒ ประกวดแข่งขันการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2021

๖.๑.๓ ปฏิบัติการสร้างงานให้ได้ตามหัวข้อเรื่องที่คณะกรรมการฯ กำหนดโดยใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2021 แล้วจัดเก็บงานที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว Flash Drive เพื่อส่งให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบพร้อมนำเสนอผลงาน

๖.๑.๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

- (๑) ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์กลางที่ผู้จัดการประกวดแข่งขันเตรียมให้
- (๒) ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดเตรียม Flash Drive สำหรับจัดเก็บข้อมูลมาเอง
- (๓) ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถเตรียมเนื้อหาและภาพที่ใช้ประกอบเนื้อหาตัวเองได้

๖.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

๖.๒.๑ หัวข้อในการประกวดแข่งขันผู้จัดการประกวดแข่งขันจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าก่อนการประกวดแข่งขัน ๗ วัน ทางเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

๖.๒.๒ ปฏิบัติการสร้างงานให้ได้ตามหัวข้อเรื่องที่คณะกรรมการฯ กำหนดโดยใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 , Adobe Photoshop CS6 , Adobe Flash CS6 แล้วจัดเก็บงานที่เสร็จเรียบร้อยลง Flash Drive เพื่อส่งให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบ พร้อมนำเสนอผลงาน

๖.๒.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

- (๑) ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์กลางที่ผู้จัดการประกวดแข่งขันเตรียมให้
- (๒) ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดเตรียม Flash Drive สำหรับจัดเก็บข้อมูล
- (๓) ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถเตรียมเนื้อหาและภาพที่ใช้ประกอบเนื้อหาตัวเองได้
- (๔) อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันติดตั้งรูปแบบตัวอักษร (Font) เพิ่มเติมในเครื่องที่ใช้ทำการประกวดแข่งขัน โดยผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถนำไฟล์ตัวอักษรมาติดตั้งบนเครื่องกลางเองได้

หมายเหตุ

ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันใช้งานรูปภาพกราฟิกหรือส่วนประกอบอื่น ๆ ที่ได้มีการออกแบบและจัดเตรียมไว้ล่วงหน้าก่อนเข้าทำการประกวดแข่งขัน หากผู้เข้าประกวดแข่งขันฝ่าฝืนคณะกรรมการฯ จะทำการตัดคะแนน

ภาพกราฟิก (Graphics) หมายถึง ภาพที่สร้างขึ้นโดยใช้คอมพิวเตอร์หรือโปรแกรมตกแต่งภาพต่างๆ เพื่อตกแต่งหรือเพิ่มลูกเล่นให้กับภาพดั้งเดิมหรือภาพที่สร้างขึ้นใหม่ทั้งหมด ยกตัวอย่างเช่น

๑) ภาพที่ผ่านการปรับแต่งด้วยโปรแกรม เช่น Adobe Photoshop, GIMP, IlluSTARTor เป็นต้น การปรับแต่งอาจรวมถึงการปรับสี, การปรับแสงเงา, การเพิ่มเอฟเฟกต์, การตัดต่อภาพ, การใส่ข้อความหรือการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบอื่นๆ ในภาพ

๒) ภาพที่สร้างขึ้นใหม่ทั้งหมด เช่น ภาพวาดดิจิทัล, ภาพ 3D, ภาพที่สร้างจากโปรแกรมสร้างภาพต่างๆ

๓) ภาพที่ใช้เอฟเฟกต์พิเศษ เช่น ภาพที่ผ่านการฟิลเตอร์, ภาพที่ใช้เทคนิค HDR, ภาพที่ใช้เทคนิค double exposure

๔) ภาพที่ใช้คอลลาจ เช่น การนำภาพหลายภาพมาประกอบกันเป็นภาพใหม่

๕) ภาพที่ใช้เอเลเมนต์กราฟิก เช่น รูปทรงเรขาคณิต, ลายเส้น, แพทเทิร์น

๗. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

๗.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความสมบูรณ์ของเนื้อหา	๒๐
๒. ความเชื่อมโยงข้อมูล	๒๐
๓. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และความสวยงาม	๒๕
๔. การใช้เทคนิคของโปรแกรม	๑๕
๕. การบันทึกข้อมูล	๑๐
๖. การนำเสนอผลงาน	๑๐

๗.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความสมบูรณ์ของเนื้อหา	๒๐
๒. ความเชื่อมโยงข้อมูล	๑๕
๓. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และความสวยงาม	๒๕
๔. การใช้เทคนิคของโปรแกรม	๒๐
๕. การบันทึกข้อมูล	๑๐
๖. การนำเสนอผลงาน	๑๐

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๘. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๘.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
 ๘.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
 ๘.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๙. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๙.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
 ๙.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
 ๙.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
 ๙.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางคอมพิวเตอร์
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

- ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษา
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

รายละเอียดผู้ร่วมการแข่งขัน

ชื่อ-สกุลชั้น
โรงเรียน
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
อำเภอ จังหวัด

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุลหมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุลหมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันหุ่นยนต์

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

- ๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา
- ๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
- ๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๓ คน และคุณครูผู้ควบคุม ๒ คน

๓. ประเภทการประกวดแข่งขัน

- ๓.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา
- ๓.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
- ๓.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

๔. หลักเกณฑ์การประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๕. การประกวดแข่งขันหุ่นยนต์

๕.๑ สถานการณ์จำลอง

ณ เมืองท้องถิ่นไทยในยุคดิจิทัล ได้นำเทคโนโลยีหุ่นยนต์มาตอบสนองในการขนส่งด้วยระบบการทำงานและการขับเคลื่อนอัจฉริยะ ทำให้หุ่นยนต์สามารถขนส่งได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและแม่นยำ ลดต้นทุนในการดำเนินงาน ลดการใช้พลังงาน ลดการใช้น้ำมันพาหนะบนท้องถนน ลดมลพิษทางอากาศ สร้างสังคมเมืองที่สะอาด ปลอดภัย เป็นระเบียบเรียบร้อย น่าอยู่น่าอาศัย โดยหุ่นยนต์จะต้องทำภารกิจในการรับส่งวัตถุไปยังจุดต่าง ๆ ที่ได้กำหนดไว้ และเมื่อทำภารกิจเสร็จเรียบร้อยแล้ว หุ่นยนต์จะต้องกลับไปจุด START

๕.๒ จุดมุ่งหมายการเรียนรู้

- ๑) เพื่อศึกษาเรื่องการออกแบบหุ่นยนต์ในการทำภารกิจ
- ๒) เพื่อศึกษาการเขียนโปรแกรมควบคุมกล่องสมองกลในการเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์โดยอัตโนมัติ
- ๓) เพื่อศึกษาการเคลื่อนที่ตามเส้นทางภารกิจ
- ๔) เพื่อศึกษากลไกในการหนีจับวัตถุของแขนกล

๕.๓ วัสดุและอุปกรณ์ทุกระดับการประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องจัดเตรียมหรือดำเนินการ ดังนี้

- ๑) ชนิดของวัสดุ อุปกรณ์ ให้เป็นไปตามกฎข้อบังคับของหุ่นยนต์
- ๒) จัดเตรียมและนำอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ระหว่างการแข่งขันรวมทั้ง แหล่งจ่ายพลังงาน
- ๓) จัดเตรียมอะไหล่สำรองมาด้วย คณะกรรมการฯ จะไม่รับผิดชอบในการซ่อมแซม

หรือจัดหาทดแทนไม่ว่าในกรณีใด ๆ

๔) ผู้จัดการประกวดแข่งขัน จะจัดเตรียมสนามการแข่งขันและทดสอบอย่างน้อย ๒ สนาม และจัดเตรียมโต๊ะเก้าอี้สำหรับปฏิบัติการสร้างประกอบหุ่นยนต์

๕.๔ มารยาททุกระดับการประกวดแข่งขัน

- ๑) ไม่อนุญาตให้ผู้ควบคุมทีมและบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่การแข่งขัน
- ๒) ก่อนเข้าพื้นที่แข่งขันกรรมการฯ จะตรวจวัสดุที่นำมาสร้างประกอบหุ่นยนต์ และต้องไม่มีการประกอบมาก่อน (ให้แยกชิ้นส่วนทุกชิ้น)
- ๓) ผู้เข้าประกวดแข่งขันไม่สามารถเข้าพื้นที่ในส่วนของสนามแข่งขันได้ จนกว่ากรรมการจะอนุญาต
- ๔) ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องประกอบหุ่นยนต์ด้วยตนเองในพื้นที่การแข่งขัน
- ๕) ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันนำหุ่นยนต์ออกจากพื้นที่ จนกว่าการแข่งขันจะเสร็จสิ้น
- ๖) คณะกรรมการฯ จะทำการตรวจสอบความพร้อมของหุ่นยนต์ที่ลงแข่งขันในแต่ละรอบ โดยให้แต่ละทีมเตรียมความพร้อมของหุ่นยนต์ในพื้นที่ ที่คณะกรรมการฯ จัดไว้ให้เท่านั้น
- ๗) ไม่อนุญาตให้กระทำการใด ๆ ที่เป็นการรบกวนหรือให้ความช่วยเหลือแก่หุ่นยนต์ที่อยู่ในระหว่างการแข่งขัน
- ๘) หากมีการกระทำผิดกฎข้อบังคับ กรรมการสามารถตัดสิทธิ์การแข่งขันในรอบดังกล่าวได้

๕.๕ กฎข้อบังคับทุกระดับการประกวดแข่งขัน

- ๑) ขนาดของหุ่นยนต์ขณะวัดไม่เกิน ๒๕๐ มม. × ๒๕๐ มม. สูงไม่เกิน ๓๐๐ มม. ไม่จำกัดด้านน้ำหนัก
- ๒) หุ่นยนต์ต้องทำงานโดยอัตโนมัติเท่านั้น (ไม่มีการใช้รีโมทคอนโทรล)
- ๓) อนุญาตให้ใช้แผงวงจรควบคุม (Microcontroller) เพียง ๑ แผงเท่านั้น ไม่จำกัดชนิดของแผงวงจรควบคุม
- ๔) ไม่จำกัดจำนวนมอเตอร์และเซนเซอร์ ในส่วนของเซนเซอร์ ห้ามใช้เซนเซอร์แบบแผงหรือเซนเซอร์ไม่เกิน ๑ ตัวต่อวงจร หรือเซนเซอร์ที่ติดตั้งสำเร็จในแผงวงจรโครงสร้างหรือตัวหุ่นยนต์ จะต้องเชื่อมต่อผ่านสายสัญญาณเท่านั้น
- ๕) ให้ใช้กำลังไฟฟ้าได้ไม่เกิน ๑๒ โวลต์ (ไม่เกิน ๑๓.๕ โวลต์ ขณะชาร์ตแบตเตอรี่) หรือ ถ่าน AA ๑.๕ โวลต์ ได้ไม่เกิน ๘ ก้อน

๖) ไม่จำกัดวัสดุในการสร้างหุ่นยนต์ และรายละเอียด ดังนี้

(๑) วัสดุชิ้นรูป จะต้องมีความหนาไม่เกิน กว้าง ๕๐ มม. ยาว ๓๐๐ มม. สูง ๕๐ มม.

(๒) วัสดุแบนราบ จะต้องมีความหนาไม่เกิน กว้าง ๒๕๐ มม. ยาว ๓๐๐ มม. สูงหรือหนา ๒๐ มม.

(๓) หุ่นยนต์ที่สร้างจากชิ้นส่วน บрик (เลโก้) ที่มีขนาดตาม (๑) (๒) สามารถแข่งขันได้

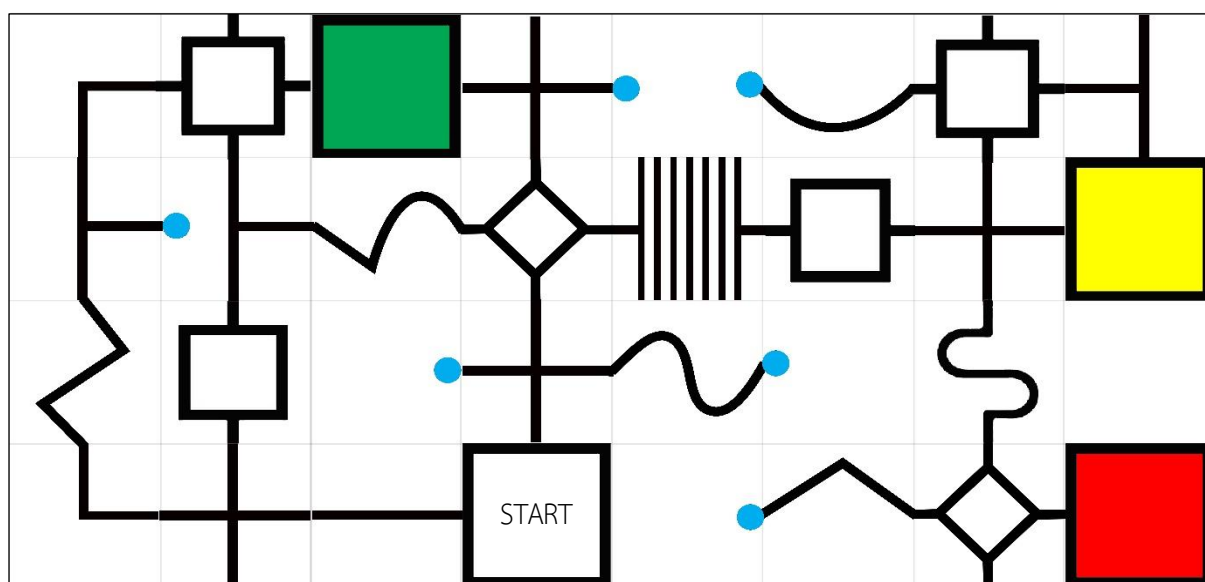
๗) ห้ามใช้ช่องสัญญาณสื่อสารทุกชนิด เพื่อการควบคุมหุ่นยนต์ในระหว่างการแข่งขัน เช่น การสื่อสารผ่านวิทยุต่าง ๆ เครื่องมือรีโมทคอนโทรล เป็นต้น ทีมที่ฝ่าฝืนจะถูกตัดสิทธิ์จากการแข่งขันทันที

๘) หุ่นยนต์อาจได้รับความเสียหายในขณะแข่งขัน ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องตรวจสอบและแก้ไขหุ่นยนต์ด้วยตนเอง

๙) ควรระวังเรื่องแบตเตอรี่ เมื่อไม่ได้ใช้งานควรเก็บไว้ในถุงนิรภัย เพื่อป้องกันอันตรายจากการลัดวงจร และสารเคมีรั่วไหล

๕.๖ ประเภทการประกวดแข่งขัน

๕.๖.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา หุ่นยนต์เดลิเวอรี่ (Delivery Robot)



ภาพจำลองสนามหุ่นยนต์

๕.๖.๑.๑ ขั้นตอนการจัดกิจกรรม

๑) รายงานตัว ณ จุดลงทะเบียน

๒) ผู้เข้าประกวดแข่งขันตรวจสอบอุปกรณ์และเข้าไปนั่งในพื้นที่สำหรับการสร้างหุ่นยนต์ตามที่กรรมการฯ กำหนด

๓) กรรมการฯ ชี้แจงกฎกติกาและกำหนดเส้นทาง รูปแบบสนาม (สุ่มสนาม/สลับแผ่นลายสนาม) ร่วมกับตัวแทนทีมผู้เข้าประกวดแข่งขัน ให้เสร็จภายในเวลา ๓๐ นาที หลังจากอนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันประกอบหุ่นยนต์

๔) ผู้เข้าประกวดแข่งขันทำการสร้างหุ่นยนต์โดยใช้เวลา ๓ ชั่วโมง

๕) เมื่อหมดเวลาการสร้างหุ่นยนต์ ให้นำหุ่นยนต์ส่งให้กรรมการฯ ตรวจสอบขนาดและทำสัญลักษณ์บนหุ่นยนต์ที่มีสิทธิ์เข้าแข่งขัน วางไว้ที่จุดกรรมการกำหนด

๖) กรรมการฯ ชี้แจงลำดับการแข่งขัน

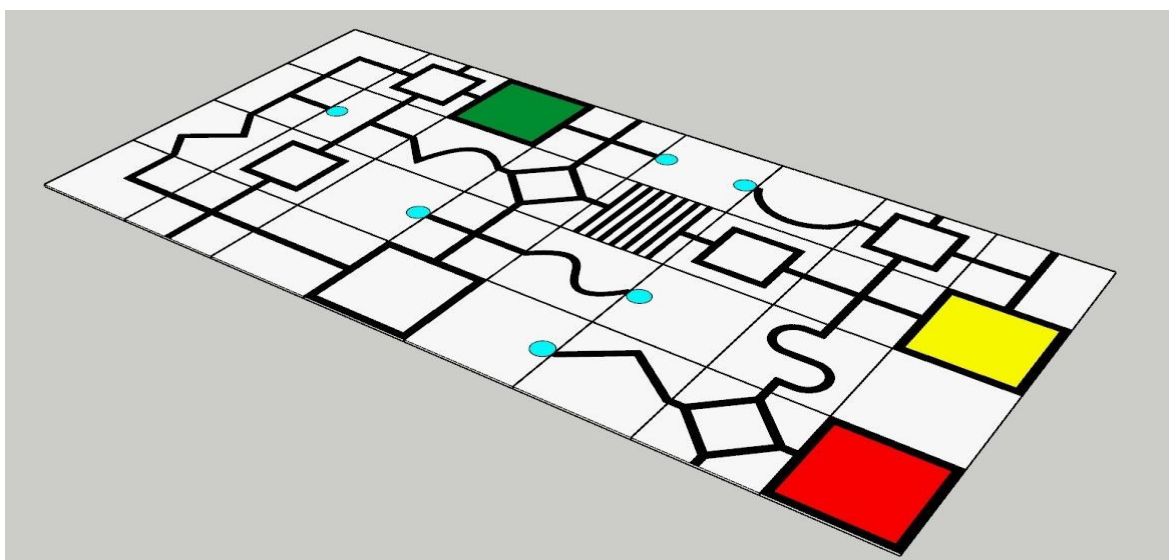
๓) เริ่มทำการแข่งขันตามลำดับ

๔) เมื่อทีมแข่งขันเสร็จในแต่ละรอบให้กรรมการฯ แจ้งผลสถิติการแข่งขันให้ทีมพร้อมทั้งเซ็นชื่อรับทราบสถิติการแข่งขัน และกรรมการฯ ทำการบันทึกสถิติสำหรับการคิดคะแนนต่อไป

๕) เมื่อทุกทีมเสร็จสิ้นการแข่งขันในแต่ละรอบให้นำหุ่นยนต์กลับไปเก็บ ณ ที่กำหนด จนกว่าคณะกรรมการฯ จะประกาศให้รับหุ่นยนต์อีกครั้งพร้อมกัน

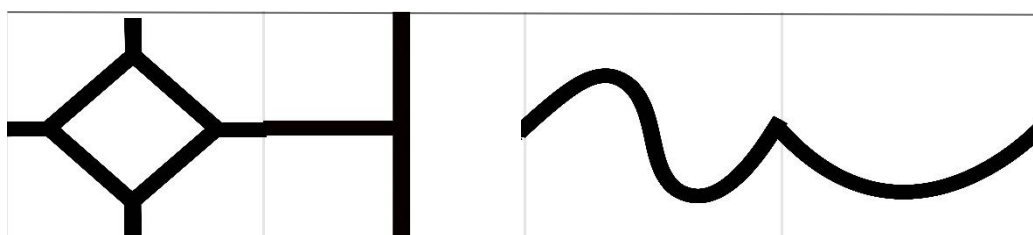
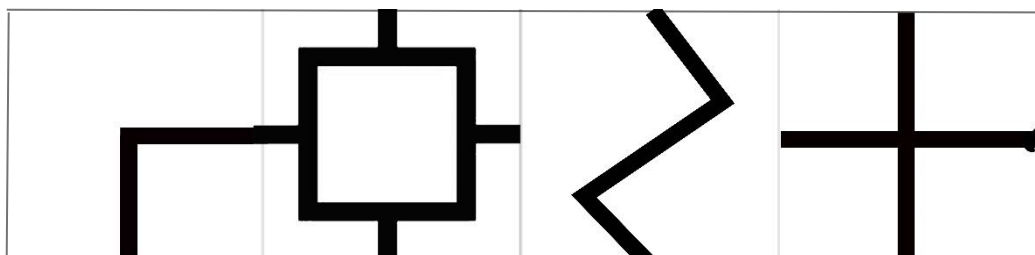
๕.๖.๑.๒ สนามแข่งขัน

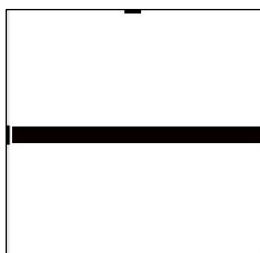
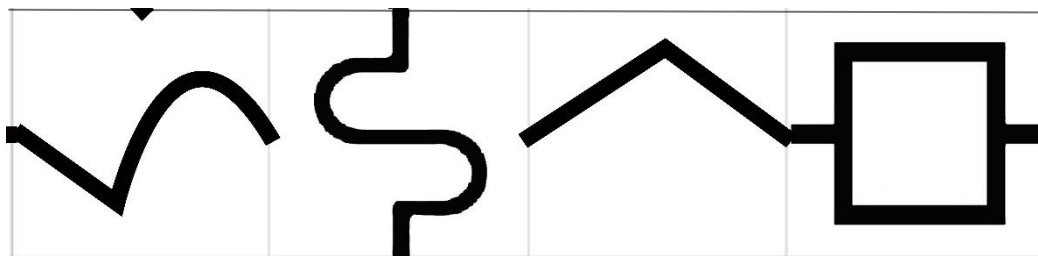
๑) สนามแข่งมีขนาดความกว้าง ๑,๒๐๐ มม. ยาว ๒,๔๐๐ มม. หรือมากกว่านั้นขึ้นอยู่กับ การวางแผนลายสนามของกรรมการฯ มีขอบรอบสนามสูงประมาณ ๗ มม. กว้าง ๕๐ มม. และขอบสนามริมนอกสุดทั้ง ๔ ด้าน สูงประมาณ ๕๐ มม. พื้นสนามเป็นสีขาว เส้นทางเดินของหุ่นยนต์เป็นเส้นสีดำ มีขนาดความกว้าง ๒๐ มม. (บวกลบไม่เกิน ๕ มม.) สนามวางสูงจากพื้นประมาณ ๗๐๐ มม.



ภาพจำลองสนามหุ่นยนต์

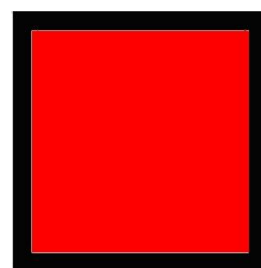
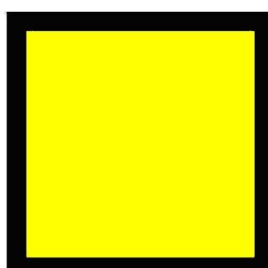
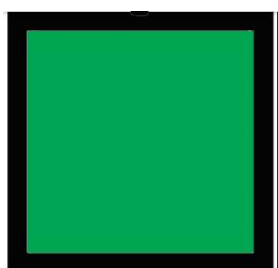
๒) แผนลายสนาม กำหนดให้มีจำนวน ๑๓ ลายหลัก แต่ละแผนมีขนาด ๓๐๐ มม. X ๓๐๐ มม.





ภาพจำลองแผ่นลายสนาม

๓) แผ่นเก็บวัตถุ กำหนดให้มี ๓ ลาย สีเขียว สีเหลือง สีแดง แต่ละแผ่นมีขนาด ๓๐๐ มม. X ๓๐๐ มม. กำหนดให้วางในสนามลายละ ๑ แผ่น



ภาพจำลองลายแผ่นเก็บวัตถุ

๔) การติดตั้งสนาม กรรมการฯ จะต้องติดตั้งสนามให้เกิดรอยแยกระหว่างแผ่นน้อยที่สุด หากมีรอยแยกของสนามระหว่างแผ่นลายสนาม ให้ถือเป็นอุปสรรคระหว่างการแข่งขัน

๕) วัตถุมี ๓ สี สีเขียว สีเหลือง สีแดง ลักษณะเป็นทรงกระบอก มีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕๐ มม. สูง ๑๐๐ มม. มีน้ำหนักแต่ละชิ้นไม่เกิน ๑๐๐ กรัม พ่นสีทั้งชิ้น กำหนดให้วางในสนามสีละ ๒ ชิ้น

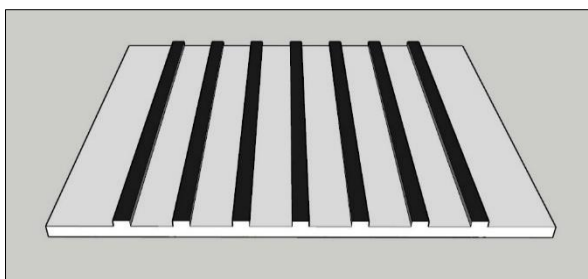
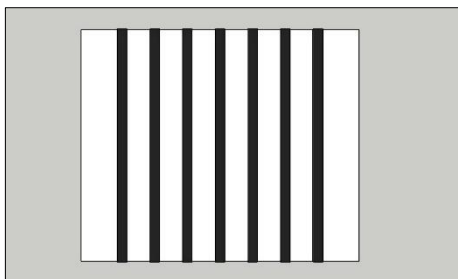


๑๐๐ มม.

๕๐ มม.

ภาพจำลองวัตถุ

๖) อุปสรรค แผ่นลายลูกกระนาด เป็นแท่งกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ มม. (บวกกลบไม่เกิน ๒ มม.) จำนวน ๗ อัน วางอยู่บนแผ่นลายขนาด ๓๐๐ มม. X ๓๐๐ มม. กำหนดให้วางในสนามจำนวน ๑ แผ่น



ภาพจำลองแผ่นลายลูกกระนาด

๕.๖.๑.๓ การกิจ

หุ่นยนต์จะต้องเดินออกจากจุด START ไปตามเส้นทางที่กำหนด โดยส่วนของหุ่นยนต์จะต้องคร่อมเส้นสีดำ และทำการรับส่งวัตถุไปยังจุดต่าง ๆ โดยสีของวัตถุ จะต้องตรงกับสีของแผ่นเก็บวัตถุ เมื่อทำการกิจเสร็จเรียบร้อย หุ่นยนต์จะต้องกลับไปจุด START

๕.๖.๑.๔ รูปแบบการประกวดแข่งขัน

ให้แข่งขัน ๒ ครั้ง แล้วนำคะแนนครั้งที่ดีที่สุดมาเรียงลำดับหาผู้ชนะ และให้ผู้แข่งขันลงสนามทำการกิจครั้งละ ๑ ทีม กรรมการฯ จับเวลาการทำการกิจของแต่ละทีม หลังเสร็จสิ้นการแข่งขันในครั้งที่ ๑ ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถปรับปรุงหุ่นยนต์ ๓๐ นาที ก่อนเก็บหุ่นยนต์ และดำเนินการแข่งขันในครั้งที่ ๒

๕.๖.๑.๕ เวลาที่ต้องใช้

- ๑) เวลาในการสร้างหุ่นยนต์และทดสอบสนาม จำนวน ๓ ชั่วโมง
- ๒) เวลาจัดการแข่งขันแต่ละทีมมีเวลา Setup ๑ นาที และใช้เวลาแข่งขันทีมละ ๓ นาที

๕.๖.๑.๖ กติกาการประกวดแข่งขัน

- ๑) เมื่อครบเวลา ๓ ชั่วโมงในการสร้างและทดสอบหุ่นยนต์ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องส่งหุ่นยนต์เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติ แล้วนำไปวางในจุดที่กรรมการฯ กำหนด
- ๒) เมื่อกรรมการฯ เรียกทีมมาแข่งขันที่สนาม ผู้เข้าแข่งขันสามารถทำการ setup หุ่นยนต์ที่สนามแข่งขัน โดยใช้เวลากายใน ๑ นาที
- ๓) เมื่อจะเริ่มแข่งขัน หุ่นยนต์จะต้องนำไปวางที่จุด START เมื่อได้รับสัญญาณเริ่มการแข่งขัน ผู้เข้าประกวดแข่งขันกดปุ่มเริ่มการทำงาน ให้หุ่นยนต์ทำงานตามภารกิจที่กำหนด ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันสัมผัสหุ่นยนต์ ถ้าสัมผัสหุ่นยนต์ กรรมการฯ จะบังคับ Retry
 - ๔) เมื่อมีการ Retry ผู้เข้าแข่งขันต้องกลับไปเริ่มต้นที่จุด START ทุกครั้ง
 - ๕) หุ่นยนต์จะต้องเดินคร่อมเส้นสีดำของแผ่นลายสนามต่าง ๆ หากออกนอกเส้นทาง กรรมการฯ จะบังคับ Retry
 - ๖) เมื่อหุ่นยนต์สามารถรับส่งวัตถุไปยังจุดที่กำหนดได้ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะได้รับคะแนนในจุดนั้น และจะไม่ถูกล้างคะแนนเมื่อมีการ Retry เกิดขึ้น ในการ Retry ไม่อนุญาตให้เก็บวัตถุที่ทำการกิจแล้วกลับมาทำซ้ำอีกครั้ง
 - ๗) หากหุ่นยนต์ทำวัตถุตกหล่น จะถือว่าเป็นอุปสรรคเพิ่มเติม กรรมการฯ จะไม่เก็บออกจากสนาม

- ๘) ผู้เข้าแข่งขันสามารถขอหยุดการแข่งขันได้ตลอดเวลา แต่จะนับเวลาเป็น ๓ นาที
 ๙) ในการ Retry เวลาการแข่งขันยังคงต่อเนื่องจนสิ้นสุดการแข่งขัน (ไม่หยุดเวลา)
 ๑๐) ใช้เวลาในการแข่งขัน ๓ นาที คะแนนทั้งหมด ๑๐๐ คะแนนดังนี้

(๑) ทีมที่สามารถทำการรับส่งวัตถุไปยังจุดต่าง ๆ โดยสีของวัตถุ จะต้องตรงกับสีของแผ่นเก็บวัตถุ ได้ถูกต้อง สมบูรณ์ โดยวัตถุต้องตั้งตรง ไม่ล้ม ไม่เอียง และไม่มีส่วนใดแตะเส้นขอบสีดำ ได้คะแนน จุดละ ๑๕ คะแนน จำนวน ๖ จุด รวม ๙๐ คะแนน

(๒) ทีมที่สามารถทำการกิจได้ครบ แล้วหุ่นยนต์สามารถเดินกลับเข้าถึงจุด START และหยุดนิ่งที่จุด START โดยมีส่วนใดส่วนหนึ่งของหุ่นยนต์อยู่ ที่จุด START ได้คะแนน ๑๐ คะแนน

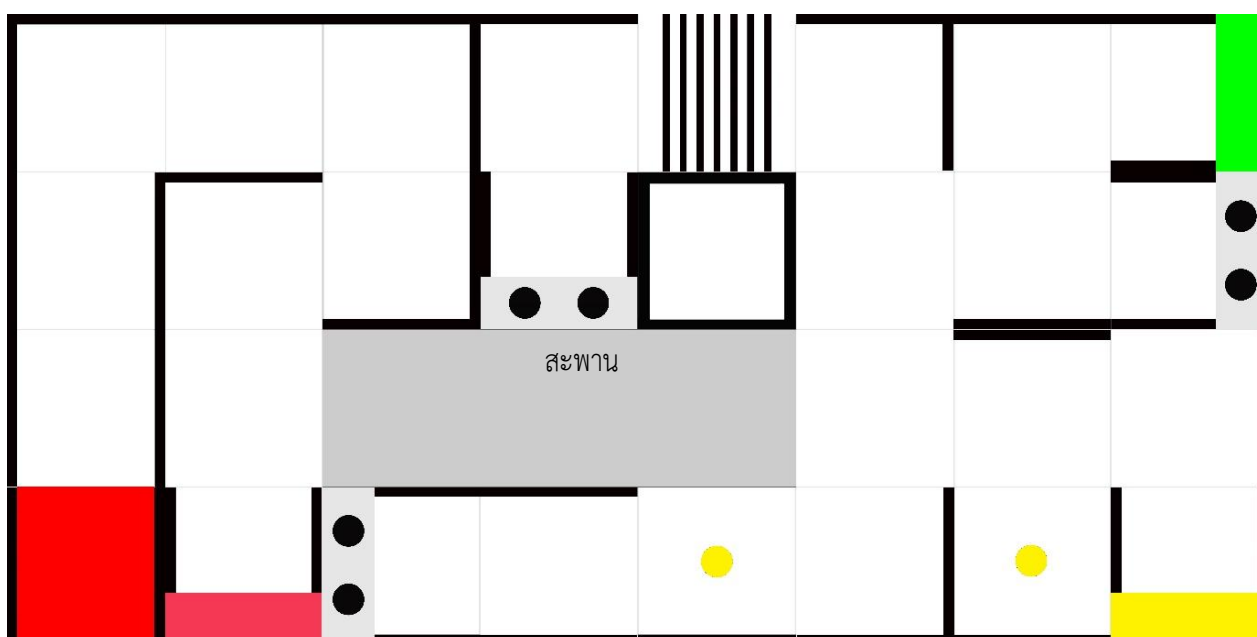
๑๑) หุ่นยนต์ที่ได้คะแนนสูงสุดและทำเวลาได้ดีที่สุด จะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน

๑๒) ในกรณีที่หุ่นยนต์ใช้เวลาในการทำภารกิจที่เท่ากัน ให้นำคะแนนทั้ง ๒ ครั้งมารวมกัน ทีมที่มีคะแนนมากกว่าจะเป็นผู้ชนะการประกวดแข่งขัน แต่หากคะแนนเท่ากันอีก ให้นับจำนวนครั้งที่ Retry ทีมที่มีจำนวนครั้งในการ Retry น้อยกว่าจะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน หากจำนวนครั้งในการ Retry เท่ากันอีก ให้กรรมการใช้สิทธิ์ในการชั่งน้ำหนักหุ่นยนต์ ทีมที่มีน้ำหนักน้อยกว่าจะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน และหากน้ำหนักเท่ากันอีก ให้กรรมการฯ ใช้สิทธิ์ให้แข่งขันใหม่เฉพาะทีมที่มีคะแนนเท่ากัน

๑๓) ในกรณีที่หุ่นยนต์ที่เกิดการเสียหายระหว่างแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันสามารถซ่อมแซมได้ แต่ไม่สามารถอัปโหลดโปรแกรมลงไปใหม่ได้ โดยกรรมการฯ จะไม่ทำการหยุดเวลา และเมื่อซ่อมแซมเสร็จ ให้นำ หุ่นยนต์มาวางที่จุด START เพื่อเริ่มการแข่งขันใหม่ โดยก่อนปล่อยหุ่นยนต์จะต้องแจ้งกรรมการฯ ให้ทราบก่อนทุกครั้ง

๑๔) ** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๕.๖.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หุ่นยนต์เดลิเวอร์รี่ (Delivery Robot)



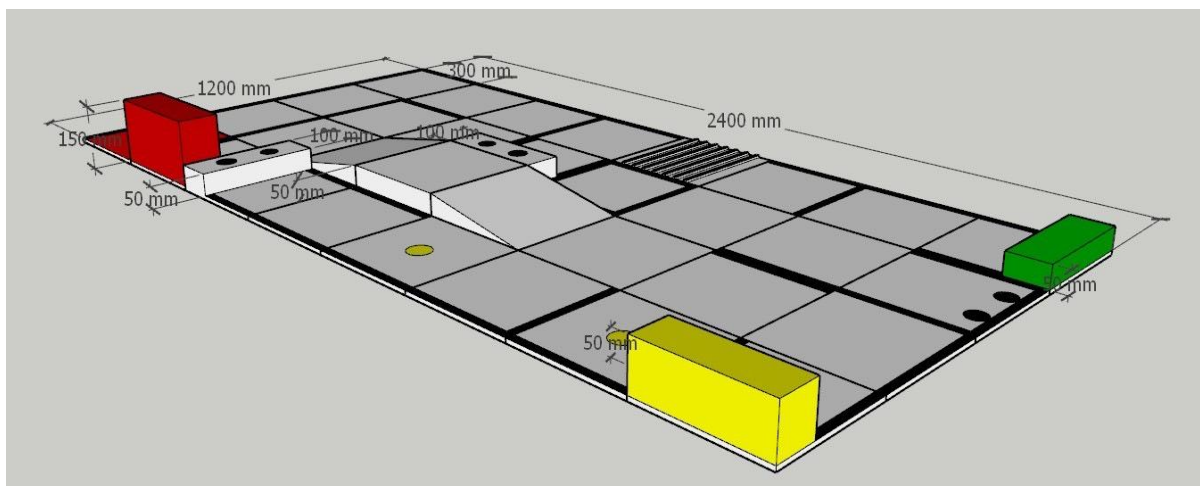
ภาพจำลองสนามหุ่นยนต์

๕.๖.๒.๑ ขั้นตอนการจัดกิจกรรม

- ๑) รายงานตัว ณ จุดลงทะเบียน
- ๒) ผู้เข้าประกวดแข่งขันตรวจอุปกรณ์และเข้าไปนั่งในพื้นที่สำหรับการสร้างหุ่นยนต์ตามที่กรรมการฯ กำหนด
- ๓) กรรมการฯ ชี้แจงกฎกติกา และกำหนดเส้นทาง รูปแบบสนาม (สุ่มสนาม/สลับแผ่นลายสนาม) ร่วมกับตัวแทนทีมผู้เข้าประกวดแข่งขัน ให้เสร็จภายในเวลา ๓๐ นาที หลังจากอนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันประกอบหุ่นยนต์
- ๔) ผู้เข้าประกวดแข่งขันทำการสร้างหุ่นยนต์โดยใช้เวลา ๓ ชั่วโมง
- ๕) เมื่อหมดเวลาการสร้างหุ่นยนต์ ให้นำหุ่นยนต์ส่งให้กรรมการฯ ตรวจขนาดและทำสัญลักษณ์บนหุ่นยนต์ที่มีสิทธิ์เข้าแข่งขัน วางไว้ที่จุดกรรมการฯ กำหนด
- ๖) กรรมการฯ ชี้แจงลำดับการแข่งขัน
- ๗) เริ่มทำการแข่งขันตามลำดับ
- ๘) เมื่อทีมแข่งขันเสร็จในแต่ละรอบให้กรรมการฯ แจ้งผลสถิติการแข่งขันให้ทีมพร้อมทั้งเซ็นชื่อรับทราบสถิติการแข่งขัน และกรรมการฯ ทำการบันทึกสถิติสำหรับการใช้ในการคิดคะแนนต่อไป
- ๙) เมื่อทุกทีมเสร็จสิ้นการแข่งขันในแต่ละรอบให้นำหุ่นยนต์กลับไปเก็บ ณ ที่กำหนด จนกว่าคณะกรรมการฯ จะประกาศให้รับหุ่นยนต์อีกครั้งพร้อมกัน

๕.๖.๒.๒ สนามแข่งขัน

- ๑) สนามแข่งมีขนาดความกว้าง ๑,๒๐๐ มม. ยาว ๒,๔๐๐ มม. หรือ มากกว่านั้นขึ้นอยู่กับ การวางแผนลายสนามของกรรมการ มีขอบรอบสนาม สูงประมาณ ๗ มม. กว้าง ๕๐ มม. และขอบสนาม ริมนอกสุดทั้ง ๔ ด้าน สูงประมาณ ๕๐ มม. พื้นสนามเป็นสีขาว เส้นทางเดินของหุ่นยนต์เป็นสีขาว มีขอบ สีดำขนาดความกว้าง ๒๐ มม. (บวกลบไม่เกิน ๕ มม.) สนามวางสูงจากพื้นประมาณ ๗๐๐ มม.



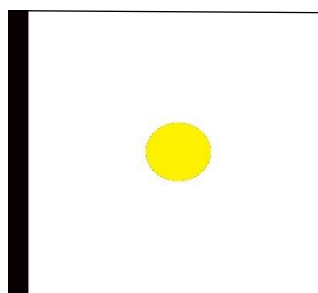
ภาพจำลองสนามหุ่นยนต์

๒) แผ่นลายสนาม กำหนดให้มีจำนวน ๑๐ ลายหลัก แต่ละแผ่นมีขนาด ๓๐๐ มม. x ๓๐๐ มม.



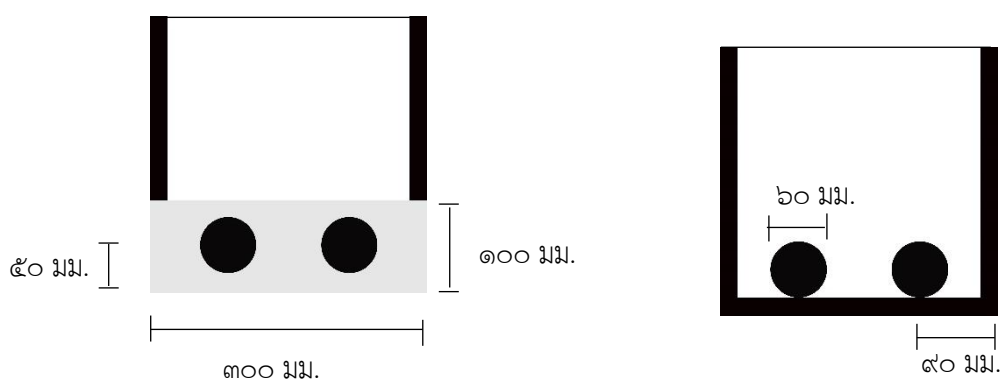
ภาพจำลองแผ่นลายสนาม

๓) แผ่นจุด Check Point มีขนาด ๓๐๐ มม. x ๓๐๐ มม. (สติ๊กเกอร์สีเหลืองเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕๐ มม.) กำหนดให้วางในสนามจำนวน ๒ แผ่น



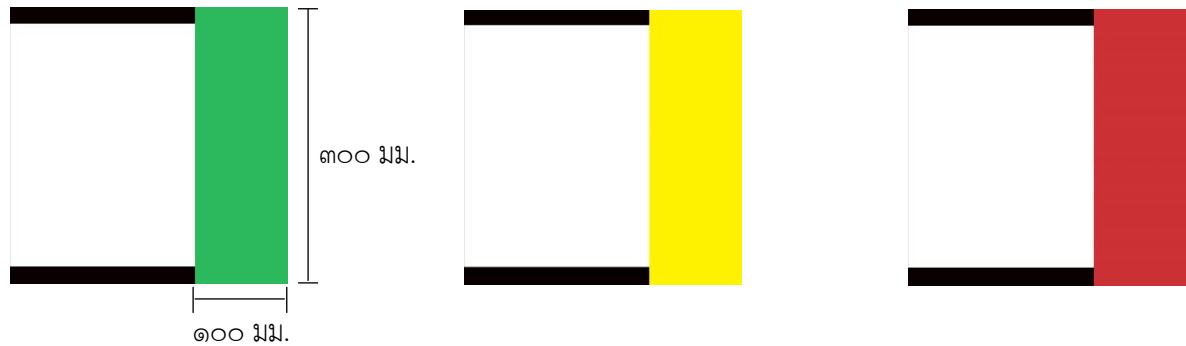
ภาพจำลองแผ่นลายจุด Check Point

๔) แผ่นวางวัตถุ กำหนดให้มีจำนวน ๒ ลาย สำหรับลายที่มีลักษณะเป็นแท่นสูง มีขนาดกว้าง ๑๐๐ มม. ยาว ๓๐๐ มม. สูง ๕๐ มม. ช่องวางวัตถุเป็นวงกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง ๖๐ มม. ลึก ๑๐ มม. โดยจุดศูนย์กลางของช่องวางวัตถุ ห่างจากขอบด้านล่าง ๕๐ มม. ห่างจากขอบด้านข้าง ๙๐ มม. ส่วนลายที่ไม่มีแท่น จะวางติดกับแผ่นลายสนาม ดังภาพจำลอง และแต่ละแผ่นมีขนาด ๓๐๐ มม. x ๓๐๐ มม. กำหนดให้เลือกวางและวางในสนามจำนวน ๓ แผ่น



ภาพจำลองลายแผ่นวางวัตถุ

๕) แผ่นเก็บวัตถุ กำหนดให้มี ๓ ลาย มีลักษณะเป็นแท่นสูง แท่นแต่ละลามีขนาดกว้าง ๑๐๐ มม. ยาว ๓๐๐ มม. สีเขียว สูง ๕๐ มม. สีเหลืองสูง ๑๐๐ มม. สีแดงสูง ๑๕๐ มม. แต่ละแผ่นมีขนาด ๓๐๐ มม. x ๓๐๐ มม. กำหนดให้วางในสนามลายละ ๑ แผ่น

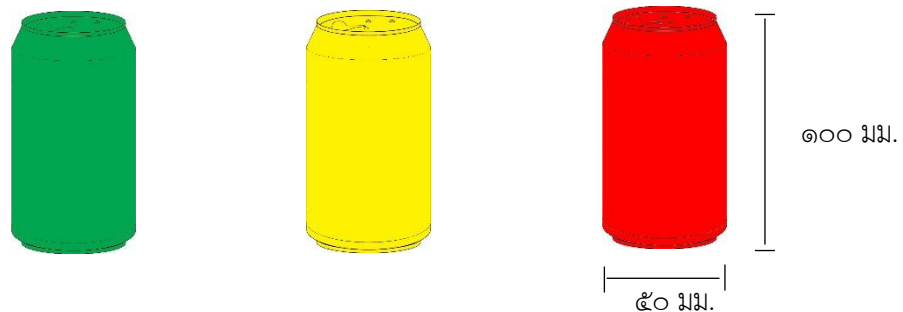


ภาพจำลองลายแผ่นเก็บวัตถุ

๖) การติดตั้งสนามกรรมการจะต้องติดตั้งสนามให้เกิดรอยแยกระหว่างแผ่นน้อยที่สุด หากมีรอยแยกของสนามระหว่างแผ่นลายสนามให้ถือเป็นอุปสรรคระหว่างการแข่งขัน

๗) การวางลายสนาม กรรมการควรวางให้มีเส้นสีดำอยู่รอบสนาม

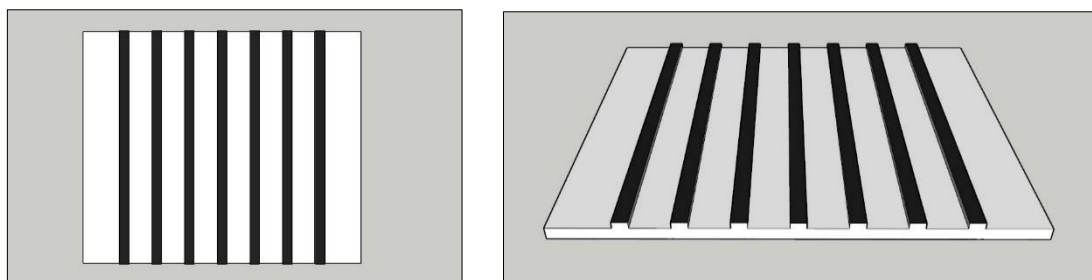
๘) วัตถุมี ๓ สี สีเขียว สีเหลือง สีแดง ลักษณะเป็นทรงกระบอก มีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕๐ มม. สูง ๑๐๐ มม. มีน้ำหนักแต่ละชิ้นไม่เกิน ๑๐๐ กรัม พ่นสีทั้งชิ้น กำหนดให้วางในสนามสีละ ๒ ชิ้น



ภาพจำลองวัตถุ

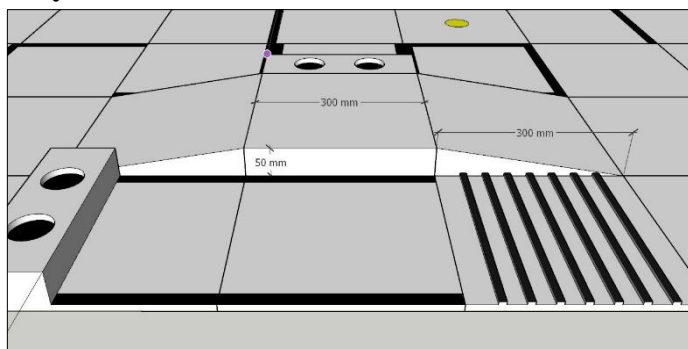
๙) อุปสรรค

(๑) อุปสรรค แผ่นลายลูกกระนาบ เป็นแท่งกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐ มม. (บวกลบไม่เกิน ๒ มม.) จำนวน ๗ อัน วางอยู่บนแผ่นลายขนาด ๓๐๐ มม. x ๓๐๐ มม. กำหนดให้วางในสนามจำนวน ๑ แผ่น



ภาพจำลองแผ่นลายลูกกระนาบ

(๒) สะพาน ที่มีความสูง ๕๐ มม. (บวกลบไม่เกิน ๑๐ มม.) พื้นเอียง ๘-๑๐ องศา กำหนดให้วางในสนาม ดังรูป



ภาพจำลองสะพาน

๕.๖.๒.๓ การกิจ

หุ่นยนต์จะต้องเดินออกจากจุด START ไปตามเส้นทางที่กำหนด โดยหุ่นยนต์จะต้องไม่มีการคร่อมเส้นสีดำ และทำการรับส่งวัตถุไปยังจุดต่าง ๆ โดยสีของวัตถุ จะต้องตรงกับสีของแท่นเก็บวัตถุ เมื่อทำการกิจเสร็จเรียบร้อยแล้ว หุ่นยนต์จะต้องกลับไปจุด START

๕.๖.๒.๔ รูปแบบการแข่งขัน

ให้แข่งขัน ๒ ครั้ง แล้วนำคะแนนครั้งที่ดีที่สุดมาเรียงลำดับหาผู้ชนะ และให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันลงสนามทำการกิจครั้งละ ๑ ทีม กรรมการฯ จับเวลาการทำการกิจของแต่ละทีม หลังเสร็จสิ้นการแข่งขันในครั้งที่ ๑ ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถปรับปรุงหุ่นยนต์ ๓๐ นาที ก่อนเก็บหุ่นยนต์ และดำเนินการแข่งขันในครั้งที่ ๒

๕.๖.๒.๕ เวลาที่ต้องใช้

- ๑) เวลาในการสร้างหุ่นยนต์และทดสอบสนาม จำนวน ๓ ชั่วโมง
- ๒) เวลาจัดการแข่งขันแต่ละทีมมีเวลา Setup ๑ นาที และใช้เวลาแข่งขันทีมละ ๓ นาที

๕.๖.๒.๖ กติกาการแข่งขัน

- ๑) เมื่อครบเวลา ๓ ชั่วโมงในการสร้างและทดสอบหุ่นยนต์ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องส่งหุ่นยนต์เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติ แล้วนำไปวางในจุดที่กรรมการฯ กำหนด
- ๒) เมื่อกรรมการฯ เรียกทีมมาแข่งขันที่สนาม ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถทำการ setup หุ่นยนต์ที่สนามแข่งขัน โดยใช้เวลากภายใน ๑ นาที
- ๓) เมื่อจะเริ่มแข่งขัน หุ่นยนต์จะต้องนำไปวางที่จุด START เมื่อได้รับสัญญาณเริ่มการแข่งขัน ผู้เข้าประกวดแข่งขันกดปุ่มเริ่มการทำงาน ให้หุ่นยนต์ทำงานตามภารกิจที่กำหนด ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันสัมผัสหุ่นยนต์ ถ้าสัมผัสหุ่นยนต์ กรรมการฯ จะบังคับ Retry
- ๔) เมื่อมีการ Retry ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องกลับไปเริ่มต้นที่จุด START ทุกครั้ง
- ๕) หุ่นยนต์จะต้องไม่สัมผัสเส้นสีดำของแผ่นลายสนามต่าง ๆ นานเกิน ๓ วินาที หากเกิน กรรมการฯ จะบังคับ Retry หรือมีเจตนาในการเขียนโปรแกรมให้หุ่นยนต์เคลื่อนที่ตามเส้นสีดำ คร่อมเส้นสีดำกรรมการฯ จะบังคับ Retry เช่นกัน
- ๖) หากหุ่นยนต์หลุดออกจากสนาม กรรมการฯ จะบังคับ Retry
- ๗) เมื่อหุ่นยนต์สามารถรับส่งวัตถุไปยังจุดที่กำหนดได้ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะได้รับคะแนนในจุดนั้น และจะไม่ถูกล้างคะแนนเมื่อมีการ Retry เกิดขึ้น ในการ Retry ไม่อนุญาตให้เก็บวัตถุที่ทำการกิจแล้วกลับมาทำซ้ำอีกครั้ง
- ๘) หากหุ่นยนต์ทำวัตถุตกหล่น จะถือว่าเป็นอุปสรรคเพิ่มเติม กรรมการฯ จะไม่เก็บออกจากสนาม

๙) เมื่อหุ่นยนต์เคลื่อนที่ผ่านจุด Checkpoint โดยส่วนใดส่วนหนึ่งของหุ่นยนต์ทับจุด Check Point ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะได้รับคะแนนจุดละ ๑๐ คะแนน และเมื่อผ่านจุด Check Point เดิม จะไม่นับคะแนนอีก

๑๐) ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถขอหยุดการแข่งขันได้ตลอดเวลา แต่จะนับเวลาเป็น ๓ นาที

๑๑) ในการ Retry เวลาการแข่งขันยังคงเดินต่อเนื่องจนสิ้นสุดการแข่งขัน (ไม่หยุดเวลา)

๑๒) ใช้เวลาในการแข่งขัน ๓ นาที คะแนนทั้งหมด ๑๐๐ คะแนนดังนี้

(๑) ทีมที่สามารถเคลื่อนที่ไปยังจุด Checkpoint ได้ จะได้รับคะแนนจุดละ ๑๐ คะแนน จำนวน ๒ จุด รวม ๒๐ คะแนน

(๒) ทีมที่สามารถทำการรับส่งวัตถุไปยังจุดต่าง ๆ โดยสีของวัตถุ จะต้องตรงกับสีของแท่นเก็บวัตถุ ได้ถูกต้อง สมบูรณ์ โดยวัตถุต้องตั้งตรง ไม่ล้ม ไม่เอียง และไม่มีส่วนใดของวัตถุเกินแท่นออกมา ได้คะแนนจุดละ ๑๐ คะแนน จำนวน ๖ จุด รวม ๖๐ คะแนน

(๓) ทีมที่สามารถทำการกิจได้ครบ แล้วหุ่นยนต์สามารถเดินกลับเข้าถึงจุด START และหยุดนิ่งที่จุด START โดยมีส่วนใดส่วนหนึ่งของหุ่นยนต์อยู่ที่จุด START ได้คะแนน ๒๐ คะแนน

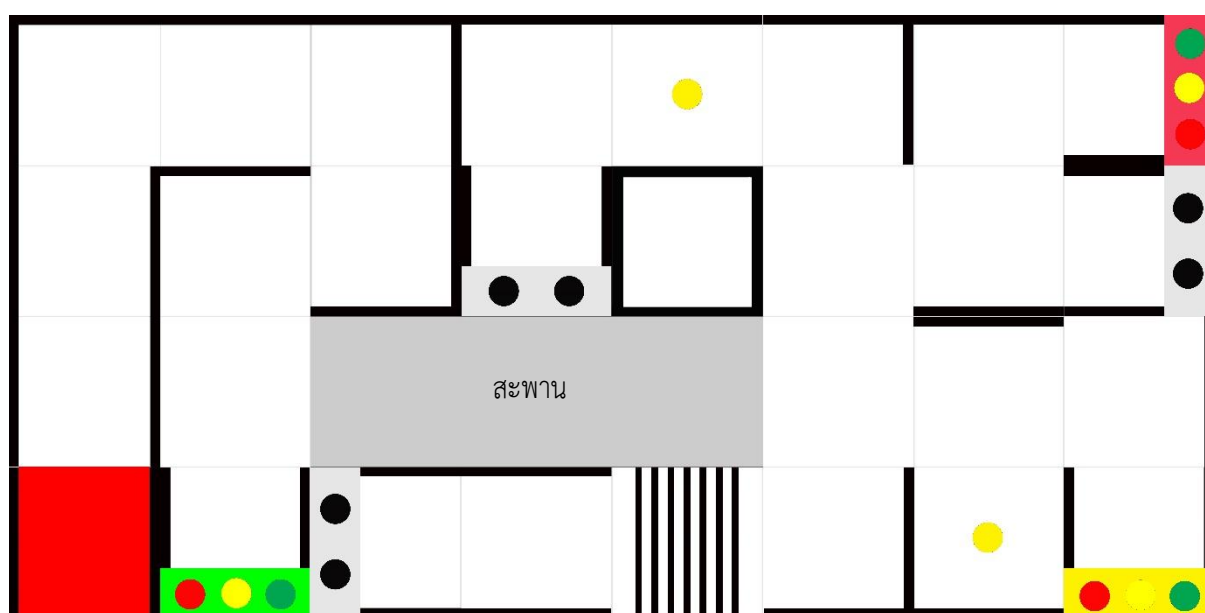
๑๓) หุ่นยนต์ที่ได้คะแนนสูงสุดและทำเวลาได้ดีที่สุด จะเป็นผู้ชนะการประกวดแข่งขันตามลำดับ

๑๔) ในกรณีที่หุ่นยนต์ใช้เวลาในการทำภารกิจที่เท่ากัน ให้นำคะแนนทั้ง ๒ ครั้ง มารวมกัน ทีมที่มีคะแนน มากกว่าจะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน แต่หากคะแนนเท่ากันอีก ให้นำจำนวนครั้งที่ Retry ทีมที่มีจำนวนครั้งในการ Retry น้อยกว่าจะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน หากจำนวนครั้งในการ Retry เท่ากันอีก ให้กรรมการฯ ใช้สิทธิ์ในการชั่งน้ำหนักหุ่นยนต์ ทีมที่มีน้ำหนักน้อยกว่าจะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน และหากน้ำหนักเท่ากันอีก ให้กรรมการฯ ใช้สิทธิ์ให้แข่งขันใหม่เฉพาะทีมที่มีคะแนนเท่ากันนั้น

๑๕) ในกรณีที่หุ่นยนต์ที่เกิดการเสียหายระหว่างแข่งขัน ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถซ่อมแซมได้ แต่ไม่สามารถอัปโหลดโปรแกรมลงไปใหม่ได้ โดยกรรมการฯ จะไม่ทำการหยุดเวลา และเมื่อซ่อมแซมเสร็จให้นำ หุ่นยนต์มาวางที่จุด START เพื่อเริ่มการแข่งขันใหม่ โดยก่อนปล่อยหุ่นยนต์ จะต้องแจ้งกรรมการฯ ให้ทราบก่อนทุกครั้ง

๑๖) ** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๕.๖.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หุ่นยนต์เดลิเวอรี่ (Delivery Robot)



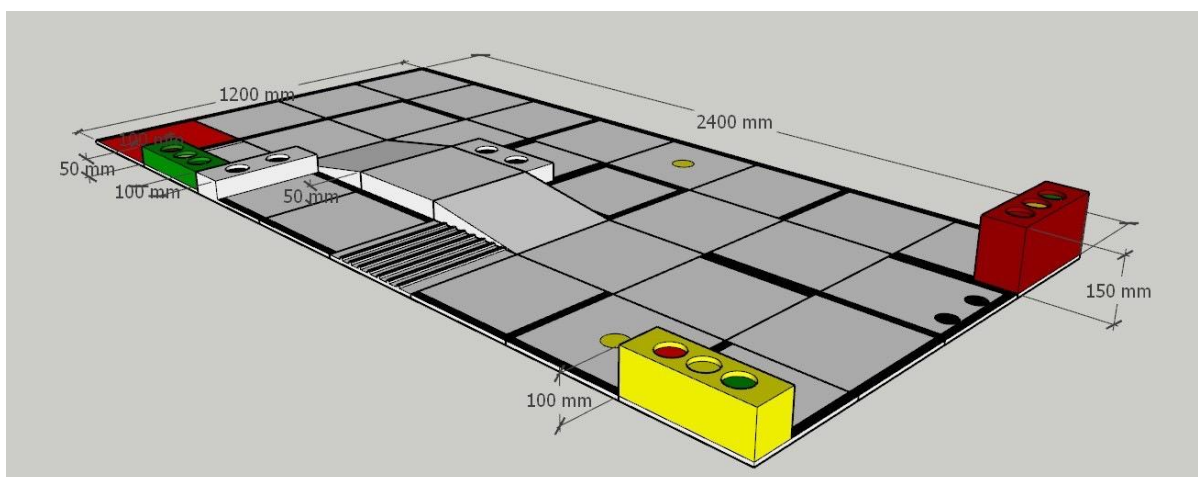
ภาพจำลองสนามหุ่นยนต์

๕.๖.๓.๑ ขั้นตอนการจัดกิจกรรม

- ๑) รายงานตัว ณ จุดลงทะเบียน
- ๒) ผู้เข้าประกวดแข่งขันตรวจอุปกรณ์และเข้าไปนั่งในพื้นที่สำหรับการสร้างหุ่นยนต์ตามที่กรรมการฯ กำหนด
- ๓) กรรมการฯ ชี้แจงกฎกติกาและกำหนดเส้นทาง รูปแบบสนาม (สุ่มสนาม/สลับแผ่นลายสนาม) ร่วมกับตัวแทนทีมผู้เข้าประกวดแข่งขัน ให้เสร็จภายในเวลา ๓๐ นาที หลังจากอนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันประกอบหุ่นยนต์ (รูปแบบการวางวัตถุ จะไม่ใช่ลายสนามแข่งขันจริง)
- ๔) ผู้เข้าประกวดแข่งขันทำการสร้างหุ่นยนต์โดยใช้เวลา ๓ ชั่วโมง
- ๕) เมื่อหมดเวลาการสร้างหุ่นยนต์ ให้นำหุ่นยนต์ส่งให้กรรมการฯ ตรวจสอบขนาดและทำสัญลักษณ์บนหุ่นยนต์ที่มีสิทธิ์เข้าแข่งขัน วางไว้ในจุดที่กรรมการฯ กำหนด
- ๖) กรรมการฯ กำหนดรูปแบบการวางวัตถุสนามแข่งขันจริง (สุ่มสีของวัตถุ/สลับสีของวัตถุ) และชี้แจงลำดับการแข่งขัน
- ๗) เริ่มทำการแข่งขันตามลำดับ
- ๘) เมื่อทีมแข่งขันเสร็จในแต่ละรอบให้กรรมการฯ แจ้งผลสถิติการแข่งขันให้ทีมพร้อมทั้งเซ็นชื่อรับทราบสถิติการแข่งขัน และกรรมการฯ ทำการบันทึกสถิติสำหรับการคิดคะแนนต่อไป
- ๙) เมื่อทุกทีมเสร็จสิ้นการแข่งขันในแต่ละรอบให้นำหุ่นยนต์กลับไปเก็บ ณ ที่ที่กำหนด จนกว่าคณะกรรมการฯ จะประกาศให้รับหุ่นยนต์อีกครั้งพร้อมกัน

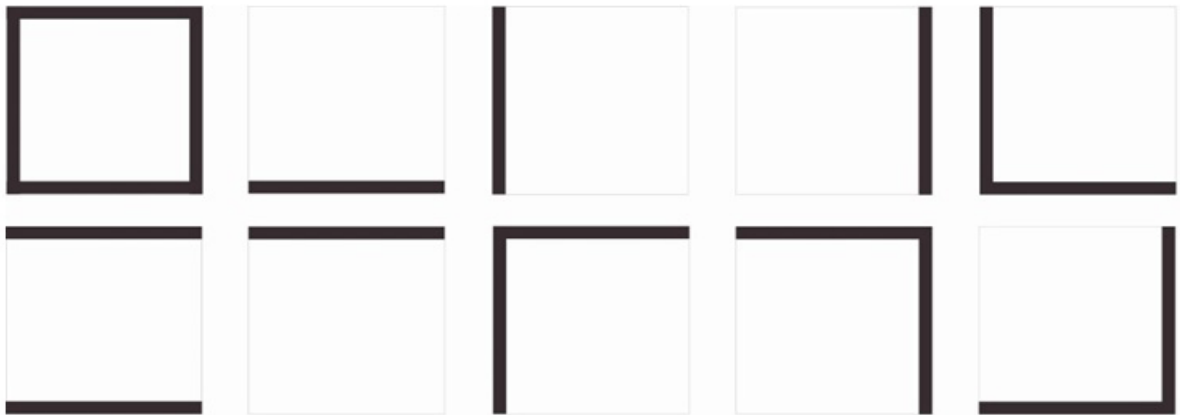
๕.๖.๓.๒ สนามแข่งขัน

- ๑) สนามแข่งมีขนาดความกว้าง ๑,๒๐๐ มม. ยาว ๒,๔๐๐ มม. หรือ มากกว่านั้น ขึ้นอยู่กับการวางแผนลายสนามของกรรมการฯ มีขอบรอบสนาม สูงประมาณ ๗ มม. กว้าง ๕๐ มม. และขอบสนามริมนอกสุดทั้ง ๔ ด้าน สูงประมาณ ๕๐ มม. พื้นสนามเป็นสีขาว เส้นทางเดินของหุ่นยนต์เป็นสีขาว มีขอบ สีดำขนาดความกว้าง ๒๐ มม. (บวกลบไม่เกิน ๕ มม.) สนามวางสูงจากพื้นประมาณ ๗๐๐ มม.



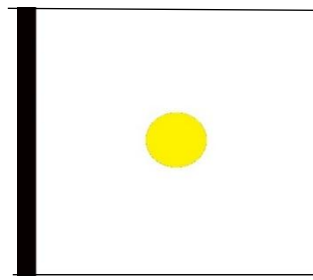
ภาพจำลองสนามหุ่นยนต์

๒) แผ่นลายสนาม กำหนดให้มีจำนวน ๑๐ ลายหลักแต่ละแผ่นมีขนาด ๓๐๐ มม. X ๓๐๐ มม.



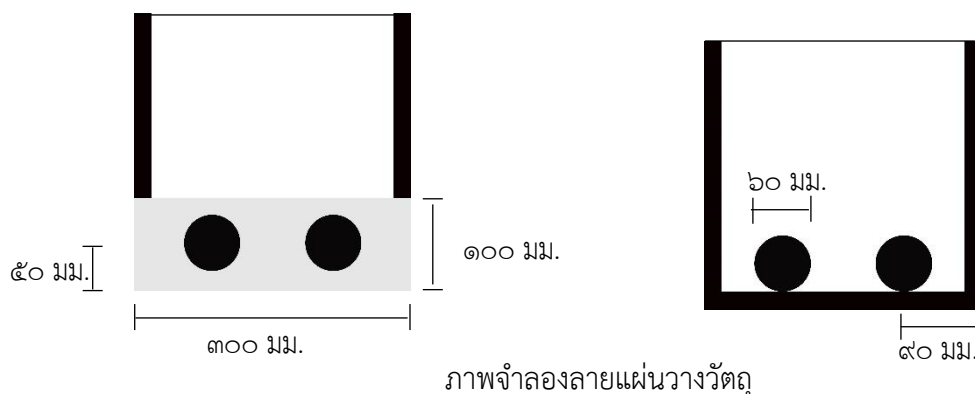
ภาพจำลองแผ่นลายสนาม

๓) แผ่นจุด Check Point มีขนาด ๓๐๐ มม. X ๓๐๐ มม. (สติ๊กเกอร์สีเหลืองเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕๐ มม.) กำหนดให้วางในสนามจำนวน ๒ แผ่น



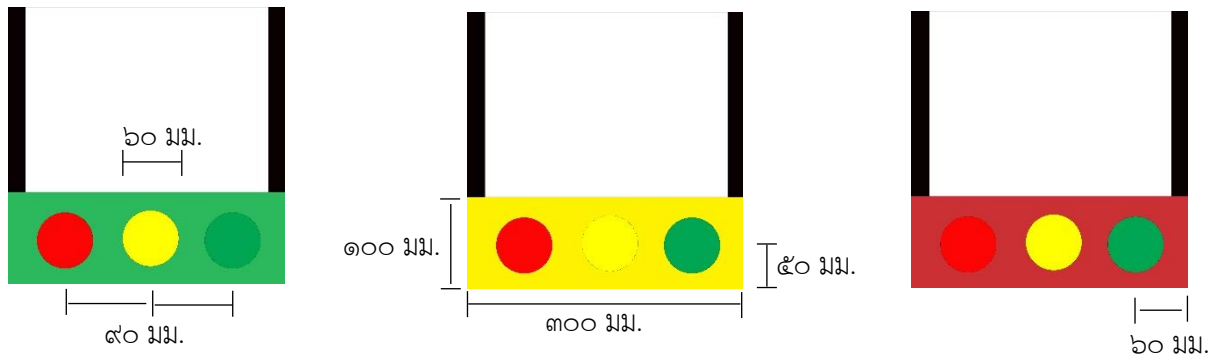
ภาพจำลองแผ่นลายจุด Check Point

๔) แผ่นวางวัตถุ กำหนดให้มีจำนวน ๒ ลาย สำหรับลายที่มีลักษณะเป็นแท่นสูงมีขนาดกว้าง ๑๐๐ มม. ยาว ๓๐๐ มม. สูง ๕๐ มม. ช่องวางวัตถุเป็นวงกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง ๖๐ มม. ลึก ๑๐ มม. โดยจุดศูนย์กลางของช่องวางวัตถุ ห่างจากขอบด้านล่าง ๕๐ มม. ห่างจากขอบด้านข้าง ๙๐ มม. ส่วนลายที่ไม่มีแท่น จะวางติดกับแผ่นลายสนาม ดังภาพจำลอง และแต่ละแผ่นมีขนาด ๓๐๐ มม. X ๓๐๐ มม. กำหนดให้เลือกวางในสนามจำนวน ๓ แผ่น



ภาพจำลองลายแผ่นวางวัตถุ

๕) แผ่นเก็บวัตถุ กำหนดให้มี ๓ ลาย มีลักษณะเป็นแท่นสูง แท่นแต่ละสี มีขนาดกว้าง ๑๐๐ มม. ยาว ๓๐๐ มม. สีเขียว สูง ๕๐ มม. สีเหลืองสูง ๑๐๐ มม. สีแดงสูง ๑๕๐ มม. ช่องเก็บวัตถุ เป็นวงกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง ๖๐ มม. ลึก ๑๐ มม. โดยจุดศูนย์กลางของช่องเก็บวัตถุ ห่างจากขอบด้านล่าง ๕๐ มม. ห่างจากขอบด้านข้าง ๖๐ มม. และจุดศูนย์กลางของช่องเก็บวัตถุแต่ละช่อง ห่างกัน ๙๐ มม. จำนวน ๓ ช่อง คือ สีเขียว สีเหลือง สีแดง และแต่ละแผ่นมีขนาด ๓๐๐ มม. x ๓๐๐ มม. กำหนดให้วางในสนามลายละ ๑ แผ่น



ภาพจำลองลายแผ่นเก็บวัตถุ

๖) การติดตั้งสนามกรรมการฯ จะต้องติดตั้งสนามให้เกิดรอยแยกระหว่างแผ่นน้อยที่สุด หากมีรอยแยกของสนามระหว่างแผ่นลายสนามให้ถือเป็นอุปสรรคระหว่างการแข่งขัน

๗) การวางลายสนาม กรรมการฯ ควรวางให้มีเส้นสีดำอยู่รอบสนาม

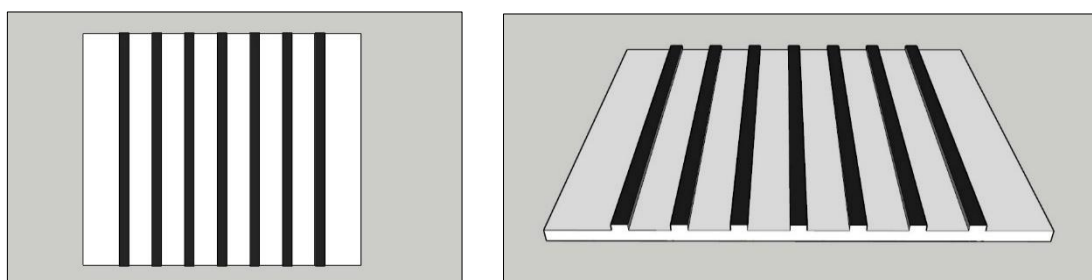
๘) วัตถุมี ๓ สี สีเขียว สีเหลือง สีแดง ลักษณะเป็นทรงกระบอก มีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕๐ มม. สูง ๑๐๐ มม. มีน้ำหนักแต่ละชิ้นไม่เกิน ๑๐๐ กรัม พ่นสีทั้งชิ้น กำหนดให้วางในสนามสีละ ๒ ชิ้น



ภาพจำลองวัตถุ

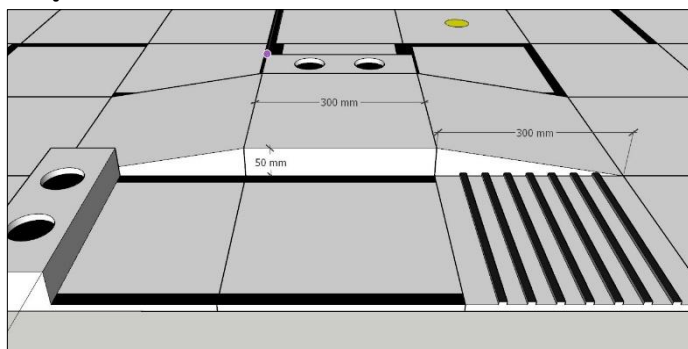
๙) อุปสรรค

(๑) อุปสรรค แผ่นลายลูกกระนาบ เป็นแท่งกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐ มม. (วาล์วไม่เกิน ๒ มม.) จำนวน ๗ อัน วางอยู่บนแผ่นลายขนาด ๓๐๐ มม. x ๓๐๐ มม. กำหนดให้วางในสนามจำนวน ๑ แผ่น



ภาพจำลองแผ่นลายลูกกระนาบ

(๒) สะพาน ที่มีความสูง ๕๐ มม. (บวกลบไม่เกิน ๑๐ มม.) พื้นเอียง ๘-๑๐ องศา กำหนดให้วางในสนาม ดังรูป



ภาพจำลองสะพาน

๕.๖.๓.๓ การกิจ

หุ่นยนต์จะต้องเดินออกจากจุด START ไปตามเส้นทางที่กำหนด โดยหุ่นยนต์จะต้องไม่มีการคร่อมเส้นสีดำ และทำการรับส่งวัตถุไปยังจุดต่าง ๆ โดยสีของวัตถุ จะต้องตรงกับสีของช่องเก็บวัตถุ เมื่อทำการกิจเสร็จเรียบร้อยแล้ว หุ่นยนต์จะต้องกลับไปจุด START

๕.๖.๓.๔ รูปแบบการประกวดแข่งขัน

ให้แข่งขัน ๒ ครั้ง แล้วนำคะแนนครั้งที่ดีที่สุดมาเรียงลำดับหาผู้ชนะ และให้ผู้แข่งขันลงสนามทำการกิจครั้งละ ๑ ทีม กรรมการฯ จับเวลาการทำการกิจของแต่ละทีม หลังเสร็จสิ้นการแข่งขัน ในครั้งที่ ๑ ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถปรับปรุงหุ่นยนต์ ๓๐ นาที ก่อนเก็บหุ่นยนต์ และดำเนินการแข่งขันในครั้งที่ ๒

๕.๖.๓.๕ เวลาที่ต้องใช้

- ๑) เวลาในการสร้างหุ่นยนต์และทดสอบสนาม จำนวน ๓ ชั่วโมง
- ๒) เวลาจัดการแข่งขันแต่ละทีมมีเวลา Setup ๑ นาที และใช้เวลาแข่งขันทีมละ ๓ นาที

๕.๖.๓.๖ กติกาการประกวดแข่งขัน

- ๑) เมื่อครบเวลา ๓ ชั่วโมงในการสร้างและทดสอบหุ่นยนต์ ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จะต้องส่งหุ่นยนต์เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติ แล้วนำไปวางในจุดที่กรรมการฯ กำหนด
- ๒) เมื่อกรรมการฯ เรียกทีมมาแข่งขันที่สนาม ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถทำการ setup หุ่นยนต์ที่สนามแข่งขัน โดยใช้เวลากายใน ๑ นาที
- ๓) เมื่อจะเริ่มแข่งขัน หุ่นยนต์จะต้องนำไปวางที่จุด START เมื่อได้รับสัญญาณ เริ่มการแข่งขัน ผู้เข้าประกวดแข่งขันกดปุ่มเริ่มการทำงาน ให้หุ่นยนต์ทำงานตามภารกิจที่กำหนด ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันสัมผัสหุ่นยนต์ ถ้าสัมผัสหุ่นยนต์ กรรมการฯ จะบังคับ Retry
- ๔) เมื่อมีการ Retry ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องกลับไปเริ่มต้นที่จุด START ทุกครั้ง
- ๕) หุ่นยนต์จะต้องไม่สัมผัสเส้นสีดำของแผ่นลายสนามต่าง ๆ นานเกิน ๓ วินาที หากเกิน กรรมการฯ จะบังคับ Retry หรือมีเจตนาในการเขียนโปรแกรมให้หุ่นยนต์เคลื่อนที่ตามเส้นสีดำ คร่อมเส้นสีดำ กรรมการฯ จะบังคับ Retry เช่นกัน
- ๖) หากหุ่นยนต์หลุดออกจากสนาม กรรมการฯ จะบังคับ Retry

๗) เมื่อหุ่นยนต์สามารถรับส่งวัตถุไปยังจุดที่กำหนดได้ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะได้รับคะแนนในจุดนั้น และจะไม่ถูกล้างคะแนนเมื่อมีการ Retry เกิดขึ้น ในการ Retry ไม่อนุญาตให้เก็บวัตถุที่ทำภารกิจแล้วกลับมาทำซ้ำอีกครั้ง

๘) หากหุ่นยนต์ทำวัตถุตกหล่น จะถือว่าเป็นอุปสรรคเพิ่มเติม กรรมการฯ จะไม่เก็บออกจากสนาม

๙) เมื่อหุ่นยนต์เคลื่อนที่ผ่านจุด Checkpoint โดยส่วนใดส่วนหนึ่งของหุ่นยนต์ทับจุด Check Point ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะได้รับคะแนนจุดละ ๑๐ คะแนน และเมื่อผ่านจุด Check Point เดิมจะไม่นับคะแนนอีก

๑๐) ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถขอหยุดการแข่งขันได้ตลอดเวลา แต่จะนับเวลาเป็น ๓ นาที

๑๑) ในการ Retry เวลาการแข่งขันยังคงเดินต่อเนื่องจนสิ้นสุดการแข่งขัน (ไม่หยุดเวลา)

๑๒) ใช้เวลาในการแข่งขัน ๓ นาที คะแนนทั้งหมด ๑๐๐ คะแนนดังนี้

(๑) ทีมที่สามารถเคลื่อนที่ไปยังจุด Checkpoint ได้ จะได้รับคะแนนจุดละ ๑๐ คะแนน จำนวน ๒ จุด รวม ๒๐ คะแนน

(๒) ทีมที่สามารถทำการรับส่งวัตถุไปยังจุดต่าง ๆ โดยสีของวัตถุ จะต้องตรงกับสีของช่องเก็บวัตถุ และกระจายอยู่ทั้ง ๓ แท่นสี ได้ถูกต้อง สมบูรณ์ โดยวัตถุต้องตั้งตรง ไม่ล้ม ไม่เอียง ได้คะแนนจุดละ ๑๐ คะแนน จำนวน ๖ จุด รวม ๖๐ คะแนน

(๓) ทีมที่สามารถทำภารกิจได้ครบ สมบูรณ์ แล้วหุ่นยนต์สามารถเดินกลับถึงจุด START และหยุดนิ่งที่จุด START โดยมีส่วนใดส่วนหนึ่งของหุ่นยนต์อยู่ที่จุด START ได้คะแนน ๒๐ คะแนน

๑๓) หุ่นยนต์ที่ได้คะแนนสูงสุด และได้เวลาดีที่สุด จะเป็นผู้ชนะการแข่งขันตามลำดับ

๑๔) ในกรณีที่หุ่นยนต์ใช้เวลาในการทำภารกิจที่เท่ากัน ให้นำคะแนนทั้ง ๒ ครั้งมารวมกัน ทีมที่มีคะแนน มากกว่าจะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน แต่หากคะแนนเท่ากันอีก ให้นำจำนวนครั้งที่ Retry ทีมที่มีจำนวนครั้งในการ Retry น้อยกว่าจะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน หากจำนวนครั้งในการ Retry เท่ากันอีก ให้กรรมการฯ ใช้สิทธิ์ในการชั่งน้ำหนักหุ่นยนต์ ทีมที่มีน้ำหนักน้อยกว่าจะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน และหากน้ำหนักเท่ากันอีก ให้กรรมการฯ ใช้สิทธิ์ให้แข่งขันใหม่เฉพาะทีมที่มีคะแนนเท่ากันนั้น

๑๕) ในกรณีที่หุ่นยนต์ที่เกิดการเสียหายระหว่างแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันสามารถซ่อมแซมได้ แต่ไม่สามารถอัปโหลดโปรแกรมลงไปใหม่ได้ โดยกรรมการฯ จะไม่ทำการหยุดเวลา และเมื่อซ่อมแซมเสร็จ ให้นำ หุ่นยนต์มาวางที่จุดเริ่มต้น START เพื่อเริ่มการแข่งขันใหม่ โดยก่อนปล่อยหุ่นยนต์จะต้องแจ้งกรรมการฯ ให้ทราบก่อนทุกครั้ง

๑๖) ** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ ☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
โรงเรียน
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันการจัดสวนถาดแห้ง

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน ๑ ทีม (ทีมผสม) ประกอบด้วย

๑.๑ ผู้บริหารสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (นายกฯ/รองนายกฯ/ผู้อำนวยการสำนักหรือกองการศึกษา/ผู้บริหารสถานศึกษา) จำนวน ๑ คน

๑.๒ ครู จำนวน ๑ คน

๑.๓ นักเรียน จำนวน ๑ คน

๑.๔ ผู้ปกครอง จำนวน ๑ คน

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๔ คน

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๒ ชั่วโมง

๔. วิธีการประกวดแข่งขันและการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันเขียนแบบแปลนสวนถาดให้เสร็จก่อนลงมือจัด

๔.๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันลงมือจัดสวนถาดแห้งตามแบบแปลนที่กำหนดไว้

๔.๕ การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๔.๕.๑ ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันเตรียมวัสดุอุปกรณ์มาเอง ได้แก่

- อุปกรณ์เขียนแบบ ๑ ชุด

- พันธุ์ไม้ วัสดุประกอบและวัสดุปลูก ดังนี้

(๑) พันธุ์ไม้ เป็นพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการจัดสวนถาดแห้ง ไม่ต่ำกว่า ๓ ชนิด

(๒) วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้อื่นๆ ให้คำนึงถึงความเป็นธรรมชาติ

หลากหลายและสร้างสรรค์

(๓) วัสดุปลูก มีความเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้

- ภาพยนตร์ที่ใช้จัด โดยลักษณะของภาพยนตร์ที่ใช้เป็นจานรองกระถางเป็นดินเผาทรงกลมชนิดไม่เคลือบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๓ นิ้ว (วัดจากขอบภาพขณะด้านใน)
- ภาพยนตร์ที่ใช้ฉีดยา

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความสมดุล	๑๐
๒. ความกลมกลืนและความสวยงาม	๑๕
๓. ความแตกต่าง	๑๐
๔. ความประณีต	๑๕
๕. ความถูกต้องตามเกณฑ์	๑๐
๖. การเลือกใช้พันธุ์ไม้และวัสดุประกอบ	๑๕
๗. การเขียนแบบแปลน	๑๐
๘. จุดเด่น	๑๕

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
- ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
- ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันการจัดสวนภาคแห่ง
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

อบจ./เทศบาล/อบต.

อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง.....
๒. ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง.....
๓. ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง.....
๔. ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง.....

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันการร้องเพลงพระราชนิพนธ์พร้อมจินตลีลา

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๖-๙ คน ในแต่ละระดับชั้น (รวมนักร้อง)

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ แสดงทีมละไม่เกิน ๑๐ นาที

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมการแสดงและติดตั้งอุปกรณ์การแสดง ก่อนการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๓.๓ กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บและรื้อถอนอุปกรณ์การแสดงหลังการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันตามลำดับ โดยต้องมารายงานตัว ก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวน ที่กำหนดกรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับ รายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้า ประกวดแข่งขัน

๔.๔ เพลงที่นำมาขับร้อง ต้องเป็นบทเพลงพระราชนิพนธ์ในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร จำนวน ๑ บทเพลง โดยจะต้องแจ้ง ชื่อบทเพลงให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันทราบล่วงหน้า

๔.๕ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกทีมรายงานตัวพร้อมส่งไฟล์เสียง (Sound เพลง) ที่จะใช้ในการประกวดแข่งขัน ในรูปแบบ Flash Drive หรือ Hard Copy โดยใช้นามสกุลไฟล์ .wav หรือ .mp3 ที่มีการตัดต่อเสียงสมบูรณ์พร้อมใช้งาน และแจ้งเพลงที่จะใช้ในการประกวดแข่งขันให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันทราบ พร้อมจับสลากเพื่อจัดลำดับการแสดง ก่อนการประกวดแข่งขัน ล่วงหน้า ๑ วัน

๔.๖ ผู้เข้าประกวดแข่งขันขึ้นแสดงตามลำดับจนครบทุกทีม และประกาศรายชื่อทีม ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ และชมเชย

๔.๗ หากมีการเปลี่ยนแปลงกติกาข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีรายละเอียดในการประกวดแข่งขันเพิ่มเติม ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

๔.๘ ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันอยู่บนเวทีระหว่างการประกวดแข่งขัน

หมายเหตุ

* อุปกรณ์ประกอบการประกวดแข่งขัน มีความสูงได้ไม่เกิน ๔ เมตร วัดจากพื้นเวที

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความพร้อมเพรียง สีลาและอารมณ์ของการแสดง	๓๐
๒. ความไพเราะของน้ำเสียง	๒๐
๓. บุคลิกภาพ ท่าทาง และการแต่งกาย	๒๐
๔. จังหวะ ทำนอง เทคนิคการร้อง สำเนียงของบทเพลง	๒๐
๕. ความยากง่ายของบทเพลง	๑๐

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
 ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
 ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
 ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
 ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
 ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันการร้องเพลงพระราชนิพนธ์พร้อมจินตลีลา
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ ☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

โรงเรียน

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.

อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๔. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๕. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๖. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๗. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๘. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๙. ชื่อ-สกุล	ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล	ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
๓. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันร้องเพลงลูกทุ่งพร้อมแดนเซอร์

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๖-๙ คน ในแต่ละระดับชั้น (รวมนักร้อง)

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ แสดงทีมละไม่เกิน ๑๐ นาที

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมการแสดงและติดตั้งอุปกรณ์การแสดง ก่อนการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๓.๓ กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บและรื้อถอนอุปกรณ์การแสดงหลังการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันตามลำดับ โดยต้องมารายงานตัว ก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดกรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ เพลงที่นำมาขับร้อง ต้องเป็นเพลงไทยลูกทุ่ง จำนวน ๑ เพลง โดยจะต้องแจ้งชื่อเพลง ให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันทราบล่วงหน้า

๔.๕ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกทีมรายงานตัวพร้อมส่งไฟล์เสียง (Sound เพลง) ที่จะใช้ในการประกวดแข่งขัน ในรูปแบบ Flash Drive หรือ Hard Copy โดยใช้นามสกุลไฟล์ .wav หรือ .mp3 ที่มีการตัดต่อเสียงสมบูรณ์พร้อมใช้งาน และแจ้งเพลงที่จะใช้ในการประกวดแข่งขันให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันทราบ พร้อมจับสลากเพื่อจัดลำดับการแสดง ก่อนการประกวดแข่งขัน ล่วงหน้า ๑ วัน

๔.๖ ผู้เข้าประกวดแข่งขันขึ้นแสดงตามลำดับจนครบทุกทีม และประกาศรายชื่อทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ และชมเชย

๔.๗ หากมีการเปลี่ยนแปลงกติกาข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีรายละเอียดในการประกวดแข่งขันเพิ่มเติม ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

๔.๘ ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันอยู่บนเวทีระหว่างการประกวดแข่งขัน

หมายเหตุ

* อุปกรณ์ประกอบการประกวดแข่งขัน มีความสูงได้ไม่เกิน ๔ เมตร วัดจากพื้นเวที

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความพร้อมเพรียง ลีลาและอารมณ์ของการแสดง	๓๐
๒. ความไพเราะของน้ำเสียง	๒๐
๓. บุคลิกภาพ ท่าทาง และการแต่งกาย	๒๐
๔. จังหวะ ทำนอง เทคนิคการร้อง	๒๐
๕. ความยากง่ายของบทเพลง	๑๐

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
 ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
 ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
 ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
 ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
 ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันการร้องเพลงลูกทุ่งพร้อมแดนเซอร์
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษา
โรงเรียน
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๔. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๕. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๖. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๗. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๘. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๙. ชื่อ-สกุล	ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล	ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
๓. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันรางวัลมาตรฐาน

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๘-๑๐ คน ในแต่ละระดับชั้น (๔-๕ คู่)

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมการแสดงและติดตั้งอุปกรณ์การแสดง ก่อนการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บและรื้อถอนอุปกรณ์การแสดงหลังการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามแบบรางวัลมาตรฐาน โดยเลือกการแต่งกายแบบใดแบบหนึ่ง ดังนี้

๔.๑.๑ แบบชาวบ้าน

๔.๑.๒ แบบรัชกาลที่ ๕

๔.๑.๓ แบบสากลนิยม

๔.๑.๔ แบบราตรีสโมสร

๔.๑.๕ ผสมผสาน ๔ แบบ (กรณีมี ๕ คู่ เข้าได้ ๑ แบบ)

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันตามลำดับ โดยต้องมารายงานตัว ก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ เพลงที่นำมาใช้ในการร้อง ประกอบด้วย

๔.๔.๑ เพลงบังคับ ๑ เพลง ๆ ละ ๑ รอบ ดังนี้

- ระดับชั้นประถมศึกษา ได้แก่ เพลงคืนเดือนหงาย

- ระดับชั้นมัธยมศึกษา ได้แก่ เพลงรำมาชิมารำ

๔.๔.๒ เพลงเลือกเสรี ๑ เพลง ๆ ละ ๑ รอบ โดยเพลงเลือกเสรีนี้ต้องไม่ซ้ำกับเพลงบังคับ

๔.๔.๓ จับสลากเลือกเพลง ๑ เพลง ๆ ละ ๑ รอบ ถ้าซ้ำกับเพลงเลือกเสรีหรือเพลงบังคับ

ให้จับสลากใหม่

๔.๕ ใช้ผู้แสดงเพศชายและเพศหญิง ส่วนทำรำให้ใช้ทำรำของกรมศิลปากร

๔.๖ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกทีมรายงานตัวพร้อมส่งไฟล์เสียง (Sound เพลง) ที่จะใช้ในการประกวดแข่งขัน ในรูปแบบ Flash Drive หรือ Hard Copy โดยใช้นามสกุลไฟล์ .wav หรือ .mp3 ที่มีการตัดต่อเสียงสมบูรณ์พร้อมใช้งาน และแจ้งรายละเอียดให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันทราบล่วงหน้า

๔.๗ ผู้เข้าประกวดแข่งขันขึ้นแสดงตามลำดับจนครบทุกทีม และประกาศรายชื่อทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ และชมเชย

๔.๘ หากมีการเปลี่ยนแปลงกติกาข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีรายละเอียดในการประกวดแข่งขันเพิ่มเติม ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

๔.๙ ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันอยู่บนเวทีระหว่างการประกวดแข่งขัน

หมายเหตุ

* อุปกรณ์ประกอบการประกวดแข่งขัน มีความสูงได้ไม่เกิน ๔ เมตร วัดจากพื้นเวที

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความถูกต้องทำรำ	๒๐
๒. จังหวะการรำ	๒๐
๓. ลีลาความสวยงาม	๒๐
๔. ความพร้อมเพรียง	๒๐
๕. การแต่งกาย	๒๐

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันร่วางมาตรฐาน
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษา
โรงเรียน
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๔. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๕. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๖. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๗. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๘. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๙. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๑๐. ชื่อ-สกุล	ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล	ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
๓. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๘-๑๖ คน ในแต่ละระดับชั้น

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ แสดงทีมละไม่เกิน ๑๐ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมการแสดงและติดตั้งอุปกรณ์การแสดงก่อนการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๓.๓ กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บและรื้อถอนอุปกรณ์การแสดงหลังการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม โดยไม่ใช่ชุดยืนเครื่องพระ-นาง

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันตามลำดับ โดยต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ เพลงที่นำมาใช้ประกอบทำรำมีหรือไม่มีเนื้อร้องก็ได้ โดยมีความหมายในการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย

๔.๕ จัดทำข้อมูลรายละเอียดของการแสดงอย่างน้อย ๓ ชุด ส่งให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันพร้อมกับรายงานตัว โดยรายละเอียดของการแสดงประกอบด้วย

๔.๕.๑ ชื่อชุดการแสดง

๔.๕.๒ ชื่อผู้แสดงและวัน เดือน ปีที่สร้างสรรค์การแสดง

๔.๕.๓ แรงบันดาลใจหรือแนวคิดในการสร้างสรรค์การแสดง

๔.๕.๔ ขั้นตอน วิธีการในการสร้างสรรค์การแสดง

๔.๕.๕ ผลงานที่สร้างสรรค์และคุณค่าของงานการแสดง

๔.๖ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกทีมรายงานตัวพร้อมส่งไฟล์เสียง (Sound เพลง) ที่จะใช้ในการประกวดแข่งขัน ในรูปแบบ Flash Drive หรือ Hard Copy โดยใช้นามสกุลไฟล์ .wav หรือ .mp3 ที่มีการตัดต่อเสียงสมบูรณ์พร้อมใช้งาน และแจ้งรายละเอียดให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันทราบล่วงหน้า

๔.๗ ผู้เข้าประกวดแข่งขันขึ้นแสดงตามลำดับจนครบทุกทีม และประกาศรายชื่อทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ และชมเชย

๔.๘ หากมีการเปลี่ยนแปลงกติกาข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีรายละเอียดในการประกวดแข่งขันเพิ่มเติม ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

๔.๙ ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันอยู่บนเวทีระหว่างการประกวดแข่งขัน

หมายเหตุ

* อุปกรณ์ประกอบการประกวดแข่งขัน มีความสูงได้ไม่เกิน ๔ เมตร วัดจากพื้นเวที

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. การประดิษฐ์ทำรำ/การออกแบบการแสดง	๓๐
๒. ลีลาทำรำ	๒๐
๓. จังหวะการผสมกลมกลืนระหว่างการรำและดนตรี	๑๐
๔. การวางรูปแบบแถวและความพร้อมเพรียง	๒๐
๕. การแต่งกาย	๒๐

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์
 การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษา
 โรงเรียน
 สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
 อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๔. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๕. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๖. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๗. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๘. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๙. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๑๐. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๑๑. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๑๒. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๑๓. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๑๔. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๑๕. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๑๖. ชื่อ-สกุล	ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล	ชั้น
๔. ชื่อ-สกุล	ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
๓. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
๔. ชื่อ - สกุล	หมายเลขโทรศัพท์

-๒-

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันวาดภาพระบายสี

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในสถานศึกษาเดียวกัน (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

๑.๑ ระดับก่อนประถมศึกษา (กำลังศึกษาในระดับชั้นก่อนประถมศึกษาและมีอายุไม่เกิน ๗ ปี บริบูรณ์ ในวันที่แข่งขันระดับประเทศ)

๑.๒ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๑.๓ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๑.๔ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๑.๕ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๒ คน ในแต่ละระดับชั้น

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๒ ชั่วโมง

๔. วิธีดำเนินการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๕. หัวข้อการประกวดแข่งขันและการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๕.๑ หัวข้อการประกวดแข่งขันการวาดภาพระบายสีในแต่ละระดับชั้น เจ้าภาพระดับภาคจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าก่อนการประกวดแข่งขัน ๑๕ วัน ทางเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ วัสดุอุปกรณ์ที่ผู้จัดการประกวดแข่งขันจัดเตรียมให้ มีดังนี้

๕.๒.๑ ระดับก่อนประถมศึกษา

- กระดาษวาดเขียนเล่มเล็กผิวเรียบ (ขนาด A๔ ๒๐๐ แกรม)

๕.๒.๒ ระดับชั้นอื่นๆ

- กระดาษวาดเขียนเล่มเล็กผิวเรียบ ๒๐๐ แกรม (ขนาด ๑๕ x ๒๒ นิ้ว)

๕.๒.๓ โต๊ะสำหรับนั่งวาดภาพทุกระดับชั้น

- ขนาด กว้างxยาวxสูง = ๔๐ X ๖๐ X ๖๘ ซม.

๕.๓ วัสดุอุปกรณ์ที่ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง ดังนี้

๕.๓.๑ ระดับก่อนประถมศึกษา

- ดินสอ - ยางลบ - แผ่นรองวาดภาพ

- สีที่ผู้เข้าประกวดแข่งขันใช้

๑) ระดับก่อนประถมศึกษา เป็นสีเทียน ชนิด ๑๒ สี

๒) ระดับประถมศึกษาปีที่ ๑-๓ เป็นสีไม้ธรรมชาติ ชนิด ๑๒ สี

๓) ระดับประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ เป็นสีชอล์ก ชนิด ๒๔ สี

๔) ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ และระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ เป็นสีน้ำ ชนิด ๒๔ สี

หากมีการใช้สีมากกว่า ๑ กล่องหรือ ๑ เซ็ต ต้องเป็นสีที่เหมือนกัน มิเช่นนั้น

ต้องเลือกใช้เพียงกล่องเดียวหรือเซ็ตเดียว

๖. เกณฑ์การให้คะแนน

๖.๑ ระดับก่อนประถมศึกษา, ระดับประถมศึกษาปีที่ ๑-๓, ระดับประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ และระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความสอดคล้องของภาพกับหัวข้อที่กำหนด	๕
๒. การวางภาพที่เหมาะสม องค์ประกอบของภาพและการใช้สี	๓๐
๓. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๓๐
๔. ความประณีตสวยงาม	๓๐
๕. การเก็บอุปกรณ์หลังการใช้งาน	๕

๖.๒ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. การวางภาพที่เหมาะสม องค์ประกอบของภาพและการใช้สี	๒๐
๒. สัดส่วนโครงสร้างของภาพ	๓๐
๓. เทคนิคการใช้สี	๒๐
๔. ความประณีตสวยงามและความสมบูรณ์ของภาพ (การเก็บรายละเอียด)	๒๕
๕. การเก็บอุปกรณ์หลังการใช้งาน	๕

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๗. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

๗.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

๗.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

๗.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๘. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

๘.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด

๘.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ

๘.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

๘.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันการวาดภาพระบายสี
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ระดับชั้น

☐ ก่อนประถมศึกษา

☐ ประถมศึกษาปีที่ ๑-๓

☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

☐ ประถมศึกษาปีที่ ๔-๖

☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

ชื่อสถานศึกษา.....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.

อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น

๒. ชื่อ-สกุล ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันโครงงาน

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในสถานศึกษาเดียวกัน (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

๑.๑ ระดับก่อนประถมศึกษา (กำลังศึกษาในระดับชั้นก่อนประถมศึกษาและมีอายุไม่เกิน ๗ ปี บริบูรณ์ ในวันที่แข่งขันระดับภาค)

๑.๒ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๑.๓ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๑.๔ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๑.๕ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๓ คน ในแต่ละระดับชั้น แต่ละทีมเข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ โครงงาน ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ ดังนี้

๒.๑ ปฐมวัย

๒.๒ ภาษาไทย

๒.๓ คณิตศาสตร์

๒.๔ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒.๕ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

๒.๖ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาจีน)

๒.๗ การงานอาชีพ

๒.๘ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๒.๙ สุขศึกษาและพลศึกษา

๒.๑๐ ศิลปะ

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ การนำเสนอโครงงาน ๙ นาที และการตอบข้อซักถามของกรรมการ ๙ นาที รวมแล้วไม่เกิน ๑๘ นาที/โครงงาน

๓.๒ การจัดเตรียมหรือจัดวางโครงงาน ก่อนการประกวดแข่งขัน ไม่เกิน ๑๕ นาที

๔. วิธีการประกวดแข่งขันและการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร
ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสินสิทธิ์การเข้า
ประกวดแข่งขัน

๔.๔ วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๔.๑ จัดส่งรายงานโครงงานฉบับสมบูรณ์ มีจำนวนหน้าไม่เกิน ๕๐ หน้า ไม่รวม
ปกหน้า - หลัง จำนวน ๔ ชุด (พิมพ์ด้วยกระดาษ A๔) ให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันภายในวันที่
๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ (ยึดตามวันประทับตราไปรษณีย์)

๔.๔.๒ จัดทำป้ายแสดงโครงงาน ประกอบด้วย วัสดุเป็นแผ่น ๓ แผ่น แผ่นกลางมีขนาด
๖๐ x ๑๒๐ ซม. แผ่นด้านข้างมีขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ดังตัวอย่าง

โรงเรียน..... ชื่อโครงงาน..... (สูง ไม่เกิน ๕๐ ซม.)		
๖๐ ซม.	๑๒๐ ซม.	๖๐ ซม.

๔.๕ ผู้จัดการประกวดแข่งขัน จัดเตรียม โต๊ะจัดวางโครงงาน มีขนาดกว้างxยาวxสูง
= ๖๐ x ๑๘๐ x ๗๕ เซนติเมตร มีจุดบริการปลั๊กไฟฟ้าจากส่วนกลางตามตำแหน่งที่กำหนดให้ โครงงานที่
ผู้เข้าร่วมการประกวดแข่งขันมีการใช้ไฟฟ้าขอให้ท่านจัดเตรียมปลั๊กพ่วงมาเอง

๔.๖ พื้นที่การจัดวางแสดงผลงานวัดจากขอบโต๊ะวางโครงงาน ด้านข้างโต๊ะโครงงานไม่เกิน
๕๐ เซนติเมตร ด้านหน้าโต๊ะโครงงานไม่เกิน ๑ เมตร

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

๕.๑ โครงการปฐมวัย คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความคิดสร้างสรรค์	๑๐
๑.๑ มีความแปลกใหม่หรือความน่าสนใจ	๕
๑.๒ การนำไปสู่การค้นพบคำตอบหรือสิ่งที่ต้องการค้นหา	๕
๒. การเขียนรายงาน	๒๐
๒.๑ เนื้อหามีความสอดคล้องกัน	๕
๒.๒ เนื้อหาในรายงานมีความสมบูรณ์	๑๐
๒.๓ สะท้อนให้เห็นถึงการส่งเสริมความสามารถหรือพัฒนาการด้านต่างๆ	๕
๓. วิธีการดำเนินงาน	๒๐
๓.๑ การกำหนดปัญหา	๕
๓.๒ การดำเนินงาน	๕
๓.๓ การแปลผลและสรุปผล	๕
๓.๔ การอภิปรายผล	๕
๔. การนำเสนอ (การจัดแสดงผลงาน)	๒๐
๔.๑ การนำเสนอข้อมูล	๕
๔.๒ การใช้วัสดุอุปกรณ์ประกอบการแสดงโครงการที่เหมาะสม	๕
๔.๓ รูปแบบการนำเสนอที่น่าสนใจ	๕
๔.๔ มีความประณีต สวยงาม	๕
๕. การนำเสนอ (การบรรยาย)	๒๐
๕.๑ ความสมบูรณ์ของเนื้อหา	๕
๕.๒ ทักษะการนำเสนอ	๑๐
๕.๓ การมีส่วนร่วมของสมาชิกภายในกลุ่ม	๕
๖. การตอบข้อซักถาม	๑๐
๖.๑ การตอบคำถาม	๕
๖.๒ การมีส่วนร่วมของสมาชิกภายในกลุ่ม	๕

๕.๒ โครงการระดับชั้นอื่นๆ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความคิดสร้างสรรค์	๑๐
๑.๑ มีความแปลกใหม่หรือความน่าสนใจ	๕
๑.๒ การนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	๕
๒. การเขียนรายงาน	๒๐
๒.๑ ถูกต้องตามแบบฟอร์มที่กำหนด	๒
๒.๒ เนื้อหาในรายงานมีความสมบูรณ์	๑๐
๒.๓ การใช้ภาษา	๕
๒.๔ เอกสารอ้างอิง	๓
๓. วิธีการดำเนินงาน	๒๐
๓.๑ การกำหนดปัญหา	๕
๓.๒ การดำเนินงาน	๕
๓.๓ การแปลผลและสรุปผล	๕
๓.๔ การอภิปรายผล	๕
๔. การนำเสนอ (การจัดแสดงผลงาน)	๒๐
๔.๑ การนำเสนอข้อมูล	๕
๔.๒ การใช้วัสดุอุปกรณ์ประกอบการแสดงโครงการที่เหมาะสม	๕
๔.๓ รูปแบบการนำเสนอที่น่าสนใจ	๕
๔.๔ มีความประณีต สวยงาม	๓
๔.๕ การใช้แผนผังโครงการตามขนาดที่กำหนด	๒
๕. การนำเสนอ (การบรรยาย)	๒๐
๕.๑ ความสมบูรณ์ของเนื้อหา	๗
๕.๒ ทักษะการนำเสนอ	๑๐
๕.๓ การมีส่วนร่วมของสมาชิกภายในกลุ่ม	๓
๖. การตอบข้อซักถาม	๑๐
๖.๑ การตอบคำถาม	๗
๖.๒ การมีส่วนร่วมของสมาชิกภายในกลุ่ม	๓

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
 ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
 ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันโครงงาน
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

- ระดับชั้น ☐ ปฐมวัย (ไม่ต้องระบุกลุ่มสาระ) ☐ ประถมศึกษาปีที่ ๔-๖
- ☐ ประถมศึกษาปีที่ ๑-๓ ☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
- ☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

กลุ่มสาระ.....

ชื่อสถานศึกษา.....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.

อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น

ครูผู้ควบคุม/ครูที่ปรึกษา

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์.....
๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์.....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันสื่อนวัตกรรมทางการศึกษา

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ข้าราชการครูหรือพนักงานครูหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการจัดการเรียนการสอน (ลูกจ้าง/พนักงานจ้าง) ในสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันกลุ่มสาระการเรียนรู้ละ ๑ คน ดังนี้

- ๒.๑ สถานพัฒนาเด็กปฐมวัย
- ๒.๒ ปฐมวัย
- ๒.๓ ภาษาไทย
- ๒.๔ คณิตศาสตร์
- ๒.๕ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๒.๖ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)
- ๒.๗ ภาษาต่างประเทศ (ภาษาจีน)
- ๒.๘ การงานอาชีพ
- ๒.๙ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
- ๒.๑๐ สุขศึกษาและพลศึกษา
- ๒.๑๑ ศิลปะ

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

- ๓.๑ การนำเสนอและการตอบข้อซักถามของกรรมการ รวมแล้วไม่เกิน ๑๒ นาที/ชิ้นงาน
- ๓.๒ การจัดเตรียมหรือจัดวางสื่อ ก่อนการประกวดแข่งขัน ไม่เกิน ๒๐ นาที
- ๓.๓ จัดเก็บสื่อนวัตกรรมหลังจากผู้เข้าประกวดแข่งขันนำเสนอครบทุกคน

๔. วิธีการประกวดแข่งขันและการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

- ๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม
- ๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)
- ๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จัดส่งรายงานสื่อนวัตกรรมทางการศึกษา จำนวน ๔ ชุด พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun ขนาด ๑๖ พอยต์ ความยาว ไม่เกิน ๖๐ หน้า กระดาษ A๔ (รวมปก ภาคนวนกเอกสารหลักฐาน และภาพประกอบ)

หมายเหตุ

๑. สื่อนวัตกรรมทางการศึกษาไม่คัดลอกข้อมูลและผลงานวิจัยของผู้อื่น เพื่อนำมาส่งประกวด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผลงาน ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

๒. จัดส่งเล่มเอกสารรายงานผลการดำเนินงาน จำนวน ๔ เล่ม ให้ผู้จัดการประกวดแข่งขัน ก่อนการประกวดแข่งขัน ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยมีองค์ประกอบของเอกสาร ดังนี้

ส่วนที่ ๑ ส่วนหน้า ประกอบด้วย ปกนอก ปกใน บทคัดย่อ กิตติกรรมประกาศ สารบัญ

ส่วนที่ ๒ ส่วนเนื้อหา ให้ครอบคลุม ๖ ประเด็น ได้แก่ **บทนำ** (ความสำคัญหรือความเป็นมา, แนวทางการพัฒนา) **จุดประสงค์และเป้าหมายของสื่อนวัตกรรม กระบวนการพัฒนาและการดำเนินงาน** (การออกแบบและการพัฒนา การดำเนินงาน ประสิทธิภาพของการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากร) **ผลการดำเนินการ/ผลสัมฤทธิ์/ประโยชน์ที่ได้รับ** (ผลการดำเนินงาน , ผลสัมฤทธิ์ของงาน , ประโยชน์ที่ได้รับ) **บทเรียนที่ได้รับ** การขยายผลหรือประยุกต์ใช้นวัตกรรม (การแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการถอดบทเรียน , การต่อยอดและการขยายผล)

ส่วนที่ ๓: ส่วนท้ายของรายงาน ประกอบด้วย บรรณานุกรม ภาคผนวก ตัวอย่างสื่อนวัตกรรม เช่น รูปภาพสื่อนวัตกรรม คู่มือการจัดกิจกรรม/แผนการจัดการเรียนรู้ ผลงานนักเรียน หรือนำเสนอหลักฐาน ข้อมูลของการใช้สื่อนวัตกรรมทางการศึกษา)

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความสำคัญของสื่อนวัตกรรม	๑๕
๑.๑ ความสำคัญหรือความเป็นมา	๑๐
๑.๒ แนวทางการพัฒนา	๕
๒. จุดประสงค์และเป้าหมายของสื่อนวัตกรรม	๑๐
๓. กระบวนการพัฒนาหรือขั้นตอนการดำเนินงาน	๒๐
๓.๑ การออกแบบและการพัฒนาสื่อนวัตกรรม	๕
๓.๒ การดำเนินงาน	๕
๓.๓ ประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	๕
๓.๔ การใช้ทรัพยากร	๕
๔. ผลการดำเนินการ/ผลสัมฤทธิ์/ประโยชน์ที่ได้รับ	๓๐
๔.๑ ผลการดำเนินการ	๑๐
๔.๒ ผลสัมฤทธิ์ของงาน	๑๐
๔.๓ ประโยชน์ที่เกิดจากนวัตกรรมสื่อทางการศึกษา	๑๐
๕. บทเรียนที่ได้รับ (การระบุข้อมูลที่ได้รับจากการผลิตและการนำผลงานไปใช้)	๕
๖. การขยายผล หรือประยุกต์ใช้นวัตกรรมสื่อทางการศึกษา	๕
๗. การนำเสนอผลงาน	๑๕
๗.๑ เทคนิคการนำเสนอ	๕
๗.๒ รายละเอียดและหลักฐานร่องรอยของข้อมูล	๕
๗.๓ การตอบคำถามและการอธิบาย	๕

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
- ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
- ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันสื่อนวัตกรรมทางการศึกษา
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ชื่อสื่อนวัตกรรม.....

ประเภท/ กลุ่มสาระ

- | | |
|--|--|
| ☐ สถานพัฒนาเด็กปฐมวัย | ☐ ปฐมวัย |
| ☐ ภาษาไทย | ☐ คณิตศาสตร์ |
| ☐ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ☐ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม |
| ☐ ภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ) | ☐ ภาษาต่างประเทศ (จีน) |
| ☐ การงานอาชีพ | ☐ ศิลปะ |
| ☐ สุขศึกษาและพลศึกษา | |

รายละเอียดผู้ร่วมการแข่งขัน

ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง

ชื่อสถานศึกษา.....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.

อำเภอ จังหวัด

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันเกมส์ทายซิเสียงอะไรเอ่ย?

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในระดับก่อนประถมศึกษา (อายุไม่เกิน ๗ ปีบริบูรณ์ ในวันที่แข่งขัน ระดับภาค) ในสถานศึกษาเดียวกัน (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๒ คน (ทีมผสม ชาย-หญิง)

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๑ ชั่วโมง

๔. วิธีดำเนินการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจกแผ่นภาพรูปสัตว์ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่ละทีม

๔.๕ ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะเปิดเสียงสัตว์ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันฟัง เมื่อฟังเสียงแล้วให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันเลือกภาพรูปสัตว์ที่ตรงกับเสียงมาวางไว้ ณ จุดที่กำหนด เพื่อให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบความถูกต้อง

๕. เกณฑ์การตัดสิน

๕.๑ ความถูกต้องของการวางภาพรูปสัตว์ที่ตรงกับเสียง

๕.๒ ระยะเวลาหรือความรวดเร็วในการดำเนินการตามข้อ ๕.๑

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันเกมส์ทายซิเสี่ยงอะไรเอ่ย?
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ชื่อสถานศึกษา.....
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์.....
๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันเดินตัวหนอน

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในระดับก่อนประถมศึกษา (อายุไม่เกิน ๗ ปีบริบูรณ์ ในวันที่แข่งขัน ระดับภาค) ในสถานศึกษาเดียวกัน (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๑๐ คน (ทีมผสม ชาย ๕ คน และ หญิง ๕ คน)

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๑ ชั่วโมง

๔. วิธีดำเนินการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสมและสวมรองเท้าผ้าใบหุ้มส้น

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ กรรมการฯ แจ้งกติกาในการประกวดแข่งขัน โดยให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันในแต่ละทีมนั่งลงต่อกันเป็นแถวเหมือนตัวหนอน แล้วใช้มือจับเอวเพื่อนคนที่อยู่ข้างหน้า

๔.๕ เมื่อกรรมการฯ ให้สัญญาณปล่อยตัว ให้แต่ละทีมใช้เท้าเดินในท่านั่งยอง ๆ ขณะเดินต้องไม่ลุกขึ้นยืน มือที่จับเอวเพื่อนต้องไม่หลุดจากที่จับไว้ ตลอดระยะทาง ๑๐ เมตร หากฝ่าฝืนหรือทำไม่ถูกต้องจะถูกตัดคะแนน

๔.๖ ทีมใดเดินได้ถูกกติกา โดยผู้เข้าประกวดแข่งขันคนสุดท้ายเข้าเส้นชัย มีคะแนนสูงสุดและทำเวลาได้ดีที่สุดเป็นผู้ชนะ

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ทักษะการทรงตัว	๒๐
๒. การทำงานเป็นทีม	๑๐
๓. การรักษากติกา	๑๐
๔. ความสำเร็จของงาน (ระยะเวลาการเข้าถึงเส้นชัย)	๕๐
๕. การรู้จักควบคุมอารมณ์	๑๐

หมายเหตุ

รูปแบบการแข่งขัน

รอบคัดเลือก (Heats)

- สมมุติมี ๓๒ ทีม แบ่งได้เป็น ๔ ฮีท (Heat ๑-๔) ฮีทละ ๘ ทีม
- แข่งพร้อมกันในแต่ละฮีท
- เกณฑ์คัดเลือก:
- เอาอันดับ ๑-๑๖ จากทุกฮีท ที่มีคะแนนสูงสุดและทำได้ดีที่สุด เข้ารอบสอง (รวม ๑๖ ทีม)

รอบสอง

- เอาอันดับ ๑-๑๖ ทีม แบ่งได้เป็น ๒ ฮีท (Heat ๑-๒) ฮีทละ ๘ ทีม
- แข่งพร้อมกันในแต่ละฮีท
- เกณฑ์คัดเลือก:
- เอาอันดับ ๑-๘ จากทุกฮีท ที่มีคะแนนสูงสุดและทำได้ดีที่สุด เข้ารอบชิงชนะเลิศ (รวม ๘ ทีม)

รอบชิงชนะเลิศ

- แข่งอีก ๑ ฮีท (๘ ทีม)
- แข่งพร้อมกันในฮีท
- เกณฑ์คัดเลือก:
- เอาอันดับ ๑-๓ ที่มีคะแนนสูงสุดและทำได้ดีที่สุด เป็นตัวแทนระดับภาคเหนือ เข้าร่วมการแข่งขัน ระดับประเทศ ต่อไป

**** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด**

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
- ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
- ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันเดินตัวหนอน
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ชื่อสถานศึกษา.....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.

อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

- | | |
|---------------------|------------|
| ๑. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๒. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๓. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๔. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๕. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๖. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๗. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๘. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๙. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๑๐. ชื่อ-สกุล | ชั้น |

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

- | | |
|--------------------|------------|
| ๑. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๒. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๓. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๔. ชื่อ-สกุล | ชั้น |

ครูผู้ควบคุม

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ๑. ชื่อ - สกุล | หมายเลขโทรศัพท์ |
| ๒. ชื่อ - สกุล | หมายเลขโทรศัพท์ |
| ๓. ชื่อ - สกุล | หมายเลขโทรศัพท์ |
| ๔. ชื่อ - สกุล | หมายเลขโทรศัพท์ |

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันเรีงเล่่นเต้น Dancer

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในระดับก่อนประถมศึกษา (อายุไม่เกิน ๗ ปีบริบูรณ์ ในวันที่แข่งขัน ระดับภาค) ในสถานศึกษาเดียวกัน (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๑๐ คน (ทีมผสม ชาย - หญิง)

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ แสดงทีมละไม่เกิน ๑๕ นาที รวมการแนะนำตัว

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมการแสดงและติดตั้งอุปกรณ์การแสดง ก่อนการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๓.๓ กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บและรื้อถอนอุปกรณ์การแสดงหลังการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๔. วิธีดำเนินการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ เพลงที่นำมาใช้ในการประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ เพลง เป็นแนวเพลงเชิงสร้างสรรค์

๔.๕ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกทีมรายงานตัวพร้อมส่งไฟล์เสียง (Sound เพลง) ที่จะใช้ในการประกวดแข่งขัน ในรูปแบบ Flash Drive หรือ Hard Copy โดยใช้นามสกุลไฟล์ .wav หรือ .mp3 ที่มีการตัดต่อเสียงสมบูรณ์พร้อมใช้งาน และแจ้งรายละเอียดให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันทราบล่วงหน้า

๔.๖ ผู้เข้าประกวดแข่งขันขึ้นแสดงตามลำดับจนครบทุกทีม และประกาศรายชื่อทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ และชมเชย

๔.๗ หากมีการเปลี่ยนแปลงกติกาข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีรายละเอียดในการประกวดแข่งขันเพิ่มเติม ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

๔.๘ ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันอยู่บนเวทีระหว่างการประกวดแข่งขัน

หมายเหตุ

* อุปกรณ์ประกอบการประกวดแข่งขัน มีความสูงได้ไม่เกิน ๔ เมตร วัดจากพื้นเวที

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความพร้อมเพรียงและมั่นใจ	๑๐
๒. บุคลิกและการแสดงออกหน้าเวที	๑๐
๓. ไหวพริบปฏิภาณ	๑๐
๔. ทักษะความสามารถ	
๔.๑ เทคนิคการเต้น	๒๕
๔.๒ Step การเต้น	๑๕
๔.๓ อารมณ์ประกอบเพลง	๑๕
๕. อุปกรณ์ประกอบการแสดง/การแต่งกาย	๑๕

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สิ้นสุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
 ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
 ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
 ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
 ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
 ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันเรีงเล่่นเต้น Dancer
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ชื่อสถานศึกษา.....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.

อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

- | | |
|---------------------|------------|
| ๑. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๒. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๓. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๔. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๕. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๖. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๗. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๘. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๙. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๑๐. ชื่อ-สกุล | ชั้น |

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

- | | |
|--------------------|------------|
| ๑. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๒. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๓. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๔. ชื่อ-สกุล | ชั้น |

ครูผู้ควบคุม

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ๑. ชื่อ - สกุล | หมายเลขโทรศัพท์ |
| ๒. ชื่อ - สกุล | หมายเลขโทรศัพท์ |
| ๓. ชื่อ - สกุล | หมายเลขโทรศัพท์ |
| ๔. ชื่อ - สกุล | หมายเลขโทรศัพท์ |

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันการต่อตัวต่อเสริมทักษะ

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในระดับก่อนประถมศึกษา (อายุไม่เกิน ๗ ปีบริบูรณ์ ในวันที่แข่งขัน ระดับภาค) ในสถานศึกษาเดียวกัน (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๓ คน (ทีมผสม ชาย-หญิง)

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๑ ชั่วโมง

๔. วิธีดำเนินการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจกอุปกรณ์ชุดตัวต่อเสริมทักษะให้ทีมละ ๑ ชุด (ตัวต่อแบบสี่เหลี่ยมขนาดมาตรฐาน) จำนวน ๓๐๐ ชิ้น เมื่อรายงานตัวเสร็จเรียบร้อยแล้ว และผู้ควบคุมต้องทำการตรวจนับให้ครบถ้วนก่อนเริ่มการแข่งขัน

๔.๕ ผู้เข้าประกวดแข่งขันต่อตัวต่อเสริมทักษะเป็นรูปร่างหรือรูปทรงตามความคิดและจินตนาการ

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. การวางแผนการทำงานเป็นทีม	๒๐
๒. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๒๐
๓. ความสวยงามเหมาะสมกับอุปกรณ์ที่ให้	๒๐
๔. เล่าเรื่องหรือตอบคำถามจากผลงานได้อย่างสร้างสรรค์	๒๐
๕. ทันตามเวลาที่กำหนด	๒๐

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
- ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
- ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันการต่อตัวต่อเสริมทักษะ
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ชื่อสถานศึกษา.....
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันสู่ล้าสูปประกอบเพลง

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในระดับก่อนประถมศึกษา (อายุไม่เกิน ๗ ปีบริบูรณ์ ในวันที่แข่งขัน ระดับภาค) ในสถานศึกษาเดียวกัน (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๑๐ คน (ทีมผสม ชาย - หญิง)

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ แสดงทีมละไม่เกิน ๘ นาที รวมการแนะนำตัว

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมอุปกรณ์ก่อนการแสดงและจัดเก็บอุปกรณ์หลังการแสดงรวมแล้วทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๔. วิธีดำเนินการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสมและปลอดภัย

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาคัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดเตรียมสู่ล้าสูปมาเอง โดยให้ใช้สู่ล้าสูปแบบยาง ชนิดไม่มีน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖๐-๗๐ เซนติเมตร โดยต้องนำมาให้กรรมการฯ ทำการตรวจสอบพร้อมกับการรายงานตัว

๔.๕ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกทีมรายงานตัวพร้อมส่งไฟล์เสียง (Sound เพลง) ที่จะใช้ในการประกวดแข่งขัน ในรูปแบบ Flash Drive หรือ Hard Copy โดยใช้นามสกุลไฟล์ .wav หรือ .mp3 ที่มีการตัดต่อเสียงสมบูรณ์พร้อมใช้งาน และแจ้งรายละเอียดให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันทราบล่วงหน้า

๔.๖ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทำการแสดงตามลำดับจนครบทุกทีม โดยให้ถือสู่ล้าสูปไว้ในท่าเตรียมที่จุดแสดง เมื่อกรรมการให้สัญญาณ จึงเริ่มการแสดง

๔.๗ หากมีการเปลี่ยนแปลงกติกาข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีรายละเอียดในการประกวดแข่งขันเพิ่มเติม ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ห่วงไม่หลุด	๒๐
๒. การแต่งกายสวยงามเหมาะสม	๒๐
๓. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๒๐
๔. ความพร้อมเพรียงของทีม	๒๐
๕. ทำประกอบเพลงเหมาะสม	๒๐

หมายเหตุ

๑. ไม่อนุญาตให้ใช้ท่าหมุนฮูล่าฮูปด้วยคอเพียงอย่างเดียว เนื่องจากเป็นท่าที่อันตราย เพราะอาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บและเสียหายกับเส้นประสาทส่วนคอ ทีมใดฝ่าฝืนจะถูกตัดคะแนน ในข้อ ๕. ทำประกอบเพลงเหมาะสม เป็นศูนย์คะแนน (๐ คะแนน)

๒. ** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สิ้นสุด

๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
- ๖.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
- ๖.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันสู่สู่ประกอบเพลง
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ชื่อสถานศึกษา.....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.

อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

- | | |
|---------------------|------------|
| ๑. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๒. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๓. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๔. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๕. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๖. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๗. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๘. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๙. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๑๐. ชื่อ-สกุล | ชั้น |

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

- | | |
|--------------------|------------|
| ๑. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๒. ชื่อ-สกุล | ชั้น |
| ๓. ชื่อ-สกุล | ชั้น |

ครูผู้ควบคุม

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ๑. ชื่อ - สกุล | หมายเลขโทรศัพท์ |
| ๒. ชื่อ - สกุล | หมายเลขโทรศัพท์ |
| ๓. ชื่อ - สกุล | หมายเลขโทรศัพท์ |
| ๔. ชื่อ - สกุล | หมายเลขโทรศัพท์ |

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันการปั้นดินน้ำมัน

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในระดับก่อนประถมศึกษา (อายุไม่เกิน ๗ ปีบริบูรณ์ ในวันที่แข่งขัน ระดับภาค) ในสถานศึกษาเดียวกัน (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๓ คน (ทีมผสม ชาย-หญิง)

๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๑ ชั่วโมง

๔. วิธีดำเนินการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้เข้าประกวดแข่งขันนำวัสดุอุปกรณ์มาเอง ได้แก่

- ดินน้ำมันไร้สารชนิดก้อน ผิวเรียบ ไม่สะท้อนแสง และไม่ผ่านการใช้
- ฐานรองใช้ไม้อัดขนาดกว้าง ๑๐ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว ไม่มีกรอบและขาตั้ง ไม่มีการตกแต่ง
- แผ่นรองนวด

โดยต้องนำอุปกรณ์มาให้คณะกรรมการตรวจสอบก่อนการแข่งขัน และห้ามแกะกระดาด/พลาสติกหุ้มห่อดินน้ำมัน ก่อนให้คณะกรรมการตรวจอุปกรณ์การแข่งขัน และห้ามนวดดินน้ำมันหรือทำสิ่งใด ๆ กับดินน้ำมันก่อนเข้าแข่งขัน

๔.๕ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทำการปั้นดินน้ำมันให้เป็นรูปร่างหรือรูปทรงตามความคิดและจินตนาการ ไม่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์ในการยัด ตัด พิมพ์ลาย อุปกรณ์ตกแต่ง เศษไม้/แท่งไม้ทุกชนิดและอุปกรณ์ตัดดินน้ำมัน

๕. หัวข้อการประกวดแข่งขัน

หัวข้อการประกวดแข่งขันการปั้นดินน้ำมัน เจ้าภาพระดับภาคจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าก่อนการประกวดแข่งขัน ๑๕ วัน ทางเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

๖. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. กระบวนการทำงาน	๔๐
๑.๑ วางแผนการทำงานร่วมกัน	๑๐
๑.๒ มีส่วนร่วมในการทำงาน	๑๐
๑.๓ ทำงานเสร็จตามเวลาที่กำหนด	๑๐
๑.๔ จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์	๑๐
๒. ผลงาน	๕๐
๒.๑ มีจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์	๑๐
๒.๒ การจัดองค์ประกอบชิ้นงาน	๒๐
๒.๓ ความประณีต สวยงาม	๒๐
๓. เล่าเรื่องหรือตอบคำถามจากผลงานได้อย่างสร้างสรรค์	๑๐

หมายเหตุ

** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๗. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

- ๗.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
 ๗.๒ คะแนน ๗๐-๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
 ๗.๓ คะแนน ๖๐-๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

๘. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

- ๘.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
 ๘.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
 ๘.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
 ๘.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันการปั้นดินน้ำมัน
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ชื่อสถานศึกษา.....
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น
๒. ชื่อ-สกุล ชั้น
๓. ชื่อ-สกุล ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

เกณฑ์การประกวดแข่งขันการตอบปัญหาคุณธรรม

ตามที่เทศบาลนครเชียงรายได้รับมอบหมายจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ให้เป็นเจ้าภาพในการจัดกิจกรรมส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาท้องถิ่น การจัดงานแข่งขันทักษะทางวิชาการระดับภาคเหนือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในระหว่างวันที่ ๒๑ – ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ เทศบาลนครเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย นั้น ซึ่งการจัดงานมุ่งเน้นการพัฒนาส่งเสริมสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการบริหารจัดการการศึกษาให้มีคุณภาพ ผู้เรียนมีความรู้คู่คุณธรรม บุคลากรทางการศึกษาเป็นมืออาชีพ สอดรับกับอุดมการณ์และความหมายของคำสอนที่พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ อดีตประธานองคมนตรีและรัฐบุรุษ ได้เน้นย้ำกับสังคมไทยตลอดมา นั่นคือ “เกิดมาต้องตอบแทนคุณแผ่นดิน” ซึ่งหมายถึงการเสริมสร้างกระบวนการคิดแยกแยะให้แก่เยาวชนว่าการใดพึงกระทำหรือการใดพึงละเว้น เพื่อให้แผ่นดินมีความสุข จึงเห็นควรให้มีการจัดการแข่งขันตอบปัญหาคุณธรรมสำหรับเด็กและเยาวชนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อมุ่งส่งเสริมทักษะการใช้กระบวนการคิด แยกแยะผลประโยชน์ทับซ้อน ว่าการกระทำแบบใดเรียกว่าดี ปกติ หรือชั่ว ได้อย่างอัตโนมัติและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งทำให้สังคมไทยเกิดความสันติสุข สถาพร

๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ในระดับชั้นดังต่อไปนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๒ คน (ชาย ๑ คน หญิง ๑ คน) ในแต่ละระดับชั้น

๓. แนวความคิดในการประกวดแข่งขัน

การแข่งขันครั้งนี้ จะวัดผลทั้งด้านความรู้ กรอบแนวคิดของคุณธรรมและความรวดเร็วในการตอบปัญหา เช่น กรณีมีผู้เข้าแข่งขัน ๑๐ ทีม

๓.๑ ทั้ง ๑๐ ทีม เตรียมพร้อม ณ จุดปล่อย เมื่อได้รับสัญญาณปล่อยตัว ทุกทีมออกจากจุดปล่อยพร้อมกัน

๓.๒ มีกระดาคำถาม วางคว่ำบนโต๊ะนักเรียน โดยเว้นระยะห่างเป็นระยะ ทีมละ ๕ ปัญหาเรียงลำดับปัญหาที่ ๑ – ๕ เหมือนกันทุกทีม

๓.๓ แต่ละทีมจะตอบคำถาม โดยปัญหาแต่ละข้อ จะเป็นคำตอบแบบเลือกตอบแต่ละข้อ ทั้งนี้แต่ละข้อจะมีคะแนน ๑๐๐ คะแนน หากตอบถูกหมดครบทั้ง ๕ ข้อ จะได้คะแนนความรอบรู้ ๕๐๐ คะแนน

๓.๔ เมื่อตอบปัญหาข้อสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว จะวิ่งไปเส้นชัยแล้วเหยียบลูกโป่งแตก ทีมใดเหยียบลูกโป่งแตกก่อนจะได้คะแนนความเร็ว ๑๐ คะแนน ทีมอื่นจะได้คะแนนความรวดเร็วลดหลั่นลงมาจนถึงทีมที่ช้าที่สุด จะได้คะแนนความเร็ว ๑ คะแนน

๓.๕ นำคะแนนความรอบรู้และคะแนนความเร็วมารวมกัน (ทีมที่ทำลูกโป่งแตก อันดับที่ ๑ ตอบถูก ๔ ข้อ ได้คะแนนความรอบรู้ ๔๐๐ คะแนน และได้คะแนนความเร็ว ๑๐ คะแนน ได้คะแนนรวม ๔๑๐ คะแนน ส่วนทีมที่ทำลูกโป่งแตกอันดับ ๙ ตอบถูก ๕ ข้อ ได้คะแนน ๕๐๐ คะแนน และได้คะแนนความเร็ว ๒ คะแนน ได้คะแนนรวม ๕๐๒ คะแนน)

๓.๖ นำคะแนนรวมของทุกทีมมาจัดลำดับ ก็จะได้ทีมชนะเลิศ ๑-๑๐

๓.๗ ในการจัดการแข่งขัน ๔๐ ทีม จะทำการแข่งขันรอบคัดเลือกเป็น ๔ รอบ ๆ ละ ๑๐ ทีม (โดยใช้วิธีจับสลากว่า ทีมใดจะได้เข้าแข่งรอบใด) แล้วนำทีมที่มีคะแนนสูงสุด ๒ ทีมในแต่ละรอบ รวมจำนวน ๘ ทีม มาแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศเพื่อหาผู้ชนะเลิศอันดับ ๑ ซึ่งเป็นทีมที่จะได้รับรางวัล

๓.๘ รายละเอียดของปัญหาคุณธรรม (ภาคผนวก หน้า ๙๖)

๔. วิธีดำเนินการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายด้วยชุดนักเรียน

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัคร

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

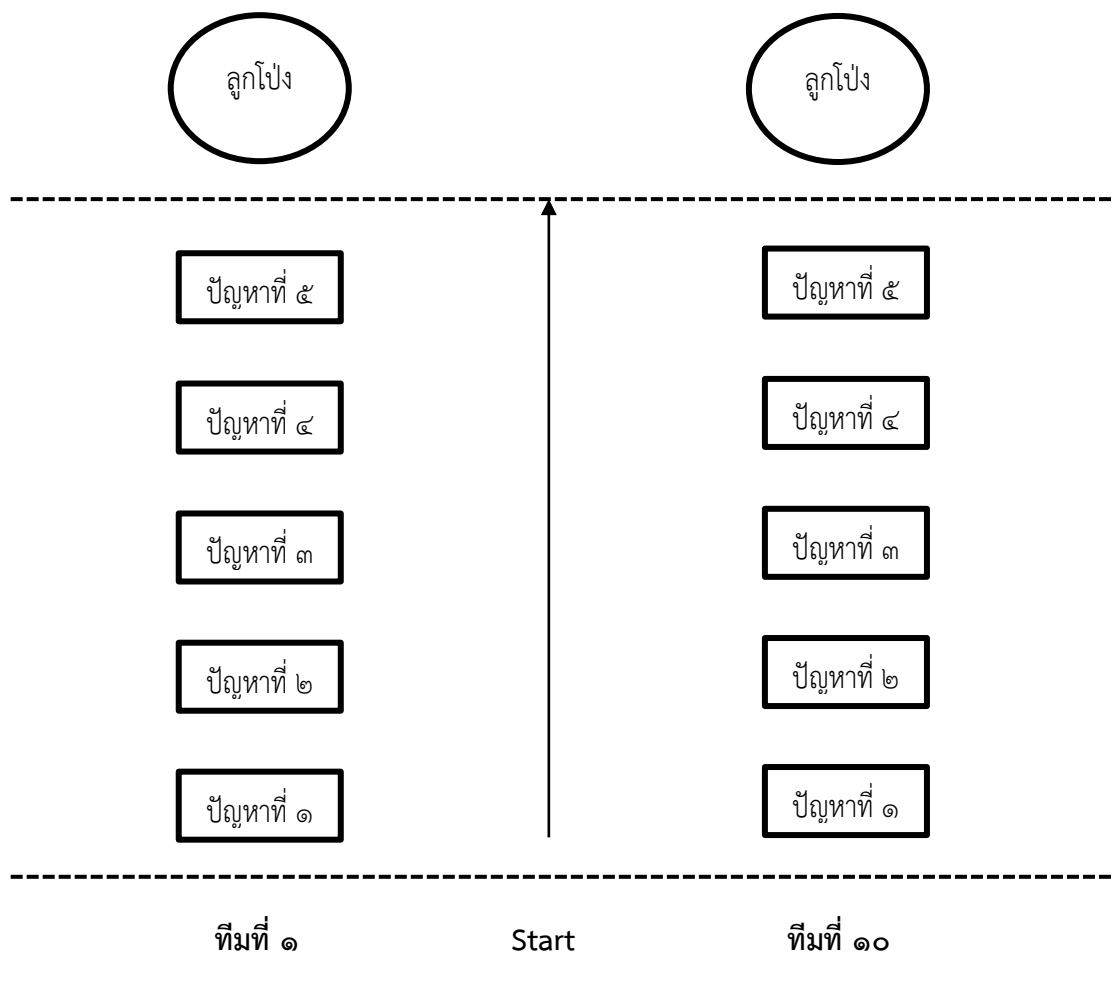
๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ สร้างความกระตือรือร้นในสถานศึกษาที่จะนำกระบวนการคิดวิเคราะห์ระดับการกระทำที่แบ่งเป็น ๓ ระดับ คือ ๑) ดี ๒) ปกติ/ละเว้นชั่ว และ ๓) ชั่ว ไปใช้ในสถานศึกษาของคน

๕.๒ เสริมสร้างปัญญาหรือความรู้ที่จะเลือกได้ว่า การใดพึงกระทำหรือการใดพึงละเว้นให้เยาวชน

๕.๓ เสริมสร้างศรัทธาหรือมุ่งมั่นจะประพฤติตนให้ทำในส่วนที่พึงทำ และละเว้นในส่วนที่พึงละเว้นซึ่งก็คือพฤติกรรมคุณธรรมให้เยาวชน

หมายเหตุ : ๑. ผังสนามแข่งขัน



๒. ** การตัดสินของคณะกรรมการ ฯ ถือเป็นที่สุด

๖. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับเป็นเกียรติบัตร ดังนี้

๖.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด

๖.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ

๖.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

๖.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวดแข่งขันการตอบปัญหาคุณธรรม
การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

ระดับชั้น ☐ ประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖
☐ มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

ชื่อสถานศึกษา.....
สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต.
อำเภอ จังหวัด

ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. เด็กชาย/นาย..... ชั้น
๒. เด็กหญิง/นางสาว ชั้น

ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. เด็กชาย/นาย..... ชั้น
๒. เด็กหญิง/นางสาว ชั้น

ครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์
๒. ชื่อ - สกุล หมายเลขโทรศัพท์

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
สถานศึกษา

ภาคผนวก

รายละเอียดของปัญหาคุณธรรมที่ใช้ในการแข่งขัน

(แนบท้ายเกณฑ์การประกวดแข่งขันตอบปัญหาคุณธรรม)

๑. ลักษณะของปัญหา ให้เลือกข้อคำตอบ โดยทำเครื่องหมายถูก / ในช่องว่าง () เช่น

๑.๑ เอากินกล้วยแล้วรำคาญในมือ จึงทิ้งเปลือกกล้วยไว้บนทางเดิน อาจทำให้คนอื่นเหยียบเปลือกกล้วยแล้วลื่นล้มได้ การกระทำของเอเป็นการกระทำระดับใด

() ดี () ปกติ/เว้นชั่ว () ชั่ว

๑.๒ ปีกินกล้วยแล้วรำคาญในมือ จึงนำเปลือกกล้วยไปทิ้งในถังขยะ เพราะบีไม่ได้ทำให้ทางเดินสกปรก การกระทำของบี เป็นการทำความดี ใช่ หรือ ไม่ใช่

๒. เพื่อให้ตอบคำถามได้ถูกต้อง ผู้ตอบต้องมีความสามารถแยกแยะได้ว่า การกระทำแต่ละครั้ง แบ่งได้ ๓ ระดับ คือ

๒.๑ ดี หมายถึง การกระทำเพื่อประโยชน์ของผู้อื่น/ส่วนรวม (สมชาย ชื้อข้าวให้เด็กเร่ร่อนกิน เพราะสงสาร)

๒.๒ ปกติ/เว้นชั่ว หมายถึง การกระทำเพื่อตนเอง แต่ก็ไม่ได้ทำให้ผู้อื่น/ส่วนรวมเดือดร้อน (สมศักดิ์ ชื้อ กว๋ยเตี่ยวเอง เพราะหิว)

๒.๓ ชั่ว หมายถึง การกระทำทำให้ผู้อื่น/ส่วนรวมเดือดร้อน (สมบัติกินกว๋ยเตี่ยวแล้วไม่ยอมจ่ายเงิน ทำให้เจ้าของร้านเดือดร้อน)

๓. ความดีเป็นเรื่องของเจตนา

ที่จะทำให้ผู้อื่น/ส่วนรวม การทำเพื่อตนเองนั้นไม่สามารถเรียกว่า ความดี เช่น ส้มและฟ้า เข้าห้องเรียนตรงตามเวลาเหมือนกัน แต่ส้มทำเพราะกลัวถูกครูตี ส่วนฟ้าทำเพราะเกรงใจไม่อยากให้เพื่อนเสียเวลาคอย

๓.๑ ฟ้า ทำเพื่อผู้อื่น/ส่วนรวม จึงเรียกว่า ทำความดี

๓.๒ แม้ว่าเข้าห้องเรียนตรงเวลาเหมือนกัน แต่ส้ม ทำเพื่อตนเอง จึงไม่สามารถเรียกว่า ทำความดี และส้มก็ไม่ได้ทำให้คนอื่นเดือดร้อน การกระทำของส้มจึงอยู่ในระดับปกติ/เว้นชั่ว

๔. คุณธรรมเชิงสัมพันธ

คือ การเปรียบเทียบระดับของส่วนรวม และเลือกผลประโยชน์ของส่วนรวมในระดับที่ใหญ่กว่าซึ่งเป็นการ แก้ปัญหา เรื่องผลประโยชน์ทับซ้อน

๔.๑ เอ เป็นผู้จัดการโรงงานที่ต้องการมีผลกำไรมาก เพื่อต้องการนำมาแบ่งให้กับพนักงาน จึงปล่อยน้ำเสียลงในแม่น้ำ เพราะต้องการประหยัดงบประมาณการบำบัดน้ำเสีย การกระทำของเอในครั้งนี้ เพื่อประโยชน์ส่วนรวมในระดับของโรงงาน แต่ทำให้ผลประโยชน์ส่วนรวมของชุมชนน้ำที่เป็นส่วนรวมในระดับใหญ่กว่าเสียหาย ดังนั้น การกระทำของเอจึงทำให้เป็นการทำความชั่ว

๔.๒ จากกรณีดังกล่าว เป็นเรื่องผลประโยชน์ทับซ้อน คือ ผลประโยชน์ของส่วนรวมในระดับโรงงานขัดแย้ง ผลประโยชน์ส่วนรวมของชุมชนริมน้ำ คำถามคือ เอควรเลือกผลประโยชน์ส่วนรวมในระดับใด คำตอบที่ถูกต้องคือ เอควรเลือกผลประโยชน์ของส่วนรวมระดับชุมชนริมน้ำ ซึ่งเป็นส่วนรวมระดับใหญ่กว่าระดับโรงงาน

๕. ชุดคำถาม ที่ใช้ประเมินระดับของการกระทำ ๓ คำถาม

๕.๑ ทำเพื่อใคร (เพื่อดูเจตนา ๑. ทำเพื่อตนเอง หรือ ๒. ทำเพื่อผู้อื่น/ส่วนรวม)

๕.๒ ใครเดือดร้อน (เพื่อดูผลกระทบต่อผู้อื่น/ส่วนรวม ๑. ไม่มีใครเดือดร้อน หรือ ๒. ผู้อื่น/ส่วนรวมในระดับใหญ่กว่าเดือดร้อน)

๕.๓ เป็นการกระทำระดับใด (๑. ดี ๒. ปกติ/เว้นชู้ ๓. ชั่ว)

๖. สมการคุณธรรม ที่ได้จากชุดคำถามตามข้อ ๕ จำนวน ๔ สมการ คือ

สมการที่ ๑	ทำเพื่อตนเอง + ผู้อื่น/ส่วนรวม ไม่เดือดร้อน = ปกติ
ตัวอย่าง	เอ จ่ายเงินซื้อกล้วยเดี่ยวก่อนเอง เพราะหิว
	เอ ทำเพื่อตนเอง + ผู้อื่น/ส่วนรวม ไม่เดือดร้อน + ปกติ
สมการที่ ๒	ทำเพื่อตนเอง + ผู้อื่น/ส่วนรวม เดือดร้อน = ชั่ว
ตัวอย่าง	บี กินกล้วยเดี่ยวแล้วไม่จ่ายเงิน ทำให้เจ้าของร้านเดือดร้อน
	บี ทำเพื่อตนเอง + เจ้าของร้านเดือดร้อน = ชั่ว
สมการที่ ๓	ทำเพื่อผู้อื่น/ส่วนรวมเล็ก + ส่วนรวมใหญ่ ไม่เดือดร้อน = ดี
ตัวอย่าง	ส้ม ทำความสะอาดห้องหลังเลิกเรียน เพราะอยากให้ห้องสะอาด

เอก ศรุต นาควัชร ผู้อำนวยการศูนย์ยวพัฒน์
มูลนิธิรัฐบุรุษ พลเอก เปรม ติณสูลานนท์
โทร ๐๘๗-๖๙๘-๑๗๗๗
Line:SEUTE๙

ตัวอย่างหนังสือรับรอง



ที่...../.....

โรงเรียน.....

ที่อยู่.....

.....

ข้าพเจ้า ตำแหน่ง
 โรงเรียน อำเภอ..... จังหวัด.....
 สังกัด (อบจ./ทน./ทม./ทต./อบต).....
 ขอรับรองว่า ผู้เข้าประกวดแข่งขันรายการ.....
 ประกอบด้วย

๑. นักเรียน

๑.๑ เด็กชาย/เด็กหญิง/นาย/นางสาว.....

๑.๒ เด็กชาย/เด็กหญิง/นาย/นางสาว.....

๑.๓ เด็กชาย/เด็กหญิง/นาย/นางสาว.....

๒. ครูผู้ควบคุม

๒.๑ นาย/นาง/นางสาว.....

๒.๒ นาย/นาง/นางสาว.....

เป็นนักเรียน และครูในสังกัดของโรงเรียนแห่งนี้จริง

ให้ไว้ ณ วันที่ เดือน พ.ศ.....

(ลงชื่อ)..... ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษา หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตรา
 สถานศึกษา

เว็บไซต์การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”



<https://north.vichakan.net/web68>

สถานที่พัก/ โรงแรม



<https://shorturl.at/Ap1FC>



การจัดการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับภาคเหนือ ครั้งที่ ๒๐
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

นครเชียงราย นครแห่งการศึกษา “AI is Now”

