



ที่ มท ๐๘๑๖.๒/ว ๓๖๘

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๗ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าภาพระดับประเทศ/ระดับภาค ในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รายกิจกรรมการจัดงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น และกิจกรรมการจัดการแข่งขันทักษะทางวิชาการ พิจารณากำหนด (ร่าง) หลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อให้การดำเนินการแข่งขันทักษะทางวิชาการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส และเป็นธรรม ตลอดจนเป็นการประชาสัมพันธ์และเตรียมความพร้อมให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานศึกษาสังกัดกรุงเทพมหานคร ที่เป็นผู้แทนในแต่ละภาค สำหรับการเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ นั้น

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีวงษ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๒๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน : นายแผนดิน กาฬพร/นางสาวศุครินทร์ แซ่อาหลี โทร. ๐๖๓ ๒๗๑ ๕๔๑๑



# หลักเกณฑ์

## การประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรม  
การจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับประเทศ  
ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

ประจำปี ๒๕๖๙



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
เรื่อง หลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับประเทศ  
ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับคัดเลือกให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันทักษะวิชาการและมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้โครงการจัดงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น และจัดงานแข่งขันทักษะวิชาการ เจ้าภาพระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น อันแสดงถึงศักยภาพและขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการศึกษา สะท้อนให้เห็นถึงความสามารถด้านการจัดการศึกษาของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารสถานศึกษา อีกทั้งครูและบุคลากรทางการศึกษา นักเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งทั่วประเทศได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้บนความแตกต่างและหลากหลายของท้องถิ่น และประชาชนทั่วไปได้รับทราบบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านการจัดการศึกษา นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การจัดการแข่งขันทักษะวิชาการและมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จึงประกาศหลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙ โดยสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ QR Code แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายปิยะ ปิตุเตชะ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



หลักเกณฑ์ฯ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง  
เรื่อง การจัดลำดับการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับประเทศ  
ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับคัดเลือกให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันทักษะวิชาการ และมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้โครงการจัดงาน มหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น และจัดงานแข่งขันทักษะวิชาการ เจ้าภาพระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ นั้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้ดำเนินการจัดลำดับการแข่งขันของตัวแทนระดับภาค สำหรับทุกรายการแข่งขัน รวมถึงพื้นที่วางโครงการและสื่อนวัตกรรมทางการศึกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามมติที่ประชุม เตรียมความพร้อมการจัดงานแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ลำดับที่ ๑ ตัวแทนภาคกลาง ผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ
- ลำดับที่ ๒ ตัวแทนภาคเหนือ ผู้ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ลำดับที่ ๓ ตัวแทนภาคกลาง ผู้ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒
- ลำดับที่ ๔ ตัวแทนภาคใต้ ผู้ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒
- ลำดับที่ ๕ ตัวแทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ลำดับที่ ๖ ตัวแทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ
- ลำดับที่ ๗ ตัวแทนภาคเหนือ ผู้ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒
- ลำดับที่ ๘ ตัวแทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒
- ลำดับที่ ๙ ตัวแทนภาคเหนือ ผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ
- ลำดับที่ ๑๐ ตัวแทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒
- ลำดับที่ ๑๑ ตัวแทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ลำดับที่ ๑๒ ตัวแทนภาคกลาง ผู้ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑
- ลำดับที่ ๑๓ ตัวแทนภาคใต้ ผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ
- ลำดับที่ ๑๔ กรุงเทพมหานคร
- ลำดับที่ ๑๕ ตัวแทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ
- ลำดับที่ ๑๖ ตัวแทนภาคใต้ ผู้ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายปิยะ ปิตุเตชะ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

## คำนำ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ในฐานะเจ้าภาพจัดการแข่งขันทักษะวิชาการ และงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้โครงการจัดงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น และจัดงานแข่งขันทักษะวิชาการ เจ้าภาพระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีกำหนดการระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ประกอบด้วย การเสวนาทางวิชาการ การระดมสมองกำหนดทิศทางการจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การแสดงผลงานทางวิชาการด้านการจัดการศึกษาท้องถิ่น อันแสดงถึงศักยภาพและขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการศึกษา สะท้อนให้เห็นถึงความสามารถด้านการจัดการศึกษาของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารสถานศึกษา อีกทั้งครูและบุคลากรทางการศึกษา นักเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งทั่วประเทศ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้บนความแตกต่างและหลากหลายของท้องถิ่น และประชาชนทั่วไปได้รับทราบบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านการจัดการศึกษา นำไปสู่การพัฒนาการศึกษาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

ดังนั้น เพื่อให้การแข่งขันทักษะทางวิชาการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บริสุทธิ์ยุติธรรม รวมถึงเป็นการประชาสัมพันธ์และเตรียมความพร้อมให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นตัวแทนในแต่ละภาคที่จะเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการในระดับประเทศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จึงได้จัดทำหลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร เทศบาลเมืองสุวรรณคโโลก (เจ้าภาพภาคเหนือ) เทศบาลเมืองท่าโขลง (เจ้าภาพภาคกลาง) องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา (เจ้าภาพภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) เทศบาลเมืองทุ่งสง (เจ้าภาพภาคใต้) และเทศบาลตำบลแพรกษา (เจ้าภาพภาคตะวันออก)

ทั้งนี้ หากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ฯ หรือรายละเอียดอื่นในการประกวดแข่งขันสามารถสอบถามและติดตามความเคลื่อนไหวของการจัดงานฯ ได้ที่เพจ Facebook กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม อบจ.ระยอง ช่องทาง E-Mail : rayongvichakan15@gmail.com หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายบริหารการศึกษา กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โทร. ๐ ๓๘๖๑ ๗๔๓๐ ต่อ ๘๐๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑๙ มกราคม ๒๕๖๙

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์	๑
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันการคัดลายมือ	๕
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันการแสดงละครภาษาต่างประเทศ	๙
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันการประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้	๑๓
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันการแกะสลักผักผลไม้	๑๖
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันงานประดิษฐ์ร้อยมาลัย	๑๙
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันงานประดิษฐ์จากใบตอง	๒๒
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันทักษะทางคอมพิวเตอร์	๒๖
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันหุ่นยนต์	๓๐
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันการจัดสวนถาดแห้ง	๔๙
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันการร้องเพลงพระราชินีพร้อมจินตลีลา	๕๒
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันการร้องเพลงลูกทุ่งพร้อมแดนเซอร์	๕๕
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันร่ายมาตริฐาน	๕๘
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์	๖๒
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันวาดภาพระบายสี	๖๗
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันโครงงาน	๗๑
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันสื่อนวัตกรรมทางการศึกษา	๗๖
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันเกมส์ทายซิเสียงอะไรเอ่ย?	๘๐
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันเดินตัวหนอน	๘๓
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันเรีงเล่นเต้น Dancer	๘๖
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันการต่อตัวต่อเสริมทักษะ	๘๙
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันสุล้าสูปประกอบเพลง	๙๒
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันการปั้นดินน้ำมัน	๙๕
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันการตอบปัญหาคุณธรรม	๙๘
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันการทดสอบสมรรถนะฯ PISA	๑๐๔
เกณฑ์การประกวด การประกวดแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น	๑๐๗
ภาคผนวก	๑๑๐

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

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

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ คน ในแต่ละระดับชั้น แบ่งเป็น ๓ กลุ่มสาระ

- |   |            |
|---|------------|
| ๒.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย                     | จำนวน ๓ คน |
| ๒.๒ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) | จำนวน ๓ คน |
| ๒.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาจีน)    | จำนวน ๓ คน |

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์ ภายใน ๕ นาที

### ๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันตามลำดับ โดยต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสินสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

๔.๓ หากมีความจำเป็นต้องประกวดแข่งขันรอบที่ ๒ เพื่อตัดสิน ให้เป็นการประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์แบบฉับพลัน

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

(๑) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) – (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาดัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

**๔.๕ การประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องเป็นตัวแทนระดับภาคเท่านั้น ไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนตัว**

### ๕. หัวข้อการประกวดแข่งขัน

หัวข้อการประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์ ในแต่ละระดับชั้น จะใช้หัวข้อเดียวกันในการประกวดแข่งขัน ทั้ง ๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ทั้งนี้ เจ้าภาพระดับประเทศจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าก่อนการประกวดแข่งขัน ๑๕ วัน ทางเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

## ๖. เกณฑ์การให้คะแนน เต็ม 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
- ออกเสียงอักขระถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ของภาษานั้น ๆ	๖
- สามารถสร้างบรรยากาศที่ดึงดูดใจผู้ฟังได้ดี	๖

### ๖.๓ ความคิด (๒๔ คะแนน)

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

### ๖.๔ บุคลิกภาพ (๑๐ คะแนน)

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

### หมายเหตุ

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

## ๗. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

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

**๘. เกณฑ์การพิจารณารางวัล**

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๘.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๘.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๘.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๘.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันการกล่าวสุนทรพจน์

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯประเภท  สุนทรพจน์ภาษาไทย  สุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ  สุนทรพจน์ภาษาจีนระดับชั้น  ประถมศึกษา  
 มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓  
 มัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

รายละเอียดผู้ร่วมการแข่งขัน

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

โรงเรียน .....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

รายละเอียดครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันการคัดลายมือ

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

- ๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓
- ๑.๒ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖
- ๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓
- ๑.๔ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ คน ในแต่ละระดับชั้น

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๑ ชั่วโมง

### ๔. วิธีดำเนินการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) - (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าว ส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

**๔.๕ การประกวดแข่งขันการคัดลายมือ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องเป็นตัวแทนระดับภาคเท่านั้น ไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนตัว**

๔.๖ ลักษณะอักษรที่ใช้ในการคัดลายมือ อักษรประเภทตัวกลมหรือตัวมน มีส่วนโค้ง (หัวกลม)

**ตัวอักษรแบบของกระทรวงศึกษาธิการ**

**ตัวอักษรแบบกระทรวงศึกษาธิการ**

พยัญชนะ

ก ข ฃ ค ฅ ฉ ง จ ฉ  
 ฐ ฑ ฒ ณ ฎ 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 ึ ุ ู ึ ุ ึ ุ ึ  
 ัว ำ ใ ใ โ ฤ ฎ

๔.๗ ให้เขียนตัวบรรจงเต็มบรรทัด (ขนาดตัวหนังสือสูง ๘ มิลลิเมตร หรือ ๑ เซนติเมตร)

**๕. หัวข้อการประกวดแข่งขัน**

บทคัดลายมือให้ยึดตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

**๖. เกณฑ์การให้คะแนน**

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ลักษณะตัวอักษร เป็นไปตามแบบที่กำหนด	๒๐
๒. การวางสระถูกต้องตำแหน่ง	๒๐
๓. การเว้นวรรคและช่องไฟถูกต้อง	๒๐
๔. การวางวรรณยุกต์	๑๐
๕. การสะกดคำถูกต้อง	๑๐
๖. ความสะอาด	๑๐
๗. ความสวยงาม	๕
๘. เสร็จทันเวลาที่กำหนด	๕

**หมายเหตุ**

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

**๗. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล**

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

**๘. เกณฑ์การพิจารณารางวัล**

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๘.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๘.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๘.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๘.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันการคัดลายมือ

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯระดับชั้น  ประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓  
 ประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖  
 มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓  
 มัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

รายละเอียดผู้ร่วมการแข่งขัน

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

โรงเรียน .....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

รายละเอียดครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันการแสดงละครภาษาต่างประเทศ

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ ทีม ๆ ละ ๕ - ๑๐ คน ในแต่ละระดับชั้น โดยการประกวดแข่งขัน แบ่งเป็น

๒.๑ การประกวดแข่งขันการแสดงละครภาษาอังกฤษ

๒.๒ การประกวดแข่งขันการแสดงละครภาษาจีน

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ แสดงทีละไม่เกิน ๑๕ - ๒๐ นาที

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมการแสดงและติดตั้งอุปกรณ์การแสดงก่อนการประกวดแข่งขัน ทีละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๓.๓ กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บและรื้อถอนอุปกรณ์การแสดงหลังการประกวดแข่งขัน ทีละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

### ๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันตามลำดับ โดยต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

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

(๑) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) - (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

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

๔.๕ ผู้เข้าประกวดแข่งขันขึ้นแสดงตามลำดับจนครบทุกทีม และประกาศรายชื่อทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ และชมเชย

๔.๖ หากมีการเปลี่ยนแปลงกติกาข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีรายละเอียดในการประกวดแข่งขันเพิ่มเติม ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

๔.๗ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๓ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

๔.๘ **ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันอยู่บนเวทีระหว่างการแข่งขัน และไม่อนุญาตให้ใช้เอฟเฟกต์ทุกชนิดที่ก่อให้เกิดประกายไฟและมีกลิ่นเหม็น หรือเอฟเฟกต์ที่อาจเกิดอันตรายต่อผู้เข้าประกวดแข่งขัน**

#### หมายเหตุ

ผู้จัดการประกวดจะแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ ให้ทราบก่อนการแข่งขันล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ได้แก่

๑. ขนาดเวทีการแสดง
๒. ขนาดความกว้างและความสูงของอุปกรณ์ประกอบการแสดงที่สามารถนำมาใช้ได้
๓. การใช้ไฟฉากหลังหรือไฟอื่น ๆ ประกอบการแสดง
๔. รายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น

#### ๕. เกณฑ์การให้คะแนน เต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. การใช้ภาษา อักษร ออกเสียงถูกต้อง	๒๕
๒. การแสดงสมบทบาท	๒๐
๓. เนื้อเรื่องมีคติสอนใจ	๑๕
๔. การแต่งกายสอดคล้องกับเนื้อเรื่องและสวยงาม	๑๕
๕. อุปกรณ์การแสดงสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง	๑๐
๖. การแสดงภายในเวลาที่กำหนด	๑๐
๗. การทำความสะอาดพื้นที่การแสดงหลังแสดงเสร็จ	๕

#### หมายเหตุ

\*\* การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

#### ๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

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

#### ๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภทการแข่งขัน เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๕,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันการแสดงละครภาษาต่างประเทศ

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯประเภท  ละครภาษาอังกฤษ  ละครภาษาจีนระดับชั้น  ประถมศึกษาปีที่ ๑-๖  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 ..... | เบอร์มือถือ ..... |
| ๒. ชื่อ - สกุล ..... | เบอร์มือถือ ..... |
| ๓. ชื่อ - สกุล ..... | เบอร์มือถือ ..... |

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) .....

ผู้รับรอง

.....

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันการประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

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

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ 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 บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) - (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ วัสดุที่นำมาประดิษฐ์สิ่งของจะต้องเป็นวัสดุที่เหลือใช้ ไม่จำกัดรูปร่าง ชนิด จำนวนและแบบ

๔.๕ สิ่งของที่ประดิษฐ์ขึ้นจะต้องสามารถนำมาใช้ได้จริงมีความคงทนตามลักษณะของงาน

๔.๖ สามารถนำวัสดุอื่นมาประกอบการตกแต่งได้

๔.๗ ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดมาเอง หากมีรายละเอียดในการประกวดแข่งขันเพิ่มเติม ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

๔.๘ ส่วนประกอบของชิ้นงานทุกชิ้นต้องทำในเวลาที่ใช้ประกวดแข่งขันเท่านั้น

๔.๙ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๑ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

๔.๑๐ ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันเข้าไปในพื้นที่ระหว่างการแข่งขัน

## ๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๒๕
๒. กระบวนการทำงาน (เป็นทีม เป็นขั้นตอน)	๒๐
๓. ประโยชน์ใช้สอย	๒๐
๔. มีความประณีต คงทน สวยงาม	๑๕
๕. เก็บวัสดุอุปกรณ์และพื้นที่ใช้งานเรียบร้อย ทันท่วงตามกำหนดเวลา	๑๐
๖. ความปลอดภัยในการทำงาน (ทักษะการใช้เครื่องมือชนิดต่าง ๆ)	๑๐

### หมายเหตุ

๑. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
๒. ในกรณีที่ผู้เข้าประกวดนำเครื่องมือช่างที่ใช้พลังงานไฟฟ้าสูงมาใช้ในการแข่งขัน ต้องแจ้งผู้จัดการประกวดฯ ล่วงหน้าก่อนการประกวดแข่งขัน ไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน ผ่านช่องทางที่กำหนด

## ๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

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

## ๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

- ๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร
- ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร
- ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร
- ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ  
การประกวดแข่งขันการประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้  
การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯ

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 .....เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล .....เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแกะสลักผักผลไม้

### ๑. ระดับชั้นผู้เข้าประกวด

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

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

### ๒. จำนวนผู้เข้าร่วมการประกวด

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) – (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ วิธีการประกวดแข่งขัน ผู้เข้าประกวดแข่งขันแกะสลักผักผลไม้ ดำเนินการแกะสลักผักและผลไม้จากวัสดุหลักที่ผู้จัดการประกวดเตรียมไว้ให้ โดยวัสดุหลักนี้ไม่อนุญาตให้นำมาเปลี่ยนหรือเพิ่มเติมเสร็จแล้วให้นำผลงานที่แกะสลักเสร็จแล้วมาจัดประดับตกแต่งเป็นรูปทรงต่าง ๆ ตามความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

#### ๔.๕ การเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๔.๕.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการแกะสลักหรือประดิษฐ์หรือตกแต่งมาเอง แต่ต้องไม่เป็นเครื่องมือที่ใช้แกะสำเร็จรูป เช่น มีดที่ใช้หั่นออกมาแล้วเป็นลวดลายต่าง ๆ สำเร็จรูป

๔.๕.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถจัดหาผักผลไม้อื่น ๆ มาประดับตกแต่งหรือแกะสลักเพิ่มเติมได้ในเวลาประกวดแข่งขัน แต่ต้องไม่เกินร้อยละ ๒๐ จากผลงานที่สำเร็จ หากเกินกว่าที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๔.๕.๓ ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียม ตัด เกลา แกะสลัก ตกแต่งรูปทรงใด ๆ 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 โรงเรียนหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประกอบการจัดแสดงผลงานได้

๔.๕.๖ ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องปฏิบัติงานอย่างถูกสุขลักษณะ สะอาดและไม่ใช้วัสดุที่ไม่ปลอดภัยต่อการบริโภคในขณะปฏิบัติงาน

๔.๕.๗ ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ผู้จัดการประกวดกำหนดให้เท่านั้น

๔.๕.๘ ไม่อนุญาตผู้เข้าประกวดแข่งขันใช้อุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดขณะทำการประกวดแข่งขัน

#### หมายเหตุ

ผู้จัดการประกวดแข่งขันเป็นผู้จัดหาวัสดุหลักที่ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทำการแกะสลัก ได้แก่ ผักผลไม้ ๔ ชนิด ดังนี้ ๑) มะละกอ ๒) แครอท ๓) ฟักทอง ๔) แคนตาลูป ให้กับผู้เข้าประกวดแข่งขัน หากมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมรายละเอียดอื่นในการประกวดแข่งขัน ผู้จัดการประกวดจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

#### ๕. เกณฑ์การให้คะแนน

เต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

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

#### หมายเหตุ

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

#### ๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

๖.๑ คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

๖.๒ คะแนน ๗๐ - ๗๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

๖.๓ คะแนน ๖๐ - ๖๙ คะแนน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

#### ๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันการแกะสลักผักผลไม้

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯระดับชั้น  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 ..... เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันงานประดิษฐ์ร้อยมาลัย

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

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

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ 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 สามารถพิจารณาตัดสินสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

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

(๑) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) - (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสินสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องทำการร้อยมาลัยตามที่กำหนด แล้วนำไปจัดแสดงในที่ผู้จัดการประกวดเตรียมไว้ให้

๔.๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องเตรียมพาน ผ้ารองมาลัย ฉากสำหรับจัดแสดงผลงานมาเอง และสามารถติดป้ายชื่อนักเรียน โรงเรียนหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประกอบการจัดแสดงผลงานได้

๔.๕ การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๔.๕.๑ ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการร้อยมาลัยมาเองทั้งหมด

๔.๕.๒ วัสดุที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดเตรียม โดยการฉีก ตัด เต็ด คัด แยก ดอกไม้ ใบไม้มาก่อนได้

๔.๕.๓ ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันเสียบก้านดอกหรือประกอบชิ้นส่วนย่อย ตกแต่งกลีบหรือส่วนประกอบอื่น ๆ มาก่อนที่จะทำการประกวดแข่งขัน

๔.๖ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๑ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

#### หมายเหตุ

หากฝ่าฝืนในข้อ ๔.๕.๓ จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการประกวดแข่งขัน

### ๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

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

#### หมายเหตุ

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### ๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

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

### ๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันงานประดิษฐ์ร้อยมาลัย

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯระดับชั้น  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 .....เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล .....เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันงานประดิษฐ์จากใบตอง

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

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

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ 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 **๒ ชั่วโมง** (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน) เพื่อนำวัสดุอุปกรณ์มาให้คณะกรรมการตรวจสอบ **พร้อมรับใบตองที่แจกก่อนการประกวดแข่งขัน**

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

(๑) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) - (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ วิธีการประกวดแข่งขัน

**ระดับชั้นประถมศึกษา การประดิษฐ์งานใบตอง ๑ ชุด** ประกอบด้วย

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

เข้าชุดกันให้สวยงามและเหมาะสม

## ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ และ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ การจัดทำพานบายศรีสู่ขวัญ

- จัดทำพานบายศรีสู่ขวัญ ขนาดความสูง ๓ ชั้น
- ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันนำวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดทำพานบายศรี เช่น พาน (ขอบด้านในพานอันล่างสุดมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๙ - ๑๑ นิ้ว)

### ๔.๕ การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๔.๕.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการประดิษฐ์และตกแต่งมาเอง สามารถติดป้ายชื่อนักเรียน โรงเรียนหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประกอบการจัดแสดงผลงานได้

๔.๕.๒ ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดตกแต่งมาก่อนการประกวดแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการประกวดแข่งขัน

๔.๕.๓ ไม่อนุญาตให้แปรรูปดอกไม้และวัสดุประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาก่อน โดยต้องนำมาให้ผู้จัดการประกวดหรือคณะกรรมการฯ ตรวจสอบก่อนการประกวดแข่งขัน

๔.๖ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๑ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

### หมายเหตุ

ผู้จัดการประกวดแข่งขันเป็นผู้จัดหาใบตองสีเขียวแก่ให้กับผู้เข้าประกวดแข่งขัน ทีมละ ๑๐ กิโลกรัม หากมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมรายละเอียดอื่นในการประกวดแข่งขัน ผู้จัดการประกวดจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

## ๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

### ระดับชั้นประถมศึกษา การประดิษฐ์งานใบตอง

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

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ การจัดทำพานบายศรีสู่ขวัญ**

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

**หมายเหตุ**

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

**๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล**

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

**๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล**

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ  
การประกวดแข่งขันงานประดิษฐ์จากใบตอง  
การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯ

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 .....เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล .....เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง  
(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันทักษะทางคอมพิวเตอร์

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

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

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค
  - (๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค
  - (๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค
 เอกสาร (๑) - (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

**๕.๔ การประกวดแข่งขันทักษะทางคอมพิวเตอร์ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องเป็นตัวแทนระดับภาคเท่านั้น ไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนตัว**

## ๖. วิธีการประกวดแข่งขัน

### ๖.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา

๖.๑.๑ หัวข้อในการประกวดแข่งขันผู้จัดการประกวดแข่งขันจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าก่อนการประกวดแข่งขัน ๗ วัน ทางเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

๖.๑.๒ ประกวดแข่งขันการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2021

๖.๑.๓ ปฏิบัติการสร้างงานให้ได้ตามหัวข้อเรื่องที่คุณคณะกรรมการฯ กำหนดโดยใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2021 แล้วจัดเก็บงานที่เสร็จเรียบร้อยลง Flash Drive เพื่อส่งให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบนำเสนอผลงาน

๖.๑.๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

- (๑) ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์กลางที่ผู้จัดการประกวดแข่งขันเตรียมให้
- (๒) ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดเตรียม Flash Drive สำหรับจัดเก็บข้อมูลมาเอง
- (๓) ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะเตรียมเนื้อหาและภาพที่ใช้ประกอบเนื้อหาไว้ให้ และต้องใช้เนื้อหาและภาพประกอบที่ผู้จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น

### ๖.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๖.๒.๑ หัวข้อในการประกวดแข่งขันผู้จัดการประกวดแข่งขันจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าก่อนการประกวดแข่งขัน ๗ วัน ทางเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

๖.๒.๒ ปฏิบัติการสร้างงานให้ได้ตามหัวข้อเรื่องที่คุณคณะกรรมการฯ กำหนดโดยใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, Adobe Photoshop CS6, Adobe Flash CS6 แล้วจัดเก็บงานที่เสร็จเรียบร้อยลง Flash Drive เพื่อส่งให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบ นำเสนอผลงาน

๖.๒.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

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

#### หมายเหตุ

**ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ทำการประกวดแข่งขัน** และไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันใช้งานรูปภาพกราฟิกหรือส่วนประกอบอื่น ๆ ที่ได้มีการออกแบบและจัดเตรียมไว้ล่วงหน้าก่อนเข้าทำการประกวดแข่งขัน หากผู้เข้าประกวดแข่งขันฝ่าฝืนคุณคณะกรรมการฯ จะทำการตัดคะแนน

**ภาพกราฟิก (Graphics)** หมายถึง ภาพที่สร้างขึ้นโดยใช้คอมพิวเตอร์หรือโปรแกรมตกแต่งภาพต่าง ๆ เพื่อตกแต่งหรือเพิ่มลูกเล่นให้กับภาพดั้งเดิมหรือภาพที่สร้างขึ้นใหม่ทั้งหมด ยกตัวอย่างเช่น

๑) ภาพที่ผ่านการปรับแต่งด้วยโปรแกรม เช่น Adobe Photoshop, GIMP, Illustrator เป็นต้น การปรับแต่งอาจรวมถึงการปรับสี, การปรับแสงเงา, การเพิ่มเอฟเฟกต์, การตัดต่อภาพ, การใส่ข้อความหรือการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบอื่น ๆ ในภาพ

๒) ภาพที่สร้างขึ้นใหม่ทั้งหมด เช่น ภาพวาดดิจิทัล, ภาพ 3D, ภาพที่สร้างจากโปรแกรมสร้างภาพต่าง ๆ

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

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความสมบูรณ์ของเนื้อหา	๒๐
๒. ความเชื่อมโยงข้อมูล	๒๐
๓. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๑๐
๔. ความสวยงาม	๑๐
๕. การใช้เทคนิคของโปรแกรม	๑๐
๖. การบันทึกข้อมูล	๑๐
๗. การนำเสนอผลงาน	๑๐
๘. สามารถนำความรู้ไปใช้ได้	๑๐

#### หมายเหตุ

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

#### ๘. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

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

#### ๙. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๙.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๙.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๙.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๙.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันทักษะทางคอมพิวเตอร์

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯระดับชั้น  ประถมศึกษา  
 มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓  
 มัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

รายละเอียดผู้ร่วมการแข่งขัน

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

โรงเรียน .....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

รายละเอียดครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันหุ่นยนต์

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

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

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) - (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๑ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

## ๕. การประกวดแข่งขันหุ่นยนต์

### ๕.๑ สถานการณ์จำลอง

ณ เมืองท่องเที่ยวไทยในยุคดิจิทัล ได้นำเทคโนโลยีหุ่นยนต์มาตอบสนองในการขนส่งด้วยระบบการทำงานและการขับเคลื่อนอัจฉริยะ ทำให้หุ่นยนต์สามารถขนส่งได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและแม่นยำ ลดต้นทุนในการดำเนินงาน ลดการใช้พลังงาน ลดการใช้น้ำมันพาหนะบนท้องถนน ลดมลพิษทางอากาศ สร้างสังคมเมืองที่สะดวก ปลอดภัย เป็นระเบียบเรียบร้อย น่าอยู่ น่าอาศัย โดยหุ่นยนต์จะต้องทำภารกิจในการรับส่งวัตถุไปยังจุดต่าง ๆ ที่ได้กำหนดไว้ และเมื่อทำภารกิจเสร็จเรียบร้อย หุ่นยนต์จะต้องกลับไปจุด START

### ๕.๒ จุดมุ่งหมายการเรียนรู้

- ๑) เพื่อศึกษาเรื่องการออกแบบหุ่นยนต์ในการทำภารกิจ
- ๒) เพื่อศึกษาการเขียนโปรแกรมควบคุมกล่องสมองกลในการเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์ โดยอัตโนมัติ
- ๓) เพื่อศึกษาการเคลื่อนที่ตามเส้นทางภารกิจ
- ๔) เพื่อศึกษากลไกในการหนีจับวัตถุของแขนกล

### ๕.๓ วัสดุและอุปกรณ์ทุกระดับการประกวดแข่งขัน

- ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องจัดเตรียมหรือดำเนินการ ดังนี้
- ๑) ชนิดของวัสดุ อุปกรณ์ ให้เป็นไปตามกฎข้อบังคับของหุ่นยนต์
  - ๒) จัดเตรียมและนำอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ระหว่างการแข่งขันรวมทั้ง แหล่งจ่ายพลังงาน
  - ๓) จัดเตรียมอะไหล่สำรองมาด้วย คณะกรรมการฯ จะไม่รับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือจัดหา ทดแทนไม่ว่าในกรณีใด ๆ
  - ๔) ผู้จัดการประกวดแข่งขัน จะจัดเตรียมสนามการแข่งขันและทดสอบอย่างน้อย ๒ สนาม และจัดเตรียมโต๊ะเก้าอี้สำหรับปฏิบัติการสร้างประกอบหุ่นยนต์

### ๕.๔ มารยาททุกระดับการประกวดแข่งขัน

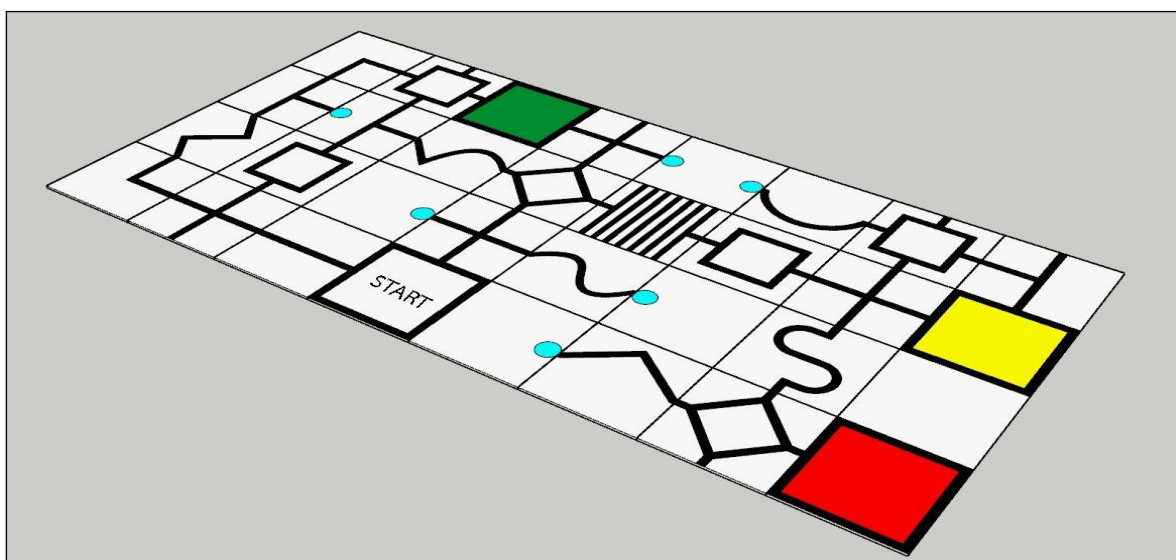
- ๑) ไม่อนุญาตให้ผู้ควบคุมทีมและบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่การแข่งขัน
- ๒) ก่อนเข้าพื้นที่แข่งขันกรรมการฯ จะตรวจวัสดุที่นำมาสร้างประกอบหุ่นยนต์ และต้องไม่มีการประกอบมาก่อน (ให้แยกชิ้นส่วนทุกชิ้น)
- ๓) ผู้เข้าประกวดแข่งขันไม่สามารถเข้าพื้นที่ในส่วนของสนามแข่งขันได้ จนกว่ากรรมการจะอนุญาต
- ๔)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

### ๕.๕ กฎข้อบังคับทุกระดับการประกวดแข่งขัน

- ๑) หุ่นยนต์ต้องไม่มีการประกอบมาก่อน (ให้แยกชิ้นส่วนทุกชิ้น)
- ๒) ขนาดของหุ่นยนต์ขณะที่วัดไม่เกิน ๒๕๐ มม. x ๒๕๐ มม. สูงไม่เกิน ๓๐๐ มม. ไม่จำกัดด้านน้ำหนัก
- ๓) หุ่นยนต์ต้องทำงานโดยอัตโนมัติเท่านั้น (ไม่มีการใช้รีโมทคอนโทรล)
- ๔) อนุญาตให้ใช้แผงวงจรควบคุม (Microcontroller) เพียง ๑ แผงเท่านั้น ไม่จำกัดชนิดของแผงวงจรควบคุม
- ๕) ไม่จำกัดจำนวนมอเตอร์และเซนเซอร์ ในส่วนของเซนเซอร์ ห้ามใช้เซนเซอร์แบบแผงหรือเซนเซอร์ที่ติดตั้งสำเร็จในแผงวงจรโครงสร้างหรือตัวหุ่นยนต์ จะต้องเชื่อมต่อผ่านสายสัญญาณเท่านั้น
- ๖) ให้ใช้กำลังไฟฟ้าได้ไม่เกิน ๑๒ โวลต์ (ไม่เกิน ๑๓.๕ โวลต์ ขณะชาร์จแบตเตอรี่) หรือ ถ่าน AA ๑.๕ โวลต์ ได้ไม่เกิน ๘ ก้อน
- ๗) 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 บρικ (เลโก้) ที่มีขนาดตาม (๑) (๒) สามารถแข่งขันได้
- ๘) ห้ามใช้ช่องสัญญาณสื่อสารทุกชนิด เพื่อการควบคุมหุ่นยนต์ในระหว่างการแข่งขัน เช่น การสื่อสารผ่านวิทยุต่าง ๆ เครื่องมือรีโมทคอนโทรล เป็นต้น ทีมที่ฝ่าฝืนจะถูกตัดสิทธิ์จากการแข่งขันทันที
- ๙) หุ่นยนต์อาจได้รับความเสียหายในขณะแข่งขัน ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องตรวจสอบและแก้ไขหุ่นยนต์ด้วยตนเอง
- ๑๐) ควรระวังเรื่องแบตเตอรี่ เมื่อไม่ได้ใช้งานควรเก็บไว้ในถุงนิรภัย เพื่อป้องกันอันตรายจากการลัดวงจร และสารเคมีรั่วไหล

### ๕.๖ ประเภทการประกวดแข่งขัน

#### ๕.๖.๑ ระดับชั้นประถมศึกษา หุ่นยนต์เดลิเวอรี่ (Delivery Robot)



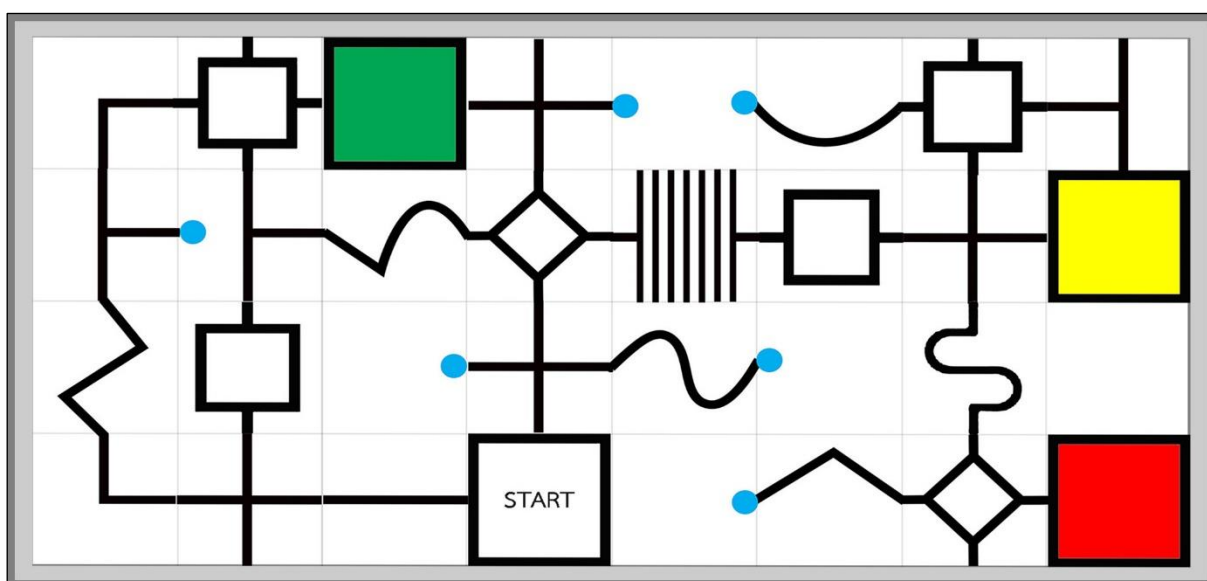
ภาพจำลองสนามหุ่นยนต์ ระดับชั้นประถมศึกษา

### ๕.๖.๑.๑ ขั้นตอนการจัดกิจกรรม

- ๑) รายงานตัว ณ จุดลงทะเบียน
- ๒) ผู้เข้าประกวดแข่งขันตรวจอุปกรณ์และเข้าไปนั่งในพื้นที่สำหรับการสร้างหุ่นยนต์ตามกิจกรรมการฯ กำหนด
  - ๓) กรรมการฯ ชี้แจงกฎกติกาและกำหนดเส้นทาง รูปแบบสนาม (สุ่มสนาม/สลับแผ่นลายสนาม) ร่วมกับตัวแทนทีมผู้เข้าประกวดแข่งขัน ให้เสร็จภายในเวลา ๓๐ นาที หลังจากอนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันประกอบหุ่นยนต์
    - ๔) ผู้เข้าประกวดแข่งขันทำการสร้างหุ่นยนต์โดยใช้เวลา ๓ ชั่วโมง
    - ๕) เมื่อหมดเวลาการสร้างหุ่นยนต์ ให้นำหุ่นยนต์ส่งให้กรรมการฯ ตรวจสอบขนาดและทำสัญลักษณ์บนหุ่นยนต์ที่มีสิทธิ์เข้าแข่งขัน วางไว้ที่จุดกรรมการกำหนด
    - ๖) กรรมการฯ ชี้แจงลำดับการแข่งขัน
    - ๗) เริ่มทำการแข่งขันตามลำดับ
    - ๘) เมื่อทีมแข่งขันเสร็จในแต่ละรอบให้กรรมการฯ แจ้งผลสถิติการแข่งขันให้ทีมพร้อมทั้งเซ็นชื่อรับทราบสถิติการแข่งขัน และกรรมการฯ ทำการบันทึกสถิติสำหรับการคิดคะแนนต่อไป
    - ๙) เมื่อทุกทีมเสร็จสิ้นการแข่งขันในแต่ละรอบให้นำหุ่นยนต์กลับไปเก็บ ณ ที่กำหนด จนกว่าคณะกรรมการฯ จะประกาศให้รับหุ่นยนต์อีกครั้งพร้อมกัน

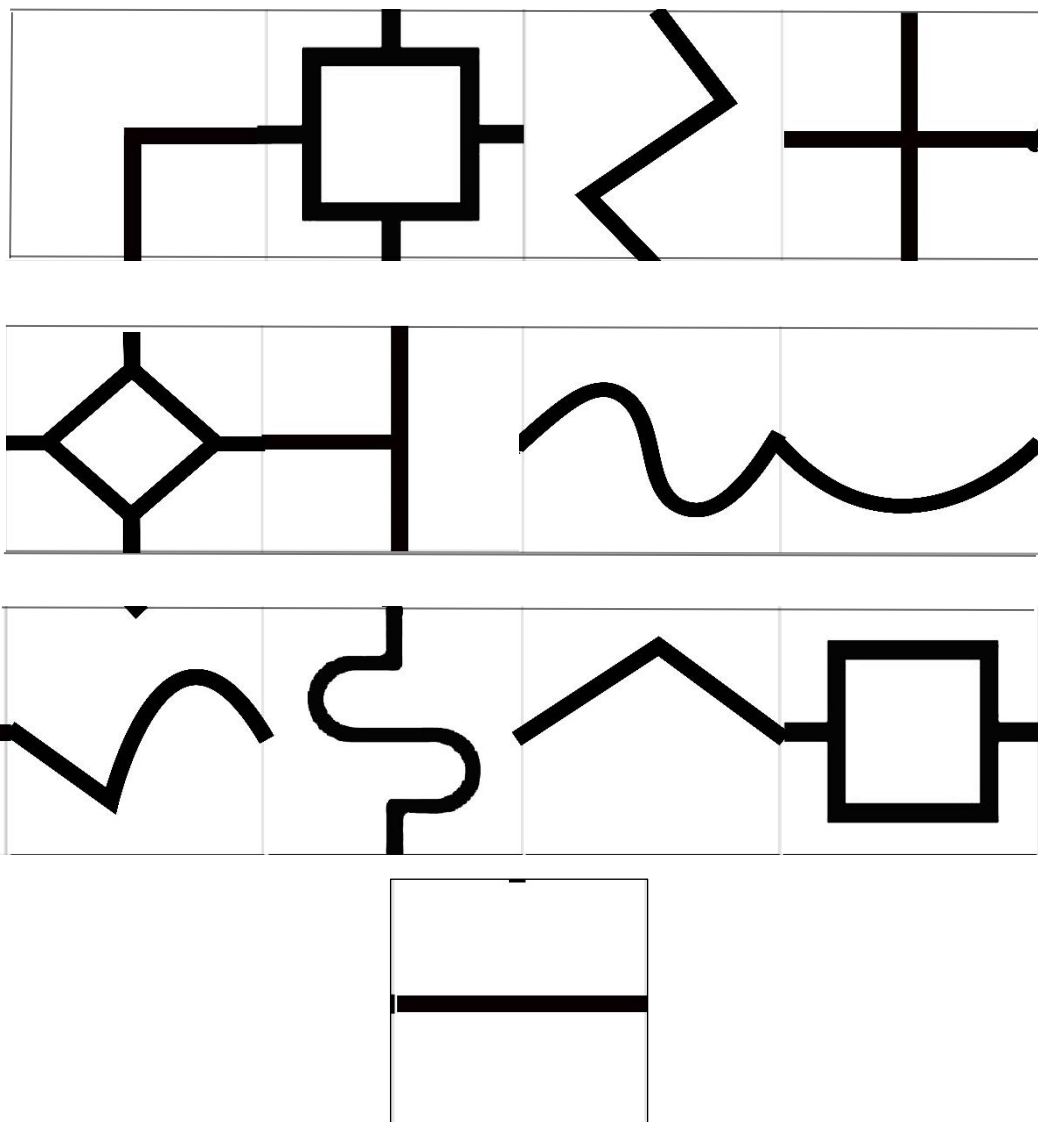
### ๕.๖.๑.๒ สนามแข่งขัน

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



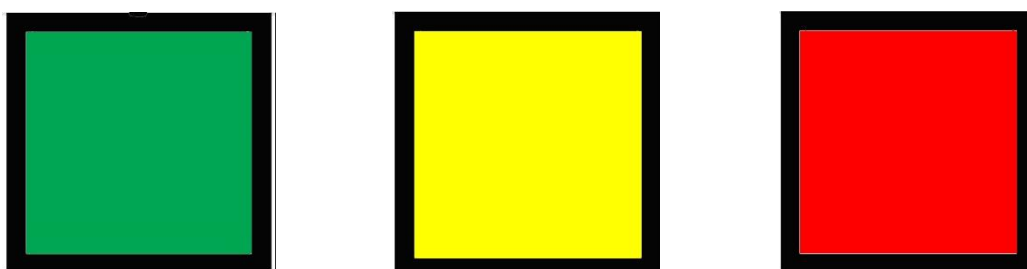
ภาพจำลองสนามหุ่นยนต์ ระดับชั้นประถมศึกษา

๒) แผ่นลายสนาม กำหนดให้มีจำนวน ๑๓ ลายหลัก แต่ละแผ่นมีขนาด ๓๐๐ มม. X ๓๐๐ มม.



ภาพจำลองแผ่นลายสนาม

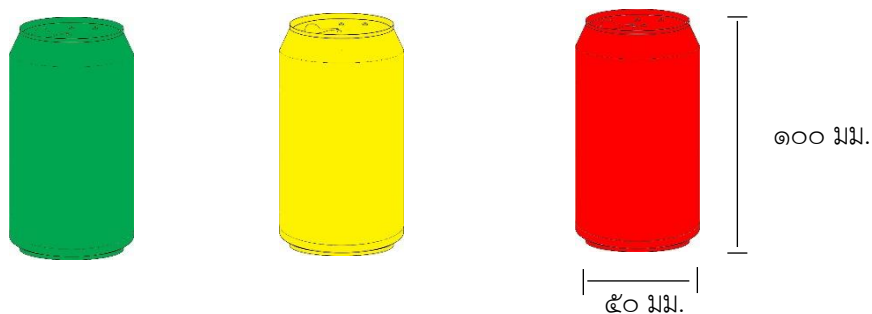
๓) แผ่นเก็บวัตถุ กำหนดให้มี ๓ ลาย สีเขียว สีเหลือง สีแดง แต่ละแผ่นมีขนาด ๓๐๐ มม. X ๓๐๐ มม. กำหนดให้วางในสนามลายละ ๑ แผ่น



ภาพจำลองลายแผ่นเก็บวัตถุ

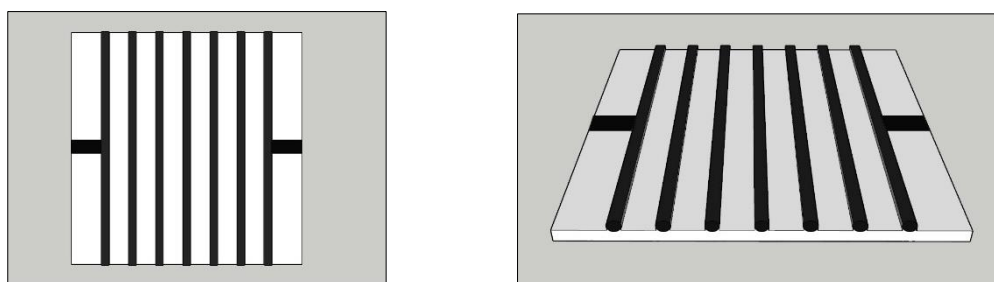
๔) การติดตั้งสนาม กรรมการฯ จะต้องติดตั้งสนามให้เกิดรอยแยกระหว่างแผ่นน้อยที่สุด หากมีรอยแยกของสนามระหว่างแผ่นลายสนาม ให้ถือเป็นอุปสรรคระหว่างการแข่งขัน

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



ภาพจำลองวัตถุ

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



ภาพจำลองแผ่นลายลูกกระนาบ

### 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 และให้ผู้แข่งขันลงสนามทำภารกิจครั้งละ ๑ ทีม กรรมการฯ จับเวลาการทำภารกิจของแต่ละทีม หลังเสร็จสิ้นการแข่งขัน ในครั้งที่ ๑ ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถปรับปรุงหุ่นยนต์ ๓๐ นาที ก่อนเก็บหุ่นยนต์ และดำเนินการแข่งขันในครั้งที่ ๒

### ๕.๖.๑.๕ เวลาที่ต้องใช้

- ๑) เวลาในการสร้างหุ่นยนต์และทดสอบสนาม จำนวน ๓ ชั่วโมง
- ๒) เวลาจัดการแข่งขันแต่ละทีมมีเวลา Set Up ๑ นาที และใช้เวลาแข่งขันทีมละ ๓ นาที

### ๖.๑.๖ กติกาการประกวดแข่งขัน

๑) เมื่อครบเวลา ๓ ชั่วโมงในการสร้างและทดสอบหุ่นยนต์ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องส่งหุ่นยนต์เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติ แล้วนำไปวางในจุดที่กรรมการฯ กำหนด

๒) เมื่อกรรมการฯ เรียกทีมมาแข่งขันที่สนาม ผู้เข้าแข่งขันสามารถทำการ Set Up หุ่นยนต์ที่สนามแข่งขัน โดยใช้เวลากายใน ๑ นาที

๓) เมื่อจะเริ่มแข่งขัน หุ่นยนต์จะต้องนำไปวางที่จุด START เมื่อได้รับสัญญาณเริ่มการแข่งขัน ผู้เข้าประกวดแข่งขันกดปุ่มเริ่มการทำงาน ให้หุ่นยนต์ทำงานตามภารกิจที่กำหนด ไม่นอนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันสัมผัสหุ่นยนต์ ถ้าสัมผัสหุ่นยนต์ กรรมการฯ จะบังคับ Retry

๔) เมื่อมีการ Retry ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องนำหุ่นไปเริ่มต้นที่จุด START ทุกครั้ง

๕) หุ่นยนต์จะต้องเดินคร่อมเส้นสีดำของแผ่นลายสนามต่าง ๆ หากออกนอกเส้นทาง กรรมการฯ จะบังคับ Retry

๖) หากหุ่นยนต์ทำวัตถุตกหล่น จะถือว่าเป็นอุปสรรคเพิ่มเติม กรรมการฯ จะไม่เก็บออกจากสนาม

๗) ผู้เข้าแข่งขันสามารถขอหยุดการแข่งขันได้ตลอดเวลา แต่จะนับเวลาเป็น ๓ นาที

๘) ในการ Retry เวลาการแข่งขันยังคงเดินต่อเนื่องจนสิ้นสุดการแข่งขัน (ไม่หยุดเวลา)

๙) เมื่อใช้เวลาในการแข่งขันครบ ๓ นาที หรือขอหยุดการแข่งขัน ให้นำคะแนนทั้งหมด ๑๐๐ คะแนนดังนี้

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

(๒) ทีมที่สามารถทำภารกิจได้ครบ แล้วหุ่นยนต์สามารถเดินกลับเข้าถึงจุด START และหยุดนิ่งที่จุด START โดยมีส่วนใดส่วนหนึ่งของหุ่นยนต์อยู่ที่จุด START ได้คะแนน ๑๐ คะแนน

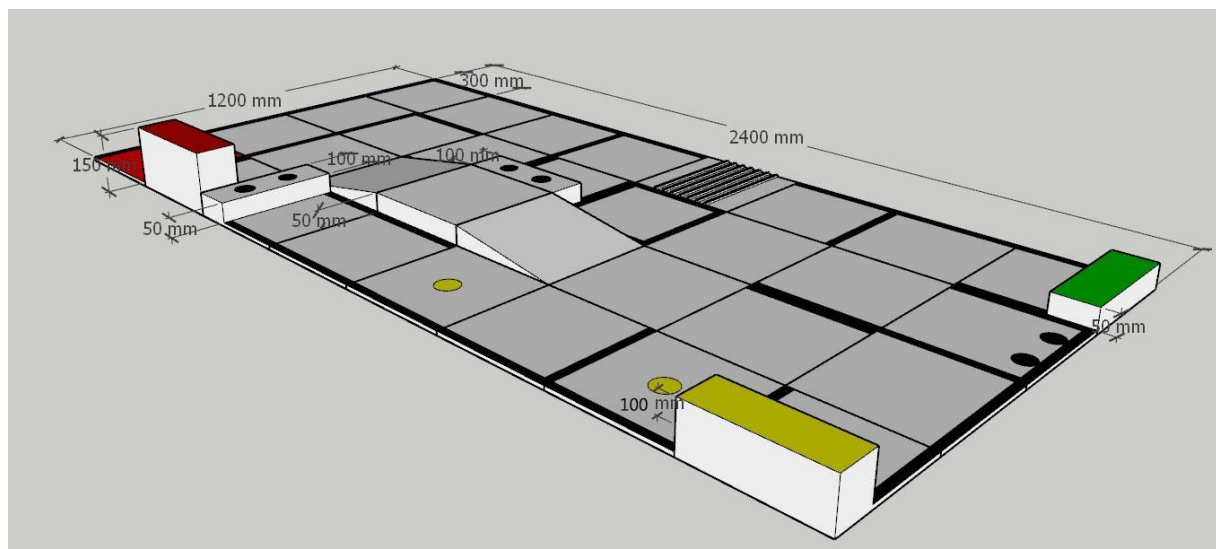
๑๐) หุ่นยนต์ที่ได้คะแนนสูงสุดและทำเวลาได้ดีที่สุด จะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน

๑๑) ในกรณีที่หุ่นยนต์ใช้เวลาในการทำภารกิจที่เท่ากัน ให้นำคะแนนทั้ง ๒ ครั้งมารวมกัน ทีมที่มีคะแนนมากกว่าจะเป็นผู้ชนะการประกวดแข่งขัน แต่หากคะแนนเท่ากันอีก ให้นำจำนวนครั้งที่ Retry ทีมที่มีจำนวนครั้งในการ Retry น้อยกว่าจะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน หากจำนวนครั้งในการ Retry เท่ากันอีก ให้กรรมการใช้สิทธิ์ในการชั่งน้ำหนักหุ่นยนต์ ทีมที่มีน้ำหนักน้อยกว่าจะเป็นผู้ชนะการแข่งขัน และหากน้ำหนักเท่ากันอีก ให้กรรมการฯ ใช้สิทธิ์ให้แข่งขันใหม่เฉพาะทีมที่มีคะแนนเท่ากันนั้น

๑๒) ในกรณีที่หุ่นยนต์ที่เกิดการเสียหายระหว่างแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันสามารถซ่อมแซมได้ แต่ไม่สามารถอัปโหลดโปรแกรมลงไปใหม่ได้ โดยกรรมการฯ จะไม่ทำการหยุดเวลา และเมื่อซ่อมแซมเสร็จ ให้นำหุ่นยนต์มาวางที่จุด START เพื่อเริ่มการแข่งขันใหม่ โดยก่อนปล่อยหุ่นยนต์จะต้องแจ้งกรรมการฯ ให้ทราบก่อนทุกครั้ง

๑๓) การตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

## ๕.๖.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ หุ่นยนต์เดลิเวอรี่ (Delivery Robot)



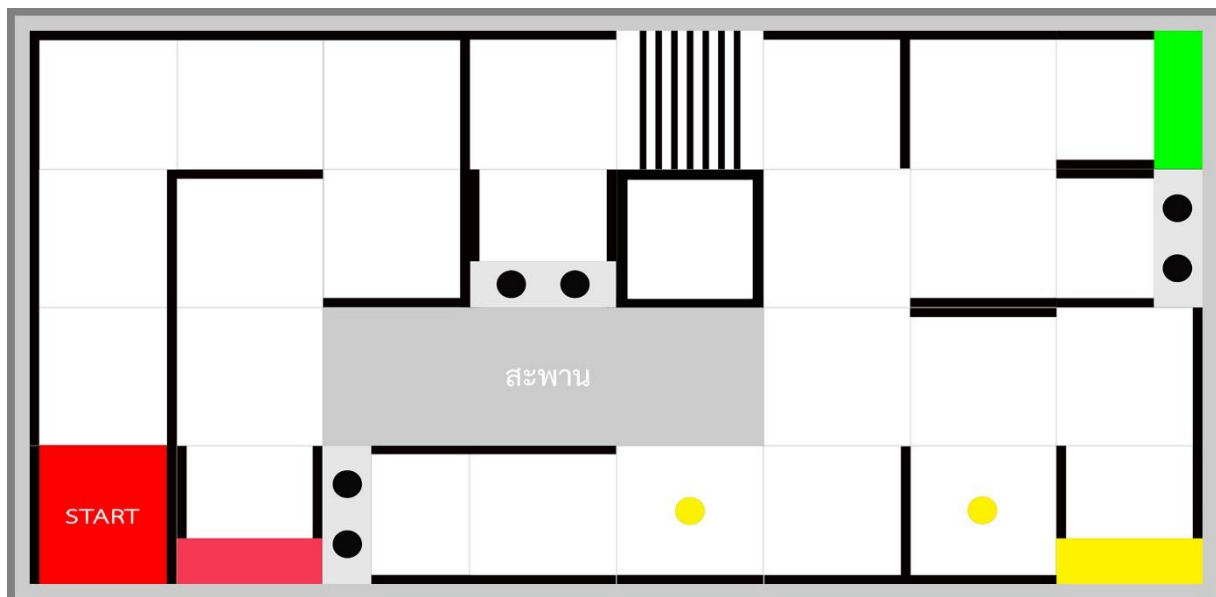
ภาพจำลองสนามหุ่นยนต์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

### 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 ตรวจสอบขนาดและทำสัญลักษณ์บนหุ่นยนต์ที่มีสิทธิ์เข้าแข่งขัน 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. และขอบสนามริมออกสุดทั้ง ๔ ด้าน สูงประมาณ ๕๐ มม. พื้นสนามเป็นสีขาว เส้นทางเดินของหุ่นยนต์เป็นสีขาว มีขอบสีดำขนาดความกว้าง ๒๐ มม. (บวกลบไม่เกิน ๕ มม.) สนามวางสูงจากพื้นประมาณ ๗๐๐ มม.



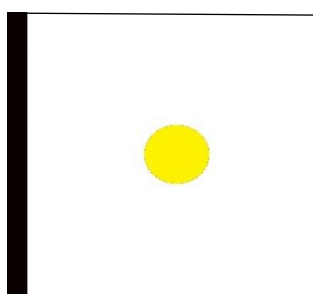
ภาพจำลองสนามหุ่นยนต์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๒) แผ่นลายสนาม กำหนดให้มีจำนวน ๔ ลายหลัก แต่ละแผ่นมีขนาด ๓๐๐ มม. x ๓๐๐ มม.



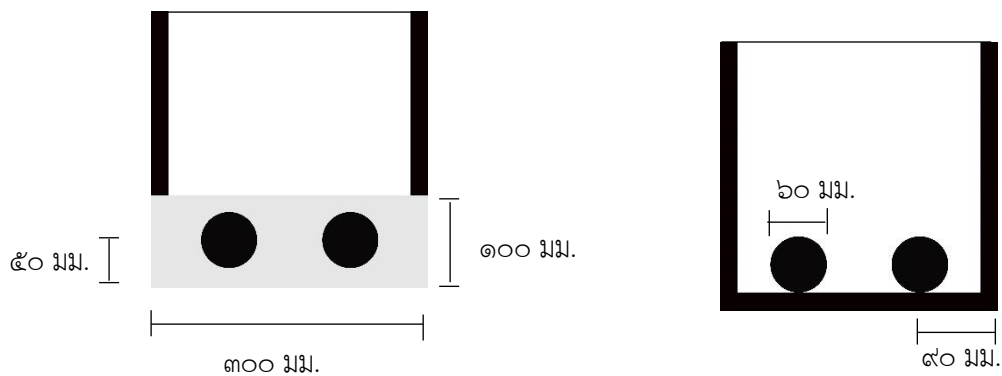
ภาพจำลองแผ่นลายสนาม

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



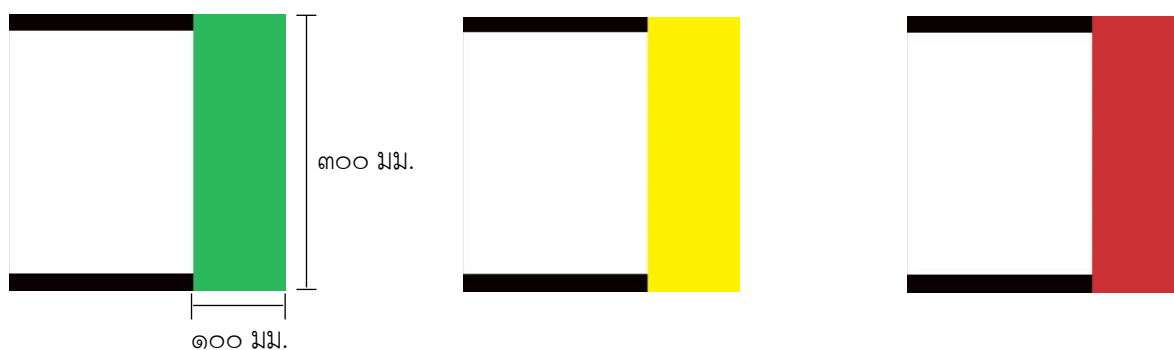
ภาพจำลองแผ่นลายจุด Checkpoint

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. กำหนดให้เลือกลายและวางในสนามจำนวน ๓ แผ่น



ภาพจำลองถาดแผ่นวางวัตถุ

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

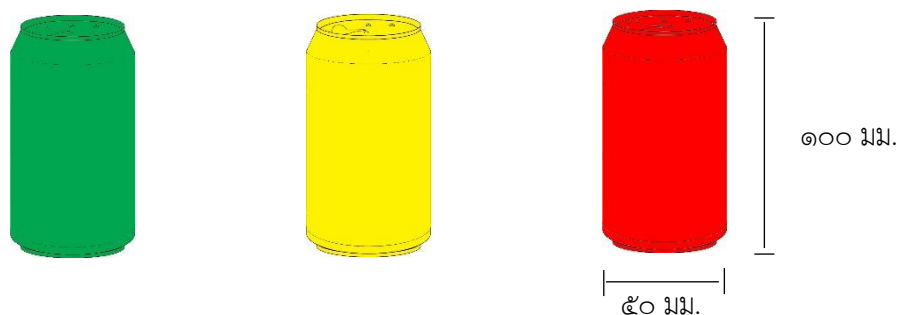


ภาพจำลองถาดแผ่นเก็บวัตถุ

๖) การติดตั้งสนามกรรมการจะต้องติดตั้งสนามให้เกิดรอยแยกระหว่างแผ่นน้อยที่สุด หากมีรอยแยกของสนามระหว่างแผ่นลายสนามให้ถือเป็นอุปสรรคระหว่างการแข่งขัน

๗) การวางลายสนาม กรรมการควรวางให้มีเส้นสีดำอยู่รอบสนาม

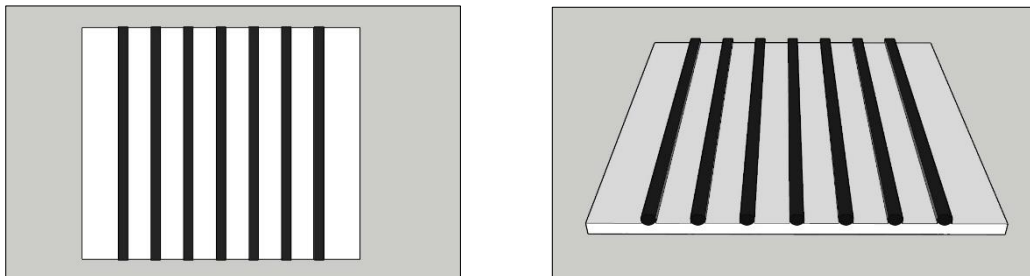
๘) วัตถุมี ๓ สี สีเขียว สีเหลือง สีแดง ลักษณะเป็นทรงกระบอก มีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕๐ มม. สูง ๑๐๐ มม. มีน้ำหนักแต่ละชิ้นไม่เกิน ๑๐๐ กรัม พ่นสีทั้งชิ้น กำหนดให้วางในสนามสีละ ๒ ชิ้น



ภาพจำลองวัตถุ

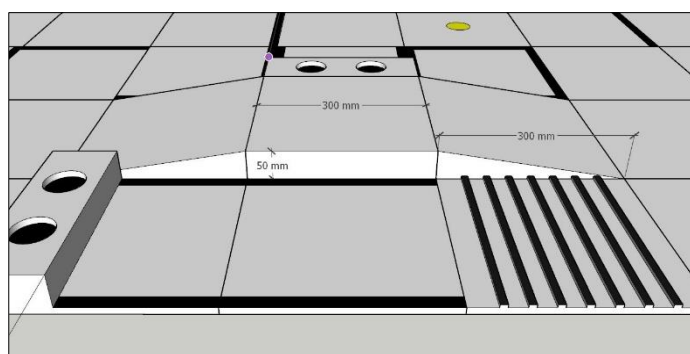
## ๙) อุปสรรค

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



ภาพจำลองแผ่นลายลูกกระนาด

(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 เมื่อทำการกิจเสร็จเรียบร้อย 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 Set Up ๑ นาที และใช้เวลาแข่งขันทีมละ ๓ นาที

## ๕.๖.๒.๖ กติกาการประกวดแข่งขัน

๑) เมื่อครบเวลา ๓ ชั่วโมงในการสร้างและทดสอบหุ่นยนต์ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องส่งหุ่นยนต์เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติ แล้วนำไปวางในจุดที่กรรมการฯ กำหนด

๒) เมื่อกรรมการฯ เรียกทีมมาแข่งขันที่สนาม ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถทำการ Set Up หุ่นยนต์ที่สนามแข่งขัน โดยใช้เวลาภายใน ๑ นาที

๓) เมื่อจะเริ่มแข่งขัน หุ่นยนต์จะต้องนำไปวางที่จุด START เมื่อได้รับสัญญาณเริ่มการแข่งขัน ผู้เข้าประกวดแข่งขันกดปุ่มเริ่มการทำงาน ให้หุ่นยนต์ทำงานตามภารกิจที่กำหนด อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันสัมผัสหุ่นยนต์ ถ้าสัมผัสหุ่นยนต์ กรรมการฯ จะบังคับ Retry

๔) เมื่อมีการ Retry ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องนำหุ่นไปเริ่มต้นที่จุด START ทุกครั้ง

๕) หุ่นยนต์จะต้องไม่สัมผัสเส้นสีดำของแผ่นลายสนามต่าง ๆ นานเกิน ๓ วินาที หากเกิน กรรมการฯ จะบังคับ Retry หรือมีเจตนาในการเขียนโปรแกรมให้หุ่นยนต์เคลื่อนที่ตามเส้นสีดำ คร่อมเส้นสีดำกรรมการฯ จะบังคับ Retry เช่นกัน

๖) หากหุ่นยนต์หลุดออกจากสนาม กรรมการฯ จะบังคับ Retry

๗) หากหุ่นยนต์ทำวัตถุตกลง จะถือว่าเป็นอุปสรรคเพิ่มเติม กรรมการฯ จะไม่เก็บออกจากสนาม

๘) เมื่อหุ่นยนต์เคลื่อนที่ผ่านจุด Checkpoint โดยส่วนใดส่วนหนึ่งของหุ่นยนต์ที่จับจุด Checkpoint ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะได้รับคะแนนจุดละ ๑๐ คะแนน และเมื่อผ่านจุด Checkpoint เดิม จะไม่นับคะแนนอีก

๙) ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถขอยุติการแข่งขันได้ตลอดเวลา แต่จะนับเวลาเป็น ๓ นาที

๑๐) ในการ Retry เวลาการแข่งขันยังคงเดินต่อเนื่องจนสิ้นสุดการแข่งขัน (ไม่หยุดเวลา)

๑๑) เมื่อใช้เวลาในการแข่งขันครบ ๓ นาที หรือขอยุติการแข่งขัน ให้นับคะแนนทั้งหมด 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) ทีมที่สามารถทำภารกิจได้ครบ แล้วหุ่นยนต์สามารถเดินกลับเข้าถึงจุด START และหยุดนิ่งที่จุด START โดยมีส่วนใดส่วนหนึ่งของหุ่นยนต์อยู่ที่จุด START ได้คะแนน ๒๐ คะแนน

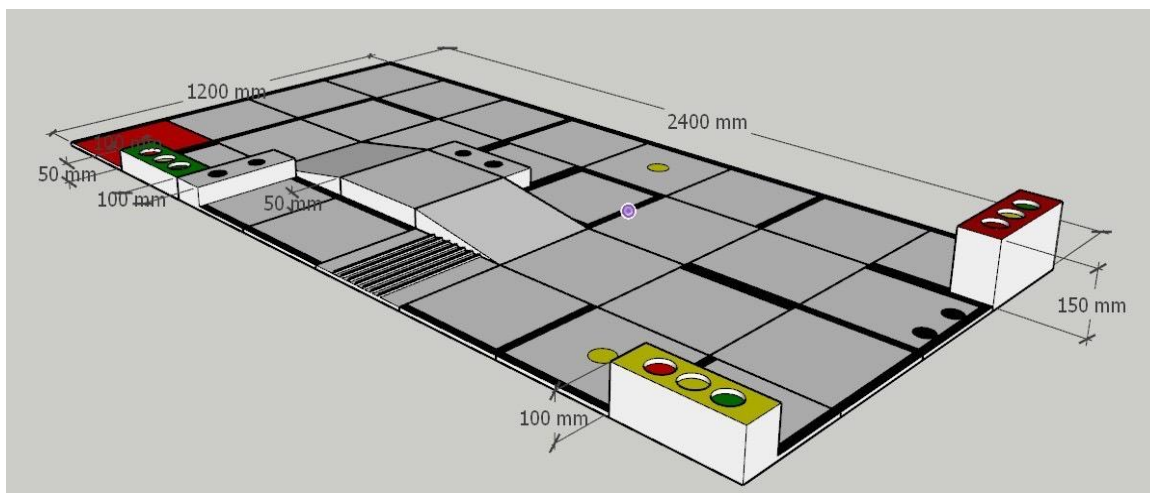
๑๒) หุ่นยนต์ที่ได้คะแนนสูงสุดและทำเวลาได้ดีที่สุด จะเป็นผู้ชนะการประกวดแข่งขันตามลำดับ

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

๑๔) ในกรณีที่หุ่นยนต์ที่เกิดการเสียหายระหว่างแข่งขัน ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถซ่อมแซมได้ แต่ไม่สามารถอัปโหลดโปรแกรมลงไปใหม่ได้ โดยกรรมการฯ จะไม่ทำการหยุดเวลา และเมื่อซ่อมแซมเสร็จให้นำ หุ่นยนต์มาวางที่จุด START เพื่อเริ่มการแข่งขันใหม่ โดยก่อนปล่อยหุ่นยนต์จะต้องแจ้งกรรมการฯ ให้ทราบก่อนทุกครั้ง

๑๕) การตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

### ๕.๖.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ หุ่นยนต์เดลิเวอรี่ (Delivery Robot)



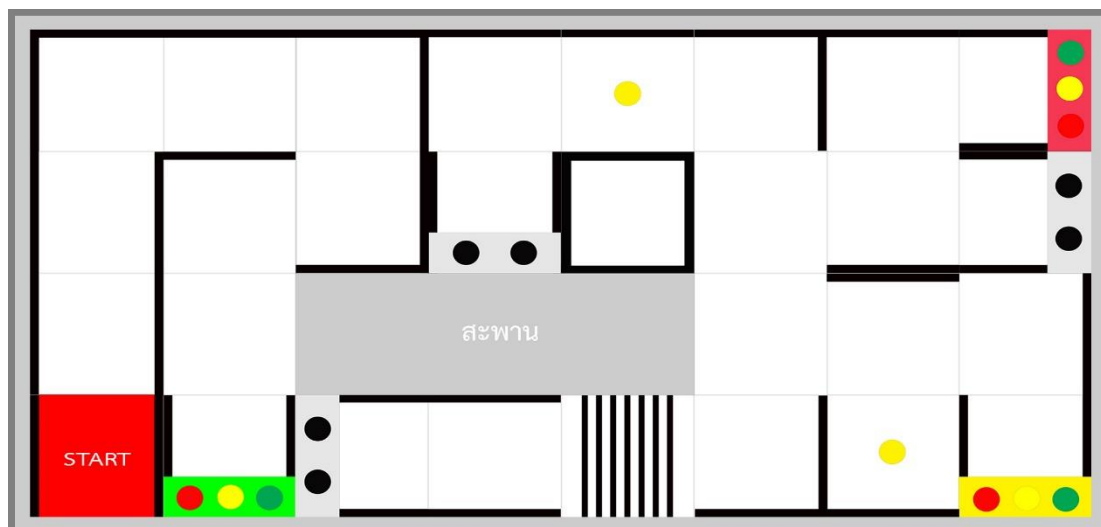
ภาพจำลองสนามหุ่นยนต์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

#### ๕.๖.๓.๑ ขั้นตอนการจัดกิจกรรม

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

### ๕.๘.๓.๒ สนามแข่งขัน

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



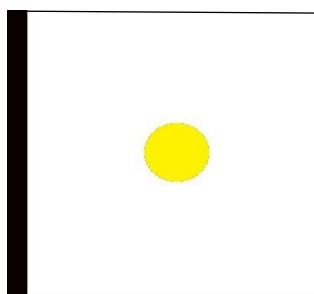
ภาพจำลองสนามหุ่นยนต์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๒) แผ่นลายสนาม กำหนดให้มีจำนวน ๔ ลายหลักแต่ละแผ่นมีขนาด ๓๐๐มม. x ๓๐๐ มม.



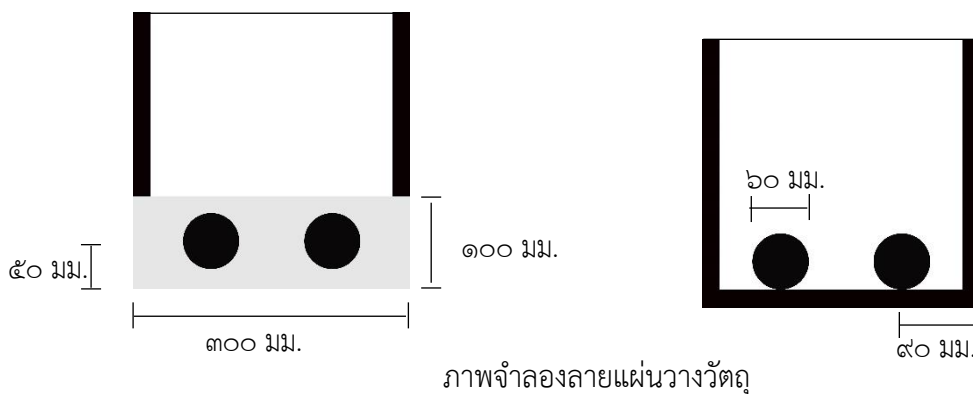
ภาพจำลองแผ่นลายสนาม

๓) แผ่นจุด Checkpoint มีขนาด ๓๐๐ มม. x ๓๐๐ มม. (สติ๊กเกอร์สีเหลืองเส้นผ่าน ศูนย์กลาง ๕๐ มม.) กำหนดให้วางในสนามจำนวน ๒ แผ่น

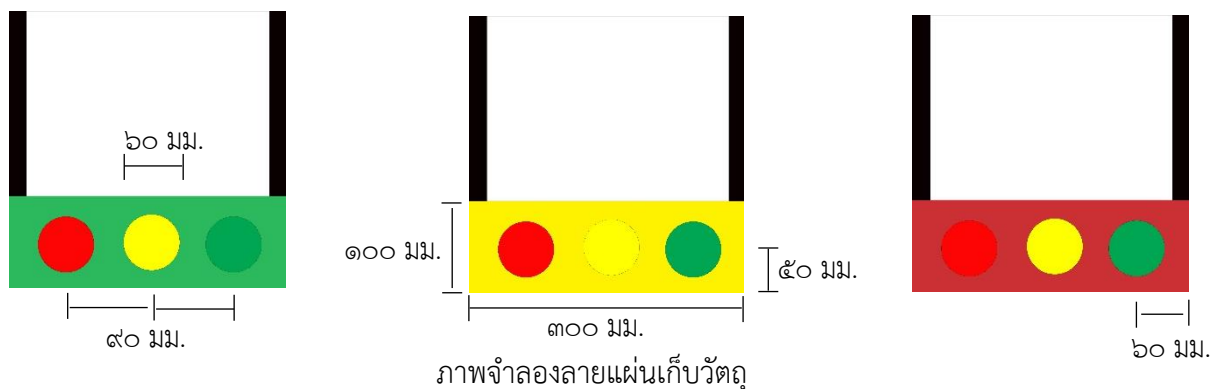


ภาพจำลองแผ่นลายจุด Checkpoint

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. ส่วนลายที่ไม่มีแท่นจะวางติดกับแผ่นลายสนาม ดังภาพจำลอง และแต่ละแผ่นมีขนาด ๓๐๐ มม. x ๓๐๐ มม. กำหนดให้เลือกลายและวางในสนามจำนวน ๓ แผ่น



๕) แผ่นเก็บวัตถุ กำหนดให้มี ๓ ลาย มีลักษณะเป็นแท่นสูง แท่นแต่ละสีมีขนาดกว้าง ๑๐๐ มม. ยาว ๓๐๐ มม. สีเขียว สูง ๕๐ มม. สีเหลืองสูง ๑๐๐ มม. สีแดงสูง ๑๕๐ มม. ช่องเก็บวัตถุเป็นวงกลม 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



๖) การติดตั้งสนามกรรมการฯ จะต้องติดตั้งสนามให้เกิดรอยแยกระหว่างแผ่นน้อยที่สุด หากมีรอยแยกของสนามระหว่างแผ่นลายสนามให้ถือเป็นอุปสรรคระหว่างการแข่งขัน

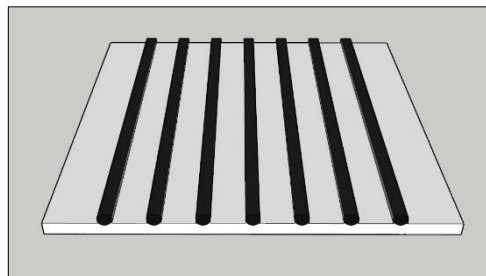
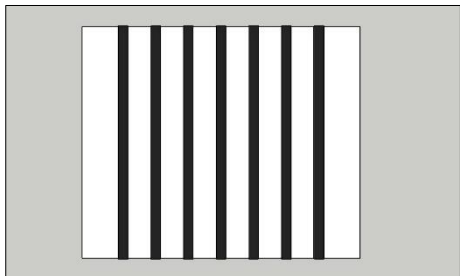
๗) การวางลายสนาม กรรมการฯ ควรวางให้มีเส้นสีด้าอยู่รอบสนาม

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



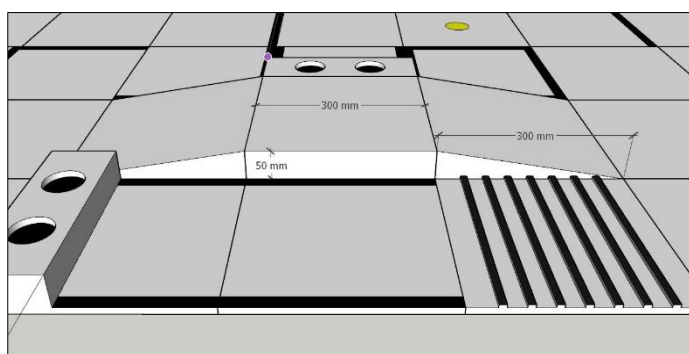
## ๙) อุปสรรค

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



ภาพจำลองแผ่นลายลูกกระนาบ

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



ภาพจำลองสะพาน

## ๕.๖.๓.๓ ภารกิจ

หุ่นยนต์จะต้องเดินออกจากจุด STRAT ไปตามเส้นทางที่กำหนด โดยหุ่นยนต์จะต้องไม่มีการคร่อมเส้นสีดำ และทำการรับส่งวัตถุไปยังจุดต่าง ๆ โดยสีของวัตถุ จะต้องตรงกับสีของช่องเก็บวัตถุ เมื่อทำภารกิจเสร็จเรียบร้อยแล้ว หุ่นยนต์จะต้องกลับไปจุด START

## ๕.๖.๓.๔ รูปแบบการประกวดแข่งขัน

ให้แข่งขัน ๒ ครั้ง แล้วนำคะแนนครั้งที่ดีที่สุดมาเรียงลำดับหาผู้ชนะ และให้ผู้แข่งขันลงสนามทำภารกิจครั้งละ ๑ ทีม กรรมการฯ จับเวลาการทำภารกิจของแต่ละทีม หลังเสร็จสิ้นการแข่งขันในครั้งที่ ๑ ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถปรับปรุงหุ่นยนต์ ๓๐ นาที ก่อนเก็บหุ่นยนต์ และดำเนินการแข่งขันในครั้งที่ ๒

## ๕.๖.๓.๕ เวลาที่ต้องใช้

- ๑) เวลาในการสร้างหุ่นยนต์และทดสอบสนาม จำนวน ๓ ชั่วโมง
- ๒) เวลาจัดการแข่งขันแต่ละทีมมีเวลา Set Up ๑ นาที และใช้เวลาแข่งขันทีมละ ๓ นาที

## ๕.๖.๓.๖ กติกาการประกวดแข่งขัน

๑) เมื่อครบเวลา ๓ ชั่วโมงในการสร้างและทดสอบหุ่นยนต์ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องส่งหุ่นยนต์เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติ แล้วนำไปวางในจุดที่กรรมการฯ กำหนด

๒) เมื่อกรรมการฯ เรียกทีมมาแข่งขันที่สนาม ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถทำการ Set Up หุ่นยนต์ที่สนามแข่งขัน โดยใช้เวลากายใน ๑ นาที

๓) เมื่อจะเริ่มแข่งขัน หุ่นยนต์จะต้องนำไปวางที่จุด START เมื่อได้รับสัญญาณเริ่มการแข่งขัน ผู้เข้าประกวดแข่งขันกดปุ่มเริ่มการทำงาน ให้หุ่นยนต์ทำงานตามภารกิจที่กำหนด ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันสัมผัสหุ่นยนต์ ถ้าสัมผัสหุ่นยนต์ กรรมการฯ จะบังคับ Retry

๔) เมื่อมีการ Retry ผู้เข้าประกวดแข่งขันต้องนำหุ่นไปเริ่มต้นที่จุด START ทุกครั้ง

๕) หุ่นยนต์จะต้องไม่สัมผัสเส้นสีดำของแผ่นลายสนามต่าง ๆ นานเกิน ๓ วินาที หากเกิน กรรมการฯ จะบังคับ Retry หรือมีเจตนาในการเขียนโปรแกรมให้หุ่นยนต์เคลื่อนที่ตามเส้นสีดำ คร่อมเส้นสีดำ กรรมการฯ จะบังคับ Retry เช่นกัน

๖) หากหุ่นยนต์หลุดออกจากสนาม กรรมการฯ จะบังคับ Retry

๗) หากหุ่นยนต์ทำวัตถุตกลง จะถือว่าเป็นอุปสรรคเพิ่มเติม กรรมการฯ จะไม่เก็บออกจากสนาม

๘) เมื่อหุ่นยนต์เคลื่อนที่ผ่านจุด Checkpoint โดยส่วนใดส่วนหนึ่งของหุ่นยนต์ทับจุด Checkpoint ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะได้รับคะแนนจุดละ ๑๐ คะแนน และเมื่อผ่านจุด Checkpoint เดิม จะไม่นับคะแนนอีก

๙) ผู้เข้าประกวดแข่งขันสามารถขอยุติการแข่งขันได้ตลอดเวลา แต่จะนับเวลาเป็น ๓ นาที

๑๐) ในการ Retry เวลาการแข่งขันยังคงเดินต่อเนื่องจนสิ้นสุดการแข่งขัน (ไม่หยุดเวลา)

๑๑) เมื่อใช้เวลาในการแข่งขันครบ ๓ นาที หรือขอยุติการแข่งขัน ให้นับคะแนนทั้งหมด 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

๑๒) หุ่นยนต์ที่ได้คะแนนสูงสุด และได้เวลาที่เร็วที่สุด จะเป็นผู้ชนะการแข่งขันตามลำดับ

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

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

๑๕) การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

**๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล**

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

**๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล**

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร
- ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร
- ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร
- ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันหุ่นยนต์

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯระดับชั้น  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 ..... เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันการจัดสวนภาคแห่ง

### 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

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) – (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๑ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

### ๔.๕ วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๕.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันเขียนแบบแปลนสวนภาคให้เสร็จก่อนลงมือจัด

๔.๕.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันลงมือจัดสวนภาคแห่งตามแบบแปลนที่กำหนดไว้

### ๔.๖ การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๔.๖.๑ ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันเตรียมวัสดุอุปกรณ์มาเอง ได้แก่

- อุปกรณ์เขียนแบบ ๑ ชุด

- พันธุ์ไม้ วัสดุประกอบและวัสดุปลูก ดังนี้

(๑) พันธุ์ไม้ เป็นพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการจัดสวนภาคแห้ง ไม่ต่ำกว่า ๓ ชนิด  
 (๒) วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้อื่น ๆ ให้คำนึงถึงความเป็นธรรมชาติ  
 หลากหลายและสร้างสรรค์

(๓) วัสดุปลูก มีความเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้  
 - ภาชนะที่ใช้จัด โดยลักษณะของภาชนะที่ใช้เป็นจานรองกระถางเป็นดินเผาทรง  
 กลมชนิดไม่เคลือบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๓ นิ้ว (วัดจากขอบภาชนะด้านใน)  
 - ภาชนะที่ใช้ฉีดน้ำ

๔.๗ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถ  
 เปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้แค่ ๑ ครั้งเท่านั้น ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัคร  
 และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

#### ๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

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

#### 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

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร  
 ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาท  
 พร้อมเกียรติบัตร  
 ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด  
 ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร  
 ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันการจัดสวนภาคแห่ง

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯ

อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

## ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น..... (นักเรียน)  
 ๒. ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง..... (ครู)  
 ๓. ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง..... (ผู้บริหารอปท.)  
 ๔. ชื่อ-สกุล ..... (ผู้ปกครอง)

## ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น..... (นักเรียน)  
 ๒. ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง..... (ครู)  
 ๓. ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง..... (ผู้บริหารอปท.)  
 ๔. ชื่อ-สกุล ..... (ผู้ปกครอง)

## ผู้ควบคุมทีม/ผู้ประสานงาน

๑. ชื่อ - สกุล .....เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล .....เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

.....

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันการร้องเพลงพระราชนิพนธ์พร้อมจินตลีลา

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

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

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ ทีม ๆ ละ ๖ - ๙ คน ในแต่ละระดับชั้น (รวมนักร้อง)

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

- ๓.๑ แสดงทีละไม่เกิน ๑๐ นาที
- ๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมการแสดงและติดตั้งอุปกรณ์การแสดงก่อนการประกวดแข่งขัน ทีละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน
- ๓.๓ กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บและรื้อถอนอุปกรณ์การแสดงหลังการประกวดแข่งขัน ทีละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

### ๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

- ๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม
- ๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันตามลำดับ โดยต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)
- ๔.๓ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกคนให้แสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชน หรือสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ
  - (๑) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค
  - (๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค
  - (๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค
 เอกสาร (๑) - (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน
- ๔.๔ เพลงที่นำมาขับร้อง ต้องเป็นบทเพลงพระราชนิพนธ์ในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร จำนวน ๑ บทเพลง โดยจะต้องแจ้งชื่อบทเพลงให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันทราบล่วงหน้า
- 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 ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๓ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

๔.๙ ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันอยู่บนเวทีระหว่างการประกวดแข่งขัน **และไม่อนุญาตให้ใช้เอฟเฟกต์ทุกชนิดที่ก่อให้เกิดประกายไฟและมีกลิ่นเหม็น หรือเอฟเฟกต์ที่อาจเกิดอันตรายต่อผู้เข้าประกวดแข่งขัน**

#### หมายเหตุ

ผู้จัดการประกวดจะแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ ให้ทราบก่อนการแข่งขันล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ได้แก่

๑. ขนาดเวทีการแสดง
๒. ขนาดความกว้างและความสูงของอุปกรณ์ประกอบการแสดงที่สามารถนำมาใช้ได้
๓. การใช้ไฟล์ฉากหลังหรือไฟล์อื่น ๆ ประกอบการแสดง
๔. รายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น

#### ๕. เกณฑ์การให้คะแนน เต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความพร้อมเพรียง สีลาและอารมณ์ของการแสดง	๒๕
๒. ความไพเราะของน้ำเสียง	๒๕
๓. บุคลิกภาพ ท่าทาง และการแต่งกาย	๒๐
๔. จังหวะ ทำนอง เทคนิคการร้อง สำเนียงของบทเพลง	๒๐
๕. ความยากง่ายของบทเพลง	๑๐

#### 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

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภทการแข่งขัน เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๕,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันการร้องเพลงพระราชนิพนธ์พร้อมจินตลีลา

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯระดับชั้น  ประถมศึกษา  มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓  มัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

โรงเรียน .....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

## ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

- |                    |            |           |
|--------------------|------------|-----------|
| ๑. ชื่อ-สกุล ..... | ชั้น ..... | (นักร้อง) |
| 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 ..... | เบอร์มือถือ ..... |
| ๒. ชื่อ - สกุล ..... | เบอร์มือถือ ..... |
| ๓. ชื่อ - สกุล ..... | เบอร์มือถือ ..... |

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันร้องเพลงลูกทุ่งพร้อมแดนเซอร์

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ ทีม ๆ ละ ๖ - ๙ คน ในแต่ละระดับชั้น (รวมนักร้อง)

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ แสดงทีมนละไม่เกิน ๑๐ นาที

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมการแสดงและติดตั้งอุปกรณ์การแสดงก่อนการประกวดแข่งขัน ทีมนละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๓.๓ กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บและรื้อถอนอุปกรณ์การแสดงหลังการประกวดแข่งขัน ทีมนละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

### ๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันตามลำดับ โดยต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดกรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

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

(๑) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) - (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ เพลงที่นำมาขับร้อง ต้องเป็นเพลงไทยลูกทุ่ง จำนวน ๑ เพลง โดยจะต้องแจ้งชื่อเพลงให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันทราบล่วงหน้า

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 ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๓ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

๔.๙ ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันอยู่บนเวทีระหว่างการประกวดแข่งขัน **และไม่อนุญาตให้ใช้เอฟเฟกต์ทุกชนิดที่ก่อให้เกิดประกายไฟและมีกลิ่นเหม็น หรือเอฟเฟกต์ที่อาจเกิดอันตรายต่อผู้เข้าประกวดแข่งขัน**

#### หมายเหตุ

ผู้จัดการประกวดจะแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ ให้ทราบก่อนการแข่งขันล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน  
ได้แก่

๑. ขนาดเวทีการแสดง
๒. ขนาดความกว้างและความสูงของอุปกรณ์ประกอบการแสดงที่สามารถนำมาใช้ได้
๓. การใช้ไฟฉากหลังหรือไฟอื่น ๆ ประกอบการแสดง
๔. รายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น

#### ๕. เกณฑ์การให้คะแนน เต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความพร้อมเพรียง ลีลาและอารมณ์ของการแสดง	๒๕
๒. ความไพเราะของน้ำเสียง	๒๕
๓. บุคลิกภาพ ท่าทาง และการแต่งกาย	๒๐
๔. จังหวะ ทำนอง เทคนิคการร้อง	๒๐
๕. ความยากง่ายของบทเพลง	๑๐

#### 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

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภทการแข่งขัน เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๕,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันการร้องเพลงลูกทุ่งพร้อมแดนเซอร์

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯระดับชั้น  ประถมศึกษาปีที่ ๑-๖  มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖

โรงเรียน .....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

## ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... (นักร้อง)
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 ..... เบอร์มือถือ .....
๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....
๓. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

.....

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันร่วางมาตรฐาน

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ ทีม ๆ ละ ๘ - ๑๐ คน ในแต่ละระดับชั้น (๔ - ๕ คู่)

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมการแสดงและติดตั้งอุปกรณ์การแสดงก่อนการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บและรื้อถอนอุปกรณ์การแสดงหลังการประกวดแข่งขัน ทีมละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

### ๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามแบบร่วางมาตรฐาน โดยเลือกการแต่งกาย 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 ซ้ำได้ ๑ แบบ)

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันตามลำดับ โดยต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดกรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

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

(๑) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) - (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ เพลงที่นำมาใช้ในการร่วาง ประกอบด้วย

๔.๔.๑ เพลงบังคับ ๑ เพลง ๆ ละ ๑ รอบ ดังนี้

- ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ ได้แก่ เพลงคืนเดือนหงาย

- ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ 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 ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๑ คู่/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

๔.๑๐ ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันอยู่บนเวทีระหว่างการประกวดแข่งขัน

#### หมายเหตุ

ผู้จัดการประกวดจะแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ ให้ทราบก่อนการแข่งขันล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ได้แก่

๑. ขนาดเวทีการแสดง
๒. การใช้ไฟฉากหลังหรือไฟอื่น ๆ ประกอบการแสดง
๓. รายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น

#### ๕. เกณฑ์การให้คะแนน เต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความถูกต้องของทำรำ	๓๐
๒. จังหวะการรำ	๒๕
๓. ลีลาความสวยงาม	๒๐
๔. ความพร้อมเพรียง	๑๕
๕. การแต่งกาย	๑๐

#### 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**

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภทการแข่งขัน เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๕,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

## ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

## การประกวดแข่งขันร่วางมาตรฐาน

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯระดับชั้น  ประถมศึกษาปีที่ ๑-๖  มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖

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 ..... |
| ๑๐. ชื่อ-สกุล ..... | ชั้น ..... |

## ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

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

## ครูผู้ควบคุม

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

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในโรงเรียนเดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ ทีม ๆ ละ ๘ - ๑๖ คน ในแต่ละระดับชั้น

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ แสดงทีมนละไม่เกิน ๑๐ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมการแสดงและติดตั้งอุปกรณ์การแสดงก่อนการประกวดแข่งขัน ทีมนละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

๓.๓ กำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บและรื้อถอนอุปกรณ์การแสดงหลังการประกวดแข่งขัน ทีมนละไม่เกิน ๕ นาที หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะถูกตัดคะแนน

### ๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายตามความเหมาะสม โดยไม่ใช่ชุดยีนเครื่องพระ - นาง

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันตามลำดับ โดยต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดกรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

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

(๑) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) - (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) 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 ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๔ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

๔.๑๐ อนุญาตให้นำทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันอยู่บนเวทีระหว่างการแข่งขัน **และอนุญาตให้นำใช้เอฟเฟกต์ทุกชนิดที่ก่อให้เกิดประกายไฟและมีกลิ่นเหม็น หรือเอฟเฟกต์ที่อาจเกิดอันตรายต่อผู้เข้าประกวดแข่งขัน**

#### หมายเหตุ

ผู้จัดการประกวดจะแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ ให้ทราบก่อนการแข่งขันล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ได้แก่

๑. ขนาดเวทีการแสดง
๒. ขนาดความกว้างและความสูงของอุปกรณ์ประกอบการแสดงที่สามารถนำมาใช้ได้
๓. การใช้ไฟไลท์ฉากหลังหรือไฟอื่น ๆ ประกอบการแสดง
๔. รายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น

#### ๕. เกณฑ์การให้คะแนน เต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. การประดิษฐ์ทำท่า/การออกแบบการแสดง	๓๐
๒. ลีลาท่ารำ	๒๐
๓. การวางรูปแบบแถวและความพร้อมเพรียงของการแสดง	๒๐
๔. การแต่งกาย	๒๐
๕. จังหวะการผสมกลมกลืนระหว่างการรำและดนตรี	๑๐

#### 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**

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภทการแข่งขัน เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๕,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯระดับชั้น  ประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖  มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - 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 ..... |
| 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 ..... | เบอร์มือถือ ..... |
| ๒. ชื่อ - สกุล ..... | เบอร์มือถือ ..... |
| ๓. ชื่อ - สกุล ..... | เบอร์มือถือ ..... |
| ๔. ชื่อ - สกุล ..... | เบอร์มือถือ ..... |

-๒-

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันวาดภาพระบายสี

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในสถานศึกษา (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) แห่งเดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๔ 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

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ ทีม ๆ ละ ๒ คน ในแต่ละ ระดับชั้น

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

ระดับก่อนประถมศึกษา ใช้เวลา ๒ ชั่วโมง ระดับอื่น ๆ ใช้เวลา ๓ 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) - (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๑ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

### ๕. หัวข้อการประกวดแข่งขันและการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์

๕.๑ หัวข้อการประกวดแข่งขันการวาดภาพระบายสีในแต่ละระดับชั้น เจ้าภาพระดับประเทศ จะประกาศให้ทราบล่วงหน้าก่อนการประกวดแข่งขัน ๑๕ วัน ทางเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ วัสดุอุปกรณ์ที่ผู้จัดการประกวดแข่งขันจัดเตรียมให้ มีดังนี้

## ๕.๒.๑ ระดับก่อนประถมศึกษา

- กระดาษวาดเขียนเล่มเล็กผิวเรียบ (ขนาด A๔ ๒๐๐ แกรม)

## ๕.๒.๒ ระดับชั้นอื่น ๆ

- กระดาษวาดเขียนผิวเรียบ ๒๐๐ แกรม (ขนาด ๑๕ x ๒๒ นิ้ว)

## ๕.๓ วัสดุอุปกรณ์ที่ผู้เข้าประกวดแข่งขันทุกระดับชั้น ต้องจัดเตรียมมาเอง ดังนี้

- 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 มิเช่นนั้นต้อง

## ๖. เกณฑ์การให้คะแนน

๖.๑ ระดับก่อนประถมศึกษา ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ , ๔ - ๖ และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

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

๖.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

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

## หมายเหตุ

การตัดสินของคณะกรรมการฯ 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**

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๘.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๘.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาท  
พร้อมเกียรติบัตร

๘.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด  
๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๘.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันการวาดภาพพระบายสี

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯ

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

ชื่อสถานศึกษา.....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

## ผู้เข้าประกวดแข่งขัน

๑. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

๒. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

## ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง

๑. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

## รายละเอียดครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันโครงการ

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาในสถานศึกษา (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) เดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

๑.๑ ระดับก่อนประถมศึกษา (กำลังศึกษาในระดับชั้นก่อนประถมศึกษาและมีอายุไม่เกิน ๗ ปีบริบูรณ์ ในวันที่แข่งขันระดับประเทศ)

๑.๒ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๑.๓ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

๑.๔ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๑.๕ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ ทีม ๆ ละ ๓ คน ในแต่ละระดับชั้น แต่ละทีมเข้าประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ โครงการ ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ 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 การนำเสนอโครงการ ๙ นาที และการตอบข้อซักถามของกรรมการ ๙ นาที รวมแล้วไม่เกิน ๑๘ นาที/โครงการ

๓.๒ การจัดเตรียมหรือจัดวางโครงการ 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค  
 (๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) – (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าว ส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสินสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

#### ๔.๔ วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๔.๑ จัดส่งรายงานโครงการฉบับสมบูรณ์ให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันภายในระยะเวลาที่กำหนด **โดยจัดส่งในรูปแบบไฟล์นามสกุล .pdf** มีจำนวนหน้าไม่เกิน ๕๐ หน้า ไม่รวมปกหน้า - หลัง **และให้ใช้ภาษาไทยในการจัดทำรายงานทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้**

๔.๔.๒ จัดทำป้ายแสดงโครงการ ประกอบด้วย วัสดุเป็นแผ่น ๓ แผ่น แผ่นกลางมีขนาด ๖๐x๑๒๐ ซม. แผ่นด้านข้างมีขนาด ๖๐x๖๐ ซม. ดังตัวอย่าง

โรงเรียน..... ชื่อโครงการ..... กลุ่มสาระการเรียนรู้..... (สูง ไม่เกิน ๕๐ ซม.)		
๖๐ ซม.	๑๒๐ ซม.	๖๐ ซม.

๔.๕ โครงการที่นำมาประกวดแข่งขันต้องไม่ซ้ำหรือเหมือนกันกับโครงการที่ประกวดแข่งขันในกลุ่มสาระอื่น ๆ หากพบว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้โครงการเดียวกันเพื่อประกวดมากกว่า ๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้ จะถูกตัดสิทธิ์ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่ใช้โครงการดังกล่าวเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๖ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๑ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

### ๕. เกณฑ์การให้คะแนน

๕.๑ โครงการปฐมวัยและระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความคิดสร้างสรรค์	๒๐
๑.๑ มีความแปลกใหม่หรือความน่าสนใจ	๑๐
๑.๒ การนำไปสู่การค้นพบคำตอบหรือสิ่งที่ต้องการค้นหา	๑๐
๒. การเขียนรายงาน	๑๐
๒.๑ เนื้อหาในรายงานมีความสมบูรณ์และสอดคล้องกัน	๕
๒.๒ สะท้อนให้เห็นถึงการส่งเสริมความสามารถหรือพัฒนาการด้านต่าง ๆ	๕

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
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 โครงการระดับชั้นอื่น ๆ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความคิดสร้างสรรค์	๑๐
๑.๑ มีความแปลกใหม่หรือความน่าสนใจ	๕
๑.๒ การนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	๕
๒. การเขียนรายงาน	๒๐
๒.๑ ถูกต้องตามแบบฟอร์มที่กำหนด	๕
๒.๒ เนื้อหาในรายงานมีความสมบูรณ์	๑๐
๒.๓ การใช้ภาษา	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 ความสวยงามและขนาดแผงโครงการเป็นไปตามที่กำหนด	๕

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๕. การนำเสนอ (การบรรยาย)	๒๐
๕.๑ ความสมบูรณ์ของเนื้อหา	๗
๕.๒ ทักษะการนำเสนอ	๑๐
๕.๓ การมีส่วนร่วมของสมาชิกภายในกลุ่ม	๓
๖. การตอบข้อซักถาม	๑๐

#### 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

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันโครงงาน

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯ

ระดับชั้น  ปฐมวัย (ไม่ต้องระบุกลุ่มสาระ)

ประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓  ประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖

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 .....

## รายละเอียดครูผู้ควบคุม/ครูที่ปรึกษา

๑. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ.....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ.....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

(ร่าง) หลักเกณฑ์การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันสื่อนวัตกรรมทางการศึกษา

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ข้าราชการครูหรือพนักงานครูหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการจัดการเรียนการสอน (ลูกจ้าง/พนักงานจ้าง) ในสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค จำนวนภาคละ ๓ ชิ้นงาน (ชิ้นงานละ ๑ คน) ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ 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
- ๒.๑๑ ศพด.

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

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

### 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง)

ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) – (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้เข้าประกวดแข่งขัน ต้องจัดส่งรายงานสื่อนวัตกรรมทางการศึกษา **ในรูปแบบไฟล์นามสกุล .pdf** ให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันภายในระยะเวลาที่กำหนด

## ๔.๕ การประกวดแข่งขันสื่อนวัตกรรมทางการศึกษา ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องเป็นตัวแทนระดับภาคเท่านั้น ไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนตัว

### หมายเหตุ

๑. สื่อนวัตกรรมทางการศึกษาไม่คัดลอกข้อมูลและผลงานวิจัยของผู้อื่น เพื่อนำมาส่งประกวด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิไม่พิจารณาผลงาน ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

๒. เล่มเอกสารรายงานผลการดำเนินงาน มีความยาว ไม่เกิน ๖๐ หน้ากระดาษ A๔ (รวมปก ภาคผนวก เอกสารหลักฐาน และภาพประกอบ) พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun ขนาด ๑๖ พอยต์

๓. จัดส่งเล่มเอกสารรายงานผลการดำเนินงาน **ในรูปแบบไฟล์นามสกุล .pdf** 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) **ผลการดำเนินงาน/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 (การระบุข้อมูลที่ได้รับจากกระบวนการและการดำเนินการพัฒนานวัตกรรมจากการผลิต)	๕
๖. การขยายผล หรือประยุกต์ใช้นวัตกรรมสื่อทางการศึกษา	๕

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๗. การนำเสนอผลงาน	๑๕
๗.๑ เทคนิคการนำเสนอ	๕
๗.๒ รายละเอียดและหลักฐานร่องรอยของข้อมูล	๕
๗.๓ การตอบคำถามและการอธิบาย	๕

#### หมายเหตุ

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

#### ๖. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

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

#### ๗. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาท

พร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด

๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ  
การประกวดแข่งขันสื่อนวัตกรรมทางการศึกษา  
การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯ

ชื่อสื่อนวัตกรรม.....

## กลุ่มสาระ/ประเภท

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ปฐมวัย                  | <input type="checkbox"/> ศพด.                        |
| <input type="checkbox"/> ภาษาไทย                 | <input type="checkbox"/> คณิตศาสตร์                  |
| <input type="checkbox"/> วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | <input type="checkbox"/> สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม |
| <input type="checkbox"/> ภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ) | <input type="checkbox"/> ภาษาต่างประเทศ (จีน)        |
| <input type="checkbox"/> การงานอาชีพ             | <input type="checkbox"/> ศิลปะ                       |
| <input type="checkbox"/> 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 ในวันที่แข่งขันระดับประเทศ) ในสถานศึกษา (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) เดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ ทีม ๆ ละ ๒ คน **(ทีมผสมชาย - 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) – (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๑ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

๔.๕ ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจกแผ่นภาพรูปสัตว์ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่ละทีม

๔.๖ ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะเปิดเสียงสัตว์ให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันฟัง เมื่อฟังเสียงแล้วให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันเลือกภาพรูปสัตว์ที่ตรงกับเสียงมาวางไว้ ณ จุดที่กำหนด เพื่อให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบความถูกต้อง

### ๕. เกณฑ์การตัดสิน

๕.๑ ความถูกต้องของการวางภาพรูปสัตว์ที่ตรงกับเสียง

๕.๒ ระยะเวลาหรือความรวดเร็วในการดำเนินการตามข้อ ๕.๑

### หมายเหตุ

การตัดสินของคณะกรรมการฯ 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**

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

- ๘.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร
- ๘.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร
- ๘.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร
- ๘.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันเกมส์ทายซิเสียงอะไรเอ่ย?

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯ

ชื่อสถานศึกษา.....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

## ผู้เข้าประกวดแข่งขัน (ชาย ๑ คน, หญิง ๑ คน)

๑. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

๒. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

## ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง (ชาย ๑ คน, หญิง ๑ คน)

๑. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

๒. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

## รายละเอียดครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ.....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันเดินตัวหนอน

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในระดับก่อนประถมศึกษา (อายุไม่เกิน ๗ ปีบริบูรณ์ ในวันที่แข่งขัน ระดับประเทศ) ในสถานศึกษา (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) เดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ ทีม ๆ ละ ๑๐ คน (ทีมผสมชาย 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) – (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๔ คน/ทีม (ชาย ๒ คน – หญิง ๒ คน) และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

๔.๕ กรรมการฯ แจกกติกาในการประกวดแข่งขัน โดยให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันในแต่ละทีม นั่งลงต่อกันเป็นแถวเหมือนตัวหนอน แล้วใช้มือจับเอวเพื่อนคนที่อยู่ข้างหน้า

๔.๖ เมื่อกรรมการฯ ให้สัญญาณปล่อยตัว ให้แต่ละทีมใช้เท้าเดินในท่านั่งยอง ๆ ขณะเดินต้องไม่ลุกขึ้นยืน มือที่จับเอวเพื่อนต้องไม่หลุดจากที่จับไว้ ตลอดระยะทาง ๑๐ เมตร หากฝ่าฝืนหรือทำไม่ถูกต้องจะถูกตัดคะแนน

๔.๗ ทีมใดเดินได้ถูกกติกา โดยผู้เข้าประกวดแข่งขันคนสุดท้ายเข้าเส้นชัย มีคะแนนสูงสุด และใช้เวลาได้ดีที่สุดเป็นผู้ชนะ

## ๕. เกณฑ์ให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

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

### 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

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

- ๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร
- ๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร
- ๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร
- ๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

## ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

## การประกวดแข่งขันเดินตัวหนอน

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯ

ชื่อสถานศึกษา.....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

## ผู้เข้าประกวดแข่งขัน (ชาย ๕ คน และ หญิง ๕ คน)

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| 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 (ชาย ๒ คน และ หญิง ๒ คน)

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

## รายละเอียดครูผู้ควบคุม

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

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) .....

ผู้รับรอง

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันเรีงเล่นเต้น Dancer

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในระดับก่อนประถมศึกษา (อายุไม่เกิน ๗ ปีบริบูรณ์ ในวันที่แข่งขันระดับประเทศ) ในสถานศึกษา (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) เดียวกัน สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ ทีม ๆ ละ ๑๐ คน (ทีมผสมชาย - หญิง)

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ แสดงทีมละไม่เกิน ๑๕ นาที รวมการแนะนำตัว

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมการแสดงและติดตั้งอุปกรณ์การแสดงก่อนการประกวดแข่งขัน 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) – (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๓ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

๔.๕ เพลงที่นำมาใช้ในการประกวดแข่งขัน จำนวน ๑ เพลง เป็นแนวเพลงเชิงสร้างสรรค์

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 ไม่อนุญาตให้ทีมงานของผู้เข้าประกวดแข่งขันอยู่บนเวทีในระหว่างที่กำลังทำการประกวดแข่งขัน **และไม่อนุญาตให้ใช้เอฟเฟกต์ทุกชนิดที่ก่อให้เกิดประกายไฟและมีกลิ่นเหม็น หรือเอฟเฟกต์ที่อาจเกิดอันตรายต่อผู้เข้าประกวดแข่งขัน**

#### หมายเหตุ

ผู้จัดการประกวดจะแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ ให้ทราบก่อนการแข่งขันล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ได้แก่

๑. ขนาดเวทีการแสดง
๒. ขนาดความกว้างและความสูงของอุปกรณ์ประกอบการแสดงที่สามารถนำมาใช้ได้
๓. การใช้ไฟล์ฉากหลังหรือไฟล์อื่น ๆ ประกอบการแสดง
๔. รายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น

#### ๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ทักษะความสามารถ	
๑.๑ เทคนิคการเต้น	๒๕
๑.๒ Step การเต้น	๑๕
๑.๓ อารมณ์ประกอบเพลง	๑๕
๒. อุปกรณ์ประกอบการแสดง/การแต่งกาย	๑๕
๓. ความพร้อมเพรียงและมั่นใจ	๑๐
๔. บุคลิกและการแสดงออกหน้าเวที	๑๐
๕. ไหวพริบปฏิภาณ	๑๐

#### 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

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๕,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันเรีงเล่่นเต้น Dancer

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯ

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 .....

## รายละเอียดครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

๓. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

๔. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันการต่อตัวต่อเสริมทักษะ

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในระดับก่อนประถมศึกษา (อายุไม่เกิน ๗ ปีบริบูรณ์ ในวันที่แข่งขัน ระดับประเทศ) ในสถานศึกษา (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) เดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) – (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๑ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

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

๔.๖ ผู้เข้าประกวดแข่งขันต่อตัวต่อเสริมทักษะเป็นรูปร่างหรือรูปทรงตามความคิดและจินตนาการ

## ๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๓๐
๒. การวางแผนการทำงานเป็นทีม	๒๕
๓. ความสวยงามเหมาะสมกับอุปกรณ์ที่ให้	๒๐
๔. เล่าเรื่องหรือตอบคำถามจากผลงานได้อย่างสร้างสรรค์ (ไม่น้อยกว่า ๕ นาที แต่ไม่เกิน ๑๐ นาที)	๑๕
๕. ทันตามเวลาที่กำหนด	๑๐

### 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

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาท

พร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด

๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันการต่อตัวต่อเสริมทักษะ

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯ

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 .....

## รายละเอียดครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันสุล่อสูปประกอบเพลง

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในระดับก่อนประถมศึกษา (อายุไม่เกิน ๗ ปีบริบูรณ์ ในวันที่แข่งขัน ระดับประเทศ) ในสถานศึกษา (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) เดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ ทีม ๆ ละ ๑๐ คน (ทีมผสมชาย - หญิง)

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๓.๑ แสดงทีมละไม่เกิน ๘ นาที รวมการแนะนำตัว

๓.๒ กำหนดระยะเวลาในการจัดเตรียมอุปกรณ์ก่อนการแสดงและจัดเก็บอุปกรณ์หลังการแสดง รวมแล้วทีมละไม่เกิน 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) – (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๓ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

๔.๕ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจัดเตรียมสุล่อสูปมาเอง โดยให้ใช้สุล่อสูปแบบยาง ชนิดไม่มีน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖๐-๗๐ เซนติเมตร โดยต้องนำมาให้กรรมการฯ ทำการตรวจสอบพร้อมกับการรายงานตัว

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

๔.๗ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทำการแสดงตามลำดับจนครบทุกทีม โดยให้ถือสูล่าสูปไว้ในท่าเตรียมที่จุดแสดง เมื่อกรรมการให้สัญญาณ จึงเริ่มการแสดง

๔.๘ หากมีการเปลี่ยนแปลงกติกาข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีรายละเอียดในการประกวดแข่งขันเพิ่มเติม ผู้จัดการประกวดแข่งขันจะแจ้งให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันทราบก่อนการประกวดแข่งขัน

## ๕. เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ทำประกอบเพลงเหมาะสม	๓๐
๒. การแต่งกายสวยงามเหมาะสม	๒๐
๓. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๒๐
๔. ห่วงไม่หลุด	๑๕
๕. ความพร้อมเพรียงของทีม	๑๕

### หมายเหตุ

๑. **ไม่อนุญาตให้ใช้ท่าหมุนสูล่าสูปด้วยคอเพียงอย่างเดียว** เนื่องจากเป็นท่าที่อันตราย เพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บและเสียหายกับเส้นประสาทส่วนคอ ทีมใดฝ่าฝืนจะถูกตัดคะแนนในข้อ ๕ ทำประกอบเพลงเหมาะสมให้เป็น ๐ คะแนน

๒. 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

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๗.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๕,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๗.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันสุล่อสุปประกอบเพลง

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯ

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 .....

## รายละเอียดครูผู้ควบคุม

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

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

.....

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันการปั้นดินน้ำมัน

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในระดับก่อนประถมศึกษา (อายุไม่เกิน ๗ ปีบริบูรณ์ ในวันที่แข่งขัน ระดับประเทศ) ในสถานศึกษา (โรงเรียนหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย) เดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับภาค ๆ ละ ๓ ทีม ๆ ละ ๓ คน (ทีมผสมชาย-หญิง)

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๒ ชั่วโมง ๓๐ นาที

### 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) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) – (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัครได้ไม่เกิน ๑ คน/ทีม และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

๔.๕ ผู้เข้าประกวดแข่งขันนำวัสดุอุปกรณ์มาเอง ได้แก่

- ดินน้ำมันไร้สารชนิดก้อน ผิวนเรียบ ไม่สะท้อนแสง และไม่ผ่านการใช้
- ฐานรองใช้ไม้อัดขนาดกว้าง ๑๐ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว ไม่มีกรอบและขาตั้ง ไม่มีการตกแต่ง
- แผ่นรองขนาด

โดยต้องนำอุปกรณ์มาให้คณะกรรมการตรวจสอบก่อนการแข่งขัน และห้ามแกะกระดาษ/พลาสติกหุ้มห่อดินน้ำมัน ก่อนให้คณะกรรมการตรวจอุปกรณ์การแข่งขัน และห้ามนวดดินน้ำมันหรือทำสิ่งใด ๆ กับดินน้ำมันก่อนเข้าแข่งขัน

๔.๖ ผู้เข้าประกวดแข่งขันทำการปั้นดินน้ำมันให้เป็นรูปร่างหรือรูปทรงตามความคิดและจินตนาการ ไม่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์ในการยึด ตัด พิมพ์ลาย อุปกรณ์ตกแต่ง เศษไม้/แท่งไม้ทุกชนิด และอุปกรณ์ตัดดินน้ำมัน

#### ๕. หัวข้อการประกวดแข่งขัน

หัวข้อการประกวดแข่งขันการปั้นดินน้ำมัน เจ้าภาพระดับประเทศจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าก่อนการประกวดแข่งขัน 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 การจัดองค์ประกอบชิ้นงาน	๒๐
๒.๒ ความประณีต สวยงาม	๒๐
๒.๓ มีจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์	๑๐
๓. เล่าเรื่องหรือตอบคำถามจากผลงานได้อย่างสร้างสรรค์ (ไม่เกิน ๑๐ นาที)	๑๐

#### หมายเหตุ

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

#### ๗. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

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

#### ๘. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๘.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๘.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาท

พร้อมเกียรติบัตร

๘.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด

๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๘.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันการปั้นดินน้ำมัน

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯ

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 .....

## รายละเอียดครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. .. .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันการตอบปัญหาคุณธรรม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับมอบหมายจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับประเทศ ซึ่งการจัดงานมุ่งเน้นการพัฒนาส่งเสริมสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการการศึกษา ให้มีคุณภาพ ผู้เรียนมีความรู้คู่คุณธรรม บุคลากรทางการศึกษาเป็นมืออาชีพ สอดรับกับอุดมการณ์ และความหมายของคำสอนที่พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ อดีตประธานองคมนตรีและรัฐบุรุษ ได้เน้นย้ำกับ สังคมไทยตลอดมา นั่นคือ “เกิดมาต้องตอบแทนคุณแผ่นดิน” ซึ่งหมายถึงการเสริมสร้างกระบวนการคิด แยกแยะให้แก่เยาวชน ว่าการใดพึงกระทำหรือการใดพึงละเว้น เพื่อให้แผ่นดินมีความสุข จึงเห็นควร ให้มีการจัดการแข่งขันตอบปัญหาคุณธรรมสำหรับเด็กและเยาวชนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อมุ่งส่งเสริมทักษะการใช้กระบวนการคิด แยกแยะผลประโยชน์ทับซ้อน ว่าการกระทำแบบใดเรียกว่า ดี ปกติ หรือชั่ว ได้อย่างอัตโนมัติและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตรประจำวัน ซึ่งทำให้สังคมไทย เกิดความสันติสุข สถาพร

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาเดียวกันสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ในระดับชั้นดังต่อไปนี้

- ๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖
- ๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกในแต่ละระดับชั้น ดังต่อไปนี้

- ๒.๑ ระดับภาค ๆ ละ ๖ ทีม ๆ ละ ๒ คน (ทีมผสมชาย-หญิง)
  - ๒.๒ กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๒ คน (ทีมผสมชาย-หญิง)
  - ๒.๓ เจ้าภาพระดับประเทศ จำนวน ๑ ทีม ๆ ละ ๒ คน (ทีมผสมชาย-หญิง)
- ระดับชั้นละ ๓๒ ทีม รวมทั้งสิ้น ๖๔ ทีม

### ๓. แนวความคิดในการประกวดแข่งขัน

การแข่งขันครั้งนี้ จะวัดผลทั้งด้านความรู้ กรอบแนวคิดของคุณธรรมและความรวดเร็ว ในการตอบปัญหา เช่น กรณีมีผู้เข้าแข่งขัน ๘ ทีม

- ๓.๑ ทั้ง ๘ ทีม เตรียมพร้อม ณ จุดปล่อย เมื่อได้รับสัญญาณปล่อยตัว ทุกทีมออกจากจุดปล่อยพร้อมกัน
- ๓.๒ มีกระดานคำถามวางคว่ำบนโต๊ะนักเรียน โดยเว้นระยะห่างของแถว และระยะห่างของโต๊ะ แต่ละตัวตามความเหมาะสมของสนามแข่งขัน ทีมละ ๕ ปัญหา เรียงลำดับปัญหาที่ ๑ - ๕ เหมือนกันทุกทีม
- ๓.๓ แต่ละทีมจะตอบคำถาม โดยปัญหาแต่ละข้อ จะเป็นคำตอบแบบเลือกตอบแต่ละข้อ ทั้งนี้ แต่ละข้อจะมีคะแนน ๑๐๐ คะแนน หากตอบถูกหมดครบทั้ง ๕ ข้อ จะได้คะแนนความรู้ ๕๐๐ คะแนน
- ๓.๔ เมื่อตอบปัญหาข้อสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว จะวิ่งไปเส้นชัยแล้วเหยียบลูกโป่งแตก ทีมใดเหยียบลูกโป่งแตกก่อนจะได้คะแนนความเร็ว ๑๐ คะแนน ทีมอื่นจะได้คะแนนความเร็ว ลดหลั่นลงมาจนถึงทีมที่ช้าที่สุด ดังนี้
  - ลำดับที่ ๑ ได้ ๑๐ คะแนน
  - ลำดับที่ ๒ ได้ ๘ คะแนน
  - ลำดับที่ ๓ ได้ ๖ คะแนน

- ลำดับที่ ๔ ได้ ๕ คะแนน
- ลำดับที่ ๕ ได้ ๔ คะแนน
- ลำดับที่ ๖ ได้ ๓ คะแนน
- ลำดับที่ ๗ ได้ ๒ คะแนน
- ลำดับที่ ๘ ได้ ๑ คะแนน

๓.๕ นำคะแนนความรอบรู้และคะแนนความรวดเร็วมารวมกัน (ทีมที่ทำลูกโป่งแตก อันดับที่ ๑ ตอบถูก ๔ ข้อ ได้คะแนนความรอบรู้ ๔๐๐ คะแนน และได้คะแนนความรวดเร็ว ๑๐ คะแนน ได้คะแนนรวม ๔๑๐ คะแนน ส่วนทีมที่ทำลูกโป่งแตกอันดับ ๘ ตอบถูก ๕ ข้อ ได้คะแนน ๕๐๐ คะแนน และได้คะแนนความรวดเร็ว ๑ คะแนน ได้คะแนนรวม ๕๐๑ คะแนน)

๓.๖ นำคะแนนรวมของทุกทีมมาจัดลำดับ ก็จะได้ทีมชนะเลิศลำดับที่ ๑ - ๘

๓.๗ ในการจัดการแข่งขัน ๓๒ ทีม จะทำการแข่งขันรอบคัดเลือกเป็น ๔ รอบ ๆ ละ ๘ ทีม (โดยใช้วิธีจับสลากว่า ทีมใดจะได้เข้าแข่งรอบใด) แล้วนำทีมที่มีคะแนนสูงสุด ๒ ทีม ในแต่ละรอบ รวมจำนวน ๘ ทีม มาแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศเพื่อหาผู้ชนะเลิศอันดับ ๑ ซึ่งเป็นทีมที่จะได้รับรางวัล

๓.๘ ผนวก ก : รายละเอียดของปัญหา

#### ๔. วิธีดำเนินการประกวดแข่งขัน

##### ๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายด้วยเครื่องแบบนักเรียนของสถานศึกษา และสวมรองเท้านักเรียนเท่านั้น

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

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

(๑) ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาค

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัครระดับภาค

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัครในระดับภาค

เอกสาร (๑) – (๓) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นเจ้าภาพระดับภาค รวบรวมเอกสารดังกล่าวส่งไปยังเจ้าภาพระดับประเทศภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบตาม (๑) และ (๒) ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

๔.๔ ผู้ที่ชนะการประกวดแข่งขันระดับภาค เข้ามาประกวดแข่งขันระดับประเทศ สามารถเปลี่ยนตัวผู้เข้าประกวดแข่งขันได้ ทั้งนี้ จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อสำรองที่ระบุไว้ในใบสมัคร **ไม่เกิน ๒ คน/ทีม ประกอบด้วย รายชื่อสำรองนักเรียนชาย ๑ คน นักเรียนหญิง ๑ คน** และให้แจ้งชื่อผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรองไปพร้อมกับผู้เข้าประกวดแข่งขันตัวจริง

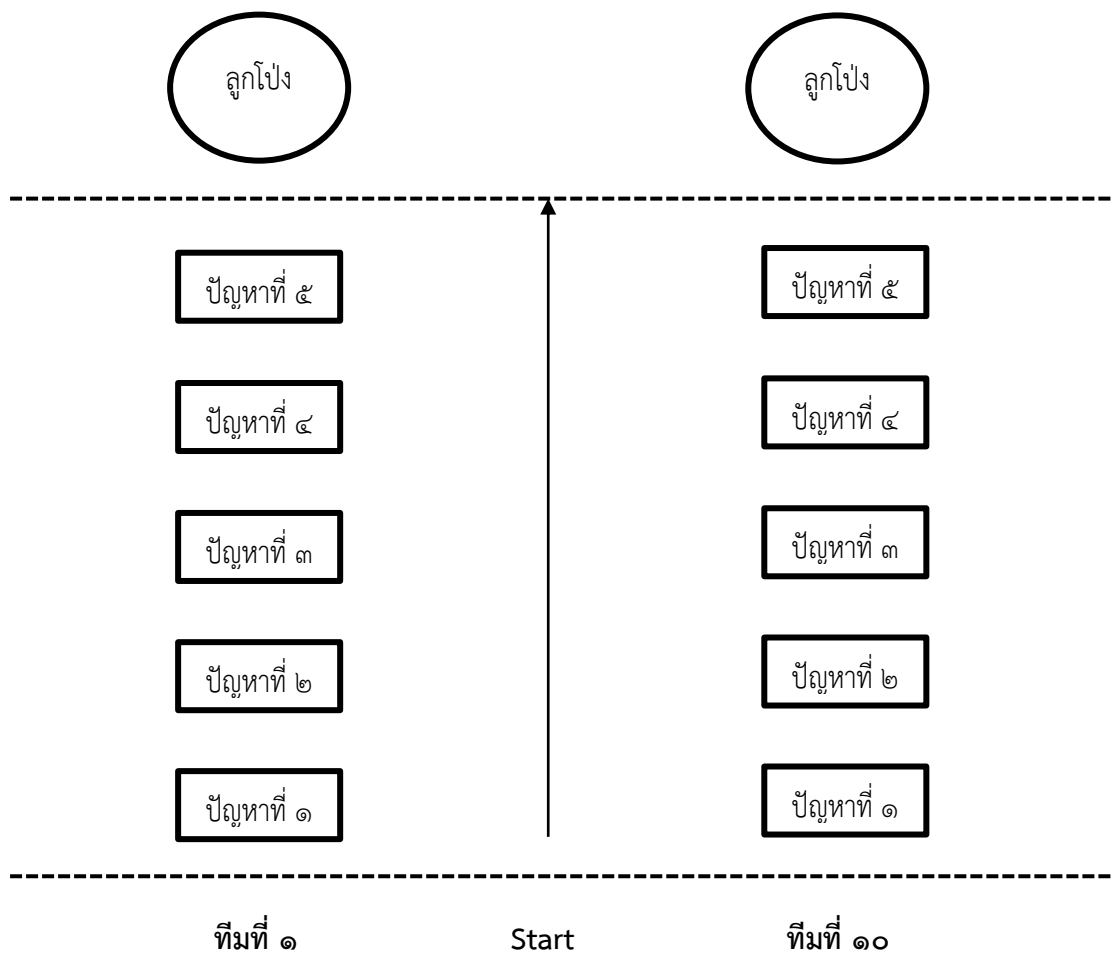
#### ๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

๕.๒ เสริมสร้างปัญญาหรือความรู้ที่จะเลือกได้ว่า การใดพึงกระทำหรือการใดพึงละเว้นให้เยาวชน

๕.๓ เสริมสร้างศรัทธาหรือมุ่งมั่นจะประพฤติตนให้ทำในส่วนที่พึงทำและละเว้นในส่วนที่พึงละเว้น ซึ่งก็คือพฤติกรรมคุณธรรมให้เยาวชน

หมายเหตุ : ผังสนามแข่งขัน



การตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

**๖. เกณฑ์การพิจารณารางวัล**

รางวัลที่ได้รับในแต่ละประเภท เป็นดังนี้

๖.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมถ้วยรางวัลและเกียรติบัตร (จากมูลนิธิรัฐบุรุษ พลเอก เปรม ติณสูลานนท์)

๖.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร (จากผู้จัดการแข่งขัน)

๖.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร (จากผู้จัดการแข่งขัน)

๖.๔ ชมเชย จำนวน ๓ รางวัล ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับรางวัลเกียรติบัตร

**ผนวก ก : รายละเอียดของปัญหาที่ใช้ในการแข่งขัน  
(แบบทำยเกณฑ์การประกวดแข่งขันตอบปัญหาคุณธรรม)**

- ๑. ลักษณะของปัญหา** ให้เลือกข้อคำตอบ โดยทำเครื่องหมายถูก / ในช่องว่าง ( ) เช่น
- ๑.๑ เอकिनกล้วยแล้วรำคาญในมือ จึงทิ้งเปลือกกล้วยไว้บนทางเดิน อาจทำให้คนอื่นเหยียบเปลือกกล้วยแล้วลื่นล้มได้ การกระทำของเธอเป็นการกระทำระดับใด  
( ) ดี ( ) ปกติ/เว้นชั้ว ( ) ชั้ว
- ๑.๒ ปีกินกล้วยแล้วรำคาญในมือ จึงนำเปลือกกล้วยไปทิ้งในถังขยะ เพราะปีไม่ได้ทำให้ทางเดินสกปรก การกระทำของปี เป็นการทำความดี ใช่ หรือ ไม่ใช่
- ๒. เพื่อให้ตอบคำถามได้ถูกต้อง** ผู้ตอบต้องมีความสามารถแยกแยะได้ว่า การกระทำแต่ละครั้ง แบ่งได้ ๓ ระดับ คือ
- ๒.๑ ดี หมายถึง การกระทำเพื่อประโยชน์ของผู้อื่น/ส่วนรวม (สมชาย ชื้อข้าวให้เด็กเร่ร่อนกิน เพราะสงสาร)
- ๒.๒ ปกติ/เว้นชั้ว หมายถึง การกระทำเพื่อตนเอง แต่ก็ไม่ได้ทำให้ผู้อื่น/ส่วนรวมเดือดร้อน (สมศักดิ์ ชื้อ ก้วยเดี่ยวเอง เพราะหิว)
- ๒.๓ ชั้ว หมายถึง การกระทำให้ผู้อื่น/ส่วนรวมเดือดร้อน (สมบัติกินก้วยเดี่ยวแล้วไม่ยอมจ่ายเงิน ทำให้เจ้าของร้านเดือดร้อน)
- ๓. ความดีเป็นเรื่องของเจตนา**  
ที่จะทำให้อื่น/ส่วนรวม การทำเพื่อตนเองนั้นไม่สามารถเรียกได้ว่า ความดี เช่น ส้มและฟ้าเข้าห้องเรียนตรงตามเวลาเหมือนกัน แต่ส้มทำเพราะกลัวถูกรุ้ตี ส่วนฟ้าทำเพราะเกรงใจไม่อยากให้เพื่อนเสียเวลาคอย
- ๓.๑ ฟ้า ทำเพื่อผู้อื่น/ส่วนรวม จึงเรียกได้ว่า ทำความดี
- ๓.๒ แม้ว่าเข้าห้องเรียนตรงเวลาเหมือนกัน แต่ส้ม ทำเพื่อตนเอง จึงไม่สามารถเรียกได้ว่า ทำความดี และส้มก็ไม่ได้ทำให้คนอื่นเดือดร้อน การกระทำของส้มจึงอยู่ในระดับปกติ/เว้นชั้ว
- ๔. คุณธรรมเชิงสัมพันธ์**  
คือ การเปรียบเทียบระดับของส่วนรวม และเลือกผลประโยชน์ของส่วนรวมในระดับที่ใหญ่กว่าซึ่งเป็นการ แก้ปัญหา เรื่องผลประโยชน์ทับซ้อน
- ๔.๑ เอ เป็นผู้จัดการโรงงานที่ต้องการมีผลกำไรมาก เพื่อต้องการนำมาแบ่งให้กับพนักงาน จึงปล่อยน้ำเสียลงในแม่น้ำ เพราะต้องการประหยัดงบประมาณการบำบัดน้ำเสีย การกระทำของเธอในครั้งนี้ เพื่อประโยชน์ส่วนรวมในระดับของโรงงาน แต่ทำให้ผลประโยชน์ส่วนรวมของชุมชนริมน้ำที่เป็นส่วนรวมในระดับใหญ่กว่าเสียหาย ดังนั้น การกระทำของเธอจึงทำให้เป็นการทำความชั่ว
- ๔.๒ จากกรณีดังกล่าว เป็นเรื่องผลประโยชน์ทับซ้อน คือ ผลประโยชน์ของส่วนรวมในระดับโรงงานขัดแย้ง ผลประโยชน์ส่วนรวมของชุมชนริมน้ำ คำถามคือ เธอควรเลือกผลประโยชน์ส่วนรวมในระดับใด คำตอบที่ถูกต้องคือ เธอควรเลือกผลประโยชน์ของส่วนรวมระดับชุมชนริมน้ำ 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/เว้นชั้ว ๓. ชั้ว)

**๕.๔ การแข่งขันระดับภาค** ศูนย์ยุวพัฒน์ มูลนิธิรัฐบุรุษ พลเอก เปรม ติณสูลานนท์ ร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นร่วมเป็นผู้ออกชุดคำถามและจัดส่งให้เจ้าภาพระดับภาค ทั้ง ๕ ภาค ก่อนกำหนดการแข่งขันระดับภาค อย่างน้อย ๗ วัน

**๕.๕ การแข่งขันระดับประเทศ**

**๕.๕.๑ รอบคัดเลือก ๓๒ ทีม** ศูนย์ยุวพัฒน์ มูลนิธิรัฐบุรุษ พลเอก เปรม ติณสูลานนท์ ร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเป็นผู้ออกชุดคำถามและจัดส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ก่อนกำหนดการแข่งขันอย่างน้อย ๗ วัน

**๕.๕.๒ รอบชิงชนะเลิศ ๘ ทีม** ศูนย์ยุวพัฒน์ มูลนิธิรัฐบุรุษ พลเอก เปรม ติณสูลานนท์ ร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นร่วมเป็นผู้ออกชุดคำถามและจัดทำกระดาษคำตอบ และนำเสนออบให้คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ณ สนามแข่งขัน ก่อนการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศอย่างน้อย ๓๐ นาที

**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

พลเอก ดร. ศรุต นาควัชระ ผู้อำนวยการศูนย์ยุวพัฒน์

มูลนิธิรัฐบุรุษ พลเอก เปรม ติณสูลานนท์

โทร ๐๘๗-๖๙๘-๑๗๗๗

Line:SEUTE๙

## (เอกสารใบสมัครใช้ใบสมัครที่ส่งผ่านเจ้าภาพระดับภาคเท่านั้น)

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

การประกวดแข่งขันการตอบปัญหาคุณธรรม

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

ภาค  เหนือ  กลาง  ตะวันออกเฉียงเหนือ  ตะวันออก  ใต้  กรุงเทพฯระดับชั้น  ประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖  
 มัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

ชื่อสถานศึกษา.....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

## ผู้เข้าประกวดแข่งขัน (ชาย ๑ คน, หญิง ๑ คน)

๑. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

๒. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

## ผู้เข้าประกวดแข่งขันสำรอง (ชาย ๑ คน, หญิง ๑ คน)

๑. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

๒. ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

## รายละเอียดครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับรอง

(. . . . .)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การประกวดแข่งขันสมรรถนะความฉลาดรู้ตามแนวทางการประเมิน PISA

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดแข่งขัน

นักเรียนที่เกิดระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๔ – ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๕ และกำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ – ๓ (อายุไม่เกิน ๑๕ ปีบริบูรณ์) โรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙

### ๒. จำนวนผู้เข้าประกวดแข่งขัน

ผู้เข้าประกวดแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๒๕๙ แห่ง ๆ ละ ๑ คน รวมจำนวน ๒๕๙ คน

### ๓. เวลาที่ใช้ในการประกวดแข่งขัน

๒ ชั่วโมง

### ๔. วิธีการประกวดแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าประกวดแข่งขันแต่งกายด้วยเครื่องแบบนักเรียนของสถานศึกษา และสวมรองเท้านักเรียนเท่านั้น

๔.๒ ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะทำการประกวดแข่งขันพร้อมกัน โดยต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนด ให้กรรมการฯ พิจารณาตัดสินสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน)

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

(๑) ใบสมัครที่ส่งมายังเจ้าภาพระดับประเทศ

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

เอกสาร (๑) – (๓) เจ้าภาพระดับประเทศจะแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัดผู้เข้าแข่งขันจัดส่งภายในเวลาและช่องทางที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบ ให้ผู้จัดการประกวดแข่งขันพิจารณาตัดสินสิทธิ์การเข้าประกวดแข่งขัน

**๔.๔ การประกวดแข่งขันสมรรถนะความฉลาดรู้ตามแนวทางการประเมิน PISA ผู้เข้าประกวดแข่งขันจะต้องเป็นตัวแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเท่านั้น ไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนตัว**

**๔.๕ อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดแข่งขันนำอุปกรณ์เครื่องเขียน ได้แก่ ปากกา ดินสอ ยางลบ และเครื่องคิดเลข (แบบธรรมดา) เข้าไปใช้ในการทดสอบเท่านั้น**

๔.๖ ขอบเขตเนื้อหาที่ใช้ในการทดสอบหรือประกวดแข่งขัน ได้แก่ กรอบการประเมินสมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากล หรือ PISA (Programme for International Student Assessment) ด้านการอ่าน คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (โดยเน้นหนักไปที่วิทยาศาสตร์)

### ๕. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

หลักเกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล เป็นดังนี้

๕.๑ คะแนนสอบข้อเขียน ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองและเกียรติบัตร

๕.๒ คะแนนสอบข้อเขียน ร้อยละ ๗๐ - ๗๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงินและเกียรติบัตร

(ร่าง) หลักเกณฑ์การแข่งขันทักษะทางวิชาการ ระดับประเทศ ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

๕.๓ คะแนนสอบข้อเขียน ร้อยละ ๕๐ - ๖๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดงและเกียรติบัตร

๕.๔ ผู้ที่ได้รับคะแนนสอบข้อเขียน ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ได้รับเกียรติบัตร

#### หมายเหตุ

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

#### ๖. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับ เป็นดังนี้

๖.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนรวมสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๖.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาท

พร้อมเกียรติบัตร

๖.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๖.๔ ชมเชย ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับเกียรติบัตร

ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ  
 การประกวดแข่งขันสมรรถนะความฉลาดรู้ตามแนวทางการประเมิน PISA  
 การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

รายละเอียดผู้ร่วมการแข่งขัน

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

อายุ.....ปี.....เดือน วัน/เดือน/ปี เกิด.....

โรงเรียน .....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

รายละเอียดครูผู้ควบคุม

๑. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

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

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

## เกณฑ์การสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น

### ๑. คุณสมบัติผู้เข้าสอบแข่งขัน

นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ดังนี้

- ๑.๑ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕
- ๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
- ๑.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕

### ๒. จำนวนผู้เข้าสอบแข่งขัน

ผู้เข้าสอบแข่งขันที่ผ่านการคัดเลือกจากระดับจังหวัด ๆ ละ ๔ คน ในแต่ละระดับชั้น แบ่งเป็น

#### ๔ กลุ่มสาระ

๒.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	จำนวน ๓ คน
๒.๒ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	จำนวน ๓ คน
๒.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	จำนวน ๓ คน
๒.๔ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	จำนวน ๓ คน

### ๓. เวลาที่ใช้ในการสอบแข่งขัน

เวลาสอบข้อเขียน ๓ ชั่วโมง

### ๔. วิธีการสอบแข่งขัน

๔.๑ ผู้เข้าสอบแข่งขันจะต้องแต่งกายด้วยเครื่องแบบนักเรียนของสถานศึกษา และสวมรองเท้านักเรียนเท่านั้น

๔.๒ ผู้เข้าสอบแข่งขันจะทำการสอบแข่งขันพร้อมกัน โดยต้องมารายงานตัวก่อนการสอบแข่งขัน ๖๐ นาที (หากมารายงานตัวไม่ทันตามเวลาที่กำหนด กรรมการฯ สามารถพิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าสอบแข่งขัน)

๔.๓ ผู้เข้าสอบแข่งขันต้องแสดงหลักฐานทางราชการ ได้แก่ บัตรประจำตัวประชาชนหรือสูติบัตร หรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ฉบับจริงพร้อม ID Card ณ จุดรับรายงานตัว โดยเอกสารที่แสดงจะต้องตรงกันกับ

(๑) ใบสมัครที่ส่งมายังเจ้าภาพระดับประเทศ

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาสูติบัตรหรือหลักฐานที่ทางราชการออกให้ (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ที่ใช้ประกอบการสมัคร

(๓) หนังสือรับรองของผู้บริหารสถานศึกษาที่ประกอบการสมัคร

เอกสาร (๑) - (๓) เจ้าภาพระดับประเทศจะแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดส่งภายในเวลา และช่องทางที่กำหนด ทั้งนี้ กรณีเอกสารไม่ครบ ให้ผู้จัดการสอบแข่งขัน พิจารณาตัดสิทธิ์การเข้าสอบแข่งขัน

**๔.๔ การสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น ผู้เข้าสอบแข่งขันระดับประเทศ จะต้องเป็นตัวแทนระดับจังหวัดตามรายชื่อที่จังหวัดแจ้งมายังกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเท่านั้น โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะเป็นหน่วยงานกลางในการรวบรวมและจัดส่งรายชื่อดังกล่าวให้แก่หน่วยงานเจ้าภาพ ทั้งนี้ ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้เข้าสอบแข่งขันในทุกกรณี**

๔.๕ อนุญาตให้ผู้เข้าสอบแข่งขันนำอุปกรณ์เครื่องเขียน ได้แก่ ปากกา ปากกาลบคำผิด ดินสอ ยางลบ เข้าไปใช้ในการทดสอบเท่านั้น

๔.๖ ขอบเขตเนื้อหาที่ใช้ในการทดสอบหรือประกวดแข่งขัน ใช้ขอบเขตเนื้อหาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ และฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐ ของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ในระดับชั้นที่ทำการทดสอบ

#### ๕. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

หลักเกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล เป็นดังนี้

๕.๑ คะแนนสอบ ๘๐ ขึ้นไป ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

๕.๒ คะแนนสอบ ๗๐ - ๗๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

๕.๓ คะแนนสอบ ๖๐ - ๖๙ ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ผู้ที่ร่วมการประกวดแข่งขันทุกคนได้รับเกียรติบัตร

#### หมายเหตุ

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

#### ๖. เกณฑ์การพิจารณารางวัล

รางวัลที่ได้รับ เป็นดังนี้

๖.๑ ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด รับรางวัลเงินสด ๓,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๖.๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ รับรางวัลเงินสด ๒,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๖.๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รับรางวัลเงินสด ๑,๐๐๐ บาทพร้อมเกียรติบัตร

๖.๔ ชมเชย ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ รับเกียรติบัตร

**ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ**  
**การสอบแข่งขันคนเก่งในโรงเรียนท้องถิ่น**  
**การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ครั้งที่ ๑๕ ประจำปี ๒๕๖๙**

\*\*\*\*\*

กลุ่มสาระการเรียนรู้  ภาษาไทย  คณิตศาสตร์  วิทยาศาสตร์  ภาษาต่างประเทศ

ระดับชั้น  ประถมศึกษาปีที่ ๕  
 มัธยมศึกษาปีที่ ๒  
 มัธยมศึกษาปีที่ ๕

**รายละเอียดผู้ร่วมการแข่งขัน**

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น .....

โรงเรียน .....

สังกัด อบจ./เทศบาล/อบต. ....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

**รายละเอียดครูผู้ควบคุม**

๑. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

๒. ชื่อ - สกุล ..... เบอร์มือถือ .....

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวถูกต้อง

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

หมายเหตุ ผู้รับรองข้อมูล ต้องเป็นผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมประทับตราสถานศึกษา

ภาคผนวก

(สำหรับ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 และระดับชั้นมัธยมศึกษา)

รูปแบบการจัดทำเล่มรายงานการประกวดโครงงาน การแข่งขันทักษะวิชาการ  
และงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น ระดับประเทศ ครั้งที่ 15

ประจำปี พ.ศ. 2569

วันที่ 24 - 27 สิงหาคม 2569

องค์ประกอบรูปเล่มรายงานโครงงาน

ขนาดของกระดาษเขียนรายงานให้ใช้กระดาษพิมพ์ขนาด A4  
ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ทั้งภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ  
ขนาดตัวอักษรที่ใช้พิมพ์ 16 -20 point จำนวนหน้าเอกสารไม่เกิน 50 หน้า ไม่รวมปก)

1. ปกนอก
2. ปกใน
3. กิตติกรรมประกาศ
4. สารบัญ
5. สารบัญตาราง (ถ้ามี)
6. สารบัญภาพ (ถ้ามี)
7. บทที่ 1 บทนำ
  - ที่มาและความสำคัญ
  - จุดมุ่งหมายของการศึกษา/ จุดประสงค์
  - สมมติฐานของการศึกษาค้นคว้า (ถ้ามี)
  - ตัวแปรของการศึกษาค้นคว้า (ถ้ามี)
  - ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
  - นิยามศัพท์เฉพาะ (ถ้ามี)
8. บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง
9. บทที่ 3 วิธีดำเนินการ
10. บทที่ 4 ผลการดำเนินการ
11. บทที่ 5 สรุปและอภิปรายผล
  - สรุปผล
  - อภิปรายผล
  - ประโยชน์ที่ได้รับ
  - ข้อเสนอแนะ
12. บรรณานุกรม / อ้างอิง
13. ภาคผนวก (ถ้ามี)

ปกนอกโครงการ
--------------

ตราโรงเรียน/ สถานศึกษา

(ชื่อเรื่อง).....

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....

(ผู้จัดทำ ชื่อ - สกุล ระดับชั้น)

.....

.....

.....

โรงเรียน / สถานศึกษา.....

อปท. ....

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการประกวดโครงการ.....

ระดับชั้น.....

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานนันทนาการจัดการศึกษาท้องถิ่นระดับประเทศ ครั้งที่ 15 ประจำปี พ.ศ. 2569

วันที่ 24 – 27 สิงหาคม 2569

ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จังหวัดระยอง

(สามารถตกแต่งให้สวยงามหรือใส่ภาพประกอบได้)

ปกในโครงการ
-------------

(ชื่อเรื่อง).....

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....

(ผู้จัดทำ ชื่อ - สกุล ระดับชั้น)

.....  
 .....  
 .....

(ชื่อ - สกุล ที่ปรึกษา)

.....  
 .....

โรงเรียน / สถานศึกษา.....

อปท. ....

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการประกวดโครงการ.....

ระดับชั้น.....

การแข่งขันทักษะวิชาการและงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

ระดับประเทศ ครั้งที่ 15 ประจำปี พ.ศ. 2569

วันที่ 24 – 27 สิงหาคม 2569

ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จังหวัดระยอง

บทคัดย่อ

เรื่อง .....

ผู้จัดทำ .....

.....

.....

ที่ปรึกษา .....

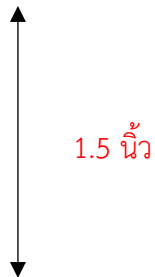
.....

โรงเรียน/ สถานศึกษา .....

ปีการศึกษา 2569

บทคัดย่อ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

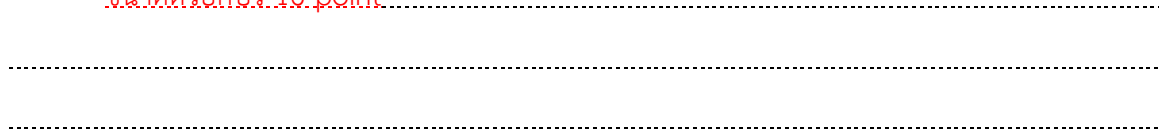


บทที่ 1 ← ขนาดตัวอักษร 20 point

บทนำ ← ขนาดตัวอักษร 20 point

1.1 ที่มาและความสำคัญ ← ขนาดตัวอักษร 18 point

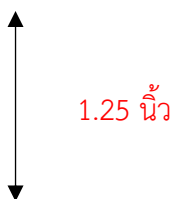
ขนาดตัวอักษร 16 point



1.5 นิ้ว



1.25 นิ้ว





กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง