



เกณฑ์การแข่งขันทักษะทางวิชาการ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี

ผู้ประสานงาน และรับผิดชอบ

- |                |            |                |              |
|----------------|------------|----------------|--------------|
| •นางสาระพีพร   | แก้วแสนฉาย | โทรศัพท์มือถือ | ๐๘๘-๒๘๐-๐๙๕๗ |
| •นางสาวหทัยชนก | รักธรรม    | โทรศัพท์มือถือ | ๐๘๖-๒๐๘-๘๔๖๓ |

๑.การแข่งขันประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง บายศรีปากชาม

๑.๑ คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนระดับชั้น ม. ๑ – ๓

๑.๒ ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

๑.๒.๑ แข่งขันเป็นทีม ๆ ละไม่เกิน ๓ คน

๑.๒.๒ จำนวนผู้เข้าแข่งขัน วิทยาลัยละ ๑ ทีม

๑.๓. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๑.๓.๑ ประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง บายศรีปากชาม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากชาม ไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว จัดทำจำนวน ๑ ชุดภายในเวลา ๓ ชั่วโมง

๑.๓.๒ ให้ตกแต่งด้วยดอกไม้สด ใบไม้สดหลากหลายชนิด ห้ามใช้วัสดุสังเคราะห์ที่ไม่ใช่ของสด

๑.๓.๓ มีส่วนตกแต่งของงานร้อยมาลัย งานดอกไม้สด และงานอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๑.๓.๔ มีส่วนตกแต่งของงานใบตอง ไม่นอนุญาตให้ใช้กาวติดงานทุกชนิด

๑.๓.๕ อนุญาตให้เตรียมดอกไม้ ใบไม้ทุกชนิดมาก่อนได้ เช่น ตัดก้าน แต่งกลีบ ฉีก ดึง และจัดเรียงอุปกรณ์และวัสดุประกอบให้คณะกรรมการตรวจก่อนการแข่งขัน ๒๐ นาที

๑.๓.๖ ไม่นอนุญาตให้ประดิษฐ์ส่วนตกแต่งต่าง ๆ มาล่วงหน้า (มิฉะนั้นจะไม่พิจารณาตัดสิน)

๑.๓.๗ จัดทำแผ่นพับเผยแพร่ และจัดส่งให้คณะกรรมการในวันแข่งขัน ซึ่งมีข้อมูลประกอบด้วย แนวคิด ความเป็นมา วัสดุอุปกรณ์ วิธีการทำ ขั้นตอนการทำ ราคาทุนและราคาจำหน่าย

๑.๓.๘ การจัดส่งผลงานสำเร็จเพื่อให้คณะกรรมการตัดสิน

๑) จัดวางงานสำเร็จบนโต๊ะแข่งขัน พร้อมกับป้ายชื่อวิทยาลัย และแผ่นพับ

๒) ห้ามนำสิ่งประดิษฐ์อื่นใดที่ไม่ได้ประดิษฐ์ในเวลามาตถ์กแต่งหรือประกอบ  
ผลงานเพิ่มเติม ถ้าไม่ปฏิบัติตามจะตัดคะแนน ๑๐ คะแนนจากคะแนนที่ได้

๓) การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

-๒-

**๑.๔. เกณฑ์การให้คะแนนการแข่งขันประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง บายศรีปากชาม (๑๐๐  
คะแนน)**

๑.๔.๑ การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ (๑๐ คะแนน)

- อุปกรณ์	๕	คะแนน
- ดอกไม้สด ใบตอง	๕	คะแนน

๑.๔.๒ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (๔๐ คะแนน)

- รูปทรง ขนาดเหมาะสมกับงาน	๑๐	คะแนน
- การออกแบบ และการประดับตกแต่ง	๑๐	คะแนน
- การใช้วัสดุที่หลากหลาย สวยงามเหมาะสม	๑๐	คะแนน
- แผ่นพับขนาด A๔ แสดงขั้นตอนการปฏิบัติ การคิดต้นทุน-กำไร ราคาจำหน่าย	๑๐	คะแนน

๑.๔.๓ ความสำเร็จของผลงาน (๓๐ คะแนน)

- งานใบตอง	๑๐	คะแนน
- งานร้อยมาลัย	๑๐	คะแนน
- งานดอกไม้	๑๐	คะแนน

๑.๔.๔ ความสะอาดเรียบร้อยในการปฏิบัติงาน (๑๐ คะแนน)

๑.๔.๕ งานเสร็จทันเวลาที่กำหนด (๑๐ คะแนน)

**๑.๕. เกณฑ์การตัดสิน**

ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
ร้อยละ ๗๐ - ๗๙	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
ร้อยละ ๖๐ - ๖๙	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง
คะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๖๐	ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการมีความเห็น เป็นอย่างอื่น

## ๒.การแข่งขันประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง กระถางดอกไม้รูปเทียนแพ

### ๒.๑ คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนระดับชั้น ม. ๔ - ๖ หรือ ปวช.๑-๓

### ๒.๒ ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

๒.๒.๑ แข่งขันเป็นทีม ๆ ละไม่เกิน ๖ คน

๒.๒.๒ จำนวนผู้เข้าแข่งขัน วิทยาลัยละ ๑ ทีม

### ๒.๓ วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๒.๓.๑ ประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง กระถางดอกไม้รูปเทียนแพ พร้อมกรวยครอบกระถาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของพานไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร รูปเทียนแพขนาดเบอร์ ๑ จัดทำจำนวน ๑ ชุด ภายในเวลา ๓ ชั่วโมง

๒.๓.๒ จัดเตรียมวัสดุโครงสร้างโดยจะใช้โฟมหรือวัสดุอื่นใดก็ได้

๒.๓.๓ ให้ตกแต่งด้วยดอกไม้สด ใบไม้สดหลากหลายชนิด ห้ามใช้วัสดุสังเคราะห์ที่ไม่ใช่ของสด

๒.๓.๔ มีส่วนตกแต่งของงานร้อยมาลัย งานร้อยตาข่าย และงานอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๒.๓.๕ มีส่วนตกแต่งของงานใบตอง ไม่อนุญาตให้ใช้กาวติดงานทุกชนิด

๒.๓.๖ อนุญาตให้เตรียมดอกไม้ ใบไม้ทุกชนิดมาก่อนได้ เช่น ตัดก้าน แต่งกลีบ ฉีก ดึง และจัดเรียงอุปกรณ์และวัสดุประกอบให้คณะกรรมการตรวจก่อนการแข่งขัน ๒๐ นาที

๒.๓.๗ จัดทำแผ่นพับเผยแพร่ และจัดส่งให้คณะกรรมการในวันแข่งขัน ซึ่งมีข้อมูลประกอบด้วย แนวคิด ความเป็นมา วัสดุอุปกรณ์ วิธีการทำ ขั้นตอนการทำ ราคาทุนและราคาจำหน่าย

๒.๓.๘ การจัดส่งผลงานสำเร็จเพื่อให้คณะกรรมการตัดสิน

๑) จัดวางงานสำเร็จบนโต๊ะแข่งขัน พร้อมกับป้ายชื่อวิทยาลัย และแผ่นพับ

๒) ห้ามนำสิ่งประดิษฐ์อื่นใดที่ไม่ได้ประดิษฐ์ในเวลาตกแต่งหรือประกอบผลงานเพิ่มเติม ถ้าไม่ปฏิบัติตามจะตัดคะแนน ๑๐ คะแนนจากคะแนนที่ได้

๓) การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

## ๒.๔. เกณฑ์การให้คะแนนการแข่งขันประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง กระถางดอกไม้รูปเทียนแพ

(๑๐๐ คะแนน)

### ๒.๔.๑ การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ (๑๐ คะแนน)

- |                  |   |       |
|------------------|---|-------|
| - อุปกรณ์        | ๕ | คะแนน |
| - ดอกไม้สด ใบตอง | ๕ | คะแนน |

### ๒.๔.๒ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (๓๐ คะแนน)

- |                            |   |       |
|----------------------------|---|-------|
| - รูปทรง ขนาดเหมาะสมกับงาน | ๕ | คะแนน |
|----------------------------|---|-------|

-๔-

- |  |    |       |
|--|----|-------|
| - การออกแบบ และการประดับตกแต่ง         | ๑๐ | คะแนน |
| - การใช้วัสดุที่หลากหลาย สวยงามเหมาะสม | ๑๐ | คะแนน |
| - แผ่นพับขนาด A๔ แสดงขั้นตอนการปฏิบัติ |    |       |
| การคิดต้นทุน-กำไร ราคาจำหน่าย          | ๕  | คะแนน |

### ๒.๔.๓ ความสำเร็จของผลงาน (๔๐ คะแนน)

- |                        |    |       |
|------------------------|----|-------|
| - กระถางดอกไม้         | ๑๐ | คะแนน |
| - กรวยครอบกระถางดอกไม้ | ๑๐ | คะแนน |
| - งานร้อยมาลัย         | ๑๐ | คะแนน |
| - งานร้อยตาข่าย        | ๑๐ | คะแนน |

### ๒.๔.๔ ความสะอาดเรียบร้อยในการปฏิบัติงาน (๑๐ คะแนน)

### ๒.๔.๕ งานเสร็จทันเวลาที่กำหนด (๑๐ คะแนน)

## ๒.๕. เกณฑ์การตัดสิน

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐       | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง                 |
| ร้อยละ ๗๐ - ๗๙        | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง                 |
| ร้อยละ ๖๐ - ๖๙        | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง              |
| คะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ | ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการมีความเห็น |

เป็นอย่างอื่น

### ๓. การแข่งขันตัดต่อภาพยนตร์สั้น

#### ๓.๑ คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

นักเรียนระดับชั้น ม. ๔ – ๖ หรือ ปวช.๑-๓

#### ๓.๒ ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

๓.๒.๑ แข่งขันเป็นทีม ๆ ละไม่เกิน ๒ คน

๓.๒.๒ จำนวนผู้เข้าแข่งขัน วิทยาลัยละ ๑ ทีม

#### ๓.๓. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

๓.๓.๑ หน่วยจัดการแข่งขันจัดเตรียมคอมพิวเตอร์สำหรับการแข่งขันให้ทีละ  
๑ เครื่อง โดยมีระบบปฏิบัติการไม่ต่ำกว่า WindowsXP, Memory ไม่น้อยกว่า ๑ GB,CPU ไม่น้อย  
กว่า ๒๐ GHZ,VGA Card ไม่น้อยกว่า ๖๔ Mb และไม่มี การเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

๓.๓.๒ คณะกรรมการเป็นผู้จัดเตรียมดินสอ ยางลบ กระดาษ ไฟล์ข้อมูล รูปภาพ  
วีดีโอ และเสียงประกอบภาพยนตร์ สำหรับการใช้ในการแข่งขัน

๓.๓.๓ ให้แต่ละวิทยาลัยจัดเตรียมไมโครโฟน หูฟัง สำหรับการใช้ในการแข่งขัน

๓.๓.๔ เป็นการแข่งขันโดยไม่จำกัดโปรแกรมที่ใช้ในการแข่งขัน และอนุญาตให้  
นักเรียนติดตั้งโปรแกรมจาก CD หรือ DVD เท่านั้น ก่อนการแข่งขัน ๒ ชั่วโมง โดยหลังจากติดตั้ง  
โปรแกรมแล้วให้ส่งแผ่น CD หรือ DVD กับคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบและเก็บรักษาไว้ โดยจะไม่คืน  
แผ่นให้นักเรียนโดยเด็ดขาด

๓.๓.๕ นักเรียนออกแบบบทภาพยนตร์ (Story board) และตัดต่อภาพยนตร์ความ  
ยาวไม่เกิน ๕ นาที ตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด ซึ่งจะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน

๓.๓.๖ ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์บันทึกข้อมูล อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุ  
อุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้

๓.๓.๗ ใช้เวลาแข่งขัน ๔ ชั่วโมง (รวมเวลารับประทานอาหาร)

๓.๓.๘ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### ๓.๔ เกณฑ์การให้คะแนนการแข่งขันประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง กระทงดอกไม้รูปเทียนแพ

(๑๐๐ คะแนน)

๓.๔.๑ ความสมบูรณ์ของภาพยนตร์	๕๐ คะแนน
๓.๔.๒ เทคนิคของการตัดต่อภาพยนตร์	๓๐ คะแนน
๓.๔.๓ บทภาพยนตร์ (Story board)	๒๐ คะแนน
๓.๔.๔ ความคิดสร้างสรรค์	๑๐ คะแนน

หมายเหตุ ความสมบูรณ์ของภาพยนตร์ คือการสื่อความหมายได้ตรงกับหัวข้อหรือเนื้อเรื่องที่กำหนดให้ โดยต้องมียอดประกอบต่าง ๆ ดังนี้ ชื่อเรื่อง (Title) ภาพ เสียง ข้อความกราฟิก และข้อมูลรายละเอียดของผู้จัดทำ และผู้ให้การสนับสนุน (End Credit)

-๖-

### ๓.๕. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
ร้อยละ ๗๐ - ๗๙	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
ร้อยละ ๖๐ - ๖๙	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง
คะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๖๐	ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการมีความเห็นเป็นอย่างอื่น