

ขั้นตอนการลงทะเบียนกิจกรรมเพื่อเข้าแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 70

ประจำปีการศึกษา 2565 ระดับเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเพชรบูรณ์ กลุ่ม 3

1. เข้าไปที่เว็บไซต์การแข่งขัน : <https://sillapa65.vichakan.net/sm-pbn3/>

การแข่งขันทักษะวิชาการ ปีการศึกษา 2565 ระดับเขตพื้นที่การศึกษา สพม. เขต 40 (เพชรบูรณ์) [กลุ่ม สพม.เพชรบูรณ์ 3]

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 70  
ประจำปีการศึกษา 2565 ระดับเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเพชรบูรณ์  
**สพพ.เพชรบูรณ์ กลุ่ม 3**  
วันที่ 19-21 กันยายน 2565  
ณ โรงเรียนหิยมศิลป์อนุสรณ์ และโรงเรียนหอวัง

เมนูหลัก

- หน้าแรก
- รายชื่อ น.ร. ครู และกิจกรรม
- คณะกรรมการจัดการแข่งขัน
- แสดงรายชื่อเป็นราย ร.ร.
- ผลการแข่งขันรายการกิจกรรม
- ผลการแข่งขันแยกตามเขตพื้นที่
- สรุปเหรียญรางวัล
- สรุปตัวแทนในระดับภาค
- ข้อมูลสถานที่แข่งขัน
- คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

ข่าวประชาสัมพันธ์

:: ปฏิทินการดำเนินการจัดการแข่งขัน ::

• เปิดลงทะเบียนนักเรียน/ครู ระดับเขตพื้นที่	8 - 12 กันยายน 2565
• ประชุมกรรมการตัดสินแข่งขันรายการ	8 กันยายน 2565 (ประชุมออนไลน์)
• ปิดระบบการลงทะเบียนนักเรียน/ครู	12 กันยายน 2565 เวลา 16.30 น.
• ตรวจสอบรายชื่อและชื่อนักเรียน/ครู	13 - 14 กันยายน 2565
• เปิดให้พิมพ์บัตรประจำตัว นักเรียน/ครู	15 - 16 กันยายน 2565
• จัดการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับเขตพื้นที่	19 - 21 กันยายน 2565
• จัดการแข่งขันระดับเขตพื้นที่	19 - 21 กันยายน 2565
• ประกาศผลการแข่งขัน ระดับเขตพื้นที่	หลังจบการแข่งขัน
• พิมพ์ใบเกียรติบัตรการแข่งขัน	30 กันยายน 2565

หลักการการเปลี่ยนตัว การเปลี่ยนแปลงข้อมูลชื่อ - สกุล  
ผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ฝึกสอนของโรงเรียนที่เข้าแข่งขัน

มีหลักการการเปลี่ยนตัว ดังนี้

1. การแข่งขันประเภทเดี่ยวหรือมีผู้เข้าแข่งขัน 1 คน ไม่สามารถเปลี่ยนตัวได้
2. การแข่งขันประเภททีม สามารถเปลี่ยนตัวได้ ดังนี้  
2.1 ทีม 2-3 คน เปลี่ยนตัวได้ 1 คน  
2.2 ทีม 4-6 คน เปลี่ยนตัวได้ไม่เกิน 2 คน

เข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้ :

Password:

ระบบจัดการ

การนำเสนอ

2. ทำการเข้าสู่ระบบที่ส่วนการเข้าสู่ระบบด้านขวามือโดยกรอกชื่อผู้ใช้ รหัสผ่านที่ท่านได้รับ รวมถึงรหัสป้องกันให้ถูกต้อง จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”

วันที่ 19-21 กันยายน 2565  
โรงเรียนหิยมศิลป์อนุสรณ์ และโรงเรียนหอวัง

เข้าสู่ระบบ

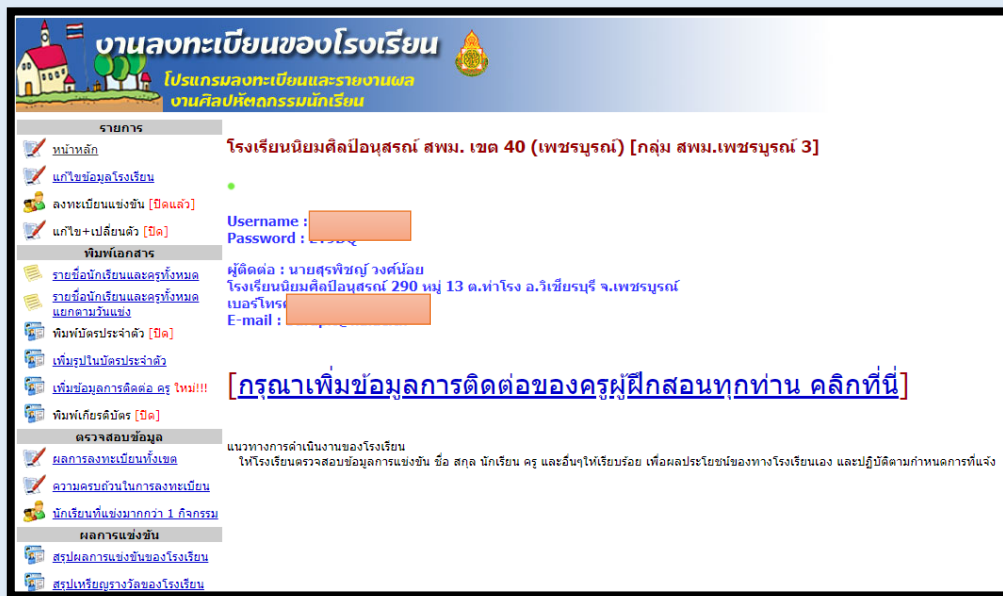
ชื่อผู้ใช้ :

Password:

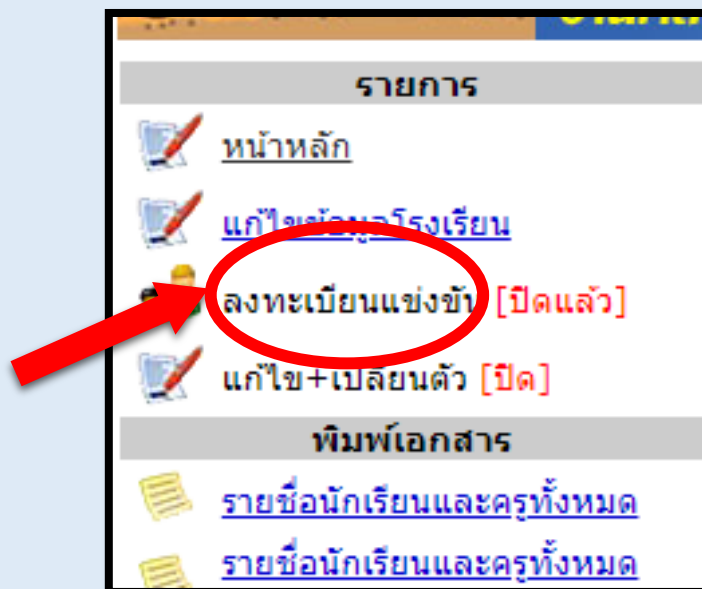
ระบบจัดการ

การนำเสนอ

3. ท่านจะเข้าสู่ระบบลงทะเบียนของโรงเรียน ทำการตรวจสอบข้อมูลหน้าเว็บไซต์ว่าถูกต้องหรือไม่



4. คลิกที่เมนู “ลงทะเบียนแข่งขัน” บริเวณแถบคำสั่งด้านซ้ายมือของหน้าจอ



5. เลือกหมวดหมู่การแข่งขันที่จะทำการลงทะเบียน เช่น ภาษาไทย

**หมวดหมู่การแข่งขัน**

ลำดับ	หมวดหมู่	กิจกรรม
1	ภาษาไทย	0
2	คณิตศาสตร์	0
3	วิทยาศาสตร์	0
4	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	0
5	สุขศึกษา และพลศึกษา	0
6	ศิลปะ-ทัศนศิลป์	0
7	ศิลปะ-ดนตรี	0
8	ศิลปะ-นาฏศิลป์	0
9	ภาษาต่างประเทศ	0
10	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	0
11	คอมพิวเตอร์	0
12	หุ่นยนต์	0
13	การงานอาชีพ	0
14	เรียนรวม - ภาษาไทย	0
15	เรียนรวม - ศิลปะ	0
16	เรียนรวม - การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0

User  
แนวทางการดำเนินงานของโรงเรียน  
ให้โรงเรียนตรวจสอบข้อมูลการแข่งขัน  
เรียนร้อย เพื่อผลประโยชน์ของทางโรงเรียน  
ที่แจ้ง

6. เลือกรายการที่ต้องการลงทะเบียนโดย

6.1 ทำการเลือกที่ช่องด้านหน้ารายการการแข่งขันดังตัวอย่าง

6.2 จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “ตกลง” ด้านล่าง

หมวดหมู่ : ภาษาไทย

6.1

No.	IP	รายการ	นักเรียน	ครู
1	272	<input checked="" type="checkbox"/> การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ม.1-ม.3	0/1	0/1
2	273	<input checked="" type="checkbox"/> การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ม.4-ม.6	0/1	0/1
3	650	<input checked="" type="checkbox"/> การแข่งขันวรรณกรรมพิจารณา ม.1-ม.3	0/1	0/1
4	651	<input type="checkbox"/> การแข่งขันวรรณกรรมพิจารณา ม.4-ม.6	0/1	0/1
5	654	<input type="checkbox"/> การแข่งขันพินิจวรรณคดี ม.1-ม.3	0/1	0/1
6	655	<input type="checkbox"/> การแข่งขันพินิจวรรณคดี ม.4-ม.6	0/1	0/1
7	652	<input type="checkbox"/> การแข่งขันเรียงร้อยถ้อยความ(การเขียนเรียงความ) ม.1-ม.3	0/1	0/1
8	653	<input type="checkbox"/> การแข่งขันเรียงร้อยถ้อยความ(การเขียนเรียงความ) ม.4-ม.6	0/1	0/1
9	276	<input type="checkbox"/> การแข่งขันการท่องอาขยานทำนองเสนาะ ม.1-ม.3	0/1	0/1
10	277	<input type="checkbox"/> การแข่งขันการท่องอาขยานทำนองเสนาะ ม.4-ม.6	0/1	0/1
11	658	<input type="checkbox"/> การแข่งขันกวีเยาวชนคึกครอง (อ.บท) ม.1-ม.3	0/2	0/2
12	657	<input type="checkbox"/> การแข่งขันกวีเยาวชนคึกครอง (จ.บท) ม.4-ม.6	0/2	0/2
13	686	<input type="checkbox"/> การแข่งขันตอบคำศัพท์(คำขวัญ) ม.1-ม.3	0/2	0/2
14	687	<input type="checkbox"/> การแข่งขันตอบคำศัพท์(คำขวัญ) ม.4-ม.6	0/1	0/1

ตกลง

6.2

7. หลังจากที่ท่านกดตกลง จะมีลิงค์รายการที่ท่านเลือกขึ้นมาให้ลงทะเบียนดังตัวอย่าง

หมวดหมู่ : ภาษาไทย

No.	I	เลือก	รายการ	นักเรียน	ครู
1	272	<input checked="" type="checkbox"/>	การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ม.1-ม.3 [ลงทะเบียน นร. ครู]	0/1	0/1
2	273	<input checked="" type="checkbox"/>	การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ม.4-ม.6 [ลงทะเบียน นร. ครู]	0/1	0/1
3	654	<input checked="" type="checkbox"/>	การแข่งขันวรรณกรรมพิจารณ์ ม.1-ม.3 [ลงทะเบียน นร. ครู]	0/1	0/1
4	655	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันวรรณกรรมพิจารณ์ ม.4-ม.6	0/1	0/1
5	654	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันพินิจวรรณคดี ม.1-ม.3	0/1	0/1
6	655	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันพินิจวรรณคดี ม.4-ม.6	0/1	0/1
7	652	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันเรียงร้อยถ้อยความ(การเขียนเรียงความ) ม.1-ม.3	0/1	0/1
8	653	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันเรียงร้อยถ้อยความ(การเขียนเรียงความ) ม.4-ม.6	0/1	0/1
9	276	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันการท่องอาขยานทำนองเสนาะ ม.1-ม.3	0/1	0/1
10	277	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันการท่องอาขยานทำนองเสนาะ ม.4-ม.6	0/1	0/1
11	658	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันกวีเยาวชนคนรุ่นใหม่ กาพย์ยานี ๑๑ (๖ บท) ม.1-ม.3	0/2	0/2
12	657	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันกวีเยาวชนคนรุ่นใหม่ โคลงสี่สุภาพ (๔ บท) ม.4-ม.6	0/2	0/2
13	686	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันตอบคำศัพท์ภาษาไทย (คำคมเดิม) ม.1-ม.3	0/2	0/2
14	687	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันตอบคำศัพท์ภาษาไทย (คำคมเดิม) ม.4-ม.6	0/1	0/1

ตกลง

8. คลิกลิงค์รายการที่ต้องการลงทะเบียน เช่น การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ม.1-ม.3

รายการ
<a href="#">การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ม.1-ม.3 [ลงทะเบียน นร. ครู]</a>
<a href="#">การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ม.4-ม.6 [ลงทะเบียน นร. ครู]</a>
<a href="#">การแข่งขันวรรณกรรมพิจารณ์ ม.1-ม.3 [ลงทะเบียน นร. ครู]</a>
การแข่งขันวรรณกรรมพิจารณ์ ม.4-ม.6
การแข่งขันพินิจวรรณคดี ม.1-ม.3
การแข่งขันพินิจวรรณคดี ม.4-ม.6
การแข่งขันเรียงร้อยถ้อยความ(การเขียนเรียงความ) ม.1-ม.3
การแข่งขันเรียงร้อยถ้อยความ(การเขียนเรียงความ) ม.4-ม.6

## 9. ทำการกรอกข้อมูลผู้เข้าแข่งขัน

9.1 กรอกข้อมูลนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “เพิ่มนักเรียน”

9.2 กรอกข้อมูลครูผู้ฝึกสอน จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “เพิ่มครู”

**รายการแข่งขัน : การแข่งขันคัดลายมือภาษาไทย ม.1-ม.3** ← กลับ

- นักเรียนจำนวน เดียว
- ครูฝึกสอนจำนวน 1 คน

**นักเรียน**

ตำแหน่ง

ชื่อ

นามสกุล

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	การจัดการ
-------	-----------	-----------

**ครูผู้ฝึกสอน**

ตำแหน่ง

ชื่อ

นามสกุล

เบอร์โทร.

อีเมล

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	การจัดการ
-------	-----------	-----------

แนวทางการดำเนินงานของโรงเรียน  
ให้โรงเรียนตรวจสอบข้อมูลการแข่งขัน ชื่อ สกุล นักเรียน ครู และอื่นๆให้เรียบร้อย เพื่อผลประโยชน์ของทางโรงเรียนเอง และปฏิบัติตามกำหนดการที่แจ้ง

10. ตรวจสอบความถูกต้องของการสมัคร หากผิดพลาดให้ทำการแก้ไข เช่น ชื่อ - นามสกุล จำนวนผู้เข้าแข่งขัน และครูผู้ฝึกสอน เรียบร้อยแล้วให้คลิกไปที่ปุ่ม “กลับ” ด้านขวาบน

**รายการแข่งขัน : การแข่งขันคัดลายมือภาษาไทย ม.1-ม.3** ← กลับ

- นักเรียนจำนวน เดียว
- ครูฝึกสอนจำนวน 1 คน

**นักเรียน**

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	การจัดการ
1	นายยี่งคุณ รอดทิม	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input checked="" type="button" value="ลบ"/>

**ครูผู้ฝึกสอน**

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	การจัดการ
1	นายยูนดิ่ง รอดทิม	<input type="button" value="แก้ไข"/> <input checked="" type="button" value="ลบ"/>

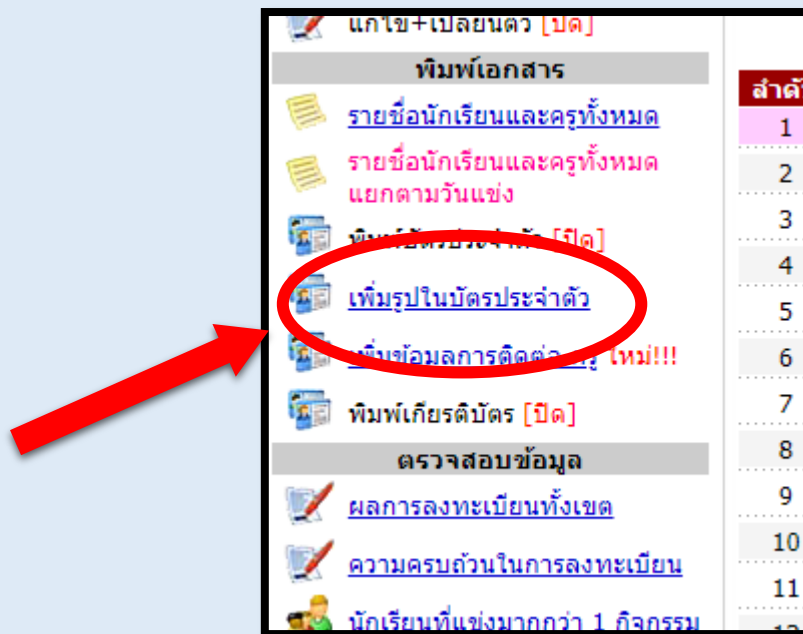
แนวทางการดำเนินงานของโรงเรียน  
ให้โรงเรียนตรวจสอบข้อมูลการแข่งขัน ชื่อ สกุล นักเรียน ครู และอื่นๆให้เรียบร้อย เพื่อผลประโยชน์ของทางโรงเรียนเอง และปฏิบัติตามกำหนดการที่แจ้ง

11. ตรวจสอบความเรียบร้อยของการสมัครอีกครั้ง โดยสังเกตข้อมูลจำนวน นักเรียน และ ครู ที่ท่านทำการลงทะเบียนว่ามีจำนวนแสดงครบหรือไม่ เช่น 1/1 หมายถึง มีผู้สมัคร 1 ท่านครบถ้วน

หมวดหมู่ : ภาษาไทย

No.	ID	เลือก	รายการ	นักเรียน	ครู
1	272	<input checked="" type="checkbox"/>	การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ม.1-ม.3 [ลงทะเบียน นร. ครู]	1/1	1/1
2	273	<input checked="" type="checkbox"/>	การแข่งขันคัดลายมือสื่อภาษาไทย ม.4-ม.6 [ลงทะเบียน นร. ครู]	0/1	0/1
3	650	<input checked="" type="checkbox"/>	การแข่งขันวรรณกรรมพิจารณ์ ม.1-ม.3 [ลงทะเบียน นร. ครู]	0/1	0/1
4	651	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันวรรณกรรมพิจารณ์ ม.4-ม.6	0/1	0/1
5	654	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันพินิจวรรณคดี ม.1-ม.3	0/1	0/1
6	655	<input type="checkbox"/>	การแข่งขันพินิจวรรณคดี ม.4-ม.6	0/1	0/1

12. ทำการเพิ่มรูปประจำตัว นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน และครูผู้ฝึกสอนโดยคลิกไปที่เมนู “เพิ่มรูปในบัตรประจำตัว” ที่แถบคำสั่งด้านซ้ายมือ



13. ทำการเลือกหมวดหมู่ที่ได้สมัครไว้ เช่น ภาษาไทยที่ได้สมัครไว้เป็นตัวอย่าง

User

แนวทางการดำเนินงาน  
โรงเรียนเตรียมร้อย เพื่อ  
ที่แจ้ง

**เพิ่มรูปในบัตรประจำตัว**

ลำดับ	หมวดหมู่	ผู้เข้าแข่งขัน	ผู้ฝึกสอน
1	ภาษาไทย	1	1
2	คณิตศาสตร์	0	0
3	วิทยาศาสตร์	0	0
4	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	0	0
5	สุขศึกษา และพลศึกษา	0	0
6	ศิลปะ-ทัศนศิลป์	0	0
7	ศิลปะ-ดนตรี	0	0
8	ศิลปะ-นาฏศิลป์	0	0
9	ภาษาต่างประเทศ	0	0
10	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	0	0
11	คอมพิวเตอร์	0	0
12	ทฤษฎี	0	0
13	การงานอาชีพ	0	0
14	เรียนรวม - ภาษาไทย	0	0
15	เรียนรวม - ศิลปะ	0	0
16	เรียนรวม - การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0	0

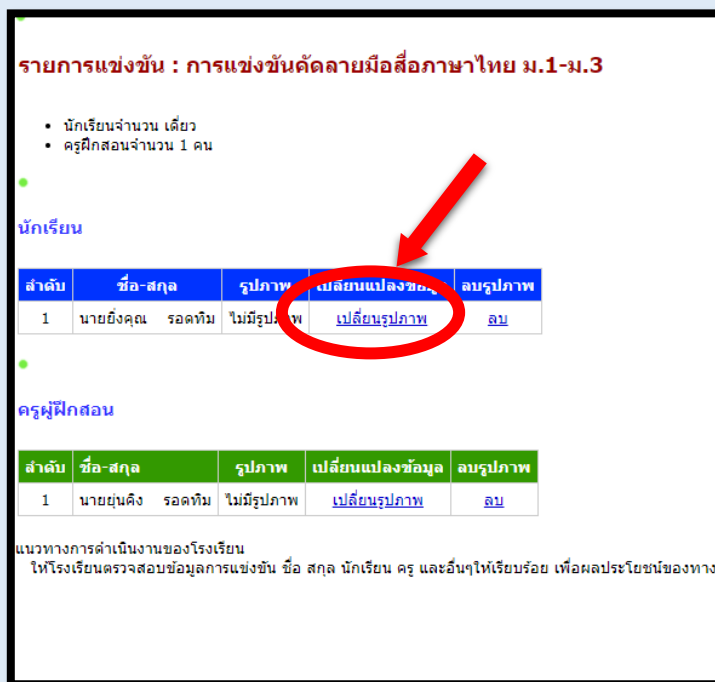
14. หลังจากนั้นจะมีรายการแข่งที่ทั้งหมดที่ท่านได้เลือกไว้ปรากฏขึ้น ทำการเลือกรายการที่ท่านได้ลงทะเบียนนักเรียน และครูผู้ฝึกสอนไว้ เช่น การแข่งขันคัดลายมือสือภาษาไทย ที่ได้สมัครไว้เป็นตัวอย่าง

User

**หมวดหมู่ : ภาษาไทย**

No.	ID	รายการ	ผู้เข้าแข่งขัน	ผู้ฝึกสอน
1	272	<a href="#">การแข่งขันคัดลายมือสือภาษาไทย ม.1-ม.3</a>	1	1
2	273	<a href="#">การแข่งขันคัดลายมือสือภาษาไทย ม.4-ม.6</a>	0	0
3	650	<a href="#">การแข่งขันวรรณกรรมพิจารณา ม.1-ม.3</a>	0	0

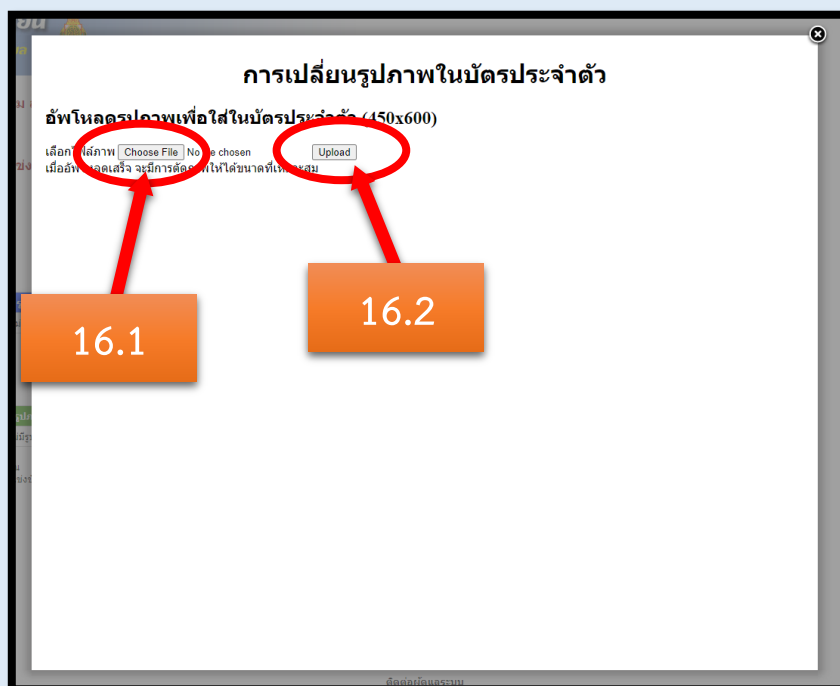
15. ทำการเพิ่มรูปภาพนักเรียนโดยคลิกไปที่คำสั่ง “เปลี่ยนรูปภาพ”



16. หลังจากนั้นจะมีหน้าต่าง “เปลี่ยนรูปภาพในบัตรประจำตัว” ปรากฏขึ้น

16.1 ทำการคลิกที่ปุ่ม Choose File จากนั้นเลือกรูปภาพที่ท่านต้องการ

16.2 คลิกที่ปุ่ม Upload เพื่อทำการอัปโหลดรูป





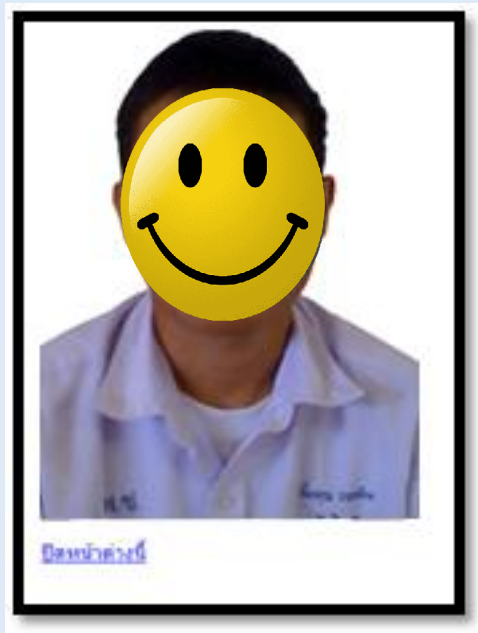
17. ทำการปรับรูปภาพที่แสดงในบัตรประจำตัวให้เหมาะสมโดยทำการลากคลุมรูปฝั่งซ้ายมือ ส่วนรูปฝั่งขวา คือรูปที่จะแสดงในบัตรประจำตัว เมื่อเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม "บันทึกเป็นภาพประจำตัว" บริเวณด้านซ้ายล่าง ของรูป



ตัวอย่างการปรับรูปภาพให้เหมาะสม



18. เมื่อเรียบร้อยแล้วให้ทำการคลิกที่คำสั่ง “ปิดหน้าต่างนี้”



19. หากท่านทำถูกต้อง จะมีรูปประจำตัวปรากฏขึ้นให้หน้าต่างการลงทะเบียน ให้ท่านทำการเพิ่มรูปนักเรียนผู้เข้าแข่งขัน และครูผู้ฝึกสอนให้เรียบร้อยตามวิธีการที่ได้ระบุไว้ข้างต้น เป็นอันเสร็จสิ้นการลงทะเบียน

นักเรียน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	รูปภาพ	เปลี่ยนแปลงข้อมูล	ลบรูปภาพ
1	นายอึ้งคุณ รอดพิมพ์		<a href="#">เปลี่ยนรูปภาพ</a>	<a href="#">ลบ</a>

ครูผู้ฝึกสอน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	รูปภาพ	เปลี่ยนแปลงข้อมูล	ลบรูปภาพ
1	นายอึ้งคุณ รอดพิมพ์	ไม่มีรูปภาพ	<a href="#">เปลี่ยนรูปภาพ</a>	<a href="#">ลบ</a>

## ความเชื่อมั่นของกรรมการตัดสินการแข่งขัน

ขอความร่วมมือให้ทุกโรงเรียนสรรหาครูมาเป็นกรรมการทุกโรงเรียน  
ทุกกิจกรรมต้องมีกรรมการ ๓ - ๕ คน

โดยแต่ละกิจกรรมให้มีผู้ประสานงาน เพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวก  
ต่างๆ ให้กรรมการ ผู้ประสานงานควรเป็นครูหรือบุคลากรทางการศึกษาใน  
โรงเรียนที่เป็นเจ้าภาพ ผู้ประสานงานหนึ่งอาจเป็นได้หลายกิจกรรม

## เรื่องการประท้วง

ทำความเข้าใจว่า ในเกณฑ์ สพฐ. ไม่มีระเบียบการประท้วง  
แต่เพื่อความโปร่งใส หลังจากแข่งขันเสร็จจะมีการติดประกาศ  
ก่อนประกาศผลการแข่งขันผ่านระบบ ๓๐ นาที ถ้าไม่มีการ  
ประท้วงภายใน ๓๐ นาที ถ้าประกาศผลผ่านระบบแล้ว ถือว่า  
หมดสิทธิ์ประท้วงไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

### \* เน้นย้ำเรื่องการสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

เรื่องการสมัคร กำหนด ทีม ไม่เกิน ๑๒ คนจะกี่คนก็ได้ แต่ไม่เกิน  
๑๒ คน เช่นกิจกรรม รำวงมาตรฐาน ทีมไม่เกิน ๑๒ คน แต่ สมัครมา  
๖ คน ก็ สามารถแข่งขันได้

หรือ กำหนด ทีมระหว่าง ๗-๑๐ ต้องมีผู้สมัครอย่างต่ำ ๗ คนขึ้นไป  
แต่ไม่เกิน ๑๐ คน อาจจะสมัครมา ๘ คน ก็สามารถเข้าร่วมแข่งขันได้

แต่ถ้าระบุชัดเจนว่า ทีมละ ๓ คน แต่มาร่วมแข่งขัน ๒ คน นั้น  
ไม่ได้เพราะฉะนั้นการสมัครเข้าร่วมแข่งขันต้องดูเกณฑ์ให้ชัดเจน

## หลักเกณฑ์ในการเปลี่ยนตัว

1. การแข่งขันประเภทเดี่ยว หรือมีผู้แข่งขันจำนวน 1 คน ไม่สามารถเปลี่ยนตัวได้
2. การแข่งขันประเภททีม สามารถเปลี่ยนตัวได้ดังนี้
  - 2.1 ทีม 2 - 3 คน เปลี่ยนตัวได้ 1 คน
  - 2.2 ทีม 4 - 6 คน เปลี่ยนตัวได้ไม่เกิน 2 คน
  - 2.3 ทีม 7 - 10 คน เปลี่ยนตัวได้ไม่เกิน 3 คน
  - 2.4 ทีม 11 - 20 คน เปลี่ยนตัวได้ไม่เกิน 4 คน
  - 2.5 ทีม 20 คนขึ้นไป เปลี่ยนตัวได้ไม่เกิน 5 คน

## การเปลี่ยนตัว

การเปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขันในแต่ละกิจกรรม  
จะต้องมีหนังสือเปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขันโดย  
ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุญาตพร้อมที่สำเนา  
หนังสือดังกล่าวยื่นต่อกรรมการตัดสิน และ  
กรรมการนำเอกสารเปลี่ยนตัวใส่ซองน้ำตาลส่ง  
ยังกองอำนาจการ

# การให้คะแนน

การแข่งขันในแต่ละกิจกรรมนั้น  
ชนะเลิศ เพียง (ทีม/คน) เดียวได้ไปแข่งต่อระดับภาค  
และต้องมีคะแนน 80 คะแนน ระดับเหรียญทอง  
จึงจะได้ไปแข่งขันต่อระดับภาค

\*ในส่วนของ การให้คะแนนที่ไม่ใช่คะแนนวิทยาศาสตร์  
ให้คณะกรรมการให้คะแนนในภาพรวมให้ชนะเลิศ อันดับ 2  
อันดับ 3 รบกววนไม่ให้เป็นจุดทัศนียม ถ้าไม่จำเป็น เพื่อ  
ป้องกันการร้องเรียน

## มาตรการการป้องกัน โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)

ให้ครูผู้ควบคุมหรือครูผู้สอนนำใบแจ้งผลการตรวจโควิด-19 มายื่นที่จุดรับลงทะเบียนแต่ละกิจกรรมก่อนเข้าห้อง  
ทำการแข่งขัน