คู่มือการใช้งาน · สำหรับบุคคลทั่วไป

ระบบบริหารจัดการการแข่งขันวิชาการนักเรียน

ระบบสมัคร แข่งขัน บันทึกคะแนน และประกาศผลออนไลน์
คู่มือแบบเป็นขั้นตอน พร้อมภาพประกอบหน้าจอ

บุคคลทั่วไป

พัฒนาโดย
นายรัฐเกียรติ ขันการไร่
ตำแหน่งครู โรงเรียนวังกรดพิทยา · สพม.พิจิตร

เอกสาร ณ 8 พฤศจิกายน 2569

สารบัญ

1 ภาพรวมของระบบ 3

- บทบาทผู้ใช้งาน 3
- ลำดับงานตลอดงานแข่งขัน 3
- การเข้าสู่ระบบ 4

2 สำหรับบุคคลทั่วไป 5

- หน้าแรก และแถบเมนู 5
- รายการแข่งขัน: เลือกกลุ่มสาระ → ดูตาราง → ดูรายละเอียด 6
- ตารางแข่งขัน 8
- ผลการแข่งขัน: กลุ่มสาระ → รายการ → อันดับทั้งหมด 8
- สรุปเหรียญ และผลรายโรงเรียน 10
- คณะกรรมการจัดการแข่งขัน 12
- ดาวน์โหลดเอกสาร 13
- ถามข้อมูลกับ "น้องชาลวันจอมแก่น" 14
- สมัครสมาชิก (ถ้าเปิดให้สมัคร) 14

เกี่ยวกับระบบและผู้พัฒนา 16

วิธีอ่านคู่มือนี้

คู่มือฉบับนี้จัดทำสำหรับ **บุคคลทั่วไป** ตัวเลขกลมสีชมพูคือลำดับขั้นตอน ปุ่มที่ต้องกดแสดงเป็น กรอบสีชมพู กล่องสีเหลืองคือข้อควรระวัง กล่องสีเขียวคือเคล็ดลับ

ภาพรวมของระบบ 1

ทำความรู้จักระบบ บทบาทผู้ใช้ และลำดับงานตลอดงานแข่งขัน

ระบบบริหารจัดการการแข่งขันวิชาการนักเรียน เป็นระบบเว็บสำหรับจัดการการแข่งขันทักษะวิชาการ/ศิลปหัตถกรรมนักเรียนครบวงจร ตั้งแต่เปิดรับสมัคร พิมพ์บัตรประจำตัว กรอกคะแนนหน้างาน ประมวลผล จนถึงประกาศผลและพิมพ์เกียรติบัตร ผู้ใช้ทุกคนเข้าใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือโทรศัพท์) ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม

บทบาทผู้ใช้งาน

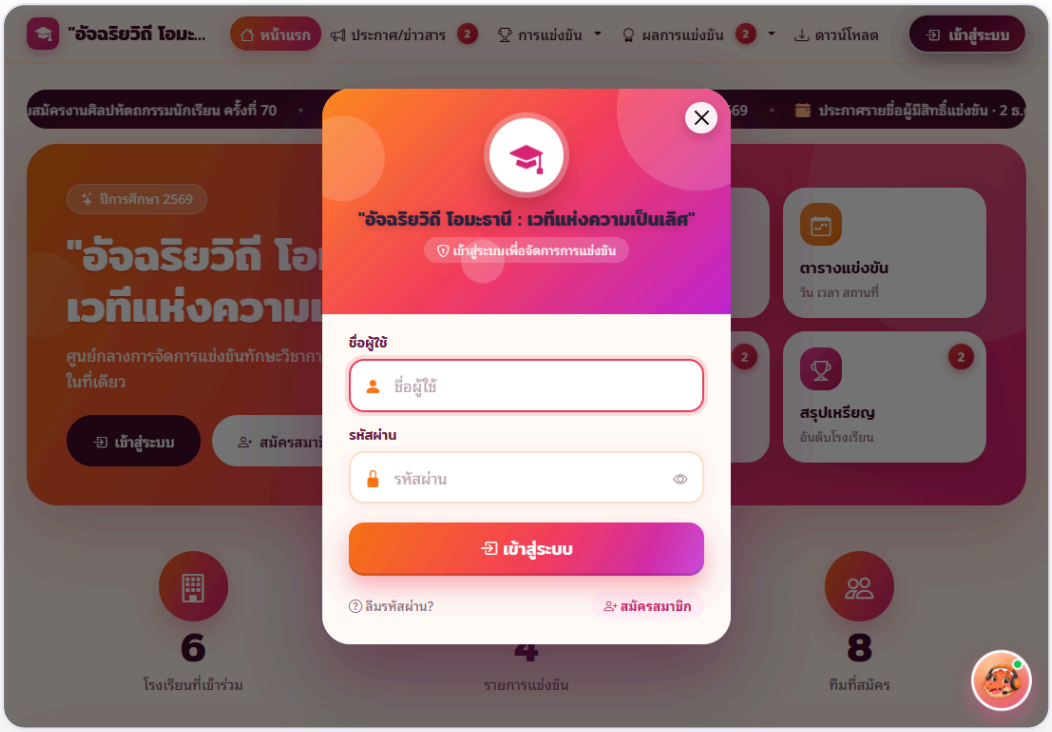
บทบาท	ใครเป็น	ทำอะไรได้บ้าง
บุคคลทั่วไป	ผู้ปกครอง นักเรียน ผู้สนใจ	ดูประกาศ ปฏิทิน รายการแข่งขัน ตารางแข่งขัน คณะกรรมการ ผลการแข่งขัน สรุปเหรียญ ผลรายโรงเรียน ดาวน์โหลดเอกสาร และถามข้อมูลกับ "น้องชาลวัน" โดยไม่ต้องล็อกอิน
โรงเรียน	ครูผู้ประสานงานของโรงเรียน	สมัครแข่งขัน แก้ไขใบสมัคร อัปโหลดรูปติดบัตรและโลโก้โรงเรียน พิมพ์บัตร ขอเปลี่ยนตัวและพิมพ์แบบคำร้องให้ผู้อำนวยการลงนาม ดูผลและพิมพ์เกียรติบัตร ทักท้วงผล
ศูนย์สาระวิชา	ผู้ดูแลศูนย์ของแต่ละกลุ่มสาระ	สร้างรายการแข่งขันและเกณฑ์คะแนน คัดเลือกกรรมการ (รีเซ็ตรหัสผ่านกรรมการในสาระของตน) อนุมัติใบสมัครและคำร้อง พิมพ์แบบฟอร์ม บันทึกคะแนน (มีประวัติการแก้ไข) ประมวลผลและประกาศผล
กรรมการ	ผู้ตัดสินแต่ละรายการ	ดูงานที่ได้รับมอบหมาย กรอกและส่งคะแนน พิมพ์บัตรกรรมการ
ผู้ดูแลระบบ	เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง	สร้างงานแข่งขัน/ปีการศึกษา จัดการโรงเรียน (รวมโลโก้) ศูนย์ (รวมรีเซ็ตรหัสผ่านผู้ดูแลศูนย์) ผู้ใช้ ตั้งเวลาเปิด-ปิดฟังก์ชัน จัดหน้าเว็บ อัปโหลดเอกสารดาวน์โหลด ตั้งค่าระบบ ดูรายงาน และทำงานแทนศูนย์/โรงเรียนได้

ลำดับงานตลอดงานแข่งขัน

1. ผู้ดูแลระบบ สร้างงาน ศูนย์ โรงเรียน ตั้งเวลาเปิดรับสมัคร
2. ศูนย์ สร้างรายการ + เกณฑ์ คัดเลือกกรรมการ
3. โรงเรียน สมัครแข่งขัน ศูนย์อนุมัติ
4. วันแข่งขัน พิมพ์บัตร/แบบฟอร์ม กรรมการกรอกคะแนน
5. ศูนย์ ประมวลผล ประกาศผล โรงเรียนพิมพ์เกียรติบัตร

การเข้าสู่ระบบ

1. เปิดเว็บไซต์ของระบบ แล้วกดปุ่ม **เข้าสู่ระบบ** สีม่วงเข้มมุมขวาบน (หรือปุ่มเข้าสู่ระบบในหน้าแรก) **หน้าต่างเข้าสู่ระบบจะเด้งขึ้นมาทันที** ไม่ต้องเปลี่ยนหน้า
2. กรอก **ชื่อผู้ใช้** และ **รหัสผ่าน** (กดรูปตาเพื่อดูรหัสที่พิมพ์) แล้วกดเข้าสู่ระบบ
3. ระบบพาไปหน้าแดชบอร์ดของบทบาทนั้นโดยอัตโนมัติ ถ้ากรอกผิด หน้าต่างจะเปิดซ้ำพร้อมข้อความสีแดงบอกสาเหตุ
4. ถ้าลืมรหัสผ่าน กด "ลืมรหัสผ่าน" ในหน้าต่าง ระบบจะส่งลิงก์ตั้งรหัสใหม่ไปที่อีเมล หรือขอให้ศูนย์/ผู้ดูแลระบบรีเซ็ตให้



ภาพที่ 1 หน้าต่างเข้าสู่ระบบแบบป๊อปอัป

> ℹ️ **หมายเหตุ**
> บัญชีกรรมการที่ศูนย์สร้างให้ ระบบจะบังคับให้เปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ในการเข้าใช้ครั้งแรก เมื่อตั้งรหัสใหม่เสร็จ ระบบจะพาไปหน้า **งานที่ได้รับมอบหมาย** ทันที (บทบาทอื่นไปหน้าแดชบอร์ดของตัวเอง) บัญชีที่ถูกรีเซ็ตรหัสผ่านก็ต้องตั้งรหัสใหม่ในการเข้าครั้งแรกเช่นกัน

> ⚠️ **ข้อควรระวัง**
> **ห้ามตั้งรหัสผ่านใหม่ให้เหมือนชื่อผู้ใช้ของตนเอง** (ผู้ดูแลระบบเท่านั้นที่ตั้งรหัสชั่วคราวเป็นชื่อผู้ใช้ได้ตอนรีเซ็ต) ล็อกอินผิดเกิน 5 ครั้งใน 15 นาที ระบบจะให้รอก่อนจึงลองใหม่ได้ ไม่ควรแชร์ชื่อผู้ใช้/รหัสผ่านให้ผู้อื่น และเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 8 ชั่วโมง ระบบจะออกจากระบบให้อัตโนมัติ

สำหรับบุคคลทั่วไป

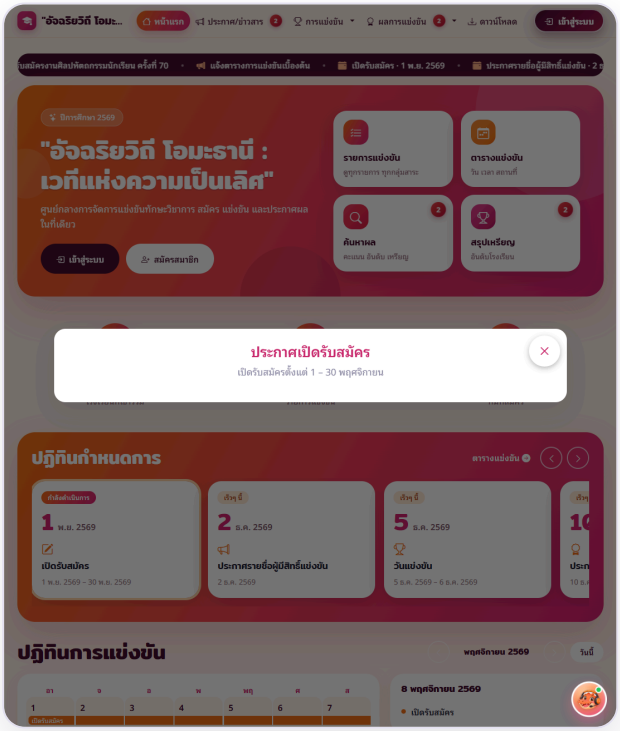
2

ดูข้อมูลการแข่งขันได้โดยไม่ต้องล็อกอิน

หน้าแรก และแถบเมนู

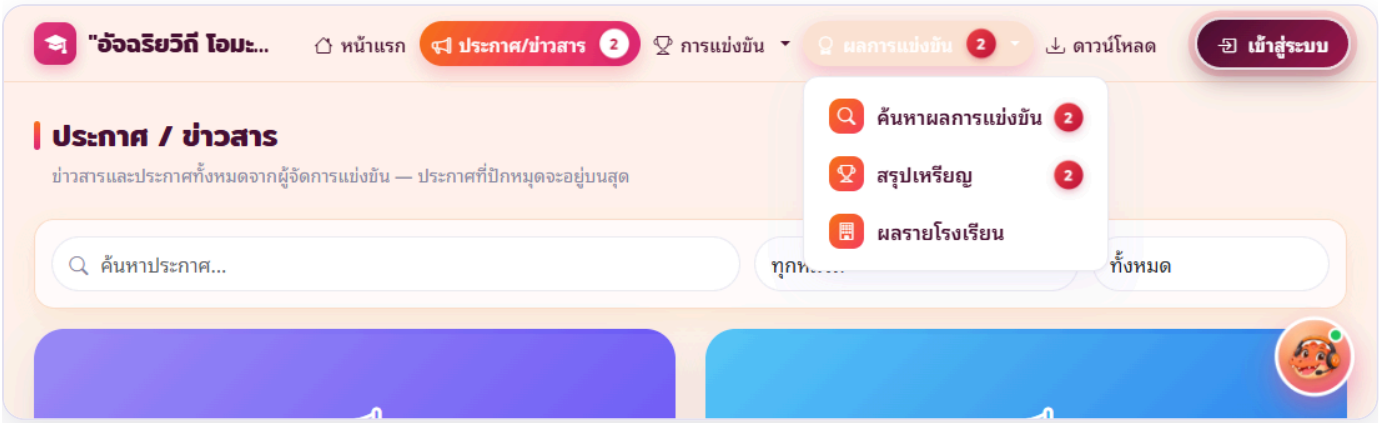
หน้าแรกรวมข้อมูลสำคัญไว้ในหน้าเดียว เลื่อนลงเพื่อดูแต่ละส่วน ทุกหน้าสาธารณะใช้ธีมสีส้ม-ชมพูเดียวกัน

1. **แถบข่าววิ่ง** ด้านบน แสดงประกาศล่าสุดและกำหนดการที่ยังไม่ผ่าน
2. **ส่วนหัว** มีปุ่มลัด 4 ปุ่ม: รายการแข่งขัน ตารางแข่งขัน ค้นหาผล และสรุปเหรียญ ปุ่ม "ค้นหาผล" และ "สรุปเหรียญ" มีตัวเลขสีแดงมุมการ์ด บอกจำนวนรายการที่ประกาศผลแล้ว
3. ตัวเลขสรุป จำนวนโรงเรียน รายการแข่งขัน และทีมที่สมัคร
4. **ปฏิทินกำหนดการ** เลื่อนซ้าย-ขวาด้วยปุ่มลูกศร รวมกำหนดการและช่วงเปิด-ปิดรับสมัคร/แก้ไข/พิมพ์บัตรที่ผู้ดูแลระบบตั้งไว้
5. **ปฏิทินการแข่งขัน** แสดงรายเดือน กดวันที่เพื่อดูรายการของวันนั้น (สีส้ม = กำหนดการ สีชมพู = วันแข่งขัน สีเขียว = ช่วงเปิด-ปิดรับ)
6. **ประกาศล่าสุด** กดการ์ดเพื่ออ่านรายละเอียดและดูไฟล์แนบได้ทันที
7. ถ้าผู้ดูแลระบบตั้งป๊อปอัปประกาศไว้ จะเด้งขึ้นเมื่อเข้าเว็บ (ตามที่ตั้ง: แสดงครั้งเดียว / ครั้งเดียวต่อการเข้าชม / ทุกครั้ง) กดกากบาทเพื่อปิด



ภาพที่ 2 หน้าแรกของระบบ

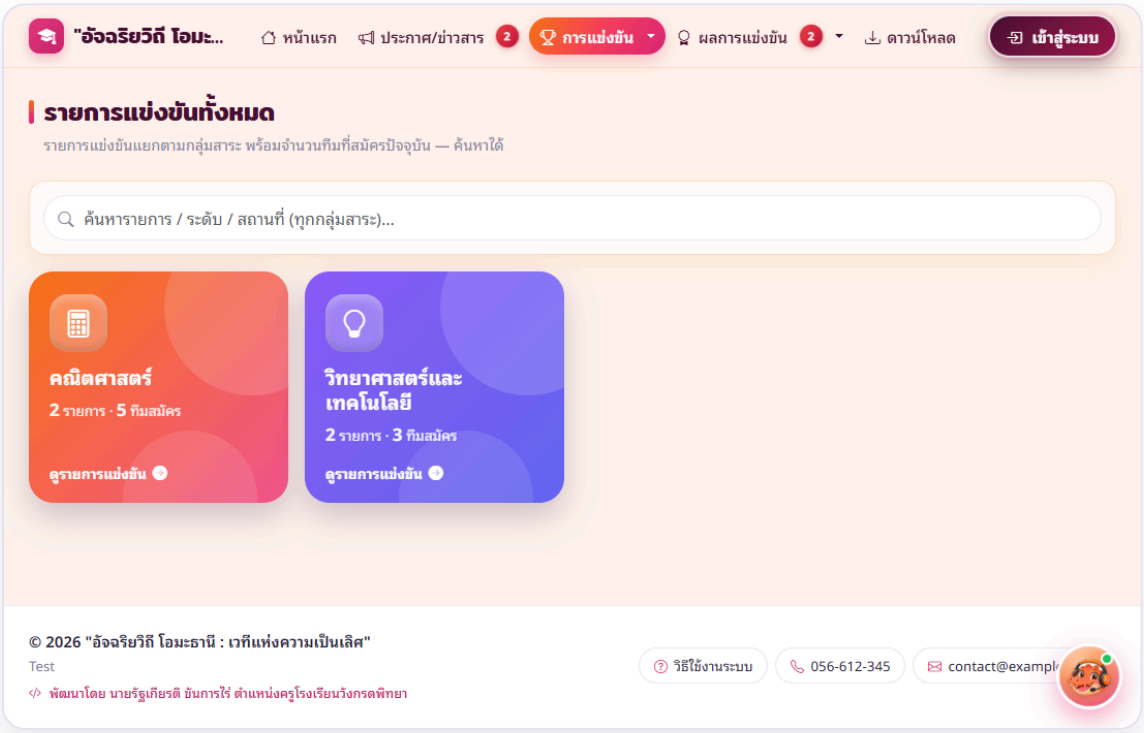
แถบเมนูด้านบนจัดเป็นกลุ่มเพื่อไม่ให้แน่น: ประกาศ/ข่าวสาร · การแข่งขัน ▾ (รายการแข่งขัน ตารางแข่งขัน คณะกรรมการ) · ผลการแข่งขัน ▾ (ค้นหาผลการแข่งขัน สรุปเหรียญ ผลรายโรงเรียน) · ดาวน์โหลด และปุ่ม เข้าสู่ระบบ อยู่ขวาสุด ตัวเลขสีแดงข้างเมนูคือจำนวนประกาศและรายการที่ประกาศผลแล้ว



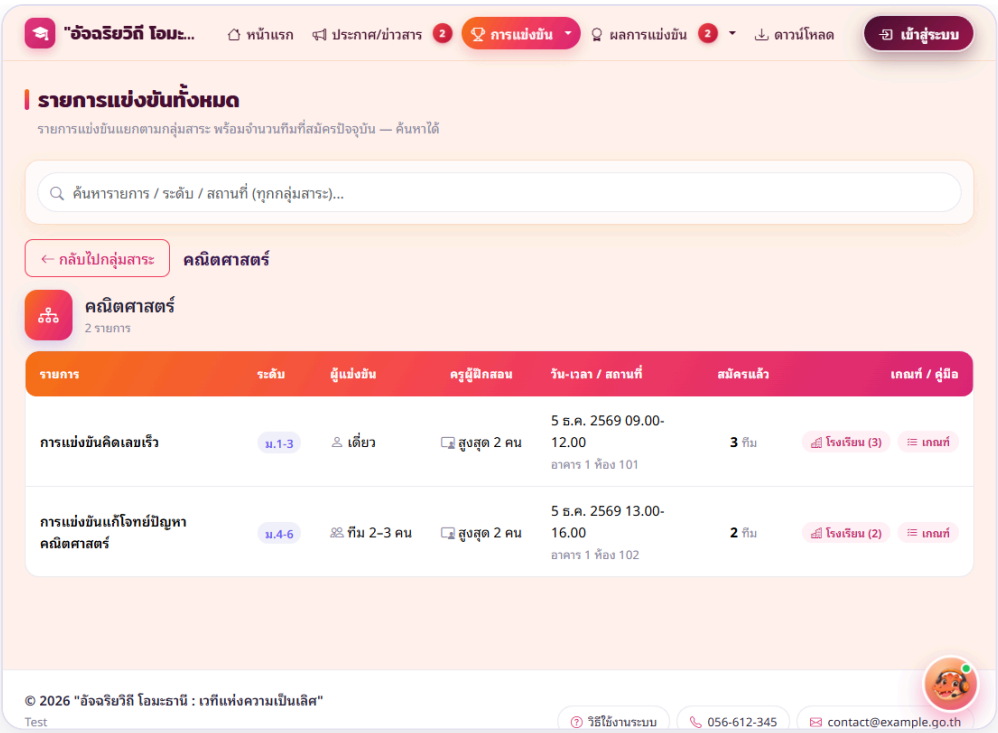
ภาพที่ 3 เมนูย่อย "ผลการแข่งขัน"

รายการแข่งขัน: เลือกกลุ่มสาระ → ดูตาราง → ดูรายละเอียด

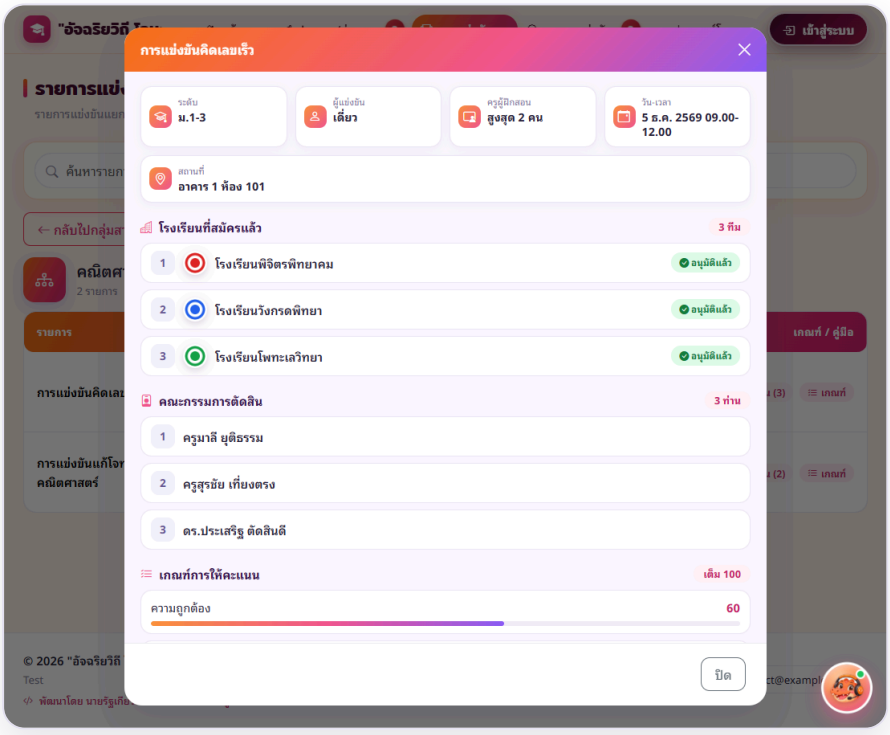
1. เมนู การแข่งขัน ▾ → รายการแข่งขัน หน้าแรกเป็น **การ์ดกลุ่มสาระ** แต่ละใบบอกจำนวนรายการและทีมที่สมัคร พร้อมไอคอนและสีประจำกลุ่ม
2. กดการ์ดเพื่อเปิด **ตารางรายการแข่งขัน** ของกลุ่มสาระนั้น (กดปุ่ม "กลับไปกลุ่มสาระ" เพื่อย้อนกลับ) หรือพิมพ์ในช่องค้นหาเพื่อค้นข้ามทุกกลุ่มสาระ
3. ตารางแสดงระดับ จำนวนผู้แข่งขัน จำนวนครู วัน-เวลา-สถานที่ และจำนวนทีมที่สมัครแล้ว
4. กดแถวไหนก็ได้ จะเปิดหน้าต่างรายละเอียด: **โรงเรียนที่สมัครแล้ว** (พร้อมสถานะ) · **คณะกรรมการตัดสิน** · เกณฑ์การให้คะแนน · ไฟล์คู่มือ



ภาพที่ 4 การ์ดกลุ่มสาระ



ภาพที่ 5 ตารางรายการแข่งขันของกลุ่มสาระ

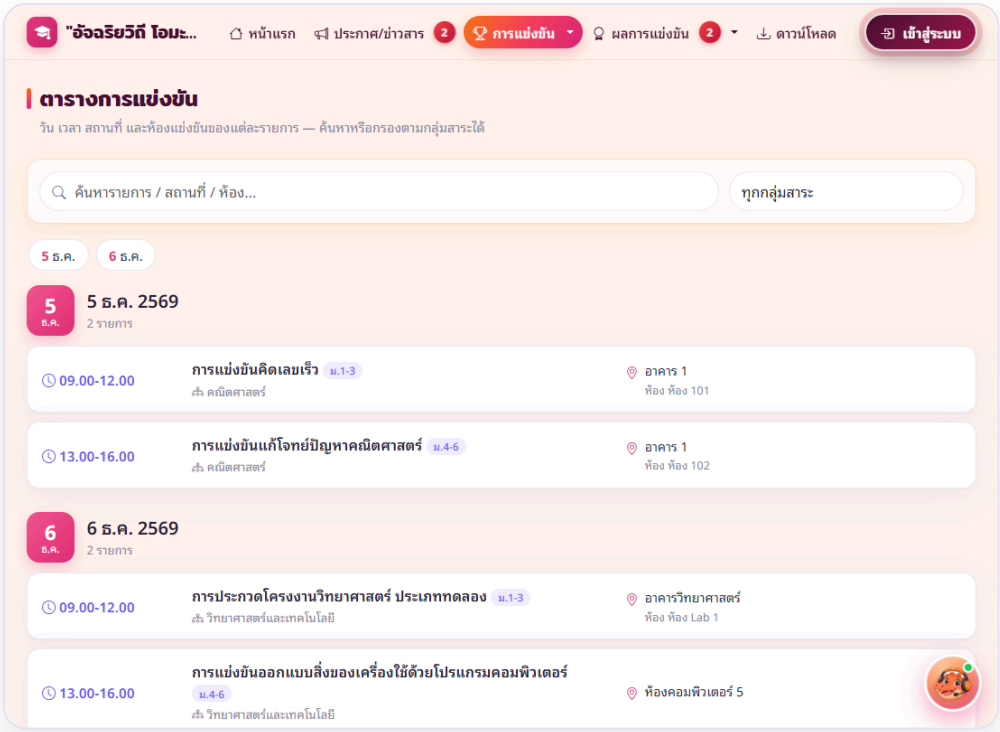


ภาพที่ 6 หน้าต่างรายละเอียดรายการ แสดงโรงเรียนที่สมัครและเกณฑ์

> 💡 **เคล็ดลับ**
> ตารางแสดงทีละ 15 แถว เลือกจำนวนแถวต่อหน้าได้ที่มุมล่างของตาราง บนมือถือตารางจะเปลี่ยนเป็นการ์ดอ่านง่ายขึ้นอัตโนมัติ

ตารางแข่งขัน

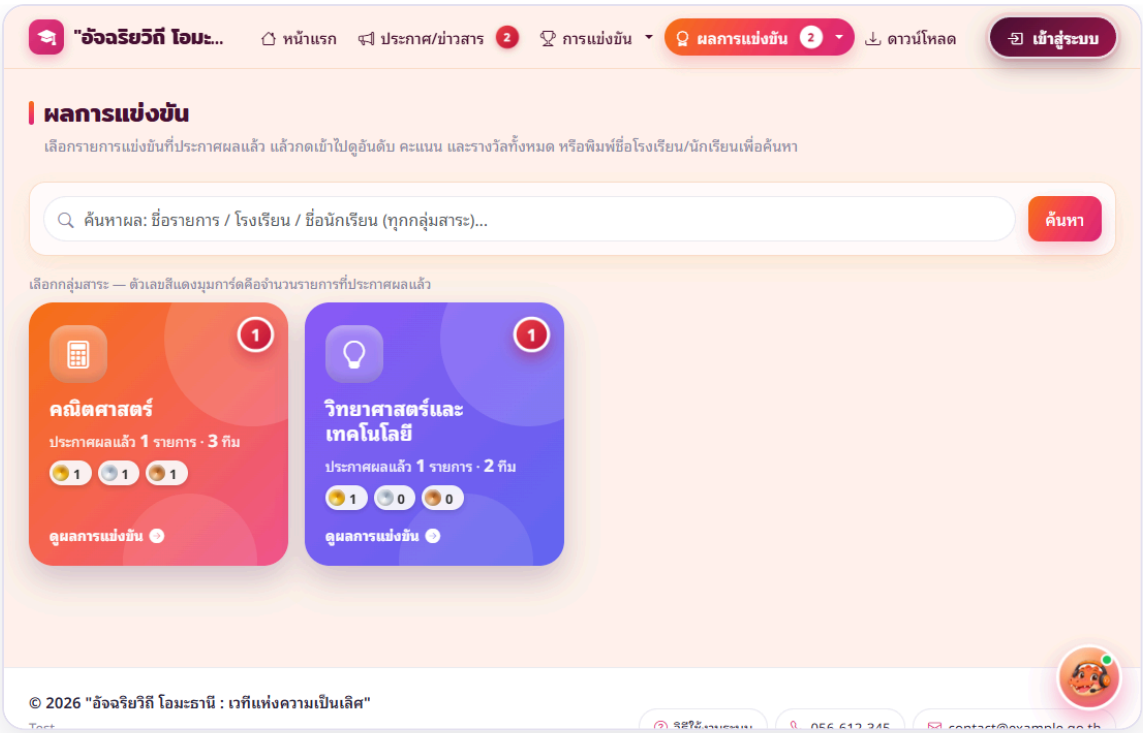
เมนู **ตารางแข่งขัน** แสดงวัน-เวลา-สถานที่ของทุกรายการ แบ่งตามวัน ค้นหาและกรองตามกลุ่มสาระได้



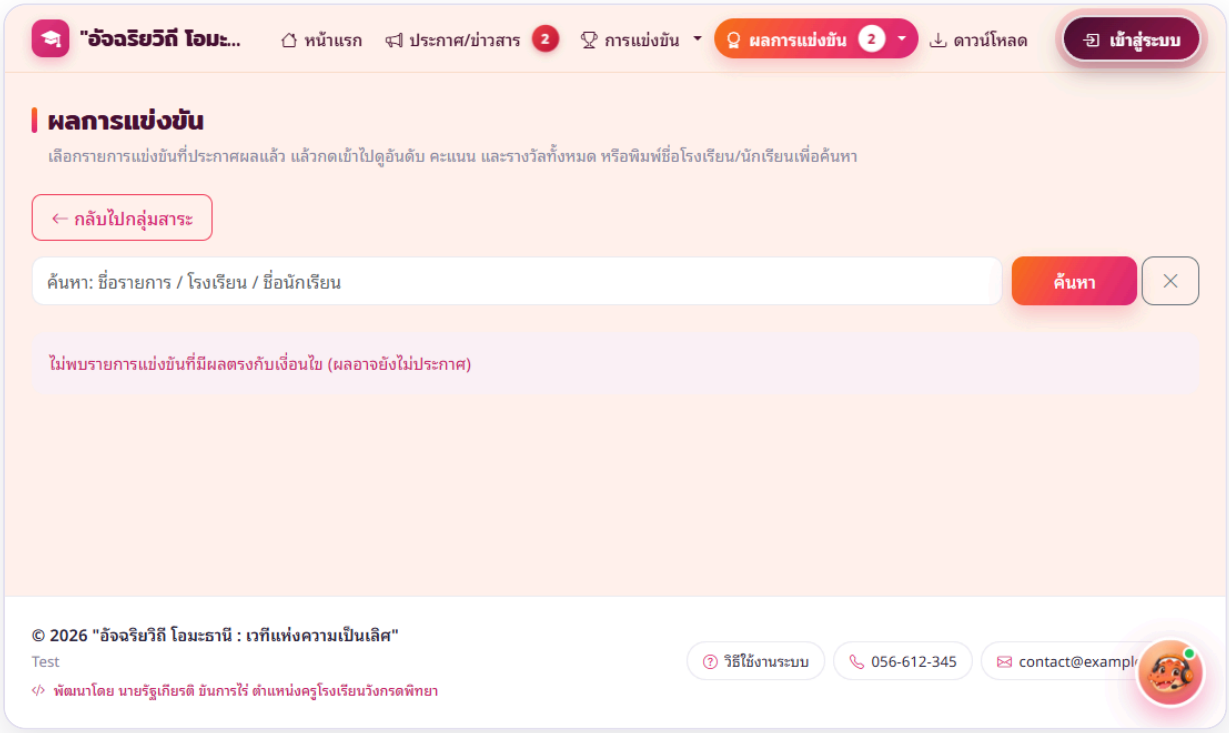
ภาพที่ 7 หน้าตารางแข่งขัน

ผลการแข่งขัน: กลุ่มสาระ → รายการ → อันดับทั้งหมด

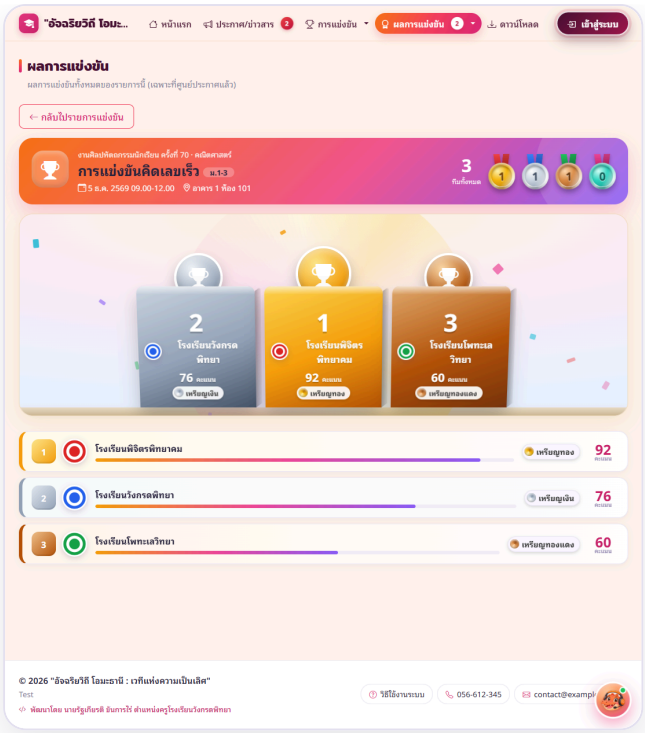
1. เมนู **ผลการแข่งขัน** ▾ → **ค้นหาผลการแข่งขัน** หน้าแรกเป็น **การ์ดกลุ่มสาระที่มีผลประกาศแล้ว** ตัวเลขสีแดงมุมการ์ดคือจำนวนรายการที่ประกาศผลแล้ว ในการ์ดมีเหรียญสรุปของกลุ่มสาระ
2. กดการ์ดเพื่อดูรายการแข่งขันที่ประกาศผลแล้ว ตารางบอกจำนวนทีมและเหรียญทอง เงิน ทองแดง และรางวัลเข้าร่วม กดแถวเพื่อเข้าไปดูผล
3. **หน้าผลของรายการ** มีแท่นรับรางวัล 3 มิติสำหรับอันดับ 1-3 พร้อมโลโก้โรงเรียน คะแนน และเหรียญ ด้านล่างเป็นรายการอันดับทั้งหมดพร้อมแถบคะแนน
4. ช่องค้นหาพิมพ์ชื่อโรงเรียน รายการ หรือชื่อนักเรียนได้ ผลที่ตรงกับคำค้นจะถูกไฮไลต์



ภาพที่ 8 การ์ดกลุ่มสาระในหน้าผลการแข่งขัน



ภาพที่ 9 รายการที่ประกาศผลแล้วของกลุ่มสาระ

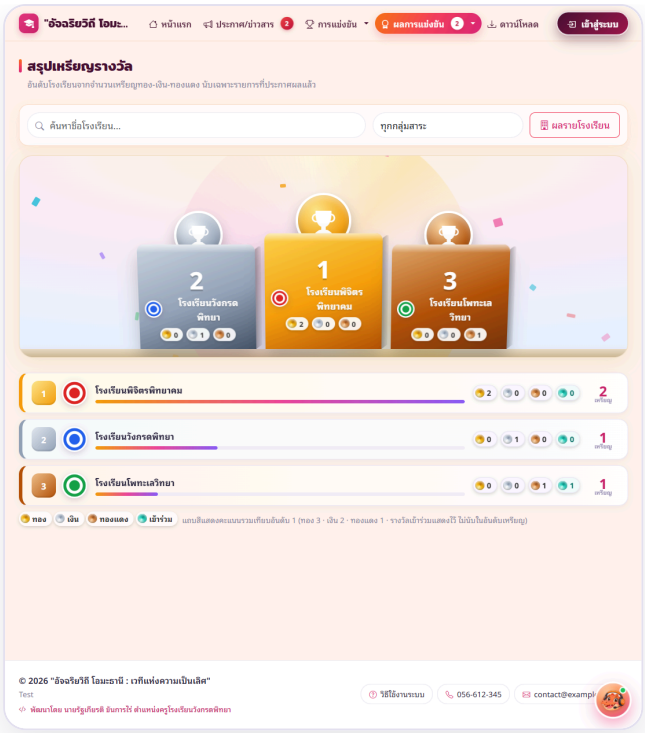


ภาพที่ 10 ผลทั้งหมดของรายการ พร้อมแท่นรับรางวัล

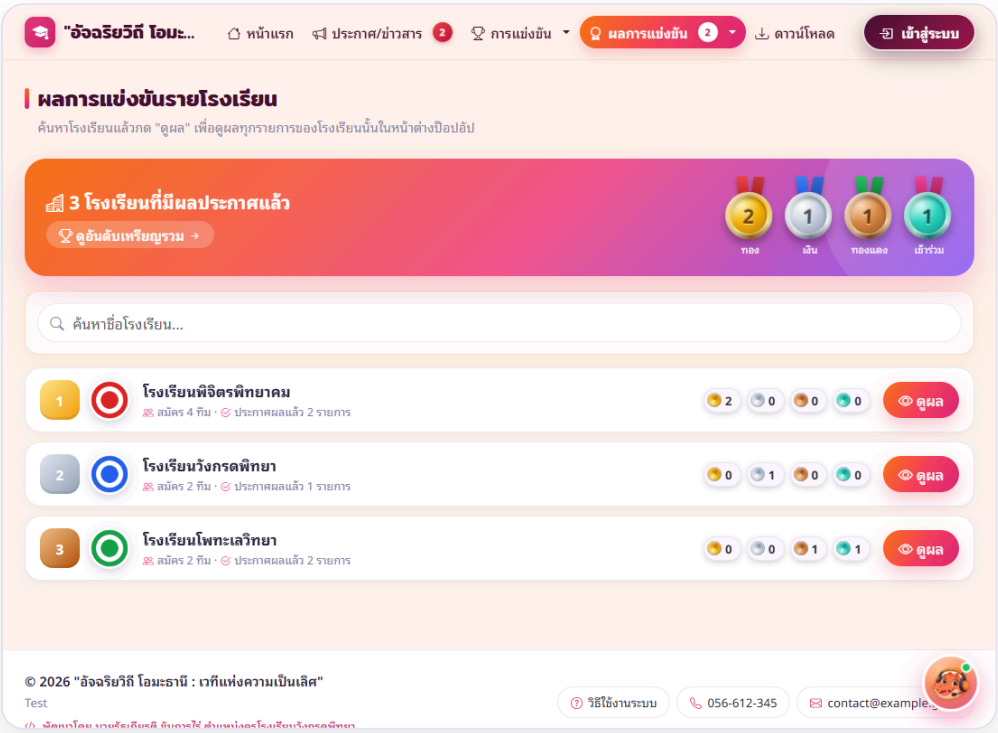
> **หมายเหตุ**
> แสดงเฉพาะรายการที่ศูนย์ **ประกาศผลแล้ว** เท่านั้น รางวัลมี 4 แบบ: เหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง และ **เข้าร่วม** (ทีมที่ไม่ถึงเกณฑ์เหรียญ)

สรุปเหรียญ และผลรายโรงเรียน

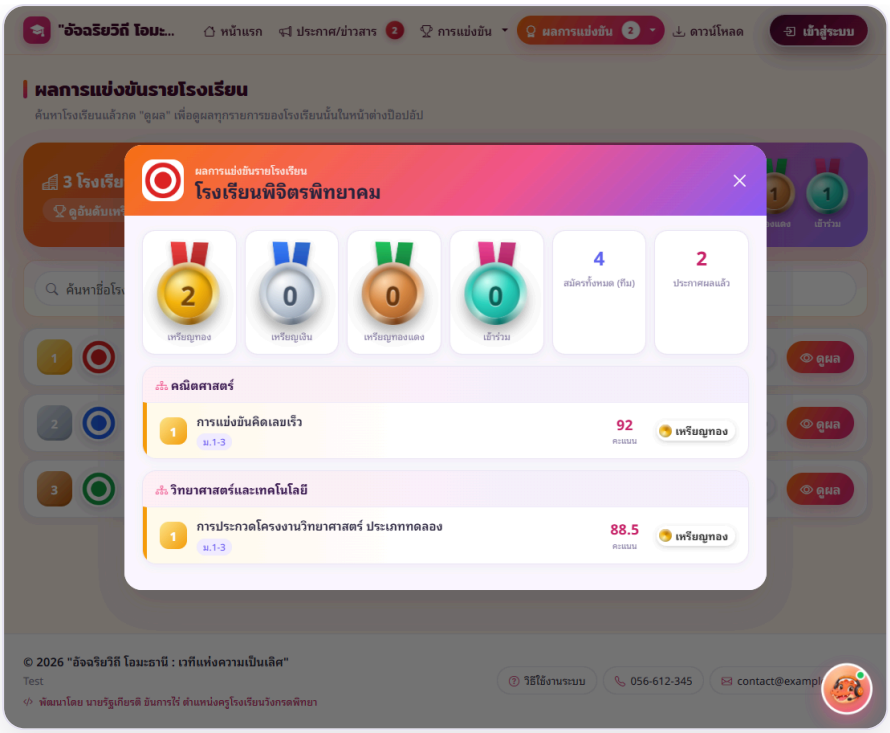
1. เมนู **สรุปเหรียญ** แสดงอันดับโรงเรียนจากจำนวนเหรียญ ทอง > เงิน > ทองแดง มีแท่นรับรางวัลสำหรับ 3 อันดับแรก ช่องค้นหาและตัวกรองกลุ่มสาระอยู่ด้านบน (รางวัลเข้าร่วมแสดงไว้ ไม่นับในอันดับ)
2. เมนู **ผลรายโรงเรียน** เป็นรายชื่อโรงเรียนที่มีผลประกาศ แสดงจำนวนทีมที่สมัคร จำนวนรายการที่ประกาศผลแล้ว และเหรียญทั้ง 4 ชนิด
3. กดปุ่ม **ดูผล** (หรือกดที่แถว) จะเปิด **หน้าต่างผลของโรงเรียนนั้น** สรุปเหรียญ 3 มิติด้านบน แล้วแยกผลตามกลุ่มสาระ แต่ละรายการบอกอันดับ คะแนน และรางวัล



ภาพที่ 11 หน้าสรุปเหรียญรางวัล



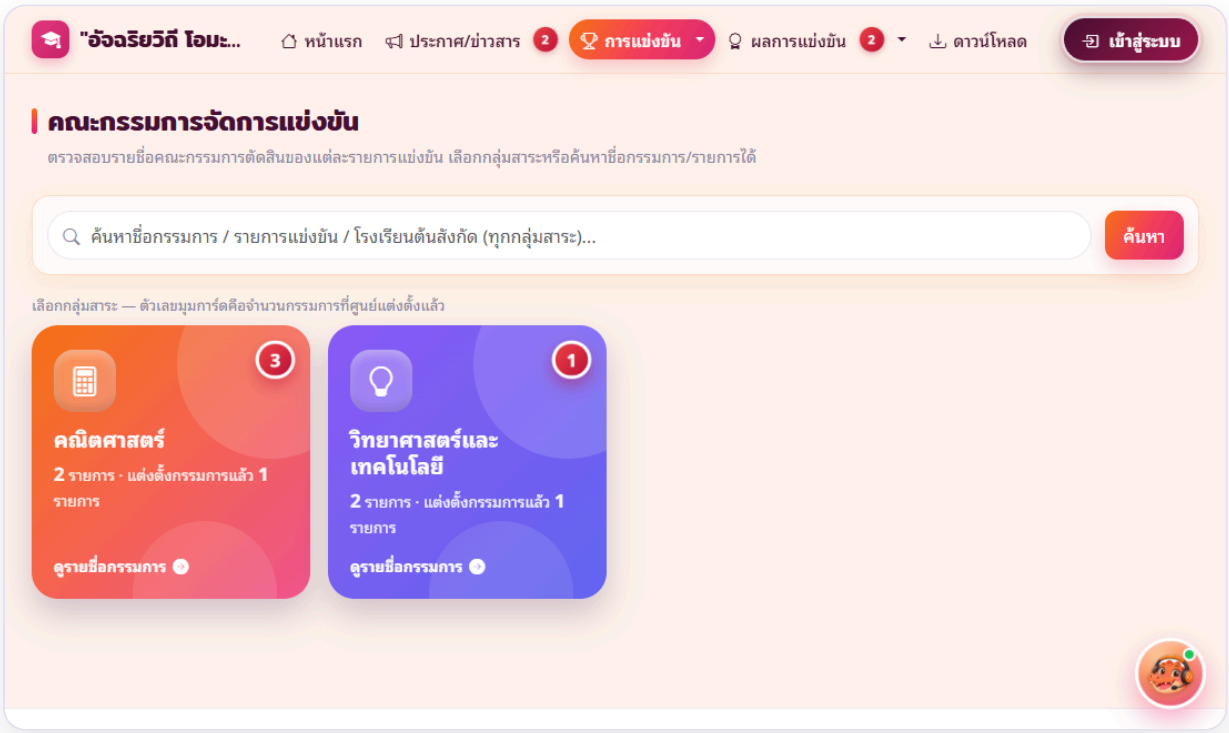
ภาพที่ 12 รายชื่อโรงเรียนและเหรียญ



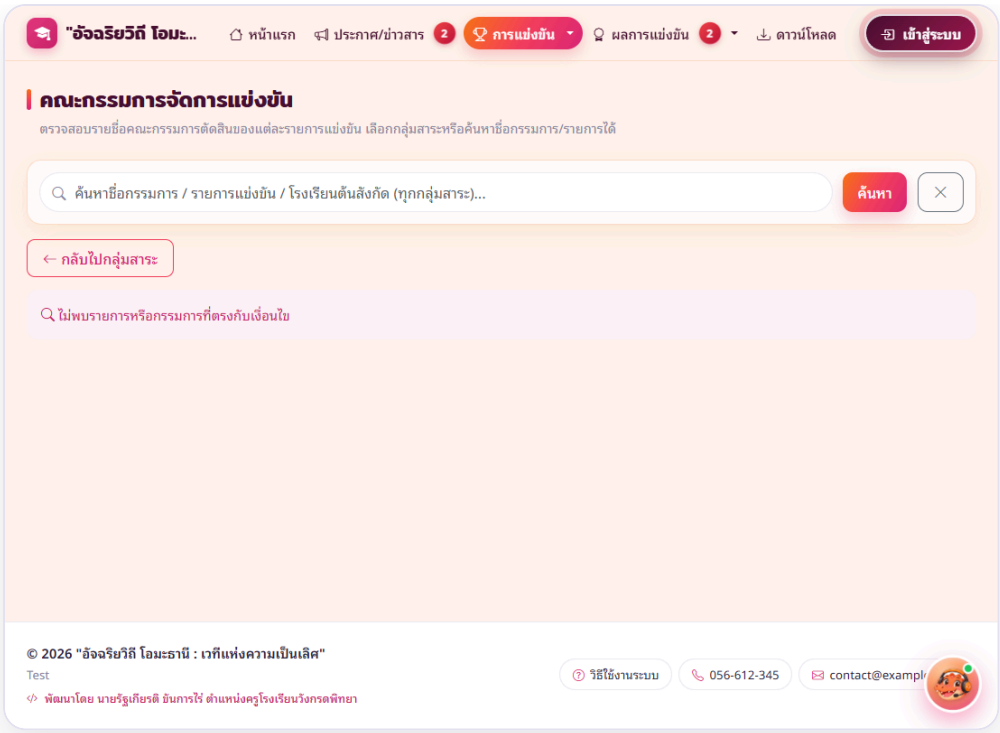
ภาพที่ 13 หน้าต่างผลรายโรงเรียน

คณะกรรมการจัดการแข่งขัน

1. เมนู **การแข่งขัน** → **คณะกรรมการ** เลือกการ์ดกลุ่มสาระ (ตัวเลขมุมการ์ดคือจำนวนกรรมการที่แต่งตั้งแล้ว)
2. จะเห็นการ์ดของแต่ละรายการแข่งขัน พร้อมรายชื่อคณะกรรมการตัดสินและโรงเรียนต้นสังกัด ถ้ายังไม่แต่งตั้งจะขึ้นข้อความแจ้ง
3. ช่องค้นหาพิมพ์ชื่อกรรมการ ชื่อรายการ หรือโรงเรียนต้นสังกัดได้ ข้ามทุกกลุ่มสาระ



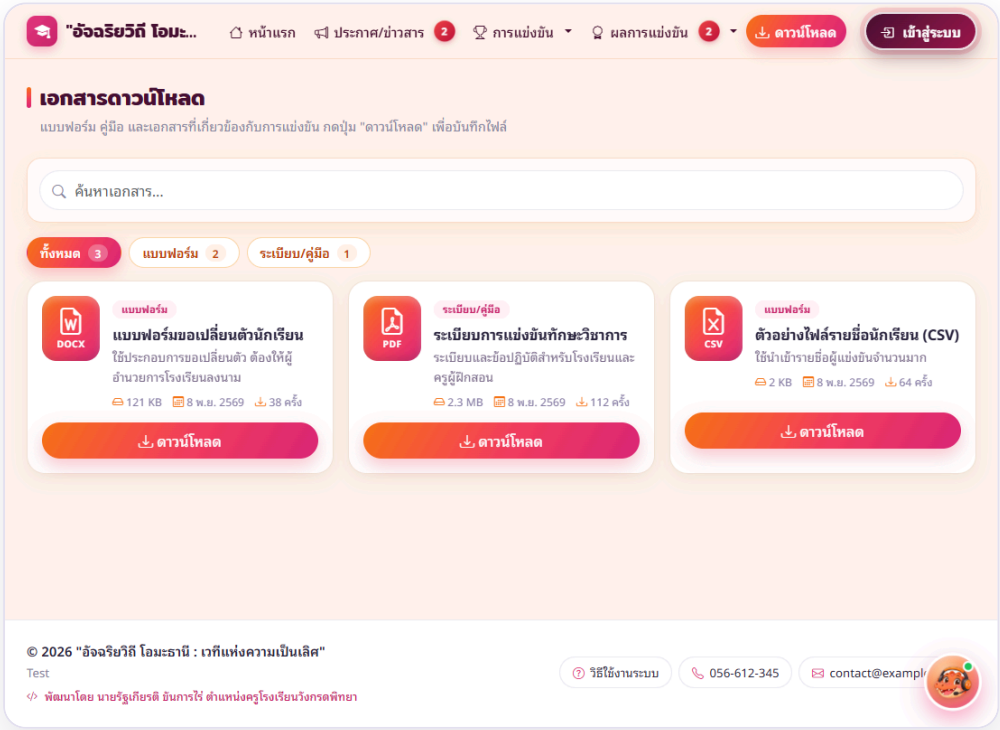
ภาพที่ 14 การ์ดกลุ่มสาระ



ภาพที่ 15 รายชื่อคณะกรรมการของแต่ละรายการ

ดาวน์โหลดเอกสาร

1. กดเมนู ดาวน์โหลด จะเห็นเอกสารที่ผู้ดูแลระบบอัปโหลดไว้ เช่น แบบฟอร์ม ระเบียบการ คู่มือ
2. ใช้ช่องค้นหา หรือกดป้ายหมวดหมู่ด้านบนเพื่อกรอง
3. กดปุ่ม ดาวน์โหลด ที่การ์ดเพื่อบันทึกไฟล์ ในการ์ดบอกชนิดไฟล์ ขนาด วันที่ และจำนวนครั้งที่ดาวน์โหลด

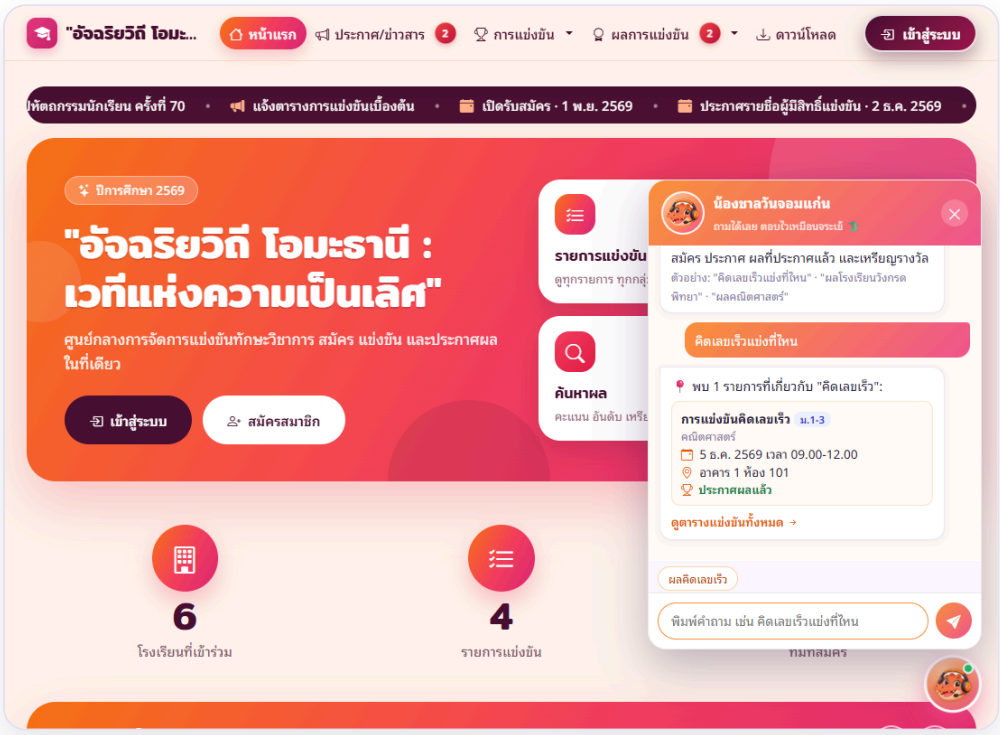


ภาพที่ 16 หน้าเอกสารดาวน์โหลด

ถามข้อมูลกับ "น้องชาลวันจอมแก่น"

ทุกหน้ามีปุ่มกลมรูปจระเข้ใส่หูฟังมุมขวาล่าง กดเพื่อเปิดหน้าต่างแชท น้องชาลวันตอบจากข้อมูลที่มีในเว็บ (ไม่ใช่ AI อิสระ) ถามได้เรื่อง:

ถามเรื่อง	ตัวอย่างคำถาม
รายการแข่งขัน วัน-เวลา-สถานที่	"คิดเลขเร็วแข่งที่ไหน" · "แข่งที่ไหน เมื่อไหร่" · "รายการแข่งขันมีอะไรบ้าง"
ผลที่ประกาศแล้ว	"ผลคณิตศาสตร์" · "ผลโรงเรียนวังกรดพิทยา" · "ผลการแข่งขันล่าสุด"
เหรียญรางวัล	"สรุปเหรียญรางวัล" · "เหรียญวังกรดพิทยา"
ช่วงรับสมัคร กำหนดการ ประกาศ ช่องทางติดต่อ	"เปิดรับสมัครเมื่อไหร่" · "ประกาศล่าสุด" · "ติดต่อ"



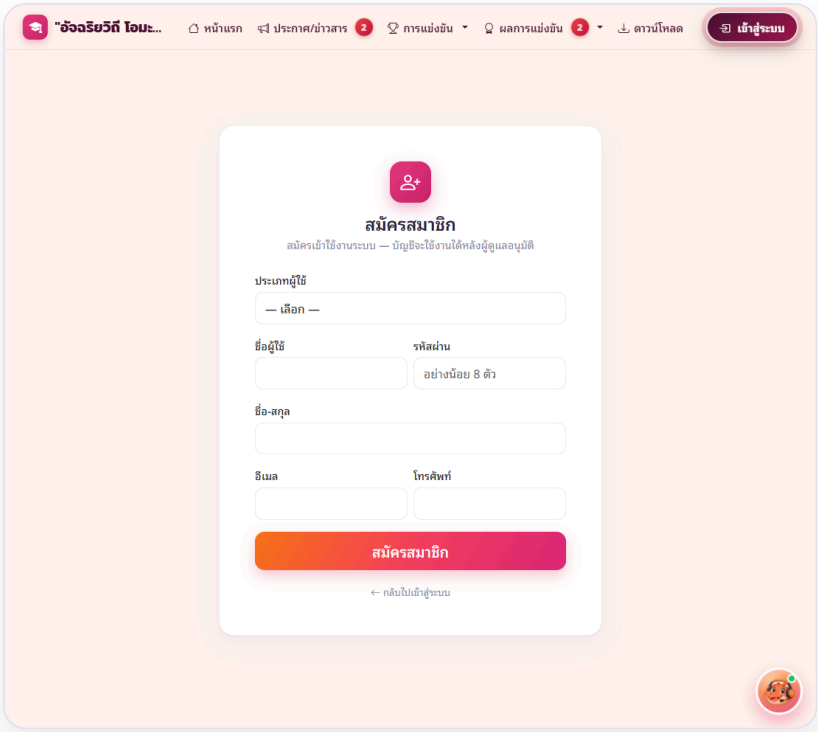
ภาพที่ 17 หน้าต่างแชทน้องชาลวัน

> 💡 **เคล็ดลับ**
> ถ้าน้องไม่เข้าใจคำถาม จะมีปุ่มหัวข้อแนะนำให้กดต่อ พิมพ์ให้สั้นและเจาะจง เช่น ชื่อรายการหรือชื่อโรงเรียน จะได้คำตอบแม่นขึ้น ตอบเฉพาะข้อมูลที่เปิดสาธารณะและผลที่ประกาศแล้ว

สมัครสมาชิก (ถ้าเปิดให้สมัคร)

1. กดปุ่ม **สมัครสมาชิก** ที่หน้าแรกหรือในหน้าต่างเข้าสู่ระบบ
2. กรอกชื่อ นามสกุล อีเมล ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน และเลือกโรงเรียน

3 กดสมัคร แล้วรอผู้ดูแลระบบอนุมัติบัญชี เมื่ออนุมัติแล้วจึงเข้าสู่ระบบได้



ภาพที่ 18 หน้าสมัครสมาชิก

หมายเหตุ
ถ้าไม่เห็นปุ่มสมัครสมาชิก แปลว่าผู้ดูแลระบบปิดการสมัครด้วยตนเอง ให้ติดต่อผู้ดูแลระบบเพื่อขอบัญชี

เกี่ยวกับระบบและผู้พัฒนา

ข้อมูลระบบและเครดิต

</>

ระบบบริหารจัดการการแข่งขันวิชาการนักเรียน สพม.พิจิตร

พัฒนาโดย

นายรัฐเกียรติ ขันการไร่

ตำแหน่งครู โรงเรียนวังกรดพิทยา

ระบบนี้พัฒนาขึ้นเพื่อสนับสนุนการจัดการแข่งขันทักษะวิชาการนักเรียนของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพิจิตร ให้โรงเรียน ศูนย์สาระวิชา และกรรมการ ทำงานร่วมกันในระบบเดียว ตั้งแต่การสมัคร พิมพ์บัตร กรอกคะแนน ประมวลผล จนถึงประกาศผลและเกียรติบัตร

ชื่อระบบ	ระบบบริหารจัดการการแข่งขันวิชาการนักเรียน
หน่วยงาน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพิจิตร (สพม.พิจิตร)
ผู้พัฒนา	นายรัฐเกียรติ ขันการไร่ ตำแหน่งครู โรงเรียนวังกรดพิทยา
เทคโนโลยี	PHP 8 · MySQL/MariaDB · Bootstrap 5 · ใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ทุกอุปกรณ์
ติดต่อ	ดูช่องทางติดต่อท้ายหน้าเว็บของระบบ

เอกสารฉบับนี้จัดทำเพื่อประกอบการใช้งานระบบ ภาพหน้าจอเป็นข้อมูลสมมติเพื่อการอธิบายเท่านั้น สงวนสิทธิ์ © 2569 ระบบบริหารจัดการการแข่งขันวิชาการนักเรียน สพม.พิจิตร พัฒนาโดยนายรัฐเกียรติ ขันการไร่ ตำแหน่งครูโรงเรียนวังกรดพิทยา