

คู่มือการติดตั้งและการใช้งาน Google Chrome Extension ToSchool to SGS

สำหรับการคัดลอกคะแนนจากระบบ ToSchool ไปยังระบบ SGS
(ใช้แทน Plugin ToSchool to SGS เดิม)

Google Chrome Extension เป็นโปรแกรมเสริมหรือส่วนเสริม (ส่วนขยาย) เพื่อเพิ่มความสามารถของเว็บเบราว์เซอร์ให้สามารถเพิ่มการทำงานบางอย่างได้สะดวก รวดเร็ว โดยส่วนขยายนี้สามารถเลือกติดตั้งได้เองตามต้องการใช้งาน สามารถติดตั้งส่วนขยายต่างๆ บน Google Chrome ได้ที่ Chrome web store

ข้อดีของ Google Chrome Extension ToSchool to SGS

1. วางคะแนนได้อย่างรวดเร็ว เร็วกว่าปลั๊กอิน auto mouse auto keyboard มาก
2. ใช้ได้ทั้งระบบ Windows และ Mac

ข้อจำกัด

1. ใช้ได้กับเครื่องคอมพิวเตอร์พีซี หรือ โน้ตบุ๊กเท่านั้น
2. ใช้ได้กับเบราว์เซอร์ของ Google Chrome เท่านั้น
3. ใช้ได้กับเว็บไซต์ SGS เท่านั้น

วิธีการติดตั้ง

ในที่นี่จะนำเสนอ 2 วิธี ให้ท่านเลือกใช้วิธีใดวิธีหนึ่ง

วิธีที่ 1 (เป็นการติดตั้งแบบทางลัด)

1. เปิด Google Chrome แล้วเปิดเว็บไซต์ toschool ของโรงเรียนของท่าน เลื่อนหน้าจอลงมาด้านล่างภาพสไลด์โชว์ คลิกลิงค์ตรงข้อความสีฟ้า (ถ้ายังไม่ปรากฏข้อความนี้ให้ท่านทำการคลิกรีโหลดเบราว์เซอร์อีกครั้ง)

ใหม่ *** Extension toSchool to SGS ***

คลิกที่นี่ ติดตั้งส่วนขยาย (เฉพาะ Google Chrome)

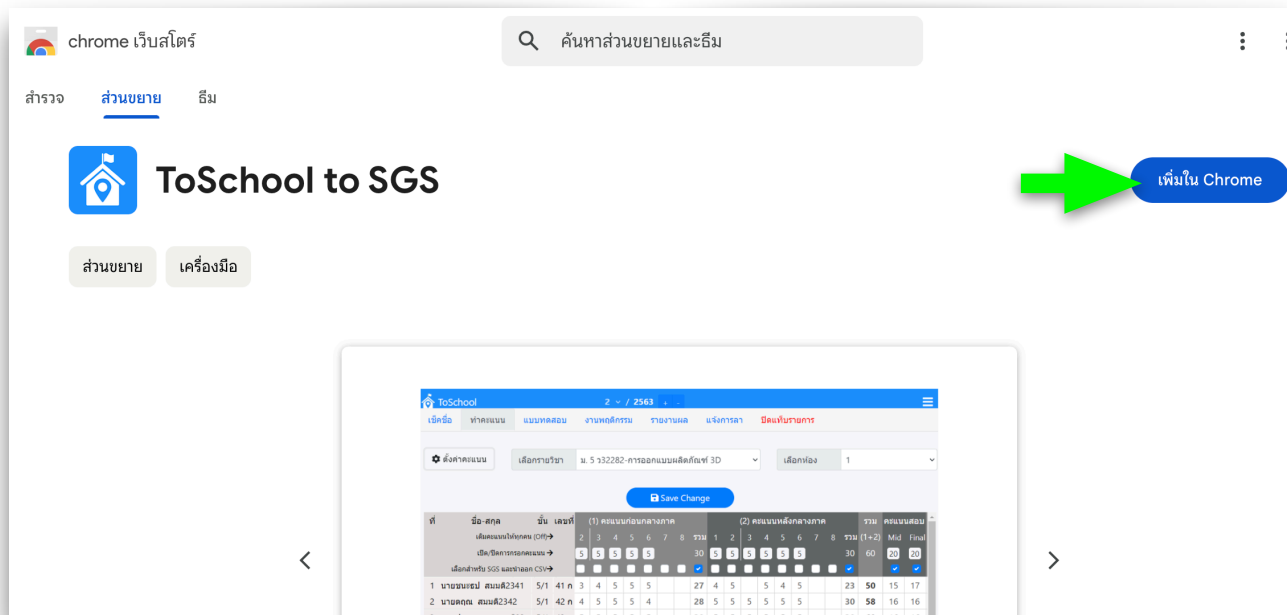
ใช้แทนปลั๊กอินตัวเดิม สำหรับคอมพิวเตอร์ได้ทั้งระบบ Windows และ Mac โดยการ Paste หรือ Ctrl+V ในช่องคะแนนช่องแรกเด็กคนแรก แล้วกดบันทึก

แอปพลิเคชันแจ้งเตือน

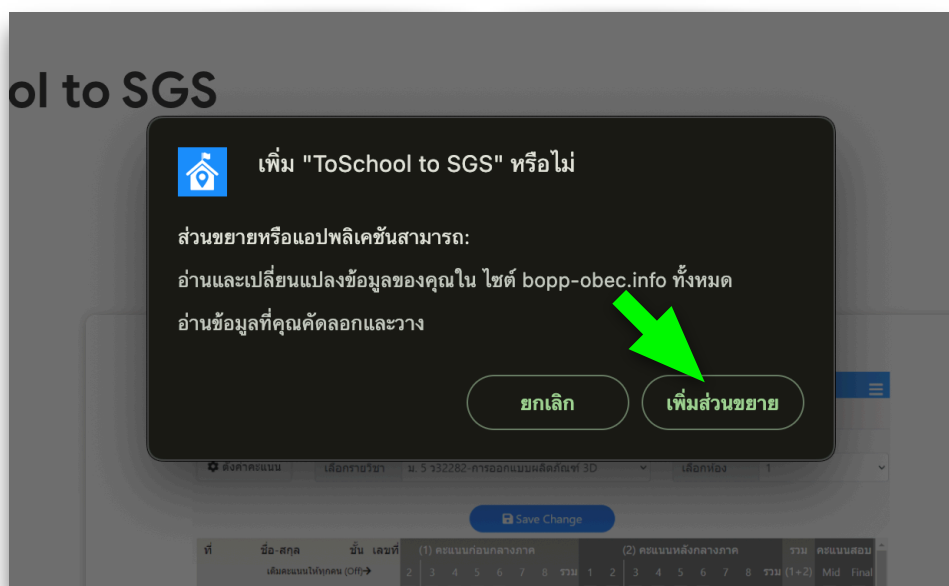
*** สำหรับผู้ปกครองเท่านั้น ***

สำหรับติดตั้งบนโทรศัพท์หรือแท็บเล็ต เฉพาะโรงเรียนที่เป็นสมาชิกระบบ Basic+App หรือ Full Options

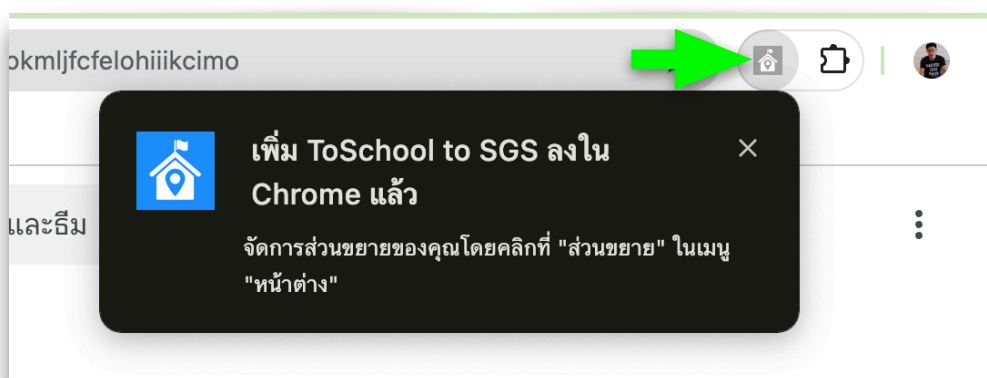
2.คลิกปุ่ม เพิ่มใน Chrome



3.คลิกปุ่ม เพิ่มส่วนขยาย



4.ระบบจะแจ้งความสำเร็จของการติดตั้ง ท่านจะพบส่วนขยายที่เพิ่มเข้ามาด้านบนเรียบร้อยแล้ว



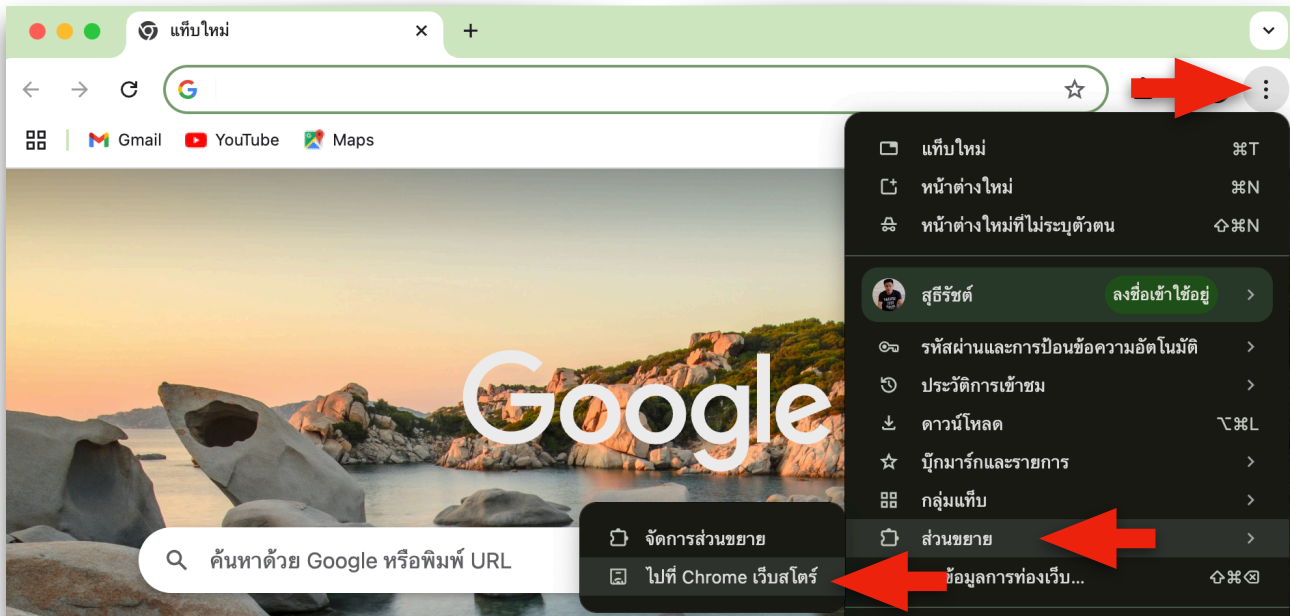
วิธีที่ 2 (เป็นการติดตั้งแบบค้นหาส่วนขยาย)

1. เปิด Google Chrome

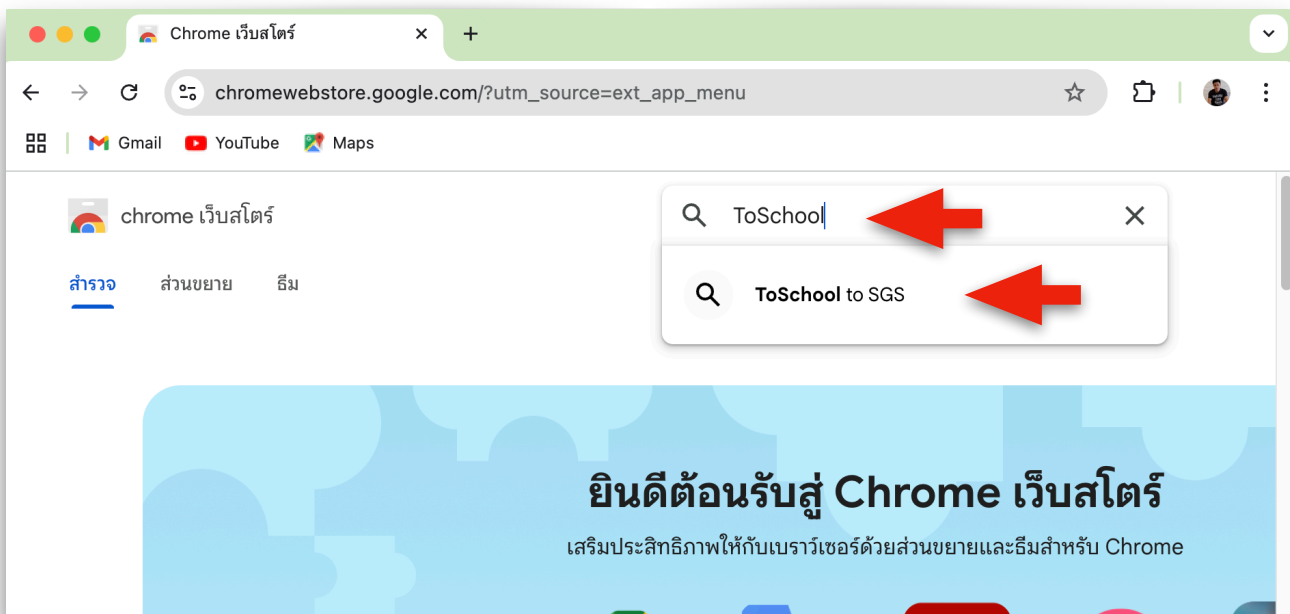
1.1 คลิกปุ่มจุด 3 จุด

1.2 เลื่อนเมาส์มาที่เมนู ส่วนขยาย

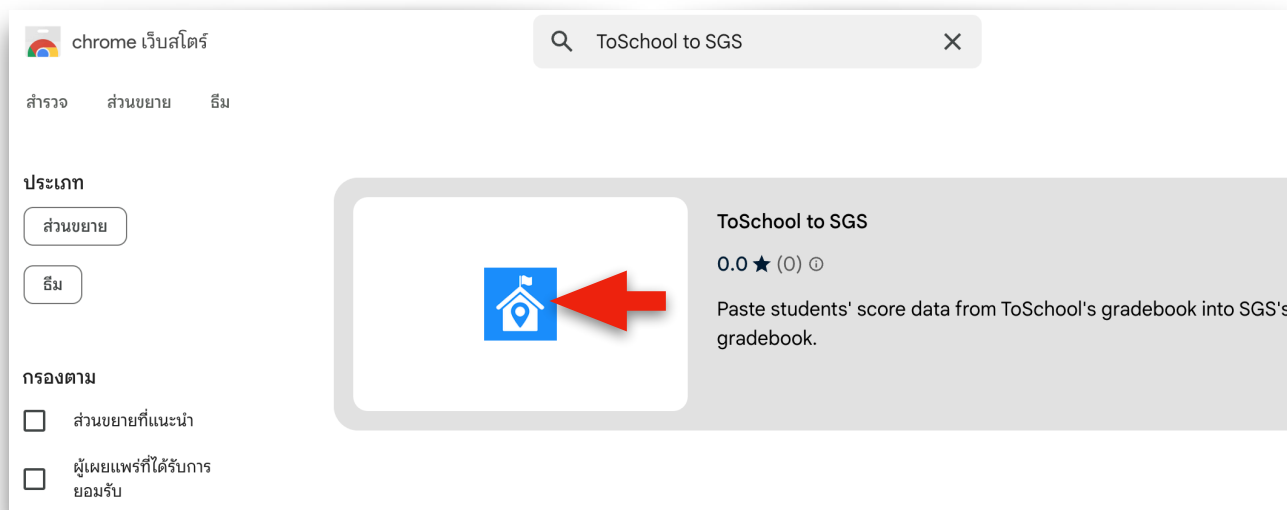
1.3 คลิกเลือกเมนูย่อย ไปที่ Chrome เว็บสโตร์



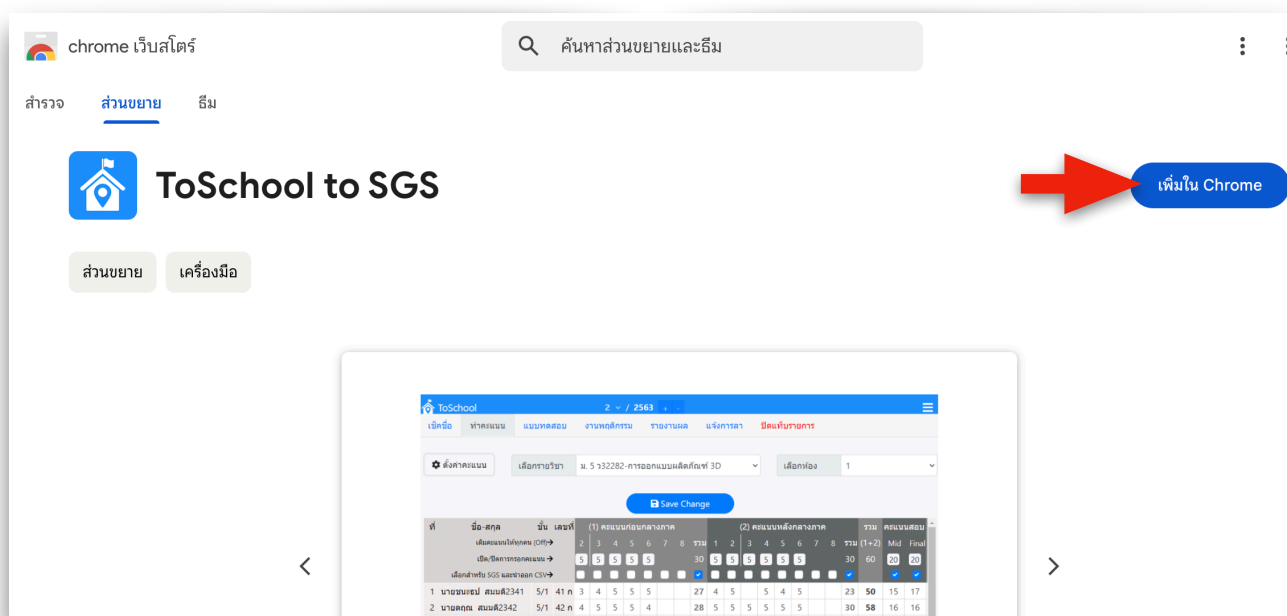
2. พิมพ์ข้อความ ToSchool ตรงช่องค้นหาส่วนขยาย กดแป้น Enter หรือคลิกเลือกส่วนขยายที่ระบบขึ้นมาให้เลือกอัน โนมดี คือ ToSchool to SGS



3. คลิกเลือกส่วนขยาย ToSchool to SGS



4. ดำเนินการเหมือนขั้นตอน 2 ของวิธีที่ 1 เป็นต้นไปตามลำดับ เหมือนที่กล่าวมาแล้วทุกประการ

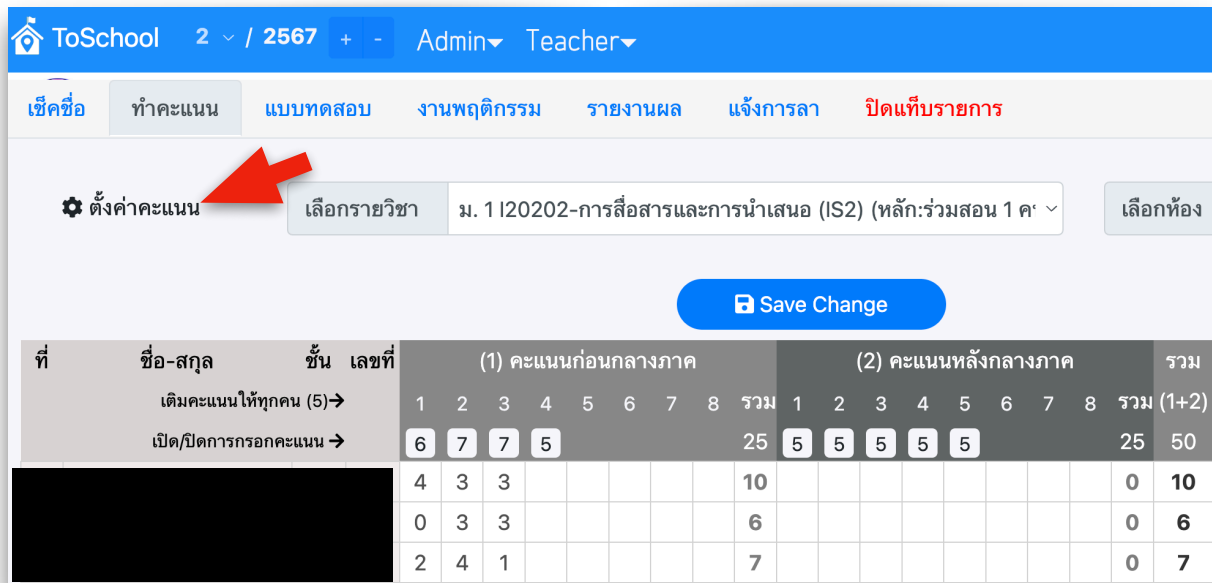


หมายเหตุ การติดตั้งจะติดตั้งเพียงครั้งเดียว ท่านสามารถใช้งานได้ตลอดไป ถ้าท่านยังใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และเบราว์เซอร์ Google Chrome อันเดิม ถ้าเปลี่ยนใช้เครื่องใหม่และยังไม่มีส่วนขยายนี้ต้องทำการติดตั้งใหม่

วิธีการใช้งาน

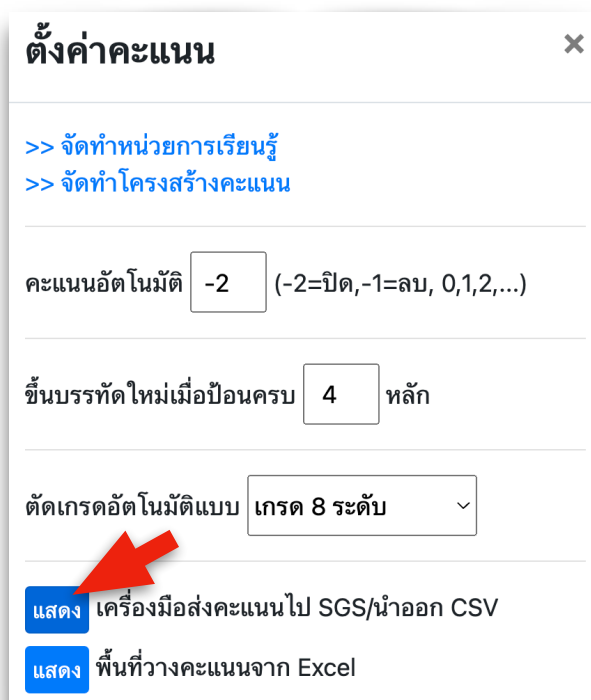
การใช้งานส่วนขยาย ToSchool to SGS จะมีขั้นตอนในช่วงแรกๆ เหมือนการใช้งานปลั๊กอิน ToSchool to SGS ที่ท่านอาจเคยใช้มาแล้วทุกประการ แต่จะแตกต่างกันตรงที่ตอนวางคะแนน จะเป็นการวางแบบ Copy Paste เหมือนการคัดลอกสิ่งต่างๆ บนระบบคอมพิวเตอร์ทั่วไป ทำให้การใช้งานมีขั้นตอนที่ง่ายและเร็วกว่าวิธีเดิมพอสมควร มีขั้นตอนต่อไปนี้

1. เข้าระบบ ToSchool แล้วไปยังหน้าทำคะแนน เปิดรายวิชาและชั้นที่ท่านต้องการส่งคะแนนไป SGS จากนั้นคลิกปุ่ม **ตั้งค่าคะแนน**



ที่	ชื่อ-สกุล	ชั้น	เลขที่	(1) คะแนนก่อนกลางภาค								(2) คะแนนหลังกลางภาค								รวม (1+2)		
				1	2	3	4	5	6	7	8	รวม	1	2	3	4	5	6	7		8	รวม
	เติมคะแนนให้ทุกคน (5)→																					
	เปิด/ปิดการกรอกคะแนน →			6	7	7	5					25	5	5	5	5	5				25	50
				4	3	3						10									0	10
				0	3	3						6									0	6
				2	4	1						7									0	7

2. คลิกปุ่ม **แสดง** เครื่องมือส่งคะแนนไป SGS จากนั้นปิดหน้าต่างตั้งค่าคะแนน



ตั้งค่าคะแนน ✕

>> จัดทำหน่วยการเรียนรู้
>> จัดทำโครงสร้างคะแนน

คะแนนอัตโนมัติ (-2=ปิด,-1=ลบ, 0,1,2,...)

ชั้นบรรทัดใหม่เมื่อป้อนครบ หลัก

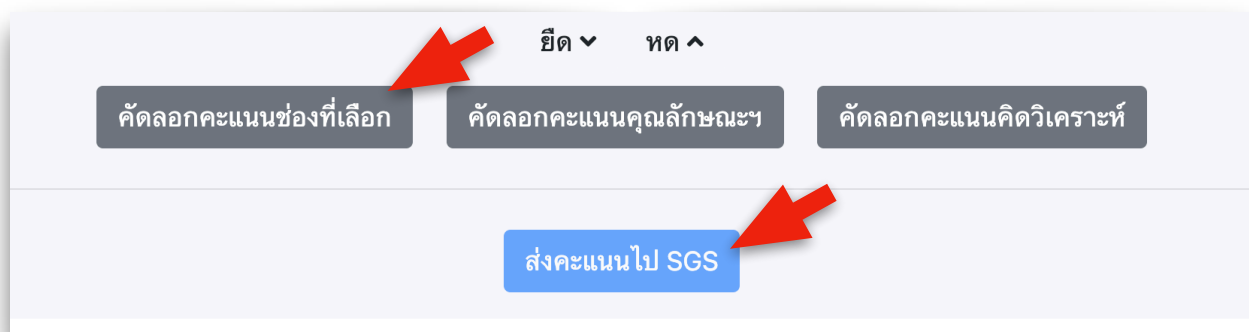
ตัดเกรดอัตโนมัติแบบ

แสดง เครื่องมือส่งคะแนนไป SGS/นำออก CSV
แสดง พื้นที่วางคะแนนจาก Excel

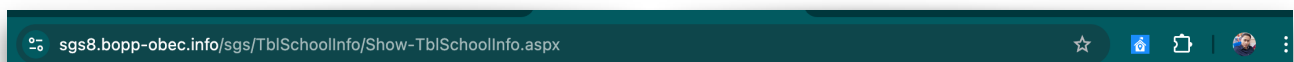
3. คลิกเช็คบ็อกซ์ของคะแนนที่ท่านต้องการส่งไป SGS (สมมติว่าในที่นี้จะส่งเพียง 3 ช่อง)

ที่	ชื่อ-สกุล	ชั้น	เลขที่	(1) คะแนนก่อนกลางภาค								(2) คะแนนหลังกลางภาค								รวม (1+2)		
				1	2	3	4	5	6	7	8	รวม	1	2	3	4	5	6	7		8	รวม
				1	2	3	4	5	6	7	8	รวม	1	2	3	4	5	6	7	8	รวม	
				6	7	5						25	5	5	5	5	5				25	50
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
				4	3	3						10								0	10	
				0	3	3						6								0	6	
				2	4	1						7								0	7	
				4	5	4						13								0	13	
				4	4	4						12								0	12	
				3	5	4						12								0	12	
				2	3	1						6								0	6	

4. คลิกปุ่ม คัดลอกคะแนนช่องที่เลือก แล้วคลิกปุ่ม ส่งคะแนนไป SGS



5. ไปยังหน้าเว็บ SGS เปิดรายวิชาและห้องที่ท่านต้องการวางคะแนนที่คัดลอกจาก ToSchool ข้อสังเกต ไอคอนส่วนขยาย ToSchool to SGS จะ Active ขึ้นมาเป็นสีฟ้า แสดงว่าใช้งานได้



ทำการเช็คบ็อกซ์ของคะแนนที่ต้องการวาง ซึ่งต้องเท่ากับกับจำนวนช่องที่ส่งมาจาก ToSchool เปลี่ยนจำนวนคนต่อหน้า ให้มากกว่าหรือเท่ากับจำนวนนักเรียน แล้วคลิก หน้า ตรวจสอบนักเรียนถูกต้องหรือไม่

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ก่อนกลางภาค	<input type="checkbox"/>	กลางภาค 20	Remark
มประโคน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
ท่า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
ชาห์รัญ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
รัตน์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
บุคลิก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

6.คลิกเมาส์ตรงช่องคะแนนของนักเรียนเลขที่ 1 ในคอลัมน์แรก จากนั้นคลิกเมาส์ขวา เลือกเมนูวาง หรือกดแป้น Ctrl+V ก็ได้ เพื่อวางคะแนน

	<input checked="" type="checkbox"/> 1 6	<input checked="" type="checkbox"/> 2 7	<input checked="" type="checkbox"/> 3 7	<input type="checkbox"/> 4 5	<input type="checkbox"/> 5 0	<input type="checkbox"/> 6 0	<input type="checkbox"/> 7 0	<input type="checkbox"/> 8 0	<input type="checkbox"/> 9 0	ก่อนกลาง ภาค	กลาง ภาค 20	Remark
มประโคน												
...												

7.จะพบว่าคะแนนจะถูกวางลงในช่องคะแนนของนักเรียนแต่ละคน จากนั้นให้คลิกปุ่ม บันทึก (ถ้าไม่คลิกปุ่มบันทึก คะแนนจะไม่ถูกจัดเก็บเข้าระบบ SGS) เป็นอันเรียบร้อยสำหรับการส่งคะแนนของวิชาและห้องนี้

ห้อง	เลขที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล	<input checked="" type="checkbox"/> 1 6	<input checked="" type="checkbox"/> 2 7	<input checked="" type="checkbox"/> 3 7	<input type="checkbox"/> 4 5	<input type="checkbox"/> 5 0	<input type="checkbox"/> 6 0
1	1			4	3	3			
1	2			0	3	3			
1	3			2	4	1			
1	4			4	5	4			
1	5			4	4	4			
1	6			3	5	4			
1	7			2	3	1			
1	8			5	5	3			
1	9			3	4	5			
1	10			5	5	4			

ข้อผิดพลาดที่อาจพบจากการวางคะแนน

กรณีวางคะแนนแล้วมีข้อผิดพลาด คือคะแนนไม่ได้กระจายไปยังช่องคะแนนของนักเรียนแต่ละคนอย่างถูกต้อง แต่ลงมากองอยู่ในช่องเดียวของนักเรียนคนแรก ดังรูป

ห้อง	เลขที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-นามสกุล	<input checked="" type="checkbox"/> 1 6	<input checked="" type="checkbox"/> 2 7	<input checked="" type="checkbox"/> 3 7	<input type="checkbox"/> 4 5	<input type="checkbox"/> 5 0	<input type="checkbox"/> 6 0
3	1			1,4					
3	2								
3	3								
3	4								
3	5								

ซึ่งกรณีนี้ให้ท่านทำการตรวจสอบส่วนขยายดังนี้

คลิกไปยังปุ่มโลโก้ส่วนขยาย ToSchool to SGS แล้วเลือกเมนู ส่วนขยายนี้... ดังรูป หากพบว่าส่วนขยายนี้ไม่ได้เลือกเว็บ sgs เอาไว้ให้ท่านทำการเลือกเว็บ sgs ก่อน แล้วทำการรีโหลดเบราว์เซอร์ใหม่ แล้วดำเนินการส่งและวางคะแนนใหม่อีกครั้ง

The screenshot shows a web browser window with the URL `-TblSchoolInfo.aspx`. The browser's address bar shows `ปี 2567 / 2 ชั้น ม.6 Thai`. The 'ToSchool to SGS' extension menu is open, displaying the following options:

- เมื่อคุณคลิกส่วนขยาย
- ใน sgs8.bopp-obec.info
- ในเว็บไซต์ทั้งหมด

Below these options is the text: `ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเข้าถึงเว็บไซต์`. The menu also includes the following items:

- ToSchool to SGS
- ส่วนขยายนี้อ่านและเปลี่ยนข้อมูลเว็บไซต์ได้
- ลบจาก Chrome
- เลิกใช้ทั้งหมด
- จัดการส่วนขยาย
- ดูสิทธิ์ของเว็บ

At the bottom of the page, the text `การเปิดระบบ sgs ดังนี้` is visible.

การคัดลอกคะแนนจาก Excel หรือ CSV ไปยัง SGS ด้วย Extension ToSchool to SGS

นอกจากการโอนคะแนนจาก ToSchool ไปยัง SGS ด้วย Extension บน Google Chrome แล้ว ระบบ ToSchool ยังอำนวยความสะดวกให้โรงเรียนโดยการเพิ่มความสามารถของ Extension ให้สามารถวางคะแนนจากโปรแกรม Excel ไปยัง SGS ได้อีกทางหนึ่ง ดังนั้นโรงเรียนใดที่ต้องการโอนคะแนนจาก Excel หรือ CSV ที่นำออกจากระบบ ToSchool ในภาพรวมคะแนนทั้งหมดของโรงเรียนในแต่ละภาคเรียน ผ่านเมนู Check Student Score ได้อยู่แล้ว จึงสามารถแต่งตั้งให้แอดมินระบบ SGS ของโรงเรียนเป็นผู้โอนคะแนนทั้งหมดไปยัง SGS ได้ด้วยตนเอง แทนการโอนของครูแต่ละคนเหมือนระบบเก่า เป็นทางเลือกของการโอนคะแนนไป SGS ได้อีกทางหนึ่ง

1) การคัดลอกคะแนนรายวิชา มีขั้นตอนดังนี้

1.เปิดระบบ SGS แล้วดำเนินการเหมือนการคัดลอกผ่าน ToSchool (หน้า 6)

	<input checked="" type="checkbox"/> 1 6	<input checked="" type="checkbox"/> 2 7	<input checked="" type="checkbox"/> 3 7	<input type="checkbox"/> 4 5	<input type="checkbox"/> 5 0	<input type="checkbox"/> 6 0	<input type="checkbox"/> 7 0	<input type="checkbox"/> 8 0	<input type="checkbox"/> 9 0	ก่อนกลางภาค	<input type="checkbox"/> กลางภาค 20	<input type="checkbox"/> Remark
ทอง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
อาร	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ตย์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
คน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
รัตน์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.เปิดหน้าโปรแกรมคะแนนใน Excel หรือ CSV แล้วคัดลอกจำนวนนักเรียนและคอลัมน์ตามต้องการ จากตัวอย่างจะเป็นการคัดลอก จำนวน 3 คอลัมน์

ตาราง 1				
เลขที่	คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4
1	4	5	4	3
2	3	4	4	4
3	4	5	5	5
4	3	4	4	3
5	4	5	5	5
6	3	4	4	3
7	4	5	5	5
8	3	4	4	4
9	4	5	4	4

2) การคัดลอกคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ มีขั้นตอนดังนี้

สำคัญมาก

การคัดลอกคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ หรือคะแนนการอ่าน จะมีรูปแบบที่แตกต่างจากคะแนนรายวิชา คือ เราไม่สามารถเปิดปิดช่องกรอกคะแนนได้เหมือนวิชาทั่วไป ระบบการวางคะแนนจึงต้องดำเนินการบางอย่างเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถนำคะแนนจาก Excel ไปลงได้อย่างถูกต้อง เพราะเราใช้ Extension เดียวกันกับการวางคะแนนของวิชาทั่วไปนั่นเอง

1.เปิดหน้าโปรแกรม Excel ของวิชาที่ต้องการ ให้เราเคาะช่องว่าง หรือใส่ตัวอักษรใดก็ได้ในคอลัมน์ลำดับที่ 11 (ถ้านับลำดับจากคะแนนช่องที่ 1) ของนักเรียนคนแรก เหตุผลที่ต้องใส่ตัวอักษรในคอลัมน์นี้ เพราะถ้าไม่ใส่อะไรเลย โปรแกรม Excel จะไม่คัดลอกคอลัมน์ว่างทั้ง 3 คอลัมน์นี้ให้เพราะไม่พบข้อมูลใด ซึ่งคอลัมน์นี้จะตรงกับช่องหมายเหตุของ SGS

เลขที่	1	2	3	4	5	6	7	8			
1	3	3	3	3	3	3	2	1			-
2	3	3	3	3	3	3	2	2			
3	3	3	3	3	3	3	3	3			
4	3	3	3	3	3	3	2	1			
5	3	3	3	3	3	3	3	3			
6	3	3	3	3	3	3	2	2			
7	3	3	3	3	3	3	3	3			
8	3	3	3	3	3	3	3	3			
9	3	3	3	3	3	3	3	3			

2.ลากคลุมแถบพื้นที่ที่จะทำการคัดลอกคะแนนให้ครบทั้ง 11 คอลัมน์และครบทุกแถว แล้วกดแป้น Ctrl+C

เลขที่	1	2	3	4	5	6	7	8			
1	3	3	3	3	3	3	2	1			-
2	3	3	3	3	3	3	2	2			
3	3	3	3	3	3	3	3	3			
4	3	3	3	3	3	3	2	1			
5	3	3	3	3	3	3	3	3			
6	3	3	3	3	3	3	2	2			
7	3	3	3	3	3	3	3	3			
8	3	3	3	3	3	3	3	3			
9	3	3	3	3	3	3	3	3			

