

ตรวจสอบข้อมูลในโฟลเดอร์ฐานข้อมูล

ยกตัวอย่าง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 ครูพิพัฒน์ ไชยชนะ รหัสครู 214 สอน 2 วิชา คือ ค30201 และ ค31101 จะได้โฟลเดอร์ ซึ่งภายในมีแฟ้ม 6 แฟ้มแบ่งเป็นแฟ้มฐานข้อมูล 2 แฟ้ม แฟ้มประกอบ 4 แฟ้ม “ห้ามเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์หรือชื่อไฟล์ ห้ามดับเบิลคลิกเพื่อเปิดไฟล์โดยตรง”

📁 [T214]

- 📄 Amporn
- 📄 BookMark
- 📄 SchoolLicense
- 📄 ค30201#442562#1#214
- 📄 ค31101#442562#1#214
- 📄 นายพิพัฒน์ ไชยชนะ

ความหมายของไฟล์ ตัวอย่างแฟ้ม ค30201#442562#1#214.accdb

ชื่อแฟ้มแบ่งออกเป็น 4 ส่วนแบ่งด้วยเครื่องหมาย “#” (ไม่นับส่วนนามสกุลของแฟ้ม .accdb)

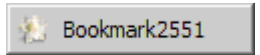
ส่วนแรก	ค30201	หมายถึง	รหัสวิชา
ส่วนที่สอง	442562	หลักแรก ในที่นี้คือ 4	หมายถึงช่วงชั้นที่ 4
		หลักที่สองในที่นี้คือ 4	หมายถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
		หลักสุดท้ายในที่นี้คือ 2562	หมายถึงปีการศึกษา 2562
ส่วนที่สาม	1	หมายถึง	ภาคเรียนที่ 1
ส่วนที่สี่	214	หมายถึง	รหัสครู 214


การดำเนินการ

กรณีตรวจสอบแล้วมีไฟล์วิชาที่เกินหรือขาด ให้แจ้งงาน GPA

เข้าใช้งานโปรแกรม

1. เข้าโปรแกรมโดย Start > Programs > BasicSchool >



หรือดับเบิลคลิกที่ไอคอน  บนหน้า Desktop

2. โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง

Bookmarks 2551 Program

ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2562

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

เส้นทางฐานข้อมูล C:\DBOFAMPORN\BOOKMARK2562_1\T214

รหัสวิชา ค30201

รหัสครู 214

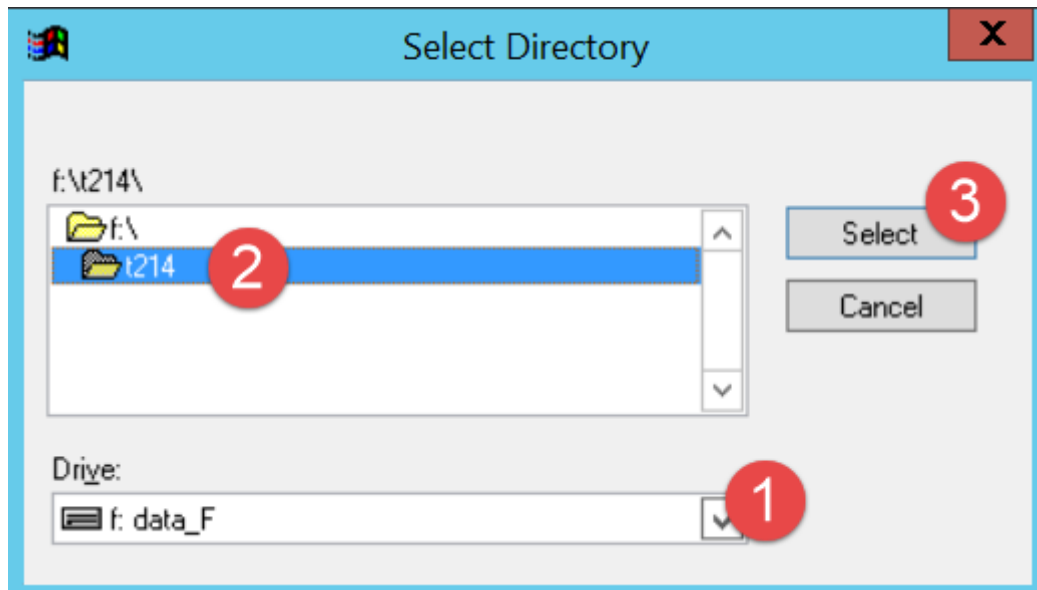
รหัสผ่าน [24/07/2562]

สร้างเสร็จโดย อัมพร ชมเด็จพระ [อรรมภณ]
Address: www.facebook.com/phothasoft E-Mail: secondary2556@gmail.com Lineid: phothasoft
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

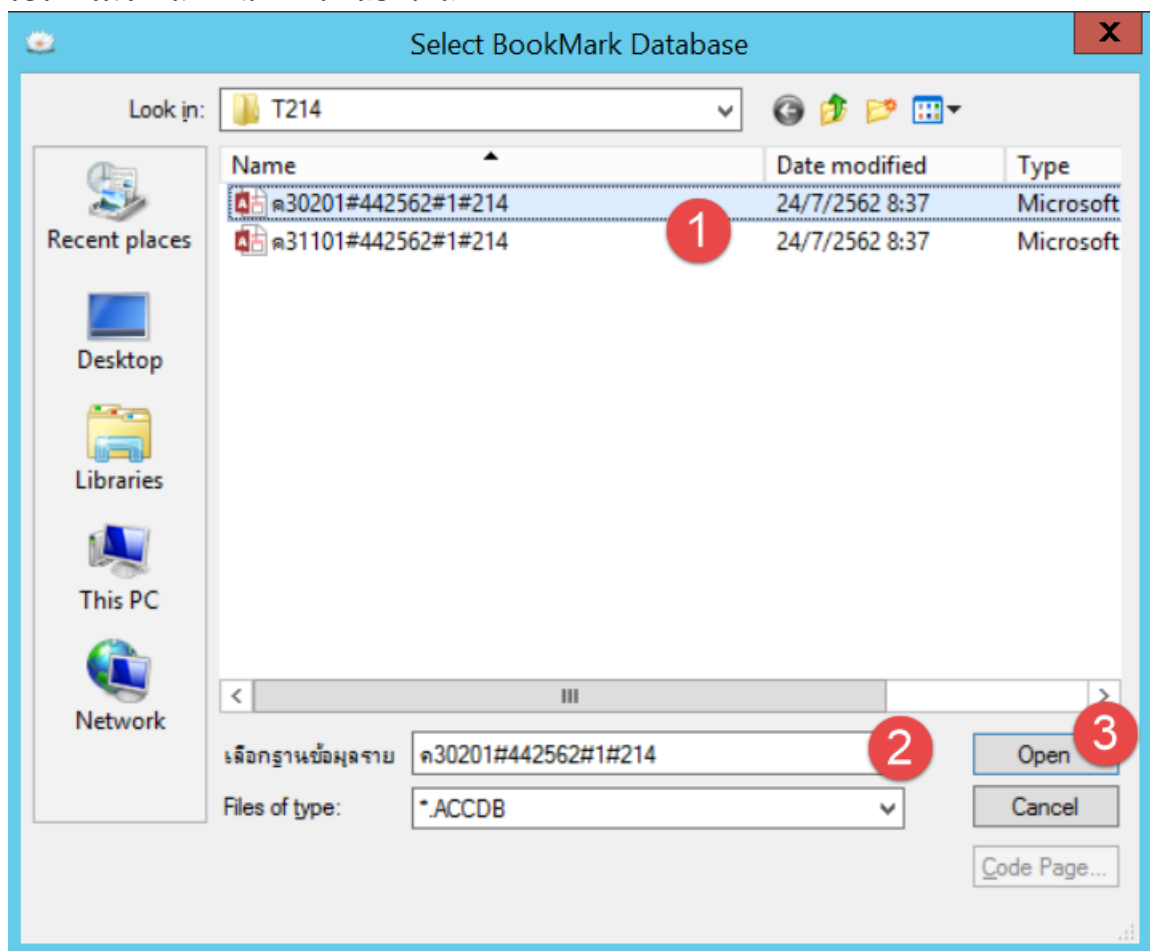
ไม่ต้องกรอกข้อมูลใดๆด้วยตนเองให้ใช้การเลือก โดยคลิกที่ ?

เส้นทางฐานข้อมูล C:\DBOFAMPORN\BOOKMARK2562_1\T214 ?

3. โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง Select Directory ให้เลือกตามลำดับตัวเลข โดยเลือกไดรว์ที่จัดเก็บไฟล์ Drive(1) เลือกโฟลเดอร์ (2) กดปุ่ม Select (3) ถ้าหากไม่เจอโฟลเดอร์หรือไฟล์หรือเลือกไดรว์ผิดให้กลับไปเลือก Drive ซ้ำอีกครั้ง



โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างให้เลือกไฟล์



ให้คลิกไฟล์ที่ต้องการ (1) ชื่อไฟล์จะไปปรากฏในช่องหมายเลข (2) คลิก OPEN (3)


- โปรแกรมจะกรอกข้อมูลให้เอง อาจแสดงไม่ครบทุกช่อง ตรวจสอบ “เส้นทางฐานข้อมูล” รหัสวิชา และ ชั้นปี

Bookmarks 2551 Program

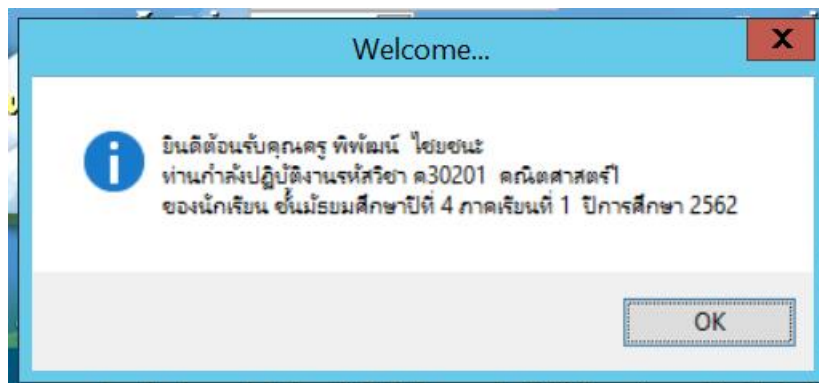
Th Eng

ระดับการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย	ปีการศึกษา	2562
ชั้นปีที่	4	ภาคเรียนที่	1
เส้นทางฐานข้อมูล	F:\T214		
รหัสวิชา	ค30201	<input checked="" type="checkbox"/>	
รหัสครู	214	[24/07/2562]	
รหัสผ่าน			

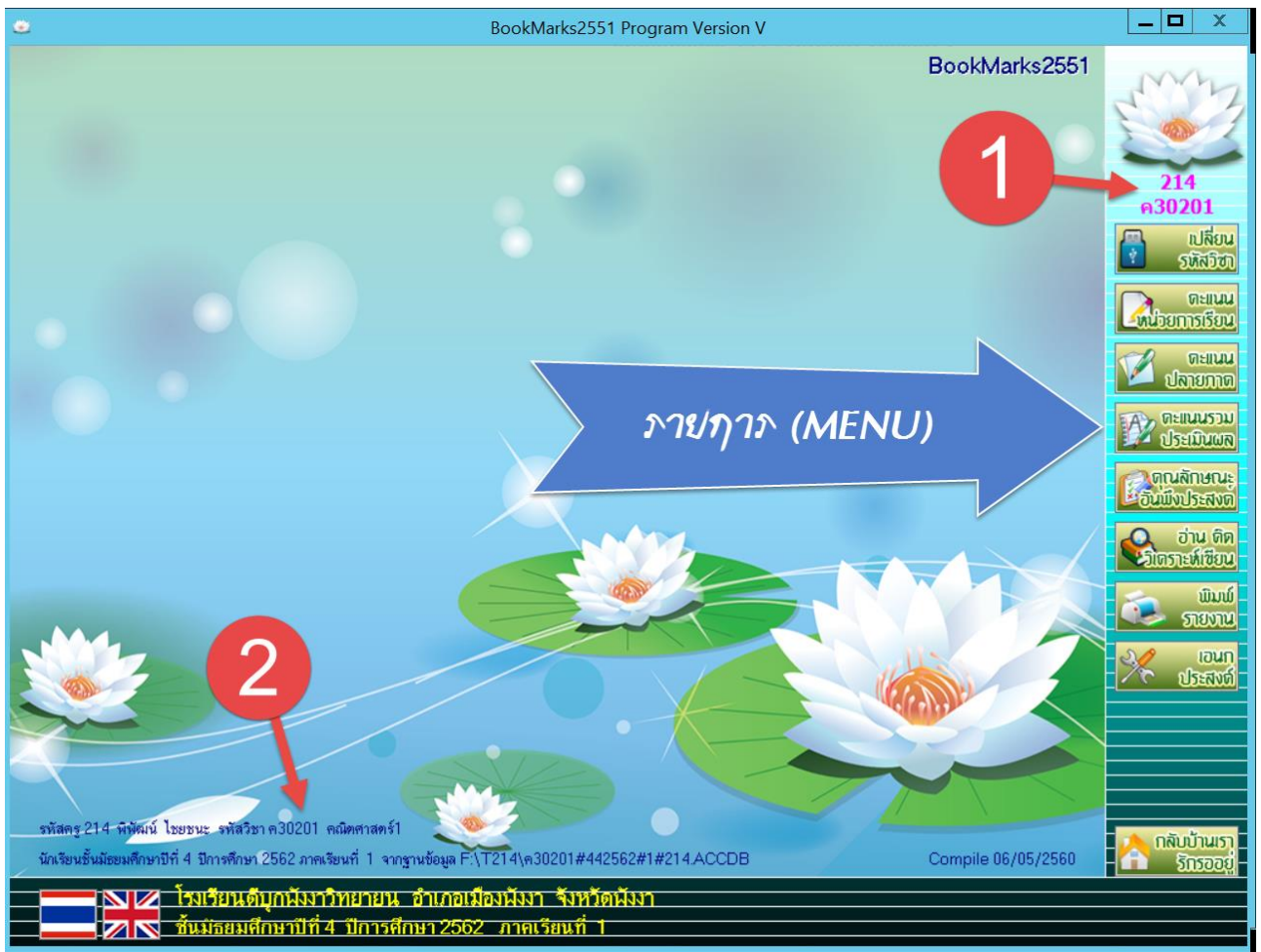
สร้างสรรค์โดย อัมพร ชมเด็จพระ [อรรมภณ]
 Address: www.facebook.com/phothasoft E-Mail: secondary2556@gmail.com Lineid: phothasoft
 สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

หากถูกต้องแล้ว ให้คลิกไอคอน  กรณีที่เส้นทางข้อมูลถูกต้อง แต่รหัสวิชาไม่ถูกต้องให้เลือกรหัสวิชาจากหน้านี้ได้เลย

- โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง ดังภาพ



ตรวจสอบว่าถูกต้อง คลิก “OK” โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าการทำงาน



6. เมื่อเข้าโปรแกรมมาแล้ว แต่ต้องการเปลี่ยนไปรายวิชาอื่น ไม่ต้องออกจากโปรแกรม ให้คลิกไอคอน



ซึ่งอยู่บนสุดทางขวามือ โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างให้กำหนดค่า (ในข้อที่ 2) อีกครั้ง

7. เมื่อต้องการออกจากโปรแกรม ให้คลิกไอคอน



8. คลิกบนหน้าต่างหรือรอสักครู่ โปรแกรมจะปิดตัวเอง



กำหนดข้อมูลรายวิชา

รายละเอียดวิชาจาก BookMark II					
รายวิชา	แบบประเมินผล	หน่วยการเรียนย่อย	หน่วย/คุณลักษณะ/อ่า	คุณลักษณะ/อ่านคดีวิเ	คำอธิบาย
รหัสวิชา	ค30201	รหัสโปรแกรม	2300201	BookMark	
รายวิชา	คณิตศาสตร์1				
น้ำหนัก/หน่วยกิต	2.0	รหัสหลักสูตร	4-2551		
กลุ่มสาระการเรียนรู้	คณิตศาสตร์	สาระการเรียนรู้ย่อย	คณิตศาสตร์		
ระดับการศึกษา	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ชั้นปีที่เปิด	ตลอดช่วงชั้น		
ประเภท	วิชาเพิ่มเติม	ลำดับที่ในกลุ่ม(01-99)	1		
ภาคเรียนที่เปิด	ภาคเรียนที่ 1				
จำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน	80	จำนวนชั่วโมงเต็มตามความเป็นจริง	80		
จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์	4	จำนวนชั่วโมงที่ขาดได้สูงสุด	7		
สาระที่ ค1,ค2,ค3,...	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
มาตรฐานการเรียนรู้ ค1.1,ค1.2,ค1.3,ค1.4,ค2.1,...	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
ตัวชี้วัดชั้นปี*	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
ค1.1ม1/1,ค1.1ม1/2,ค1.2ม1	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>

ในหน้าต่างทำงาน เมื่อด้านขวามือให้คลิก  **เอนกประสงค์** แล้วคลิก  **ข้อมูลรายวิชา** เพื่อเข้าสู่หน้าข้อมูลรายวิชา ซึ่งจะมีแถบกำหนดค่าอยู่ 6 แถบ ดังรูป การเปลี่ยนแถบกำหนดค่าให้คลิกบนข้อความ

รายละเอียดวิชาจาก BookMark II					
รายวิชา	แบบประเมินผล	หน่วยการเรียนย่อย	หน่วย/คุณลักษณะ/อ่า	คุณลักษณะ/อ่านคดีวิเ	คำอธิบาย

1. แถบ “รายวิชา”

รายละเอียดวิชาจาก BookMark II

รายวิชา	แบบประเมินผล	หน่วยการเรียนรู้ย่อย	หน่วย/คุณลักษณะ/ค่า	คุณลักษณะ/อ่านคิดวิ	คำอธิบาย
---------	--------------	----------------------	---------------------	---------------------	----------

รหัสวิชา

ค30201

รหัสโปรแกรม

2300201

BookMark

รายวิชา	คณิตศาสตร์1
น้ำหนัก/หน่วยกิต	2.0
	รหัสหลักสูตร
	4-2551

กลุ่มสาระการเรียนรู้	คณิตศาสตร์	สาระการเรียนรู้ย่อย	คณิตศาสตร์
ระดับการศึกษา	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ชั้นปีที่เปิด	ตลอดช่วงชั้น
ประเภท	วิชาเพิ่มเติม	ลำดับที่ในกลุ่ม(01-99)	1
ภาคเรียนที่เปิด	ภาคเรียนที่ 1		

จำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน	80	จำนวนชั่วโมงเต็มตามความเป็นจริง	80
จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์	4	จำนวนชั่วโมงที่ขาดได้สูงสุด	7

สาระที่ ค1,ค2,ค3,...	©	✓
มาตรฐานการเรียนรู้ ค1.1,ค1.2,ค1.3,ค1.4,ค2.1,...	©	✓
ตัวชี้วัดชั้นปี*		✓
ค1.1ม1/1.ค1.1ม1/2.ค1.2ม1		✓

ข้อมูลแบ่งเป็น 3 ส่วน ส่วนที่ 1 ผู้ใช้ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้ หากพบส่วนที่ไม่ถูกต้องให้ แจ้งแก้ไขก่อนดำเนินการส่วนอื่นส่วนที่ 2 และ 3 ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลตามความจริงได้

ส่วนที่ 1 รายละเอียดเบื้องต้น ชื่อวิชา รหัสวิชา หน่วยกิต

ส่วนที่ 2 กำหนดเวลาเรียน

จำนวนชั่วโมงต่อภาคเรียน ให้เอาหน่วยกิตคูณกับ 40 เช่น วิชานี้น้ำหนัก 2 หน่วยกิต จะได้ $40 \times 2 = 80$

จำนวนชั่วโมงเต็มตามความเป็นจริง กรอกเท่ากับ จำนวนชั่วโมงต่อภาคเรียน

จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ เท่ากับน้ำหนักหน่วยกิตคูณด้วย 2 ในที่นี้จะได้ $2 \times 2 = 4$ กรอก 4

จำนวนชั่วโมงที่ขาดได้สูงสุด คือ ไม่เกิน 20% ของเวลาเรียนในรายวิชานั้น

เพื่อความสะดวกให้คุณครูกำหนดโดยใช้ตารางต่อไปนี้

คู่มือใช้งาน Bookmark งาน GPA



หน้า 8


หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์	จำนวนชั่วโมงขาดได้สูงสุด
0.5	20	1	4
1.0	40	2	8
1.5	60	3	12
2.0	80	4	16

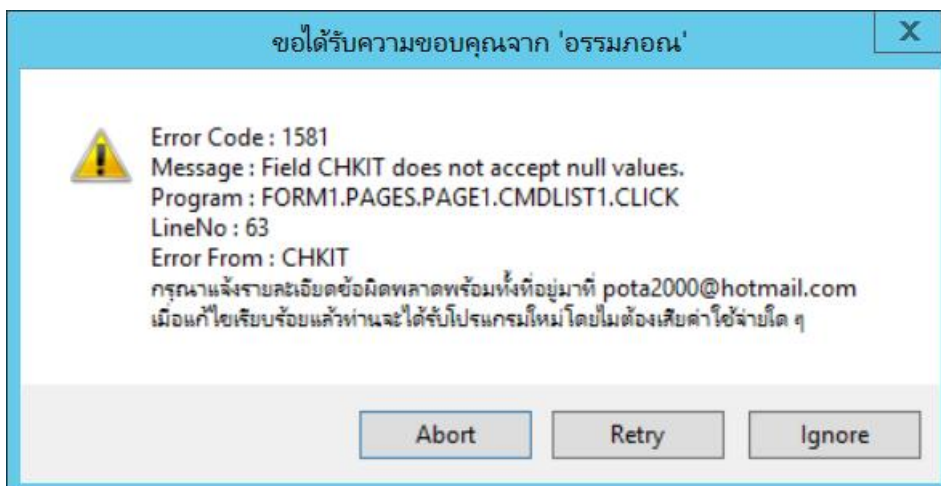
ส่วนที่ 3 สารระ/มาตรฐาน/ตัวชี้วัด ชั้นปี (เฉพาะรายวิชาพื้นฐานเท่านั้น)

ส่วนนี้ให้กรอกโดยอ้างอิงกับโครงสร้างรายวิชาที่ได้ส่งงานวัดผลไปก่อนหน้าแล้ว และหากเป็นรายวิชาพื้นฐานที่ใช้หลักสูตรแก้ไข 60 ซึ่งตัวชี้วัดอาจไม่ตรงกับตัวชี้วัดที่มีอยู่ในโปรแกรม ให้ไปพิมพ์ในส่วนของ “ผลการเรียนรู้” ในแถบ “คำอธิบาย”

การกำหนดแก้ไขมีอยู่ 3 ช่อง ให้ทำตามลำดับจากบนลงล่างตามลำดับ

ก่อนกำหนดค่าให้คลิกในช่องแต่ละช่อง แล้วลบเครื่องหมาย © จากนั้นให้คลิกไอคอน  เพื่อบันทึก ก่อน 1 ครั้ง จากนั้นให้คลิก 

หากไม่ลบหรือแล้วแต่ไม่บันทึก แล้วไปคลิก  หลังช่อง “สารระ...” จะแสดงข้อความดังนี้



ให้คลิกบนปุ่ม “Ignore” ไปเรื่อย ๆ จนแสดงหน้าต่างว่าง ๆ ดังรูปแล้วคลิกปุ่ม “ยกเลิก”

เลือก	รหัส1	รายละเอียด	รหัส2	รหัส3
เลือกสาระที่			ยกเลิก	ตกลง

จากนั้นให้ลบแล้วคลิกบันทึก หากยังแก้ไขไม่ได้ให้ออกหน้าต่าง “ข้อมูลรายวิชา” กลับเข้าสู่หน้าต่างหลัก แล้วเข้ามาใหม่ หรือ ออกจากโปรแกรมแล้วเข้าใหม่อีกครั้ง

เมื่อคลิก โปรแกรมจะแสดง

เลือก	รหัส1	รายละเอียด	รหัส2	รหัส3
<input checked="" type="checkbox"/>	21	จำนวนและการดำเนินการ	2	
<input type="checkbox"/>	22	การวัด	2	
<input type="checkbox"/>	23	เรขาคณิต	2	
<input checked="" type="checkbox"/>	24	พีชคณิต	2	
<input type="checkbox"/>	25	การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	2	
<input checked="" type="checkbox"/>	26	ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	2	
เลือกสาระที่			ยกเลิก	ตกลง

ให้คลิกเลือกสาระตามที่กำหนดไว้ในโครงสร้าง แล้วคลิกปุ่ม **ตกลง**

จากนั้นดำเนินการกับช่อง มาตรฐานการเรียนรู้... และ ตัวชี้วัดชั้นปี*..... ในแบบคล้ายๆกัน ทั้งนี้ต้องกำหนดให้ตรงกับโครงสร้างคำอธิบายรายวิชาที่กำหนดไว้และได้ส่งให้กับงานวัดประเมินผล วิชาการ แล้ว

เลือก	รหัส1	รายละเอียด	รหัส2	รหัส3
<input type="checkbox"/>	ก 1.1	เข้าใจถึงความหลากหลายของการแสดงจำนวนและการใช้จำนวนในชีวิตจริง	2	21
<input type="checkbox"/>	ก 1.2	เข้าใจถึงผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของจำนวนและความสัมพันธ์กันระหว่างการ	2	21
<input type="checkbox"/>	ก 1.3	ใช้การประเมินค่าในการคำนวณและแก้ปัญหา	2	21
<input type="checkbox"/>	ก 1.4	เข้าใจระบบจำนวนและสามารถนำเสนอสมบัติเกี่ยวกับจำนวนไปใช้	2	21
<input type="checkbox"/>	ก 4.1	อธิบายและวิเคราะห์แบบรูป (pattern) ความสัมพันธ์ และฟังก์ชัน	2	24
<input type="checkbox"/>	ก 4.2	ใช้นิพจน์ สมการ อสมการ กราฟ และตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ (mathematical mod	2	24
<input type="checkbox"/>	ก 6.1	มีความสามารถในการแก้ปัญหา การให้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อความหมายทางศ	2	26
/ X เลือกมาตรฐานการเรียนรู้			ยกเลิก	ตกลง

เลือก	รหัส1	รายละเอียด	รหัส2	รหัส3
<input checked="" type="checkbox"/>	ก 1.1 ม.4-6/1	แสดงความสัมพันธ์ของจำนวนต่าง ๆ ในระบบจำนวนจริง	21	ค 1.1
<input checked="" type="checkbox"/>	ก 1.1 ม.4-6/2	มีความคิดรวบยอดเกี่ยวกับค่าสัมบูรณ์ของจำนวนจริง	21	ค 1.1
<input checked="" type="checkbox"/>	ก 1.1 ม.4-6/3	มีความคิดรวบยอดเกี่ยวกับจำนวนจริงที่อยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวน	21	ค 1.1
<input checked="" type="checkbox"/>	ก 1.2 ม.4-6/1	เข้าใจความหมายและทฤษฎีบทที่เกิดจากการบวก การลบ การคูณ การหารจำนวน	21	ค 1.2
<input checked="" type="checkbox"/>	ก 4.1 ม.4-6/1	มีความคิดรวบยอดในเรื่อง เซตและการดำเนินการของเซต	24	ค 4.1
<input type="checkbox"/>	ก 4.1 ม.4-6/2	เข้าใจและสามารถใช้การให้เหตุผลแบบอุปนัยและนิรนัย	24	ค 4.1
<input checked="" type="checkbox"/>	ก 4.1 ม.4-6/3	มีความคิดรวบยอดเกี่ยวกับความสัมพันธ์และฟังก์ชัน เขียนแสดงความสัมพันธ์และ	24	ค 4.1
<input type="checkbox"/>	ก 4.1 ม.4-6/4	เข้าใจความหมายของลำดับและหาพจน์ทั่วไปของลำดับจำกัด	24	ค 4.1
<input type="checkbox"/>	ก 4.1 ม.4-6/5	เข้าใจความหมายของลำดับเลขคณิต และลำดับเรขาคณิต หาพจน์ต่าง ๆ ของลำดับ	24	ค 4.1
/ X เลือกมาตรฐานการเรียนรู้			ยกเลิก	ตกลง

2. แถบ “แบบประเมินผล”

รายละเอียดวิชาจาก BookMark II						
รายวิชา	แบบประเมินผล	หน่วยการเรียนรู้ย่อย	หน่วย/คุณลักษณะ/เป้า	คุณลักษณะ/อ่านคิดวิ	คำอธิบาย	
##	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	เวลา(ชม)	คะแนน	ภาระงาน/ชิ้นงาน/กิจกรรม	133ตัดสิน
01			0	0		<input type="checkbox"/>
02			0	0		<input type="checkbox"/>
03			0	0		<input type="checkbox"/>
04			0	0		<input type="checkbox"/>
05			0	0		<input type="checkbox"/>
06			0	0		<input type="checkbox"/>
07			0	0		<input type="checkbox"/>
08			0	0		<input type="checkbox"/>
09			0	0		<input type="checkbox"/>
10			0	0		<input type="checkbox"/>
11			0	0		<input type="checkbox"/>
12			0	0		<input type="checkbox"/>
13			0	0		<input type="checkbox"/>
14			0	0		<input type="checkbox"/>
15			0	0		<input type="checkbox"/>
16			0	0		<input type="checkbox"/>
17			0	0		<input type="checkbox"/>
18			0	0		<input type="checkbox"/>
19			0	0		<input type="checkbox"/>
20			0	0		<input type="checkbox"/>
คะแนนรวมหน่วยการเรียนรู้	60	คะแนนประเมินปลายภาค	20	คะแนน PreTest	0	
คะแนนประเมินกลางภาค	20	คะแนนรวมทั้งสิ้น	100	คะแนน PostTest	0	

เป็นส่วนของการกำหนดสัดส่วนคะแนน โดยให้สอดคล้องกับกำหนดการสอนที่ส่งงานวัดผล วิชาการไปแล้ว แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 อยู่แถบล่าง เป็นการกำหนดคะแนนของ รวมคะแนนหน่วยการเรียน คะแนนกลางภาค ปลายภาค ซึ่งเมื่อรวมแล้ว ต้องได้เท่ากับ 100 ในทุกรายวิชา ยกเว้นกลุ่มวิชากิจกรรม

คะแนนรวมหน่วยการเรียน	60	คะแนนประเมินปลายภาค	20
คะแนนประเมินกลางภาค	20	คะแนนรวมทั้งสิ้น	100

มีข้อตกลงว่า ทุกวิชา(ยกเว้นกิจกรรม) ต้องมีคะแนนครบทั้ง 3 ส่วน คือ คะแนนรวมหน่วยการเรียน กลางภาค และปลายภาค ไม่ว่าวิชานั้นจะสอบนอกตาราง ในตาราง หรือไม่มีการสอบก็ตาม

ส่วนที่ 2 เป็นส่วนกำหนดคะแนนหน่วยการเรียนรู้

##	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	เวลา(ชม)	คะแนน	ภาระงาน/ชิ้นงาน/กิจกรรม	ใช้ตัดสิน
01	เขต	1	13	10	๑	<input checked="" type="checkbox"/>
02	ประพจน์ การเชื่อมประพจน์ ค่าความจริง ตารางค่า	2	12	10	๑	<input checked="" type="checkbox"/>
03	สมมูล สัจนิรันดร์ การอ้างเหตุผล	2	11	8	๑	<input checked="" type="checkbox"/>
04	ประโยคเปิด ตัวบ่งปริมาณ	2	9	7	๑	<input checked="" type="checkbox"/>
05	ระบบจำนวนจริง พหุนามตัวแปรเดียว	3	13	10	๑	<input checked="" type="checkbox"/>
06	สมการ เศษส่วน อสมการ พหุนามตัวแปรเดียว	3	13	10	๑	<input checked="" type="checkbox"/>
07	ค่าสัมบูรณ์ สมการและอสมการค่าสัมบูรณ์ของพหุ	3	9	5	๑	<input checked="" type="checkbox"/>
08	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>
09	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>
10	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>
11	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>
12	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>
13	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>
14	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>
15	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>
16	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>
17	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>
18	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>
19	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>
20	๑	๑	0	0	๑	<input type="checkbox"/>

คะแนนรวมหน่วยการเรียน	60	คะแนนประเมินปลายภาค	20
คะแนนประเมินกลางภาค	20	คะแนนรวมทั้งสิ้น	100

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด ในรายวิชาพื้นฐาน(ยกเว้นหลักสูตรใหม่) ให้คลิกเลือก แต่หากเป็นรายวิชาเพิ่มเติมให้พิมพ์เลขข้อของ “ผลการเรียนรู้”

เวลา(ชม) ให้กรอกแต่ละหน่วย โดยผลรวมเท่ากับ เวลาเรียนทั้งหมด (40 x หน่วยกิต)

คะแนน เป็นคะแนนรายหน่วยการเรียน เป็นผลรวมของคะแนนจากหน่วยย่อยๆ ซึ่งมีไม่เกิน 5 หน่วยย่อยต่อ 1 หน่วยการเรียนรู้ หากเกินกว่า 5 หน่วย ให้แบ่งหน่วยการเรียนรู้ออกเป็น 2 หน่วย **ผลรวมของทุกหน่วยต้องได้เท่ากับ คะแนนรวมหน่วยการเรียน**

ภาระงาน/ชิ้นงาน/กิจกรรม ให้กรอกเฉพาะชิ้นงานที่สำคัญเท่านั้น เช่น หากไม่มีคะแนน จะมีผลให้นักเรียนติด ร

ใช้ตัดสิน ให้ติ๊กให้มีเครื่องหมายทุกช่องหน่วยการเรียนรู้

3. แถบ “หน่วยการเรียนรู้ย่อย”

รายละเอียดวิชาจาก BookMark II						
รายวิชา	แบบประเมินผล	หน่วยการเรียนรู้ย่อย	หน่วย/คุณลักษณะ/สำ	คุณลักษณะ/อ่านคิดวิเ	คำอธิบาย	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	รวม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	5	5	0	0	0	10
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	5	5	0	0	0	10
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	3	3	2	0	0	8
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	3	4	0	0	0	7
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5	5	5	0	0	0	10
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6	3	4	3	0	0	10
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7	2	3	0	0	0	5
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8	0	0	0	0	0	0
หน่วยการเรียนรู้ที่ 9	0	0	0	0	0	0
หน่วยการเรียนรู้ที่ 10	0	0	0	0	0	0
หน่วยการเรียนรู้ที่ 11	0	0	0	0	0	0
หน่วยการเรียนรู้ที่ 12	0	0	0	0	0	0
หน่วยการเรียนรู้ที่ 13	0	0	0	0	0	0
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14	0	0	0	0	0	0
หน่วยการเรียนรู้ที่ 15	0	0	0	0	0	0
หน่วยการเรียนรู้ที่ 16	0	0	0	0	0	0
หน่วยการเรียนรู้ที่ 17	0	0	0	0	0	0
หน่วยการเรียนรู้ที่ 18	0	0	0	0	0	0
หน่วยการเรียนรู้ที่ 19	0	0	0	0	0	0
หน่วยการเรียนรู้ที่ 20	0	0	0	0	0	0

เป็นส่วนกำหนดคะแนนย่อยจากหน่วยการเรียนรู้ เรียงตามลำดับจากหน่วยการเรียนรู้ด้านบนสู่ด้านล่าง โดยกำหนดแต่ละหน่วยการเรียนรู้ได้ไม่เกิน 5 ครั้ง (หน่วยย่อย) หากต้องการบันทึกเกินกว่านี้ให้กำหนดหน่วยการเรียนรู้ในแถบที่แล้วเพิ่ม ทั้งนี้ ในแต่ละหน่วยย่อย(ครั้ง) ในหน่วยการเรียนรู้เดียวกัน ต้องรวมแล้วเท่ากับช่อง “รวม” ซึ่งตรงกับคะแนนหน่วยการเรียนนั้น ๆ

“อนึ่ง หากกำหนดไม่เท่ากัน โปรแกรมจะยอมให้สามารถทำงานได้โดยใช้สัดส่วนเพื่อให้ได้คะแนนรวมตามกำหนดเอาไว้ เมื่อใช้รวมโดยตรง คะแนนอาจมากเกินช่องรวม”

3. แถบ “หน่วย/คุณลักษณะ/อ่านคดีวิเคราะห์” ให้กำหนดคะแนนส่วนกลางภาคและปลายภาค เท่านั้น ดังรูป

รายละเอียดวิชาจาก BookMark II

รายวิชา	แบบประเมินผล	หน่วยการเรียนรู้ย่อย	หน่วย/คุณลักษณะ/อ่านคดีวิเคราะห์	คุณลักษณะ/อ่านคดีวิเคราะห์	คำอธิบาย	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	รวม
รวมหน่วยการเรียนรู้ย่อย	0	0	0	0	0	60
รวมกลางภาคเรียน	20	0	0	0	0	20
รวมปลายภาคเรียน	20	0	0	0	0	20
คะแนน Project	0	0	0	0	0	0
คะแนน Test	0	0	0	0	0	0
1.รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3
2.ซื่อสัตย์สุจริต	0	0			<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3
3.มีวินัย	0				<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3
4.ใฝ่เรียนรู้	0	0			<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3
5.อยู่อย่างพอเพียง	0	0			<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3
6.มุ่งมั่นในการทำงาน	0	0			<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3
7.รักความเป็นไทย	0	0	0		<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3
8.มีจิตสาธารณะ	0	0			<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3
อ่านคดีวิเคราะห์เขียน 1	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3
อ่านคดีวิเคราะห์เขียน 2	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3
อ่านคดีวิเคราะห์เขียน 3	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3
อ่านคดีวิเคราะห์เขียน 4	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3
อ่านคดีวิเคราะห์เขียน 5	0	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> ใช	3

รายการรายงาน ปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 ปีที่ 4 ปีที่ 5 ปีที่ 6 ทุกปี ภาษา ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ

4. แถบ “คุณลักษณะ/อ่านคิดวิเคราะห์” ให้กำหนดคะแนนการประเมินคุณลักษณะ และอ่านคิดวิเคราะห์ตามรูป ทุกรายวิชาจะต้องประเมินส่วนของคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และอ่านคิดวิเคราะห์ทุกข้อ โดยทำเครื่องหมายหน้าข้อ และกรอกคะแนนดังภาพ แต่สามารถให้โปรแกรมทำเครื่องหมายให้อัตโนมัติ โดยคลิกที่ **1** และ **3** ตามลำดับ 1 - 4 ส่วนตำแหน่งหมายเลข 5 ทำเครื่องหมายเฉพาะในรายวิชาพื้นฐานเท่านั้น

รายละเอียดวิชาจาก BookMark II

รายวิชา	แบบประเมินผล	หน่วยการเรียนรู้ย่อย	หน่วย/คุณลักษณะ/อ่าน	คุณลักษณะ/อ่านคิดวิเคราะห์	คำอธิบาย
คะแนนเต็มคุณลักษณะอันพึงประสงค์ <input checked="" type="checkbox"/> นำไปประเมินร่วมกับกลุ่มสาระ					
<input checked="" type="checkbox"/> ใช้	1.รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์	3	1	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ 6.มุ่งมั่นในการทำงาน	3
<input checked="" type="checkbox"/> ใช้	2.ซื่อสัตย์สุจริต	3		<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ 7.รักความเป็นไทย	3
<input checked="" type="checkbox"/> ใช้	3.มีวินัย	3		<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ 8. ภาระ	3
<input checked="" type="checkbox"/> ใช้	4.ใฝ่เรียนรู้	3		รวมคะแนนเต็ม	3
<input checked="" type="checkbox"/> ใช้	5.อยู่อย่างพอเพียง	3	2		
คะแนนเต็มอ่าน คิด วิเคราะห์ เชี <input checked="" type="checkbox"/> นำไปประเมินร่วมกับกลุ่มสาระ					
<input checked="" type="checkbox"/> ใช้	1.สามารถอ่านเพื่อการศึกษา ค้นคว้า เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์และการประยุกต์ใช้ในชีวิต	3	3	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ 1.สามารถอ่านเพื่อการศึกษา ค้นคว้า เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์และการประยุกต์ใช้ในชีวิต	3
<input checked="" type="checkbox"/> ใช้	2.สามารถจับประเด็นสำคัญลำดับเหตุการณ์จากการอ่านสื่อที่มีความซับซ้อน	3		<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ 2.สามารถจับประเด็นสำคัญลำดับเหตุการณ์จากการอ่านสื่อที่มีความซับซ้อน	3
<input checked="" type="checkbox"/> ใช้	3.สามารถวิเคราะห์สิ่งที่ผู้เขียนต้องการสื่อสารกับผู้อ่าน และสามารถวิพากษ์ ให้ข้อเสนอแนะ	3	4	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ 3.สามารถวิเคราะห์สิ่งที่ผู้เขียนต้องการสื่อสารกับผู้อ่าน และสามารถวิพากษ์ ให้ข้อเสนอแนะ	3
<input checked="" type="checkbox"/> ใช้	4.สามารถประเมินความน่าเชื่อถือ คุณค่า แนวคิดที่	3		<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ 4.สามารถประเมินความน่าเชื่อถือ คุณค่า แนวคิดที่	3
<input checked="" type="checkbox"/> ใช้	5.สามารถเขียนแสดงความคิดเห็นโต้แย้ง สรุป โดย	3	5	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ 5.สามารถเขียนแสดงความคิดเห็นโต้แย้ง สรุป โดย	3
รวมคะแนนเต็ม / 3					
ใช้ตัดสินผลการเรียนผ่านช่วงชั้น <input checked="" type="checkbox"/> ใช้ นำไปประเมินการผ่านช่วงชั้น					

ค30201/2300201 คณิตศาสตร์1

ใช้ตัดสินผลการเรียนผ่านช่วงชั้น ใช้ นำไปประเมินการผ่านช่วงชั้น

ค30201/2300201 คณิตศาสตร์1

5. แถบ “คำอธิบาย” ให้กำหนดในส่วนของ “คำอธิบายรายวิชา” ทุกวิชา ส่วนช่อง “ผลการเรียนรู้” ให้กรอกเฉพาะวิชาเพิ่มเติมโดยใส่ หมายเลขข้อทุกข้อ ทั้งนี้ในรายวิชาพื้นฐานที่ตัวชีวิตไม่ตรง(แถบรายวิชา) ก็ให้กรอกในช่องนี้ด้วย โดยให้ระบุ สาระ มาตรฐาน ตัวชีวิต ลงไปด้วย

รายวิชา	แบบประเมินผล	หน่วยการเรียนรู้ย่อย	หน่วย/คุณลักษณะ/่า	คุณลักษณะ/อ่านคดีเร	คำอธิบาย
สาระสำคัญ					
คำอธิบายรายวิชา					
อ่านและเขียน ประพจน์ นิเสธของประพจน์ การหาค่าความจริงของประพจน์ การสร้างตารางค่าความจริง รูปแบบประพจน์ที่สมมูลกัน สัจนิรันดร์ ตัวบ่งปริมาณ การหาค่าความจริงของประพจน์ที่มีตัวบ่งปริมาณของตัวแปรเดียวและสองตัวแปร การให้เหตุผล จำนวนจริง สมบัติของจำนวนจริงที่เกี่ยวกับการบวกและการคูณ การนำสมบัติของจำนวนจริงไปใช้ในการแก้สมการกำลังสอง การเท่ากันและการไม่เท่ากัน ค่ามัธยฐาน การบวก การลบ การหาร เลขยกกำลังและพหุนาม แบบรูปโด่งจำนวน ค่าพหุคูณ การประยุกต์ของสมการเส้นตรงและพหุนาม และการทำใจให้					
ผลการเรียนรู้					
๑. ใช้ตัวเชื่อมประพจน์ได้ถูกต้อง ๒. สร้างตารางและหาค่าความจริงของประพจน์ได้ ๓. หาประพจน์ที่สมมูลกันได้ ๔. ใช้ตัวบ่งปริมาณและบอกค่าความจริงได้ ๕. หาผลบวก ลบ คูณ และหารจำนวนจริงได้ ๖. นำสมบัติของจำนวนจริงไปใช้ในการแก้สมการกำลังสอง ๗. แยกตัวประกอบของพหุนามได้ ๘. แก้สมการพหุนามสองตัวแปรได้					
EnglishCode	MATH31101				
Title	Mathematics				
รหัสครูที่สอน	<input type="text"/>				

กรอกเฉพาะช่อง คำอธิบายรายวิชา และผลการเรียนรู้เท่านั้น **ไม่ต้องกรอกช่อง “English Code” “Title” หรือ “รหัสครูที่สอน”**

** หากไม่สามารถพิมพ์ข้อมูลลงในช่องได้ (สังเกตได้จากคลิกลงในช่องแล้วไม่แสดงเคอร์เซอร์)

ให้คลิก ไอคอน  1 ครั้ง แล้วลองคลิกดูในช่องใหม่ หากยังไม่ได้ให้ออกจากหน้านี้ แล้วเข้ามาใหม่

เมื่อดำเนินการกำหนดค่าเสร็จสิ้นแล้วให้คลิก  เพื่อบันทึก (สามารถบันทึกได้เรื่อยๆ) คลิก 

แล้วคลิก  เพื่อกลับสู่หน้าต่างหลัก

กำหนดข้อมูลโรงเรียน

ข้อมูลสถานศึกษา

รหัสสถานศึกษา	1082101001	วันเดือนปีที่ก่อตั้ง	@
ชื่อสถานศึกษา	ดีบุกพังงาวิทยายน	กระทรวงต้นสังกัด	@
สังกัด	@	กรมต้นสังกัด	@
สถานศึกษาตั้งอยู่ เลขที่	132	วิทยาเขตของ	@
หมู่ที่	@	ประเภทสถานศึกษา	@
ถนน	เพชรเกษม	เขตการปกครอง	@
จังหวัด	พังงา	ผู้บริหารสถานศึกษา	นายพรศักดิ์ จินดาพล
อำเภอ	เมืองพังงา	โทรศัพท์	@
ตำบล	ท้ายช้าง	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการโรงเรียนดีบุกพังงาวิทยายน
รหัสไปรษณีย์	82000	รองผู้บริหารสถานศึกษา1	@
รหัสเขตพื้นที่	821	โทรศัพท์	@
โทรศัพท์	076-412065	รองผู้บริหารสถานศึกษา2	@
โทรสาร	@	โทรศัพท์	@
นามเรียกขาน	@	รองผู้บริหารสถานศึกษา3	@
E-Mail	@	โทรศัพท์	@
Website Address	@	รองผู้บริหารสถานศึกษา4	@
School Name	Deebuk Phangnga Wittayayon School	โทรศัพท์	@
TumBol	Thai Chang	รักษาการผู้บริหารสถานศึกษา	@
Amphur	Mueang	โทรศัพท์	@
Province	Phangnga	นายทะเบียนโรงเรียน	นางสาวศศิธร นาคสง
Director Name	Ponsak Jindapon	โทรศัพท์	@
RegisterName	Sasithon Naksong	โทรศัพท์	@
รหัสสถานศึกษาเดิม	04820101		

ในหน้าต่างหลัก เมนูด้านขวามือให้คลิก  แล้วคลิก  เพื่อเข้าสู่หน้ากำหนดข้อมูลโรงเรียน โดยกำหนดตามภาพข้างต้น ส่วนสำคัญดังนี้ (มีผลตอนพิมพ์)


- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. ผู้บริหารสถานศึกษา | กรอก นายพรศักดิ์ จินดาพล |
| 2. ตำแหน่ง | กรอก ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| 3. นายทะเบียนโรงเรียน | กรอก นางสาวศศิธร นาคสง |

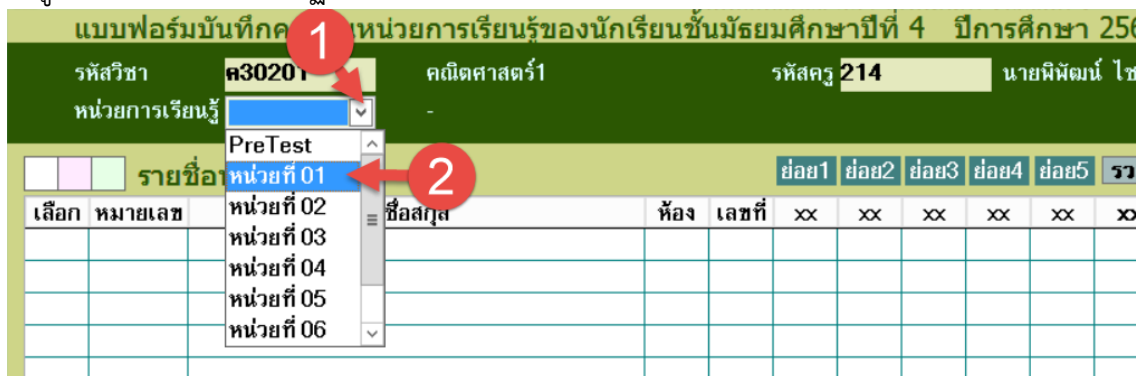
แล้วคลิกปุ่ม  เพื่อบันทึก แล้วคลิก  เพื่อกลับสู่หน้าต่างหลัก

การลงคะแนน

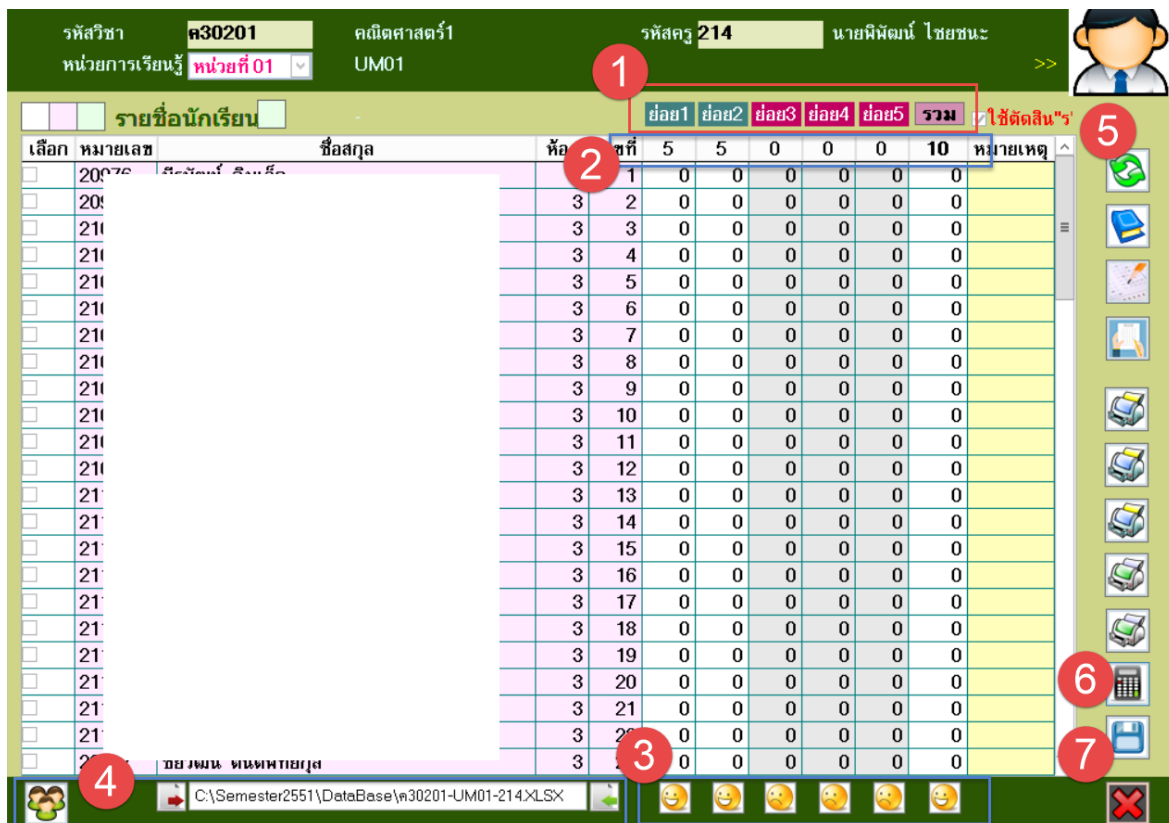
ก่อนการลงคะแนนต้องกำหนดข้อมูลรายวิชา หน่วยการเรียนรู้ หน่วยการเรียนรู้ย่อย ให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการส่วนนี้ และหากไม่สามารถกรอกคะแนนได้หรือ คะแนนที่กำหนดไว้ไม่ตรงก็ให้ไปแก้ไขในส่วน กำหนดข้อมูลรายวิชา นั้นอีกครั้ง

ลงคะแนนเก็บรายหน่วย

จากหน้าต่างหลัก ให้  จะได้นหน้าต่างแบบฟอร์มบันทึกคะแนนหน่วย.. ให้คลิกเลือกตามลำดับดังรูป หากส่วนนี้ไม่ปรากฏแสดงว่ายังไม่กำหนดแบบประเมินผล



ได้นหน้าต่าง



หมายเลข 1 คือ ลำดับหน่วยย่อย (ครั้ง) หน่วยไหนอนุญาตให้กรอกข้อมูล จะเป็นพื้นสีเขียว คอลัมภ์ไหน
ไม่อนุญาตให้กรอกข้อมูลแสดงพื้นสีแดง

หมายเลข 2 คือ คะแนนของแต่ละหน่วยย่อย (ครั้ง) หากใช้การกรอกข้อมูลด้วยโปรแกรมไม่ผ่าน Excel
จะกรอกค่าได้ไม่เกินคะแนนนี้เท่านั้น

หมายเลข 3 คือ ปุ่มเลือกการแก้ไข เป็นสัญลักษณ์



หมายถึง สามารถแก้ไขข้อมูลได้



หมายถึง ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้


เมื่อจะแก้ไขคะแนนหน่วยย่อยไหนให้คลิกลงบนไอคอนนี้ ซึ่งจะทำให้คอลัมภ์เปลี่ยนเป็นสีส้ม

หมายเลข 4 คือ ส่วนของเครื่องมือช่วยกรอก สามารถกรอกทีละหลายๆคนได้ แบ่งเป็นกรอกในโปรแกรมและ
ส่งออก-นำเข้าเป็นไฟล์ Excel


หมายเลข 5 คือ ปุ่มยกเลิกการกรอก ปุ่มนี้จะมีผลเมื่อยังไม่คลิกบันทึกเท่านั้น

หมายเลข 6 คือ ปุ่มคำนวณ โดยโปรแกรมจะรวมคะแนนหน่วยย่อย แล้วใส่ในช่องรวม และมีผลให้แสดง

ปุ่มบันทึก 

หมายเลข 7 คือ ปุ่มบันทึกข้อมูล จะแสดงก็ต่อเมื่อคลิกปุ่มคำนวณ  มาก่อนแล้ว

เริ่มลงคะแนน

1. เมื่อได้หน้ากรอกคะแนนมาแล้ว คลิก  เพื่อกำหนดให้แก้ไขข้อมูลคะแนนในคอลัมภ์นั้น (1) แถบ คอลัมภ์คะแนนนั้นจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม

รหัสนักศึกษา: ค30201 คณะ: คณิตศาสตร์1 รหัสครู: 214 นายพินิจน์ ไชยชนะ



หน่วยการเรียนรู้: หน่วยที่ 01 UM01


รายชื่อนักเรียน


เลือก	นาม	ห้อง	เลขที่	ย1	ยอย2	ยอย3	ยอย4	ยอย5	รวม	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/>	209	3	1	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	209	3	2	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	210	3	3	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	210	3	4	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	210	3	5	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	210	3	6	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	210	3	7	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	210	3	8	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	210	3	9	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	210	3	10	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	210	3	11	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	210	3	12	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	211	3	13	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	211	3	14	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	211	3	15	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	211	3	16	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	211	3	17	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	211	3	18	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	211	3	19	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	211	3	20	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	211	3	21	0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	211/2	ปณิตดา วรรณจิตร		0	0	0	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	22687	ชัยวัฒน์ ตันดีพิทยกุล		0	0	0	0	0	0	

1. แถบคอลัมภ์คะแนนเปลี่ยนเป็นสีส้ม


2. คลิกที่ช่องคะแนน (2) เลื่อนลูกศรบนคีย์บอร์ด ขึ้นลงให้เกิดแถบสีน้ำเงิน พิมพ์คะแนน ซึ่งพิมพ์ได้ไม่เกินคะแนนที่กำหนดไว้ สามารถพิมพ์ทับได้โดยไม่ต้องลบค่าเดิม แล้วกดลูกศรเลื่อนลงเพื่อกรอกช่องต่อไป พยายามอย่าใช้เมาส์คลิก เพราะอาจมีอักขระอื่นปนลงไปเ็นช่องทำให้ไม่สามารถบันทึกข้อมูล

3. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม  เพื่อรวมคะแนนและโปรแกรมแสดงปุ่ม 

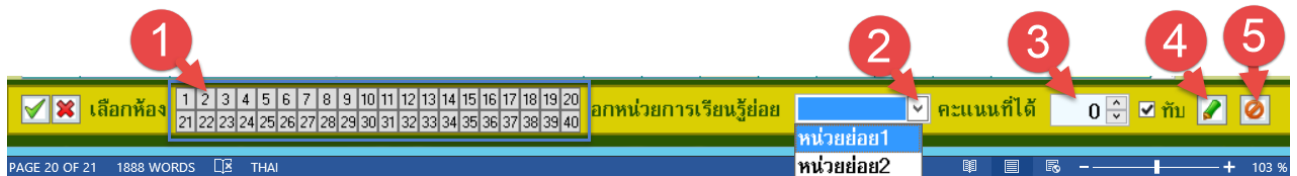
4. คลิกปุ่ม  บันทึกข้อมูล





5. คลิกปุ่ม  เพื่อออกจากหน้านี้

ลงคะแนนโดยใช้เครื่องมือช่วยกรอก -กรอกคะแนนซ้ำ

ในบางโอกาส คะแนนบางหน่วยย่อยนักเรียนได้คะแนนเท่ากันหลายคน เป็นส่วนใหญ่สามารถใช้เครื่องมือกรอกคะแนนซ้ำ  ซึ่งอยู่มุมล่างซ้ายของจอภาพ ช่วยกรอกเพื่อความรวดเร็ว

1. คลิก  เพื่อเรียกเครื่องมือ




2. คลิกเลือกนักเรียนเป็นห้อง โดยคลิกที่เลขห้อง (หมายเลข 1) หรือใช้คลิกเลือกช่องหน้าชื่อนักเรียน
3. คลิกเลือกหน่วย(คอลัมน์)ที่ต้องการลงคะแนน (หมายเลข 2)
4. กำหนดคะแนน (หมายเลข 3)
5. คลิก  (หมายเลข 4) เพื่อเริ่มกรอกคะแนนอัตโนมัติ
6. คลิก  (หมายเลข 5) เพื่อปิดเครื่องมือ
7. คลิก  และ  ตามลำดับ เพื่อรวมคะแนนและบันทึกข้อมูล

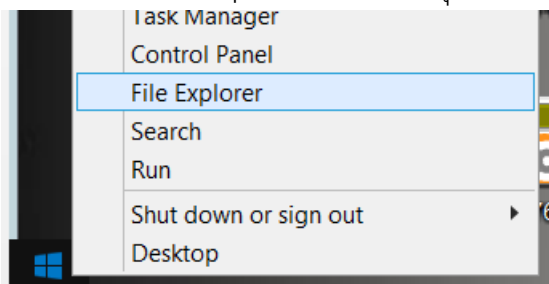
ลงคะแนนโดยใช้เครื่องมือช่วยกรอก – excel

หลายคนถนัดใช้ Excel ในการกรอกคะแนน ผู้เขียนโปรแกรม ก็ได้เตรียมเครื่องมือในการส่งออก - รับเข้า ข้อมูลคะแนนในรูปแบบไฟล์ Microsoft Excel ไว้ เป็นแถบอยู่ด้านล่าง แต่ฟังก์ชันนี้ระงับการกรอกคะแนน เพราะจะไม่มีเครื่องมือช่วยตรวจสอบคะแนนเหมือนการกรอกโดยตรงในโปรแกรม Bookmark

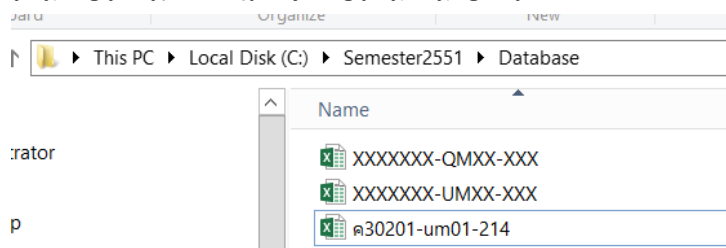


1. คลิก ไอคอน  (หมายเลข 1) เพื่อเริ่มการส่งออก ไปจัดเก็บที่ c:\Semester2551\database (หมายเลข 2) ตามชื่อที่ปรากฏ คุณครูสามารถเปลี่ยนที่อยู่และชื่อไฟล์ได้ แต่เมื่อนำกลับมาก็ต้องอ้างอิงให้ถูกต้อง เพื่อป้องกันปัญหาจึงขอให้ใช้ชื่อไฟล์และที่อยู่ตามที่กำหนด

2. เปิดโปรแกรม File Explorer โดย คลิกปุ่ม Start ของวินโดว หรือ เปิด My Computer



3. เลือกโฟลเดอร์ตามที่กำหนด จะพบไฟล์ คล้ายดังภาพ



4. ดับเบิลคลิกที่ไฟล์เพื่อเปิด จะได้ดังภาพ


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		คะแนนหน่วยการเรียนรู้รหัสวิชา ค30201 หน่วยที่ 01 รหัสครู 214 นายพิพัฒน์ ไชยชนะ								
2	เลขประจำตัว	ชื่อสกุล	ห้อง	เลขที่	คะแนน1	คะแนน2	คะแนน3	คะแนน4	คะแนน5	รวม
3	20976	พิรพัฒน์ จิมเล็ก	3	1	0	0	0	0	0	0
4	20984	เหมื่อนฝัน เสมอภาค	3	2	0	0	0	0	0	0
5	21032	นิตี จุลษร	3	3	0	0	0	0	0	0
6	21036	กริเดช บุญศรี	3	4	0	0	0	0	0	0

5. กรอกคะแนนตามช่องย่อยที่ต้องการเท่านั้น ไม่ต้องกรอกช่องรวม รมั้ดระวังในการกรอก ให้ตรงช่อง เนื่องจากสามารถกรอกได้ทุกช่อง และนำคะแนนทุกช่อง ตามคอลัมภ์ คะแนน 1 – คะแนน 5 ถึงแม้จะกำหนดคะแนนแค่ช่องที่ 1 หรือ 2 ก็ตาม

- ไม่มีการตรวจสอบคะแนนอัตโนมัติ คุณครูต้องกรอกด้วยตัวเอง
- ห้ามใช้สูตรของ excel
- ช่องไหนไม่มีคะแนนให้ใส่ 0 ห้ามลบให้ว่าง



6. เมื่อเสร็จแล้วให้บันทึกให้เรียบร้อย

7. กลับสู่โปรแกรม Bookmark เปิดหน้ากรอกข้อมูลหน่วยนั้นๆ

8. คลิกไอคอน  (หมายเลข 3) เพื่อนำเข้า


9. ช่องไหนที่มีการนำเข้าจะเป็นตัวหนา

	ห้อง	เลขที่	5	5	0	0	0
	3	1	4	0	0	0	0
	3	2	2	0	0	0	0
	3	3	3	0	0	0	0
	3	4	5	0	0	0	0
	3	5	5	0	0	0	0
	3	6	4	0	0	0	0
	3	7	2	0	0	0	0
	3	8	8	0	0	0	0

10. คลิก  และ  ตามลำดับ เพื่อรวมคะแนนและบันทึกข้อมูล

การกรอกคะแนนกลางภาค และปลายภาคเรียน

ในการกรอกคะแนนกลางภาคและปลายภาคจะแยกรายการต่างหากจากการกรอกคะแนนรายหน่วย

1. จากหน้าหลัก คลิกไอคอน 
2. เลือกหน่วยคะแนน กลางภาค หรือปลายภาค

แบบฟอร์มบันทึกคะแนนรวมหน่วยการเรียนรู้/กลางภาค/ปลายภาคของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รหัสวิชา **ค30201** คณิตศาสตร์1 รหัสครู **214** นายพิพัฒน์ ไชยชนะ

หน่วยคะแนน

หน่วยการเรียนรู้

รายชื่อ

เลือก	หมายเลข	สกุล	ห้อง	เลขที่	xx	xx	xx	xx	xx	xx	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/>											

3. การดำเนินการกรอกคะแนนคล้ายกับการกรอกคะแนนย่อย โดยต้องกรอกช่องย่อยอย่างน้อย 1 ช่อง ถ้าไม่มีช่องให้กรอกแสดงว่ายังไม่กำหนดค่าในหน้า ข้อมูลรายวิชา แถบ หน่วยคุณลักษณะ/อ่านคิดวิเคราะห์ให้ไปกำหนดก่อน

หน่วยคะแนน **กลางภาค** MIDTERMMARK

รายชื่อนักเรียน

เลือก	หมายเลข	ชื่อสกุล	ห้อง	เลขที่	ย่อย1	ย่อย2	ย่อย3	ย่อย4	ย่อย5	รวม
<input type="checkbox"/>	20976	พิรพัฒน์ จิมเล็ก	3	1	11	0	0	0	0	20
<input type="checkbox"/>	20984	เหมื่อนฝัน เสมอภาค	3	2	10	0	0	0	0	10

4. หลังการกรอกคะแนน คลิก  และ  ตามลำดับ เพื่อรวมคะแนนและบันทึกข้อมูล

การกรอกคะแนนคุณลักษณะ



การดำเนินการกรอกคะแนนคล้ายกับการกรอกคะแนนรายหน่วย โดยใช้เมนู ความแตกต่างจะอยู่ที่ การกรอกคะแนนคุณลักษณะ บังคับคะแนนอยู่ที่ 0 – 3 เท่านั้น แบ่งเป็น 2 แถบ(หมายเลข1) คือ แถบที่ 1 - 4 กับ แถบที่ 5 - 8 การเปลี่ยนแถบให้คลิกบนข้อความ ต้องกรอกคะแนนทุกข้อ จำนวน 8 ข้อ เฉพาะช่อง Q1 – Q8 (หมายเลข 2)

การใช้เครื่องมือช่วยกรอกคะแนนซ้ำ ต้องใช้ทีละแถบคะแนน คือ เมื่อกรอกคุณลักษณะข้อที่ 1 – 4 เสร็จแล้วให้ออกจากเครื่องมือช่วยกรอกก่อน 1 ครั้ง จากนั้นคลิกแถบ “คุณลักษณะอันพึงประสงค์ 5-8” แล้วเรียกใช้เครื่องมือช่วยกรอกคะแนนซ้ำอีกครั้ง

รหัสวิชา	ค30201	คณิตศาสตร์1	
รหัสครู	214	นายพิพัฒน์ ไชยชนะ	>>

คุณลักษณะอันพึงประสงค์ 1-4				คุณลักษณะอันพึงประสงค์ 5-8											
เลือก	หมายเลข	ชื่อสกุล	ห้อง เลขที่	1.1	1.3	1.4	[1]	2.1	2.2	[2]	3.1	[3]	4.1	4.2	[4]
<input type="checkbox"/>	20976	พิรพัฒน์ จิมเล็ก	3 1				0			0		0			0
<input type="checkbox"/>	20984	เหมือนฝัน เสมอภาค	3 2				0			0		0			0
<input type="checkbox"/>	21032	นิติ จุลนร	3 3				0			0		0			0
<input type="checkbox"/>	21036	ภูริเดช บุญศรี	3 4				0			0		0			0
<input type="checkbox"/>	21046	ใจกมล จิรเสริอมรกุล	3 5				0			0		0			0
<input type="checkbox"/>	21047	เฉลิมขวัญ แซ่หมู่	3 6				0			0		0			0

คุณลักษณะอันพึงประสงค์ 1-4				คุณลักษณะอันพึงประสงค์ 5-8													
เลือก	หมายเลข	ชื่อสกุล	ห้อง เลขที่	5.1	5.2	[5]	6.1	6.2	[6]	7.1	7.2	7.3	[7]	8.1	8.2	[8]	[Q]
<input type="checkbox"/>	20976	พิรพัฒน์ จิมเล็ก	3 1			0			0				0				0
<input type="checkbox"/>	20984	เหมือนฝัน เสมอภาค	3 2			0			0				0				0
<input type="checkbox"/>	21032	นิติ จุลนร	3 3			0			0				0				0
<input type="checkbox"/>	21036	ภูริเดช บุญศรี	3 4			0			0				0				0

การประเมินผล หลังการกรอกข้อมูลครบทั้ง Q1 – Q8 เรียบร้อยแล้ว ให้คลิกประเมินผล ที่ไอคอน

Q? (ลูกศรชี้) จากนั้น คลิกปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

คุณลักษณะอันพึงประสงค์ 1-4				คุณลักษณะอันพึงประสงค์ 5-8													
เลือก	หมายเลข	ชื่อสกุล	ห้อง เลขที่	5.1	5.2	[5]	6.1	6.2	[6]	7.1	7.2	7.3	[7]	8.1	8.2	[8]	[Q]
<input type="checkbox"/>	20976	พิรพัฒน์ จิมเล็ก	3 1			0			0				0				0
<input type="checkbox"/>	20984	เหมือนฝัน เสมอภาค	3 2			0			0				0				0
<input type="checkbox"/>	21032	นิติ จุลนร	3 3			0			0				0				0
<input type="checkbox"/>	21036	ภูริเดช บุญศรี	3 4			0			0				0				0

การกรอกคะแนนอ่านคิดวิเคราะห์

การดำเนินการกรอกคะแนนคล้ายกับการกรอกคะแนนรายหน่วยทุกประการ โดยใช้เมนู



แบ่งคะแนนเป็น 5 ข้อ คือ อ1 – อ5 แต่ละข้อกรอกค่าได้ตั้งแต่ 0 - 3

แบบฟอร์มบันทึกคะแนนอ่านคิดวิเคราะห์เขียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2561 ภา...

รหัสวิชา **ค30201** คณิตศาสตร์ 1
รหัสครู **214** นายนิพนธ์ ไชยชนะ

รายชื่อนักเรียน

เลือก	หมายเลข	ชื่อสกุล	ห้อง	เลขที่	อ1	อ2	อ3	อ4	อ5	ส่วน	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/>	20976	พีรพัฒน์ ฉิมเล็ก	3	1	2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	20984	เหมือนฝัน เสมอภาค	3	2	2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	21032	นิตติ จุลนร	3	3	3	3	3	3	3	3	
<input type="checkbox"/>	21036	ภูริเดช บุญศรี	3	4	3	3	3	3	3	3	
<input type="checkbox"/>	21046	ใจกมล จิรเสริอมรกุล	3	5	3	3	3	3	3	3	
<input type="checkbox"/>	21047	เฉลิมขวัญ แซ่ฟู่	3	6	2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	21052	นงนภัส ตีบุก	3	7	3	3	3	3	3	3	
<input type="checkbox"/>	21055	พิณพลอย นิงการ	3	8	3	3	3	3	3	3	
<input type="checkbox"/>	21057	ภัทรวรรณ ไทยดุษย์	3	9	3	3	3	3	3	3	
<input type="checkbox"/>	21066	จักรชัย ชำนิการ	3	10	3	3	3	3	3	3	
<input type="checkbox"/>	21081	กานต์ธิดา ทองสกุล	3	11	2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	21083	กิติมา พิกุลผล	3	12	2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	21101	สุชาดา กล้ามาศ	3	13	3	3	3	3	3	3	
<input type="checkbox"/>	21106	กิตติชัย สิทธิการ	3	14	2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	21117	รักษ์พงศ์ ฤทธิโชติ	3	15	2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	21123	กุลธิดา ไกรศรี	3	16	3	3	3	3	3	3	
<input type="checkbox"/>	21127	ชลธิชา บุญยัง	3	17	3	3	3	3	3	3	
<input type="checkbox"/>	21128	ชลษา อุมศรี	3	18	2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	21129	ชุติกาญจน์ พรหมรัตน์	3	19	3	3	3	3	3	3	
<input type="checkbox"/>	21158	วงศ์กร ชูดวง	3	20	2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	21170	ธมลวรรณ ปริดาผล	3	21	2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	21172	ปณิตดา วรณจิตร์	3	22	2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	22687	ชัยวัฒน์ ตันติพิทยกุล	3	23	2	2	2	2	2	2	
<input type="checkbox"/>	22688	ธีรเดช กือทอง	3	24	2	2	2	2	2	2	

Taskbar: C:\Semester2551\DataBase\ค30201-literacy-214.XLSX

หลังกรอกคะแนนเสร็จแล้วให้คลิกปุ่ม และ ตามลำดับ เพื่อสรุปผลคะแนนและบันทึกข้อมูล

ข้อตกลงเบื้องต้น ผลการประเมินอ่านคิดวิเคราะห์สุดท้าย ให้อิงตามผลการเรียนดังนี้

ผลการเรียน	ผลการประเมินอ่านคิดวิเคราะห์
0 - 1.5	1
2 - 2.5	2
3 - 4	3

บันทึกเวลาเรียนรายคาบ

จากเมนูหลัก คลิกเลือก



แบบฟอร์มบันทึกเวลาเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2561 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา **ศ30201** คณิตศาสตร์ 1
รหัสครู **214** นายนิพนธ์ ไชยชนะ

กรายชื่อนักเรียนบันทึกเวลา >>
จากห้อง **0**

วัน/เดือน/ปี 26/07/2562

เริ่มคาบที่ **9**

เริ่มเวลา :

จำนวนคาบ **1**

ประเภทวิชา

สาเหตุที่ขาด

5

เดือน	หมายเลข	ชื่อสกุล	ห้อง	เลขที่	ขาด	หมายเหตุ





เรื่องที่สอน

ภาระงาน

นัดหมาย

หมายเลข	รหัสวิชา	วัน/เดือน/ปี	คาบที่	ขาด	สาเหตุ

xxxxx



1. เลือกวันที่
2. เลือกคาบ ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนก็ได้
3. เลือกจำนวนคาบ
4. เลือกประเภทการขาด ลาป่วย ลากิจ ลาอื่น มาสาย ขาดเรียน หนีเรียน สอบ/แข่งขัน กิจกรรมอื่นๆ
5. คลิกปุ่ม เรียกข้อมูลนักเรียนทั้งหมด
6. คลิกเลือกเฉพาะห้อง
7. คลิกทำเครื่องหมาย / หน้าชื่อนักเรียนที่ต้องการกำหนดวันขาด
8. คลิก เพื่อบันทึก

การแก้ไขวันขาดที่บันทึกไปแล้ว

รหัสครู **214** นายพีพัฒน์ ไชยชนะ

วัน/เดือน/ปี 26/07/2562

เริ่มคาบที่ 9

เริ่มเวลา :

จำนวนคาบ 1

ประเภทวิชา 2 ลากิจ

สาเหตุที่ขาด

เรื่องที่สอน



ภาระงาน

นัดหมาย

หมายเลข	รหัสวิชา	วัน/เดือน/ปี	คาบที่	ขาด	สาเหตุ
20976	ค30201	26/07/2562	9	1	

เลือก	หมายเลข	ชื่อ
<input type="checkbox"/>	20976	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	20984	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21032	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21036	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21046	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21047	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21052	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21055	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21057	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21066	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21081	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21083	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21101	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21106	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21117	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21123	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21127	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21128	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21129	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21158	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21170	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	21172	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	22687	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	22688	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	22689	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	22690	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	22691	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	22692	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	22693	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ
<input type="checkbox"/>	22694	นายพีพัฒน์ ไชยชนะ

20976 นายพีพัฒน์ ไชยชนะ 1 คาบ

นักเรียนที่เคยกำหนดวันขาดแล้ว แถบของชื่อจะเปลี่ยนเป็นสีชมพู เมื่อคลิกบนชื่อหรือรหัส จะปรากฏรายการขาดของนักเรียน(ลูกศรชี้) กรณีต้องการแก้ไข ให้คลิกที่แถบรายการ ปุ่ม  จะปรากฏขึ้น ให้ดำเนินการแก้ไขข้อมูลแล้วกดปุ่มบันทึก  กรณีต้องการลบทิ้ง ให้คลิกที่แถบรายการ แล้วคลิกปุ่ม 