## การเพิ่มและแก้ไขโครงสร้างวิชา

## เป็นส่วนแรกที่ต้องให้ความสำคัญเพราะจะมีผลกับการกรอกคะแนน และการคำนวณค่าเฉลี่ยต่าง ๆ แต่ละโรงเรียนจะมีการกำหนดสัดส่วนคะแนนไม่เหมือนกัน

โดยเฉพาะวิชาเพิ่มเติมที่ทางโรงเรียนสามารถกำหนดรหัสวิชาและ ชั่วโมงการสอนให้เป็นไปตามนโยบายของโรงเรียน

1. ขั้นตอนที่ 1 ดาวน์โหลดโครงสร้างมาตรฐาน

โครงสร้างวิขา

## 🕋 THTWEB 🚿 1. รายงานต่าง ๆ 🗸 🍟 2. ระดับชั้นอนุบาล 🤟

| น่าเข้าไฟล์โครงสร้าง |                               | แก้ไขโครงสร้างนี้ 🤇  |                     | ดาวน์โหลดโ     | งมาตร              | ฐาน               | >                  |                                 |                       |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ระดับ<br>ชั้น        | ชื่อวิชา                      | รหัส<br>วิชา         | <mark>ช้วโมง</mark> | รหัส<br>ประเภท | <mark>เทอ</mark> ม | ตัว<br>ชี้<br>วัด | กลาง<br>ปี/<br>ภาค | <mark>ปลาย</mark><br>ปี/<br>ภาค | กลุ่ม<br>สาระ<br>หลัก |
| p1                   | <mark>ภาษาไทย 1</mark>        | <mark>ท1</mark> 1101 | 200                 |                |                    | 70                | 15                 | 15                              | 1                     |
| p1                   | คณิตศาสตร์ 1                  | ค11101               | 200                 |                |                    | 70                | 15                 | 15                              | 2                     |
| p1                   | วิทยาศาสตร์ <mark>1</mark>    | <u>211101</u>        | 80                  |                |                    | 70                | 15                 | 15                              | 3                     |
| p1                   | สังคมศึกษาฯ 1                 | <mark>ส1110</mark> 1 | 80                  |                |                    | 70                | 15                 | 15                              | 4                     |
| p1                   | <mark>ประวัติศาสตร์ 1</mark>  | <mark>ส1110</mark> 2 | 40                  |                |                    | 70                | 15                 | 15                              | 4                     |
| p1                   | สุขศึกษาและ<br>พลศึกษา 1      | w11101               | 80                  |                |                    | 80                | 10                 | 10                              | 5                     |
| p1                   | ศิลปะ 1                       | <mark>ศ11101</mark>  | 40                  |                |                    | 80                | 10                 | 10                              | 6                     |
| p1                   | การงานอาชีพและ<br>เทคโนโลยี 1 | v11101               | 40                  |                |                    | 80                | 10                 | 10                              | 7                     |
| p1                   | ภาษาอังกฤษ 1                  | <mark>a11101</mark>  | 200                 |                |                    | 70                | 15                 | 15                              | 8                     |
| p1                   | หน้าที่พลเมือง 1              | ส11231               | 40                  | S              |                    | 80                | 10                 | 10                              | 4                     |
| 6.0                  |                               | 22223                | 1993 V              | 6 <u>1</u> 83  |                    | 1.1.1.1           | 12-22              | 1922                            | 12451                 |

ขั้นตอนที่ 2 เริ่มทำงานกับตาราง **excel** ซึ่งใช้เป็นเครื่องมือในการแก้ไขโครงสร้างวิชา <u>- ดูเลขกลุ่มสาระหลัก</u>ใช้เมาส์วางไว้บนหัวข้อ *กลุ่มสาระหลัก* จะเห็นข้อมูลเลขกลุ่มสาระแสดง ขึ้นมา ใช้เป็นข้อมูลในกรอกเลขกลุ่มฯให้วิชาต่าง ๆ ที่ต้องจัดกลุ่มให้ตรงกับกลุ่มสาระหลัก

| I                       |               | К  | L   | М | N                             | 0   | Р | Q | R | S |  |
|-------------------------|---------------|--|---|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| คะแนนเต็ม<br>ปลายปี/ภาค | กลุ่มสาระหลัก | ข้อกลุ่ม 1 ภ<br>1. กลุ่ม 4 ส้<br>2. กลุ่ม 7 ก<br>3. <del>เพยนเมา</del> | ้สึกลุ่ม 1 ภาษาไทย กลุ่ม 2 คณิตศาสตร์<br>กลุ่ม 4 สังคมศึกษาฯ กลุ่ม 5 สุขศึกษาและพลศึกษา<br>กลุ่ม 7 การงานอาชีพฯ กลุ่ม 8 ภาษาต่างประเทศ<br>. <del>เลยนเมาต เมพทวยยากุมตาวงาตกาทวย วกต เทยดูคาย</del> |   | กลุ่ม 3<br>กลุ่ม 6<br>กลุ่ม 9 | กลุ่ม 3 วิทยาศาสตร์<br>กลุ่ม 6 ศิลปะ<br>กลุ่ม 9 การศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง(IS) |   |   |   |   |  |
| 30                      | 1             |  |   |   |                               |   |   |   |   |   |  |
| 30                      | 2             |  |   |   |                               |   |   |   |   |   |  |
| 20                      | -             |  |   |   |                               |   |   |   |   |   |  |

<u>- รหัสยกเลิกการป้องกันแผ่นงาน</u> คือ 78945 ใช้สำหรับยกเลิกการป้องกันเพื่อลบวิชาที่ไม่ เกี่ยวข้องออกไป เช่น ลบวิชาที่ไม่เปิดสอน แต่<mark>อย่าลบ</mark>รหัสอ่านคิดฯ คุณลักษณะ และโอเน็ต ส่วนชั้น ม.1-ม.6 ถ้าไม่ต้องการให้ลบออกทั้งหมด



<u>- การลบทั้งแถว</u> ให้ลากเมาส์ที่หัวตารางแล้วคลิกขวา แล้วคลิกที่เมนูลบ

| 200 | r 4                  | - มากสิ่อป                |  |  |  |  |  |
|-----|----------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 2 | <u>ตั</u> ด          | บเทคโนโลยี                |  |  |  |  |  |
| 2   | <u>คั</u> ดลอก       | งกฤษพื้นฐาน               |  |  |  |  |  |
| 2 🕰 | ตัวเลือกการวาง:      | เลเมือง 4                 |  |  |  |  |  |
| 2   | A ลากเมาส            | ส์และคลิกขวาเพื่อลบ       |  |  |  |  |  |
| 2   | วางแบบ <u>พ</u> ้เศษ | เฉ้มห์ท                   |  |  |  |  |  |
| 2   |                      | พัฒนาคุณธรรม              |  |  |  |  |  |
| 2   | น <u>ท</u> รก        | แพื่อสังคมและสาธารณะประโย |  |  |  |  |  |
| 2   | <u>ล</u> บ           | > +ณะอันพึ่งประสงค์       |  |  |  |  |  |
| 2   | ล้างเ <u>นื้</u> อหา | วิเคราะห์เขียน            |  |  |  |  |  |
| 2 🚕 | วัดราในบบแซลล์       | โอเน็ต                    |  |  |  |  |  |

<u>- การแทรกแถวเพื่อเพิ่มวิชา</u>ให้คลิกเมาส์ที่หัวตารางแล้วคลิกขวา แล้วคลิกที่เมนูแทรก

| 1   | .4                    | ลเมือง 1                       | ส1123 |
|-----|-----------------------|--------------------------------|-------|
| 1 * | <u>ต</u> ด            |                                | ก1110 |
| 1   | <u>คั</u> ดลอก        |                                | n1110 |
| 1 🕰 | ตัวเลือกการวาง:       | ง <mark>กเส</mark> ือ-เนตรนารี | n1110 |
| 1   |                       | พื่อสังคมฯ                     | n1110 |
| 1   | <u>ราสมายเพิ่</u> สุษ | ณะอันพึงประสงค์                | kp1   |
| 1   |                       | เคราะห์เขียน                   | rp1   |
|     | แ <u>พ</u> รก         | 2เย                            | ท121( |
| 1   | <u>ล</u> บ            | สตร์                           | ด1210 |
| 2   | ล้างเ <u>นื้</u> อหา  | สตร์                           | 21210 |
| 2 - |                       | 9474                           | a1210 |

<u>-พิมพ์ข้อมูลวิชาหลักตามหลักการดังนี้</u>

*ระดับชั้น* p1 คือ ป.1

**ชื่อวิชา** กำหนดได้ตามต้องการ

**รหัสวิชา** รหัสขึ้นต้นจะเหมือนวิชาหลัก เช่น คณิตฯ เป็น ค ยกเว้นวิชาภาษาต่างประเทศ บางวิชา เช่น จ คือ ภาษาจีน

้*ชั่วโมง* ขึ้นอยู่กับนโยบายโรงเรียน *รหัส* คือ ประเภทวิชา ว่างไว้คือ วิชาพื้นฐาน S คือ วิชาเพิ่มเติม

**เทอม** มัธยมใส่ 2 หรือว่างไว้ถ้าเป็นเทอม 1 ส่วนประถมให้ว่างไว้

**สัดส่วนคะแนน** ขึ้นอยู่กับนโยบายโรงเรียน

**กลุ่มสาระ** ต้องเหมือนกับกลุ่มสาระหลักของวิชาพื้นฐาน

| 4  | ระดับขั้น | เ ชื่อวิชา               | รหัสวิชา<br>(ห้ามช้ำ) | ชั่วโมง | รหัส | ์ เทอม 1<br>หรือ 2<br>(เทอม 1 | คะแนน<br>เต็ม<br>ตัวชี้วัด | คะแนนเต็ม<br>กลางปี/<br>ภาค | คะแนนเต็ม<br>ปลายปี/<br>ภาค | กลุ่มสาระ<br>หลัก |
|----|-----------|--------------------------|-----------------------|---------|------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1  |           |                          |                       |         |      | ให้ว่างไว้)                   |                            |                             |                             |                   |
| 2  | p1        | ภาษาไทย                  | ท11101                | 160     |      |                               | 50                         | 20                          | 30                          | 1                 |
| 3  | p1        | คณิตศาสตร์               | ด11101                | 160     |      |                               | 50                         | 20                          | 30                          | (2)               |
| 4  | p1        | วิทยาศาสตร์              | <b>p11101</b>         | 80      |      |                               | 50                         | 20                          | 30                          | 3                 |
| 5  | p1        | สังคมศึกษาฯ              | ส11101                | 80      |      |                               | 50                         | 20                          | 30                          | 4                 |
| 6  | p1        | ประวัติศาสตร์            | ส11102                | 80      |      |                               | 50                         | 20                          | 30                          | 4                 |
| 7  | p1        | สุขศึกษาและพลศึกษา       | w11101                | 80      |      |                               | 50                         | 20                          | 30                          | 5                 |
| 8  | p1        | ศิลปะ                    | ศ11101                | 80      |      |                               | 50                         | 20                          | 30                          | 6                 |
| 9  | p1        | การงานอาชีพและเทคโนโลยี  | v11101                | 80      |      |                               | 50                         | 20                          | 30                          | 7                 |
| 10 | p1        | ภาษาอังกฤษ               | a11101                | 80      |      |                               | 50                         | 20                          | 30                          | 8                 |
| 11 | p1        | คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 🛛 🤇 | ด11102                | 40 🔇    | S    | >                             | 60                         | 20                          | 20                          | (2)               |
| 12 | p1        | หน้าที่พลเมือง 1         | ส11231                | 40      | S    |                               | 50                         | 20                          | 30                          | 4                 |

อาจต้องมีการเพิ่มเติมรหัสวิชาเดิม ๆ ที่ยกเลิกในปีปัจจุบันแต่มีการเปิดสอนในปีก่อน ๆ รหัสเพิ่มเติมนี้จะถูกฟ้องขึ้นเมื่อพยายามนำเข้าข้อมูลจาก schoolmis

## ขั้นตอนที่ 3 นำเข้าโครงสร้างวิชาที่มีการปรับปรุงแล้ว ้ชื่อไฟล์จะต้องเป็น Sc course.xlsx เท่านั้น น่าเข้าไฟล์โครงสร้าง ดาวน์โหลดโครงสร้างมาตรฐาน แก้ไขโครงสร้างนี้ ระดับขั้น ขื่อวิชา ขั้วโมง รหัสวิชา รหัสา นำเข้าข้อมูลโครงสร้างวิชา เลือกไฟล์ xisx จากเครื่อง Sc course.xlsx ย้อนกลับ **IMPORT DATA** มีบางอย่างไม่ถูกต้อง กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ต้องเป็น 2 บรรทัดที่11 ้คลิกที่นี่ เพื่อแก้ไขและอัปโหลดใหม่ หากมีข้อผิดพลาดระบบจะคอยแจ้งเตือน นำเข้าข้อมูลเรียบร้อย ไปดูโครงสร้างวิชา

หากถูกต้องทั้งหมดจึงจะยอมให้โครงสร้างเข้าสู่ระบบ