**รายวิชาหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

**โรงเรียนบ้านกุงชัย พ.ศ.2563**

ง21201

1 = เรียนปีที่ 1 (ม.1)

2 = มัธยมศึกษา

ง = สาระการงาน

01 = รายวิชาเพิ่มเติมลำดับที่ 1

2 = รายวิชาเพิ่มเติม

**หลักที่ 1 เป็น รหัสตัวอักษรแสดงกลุ่มสาระการเรียนรู้** ซึ่งกำหนดรหัสตัวอักษรแสดงกลุ่มสาระการเรียนรู้ เหมือนเดิม ดังนี้

ท หมายถึง กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ค หมายถึง กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ว หมายถึง กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ส หมายถึง กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
พ หมายถึง กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ศ หมายถึง กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
ง หมายถึง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
อ ญ จ หมายถึง กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศให้ใช้รหัสของแต่ละภาษา

**หลักที่ 2 เป็น รหัสตัวเลขแสดงระดับการศึกษา** ดังนี้

1 หมายถึง รายวิชาระดับประถมศึกษา
2 หมายถึง รายวิชาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
3 หมายถึง รายวิชาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

**หลักที่ 3 เป็น รหัสตัวเลขแสดงปีที่เรียนของรายวิชา** ซึ่งสะท้อนระดับความรู้และทักษะในรายวิชาที่กำหนดไว้ในแต่ละปี ซึ่งมีการเปลี่ยนจากรหัสตัวเลข 4 ตัว เป็น 7 ตัว ดังนี้

0 หมายถึง รายวิชาที่ไม่กำหนดปีที่เรียน จะเรียนปีใดก็ได้ในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย
1 หมายถึง รายวิชาที่เรียนในปีที่ 1 ของระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย (ป.1 ม.1 และม.4)
2 หมายถึง รายวิชาที่เรียนในปีที่ 2 ของระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย (ป.2 ม.2 และม.5)
3 หมายถึง รายวิชาที่เรียนในปีที่ 3 ของระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย (ป.3 ม.3 และ ม.6)
4 หมายถึง รายวิชาที่เรียนในปีที่ 4 ของระดับประถมศึกษา (ป.4)
5 หมายถึง รายวิชาที่เรียนในปีที่ 5 ของระดับประถมศึกษา (ป.5)
6 หมายถึง รายวิชาที่เรียนในปีที่ 6 ของระดับประถมศึกษา (ป.6)

**หลักที่ 4 เป็น รหัสตัวเลขแสดงประเภทของรายวิชา** ซึ่งกำหนดรหัสตัวเลขไว้ 2 ตัว เหมือนเดิม ดังนี้

1 หมายถึง รายวิชาพื้นฐาน
2 หมายถึง รายวิชาเพิ่มเติม

**หลักที่ 5 และ 6 เป็น รหัสตัวเลขแสดงลำดับของรายวิชาแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้**ในปี/ระดับการศึกษา เดียวกันในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย มีจำนวนตั้งแต่ 01-99 เหมือนเดิม ดังนี้

รายวิชาที่กำหนดปีที่เรียน ให้นับรหัสหลักที่ 5-6 ต่อเนื่องในปีเดียวกัน
รายวิชาที่ไม่กำหนดปีที่เรียน ให้นับรหัสหลักที่ 5-6 ต่อเนื่องในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย**

**ระดับประถมศึกษา**

**รายวิชาพื้นฐาน**

 ท๑๑๑๐๑ภาษาไทย จำนวน ๒๐๐ชั่วโมง

 ท๑๒๑๐๑ภาษาไทย จำนวน ๒๐๐ชั่วโมง

ท๑๓๑๐๑ภาษาไทย จำนวน ๒๐๐ชั่วโมง

 ท๑๔๑๐๑ภาษาไทย จำนวน ๑๖๐ชั่วโมง

ท๑๕๑๐๑ภาษาไทย จำนวน ๑๖๐ชั่วโมง

 ท๑๖๑๐๑ภาษาไทย จำนวน ๑๖๐ชั่วโมง

**ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

**รายวิชาพื้นฐาน**

ท๒๑๑๐๑ภาษาไทย จำนวน ๖๐ ชั่วโมง จำนวน ๑.๕ หน่วยกิต

ท๒๑๑๐๒ภาษาไทย จำนวน ๖๐ ชั่วโมง จำนวน ๑.๕ หน่วยกิต

ท๒๒๑๐๑ภาษาไทย จำนวน ๖๐ ชั่วโมง จำนวน ๑.๕ หน่วยกิต

ท๒๒๑๐๒ภาษาไทย จำนวน ๖๐ ชั่วโมง จำนวน ๑.๕ หน่วยกิต

ท๒๓๑๐๑ภาษาไทย จำนวน ๖๐ ชั่วโมง จำนวน ๑.๕ หน่วยกิต

ท๒๓๑๐๒ภาษาไทย จำนวน ๖๐ ชั่วโมง จำนวน ๑.๕ หน่วยกิต

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์**

**ระดับประถมศึกษา**

**รายวิชาพื้นฐาน**

 ค๑๑๑๐๑คณิตศาสตร์ จำนวน ๒๐๐ชั่วโมง

 ค๑๒๑๐๑คณิตศาสตร์ จำนวน ๒๐๐ชั่วโมง

 ค๑๓๑๐๑คณิตศาสตร์ จำนวน ๒๐๐ชั่วโมง

 ค๑๔๑๐๑คณิตศาสตร์ จำนวน ๑๖๐ชั่วโมง

 ค๑๕๑๐๑คณิตศาสตร์ จำนวน ๑๖๐ชั่วโมง

 ค๑๖๑๐๑คณิตศาสตร์ จำนวน ๑๖๐ชั่วโมง

**ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

**รายวิชาพื้นฐาน**

 ค๒๑๑๐๑คณิตศาสตร์ จำนวน ๖๐ ชั่วโมง ๓ หน่วยกิต

 ค๒๑๑๐๒คณิตศาสตร์ จำนวน ๖๐ ชั่วโมง ๓ หน่วยกิต

 ค๒๒๑๐๑คณิตศาสตร์ จำนวน ๖๐ ชั่วโมง ๓ หน่วยกิต

 ค๒๒๑๐๒คณิตศาสตร์ จำนวน ๖๐ ชั่วโมง ๓ หน่วยกิต

 ค๒๓๑๐๑คณิตศาสตร์ จำนวน ๖๐ ชั่วโมง ๓ หน่วยกิต

 ค๒๓๑๐๒คณิตศาสตร์ จำนวน ๖๐ ชั่วโมง ๓ หน่วยกิต

**รายวิชาเพิ่มเติม**

 ค๒๑๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม จำนวน ๒๐ ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ค๒๑๒๐๒ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม จำนวน ๒๐ ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ค๒๒๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม จำนวน ๒๐ ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ค๒๒๒๐๒ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม จำนวน ๒๐ ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ค๒๓๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม จำนวน ๒๐ ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

ค๒๓๒๐๒ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม จำนวน ๒๐ ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

**กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม**

**ระดับประถมศึกษา**

**รายวิชาพื้นฐาน**

 ส๑๑๑๐๑ สังคมศึกษา จำนวน 4๐ ชั่วโมง

 ส๑๒๑๐๑ สังคมศึกษา จำนวน 4๐ ชั่วโมง

 ส๑๓๑๐๑ สังคมศึกษา จำนวน 4๐ ชั่วโมง

 ส๑๔๑๐๑ สังคมศึกษา จำนวน 8๐ ชั่วโมง

 ส๑๕๑๐๑ สังคมศึกษา จำนวน 8๐ ชั่วโมง

 ส๑๖๑๐๑ สังคมศึกษา จำนวน 8๐ ชั่วโมง

 ส๑๑๑๐๒ ประวัติศาสตร์ จำนวน 4๐ ชั่วโมง

 ส๑๒๑๐๒ ประวัติศาสตร์ จำนวน 4๐ ชั่วโมง

 ส๑๓๑๐๒ ประวัติศาสตร์ จำนวน 4๐ ชั่วโมง

 ส๑๔๑๐๒ ประวัติศาสตร์ จำนวน 4๐ ชั่วโมง

 ส๑๕๑๐๒ ประวัติศาสตร์ จำนวน 4๐ ชั่วโมง

 ส๑๖๑๐๒ ประวัติศาสตร์ จำนวน 4๐ ชั่วโมง

**ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

**รายวิชาพื้นฐาน**

ส๒๑๑๐๑ สังคมศึกษา จำนวน ๖๐ ชั่วโมง ๑.๕ หน่วยกิต

ส๒๑๑๐๒ สังคมศึกษา จำนวน ๖๐ ชั่วโมง ๑.๕ หน่วยกิต

ส๒๒๑๐๑ สังคมศึกษา จำนวน ๖๐ ชั่วโมง ๑.๕ หน่วยกิต

ส๒๒๑๐๒ สังคมศึกษา จำนวน ๖๐ ชั่วโมง ๑.๕ หน่วยกิต

ส๒๓๑๐๑ สังคมศึกษา จำนวน ๖๐ ชั่วโมง ๑.๕ หน่วยกิต

ส๒๓๑๐๒ สังคมศึกษา จำนวน ๖๐ ชั่วโมง ๑.๕ หน่วยกิต

ส๒๑๑๐๓ ประวัติศาสตร์ จำนวน ๒๐ ชั่วโมง ๐.๕ หน่วยกิต

ส๒๑๑๐๔ ประวัติศาสตร์ จำนวน ๒๐ ชั่วโมง ๐.๕ หน่วยกิต

ส๒๒๑๐๓ ประวัติศาสตร์ จำนวน ๒๐ ชั่วโมง ๐.๕ หน่วยกิต

ส๒๒๑๐๔ ประวัติศาสตร์ จำนวน ๒๐ ชั่วโมง ๐.๕ หน่วยกิต

ส๒๓๑๐๓ ประวัติศาสตร์ จำนวน ๒๐ ชั่วโมง ๐.๕ หน่วยกิต

ส๒๓๑๐๔ ประวัติศาสตร์ จำนวน ๒๐ ชั่วโมง ๐.๕ หน่วยกิต

**รายวิชาเพิ่มเติมหน้าที่พลเมือง**

 **ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

 ส๒๑๒๐๑ หน้าที่พลเมือง จำนวน ๒๐ ชั่วโมง ๐.๕ หน่วยกิต

 ส๒๑๒๐๒ หน้าที่พลเมือง จำนวน ๒๐ ชั่วโมง ๐.๕ หน่วยกิต

 ส๒๒๒๐๑ หน้าที่พลเมือง จำนวน ๒๐ ชั่วโมง ๐.๕ หน่วยกิต

 ส๒๒๒๐๒ หน้าที่พลเมือง จำนวน ๒๐ ชั่วโมง ๐.๕ หน่วยกิต

 ส๒๓๒๐๑ หน้าที่พลเมือง จำนวน ๒๐ ชั่วโมง ๐.๕ หน่วยกิต

 ส๒๓๒๐๒ หน้าที่พลเมือง จำนวน ๒๐ ชั่วโมง ๐.๕ หน่วยกิต

**กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา**

**ระดับประถมศึกษา**

**รายวิชาพื้นฐาน**

 พ ๑๑๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน ๔๐ ชั่วโมง ๑ หน่วยกิต

 พ ๑๒๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน ๔๐ ชั่วโมง ๑ หน่วยกิต

 พ ๑๓๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน ๔๐ ชั่วโมง ๑ หน่วยกิต

 พ ๑๔๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน ๘๐ ชั่วโมง ๒ หน่วยกิต

 พ ๑๕๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน ๘๐ ชั่วโมง ๒ หน่วยกิต

 พ ๑๖๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน ๘๐ ชั่วโมง ๒ หน่วยกิต

**ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

**รายวิชาพื้นฐาน**

 พ ๒๑๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน ๘๐ ชั่วโมง ๒ หน่วยกิต

 พ ๒๑๑๐๒ สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน ๘๐ ชั่วโมง ๒ หน่วยกิต

 พ ๒๒๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน ๘๐ ชั่วโมง ๒ หน่วยกิต

 พ ๒๒๑๐๒ สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน ๘๐ ชั่วโมง ๒ หน่วยกิต

 พ ๒๓๑๐๑ สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน ๘๐ ชั่วโมง ๒ หน่วยกิต

 พ ๒๓๑๐๒ สุขศึกษาและพลศึกษา จำนวน ๘๐ ชั่วโมง ๒ หน่วยกิต

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ**

**ระดับประถมศึกษา**

**รายวิชาพื้นฐาน**

 ศ ๑๑๑๐๑ ศิลปะ จำนวน 4๐ ชั่วโมง

 ศ ๑๒๑๐๑ ศิลปะ จำนวน 4๐ ชั่วโมง

 ศ ๑๓๑๐๑ ศิลปะ จำนวน 4๐ ชั่วโมง

 ศ ๑๔๑๐๑ ศิลปะ จำนวน 8๐ ชั่วโมง

 ศ ๑๕๑๐๑ ศิลปะ จำนวน 8๐ ชั่วโมง

 ศ ๑๖๑๐๑ ศิลปะ จำนวน 8๐ ชั่วโมง

**ระดับมัธยมศึกษา**

**รายวิชาพื้นฐาน**

 ศ ๒๑๑๐๑ ทัศนศิลป์ จำนวน ๔๐ ชั่วโมง ๑ หน่วยกิต

 ศ ๒๑๑๐๒ ดนตรี-นาฏศิลป์ จำนวน ๔๐ ชั่วโมง ๑ หน่วยกิต

 ศ ๒๒๑๐๑ ทัศนศิลป์ จำนวน ๔๐ ชั่วโมง ๑ หน่วยกิต

 ศ ๒๒๑๐๒ ดนตรี-นาฏศิลป์ จำนวน ๔๐ ชั่วโมง ๑ หน่วยกิต

 ศ ๒๓๑๐๑ ทัศนศิลป์ จำนวน ๔๐ ชั่วโมง ๑ หน่วยกิต

 ศ ๒๓๑๐๒ ดนตรี-นาฏศิลป์ จำนวน ๔๐ ชั่วโมง ๑ หน่วยกิต

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี**

**ระดับประถมศึกษา**

**รายวิชาพื้นฐาน**

 ง๑๑๑๐๑การงานอาชีพ จำนวน ๔๐ชั่วโมง

 ง๑๒๑๐๑การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน ๔๐ชั่วโมง

 ง๑๓๑๐๑การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน ๔๐ชั่วโมง

 ง๑๔๑๐๑การงานอาชีพ จำนวน ๔๐ชั่วโมง

 ง๑๕๑๐๑การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน ๘๐ชั่วโมง

 ง๑๖๑๐๑การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน ๘๐ชั่วโมง

**ระดับมัธยมศึกษา**

**รายวิชาพื้นฐาน**

 ง๒๑๑๐๑การงานพื้นฐานอาชีพ จำนวน ๒๐ ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง๒๑๑๐๒การงานพื้นฐานอาชีพ จำนวน ๒๐ชั่ วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง๒๒๑๐๑การงานพื้นฐานอาชีพ จำนวน ๒๐ ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง๒๒๑๐๒การงานพื้นฐานอาชีพ จำนวน ๒๐ ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง๒๓๑๐๑การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน ๔๐ชั่วโมง ๑ หน่วยกิต

 ง๒๓๑๐๒การงานอาชีพและเทคโนโลยี จำนวน ๔๐ชั่วโมง ๑ หน่วยกิต

**รายวิชาเพิ่มเติม**

 ง๒๑๒๐๑ ข้าวหอมมะลิ จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง21202 การขยายพันธุ์พืช จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง๒๑๒๐3 การถนอมอาหาร จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง21204 ผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง๒2๒๐๑ ข้าวหอมมะลิ จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง๒2๒๐2 พืชสมุนไพร จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง๒2๒๐3 การปลูกพืชผัก จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง๒2๒๐4 การผลิตเครื่องดื่ม จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง๒๓๒๐๑ การสร้างเว็บไซด์ จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง๒๓๒๐๒ การตัดต่อวิดีโอ จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง23203 ข้าวหอมมะลิ จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 ง23204 อาหารและโภชนาการ จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ**

**รายวิชาพื้นฐาน**

**ระดับประถมศึกษา**

 อ๑๑๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน จำนวน ๑๖๐ ชั่วโมง

 อ๑๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน จำนวน ๑๖๐ ชั่วโมง

 อ๑๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน จำนวน ๑๖๐ ชั่วโมง

 อ๑๔๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน จำนวน ๘๐ ชั่วโมง

 อ๑๕๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน จำนวน ๘๐ ชั่วโมง

 อ๑๖๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน จำนวน ๘๐ ชั่วโมง

**ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

 อ ๒๑๑๐๑ ภาษาอังกฤษ จำนวน ๖๐ชั่วโมง ๑.๕ หน่วยกิต

 อ ๒๑๑๐๒ ภาษาอังกฤษ จำนวน ๖๐ชั่วโมง ๑.๕ หน่วยกิต

 อ ๒๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษ จำนวน ๖๐ชั่วโมง ๑.๕ หน่วยกิต

 อ ๒๒๑๐๒ ภาษาอังกฤษ จำนวน ๖๐ชั่วโมง ๑.๕ หน่วยกิต

 อ ๒๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษ จำนวน ๖๐ชั่วโมง ๑.๕ หน่วยกิต

 อ ๒๓๑๐๒ ภาษาอังกฤษ จำนวน ๖๐ชั่วโมง ๑.๕ หน่วยกิต

**ระดับประถมศึกษา**

**รายวิชาเพิ่มเติม**

อ ๑๑๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

 อ ๑๒๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

 อ ๑๓๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

 อ ๑๔๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

 อ ๑๕๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

 อ ๑๖๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

**ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

 อ๒๑๒๐๑ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 อ๒๑๒๐๒ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 อ๒๒๒๐๑ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 อ๒๒๒๐๒ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 อ๒๓๒๐๑ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต

 อ๒๓๒๐๒ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน ๒๐ชั่วโมง 0.๕ หน่วยกิต