

๒.๒ โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โรงเรียนหนองขามพิทยาคมอำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

ภาคเรียนที่ ๑	หน่วยกิต/ชม.	ภาคเรียนที่ ๒	หน่วยกิต/ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	๑๒(๔๖๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๒ (๔๖๐)
ท๒๑๑๐๑ ภาษาไทย	๑.๕ (๖๐)	ท๒๑๑๐๒ ภาษาไทย	๑.๕ (๖๐)
ค๒๑๑๐๑ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ค๒๑๑๐๒ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ว๒๑๑๐๑ วิทยาศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ว๒๑๑๐๔ วิทยาศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ว ๒๑๑๐๒ วิทยาการคำนวณ	๐.๕(๒๐)	ว ๒๑๑๐๖ การออกแบบเทคโนโลยี	๐.๕(๒๐)
ส๒๑๑๐๑ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑.๕(๖๐)	ส๒๑๑๐๓ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑.๕(๖๐)
ส๒๑๑๐๒ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๑๐๔ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)
พ๒๑๑๐๑ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๒๑๑๐๓ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)
พ๒๑๑๐๒ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๒๑๑๐๔ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๑๑๐๑ ศิลปะ	๑.๐ (๔๐)	ศ๒๑๑๐๒ ศิลปะ	๑.๐ (๔๐)
ง๒๑๑๐๑ การงานอาชีพพื้นฐาน	๐.๕ (๒๐)	ง๒๑๑๐๒ การงานอาชีพพื้นฐาน	๐.๕ (๒๐)
อ๒๑๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	๑.๕ (๖๐)	อ๒๑๑๐๒ ภาษาอังกฤษ	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๑.๕ (๖๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๑.๕ (๖๐)
ค๒๑๒๐๑ คณิตศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	ค๒๑๒๐๑ คณิตศาสตร์	๐.๕ (๒๐)
อ๒๑๒๐๑ ภาษาอังกฤษ ฟัง - พูด ๑	๐.๕ (๒๐)	อ๒๑๒๐๒ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด ๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๐๒๓๑ หน้าที่พลเมือง ๓๑	๐.๕(๒๐)	ส๒๐๒๓๒ หน้าที่พลเมือง ๓๒	๐.๕(๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐
-กิจกรรมแนะแนว	๒๐	-กิจกรรมแนะแนว	๒๐
-กิจกรรมนักเรียน		-กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ - เนตรนารี	๒๐	- ลูกเสือ - เนตรนารี	๒๐
- ชมรม ชุมนุม	๑๕	- ชมรม ชุมนุม	๑๕
- กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์	๕	- กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์	๕
- กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้		- กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	
รวมเวลาเรียน	๖๒๐	รวมเวลาเรียน	๖๒๐

- กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนจัดเป็นกิจกรรม “ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้”
- วิชาหน้าที่พลเมือง จัดเป็นรายวิชาเพิ่มเติม แต่จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการประเมินผ่านรายวิชาเรียนปกติ และกิจกรรมที่โรงเรียนดำเนินการอยู่แล้ว เช่น กิจกรรมหน้าเสาธง กิจกรรมวันสำคัญตามประเพณีต่างๆ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
โรงเรียนหนองขามพิทยาคมอำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

ภาคเรียนที่ ๑	หน่วยกิต/ชม.	ภาคเรียนที่ ๒	หน่วยกิต/ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑(๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑ (๔๔๐)
ท๒๒๑๐๑ ภาษาไทย	๑.๕ (๖๐)	ท๒๒๑๐๒ ภาษาไทย	๑.๕ (๖๐)
ค๒๒๑๐๑ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ค๒๒๑๐๒ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ว๒๒๑๐๑ วิทยาศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ว๒๒๑๐๒ วิทยาศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ส๒๒๑๐๑ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑.๕ (๖๐)	ส๒๒๑๐๓ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑.๕ (๖๐)
ส๒๒๑๐๒ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๑๐๔ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)
พ๒๒๑๐๑ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๒๒๑๐๓ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)
พ๒๒๑๐๒ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๒๒๑๐๔ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๒๑๐๑ ศิลปะ	๑ (๔๐)	ศ๒๒๑๐๒ ศิลปะ	๑ (๔๐)
ง๒๒๑๐๑ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ๓	๑ (๔๐)	ง๒๒๑๐๒ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ๔	๑ (๔๐)
อ๒๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	๑.๕ (๖๐)	อ๒๒๑๐๒ ภาษาอังกฤษ	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๒.๕ (๑๐๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๒.๕ (๑๐๐)
ค๒๒๒๐๑ คณิตศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	ค๒๒๒๐๑ คณิตศาสตร์	๐.๕ (๒๐)
ง ๒๒๒๐๑ การขยายพันธุ์พืช ๑	๑.๐ (๔๐)	ง ๒๒๒๐๒ การเพาะเห็ดในถุงพลาสติก ๑	๑.๐ (๔๐)
อ๒๒๒๐๑ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด ๓	๐.๕ (๒๐)	อ๒๒๒๐๒ ภาษาอังกฤษฟัง - พูด ๔	๐.๕ (๒๐)
ส๒๐๒๓๔ หน้าที่พลเมือง ๓	๐.๕(๒๐)	ส๒๐๒๓๕ หน้าที่พลเมือง ๓๔	๐.๕(๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐
-กิจกรรมแนะแนว	๒๐	-กิจกรรมแนะแนว	๒๐
-กิจกรรมนักเรียน		-กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ - เนตรนารี	๒๐	- ลูกเสือ - เนตรนารี	๒๐
- ชมรม ชุมนุ่ม	๑๕	- ชมรม ชุมนุ่ม	๑๕
- กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์	๕	- กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์	๕
- กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้		- กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	
รวมเวลาเรียน	๖๒๐	รวมเวลาเรียน	๖๒๐

- กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนจัดเป็นกิจกรรม “ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้”
- วิชาหน้าที่พลเมือง จัดเป็นรายวิชาเพิ่มเติม แต่จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการประเมินผ่านรายวิชาเรียนปกติ และกิจกรรมที่โรงเรียนดำเนินการอยู่แล้ว เช่น กิจกรรมหน้าเสาธง กิจกรรมวันสำคัญตามประเพณีต่างๆ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓
โรงเรียนหนองขามพิทยาคมอำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

ภาคเรียนที่ ๑	หน่วยกิต/ ชม.	ภาคเรียนที่ ๒	หน่วยกิต/ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑(๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑ (๔๔๐)
ท๒๓๑๐๑ ภาษาไทย	๑.๕ (๖๐)	ท๒๓๑๐๒ ภาษาไทย	๑.๕ (๖๐)
ค๒๓๑๐๑ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ค๒๓๑๐๒ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ว๒๓๑๐๑ วิทยาศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ว๒๓๑๐๒ วิทยาศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ส๒๓๑๐๑ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑.๕ (๖๐)	ส๒๓๑๐๓ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑.๕ (๖๐)
ส๒๓๑๐๒ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๑๐๔ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)
พ๒๓๑๐๑ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๒๓๑๐๓ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)
พ๒๓๑๐๒ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๒๓๑๐๔ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๓๑๐๑ ศิลปะ	๑ (๔๐)	ศ๒๓๑๐๒ ศิลปะ	๑ (๔๐)
ง๒๓๑๐๑ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ๕	๑ (๔๐)	ง๒๓๑๐๒ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ๖	๑ (๔๐)
อ๒๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	๑.๕ (๖๐)	อ๒๓๑๐๒ ภาษาอังกฤษ	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๒.๕ (๑๐๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๒.๕ (๑๐๐)
ค๒๓๒๐๑ คณิตศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	ค๒๓๒๐๑ คณิตศาสตร์	๐.๕ (๒๐)
ง๒๓๒๐๑ งานผลิตภัณฑ์จากวัสดุในท้องถิ่น๑	๑.๐ (๔๐)	ง ๒๓๒๐๒ อาหารพื้นเมือง ๑	๑.๐(๔๐)
อ๒๓๒๐๑ ภาษาอังกฤษฟัง – พูด ๕	๐.๕ (๒๐)	อ๒๓๒๐๒ ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน ๖	๐.๕ (๒๐)
ส๒๐๒๓๕๕ หน้าที่พลเมือง ๓๕	๐.๕(๒๐)	ส๒๐๒๓๖ หน้าที่พลเมือง ๓๖	๐.๕(๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐
-กิจกรรมแนะแนว	๒๐	-กิจกรรมแนะแนว	๒๐
-กิจกรรมนักเรียน		-กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ – เนตรนารี	๒๐	- ลูกเสือ – เนตรนารี	๒๐
- ชมรม ชุมนุม	๑๕	- ชมรม ชุมนุม	๑๕
- กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์	๕	- กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์	๕
- กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้		- กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	
รวมเวลาเรียน	๖๒๐	รวมเวลาเรียน	๖๒๐

- กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนจัดเป็นกิจกรรม “ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้”

- วิชาหน้าที่พลเมือง จัดเป็นรายวิชาเพิ่มเติม แต่จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการประเมินผ่านรายวิชาเรียนปกติ และกิจกรรมที่โรงเรียนดำเนินการอยู่แล้ว เช่น กิจกรรมหน้าเสาธง กิจกรรมวันสำคัญตามประเพณีต่างๆ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
โรงเรียนหนองขามพิทยาคมอำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต/ชม.	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต/ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	8.5(340)	รายวิชาพื้นฐาน	8.5(340)
ท31101ภาษาไทย	1.0 (40)	ท31102ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31101คณิตศาสตร์	1.0 (40)	ค31102คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31101 วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5 (60)	ว31102วิทยาศาสตร์(โลกดาราศาสตร์)	1.5 (60)
ว ๒๑๑๐๒ วิทยาการคำนวณ	0.5(20)	ว ๒๑๑๐๖ การออกแบบเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0 (40)	ส31103สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0 (40)
ส31102ประวัติศาสตร์	0.5 (20)	ส31104ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)	พ31103สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31101 ศิลปะ	0.5 (20)	ศ31102ศิลปะ	0.5 (20)
ง31101 การงานอาชีพ	0.5 (20)	ง31102การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)	อ31102ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	6.5(260)	รายวิชาเพิ่มเติม	6.5(260)
ค31201คณิตศาสตร์	1.0 (40)	ค31202คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31201วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)	2.0(80)	ว31202วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)	2.0(80)
ว31221วิทยาศาสตร์(เคมี)	1.5 (60)	ว31222วิทยาศาสตร์(เคมี)	1.5 (60)
ว31241วิทยาศาสตร์(ชีววิทยา)	1.5 (60)	ว31242วิทยาศาสตร์(ชีววิทยา)	1.5 (60)
อ31201 ภาษาอังกฤษ ฟัง - พูด	0.5 (20)	อ31202 ภาษาอังกฤษ ฟัง - พูด	0.5 (20)
ส 30233 หน้าที่พลเมือง 42	0.5 (20)	พ 31201 บาสเกตบอล 2	0.5 (20)
พ 31201 บาสเกตบอล 1	0.5 (20)	ง
ง		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
-กิจกรรมแนะแนว	20	-กิจกรรมแนะแนว	20

-กิจกรรมนักเรียน - ชมรม ชุมนุ่ม - กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์	20 20	-กิจกรรมนักเรียน - ชมรม ชุมนุ่ม - กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์	20 20
รวมเวลาเรียน	680/15.5	รวมเวลาเรียน	680/15.5

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

โรงเรียนหนองขามพิทยาคมอำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต/ชม.	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต/ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	7.5(300)	รายวิชาพื้นฐาน	7.5(300)
ท32101ภาษาไทย	1.0 (40)	ท32102ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32101คณิตศาสตร์	1.0 (40)	ค32102คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5 (60)	ว32102วิทยาศาสตร์กายภาพ(เคมี)	1.5 (60)
ว ๒๑๑๐๒ วิทยาการคำนวณ	0.5(20)	ว ๒๑๑๐๖ การออกแบบเทคโนโลยี	0.5(20)
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0 (40)	ส32103สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0 (40)
ส32102ประวัติศาสตร์	0.5 (20)	ส32104ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32102 สุขศึกษา และพลศึกษา	0.5 (20)	พ32103สุขศึกษา และพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32101 ศิลปะ	0.5 (20)	ศ32102ศิลปะ	0.5 (20)
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)	อ32102ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)	รายวิชาเพิ่มเติม	8.0(320)
ค32201คณิตศาสตร์	1.0 (40)	ค32202คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32203วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)	2.0(80)	ว32204วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)	2.0(80)
ว32223วิทยาศาสตร์(เคมี)	1.5 (60)	ว32224วิทยาศาสตร์(เคมี)	1.5 (60)

ว32243วิทยาศาสตร์(ชีววิทยา) อ32201 ภาษาอังกฤษ ฟัง -พูด ส 30233 หน้าที่พลเมือง 43 พ 32201 กิจกรรมเข้าจังหวะ 1 ง	1.5 (60) 0.5 (20) 0.5 (20) 0.5 (20)	ว32244วิทยาศาสตร์(ชีววิทยา) อ32202 ภาษาอังกฤษ ฟัง -พูด ส 30233 หน้าที่พลเมือง 44 พ 32202 กิจกรรมเข้าจังหวะ 2 ง	1.5 (60) 0.5 (20) 0.5 (20) 0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
-กิจกรรมแนะแนว -กิจกรรมนักเรียน - ชมรม ชุมนุม - กิจกรรมเพื่อสังคม และ สาธารณประโยชน์	20 20 20	-กิจกรรมแนะแนว -กิจกรรมนักเรียน - ชมรม ชุมนุม - กิจกรรมเพื่อสังคม และ สาธารณประโยชน์	20 20 20
รวมเวลาเรียน	680/15.5	รวมเวลาเรียน	660/15.0

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

โรงเรียนหนองขามพิทยาคมอำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต/ชม.	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต/ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	5.5(220)	รายวิชาพื้นฐาน	5.5(220)
ท33101ภาษาไทย	1.0 (40)	ท33102ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33101คณิตศาสตร์	1.0 (40)	ค33102คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0 (40)	ส33103สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0 (40)
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)	พ33103สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33101 ศิลปะ	0.5 (20)	ศ33102ศิลปะ	0.5 (20)
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)	อ33102ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)	รายวิชาเพิ่มเติม	3.0 (120)
ค33201คณิตศาสตร์	1.0 (40)	ค33202คณิตศาสตร์	1.0 (40)

ว33205(ฟิสิกส์)	2.0(80)	อ33201 ภาษาอังกฤษ ฟัง –พูด	0.5(20)
ว33225(เคมี)	1.5 (60)	พ 33202 สีสาค	0.5(20)
ว33245(ชีววิทยา)	1.5(60)	ง	
อ33201 ภาษาอังกฤษ ฟัง –พูด	0.5 (20)		
ส 30236 หน้าที่พลเมือง 45	0.5 (20)		
พ 33201 มวยไทย	0.5 (20)		
ง			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
-กิจกรรมแนะแนว	20	-กิจกรรมแนะแนว	20
-กิจกรรมนักเรียน		-กิจกรรมนักเรียน	
- ชมรม ชุมนุม	20	- ชมรม ชุมนุม	20
- กิจกรรมเพื่อสังคม และ	20	- กิจกรรมเพื่อสังคม และ	20
สาธารณประโยชน์		สาธารณประโยชน์	
รวมเวลาเรียน	600/13.5	รวมเวลาเรียน	400/8.5