

โครงสร้างมาตรฐานข้อมูลพื้นฐานการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อแฟ้ม (1) SCHOOL

นิยามข้อมูล ข้อมูลสถานศึกษา

ลักษณะแฟ้ม

หน่วยงานที่บันทึก หน่วยงานต้นสังกัด สถานศึกษา อื่นๆ

ขอบเขตข้อมูล 1.สถานศึกษาที่อยู่ในระบบการศึกษา

เวลา/รอบที่ทำการบันทึก 1. บันทึกปีละ 2 ครั้ง เป็นเทอม 1 และ เทอม 2 ในภาคปีการศึกษา

นิยามที่เกี่ยวข้อง

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควรบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
1	ปีการศึกษา	ปีการศึกษาที่จัดเก็บข้อมูล พ.ศ.		ACADEMICYEAR		N	4	Y
2	ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาที่จัดเก็บข้อมูล		SEMESTER		N	1	Y
3	หน่วยงานต้นสังกัด	รหัสหน่วยงาน		JURISDICTIONID		N	2	Y
ข้อมูลสถานศึกษา								
4	รหัสสถานศึกษา/หน่วยงาน	รหัสสถานศึกษา (XXXXXXXXXX) หมายเหตุ: หลักที่ 1-2 คือ รหัสหน่วยงาน		SCHOOLID		N	10	Y
5	ชื่อสถานศึกษา/ หน่วยงานภาษาไทย	ชื่อสถานศึกษา/หน่วยงานภาษาไทย		SCHOOLNAME		C	300	Y
6	ชื่อสถานศึกษา/ หน่วยงานภาษาอังกฤษ	ชื่อสถานศึกษา/หน่วยงานภาษาอังกฤษ		SCHOOLNAMEENG		C	300	
ข้อมูลที่อยู่ของสถานศึกษา/หน่วยงาน (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)								
7	รหัสประจำบ้าน	เลขรหัสประจำบ้าน (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		HOUSEID		N	11	
8	เลขที่บ้าน	เลขที่บ้าน, อพาร์ทเมนท์, คอนโด (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		HOUSENUMBER		C	100	
9	หมู่ที่	หมู่ที่ (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		VILLAGENUMBER		N	3	
10	ตรอก	ชื่อตรอก (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		TROK		C	100	
11	ซอย	ชื่อซอย (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		SOI		C	100	
12	ถนน	ชื่อถนน (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		STREET		C	100	

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
13	รหัสจังหวัด/อำเภอ/ตำบล	รหัสประจำจังหวัด/อำเภอ/ตำบล		SUBDISTRICTID		C	6	Y
14	รหัสไปรษณีย์	รหัสไปรษณีย์		POSTCODE		N	5	
15	หมายเลขโทรศัพท์ 1	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 1		TELEPHONE1		C	30	
16	หมายเลขโทรศัพท์ 2	หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 2		TELEPHONE2		C	30	
17	หมายเลขโทรสาร	หมายเลขโทรสารที่ติดต่อได้		FAX		C	30	
18	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	e-mail กลางของสถานศึกษา		EMAIL		C	50	
19	ที่อยู่เว็บไซต์	ชื่อเว็บไซต์ของสถานศึกษา/หน่วยงาน (มี http://)		WEBSITE		C	100	
20	วันเดือนปีที่ก่อตั้ง	ปี (ค.ศ.) เดือน วันที่ได้รับอนุมัติให้ก่อตั้งสถานศึกษา/ หน่วยงานที่จัดการศึกษา/วันเดือนปีที่ได้รับอนุญาต (สข.) (YYYYMMDD)		ESTABLISHEDDATE		D	8	Y
21	รหัสประเภทสถานศึกษา/ หน่วยงาน	รหัสประเภทสถานศึกษา/หน่วยงานที่จัดการศึกษา		SCHOOLTYPEID		C	4	Y
22	สถานะของสถานศึกษา	สถานะของสถานศึกษา เพื่อบ่งบอกถึงสภาพของ สถานศึกษา เช่น ยุบเลิก ควบรวม ปกติ 1 = ปกติ 2 = ยุบ/เลิก 3 = ถ้ายโอน		SCHOOLSTATUSID		C	1	Y
23	สถานภาพการควบรวม สถานศึกษา	รายละเอียดของสถานภาพการควบรวมสถานศึกษา		ORGANIZATIONREMARK		C	200	
24	รหัสประเภทการปกครอง	รหัสระดับของเขตเทศบาล zz = ไม่ระบุข้อมูล 10 = กรุงเทพมหานคร 11 = เมืองพัทยา 12 = เทศบาลนคร 13 = เทศบาลเมือง		MUNICIPALID		C	2	Y

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
		14 = เทศบาลตำบล 15 = สภาตำบล 16 = องค์การบริหารส่วนตำบล 17 = องค์การบริหารส่วนจังหวัด 99 = ไม่อยู่ในเขตเทศบาล						
25	ชื่อ-สกุลผู้บริหาร	คำนำหน้าพร้อมชื่อ-นามสกุลของผู้อำนวยการใน สถานศึกษา/หน่วยงานที่จัดการศึกษา/ผู้บริหาร สถานศึกษา		ADMINISTRATORNAME		C	160	Y
ชุดข้อมูลพิกัดทางภูมิศาสตร์ตามมาตรฐาน Indian Datum								
26	ค่าตำแหน่งพิกัดทาง Latitude	ค่าตำแหน่งพิกัดทาง Latitude ตัวเลขก่อนจุดทศนิยม 2 หลัก และตัวเลขหลังจุดทศนิยม 6 หลัก เช่น 15.315976 ณ ตำแหน่งเสาธง		LATITUDE		N	18	Y
27	ค่าตำแหน่งพิกัดทาง Longitude	ค่าตำแหน่งพิกัดทาง Longitude ตัวเลขก่อนจุดทศนิยม 3 หลัก และตัวเลขหลังจุดทศนิยม 6 หลัก เช่น 104.842529 ณ ตำแหน่งเสาธง		LONGITUDE		N	18	Y
ชุดข้อมูลระบบการจัดการศึกษา								
28	รหัสระบบการจัดการศึกษา	รหัสที่ใช้แสดงชื่อระบบการจัดการศึกษา 1 = ในระบบ 2 = นอกกระบบ 3 = ตามอัธยาศัย 4 = ในระบบและนอกกระบบ		EDUCATIONSYSTEMTYPEID		C	1	Y
กลุ่มข้อมูลเกี่ยวกับการเปิดสอน (กรอกข้อมูลได้มากกว่า 1 รายการ)								
29	รหัสระดับการศึกษาที่เปิดสอน	รหัสระดับการศึกษาที่เปิดสอน (หากมีมากกว่า 1 รายการ ใช้เครื่องหมาย , คั่น) ตย. 01,02,03 00 = เตรียมอนุบาล 21 = ประกาศนียบัตร 10 = ก่อนประถมศึกษา		EDUCATIONLEVELID		C	30	Y

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
		11 = ประถมศึกษา 12 = มัธยมศึกษาตอนต้น 13 = มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า 14 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) 15 = อนุปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า 16 = ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า 17 = ประกาศนียบัตรบัณฑิต / เนติบัณฑิต 18 = ปริญญาโท 19 = ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง 20 = ปริญญาเอก						
ชุดข้อมูลเกี่ยวกับสาธารณูปโภค (กรอกข้อมูลได้มากกว่า 1 ชุด)								
30	รหัสไฟฟ้า	รหัสที่ใช้แสดงข้อมูลประเภทแหล่งกำเนิดไฟฟ้า (หากมี มากกว่า 1 รายการ ใช้เครื่องหมาย , คั่น) ตย. 01,02,03 **ใน 1 รายการ กำหนดให้มีความยาว 2 ตัวอักษร 99 = ไม่มีไฟฟ้า 10 = มีไฟฟ้าจากหน่วยงานรัฐ-รัฐวิสาหกิจ 11 = มีไฟฟ้าจากหน่วยงานรัฐ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 12 = มีไฟฟ้าจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแสงอาทิตย์ 13 = มีไฟฟ้าจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประเภทอื่น		ELECTRICTYPEID		C	255	Y
31	รหัสประเภทอินเทอร์เน็ต (ประเภทสื่อ)	รหัสที่ใช้แสดงข้อมูลความสามารถในการเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตของสถานศึกษา ตย. 01,02,03 **ใน 1 รายการ กำหนดให้มีความยาว 2 ตัวอักษร		INTERNETTYPEID		C	255	Y

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
32	รหัสการใช้สื่อการเรียนการสอน	รหัสสื่อการเรียนการสอน หมายถึง วิทยุและโทรทัศน์ เพื่อการศึกษา ที่สถานศึกษามีการใช้สื่อเพื่อจัดการศึกษา (หากมีมากกว่า 1 รายการ ใช้เครื่องหมาย , คั่น) ตย. 01,02,03 **ใน 1 รายการ กำหนดให้มีความยาว 2 ตัวอักษร		MEDIATYPEID		C	255	Y
ข้อมูลทางด้านสถิติ								
33	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการเรียนการสอน	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการเรียนการสอนที่สามารถใช้งานได้ในปัจจุบัน ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน การบริจาค และงบบำรุงการศึกษา		COMPUTERTEACHNUMBER		N	4	Y
34	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการบริหารจัดการ	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการบริหารจัดการที่สามารถใช้งานได้ในปัจจุบัน		COMPUTER MANAGENUMBER		N	4	Y
35	จำนวนห้องน้ำสำหรับนักเรียนชาย	จำนวนห้องน้ำสำหรับนักเรียนชาย		TOILETSMALENUMBER		N	4	Y
36	จำนวนห้องน้ำสำหรับนักเรียนหญิง	จำนวนห้องน้ำสำหรับนักเรียนหญิง		TOILETSWOMANNUMBER		N	4	Y
37	จำนวนห้องน้ำใช้ร่วมกัน	จำนวนห้องน้ำสำหรับนักเรียนที่ใช้ร่วมกัน		TOILETSCOMBINATIONNUMBER		N	4	Y
38	จำนวนห้องเรียน	จำนวนห้องเรียน		CLASSROOMNUMBER		N	4	Y

โครงสร้างมาตรฐานข้อมูลพื้นฐานการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อแฟ้ม (2) STUDENT

นิยามข้อมูล ข้อมูลนักเรียน

ลักษณะแฟ้ม

หน่วยงานที่บันทึก หน่วยงานต้นสังกัด สถานศึกษา อื่นๆ

ขอบเขตข้อมูล 1.นักเรียนที่อยู่ในระบบการศึกษา

เวลา/รอบที่ทำการบันทึก 1. บันทึกปีละ 2 ครั้ง เป็นเทอม 1 และ เทอม 2 ในภาคปีการศึกษา

นิยามที่เกี่ยวข้อง

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
1	ปีการศึกษา	ปีการศึกษาที่จัดเก็บข้อมูล พ.ศ.		ACADEMICYEAR		N	4	Y
2	ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาที่จัดเก็บข้อมูล		SEMESTER		N	1	Y
3	รหัสสถานศึกษา/หน่วยงาน	รหัสสถานศึกษา (XXXXXXXXXX) หมายเหตุ: หลักที่ 1-2 คือ รหัสหน่วยงาน		SCHOOLID		N	10	Y
4	หน่วยงานต้นสังกัด	รหัสหน่วยงาน		JURISDICTIONID		N	2	Y
ข้อมูลพื้นฐานบุคคล								
5	รหัสนักเรียน	รหัสประจำตัวนักเรียนตามที่สถานศึกษาเป็น ผู้กำหนด (ไม่บังคับจำนวนหลัก)		STUDENTID		C	15	Y
6	รหัสประจำตัวประชาชน	เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก สำหรับประชาชน/ ต่างชาติ (G-Code) แต่ละหน่วยงานออกให้ 13 หลัก		PERSONID	Y	C	13	Y
7	เลขที่หนังสือเดินทาง	เลขที่หนังสือเดินทางล่าสุดที่กระทรวงต่างประเทศ ของแต่ละประเทศออกให้ (นร./นศ.)		PASSPORTNUMBER		C	20	
8	รหัสคำนำหน้าชื่อ	รหัสคำนำหน้าชื่อ ตามกรมการปกครอง		PREFIXID		C	3	Y
9	ชื่อ	ชื่อ		FIRSTNAME		C	100	Y
10	ชื่อกลาง	ชื่อกลาง ฉายาของพระสงฆ์		MIDDLENAME		C	100	
11	นามสกุล	นามสกุล		LASTNAME		C	100	Y
12	รหัสเพศ	1= ชาย 2 = หญิง		GENDERID		C	1	Y
13	วันเดือนปีเกิด	ปี (ค.ศ.) เดือนวันเกิด (YYYYMMDD) หมายเหตุ: YYYY = ปี ค.ศ. MM = เดือน 2 หลัก 01-12 DD = วันที่ 2 หลัก 01-31		BIRTHDATE		D	8	Y
14	รหัสสัญชาติ	รหัสที่ใช้แสดงสัญชาติ ตามรหัสมาตรฐานกลาง ศธ.		NATIONALITYID		C	3	Y
15	รหัสความพิการ	99 = ไม่พิการ 10 = ความพิการทางการมองเห็น 11 = ความพิการทางการได้ยิน		DISABILITYID		C	2	Y

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
		12 = ความพิการทางสติปัญญา 13 = ความพิการร่างกาย,สุขภาพ 14 = ความพิการทางการเรียนรู้ 15 = ความพิการทางการพูด,ภาษา 16 = ความพิการทางพฤติกรรมและอารมณ์ 17 = ความพิการทางออทิสติก 18 = ความพิการซ้อน						
16	รหัสความด้อยโอกาส	11 = เด็กที่อยู่ในธุรกิจทางเพศ 12 = เด็กถูกทอดทิ้ง 13 = เด็กในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กเยาวชน 14 = เด็กเร่ร่อน 15 = ผลกระทบจากเอดส์ 16 = ชนกลุ่มน้อย 17 = เด็กที่ถูกทำร้ายทารุณ 18 = เด็กยากจน 19 = เด็กมีปัญหาเกี่ยวกับยาเสพติด (หากมีมากกว่า 1 รายการ ใช้เครื่องหมาย , คั่น)		DISADVANTAGEEDUCATIONID		C	30	Y
ข้อมูลที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน								
17	รหัสประจำบ้าน	เลขรหัสประจำบ้าน (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		HOUSEID		N	11	
18	เลขที่บ้าน	เลขที่บ้าน อพาร์ทเมนต์ คอนโด (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		HOUSENUMBER		C	100	Y
19	หมู่ที่	หมู่ที่ (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		VILLAGENUMBER		N	3	
20	ถนน	ชื่อถนน (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		STREET		C	100	
21	ซอย	ชื่อซอย (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		SOI		C	100	
22	ตรอก	ชื่อตรอก (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		TROK		C	100	
23	รหัสจังหวัดอำเภอตำบล	รหัสประจำจังหวัดอำเภอตำบล		SUBDISTRICTID		C	6	Y

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
24	ปีการศึกษาที่เริ่มเข้าเรียนใน ระดับการศึกษา	ปีการศึกษาที่เริ่มเข้าเรียนในระดับการศึกษา (ปี พ.ศ.) ปีการศึกษาที่เริ่มเข้าเรียนในระดับการศึกษา (ปี พ.ศ.)		SCHOOLADMISSIONYEAR		N	4	Y
25	รหัสระดับการศึกษา	00 = เตรียมอนุบาล 10 = ก่อนประถมศึกษา 11 = ประถมศึกษา 12 = มัธยมศึกษาตอนต้น 13 = มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า 14 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) 15 = อนุปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า 16 = ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า 17 = ประกาศนียบัตรบัณฑิต / เนติบัณฑิต 18 = ปริญญาโท 19 = ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง 20 = ปริญญาเอก 21 = ประกาศนียบัตร 22 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 23 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)		EDUCATIONLEVELID		C	2	Y
26	รหัสชั้นปี	ชั้นเรียนปัจจุบันที่กำลังศึกษาอยู่		GRADELEVELID		C	3	Y
27	รหัสหลักสูตร	รหัสที่ใช้แสดงหลักสูตร		CURRICULUMID		C	4	Y
28	รหัสประเภทวิชา	รหัสที่ใช้แสดงประเภทวิชา (อว. 10 ISCED สอศ. 10 กรรม)		MAJORID		C	4	
29	รหัสสาขาวิชา	รหัสที่ใช้แสดงสาขาวิชาเรียน (อว. ย่อยจาก ISCED /สอศ. สาขาวิชาเรียน)		PROGRAMID		C	5	
30	รหัสสาขางาน	รหัสที่ใช้แสดงสาขางาน (อว ย่อยจากสาขา/สอศ.สาขา งาน)		COURSEID		C	5	

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
31	ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม	ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในทุกภาคเรียนของระดับการศึกษา นั้น (รวมจุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง)		GPAX		N	4	
32	รหัสสถานศึกษาเรียนร่วมทวิ ศึกษา	0 = ไม่เรียนหลักสูตรทวิศึกษา 1 = เรียนหลักสูตรทวิศึกษา		PARTNERSCHOOLCODE		C	1	Y
33	รหัสสถานภาพนักเรียน	001 = กำลังเรียน 002 = พักการเรียน 003 = เสียชีวิต 004 = อยู่ระหว่างดำเนินการติดตาม 005 = ลาออก 006 = พันสภาพ		STUDENTSTAUSID		C	3	Y
34	น้ำหนัก	น้ำหนัก หน่วยเป็น กิโลกรัม (รวมจุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง) สำหรับอายุไม่เกิน 19 ปี		STUDENTWEIGHT		N	6	
35	ส่วนสูง	ส่วนสูง หน่วยเป็น เซนติเมตร (รวมจุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง) สำหรับอายุไม่เกิน 19 ปี		STUDENTHIGHT		N	6	

หมายเหตุ รหัสสถานศึกษาเรียนร่วมทวิศึกษา โดยกำหนดรหัส ๑ หมายถึง เรียนหลักสูตรทวิศึกษา และรหัส ๐ หมายถึง ไม่เรียนหลักสูตรทวิศึกษา เพื่อเก็บข้อมูลแทนรหัสสถานศึกษาเรียนร่วมทวิศึกษาต่อไป อ้างอิง
รายงานการประชุมเตรียมความพร้อมการจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ วันพุธที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมจันทระเกษม ชั้น ๑
อาคารราชวัลลภ กระทรวงศึกษาธิการ

โครงสร้างมาตรฐานข้อมูลพื้นฐานการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อแฟ้ม (3)

GRADUATED

นิยามข้อมูล

ข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษา

ลักษณะแฟ้ม

หน่วยงานที่บันทึก

หน่วยงานต้นสังกัด สถานศึกษา อื่นๆ

ขอบเขตข้อมูล

1. ผู้สำเร็จการศึกษาที่อยู่ในระบบการศึกษา

เวลา/รอบที่ทำการบันทึก

1. บันทึกปีละ 1 ครั้ง

นิยามที่เกี่ยวข้อง

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควรบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
1	ปีการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา	ปีการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา		ACADEMICYEAR		N	4	Y
2	รหัสสถานศึกษา	รหัสสถานศึกษา (XXXXXXXXXX) หมายเหตุ: หลักที่ 1-2 คือ รหัสหน่วยงาน		SCHOOLID		N	10	Y
ข้อมูลพื้นฐานบุคคล								
3	รหัสนักเรียน	รหัสประจำตัวนักเรียนตามสถานศึกษาเป็น ผู้กำหนด (ไม่บังคับจำนวนหลัก)		STUDENTID		C	15	Y
4	เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก	เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก สำหรับประชาชน/ต่างชาติ (G-Code) แต่ละหน่วยงานออกให้ 13 หลัก		PERSONID		C	13	Y
5	รหัสคำนำหน้าชื่อ	รหัสคำนำหน้าชื่อ ตามกรมการปกครอง		PREFIXID		C	3	Y
6	ชื่อ	ชื่อ		FIRSTNAME		C	100	Y
7	ชื่อกลาง	ชื่อกลาง ฉายาของพระสงฆ์		MIDDLENAME		C	100	
8	นามสกุล	นามสกุล		LASTNAME		C	100	Y
9	รหัสเพศ	รหัสที่ใช้แสดงสัญชาติ ตามรหัสมาตรฐานกลางของ ศธ. 1= ชาย 2 = หญิง		GENDERID		C	1	Y
10	วันเกิด	ปี (ค.ศ.) เดือนวันเกิด (YYYYMMDD) หมายเหตุ: YYYY = ปี ค.ศ. MM = เดือน 2 หลัก 01-12		BIRTHDATE		D	8	Y

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
		DD = วันที่ 2 หลัก 01-31						
11	บ้านเลขที่	เลขที่บ้าน, อพาร์ทเมนต์, คอนโด		HOUSENUMBER		C	100	Y
12	หมู่ที่	หมู่ที่ (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		VILAGENUMBER		N	3	
13	ถนน	ชื่อถนน (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		STREET		C	100	
14	ซอย	ชื่อซอย (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		SOI		C	100	
15	ตรอก	ชื่อตรอก (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		TROK		C	100	
16	ตำบล	รหัสประจำตำบล		SUBDISTRICTID		C	6	Y
17	รหัสสัญชาติ	รหัสที่ใช้แสดงสัญชาติ ตามรหัสมาตรฐานกลางของ ศธ.		NATIONALITYID		C	3	Y
18	รหัสระดับการศึกษา	11 = ประถมศึกษา 12 = มัธยมศึกษาตอนต้น 13 = มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า 16 = ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า 17 = ประกาศนียบัตรบัณฑิต / เนติบัณฑิต 18 = ปริญญาโท 19 = ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง 20 = ปริญญาเอก 21 = ประกาศนียบัตร		EDUCATIONLEVELID		C	2	Y
19	รหัสวุฒิการศึกษา	- รหัสที่แสดงชื่อปริญญา ชื่อประกาศนียบัตร ในแต่ละระดับการศึกษา เช่น วิทยาศาสตร์บัณฑิต ฯลฯ - รหัสที่ ศธ. กำหนด		DEGREEID		C	6	
20	รหัสประเภทวิชา	รหัสที่ใช้แสดงประเภทวิชา (อว. 10 ISCED สอศ. 10 กรรม และ หน่วยงานอื่นๆที่ใช้หลักสูตร อาชีวศึกษา)		MAJORID		C	6	

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
21	รหัสสาขาวิชา	รหัสที่ใช้แสดงสาขาวิชาเรียน (อว. ย่อจาก ISCED /สอศ. สาขาวิชาเรียน และ หน่วยงานอื่นๆที่ใช้หลักสูตร อาชีวศึกษา)		PROGRAMID		C	5	
22	รหัสสาขางาน	รหัสที่ใช้แสดงสาขางาน (อว ย่อจากสาขา/สอศ.สาขางาน และ หน่วยงานอื่นๆที่ใช้หลักสูตรอาชีวศึกษา)		COURSEID		C	5	
23	คะแนน GPAX	ตัวเลขตามด้วยทศนิยม 2 ตำแหน่ง เช่น 3.28		GPAX		N	4	Y
24	วันที่สำเร็จการศึกษา	ปี (ค.ศ.) เดือนวันที่สำเร็จการศึกษา (YYYYMMDD) หมายเหตุ: YYYY = ปี ค.ศ. MM = เดือน 2 หลัก 01-12 DD = วันที่ 2 หลัก 01-31		GRADUATEDDATE		D	8	Y

โครงสร้างมาตรฐานข้อมูลพื้นฐานการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อแฟ้ม (4)

TEACHER

นิยามข้อมูล

ข้อมูลครู และบุคลากรทางการศึกษา

ลักษณะแฟ้ม

หน่วยงานที่บันทึก

หน่วยงานต้นสังกัด สถานศึกษา อื่นๆ

ขอบเขตข้อมูล

1. ข้อมูลครู และบุคลากรทางการศึกษาที่อยู่ในระบบการศึกษา

เวลา/รอบที่ทำการบันทึก

1. บันทึกปีละ 2 ครั้ง เป็นเทอม 1 และ เทอม 2 ในภาคปีการศึกษา

นิยามที่เกี่ยวข้อง

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
1	ปีการศึกษา	ปีการศึกษาที่จัดเก็บข้อมูล พ.ศ.		ACADEMICYEAR		N	4	Y
2	ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาที่จัดเก็บข้อมูล		SEMESTER		N	1	Y
3	รหัสสถานศึกษา/หน่วยงาน	รหัสสถานศึกษา (XXXXXXXXXX)		SCHOOLID		N	10	Y

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
		หมายเหตุ: หลักที่ 1-2 คือ รหัสหน่วยงาน						
4	หน่วยงานต้นสังกัด	รหัสหน่วยงาน		JURISDICTIONID		N	2	Y
ข้อมูลพื้นฐานบุคคล								
5	รหัสประจำตัวประชาชน	เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก สำหรับประชาชน/ ต่างชาติ แต่ละหน่วยงานออกให้ 13 หลัก (กรณีต่างชาติใช้ 13 หลัก ของคุรุสภา)		PERSONID	Y	C	13	Y
6	เลขที่หนังสือเดินทาง	เลขที่หนังสือเดินทางล่าสุดที่กระทรวงต่างประเทศ ของแต่ ละประเทศออกให้ (นร./นศ.)		PASSPORTNUMBER		C	20	
7	วันที่ออกหนังสือเดินทาง	ปี (ค.ศ.) เดือนวันที่ออกหนังสือเดินทาง (YYYYMMDD) หมายเหตุ: YYYY = ปี ค.ศ. MM = เดือน 2 หลัก 01-12 DD = วันที่ 2 หลัก 01-31		PASSPORTSTARTDATE		D	8	
8	วันหมดอายุของหนังสือ เดินทาง	ปี (ค.ศ.) เดือนวันที่หมดอายุของหนังสือเดินทาง (YYYYMMDD) หมายเหตุ: YYYY = ปี ค.ศ. MM = เดือน 2 หลัก 01-12 DD = วันที่ 2 หลัก 01-31		PASSPORTENDDATE		D	8	
9	รหัสคำนำหน้าชื่อ	คำนำหน้าชื่อ ตามกรมการปกครอง		PREFIXID		C	3	Y
10	ชื่อ	ชื่อ		FIRSTNAME		C	100	Y
11	ชื่อย่อกลาง	ชื่อย่อกลาง ฉายาของพระสงฆ์		MIDDLENAME		C	100	
12	นามสกุล	นามสกุล		LASTNAME		C	100	Y
13	รหัสเพศ	1= ชาย 2 = หญิง		GENDERID		C	1	Y
14	วันเดือนปีเกิด	ปี (ค.ศ.) เดือนวันเกิด (YYYYMMDD) หมายเหตุ: YYYY = ปี ค.ศ.		BIRTHDATE		D	8	Y

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
		MM = เดือน 2 หลัก 01-12 DD = วันที่ 2 หลัก 01-31						
15	รหัสสัญชาติ	รหัสที่ใช้แสดงสัญชาติ ตามรหัสมาตรฐานกลาง ศธ.		NATIONALITYID		C	3	Y
16	รหัสประเภทบุคลากร	รหัสที่ใช้แสดงประเภทบุคลากร		PERSONTYPEID		C	2	Y
17	รหัสชื่อตำแหน่ง	รหัสที่ใช้แสดงตำแหน่ง ตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง		POSITIONID		C	5	Y
18	รหัสวิทยฐานะ และตำแหน่ง วิชาการ	รหัสที่ใช้แสดงระดับของตำแหน่งรหัสวิทยฐานะ วิชาการ		ACADEMICSTANDINGID		C	2	Y
19	รหัสระดับการศึกษาที่สอน	รหัสที่ใช้แสดงระดับของการศึกษาที่มีชั่วโมงสอนมากที่สุด ใน 1 สัปดาห์ (หากมีมากกว่า 1 รายการ ใช้เครื่องหมาย , คั่น)		TEACHACADEMICLEVELID		C	20	Y
20	รหัสกลุ่มวิชาที่สอน	รหัสที่ใช้แสดงกลุ่มสาระ(ขั้นพื้นฐาน) และกลุ่มวิชาหลักที่ สอน (อาชีวะ ตาม กรรม + วิชาพื้นฐาน) (หากมีมากกว่า 1 รายการ ใช้เครื่องหมาย , คั่น)		TEACHSUBJECTID		C	50	Y
21	รหัสวุฒิทางครู	0 = ไม่มีวุฒิทางครู 1 = มีวุฒิทางครู		TEACHERQUALIFICATIONCODE		C	1	Y
25	รหัสประจำบ้าน	เลขรหัสประจำบ้าน (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		HOUSEID		N	11	
26	เลขที่บ้าน	เลขที่บ้าน อพาร์ทเมนต์ คอนโด (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		HOUSENUMBER		C	100	Y
27	หมู่ที่	หมู่ที่ (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		VILLAGENUMBER		N	3	
28	ถนน	ชื่อถนน (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		STREET		C	100	
29	ซอย	ชื่อซอย (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		SOI		C	100	
30	ตรอก	ชื่อตรอก (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		TROK		C	100	
31	รหัสจังหวัด/อำเภอ/ตำบล	รหัสประจำจังหวัดอำเภอตำบล		SUBDISTRICTID		C	6	Y
กลุ่มข้อมูลด้านการศึกษา (กรอกข้อมูลได้มากกว่า 1 รายการ)								
32	รหัสระดับการศึกษา	13 = มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า 14 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.)		EDUCATIONLEVELID		C	30	Y

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
		15 = อนุปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า 16 = ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า 17 = ประกาศนียบัตรบัณฑิต / เนติบัณฑิต 18 = ปริญญาโท 19 = ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง 20 = ปริญญาเอก						
33	รหัสวุฒิการศึกษา	- รหัสที่แสดงชื่อปริญญา ชื่อประกาศนียบัตรในแต่ละระดับ การศึกษา เช่น วิทยาศาสตร์บัณฑิต ฯลฯ - รหัสที่ ศธ.กำหนด (หากมีมากกว่า 1 รายการ ใช้เครื่องหมาย , คั่น) ตย. 000001,000002, 000003 ** ใน 1 รายการกำหนดให้มีความยาว 6 ตัวอักษร		DEGREEID		C	255	Y
34	รหัสประเภทวิชา	รหัสประเภทวิชาที่จบการศึกษาในแต่ละระดับ (ตามข้อมูล ข้างต้น)(หากมีมากกว่า 1 รายการ ใช้เครื่องหมาย , คั่น) ตย. 0001,0002, 0003 *ใน 1 รายการกำหนดให้มีความยาว 4 ตัวอักษร		MAJORID			255	Y
35	รหัสสาขาวิชา	รหัสสาขาวิชา ที่จบการศึกษาในแต่ละระดับ (ตามข้อมูล ข้างต้น) (หากมีมากกว่า 1 รายการ ใช้เครื่องหมาย , คั่น) ตย. 00001, 00002,00003 *ใน 1 รายการกำหนดให้มีความ ยาว 5 ตัวอักษร		PROGRAMID			255	Y

โครงสร้างมาตรฐานข้อมูลพื้นฐานการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อแฟ้ม (5)

PERSONNEL

นิยามข้อมูล

ข้อมูลบุคลากรอื่น

ลักษณะแฟ้ม

หน่วยงานที่บันทึก

หน่วยงานต้นสังกัด สถานศึกษา อื่นๆ

ขอบเขตข้อมูล

1.บุคลากรที่อยู่ในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

เวลา/รอบที่ทำการบันทึก

1. บันทึกปีละ 2 ครั้ง เป็นเทอม 1 และ เทอม 2 ในภาคปีการศึกษา

นิยามที่เกี่ยวข้อง

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
1	ปีการศึกษา	ปีการศึกษาที่จัดเก็บข้อมูล พ.ศ.		ACADEMICYEAR		N	4	Y
2	ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาที่จัดเก็บข้อมูล		SEMESTER		N	1	Y
3	รหัสสถานศึกษา/ รหัสหน่วยงาน	รหัสหน่วยงาน		SCHOOLID-ORGANIZATIONID		N	10	Y
4	หน่วยงานต้นสังกัด	รหัสหน่วยงานต้นสังกัด		JURISDICTIONTID		C	2	Y
ข้อมูลพื้นฐานบุคคล								
5	รหัสประจำตัวประชาชน	เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก สำหรับประชาชน/ ต่างชาติ แต่ละหน่วยงานออกให้ 13 หลัก		PERSONID		C	13	Y
6	เลขที่หนังสือเดินทาง	เลขที่หนังสือเดินทางล่าสุดที่กระทรวงการต่างประเทศ ของแต่ละประเทศออกให้ (นร./นศ.)		PASSPORTNUMBER		C	20	
7	วันที่ออกหนังสือเดินทาง	ปี (ค.ศ.) เดือนวันที่ออกหนังสือเดินทาง (YYYYMMDD) หมายเหตุ: YYYY = ปี ค.ศ. MM = เดือน 2 หลัก 01-12 DD = วันที่ 2 หลัก 01-31		PASSPORTSTARTDATE		D	8	
8	วันหมดอายุของหนังสือ เดินทาง	ปี (ค.ศ.) เดือนวันที่หมดอายุของหนังสือเดินทาง (YYYYMMDD) หมายเหตุ: YYYY = ปี ค.ศ.		PASSPORTENDDATE		D	8	

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
		MM = เดือน 2 หลัก 01-12 DD = วันที่ 2 หลัก 01-31						
9	รหัสค่านำหน้าชื่อ	รหัสค่านำหน้าชื่อ ตามกรมการปกครอง		PREFIXID		C	3	Y
10	ชื่อ	ชื่อ		FIRSTNAME		C	100	Y
11	ชื่อย่อกลาง	ชื่อย่อกลาง ฉายาของพระสงฆ์		MIDDLENAME		C	100	
12	นามสกุล	นามสกุล		LASTNAME		C	100	Y
13	รหัสเพศ	รหัสที่ใช้แสดงสัญชาติ ตามรหัสมาตรฐานกลางของ ศธ. 1= ชาย 2 = หญิง		GENDERID		C	1	Y
14	วันเดือนปีเกิด	ปี (ค.ศ.) เดือนวันเกิด (YYYYMMDD) หมายเหตุ: YYYY = ปี ค.ศ. MM = เดือน 2 หลัก 01-12 DD = วันที่ 2 หลัก 01-31		BIRTHDATE		D	8	Y
15	รหัสสัญชาติ	รหัสที่ใช้แสดงสัญชาติ ตามรหัสมาตรฐานกลาง ศธ.		NATIONALITYID		C	3	Y
16	รหัสประเภทบุคลากร	รหัสที่ใช้แสดงประเภทบุคลากร		PERSONTYPEID		C	2	Y
17	รหัสชื่อตำแหน่ง	รหัสที่ใช้แสดงตำแหน่ง ตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง		POSITIONID		C	5	Y
18	รหัสวิทยฐานะ และตำแหน่ง วิชาการ	รหัสที่ใช้แสดงระดับของตำแหน่งรหัสวิทยฐานะ		ACADEMICSTANDINGID		C	2	Y
ข้อมูลที่อยู่ตามที่อยู่ปัจจุบัน								
19	รหัสประจำบ้าน	เลขรหัสประจำบ้าน (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		HOUSEID		N	11	
20	เลขที่บ้าน	เลขที่บ้าน อพาร์ทเมนต์ คอนโด (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		HOUSENUMBER		C	100	Y
21	หมู่บ้าน	หมู่บ้าน (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		VILLAGENUMBER		N	3	
22	ถนน	ชื่อถนน (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		STREET		C	100	
23	ซอย	ชื่อซอย (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		SOI		C	100	
24	ตรอก	ชื่อตรอก (ตามที่อยู่ปัจจุบัน)		TROK		C	100	

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
25	รหัสจังหวัด/อำเภอ/ตำบล	รหัสประจำจังหวัดอำเภอตำบล		SUBDISTRICTID		C	6	Y
กลุ่มข้อมูลด้านการศึกษา (กรอกข้อมูลได้มากกว่า 1 รายการ)								
26	รหัสระดับการศึกษา	00 = เตรียมอนุบาล 21 = ประกาศนียบัตร 10 = ก่อนประถมศึกษา 11 = ประถมศึกษา 12 = มัธยมศึกษาตอนต้น 13 = มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า 14 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) 15 = อนุปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า 16 = ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า 17 = ประกาศนียบัตรบัณฑิต / เนติบัณฑิต 18 = ปริญญาโท 19 = ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง 20 = ปริญญาเอก (หากมีมากกว่า 1 รายการใช้เครื่องหมาย , คั่น)		EDUCATIONLEVELID		C	30	Y
27	รหัสวุฒิการศึกษา	- รหัสที่แสดงชื่อปริญญา ชื่อประกาศนียบัตรในแต่ละระดับ การศึกษา เช่น วิทยาศาสตร์บัณฑิต ฯลฯ - รหัสที่ ศธ.กำหนด (หากมีมากกว่า 1 รายการ ใช้เครื่องหมาย , คั่น) ตย. 000001,000002, 000003 ** ใน 1 รายการกำหนดให้มีความยาว 6 ตัวอักษร		DEGREEID		C	255	Y
28	รหัสประเภทวิชา	รหัสประเภทวิชาที่จบการศึกษาในแต่ละระดับ (ตามข้อมูล ข้างต้น) (หากมีมากกว่า 1 รายการ ใช้เครื่องหมาย , คั่น) ตย. 0001, 0002, 0003 **ใน 1 รายการ กำหนดให้มีความยาว 4 ตัวอักษร		MAJORID		C	255	Y

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
29	รหัสสาขาวิชาเอก	รหัสสาขาวิชาเอกที่จบการศึกษาในแต่ละระดับ (ตามข้อมูลข้างต้น) (หากมีมากกว่า 1 รายการ ใช้เครื่องหมาย , คั่น) ตย. 00001, 00002, 00003 **ใน 1 รายการ กำหนดให้มีความยาว 5 ตัวอักษร		PROGRAMID		C	255	Y

โครงสร้างมาตรฐานข้อมูลพื้นฐานการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อแฟ้ม (6) CURRICULUM

นิยามข้อมูล ข้อมูลหลักสูตร

ลักษณะแฟ้ม

หน่วยงานที่บันทึก หน่วยงานต้นสังกัด สถานศึกษา อื่นๆ

ขอบเขตข้อมูล 1. หลักสูตรที่เปิดสอนในสถานศึกษา

เวลา/รอบที่ทำการบันทึก 1. บันทึกปีละ 1 ครั้ง

นิยามที่เกี่ยวข้อง

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควรบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
1	ปีการศึกษา	ปีการศึกษาที่จัดเก็บข้อมูล พ.ศ.		ACADEMICYEAR		N	4	Y
2	ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาที่จัดเก็บข้อมูล กรณีระดับประถมศึกษาให้ส่งภาคเรียนเป็น 0 0 = ตลอดปีการศึกษา 1 = ภาคเรียนที่ 1 2 = ภาคเรียนที่ 1		SEMESTER		N	1	Y
3	รหัสสถานศึกษา/หน่วยงาน	รหัสสถานศึกษา (XXXXXXXXXX) หมายเหตุ: หลักที่ 1-2 คือ รหัสหน่วยงาน		SCHOOLID		N	10	Y
4	หน่วยงานต้นสังกัด	รหัสหน่วยงาน		JURISDICTIONID		N	2	Y
ข้อมูลรายวิชา								
5	รหัสระดับการศึกษา	00 = เตรียมอนุบาล 21 = ประกาศนียบัตร 10 = ก่อนประถมศึกษา 11 = ประถมศึกษา 12 = มัธยมศึกษาตอนต้น 13 = มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า 14 = ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.)		EDUCATIONLEVELID		C	2	Y

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
		15 = อนุปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า 16 = ปริญญาตรี หรือ เทียบเท่า 17 = ประกาศนียบัตรบัณฑิต / เนติบัณฑิต 18 = ปริญญาโท 19 = ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง 20 = ปริญญาเอก						
6	รหัสหลักสูตร	รหัสที่ใช้แสดงหลักสูตร		CURRICULUMID		C	4	Y
7	รหัสประเภทวิชา	รหัสที่ใช้แสดงประเภทวิชา (อว. 10 ISCED สอศ. 10 กรรม และหน่วยงานอื่น ๆ ที่ใช้หลักสูตรอาชีวศึกษา)		MAJORID		C	4	
8	รหัสสาขาวิชา	รหัสที่ใช้แสดงสาขาวิชาเรียน (อว. ย่อยจาก ISCED /สอศ. สาขาวิชาเรียน และหน่วยงานอื่น ๆ ที่ใช้หลักสูตร อาชีวศึกษา)		PROGRAMID		C	5	
9	รหัสสาขางาน	รหัสที่ใช้แสดงสาขางาน (อว ย่อยจากสาขา/สอศ.สาขางาน และหน่วยงานอื่น ๆ ที่ใช้หลักสูตรอาชีวศึกษา)		COURSEID		C	5	
10	รหัสวิชา	ตัวอักษรไม่เกิน 15 หลัก		SUBJECTID		C	15	Y
11	ชื่อวิชา	ตัวอักษรไม่เกิน 150 หลัก		SUBJECTNAME		C	150	Y
12	หน่วยกิต	ตัวเลข 2 หลัก รวมจุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง		CREDIT		N	2,2	Y
13	ประเภทวิชา	01 = พื้นฐาน 02 = เพิ่มเติม 03 = กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 04 = กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 05 = กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 06 = ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 07 = โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 08 = กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		SUBJECTTYPEID		C	2	

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
		09 = กิจกรรมเพิ่มเติม						
14	กลุ่มสาระวิชา	01 = กลุ่มวิชาภาษาไทย 02 = กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 03 = กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 04 = กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม 05 = กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 06 = กลุ่มวิชาศิลปะ 07 = กลุ่มวิชาการงานอาชีพ 08 = กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ		SUBJECTGROUPID		C	2	

โครงสร้างมาตรฐานข้อมูลพื้นฐานการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อแฟ้ม (7) TRANSCRIPT

นิยามข้อมูล ข้อมูลผลการเรียน

ลักษณะแฟ้ม

หน่วยงานที่บันทึก หน่วยงานต้นสังกัด สถานศึกษา อื่นๆ

ขอบเขตข้อมูล 1. ผลการเรียนปีการศึกษาที่ลงทะเบียน

เวลา/รอบที่ทำการบันทึก 1. บันทึกปีละ 1 ครั้ง

นิยามที่เกี่ยวข้อง

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควรบันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
1	ปีการศึกษา	ปีการศึกษาที่ลงทะเบียน		ACADEMICYEAR		N	4	Y
2	ภาคการศึกษา	ภาคการศึกษาที่จัดเก็บข้อมูล กรณีระดับประถมศึกษาให้ส่งภาคเรียนเป็น 0 0 = ตลอดปีการศึกษา 1 = ภาคเรียนที่ 1 2 = ภาคเรียนที่ 1		SEMESTER		N	1	Y
3	รหัสสถานศึกษา/หน่วยงาน	รหัสสถานศึกษา (XXXXXXXXXX) หมายเหตุ: หลักที่ 1-2 คือ รหัสหน่วยงาน		SCHOOLID		N	10	Y
4	หน่วยงานต้นสังกัด	รหัสหน่วยงาน		JURISDICTIONID		N	2	Y
ข้อมูลผลการเรียนบุคคล								
5	รหัสนักเรียน	รหัสประจำตัวนักเรียนตามสถานศึกษาเป็น ผู้กำหนด (ไม่บังคับจำนวนหลัก)		STUDENTID		C	15	Y
6	รหัสประจำตัวประชาชน	เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก สำหรับประชาชน/ ต่างชาติ (G-Code) แต่ละหน่วยงานออกให้ 13 หลัก		PERSONID	Y	C	13	Y
7	รหัสวิชา	ตัวอักษรไม่เกิน 15 หลัก		SUBJECTID		C	15	Y
8	ชื่อวิชา	ตัวอักษรไม่เกิน 150 หลัก		SUBJECTNAME		C	150	Y
9	หน่วยกิต	ตัวเลข 2 หลัก รวมจุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง		CREDIT		N	2,2	Y

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
10	รหัสผลการเรียน	ตัวเลข 3 หลัก เช่น 000 = 0.0 001 = 1.0 002 = 1.5 003 = 2.0 004 = 2.5 005 = 3.0 006 = 3.5 007 = 4.0 901 = ข.ร. 902 = ข.ส. 903 = ถ.ส. 904 = ถ.น. 905 = ถ.พ. 906 = ท. 907 = ม.ส. 909 = ม.ก. 910 = ม.ผ. 911 = ผ. 912 = ข.ป. 913 = ม.ส. 914 = ร 915 = ลก		GRADEID		C	3	Y
11	ประเภทวิชา	01 = พื้นฐาน 02 = เพิ่มเติม		SUBJECTTYPEID		C	2	

NO (1)	CAPTION (2)	DESCRIPTION (3)	ควร บันทึก (4)	NAME (5)	PK (6)	TYPE (7)	WIDTH (8)	NOT NULL (9)
		03 = กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 04 = กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 05 = กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 06 = ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 07 = โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 08 = กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 09 = กิจกรรมเพิ่มเติม						
12	กลุ่มสาระวิชา	01 = กลุ่มวิชาภาษาไทย 02 = กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 03 = กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 04 = กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม 05 = กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 06 = กลุ่มวิชาศิลปะ 07 = กลุ่มวิชาการงานอาชีพ 08 = กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ		SUBJECTGROUPID		C	2	