

มาตรฐานสากลของกลุ่มสาขาวิชาทางการศึกษา

(International Standard Classification of Education, ISCED)

อ้างอิง : ระบบ Curriculum Information System for Higher Education Accreditation

(MHESI-CISA)

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
1	01 Education (การศึกษา)	011 Education (การศึกษา)	<p>0111 Education science (ศึกษาศาสตร์) เรียนเกี่ยวกับทฤษฎีและกระบวนการเรียนรู้ เทคนิคและวิชาการ สื่อสาร ถ่ายทอดความรู้ไปสู่ผู้อื่น การพัฒนาหลักสูตร ระเบียบวิธีการศึกษาทางไกล เรียนสิ่งซึ่งมุ่งหมาย สำหรับ สนับสนุนการสอน เรียนเกี่ยวกับการประเมินผลการศึกษา การสอบและการวัดผล การวิจัยและ ประเมินผลการศึกษา รวมทั้งศิลปะหรือวิธีการสอน หรือศาสตร์การสอน หรือศาสตร์การศึกษา</p> <p>0112 Training for pre-school teachers (การฝึกหัดสำหรับครูก่อนวัยเรียน) เรียนเกี่ยวกับทฤษฎี วิธีการ และปฏิบัติการสอนเด็กอายุ 3-7 ปี ภายใต้การศึกษาปกติก่อนประถมศึกษา</p> <p>0113 Teacher training without subject specialization (การฝึกหัดครูที่ไม่ใช่วิชาเฉพาะทาง) เรียน เกี่ยวกับทฤษฎี วิธีการ และปฏิบัติการสอนการอ่าน และการคำนวณสำหรับผู้ใหญ่ การสอนในชั้นเรียน การ สอน ระดับประถมศึกษา การฝึกอบรมครูพื้่นบ้าน การสอนระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น การสอนระดับ ประถมศึกษา และการสอน การศึกษาพิเศษ</p> <p>0114 Teacher training with subject specialization (การฝึกหัดครูกับวิชาเฉพาะทาง) เรียนเกี่ยวกับ ทฤษฎี วิธีการ และปฏิบัติการสอนวิชาเฉพาะ ส่วนใหญ่เป็นระดับมัธยมศึกษา หรือระดับสูง ซึ่งรวมทั้งสาขาที่ เกี่ยวกับการศึกษาวิชาที่จะนำไปสอน เช่น การสอนมัธยมศึกษา ทฤษฎีวิชาภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ สังคมศาสตร์ สาขาการ ฝึกหัดครูด้านอาชีวศึกษา สาขาวิชาที่สอนในอาชีวศึกษา การฝึก ปฏิบัติ และวิชาสุนทรียศาสตร์ (ศิลปะ ดนตรี)</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
2	02 Arts and humanities (ศิลปะและมนุษย)	021 Arts (ศิลปะ)	<p>0211 Audio-visual techniques and media production (เทคนิคโสตทัศนและการผลิตสื่อ) เรียนเกี่ยวกับเทคนิคและทักษะการผลิตหนังสือ หนังสือพิมพ์ การผลิตวิทยุ/ทีวี การผลิตภาพยนตร์/วิดีโอ การผลิตและบันทึกเสียงเพลง/ดนตรี วิธีการซ่อมแซมสี ภาพวาด การออกแบบวาดภาพโดยใช้คอมพิวเตอร์ การศึกษาการรายงาน ภาพ ถ้อยคำ การตกแต่งในการผลิตหนังสือ แมกกาซีน โปสเตอร์ การโฆษณา ตัวอย่างโปรแกรม เช่น การพิมพ์หนังสือ การทำเล่ม หนังสือ ปฏิบัติการกล้องถ่ายภาพ ส่วนของสิ่งพิมพ์ การจัดรูปแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ การผลิตภาพยนตร์ การออกแบบกราฟิก การผลิตกราฟิกใหม่ การนำเสนอภาพ/การแสดงประกอบ เทคนิคสื่อ การถ่ายรูป การพิมพ์ การออกแบบสิ่งพิมพ์ การผลิตวิทยุและทีวี การผลิต/บันทึก ดนตรี เทคนิคเสียง โปรแกรมเดสก์ท็อปและการออกแบบ โดยยกเว้น การใช้คอมพิวเตอร์ โปรแกรมที่ใช้กับชุดคำสั่ง/ซอฟต์แวร์ที่นำเสนอในเดสก์ท็อป</p> <p>0212 Fashion, interior and industrial design (แฟชั่น, การออกแบบภายในและการออกแบบอุตสาหกรรม) เรียนเกี่ยวกับการสร้างสรรค์ลายเส้น รูปร่าง โครงสร้าง เนื้อผ้า ในการออกแบบ เช่น แฟชั่น เสื้อผ้า อุตสาหกรรมการผลิต และการตกแต่งภายใน ตัวอย่างสาขา เช่น การออกแบบเครื่องแต่งกาย การออกแบบแฟชั่นสถาปัตยกรรมภายใน การออกแบบภายใน การออกแบบเวที การออกแบบม่าน หน้าต่าง และการออกแบบอุตสาหกรรม</p> <p>0213 Fine arts (วิจิตรศิลป์) เรียนเกี่ยวกับรูปแบบของการแสดงออกที่สร้างสรรค์ สามารถมองเห็นได้เรียนด้านทฤษฎี ประวัติ เทคนิควิธีการ การผลิตและการนำเสนอในด้านวิจิตรศิลป์ ตัวอย่างสาขาเช่น การทำแม่พิมพ์ การทำรูปที่เกิดจากแม่พิมพ์ การทำภาพพิมพ์ วิจิตรศิลป์ ภาพวาดสี ประวัตติศาสตร์ ปรัชญาศิลปศาสตร์ รูปปั้น รูปแกะสลัก การฝึกอบรมทำเซรามิก งานปั้นหม้อ โดยยกเว้นทักษะงานประดิษฐ์ด้วยฝีมือ สถาปัตยกรรมการวางผังเมือง การฝึกหัดครูด้านอาชีวศึกษา</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
			<p>0214 Handicrafts (หัตถกรรม) เรียนเกี่ยวกับเทคนิคและทักษะในการเลือกรูปร่างวัตถุ ผลิตงานประดิษฐ์ด้วยฝีมือ เช่น เพชร เครื่องปั้นดินเผา การทอ การแกะสลัก ตัวอย่างสาขา เช่น เซรามิก งานประดิษฐ์ ศิลป และ งานฝีมือพื้นบ้าน งานตกแต่งและแกะสลักโลหะ งานเย็บปัก ถักร้อย และตกแต่ง งานจัดช่อดอกไม้ ศิลปและการประดิษฐ์แก้ว ช่างทอง เพชร การทำเครื่องดนตรี (ที่ไม่ใช่เชิงอุตสาหกรรม) อุปกรณ์เครื่องมือเกี่ยวกับดนตรี ช่างเงิน แกะสลักหิน การทอ เครื่องทอ อาชีพที่ใช้ฝีมือ</p> <p>0215 Music and performing arts (ดนตรีและ ศิลปะการแสดง) เรียนเกี่ยวกับหลักการ และเทคนิคการแสดงดนตรี ปาฐกฐา การเคลื่อนไหว มหรสพที่แสดงท่าทางแทนคำพูด เช่น โขน ภาพยนตร์เจียบ ละครใบ้ แสดงท่าล้อเลียน การวางนีสัยตัวละคร การแสดงกลอนสด และเวทีละคร การละคร</p> <p>การแสดงบนเวที การนำแสดงบนเวที ตัวอย่างสาขา เช่น การแสดงและการกำกับการแสดง ศิลปออกแบบ และจัดจังหวะการเคลื่อนไหว ของการเต้นรำ โดยเฉพาะบัลเลต์ การโจ้วจังหวะและ การเคลื่อนไหว การแสดงสัตว์ ดนตรีและส่วนประกอบของดนตรี ไวทยากรดนตรี ศิลปะการเต้น เล่นหนัง/ละคร/โทรทัศน์ วิทยุ ประวัติภาพยนตร์และการถ่ายภาพยนตร์ ประวัติดนตรี ดนตรี ภาพยนตร์ การเรียนเกี่ยวกับประวัติและ ทฤษฎีดนตรีและ การแสดง โดยยกเว้น การฝึกหัดครูด้านดนตรีและศิลปะการแสดง</p> <p>0220 Humanities (except languages) not further defined (มนุษยศาสตร์ ยกเว้นภาษา โปรแกรม ภาพกว้าง) เรียนเกี่ยวกับมนุษยศาสตร์โดยไม่ลงลึกเฉพาะทางในรายละเอียด เป็นโปรแกรมการศึกษาและ ฝึกอบรมด้าน มนุษยศาสตร์</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
		022 Humanities (except languages) (มนุษยศาสตร์ ยกเว้น ภาษา)	<p>0221 Religion and theology (ศาสนาและเทววิทยา) เรียนเกี่ยวกับความเชื่อทางศาสนา ความคิดรวบยอด สัญลักษณ์ การแสดงออกเนื้อหาและจิตวิญญาณ ตัวอย่าง สาขา เช่น ประวัติศาสตร์ การศึกษาเกี่ยวกับหนังสือและสิ่งซึ่งเป็นที่เคารพสักการะทางศาสนา การศึกษาความแตกต่างทาง ศาสนา โปรแกรมสำหรับเด็กและหนุ่มสาวที่อยู่ในโรงเรียน ศาสนา หรือสัมนนาในวัดวาอาราม ฯลฯ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความสนใจในคำสอนศาสนาของเขา ที่เพียงพอสำหรับ ครอบครัวด้วยปรัชญาของศาสนา ที่จะช่วยในความกล้าหาญของเขา</p> <p>0222 History and archaeology (ประวัติศาสตร์และ โบราณคดี) เรียนเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต โดยเฉพาะด้านการเมือง การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ ของทวีป ของโลก ศึกษาเกี่ยวกับวรรณคดีเปรียบเทียบ ศึกษาเกี่ยวกับประวัติของ ศาสตร์และแนวคิดต่าง ๆ โบราณคดี ศึกษาเกี่ยวกับอารยธรรม ในสมัยโบราณโดยการวิเคราะห์เชิงวิทยาศาสตร์ในสิ่งที่พบใน พื้นดิน ตัวอย่างโปรแกรม เช่น โบราณคดี ประวัติศาสตร์ทาง วัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ ประวัติศาสตร์วรรณคดี ประวัติศาสตร์ และแนวคิดต่าง ๆ การวิเคราะห์บางสิ่งอย่างละเอียด การศึกษา ในวรรณคดีในภาพทั่วไป (ไม่รวมกับการศึกษาภาษาเฉพาะ) การศึกษาภาษาศาสตร์ทั่วไป (ที่ไม่สัมพันธ์กับการศึกษาภาษา เฉพาะ)</p> <p>0223 Philosophy and ethics (ปรัชญาและวิชา ศีลธรรม) เรียนเกี่ยวกับปรัชญา จริยศาสตร์ และที่สัมพันธ์กับวิชา เกี่ยวกับกรอบแนวความคิดรวบยอดของชีวิต ตัวอย่างสาขา เช่น จริยธรรม ตรรกศาสตร์ คุณธรรม ปรัชญา โดยยกเว้น การศึกษา ศาสนา การศึกษาปรัชญาด้านศิลปศาสตร์และวิจิตรศิลป์</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
		023 Languages (ภาษา)	<p>0231 Languages acquisition (การพัฒนาทักษะทาง ภาษา) เรียนเกี่ยวกับรากฐานของภาษา กลไกภายนอก ด้านภาษา ภาษาต่างประเทศ การตีความด้านภาษา การศึกษา อวัยวะที่ใช้ในการออกเสียง ธรรมชาติของการออกเสียง การเปล่งเสียงพูด และลักษณะทางกายภาพของเสียงพูด ภาษาที่สอง การแปลความหมายภาษาต่างประเทศ การตีความภาษา มือ ภาษามือ โปรแกรมการแปล</p> <p>0232 Literature and linguistics (วรรณกรรมและ ภาษาศาสตร์) เรียนเกี่ยวกับโครงสร้างและองค์ประกอบของภาษา ต่างชาติ รวมทั้งศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์กับวัฒนธรรม วรรณคดี อักษรศาสตร์ และภาษาศาสตร์ ตัวอย่างสาขา เช่น ภาษาที่ตายแล้ว ภาษาต่างชาติ การแปลภาษา ภาษาที่ 2 (หมายถึงภาษาแห่งชาติที่สอนให้กับนักเรียนที่มีภาษาหลักเป็น อีกภาษาหนึ่ง)</p>
3	03 Social sciences, journalism and information (สังคมศาสตร์, วารสารศาสตร์ และ สารสนเทศ)	031 Social and behavioral sciences (สังคมศาสตร์และ พฤติกรรมศาสตร์)	<p>0311 Economics (เศรษฐศาสตร์) เรียนเกี่ยวกับนโยบายเศรษฐศาสตร์ ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ และการตัดสินใจเชิงเศรษฐศาสตร์ ตัวอย่างสาขา ประวัติศาสตร์เศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ การเมือง โดยยกเว้น การศึกษาเศรษฐศาสตร์ที่เน้นในเชิงธุรกิจและการบริหาร</p> <p>0312 Political sciences and civics (รัฐศาสตร์และพลเมือง) เรียนเกี่ยวกับหลักการหรือการปฏิบัติทางการปกครอง และการเมือง วิชาที่ว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของพลเมือง ตัวอย่าง โปรแกรม ความเป็นพลเมือง สิทธิมนุษยชน ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ การศึกษาสันติภาพและความขัดแย้ง ประวัติศาสตร์ การเมือง รัฐศาสตร์ โดยยกเว้นการศึกษาเกี่ยวกับ เศรษฐศาสตร์การเมือง เศรษฐศาสตร์</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
			<p>0313 Psychology (จิตวิทยา) เรียนเกี่ยวกับจิตใจและพฤติกรรมของมนุษย์ที่มีผลต่อ แต่ละบุคคลตามความแตกต่างของบุคคล ประสบการณ์ และ สิ่งแวดล้อม ตัวอย่างสาขา เช่น จิตวิทยา การวิเคราะห์จิต การบำบัดรักษาจิต</p> <p>0314 Sociology and cultural studies (สังคมวิทยา และวัฒนธรรมศึกษา) เรียนเกี่ยวกับความเป็นมนุษย์และวิถีแห่งการดำรงตน ของกลุ่มชน และความสัมพันธ์ต่อสังคม และเรียนเกี่ยวกับชาติ พันธุ์วิทยา มานุษยวิทยา ภูมิศาสตร์ของมนุษย์และสังคม ตัวอย่างสาขา เช่น ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม การศึกษาวัฒนธรรม การศึกษา ประชากร/ประชากรศาสตร์ ชาติพันธุ์วิทยา ศึกษาเพศ สังคม มานุษยวิทยา ภูมิศาสตร์สังคม สังคมวิทยา โดยยกเว้นโปรแกรม ความกินดีอยู่ดีของสังคมที่เน้นในการทำงานเพื่อสังคม การ ทำงานและการให้คำปรึกษาแก่สังคม</p>
		032 Journalism and information (วารสารศาสตร์ และสารสนเทศ)	<p>0321 Journalism and reporting (วารสารศาสตร์ และ การรายงานข่าว) เรียนเกี่ยวกับทฤษฎีและการปฏิบัติเกี่ยวกับวารสารศาสตร์และการรายงานข่าว ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการ สื่อสารมวลชน วารสารศาสตร์ และการรายงานข่าวจะเกี่ยวกับ การเรียงคำและเนื้อหาของข่าวสาร ซึ่งรวมทั้งการรายงานข่าว การเขียนคำบรรยาย บทวิจารณ์ เรื่องราว สารคดี ที่อยู่ในความสนใจของสาธารณชน ตัวอย่างสาขา เช่น วารสารศาสตร์ สารสนเทศ (คำและเนื้อหา) การสื่อสารมวลชน (คำและเนื้อหา) การรายงานข่าว โดยยกเว้น การวางรูปแบบและการออกแบบ การพิมพ์ การผลิตสื่อ การประชาสัมพันธ์ การตลาดและการ โฆษณา</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
			0322 Library, information and archival studies (ห้องสมุด, การศึกษาข้อมูลและจดหมายเหตุ) เรียนเกี่ยวกับวิชาการคัดเลือกความรู้ที่ได้มา การจัดการ และการเก็บรวบรวมสารสนเทศ และอำนวยความสะดวกการใช้สารสนเทศ โปรแกรมห้องสมุด ตัวอย่างสาขา เช่น ศาสตร์ว่าด้วย เอกสารสำคัญ การเอกสาร สารสนเทศศาสตร์ ห้องสมุด เอกสาร พิพิธภัณฑ
4	04 Business Administration and Law (การบริหารธุรกิจและกฎหมาย)	041 Business administration (การบริหารธุรกิจ)	<p>0411 Accounting and taxation (การบัญชีและภาษีอากร) เรียนเกี่ยวกับการดูแลรักษา การตรวจสอบ บัญชีและการ บันทึกรายการธุรกรรมการเงิน ตัวอย่างสาขา เช่น การบัญชี การตรวจบัญชี วิชาการทำบัญชี บัญชีภาษี</p> <p>0412 Finance, banking and insurance (การเงิน การธนาคารและการประกันภัย) เรียนเกี่ยวกับการวางแผน การกำกับ การจัดการ การอำนวยความสะดวก และการควบคุมกิจกรรมและบริการด้านการเงิน รวมทั้งการควบคุมและการติดตามเป้าหมายแหล่งการเงินขององค์กร สถาบัน และบุคคล และการจัดการบริการด้านการเงิน ที่ระดับการร่วมทุนและส่วนบุคคล ตัวอย่างสาขา เช่น พนักงาน รับและจ่ายเงินของธนาคาร การธนาคารและการเงิน ทฤษฎี การเงิน การประกัน การวิเคราะห์การลงทุน การลงทุนและ ความมั่นคง การประกันเงินเลี้ยงชีพ การประกันสังคม นายหน้า ซื้อขายหุ้น/ตลาดหลักทรัพย์ โดยยกเว้น การศึกษาเกี่ยวกับสถิติ การประกันภัยต่าง ๆ เช่น อัตราคนเกิด/ตาย การศึกษาวิชาการเกี่ยวกับสถิติ</p> <p>0413 Management and administration (การจัดการและการบริหาร) เรียนเกี่ยวกับการวางแผน การกำกับ การดำเนินการ ภารกิจและกิจกรรมขององค์กรและสถาบัน โปรแกรมการจัดการรวมทั้งการบริหาร เศรษฐศาสตร์ การเงิน ฯลฯ ที่เน้นด้าน การจัดการและการบริหารรวมอยู่ด้วย ตัวอย่างสาขา เช่น การบริหาร การจัดการศึกษา การจัดการการจ้างงาน การจัดการโลจิสติก วิทยาศาสตร์การจัดการ การจัดการสำนักงาน ทฤษฎีและ พฤติกรรมองค์กร การบริหารบุคคล การจัดการบุคลากร การริเริ่มธุรกิจของตนเอง การจัดการการฝึกอบรม การศึกษาภาวะ ผู้นำในบริบทการจัดการ โดยยกเว้น การฝึกอบรมผู้นำในการพัฒนาบุคลากร การศึกษาเกี่ยวกับการบริหารในความหมายของงานในสำนักงาน งานเลขาสำนักงาน</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
			<p>0414 Marketing and advertising (การตลาดและการ โฆษณา) เรียนเกี่ยวกับกระบวนการแลกเปลี่ยนสินค้าระหว่าง องค์กรหรือบุคคล และศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมและความต้องการของผู้บริโภค รวมทั้งศึกษาเกี่ยวกับ บทบาทการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ ราคาสินค้า การกระจายสินค้า การโปรโมทสินค้าและการขายภายใต้ผลตอบแทนทางธุรกิจสูงสุด ตัวอย่างสาขา เช่น การโฆษณา วิทยุตลาด การตลาด การจัดการสินค้า/การนำสินค้าออกสู่ตลาด การประชาสัมพันธ์</p> <p>0415 Secretarial and office work (เลขานุการและงานสำนักงาน) เรียนเกี่ยวกับขั้นตอนการบริหารและการ ฝึกปฏิบัติ เทคโนโลยีสำนักงานและงานเสมียน ทักษะจดย่อและการพิมพ์ เลขานุการเฉพาะทาง (2 ภาษา แพทย์ กฎหมาย บัญชี ฯลฯ) รวมอยู่ในโปรแกรม ถ้าโปรแกรมเป็นงานของเลขานุการมากกว่า เป็นผู้ช่วยเฉพาะ ทาง ตัวอย่างสาขา เช่น การบริหารและการให้บริการงานเลขานุการ โปรแกรมเสมียน การนำข้อมูลเข้า โปรแกรมเลขานุการต่างประเทศ ทักษะคีย์บอร์ด โปรแกรม เลขานุการกฎหมาย โปรแกรมเลขานุการแพทย์ การดำเนินการ อุปกรณ์เครื่องมือสำนักงาน การฝึกอบรมพนักงานต้อนรับ โปรแกรมเลขานุการ การจดบันทึก สรุปรูป การพิมพ์ โดยยกเว้น การใช้คอมพิวเตอร์ การจัดการสำนักงาน</p> <p>0416 Wholesale and retail sales (การขายส่งและขายปลีก) เรียนเกี่ยวกับการซื้อและการขายสินค้าและ บริการ รวมทั้งการจัดการสต็อก การจัดการราคา การป้องกันการสูญเสีย ระบบและขั้นตอนการขาย การศึกษา การทำงานและแนวโน้ม กระแสของอุตสาหกรรม การขายส่งและขายปลีก การขาย อาคารและอสังหาริมทรัพย์ ตัวอย่างสาขา เช่น เทคนิคการจัด นิทรรศการสินค้า การซื้อขาย ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ การขาย ปลีก การขาย ส่ง การดูแลสต็อก คลังสินค้า การศึกษาการซื้อขาย อาคารและอสังหาริมทรัพย์</p> <p>0417 Work skills (ทักษะการทำงาน) เรียนเกี่ยวกับโครงสร้างและฟังก์ชันการทำงานในชีวิต รวมทั้งโปรแกรม การฝึกอบรมทีมงานที่สัมพันธ์กับสถานที่ทำงานและการมอบหมายงาน ตัวอย่างสาขา เช่น ความรู้เกี่ยวกับ บริษัท วิชาการแนะนำความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้อง การจัดการ องค์กรของที่ทำงาน การประกันคุณภาพ วิชา ศูนย์รวมการค้า การพัฒนางาน การฝึกอบรมทีมงานที่สัมพันธ์กับสถานที่ทำงาน และงานที่ได้รับมอบหมาย</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
		042 Laws (นิติศาสตร์)	0421 Laws (นิติศาสตร์) เรียนเกี่ยวกับหลักการและขั้นตอนในการชำระรักษา สังคมให้อยู่ในขอบเขตของทาง การ รวมทั้งการฝึกอบรมวิชาชีพ เกี่ยวกับกฎหมาย เช่น ทนายความ ผู้แทนกฎหมาย หรือการ ฝึกอบรมเกี่ยวกับผู้พิพากษา ตัวอย่างโปรแกรม เช่น กฎหมาย การค้า กระบวนการยุติธรรมทางอาญา ประวัติกฎหมาย กฎหมายแรงงาน ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับกฎหมาย จำศาล
5	05 Natural sciences, Mathematics and statistics (วิทยาศาสตร์ ธรรมชาติ, คณิตศาสตร์และสถิติ)	051 Biological and related sciences (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง)	0511 Biology (ชีววิทยา) เรียนเกี่ยวกับโครงสร้าง ฟังก์ชันการทำงาน การผลิต การเจริญเติบโต วิวัฒนาการ และพฤติกรรมของสิ่งมีชีวิตทุกชนิด ประกอบด้วย การเรียนเกี่ยวกับชีววิทยา และที่สัมพันธ์กับ วิทยาศาสตร์
		052 Environment (สิ่งแวดล้อม)	0512 Biochemistry (ชีวเคมี) เรียนเกี่ยวกับเคมีของสิ่งมีชีวิต ตัวอย่างโปรแกรม เช่น ชีวเคมี ชีววิทยา พฤกษศาสตร์ พันธุศาสตร์ เภสัช พืชวิทยา สัตววิทยา การเรียนเกี่ยวกับกระบวนการเคมีในสิ่งมีชีวิต โดย ยกเว้น การเรียนเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
			0521 Environmental sciences (วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม) เรียนเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตที่สัมพันธ์กับสิ่งมีชีวิตอื่นและ สัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างสาขา เช่น นิเวศวิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โดยยกเว้น การเรียนเกี่ยวกับชีววิทยา และพืชวิทยา
		0522 Natural environments and wildlife (สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติและสัตว์ป่า) เรียนเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ภายใต้การปกป้องธรรมชาติและสัตว์ป่า รวมทั้งการ เรียนเกี่ยวกับการก่อตั้งและการดูแลรักษา สวนสาธารณะแห่งชาติ ภายใต้การรักษาแหล่งธรรมชาติของ ประเทศ ตัวอย่างสาขา เช่น สวนสาธารณะแห่งชาติและการจัดการสัตว์ป่า การถนอมอนุรักษ์ธรรมชาติ สัตว์ป่า โดยยกเว้น วิชาการป่าไม้และการทำสวน วิชาการล่าและดักจับสัตว์	
053 Physical sciences (วิทยาศาสตร์ กายภาพ)	0531 Chemistry (เคมี) เรียนเกี่ยวกับ สสาร ธาตุของสสารนั้น ๆ และสสารมี ปฏิกริยาเคมีอย่างไรเมื่อรวมกัน ตัวอย่างสาขา เช่น เคมีอินทรีย์ เคมี โดยยกเว้น ชีวเคมี		

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
			<p>0532 Earth sciences (ภูมิศาสตร์หรือธรณีวิทยา) เรียนรู้เกี่ยวกับองค์ประกอบและโครงสร้างของพื้นโลกรวมทั้งส่วนที่เป็นน้ำทั้งหมดบนพื้นผิวโลก นอกเหนือไปจากธรณี ภาควิทยาและบรรยากาศ และชั้นบรรยากาศ ตัวอย่างสาขา เช่น ธรณีศาสตร์ ภูมิศาสตร์ (ธรรมชาติ) ธรณีวิทยา อุทุนิยมวิทยา สมุทรศาสตร์ วิทยาการแผ่นดินไหว โดยยกเว้น ภูมิศาสตร์สังคม</p> <p>0533 Physics (ฟิสิกส์) เรียนเกี่ยวกับคุณสมบัติและปฏิกิริยาของวัสดุ สสาร และพลังงาน รวมทั้งเรียนเกี่ยวกับดาราศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ อวกาศ ตัวอย่างสาขา เช่น ดาราศาสตร์ แสง ฟิสิกส์ (สสาร พลังงาน) วิทยาศาสตร์อวกาศ</p>
		054 Mathematics and statistics (คณิตศาสตร์และสถิติ)	<p>0541 Mathematics (คณิตศาสตร์) เรียนเกี่ยวกับระบบการอนุมานทางทฤษฎี รวมทั้ง พีชคณิต คณิตศาสตร์ เลขาคณิต ความจริงและการวิเคราะห์ที่ซับซ้อน และคณิตศาสตร์ประยุกต์ ตัวอย่างสาขา เช่น พีชคณิต เลขาคณิต คณิตศาสตร์ การวิเคราะห์ตัวเลข</p> <p>0542 Statistics (สถิติ) เรียนเกี่ยวกับการรวบรวม การอธิบาย การจัดการและ การวิเคราะห์ข้อมูลตัวเลข การเรียนเกี่ยวกับทฤษฎีความน่าจะเป็น และคณิตศาสตร์ประกันภัย ตัวอย่างสาขา เช่น คณิตศาสตร์ ประกันภัย สถิติคณิตศาสตร์ ทฤษฎีความน่าจะเป็น สถิติ ประยุกต์ การออกแบบการสำรวจ การสุ่มสำรวจ โดยยกเว้น การศึกษาเกี่ยวกับประชากรศาสตร์</p>
6	06 Information and Communication Technologies (ICTs) (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)	061 Information and Communication Technologies (ICTs) (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)	0611 Computer use (การใช้คอมพิวเตอร์) เรียนเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ และชุดคำสั่ง และการประยุกต์ใช้ชุดคำสั่งคอมพิวเตอร์ ตัวอย่างสาขา เช่น การใช้คอมพิวเตอร์ ชุดคำสั่งสำหรับการคำนวณ ชุดคำสั่งสำหรับการประมวลผลข้อมูล ชุดคำสั่งสำหรับการประชาสัมพันธ์บน เดสก์ท็อป ชุดคำสั่งสำหรับการประมวลผลคำ การใช้อินเทอร์เน็ต

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
			<p>0612 Database and network design and administration (ฐานข้อมูลและการออกแบบและการจัดการเครือข่าย เรียนเกี่ยวกับการบริหารและการจัดการคอมพิวเตอร์, แอปพลิเคชันสื่อคอมพิวเตอร์, การติดตั้งและบำรุงรักษา เครือข่ายคอมพิวเตอร์, การบริการดูแลคอมพิวเตอร์, ผู้ดูแล ฐานข้อมูล, การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ, ความปลอดภัย ของเทคโนโลยีสารสนเทศ, การบริหารเครือข่าย, การออกแบบเครือข่าย, การออกแบบเว็บไซต์</p> <p>0613 Software and applications development and analysis (การพัฒนาและการวิเคราะห์ซอฟต์แวร์ และ แอปพลิเคชัน) เรียนเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์, วิทยาการคอมพิวเตอร์, การวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์, การออกแบบระบบคอมพิวเตอร์, สารสนเทศ (วิทยาการ คอมพิวเตอร์), ระบบปฏิบัติการ, การเขียนโปรแกรม, การพัฒนา ภาษาการเขียนโปรแกรม, การพัฒนาซอฟต์แวร์, การเขียน โปรแกรมซอฟต์แวร์, การทดสอบซอฟต์แวร์</p> <p>0619 Information and Communication Technologies (ICTs) not elsewhere classified (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ไม่ได้จัดกลุ่มไว้) เรียนเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสาขาที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มที่จัดไว้ข้างต้น</p>
7	07 Engineering, Manufacturing and construction (วิศวกรรม, อุตสาหกรรมและการก่อสร้าง)	071 Engineering and engineering trades (วิศวกรรม และกลุ่มวิชาวิศวกรรม/การอาชีพ วิศวกรรม)	0711 Chemical engineering and processes (วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ) เรียนเกี่ยวกับการวางแผน การออกแบบ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเคมีและฟิสิกส์ รวมทั้งการออกแบบโรงงานและระบบควบคุม เคมี ตัวอย่างสาขา เช่น เทคโนโลยีชีวเคมี วิศวกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมกระบวนการเคมี เทคโนโลยีห้องปฏิบัติการ กระบวนการที่เกี่ยวข้องสารที่ได้จากน้ำมันปิโตรเคมี (แก๊สโซลีน พาราฟิน น้ำมัน แก๊ส) โรงงานและเครื่องจักรปฏิบัติการ เทคโนโลยีกระบวนการ

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
			<p>0712 Environmental protection technology (เทคโนโลยีการป้องกันสิ่งแวดล้อม) เรียนเกี่ยวกับ กระบวนการที่จะลดการปล่อยของเสียให้น้อยลง และการหลีกเลี่ยงมลพิษ รวมทั้งโปรแกรมเกี่ยวกับการ ควบคุมน้ำ อากาศ ดิน และ ฯลฯ ตัวอย่างสาขา เช่น การควบคุม มลพิษทางอากาศ เทคโนโลยีนิเวศวิทยา การควบคุมมลพิษทางเสียง การควบคุมการปล่อยของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม การนำกลับมาใช้ใหม่ การควบคุมมลพิษทางน้ำ โดยยกเว้น มาตรฐานความสะอาด อนามัยในอาหารและน้ำ</p> <p>0713 Electricity and energy (ไฟฟ้าและพลังงาน) เรียนเกี่ยวกับ การติดตั้ง การดูแลรักษา การซ่อมแซม และการวินิจฉัยสาเหตุปรากฏการณ์ ความบกพร่อง หรือความผิดพลาดของอุปกรณ์ในการเดินสายไฟ และที่ เกี่ยวข้องกับ อุปกรณ์ในบ้าน การก่อสร้างอุตสาหกรรมและการค้า การติดตั้ง และการดูแลรักษาเครือข่ายการ กระจายพลังงานไฟฟ้าทั้งบนดิน และใต้ดิน ศึกษาเกี่ยวกับการผลิตพลังงาน ตัวอย่างสาขา เช่น โปรแกรม การค้าเครื่องปรับอากาศ วิศวกรรมอากาศ การซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า วิศวกรรมไฟฟ้า โปรแกรมการค้า ไฟฟ้า พลังงานนิวเคลียร์ ไฮดรอลิกส์ และพลังงานคาร์บอนด์ การผลิต พลังงาน การติดตั้งและดูแลรักษา สายไฟฟ้า โปรแกรมตู้เย็น การติดตั้งและการวินิจฉัยความผิดพลาดของอุปกรณ์และการซ่อมแซมเครื่องทำ ความร้อน เครื่องปรับอากาศและตู้เย็น โดยยกเว้น การเรียนเกี่ยวกับยานยนต์ไฟฟ้า</p> <p>0714 Electronics and automation (อุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องมืออัตโนมัติ) เรียนเกี่ยวกับการ วางแผน การออกแบบ การพัฒนา การดูแลรักษาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องจักรกล และระบบ รวมทั้ง การออกแบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในการสื่อสาร ตัวอย่าง สาขา เช่น เครื่องกระจายเสียงและภาพ อิเล็กทรอนิกส์ ระบบการสื่อสาร การติดตั้งอุปกรณ์การสื่อสาร วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ การซ่อมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมการควบคุม เทคโนโลยีการ ประมวลผลข้อมูล เทคโนโลยีการรับส่งด้วยตัวเลข วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ เครือข่ายเทคโนโลยี หุ่นยนต์ เทคโนโลยี โทรคมนาคม การซ่อมแซมวิทยุและทีวี</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
			<p>0715 Mechanics and metal trades (วิศวกรรมเครื่องกลและการค้าโลหะ/การอาชีพโลหะ) เรียนเกี่ยวกับ การวางแผน การออกแบบ การพัฒนาการผลิต การดูแลรักษาและการตรวจติดตามเครื่องจักร โรงงานเครื่องจักรกล และระบบและผลิตภัณฑ์โลหะ รวมทั้งการ ออกแบบและดูแลรักษาเครื่องจักรที่ผลิตสินค้าและบริการ โปรแกรมนี้เน้นไปที่เครื่องจักรกล ระบบเครื่องกล และผลิตภัณฑ์ โลหะตัวอย่างโปรแกรม เช่น ช่างป้อน ไฮดรอลิกส์ ช่างทำกุญแจ และการซ่อมแซมระบบความปลอดภัย วิศวกรรมเครื่องกล โปรแกรมการค้าเครื่องกล การหล่อและสร้างต้นแบบโลหะ การ เชื่อมโลหะ การกลึงและเครื่องจักร วิศวกรรมโลหะ การ เครื่องจักรสลักยึด เครื่องจักรกลเที่ยงตรง งานโลหะแผ่น การผลิตเหล็กกล้า การสร้างเครื่องมือและแม่พิมพ์ตอกโลหะ ช่างเชื่อม การเชื่อม โดยยกเว้น งานโลหะและวิศวกรรมยานยนต์ มอเตอร์</p> <p>0716 Motor vehicles, ships and aircraft (รถยนต์, เรือ และเครื่องบิน) เรียนเกี่ยวกับการออกแบบ การพัฒนา การผลิต การดูแลรักษา การวินิจฉัยความผิดพลาด การซ่อมแซม และการบริการด้านพาหนะยานยนต์ รวมทั้งเครื่องมือเครื่องจักรที่ขุดดิน และที่เกี่ยวข้องกับทางทะเล เป็นการรวมการศึกษาทั้ง โครงสร้างโลหะ และมอเตอร์เครื่องยนต์ ตัวอย่างสาขา เช่น วิศวกรรมอากาศยานยนต์ การดูแลรักษาอากาศยานยนต์ ยานยนต์ไฟฟ้า วิศวกรรมยานยนต์ งานต่อตัวถังรถ วิศวกรรม มอเตอร์ไซค์ การทำแผงควบคุมไฟฟ้า การสร้างเรือ เครื่องฟั่น สารเคมี การสร้างและซ่อมแซมพาหนะยานยนต์ พาหนะยานยนต์ไฟฟ้า โดยยกเว้น การผลิตและซ่อมแซมสิ่งที่ไม่ใช่พาหนะยานยนต์</p>
			<p>0719 Engineering and engineering trades not elsewhere classified (วิศวกรรมและกลุ่มวิชาวิศวกรรม/ การอาชีพวิศวกรรมที่ไม่ได้จัดกลุ่มไว้) เรียนเกี่ยวกับการวิศวกรรม และกลุ่มวิชาวิศวกรรม/การอาชีพวิศวกรรม ในสาขาที่ไม่ได้จัดกลุ่มไว้ข้างต้น</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
		072 Manufacturing and processing (การผลิตและกระบวนการ)	<p>0721 Food processing (กรรมวิธีด้านอาหาร) เรียนเกี่ยวกับกระบวนการผลิตและการหีบห่อบรรจุภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่ม และอุปกรณ์เครื่องมือและแผนผังขั้นตอน การทำงานในการผลิตและกระจายผลิตภัณฑ์อาหาร ตัวอย่าง สาขา เช่น การอบ/การปิ้ง/การย่าง การต้มหรือการกลั่นเหล้า เบียร์ การฆ่าสัตว์และแล่เนื้อสัตว์ การทำลูกกวาดขนมหวาน รวมทั้งการขายขนมหวาน อาหารจากผลิตภัณฑ์นม กระบวนการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม การถนอมอาหาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ การทำขนมปังปัง พาสตรี๋ ขนมปังปังหวานที่ทำจากแป้งหมี่ กระบวนการผลิตบุหรี่ กระบวนการผลิตไวน์ รวมทั้งการเรียนเกี่ยวกับการทำขนมด้วยมือ และอนามัยอาหาร และกระบวนการผลิตยาสูบ โดยยกเว้น โปรแกรมอาหาร วิทยาศาสตร์โภชนาการ</p> <p>0722 Materials (glass, paper, plastic and wood) (วัสดุ, แก้ว, กระจก, พลาสติกและไม้) เรียนเกี่ยวกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์จากไม้ กระจก พลาสติก แก้ว และวัสดุอื่นที่คล้ายหิน ดินเหนียว และวัสดุสังเคราะห์อื่น ๆ ฯลฯ ตัวอย่างสาขา เช่น การสร้างเรือ (ไม่มี มอเตอร์) การทำผลิตภัณฑ์จากไม้ งานช่างไม้ อุตสาหกรรมเซรามิก การทำเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมงานแก้ว อุตสาหกรรมผลิต เพชร อุตสาหกรรม กระบวนการผลิตกระจก กระจก อุตสาหกรรมพลาสติก อุตสาหกรรมยาง เทคโนโลยีวัสดุไม้ เครื่องจักรและเครื่องกลึงไม้ โปรแกรมการค้ำงานไม้ โดยยกเว้น การเรียน เกี่ยวกับงานโลหะ งานก่อสร้างช่างไม้ และงานไม้ กรอบ/ประตู/ หน้าต่าง กระบวนการเคมี การพิมพ์ภาพและการรวมเล่ม โปรแกรมงานทักษะประดิษฐ์</p>
			0723 Textiles (clothes, footwear and leather) (สิ่งทอ เสื้อผ้า, รองเท้าและงานหนัง) เรียนเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสิ่งทอ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอและ เครื่องหนัง และระบบที่เกี่ยวข้องกับรองเท้าและที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่าง สาขา เช่น โปรแกรมการค้าเสื้อผ้า การตัดเย็บเสื้อผ้า การตัดเย็บ รองเท้า การตัดเย็บขนสัตว์ การผลิตเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย กระบวนการผลิตเครื่องหนัง การทำอานม้า ช่างทำรองเท้า การผลิต เครื่องหนัง การปั่นด้าย การตัดสูท โปรแกรมการค้า การทอผ้า การทำเบาะบุวม อุตสาหกรรมการทอ ศาสตร์การทำผ้าขนสัตว์ โดยยกเว้น โปรแกรมสิ่งประดิษฐ์ด้วยมือ การเย็บปักถักร้อย ฯลฯ

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
			<p>0724 Mining and extraction (การเหมืองแร่และการถลุง แร่) เรียนเกี่ยวกับ การวางแผน การพัฒนา การประเมิน และการควบคุมการสกัดแร่ น้ำมัน แก๊สจากพื้นโลก ตัวอย่างสาขา เช่น การทำเหมืองถ่านหิน เทคโนโลยีเหมืองแร่ การสกัดน้ำมันและแก๊ส การสกัดวัตถุดิบ โดยยกเว้น ธรณีศาสตร์ วิศวกรรมการแยกโลหะออกจากแร่</p>
		<p>073 Architecture and construction (สถาปัตยกรรม และงานก่อสร้าง)</p>	<p>0731 Architecture and town planning (สถาปัตยกรรม และผังเมือง)เรียนเกี่ยวกับ ศิลปะ วิทยาศาสตร์ และเทคนิคของการออกแบบก่อสร้าง รวมทั้งการยึดถือประโยชน์การใช้สอยเป็น สำคัญ เช่น โครงสร้างและฟังก์ชันการทำงาน และประสิทธิภาพ ทางเศรษฐศาสตร์ของอาคาร และการพิจารณาหลักความงาม และศิลปะการวางผังเมือง เรียนเกี่ยวกับการควบคุมการ เจริญเติบโตและการปกป้องเมืองทั้งในแง่ฟังก์ชันการทำงานและจุดที่เป็นทิวทัศน์แห่งความงามและศิลปะ ตัวอย่างสาขา เช่น สถาปัตยกรรมการออกแบบและวางผังเมือง สถาปัตยกรรม การออกแบบสิ่งก่อสร้าง การสำรวจพื้นที่และการทำแผนที่การวางแผนเมือง การพัฒนาชุมชน ภูมิสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรม โครงสร้าง การสำรวจ การวางผังเมืองและประเทศ การวางแผนเมือง โดยยกเว้น การออกแบบภายใน การออกแบบและตกแต่งสวน</p> <p>0732 Building and civil engineering (อาคารและ วิศวกรรมโยธา) การก่อสร้าง เรียนเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ เทคนิคของการก่อตัว/รวมตัวกัน การก่อสร้างและการบำรุงรักษาสาธารณะ การทำธุรกิจอุตสาหกรรมและโครงสร้างที่เกี่ยวข้องที่พิศอกาศย์ และเหมาะสมกับเมือง วิศวกรรมโยธา เรียนเกี่ยวกับการวางแผน การออกแบบ การทดสอบ และการกำกับ การก่อสร้างโครงสร้างที่มีขนาดใหญ่ทั้งอาคารและโครงสร้าง รวมทั้งระบบการขนส่ง ระบบบ าบด สิ่งปฏิภูล ตัวอย่างสาขา เช่น การก่ออิฐ/ก่อปูน/ก่อตึก การก่อสร้างสะพาน การก่อสร้างอาคาร วิศวกรรมการก่อสร้าง งานไม้และงานกรอบประตูหน้าต่าง สำหรับการก่อสร้าง วิศวกรรมโยธา งานโลหะสำหรับสิ่งปลูก สร้างวิศวกรรมอุ้เรือและท่าเรือ การปูพื้นและผนัง การเคลือบ พื้น การจัดเตรียมแผ่นกระเบื้อง และการก่ออิฐ การทาสีและการเคลือบผนัง การฉาบปูนผนัง การวางท่อประปาและการติดตั้งท่อ การสร้างถนน วิศวกรรมและเทคโนโลยีน้ำ วิศวกรรมการประปา และการระบายของเสียจากท่อ การระบายอากาศ</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
8	08 Agriculture, Forestry, Fisheries and Veterinary (เกษตรศาสตร์ วนศาสตร์ การประมงและสัตวแพทย์)	081 Agriculture (เกษตรศาสตร์)	0810 Agriculture เรียนเกี่ยวกับเกษตร โดยไม่ลงลึกเฉพาะทางใน รายละเอียด ตัวอย่างสาขา เช่น เกษตร
		081 Agriculture (เกษตรศาสตร์)	0811 Crop and livestock production (ผลผลิตพืช และ สัตว์ที่เป็นอาหาร) เรียนเกี่ยวกับการปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยว พืชที่ปลูก/ทุ่งหญ้า และทุ่งเลี้ยงสัตว์และการจัดการสัตว์รวมทั้ง การศึกษาเกี่ยวกับการจัดการและการดูแลรักษาฟาร์ม การผลิต พืชและสัตว์ที่ไม่ผ่านกระบวนการแปรรูป ตัวอย่างสาขา เช่น เกษตรศาสตร์ พืชไร่และวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับพืช สัตวบาล การ เพาะปลูก/ทำไร่/ไถนา/การเกษตร การปรับปรุงพันธุ์สุนัข การจัดการฟาร์มและฟาร์มปศุสัตว์ การทำฟาร์ม การปลูกไม้ผล การปลูกธัญพืช การปรับปรุงพันธุ์ม้า การทำฟาร์มสุกร การเลี้ยง สัตว์ปีก การปลูกข้าวไรน์และข้าวสาลี การทำฟาร์มแกะ ปศุศาสตร์ การปลูกพืชผัก การปลูกพืชทำไวน์ ความอุดมสมบูรณ์ ดิน/ปุ๋ย เทคโนโลยีการชลประทาน การดูแลจัดการพืช ไม้ผล พืชผัก
			0812 Horticulture (พืชสวน) เรียนเกี่ยวกับเทคโนโลยีการจัดการพืชสวน ไม้ดอก การจัดการเรือนกระจก เรือนเพาะชำ การจัดการสวน ตัวอย่างสาขา เช่น การปลูกไม้ดอก การทำสวน/จัดสวน การดูแลพื้นที่หญ้าให้เขียวขจี เทคนิคพืชสวน การจัดการเรือนเพาะชำ การเขตกรรมสนามหญ้า การออกแบบและสร้างสวน สำหรับเมืองและท้องถิ่น รวมทั้งการปลูกไม้ดอกและพืชผัก โดยยกเว้น การปลูกพืช ข้าวสาลี ข้าว ไม้ผล พืชผัก (ที่ปลูกไว้เพื่อกิน) ความอุดมสมบูรณ์ดิน/ปุ๋ย การชลประทาน การจัดการสวน แห่งชาติ สถาปัตยกรรมการจัดสวน
082 Forestry (วนศาสตร์)	0821 Forestry (วนศาสตร์) เรียนเกี่ยวกับการก่อตั้ง การเขตกรรม การเก็บเกี่ยวและ การจัดการป่าไม้ รวมทั้งการล่าสัตว์ การดักจับสัตว์ ตัวอย่างสาขา เช่น การดูแลการป่าไม้ วนศาสตร์ การล่าสัตว์และการดักจับสัตว์ โดยยกเว้น การจัดการสวนแห่งชาติ เทคโนโลยีไม้ใหญ่ (การผลิตไม้เลื้อย)		

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
		083 Fisheries (การประมง)	0831 Fisheries (การประมง) เรียนเกี่ยวกับการปรับปรุงพันธุ์ การเลี้ยง และการจับปลา และสัตว์ที่เป็นอาหารทะเลอื่น ๆ ตัวอย่างสาขา เช่น การปรับปรุงพันธุ์ปลา การทำฟาร์มเลี้ยงปลา การประมง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง การปรับปรุงพันธุ์หอย รวมทั้งปฏิบัติการในเรือหาปลา โดยยกเว้น อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ปลา
		084 Veterinary (สัตวแพทย์)	0841 Veterinary (สัตวแพทย์) เรียนเกี่ยวกับ การป้องกัน การวินิจฉัย การให้ยารักษา โรคและการบาดเจ็บของสัตว์ การดูแลทั่วไป และการศึกษา เกี่ยวกับการดูแลสัตว์ป่วย บาดเจ็บและไม่แข็งแรง ภายใต้การให้ การรักษาโดยคลินิกสัตวแพทย์ ตัวอย่างโปรแกรม เช่น การดูแลสุขภาพสัตว์ การผสมพันธุ์สัตว์ ผู้ช่วยสัตวแพทย์ รวมทั้งการผสม พันธุ์สัตว์ โดยยกเว้น การปรับปรุงพันธุ์สัตว์
9	09 Health and welfare (สุขภาพและสวัสดิการ)	091 Health (สุขภาพ)	<p>0911 Dental studies (ทันตแพทย์) เรียนเกี่ยวกับการตรวจวินิจฉัยโรค การให้ยา และการป้องกันโรค และความผิดปกติของฟันและเหงือก รวมทั้ง การศึกษา การออกแบบ การปฏิบัติการ การซ่อมแซมฟันปลอม และอุปกรณ์เสริมทันตกรรมจัดฟัน รวมทั้งการศึกษาเกี่ยวกับการเตรียมผู้ช่วยทันตแพทย์ ตัวอย่างสาขา เช่น ผู้ช่วยทันตกรรม อนามัยเกี่ยวกับฟันและช่องปาก เทคโนโลยีปฏิบัติการเกี่ยวกับ ฟันและช่องปาก พยาบาลด้านทันตกรรม วิทยาศาสตร์ทันตกรรม ศัลยกรรมช่องปาก การศึกษาเกี่ยวกับฟันและโรคฟัน ทันตกรรมจัดฟัน รวมทั้งสุขภาพฟันและทันตสาธารณสุข</p> <p>0912 Medicine (แพทยศาสตร์) เรียนเกี่ยวกับหลักการและขั้นตอนที่ใช้ในการป้องกัน ตรวจวินิจฉัยโรค ดูแลและให้การรักษาแก่ผู้ป่วย ผู้เป็นโรค และ ผู้ได้รับบาดเจ็บในคนและดูแลรักษาสุขภาพทั่วไป หลักการสาขานี้ คือ การฝึกอบรมแพทย์ ตัวอย่างโปรแกรม เช่น แพทย์ศาสตร์ ทั่วไป นิเวศศาสตร์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ การฝึกอบรมทาง การแพทย์ แพทย์ศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์ ศัลยกรรมศาสตร์ การฝึกอบรมทางการแพทย์</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
			<p>0913 Nursing and midwifery (การพยาบาลและผดุงครรภ์) เรียนเกี่ยวกับการเตรียมดูแลสุขภาพผู้ป่วย ผู้พิการ/ หุพพลภาพ หรือผู้ไม่แข็งแรง และเป็นผู้ช่วยแพทย์หรือทาง การแพทย์อื่น ๆ เป็นผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญ ด้านวินิจฉัยโรคและ สุขภาพ ให้ยาผู้ป่วย จุดเน้นคุณสมบัติการพยาบาล คือ การดูแล รักษาและบริหารเพื่อ สุขภาพระหว่างเจ็บไข้ได้ป่วยและระหว่างฟื้นฟูสุขภาพ</p> <p>0914 Medical diagnostic and treatment technology (การวินิจฉัยโรคทางการแพทย์และ เทคโนโลยี การรักษา) เรียนเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่ใช้ในการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคและผู้พิการในภาพกว้าง ๆ ตัวอย่าง สาขา เช่น เทคโนโลยีรพพยาบาล/รถฉุกเฉิน เทคโนโลยีห้องปฏิบัติการทาง การแพทย์ เทคโนโลยีการฉาย รังสี การรักษาด้วยรังสี/รังสีวิทยา/ รังสีบำบัด เทคโนโลยีการได้ยิน เทคโนโลยีเกี่ยวกับการมองเห็น กาย อุปกรณ์ เทคโนโลยีการรักษาผู้ป่วยด้วยรังสีเอ็กซ์ รวมทั้ง เทคโนโลยีห้องปฏิบัติการในการรักษา โดยยกเว้น เทคโนโลยี ห้องปฏิบัติการที่ไม่เกี่ยวกับทางการแพทย์ ห้องปฏิบัติการเคมี และกระบวนการอื่น ๆ รวมทั้ง เทคโนโลยีที่เกี่ยวกับการรักษาฟัน</p> <p>0915 Therapy and rehabilitation (การบำบัดโรค และ การฟื้นฟูสมรรถภาพ) เรียนเกี่ยวกับการฟื้นฟูทาง กายภาพของผู้ไม่มี ความสามารถโดยปกติทั่วไป ทั้งผู้ไม่สามารถชั่วคราวหรือถาวร ให้กลับมาสู่ภาวะ ปกติ ตัวอย่างสาขา เช่น โปรแกรมการให้ คำปรึกษาอาหารเพื่อสุขภาพ การนวดรักษา โภชนาการ/อาหาร เพื่อสุขภาพ อาชีพเกี่ยวกับการบำบัดรักษา การฟื้นฟูสุขภาพ รวมทั้งอาชีพการฟื้นฟูและรักษาการบำบัดรักษา การพูด ผิดปกติ/การบำบัดตัวจิเกท โดยยกเว้น การศึกษาเกี่ยวกับการบำบัดรักษาโรคจิต วิทยาศาสตร์ โภชนาการ</p> <p>0916 Pharmacy (เภสัชศาสตร์) เรียนเกี่ยวกับยา และผลของยาที่มีต่อมนุษย์ รวมทั้งการ เตรียมยา การ จัดการและการบริหารการจำหน่ายยา ตัวอย่างสาขา เช่น ร้านขายและจัดจำหน่ายยา เภสัชกรรม โดย ยกเว้น Phamacology</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
			<p>0917 Traditional and complementary medicine and therapy (การแพทย์แผนโบราณ การแพทย์ทางเลือกและการบำบัดโรค) เรียนเกี่ยวกับการรักษาด้วยการฝังเข็ม, การใช้น้ำมัน หอมระเหย, อายุรเวทยา, การปรุงยาสมุนไพร, สมุนไพร, การแพทย์แบบองค์รวม, ตำรับยาพื้นบ้าน, ยาแผนโบราณ เช่น การแพทย์แผนจีน เป็นต้น</p>
		092 Welfare (สวัสดิการ)	<p>0921 Care of the elderly and of disabled adults (การดูแลผู้สูงอายุและผู้พิการสูงวัย) การดูแล (ที่ไม่ใช่แพทย์) ผู้สูงอายุ การดูแลผู้พิการสูงวัย การดูแลส่วนบุคคลสำหรับผู้ใหญ่</p> <p>0922 Child care and youth services (การดูแลเด็ก และการบริการวัยรุ่น) เรียนเกี่ยวกับการพัฒนาและการบริหารจัดการดูแลเด็กและ เยาวชน รวมทั้งศึกษาเกี่ยวกับกิจกรรมสันตนาการ กิจกรรม บันเทิงยามว่างเพื่อบริการสังคม เด็กในโรงเรียน ตัวอย่างสาขา การบริหารเด็ก โปรแกรมสันตนาการสำหรับเด็ก การบริการเยาวชน โปรแกรมการทำงานกับเยาวชน โดยยกเว้น การศึกษาของเด็กก่อนวัยเรียน การดูแลสุขภาพเด็ก</p> <p>0923 Social work and counseling (สังคม สงเคราะห์ และการให้คำปรึกษา) เรียนเกี่ยวกับ ความต้องการสวัสดิการของชุมชน กลุ่ม เฉพาะกิจ และรายบุคคล วิธีการที่เหมาะสมในการตอบสนอง ความต้องการ มีจุดเน้นไปที่ความกินที่อยู่/สวัสดิการของสังคม และจุดเน้นนโยบายและแนวปฏิบัติตามนโยบาย ตัวอย่างสาขา เช่น การให้คำปรึกษาเพื่อเบี่ยงเบนให้ออกไปจากแอลกอฮอล์ และสารเสพติด การให้ความรู้เกี่ยวกับแอลกอฮอล์/ยาสูบ/สาร เสพติด การสนับสนุนส่งเสริมการฝ่าวิกฤติ การให้คำปรึกษาการ วางแผนครอบครัวและการแต่งงาน การให้ความรู้เกี่ยวกับการกลุ่มรุมทำร้ายครอบครัวและบุคคล/การสร้างควม รั้าคาญ/การทารุณกรรม นโยบายสังคม แนวปฏิบัติที่ดีต่อสังคม การประยุกต์ใช้ทฤษฎีงานสังคมสงเคราะห์ การให้คำปรึกษาอาชีพ การให้คำแนะนำอาชีพ โดยยกเว้นด้านสังคมวิทยา/สังคมศาสตร์</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
10	10 Services (งานบริการ)	101 Personal services (การบริการ ด้านบุคคล)	1010 Personal services เรียนเกี่ยวกับการให้บริการส่วนบุคคล โดยไม่ลงลึกเฉพาะในรายละเอียด ตัวอย่างสาขา เช่น การบริการส่วนบุคคล
			1011 Domestic services (การให้บริการภายในประเทศ/ คหกรรมศาสตร์) เรียนเกี่ยวกับการให้บริการคหกรรมศาสตร์ด้านต่าง ๆ เช่น การบ้านการเรือน การทำความสะอาด การซักผ้า การเย็บ ผ้า ฯลฯ ตัวอย่างสาขา เช่น การดูแล/การบ้านการเรือน/และ บริการทำงานบ้าน คนทำความสะอาดปล่องไฟ การทำความสะอาด การทำอาหาร (ที่บ้าน) คหกรรมศาสตร์ การซักแห้ง การบริการพิธีศพ/การฝังศพ เศรษฐศาสตร์ครัวเรือน งานเย็บปัก ถักร้อย (บ้าน) การซ่อม ปะ ชุน (บ้าน) โปรแกรมการทำความสะอาดที่มุ่งทำความสะอาดโรงเรียน โรงพยาบาล และโรงงาน โดยยกเว้น การดูแลรักษาอาคาร
			1012 Hair and beauty services (การบริการด้านความงามและเส้นผม) เรียนเกี่ยวกับการดูแลผมและร่างกายเพื่อความงาม ตัวอย่างสาขา เช่น ร้านตัดผม เสริมสวยความงาม การแต่งหน้า การทำผม/แต่งผม การควบคุมน้ำหนักและความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย
			1013 Hotel, restaurants and catering (โรงแรม, ร้านอาหาร และการจัดเลี้ยง) เรียนเกี่ยวกับการจัดเตรียมอาหาร เครื่องดื่ม ที่พัก และ การบริการอื่นในโรงแรมและภัตตาคาร ตัวอย่างสาขา เช่น การบริการจัดอาหาร การประกอบอาหาร (รูปแบบในภัตตาคารและ ในโรงแรม) การเสิร์ฟอาหาร การให้บริการต้อนรับด้วยไมตรีจิต โปรแกรมโรงแรมและภัตตาคาร/ร้านอาหาร การฝึกอบรม พนักงานต้อนรับของโรงแรม การบริการในโรงแรม การรับใช้ และการจัดบริการหน้าเคาน์เตอร์อาหาร โดย ยกเว้น กระบวนการผลิตอาหาร การฝึกอบรมพนักงานต้อนรับ
			1014 Sports (การกีฬา) เรียนเกี่ยวกับเทคนิคและทักษะในการกีฬาที่เลือก ตัวอย่างสาขา เช่น โปรแกรมผู้ฝึกกีฬา เทคนิคและทักษะทางการกีฬาที่เลือก โปรแกรมสำหรับกรรมการตัดสินและเจ้าหน้าที่การกีฬารวมทั้งการฝึกจ๊อกกิ้ง ซี่ม่า โดยยกเว้นการฝึกอบรมครูพล ศึกษาในโรงเรียน

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
			<p>1015 Travel, tourism and leisure (การเดินทาง, การท่องเที่ยวและการพักผ่อน) การเดินทางและการท่องเที่ยวเป็นการเรียนเกี่ยวกับ การตลาดและการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับจุดหมายปลายทางและกิจกรรมการท่องเที่ยว รวมทั้งการฝึกปฏิบัติการขายและการสำรองตั๋วเดินทาง การพักผ่อน เรียนเกี่ยวกับกิจกรรมสันทนาการและ ความบันเทิงแก่บุคคลหรือกรุ๊ปเดินทาง ตัวอย่างสาขา เช่น การ ฝึกอบรมลูกเรือภาคพื้นดิน (สนามบิน) การชี้แนะ/การนำทัวร์ สันทนาการและความบันเทิง โปรแกรมกิจการขายการท่องเที่ยว การท่องเที่ยวและการเดินทาง โดยยกเว้น กิจกรรมสร้างสรรค์ และนันทนาการสำหรับเด็กในโรงเรียน</p>
		<p>102 Hygiene and occupational health services (สุขศาสตร์และการบริการด้านสุขภาพ)</p>	<p>1021 Community sanitation (อนามัยชุมชน) เรียนเกี่ยวกับ การบริการชุมชนที่เกี่ยวกับประเด็นที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน เช่น มาตรฐานความสะอาดอาหาร น้ำ การทิ้งของเสียและขยะ และการทำความสะอาดถนน ตัวอย่างสาขา เช่น มาตรฐานความสะอาด ความสะอาดและชุมชน การรวบรวมสิ่งของที่ใช้แล้ว การปล่อยของที่ใช้แล้วและ ของเสีย การทำความสะอาดถนน การบริการน้ำ รวมทั้งการ บริการชุมชนเกี่ยวกับสิ่งที่มีผลกระทบต่อสุขอนามัยชุมชน เช่น มาตรฐานความสะอาดอาหาร/น้ำ การทิ้งขยะ/ของเสีย การทำความสะอาดถนน</p> <p>1022 Occupational health and safety (สุขภาพ และ ความปลอดภัยในการประกอบอาชีพ) เรียนเกี่ยวกับ การตระหนักรู้ การประเมิน และการควบคุมปัจจัยสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน ตัวอย่างสาขา เช่น การจัดรูปแบบสำนักงานให้เหมาะสมและปลอดภัย สุขภาพและ ความปลอดภัยในที่ทำงาน สวัสดิการในงานอุตสาหกรรม การ ปกป้องแรงงาน ความมั่นคงปลอดภัยแรงงาน อาชีวอนามัยและ สุขวิทยาในอุตสาหกรรม โรงงาน ความปลอดภัยในอาชีพ ความเครียด สภาพแวดล้อมการทำงาน โดยยกเว้น อาชีพการฟื้นฟูและการรักษากฎหมายแรงงาน และการจัดวางรูปแบบที่ ทำงานและอุปกรณ์สำนักงานให้เหมาะสม สะดวก ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ</p>

ลำดับ	Broad Field	Narrow Field	Detail Field
		103 Security services (การบริการ ความปลอดภัย)	<p>1031 Military and defense (การทหารและการป้องกัน) เรียนเกี่ยวกับการบริการต่อชุมชนที่เชื่อมโยงกับสงครามและการป้องกันประเทศ การออกแบบจัดเตรียม ฝึกอบรมเกี่ยวกับหลักการและการฝึกปฏิบัติด้านศาสตร์ทางการทหาร ตัวอย่างสาขา เช่น การฝึกอบรมกองทัพ การศึกษา การป้องกัน ศาสตร์ทางการทหาร ทฤษฎีสงคราม</p> <p>1032 Protection of persons and property (การป้องกัน บุคคลและทรัพย์สิน) เรียนเกี่ยวกับ การบริการชุมชนเกี่ยวกับการป้องกัน ทรัพย์สินและบุคคล ประกอบด้วย การฝึกอบรมการทำงานของตำรวจ ความปลอดภัยของสาธารณะ การป้องกันไฟไหม้ การดับเพลิง ตัวอย่างสาขา เช่น ความปลอดภัยพลเมือง โปรแกรมวัฒนธรรม เทคโนโลยีดับเพลิง การป้องกันอัคคีภัย การป้องกันชีวิต การศึกษาและงานตำรวจ งานคูนักโทษ ความปลอดภัยสาธารณะ ความปลอดภัยและบริการป้องกัน ความสูญเสีย โดยยกเว้น ด้านกฎหมาย อาชญาวិทยา</p>
		104 Transport services (การบริการ ขนส่ง)	1041 Transport services (การบริการขนส่ง) เรียนเกี่ยวกับ การดำเนินการ การเดินเรือ และการ ควบคุม เรือ (ขนาดใหญ่) เครื่องบินและอากาศยานอื่น ๆ ในการ ขนส่ง ตัวอย่างสาขา เช่น การควบคุมจราจรทางอากาศ การปฏิบัติการทางอากาศ การฝึกอบรมลูกเรือ โปรแกรมการสื่อสาร (อากาศ รถไฟ ถนน) การขับรถ เคนและรถบรรทุก โปรแกรมการขับรถ การบินและการเดินเรือ เทคโนโลยีการเดินเรือ การบริการไปรษณีย์ การปฏิบัติการทางรถไฟ การปฏิบัติการพาหนะบนถนน การปฏิบัติการทางเรือ โปรแกรมการขนส่ง โดย ยกเว้น โปรแกรมบริการเครือข่ายโทรศัพท์ ปฏิบัติการแผงสายโทรศัพท์/ แผงสายไฟฟ้า