

สาขาวิจัย ซึ่งจำแนกตาม Organisation for Economic Co-Operation and Development, (OECD)

สาขาหลัก	สาขาย่อย	สาขาที่เกี่ยวข้อง
1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ	คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์ (เฉพาะซอฟต์แวร์) วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ วิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์ชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ธรรมชาติอื่นๆ	ทฤษฎีทางคณิตศาสตร์, คณิตศาสตร์ประยุกต์, สถิติและความน่าจะเป็น วิทยาการคอมพิวเตอร์, วิทยาการสารสนเทศ และชีว-สารสนเทศศาสตร์ ฟิสิกส์เกี่ยวกับอะตอม-ปรมาณู, โมเลกุลและเคมีฟิสิกส์, นิวเคลียร์ฟิสิกส์, การแผ่รังสี, การสะท้อนของแม่เหล็กเกี่ยวกับเสียงอื่นๆ, การควบแน่น ภาวะตัวนำยิ่งยวด, เลเซอร์ออปติคส์, ควอนตัม, ดาราศาสตร์, วิทยาศาสตร์อวกาศ และวิชาฟิสิกส์อื่นๆ ที่ใกล้เคียงกัน เคมีอินทรีย์, เคมีอนินทรีย์และเคมีนิวเคลียร์, เคมีฟิสิกส์, โพลีเมอร์, เคมีอิเล็กทรอนิกส์ เช่น เซลล์แห้ง, แบตเตอรี่, เซลล์เชื้อเพลิง, กัดกร่อนโลหะ, การแยกสารประกอบเคมีด้วยกระแสไฟฟ้า, คอลลอยด์, เคมีวิเคราะห์และวิชาเคมีอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เซลล์วิทยา, จุลชีววิทยา, ไวรัสวิทยา, ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล, เห็ดราวิทยา, ชีวฟิสิกส์, พันธุศาสตร์, พฤกษศาสตร์, แบคทีเรียวิทยาจุลชีววิทยา, สัตววิทยา, ภูมิวิทยา วิชาอื่นๆ ที่ใกล้เคียงกัน ยกเว้น วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับการรักษาสัตว์และคลินิก) วิทยาศาสตร์ด้านพื้นดิน-ธรณีวิทยา, ภูมิศาสตร์กายภาพและวิชาเกี่ยวกับแร่, ฟอสซิล, ปฐพีเคมี, ธรณีฟิสิกส์, อุตุนิยมวิทยา, วิทยาศาสตร์ด้านบรรยากาศ-ภูมิอากาศ, ภูมิศาสตร์ทางทะเลสมุทรศาสตร์, อุทกศาสตร์, ทรัพยากรน้ำ และที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอื่นๆ วิชาที่ใกล้เคียงกันอื่นๆ
2. วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล	วิศวกรรมด้านสถาปัตยกรรม, วิศวกรรมและวิทยาศาสตร์ด้านอาคาร, วิศวกรรมด้านการก่อสร้าง, วิศวกรรมด้านโครงสร้างและเทศบาลนคร, วิศวกรรมการขนส่งและวิชาอื่นๆ ที่ใกล้เคียงกัน วิศวกรรมไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เฉพาะฮาร์ดแวร์และการพัฒนาฮาร์ดแวร์, การออกแบบหุ่นยนต์และการควบคุมแบบอัตโนมัติ, เทคโนโลยีการสื่อสารโทรคมนาคม, วิชาการบิน, การผลิตด้วยเครื่องจักรและระบบควบคุม และวิชาอื่นๆ ที่ใกล้เคียงกัน เครื่องกลโรงงาน, กลศาสตร์ประยุกต์, เทอร์โมไดนามิกส์, การสร้างยานอวกาศ, วิศวกรรมนิวเคลียร์, วิศวกรรมด้านเสียง และวิชาอื่นๆ ที่ใกล้เคียง
	วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมโลหการและวัสดุ	วิศวกรรมด้านพืชผลผลิต, วิศวกรรมว่าด้วยกระบวนการทางเคมี-เคมีภัณฑ์, อุตสาหกรรมเคมี, และวิชาอื่นๆ ที่ใกล้เคียงกัน โลหะและวัสดุ การวิเคราะห์ระบบโลหะกรรม, เซรามิก, การเคลือบและฟิล์ม, วัสดุหลากหลายองค์ประกอบอื่นๆ, พลาสติกเสริมความเหนียว, เทคโนโลยีสิ่งทอและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นวัสดุชีวภาพ จัดอยู่ในเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม

สาขาหลัก	สาขาย่อย	สาขาที่เกี่ยวข้อง
	<p>วิศวกรรมการแพทย์</p> <p>วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม</p> <p>เทคโนโลยีชีวภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>เทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม</p> <p>นาโนเทคโนโลยี</p> <p>วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอื่นๆ</p>	<p>วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์, เทคโนโลยีห้องปฏิบัติการทางการแพทย์-วินิจฉัยโรค, ยกเว้นวัสดุชีวภาพ จัดอยู่ในเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม</p> <p>วิศวกรรมที่เกี่ยวกับพื้นดิน-เหมืองแร่-การปรับแต่งแร่-ปิโตรเลียม-พลังงานและเชื้อเพลิง, อุปกรณ์ส่งสัญญาณที่ไวต่อแสงหรืออุณหภูมิ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>เทคโนโลยีชีวภาพสิ่งแวดล้อม, การรักษาและการวินิจฉัยโรคทางด้านชีวภาพ (DNA chips และอุปกรณ์ตรวจจับทางชีวภาพในการจัดการสิ่งแวดล้อม), จริยธรรมกับเทคโนโลยีชีวภาพสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>เทคโนโลยีเกี่ยวกับชีวภาพอุตสาหกรรม, เทคโนโลยีการแปรรูปทางชีวภาพ, กระบวนการทางชีวภาพ, การหมักชีวภาพ, ผลผลิตทางชีวภาพที่ผลิตขึ้นโดยใช้วัสดุทางชีวภาพเป็นวัตถุดิบ, พลาสติกชีวภาพ, เชื้อเพลิงชีวภาพ, เคมีภัณฑ์จากชีวภาพ และวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>วัสดุนาโน-การผลิตและคุณสมบัติ, กรรมวิธีทางนาโนเทคโนโลยี ยกเว้นวัสดุชีวภาพ</p> <p>อาหารและเครื่องดื่ม-เทคโนโลยีการผลิตอาหารเทคโนโลยีเฉพาะของสาขาสหวิชาการ, วิศวกรรมและเทคโนโลยีอุบัติใหม่อื่นๆ</p>
3. แพทยศาสตร์	<p>การแพทย์พื้นฐาน</p> <p>การแพทย์คลินิก</p>	<p>กายวิภาคและสัณฐานวิทยา ยกเว้นพืช, พันธุศาสตร์มนุษย์, เภสัชวิทยาและเภสัชกรรม, พืชวิทยา, สรีรวิทยา (รวมทั้ง cytology), วิทยาศาสตร์ทางยาและสมุนไพร, วิทยาภูมิคุ้มกัน, เคมีคลินิก, จุลชีววิทยาคลินิก, พยาธิวิทยา</p> <p>สูติศาสตร์ (แพทยศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลการตั้งครรภ์ การคลอดลูก และภาวะหลังคลอด), นรีเวชวิทยา, กุมารเวช, ระบบหัวใจและหลอดเลือด, โลหิตวิทยา, วิสัญญีวิทยา, ศัลยกรรม, ทันตวิทยา, รังสีวิทยา, การบำบัดรักษา-ผิวหนังวิทยา-กามโรควิทยา-เบาหวาน, ระบบอาหาร-ระบบสืบพันธุ์-มะเร็ง-เนื้องอก, จักษุวิทยา, Otorhinodaryngology, จิตบำบัด, ประสาทวิทยาคลินิก, ประสาทวิทยาคลินิก, อายุรเวช, แพทย์ทางเลือก และสาขาแพทยศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับ คอ หู จมูก และกล่องเสียง, วิชาแพทยคลินิกอื่นๆ</p>
	<p>วิทยาศาสตร์สุขภาพ</p>	<p>วิชาและงานบริการดูแลสุขภาพ-รวมการบริหารในโรงพยาบาล, การเงินและนโยบายและบริการด้านสุขภาพ, การพยาบาล, โภชนาการ, สาธารณสุขศาสตร์และอนามัยสิ่งแวดล้อม, เวชศาสตร์เขตร้อน, ประสาทวิทยา, โรคติดต่อ, ระบาดวิทยา, อนามัยในอาชีพ, วิทยาศาสตร์การกีฬาและที่เกี่ยวข้องการแพทย์ชีวภาพด้านสังคม-รวมการวางแผนครอบครัว, อนามัยทางเพศ, วิชาว่าด้วยการบำบัดรักษาเนื้องอกทางจิตวิทยา, ผลทางการเมืองและสังคมของการวิจัยทางการแพทย์ชีวภาพ, จริยธรรมทางการแพทย์, การใช้สารในทางที่ผิด</p>

สาขาหลัก	สาขาย่อย	สาขาที่เกี่ยวข้อง
	เทคโนโลยีชีวภาพทางด้าน การแพทย์ วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ อื่นๆ	เทคโนโลยีชีวภาพที่เกี่ยวกับสุขภาพ, การจัดการเซลล์-เนื้อเยื่อ- อวัยวะหรือร่างกาย (การสืบพันธุ์โดยวิธีช่วย), เทคโนโลยีเกี่ยวกับการ การระบุการทำหน้าที่ของ DNA, โปรตีนและเอ็นไซม์ รวมทั้งการ มีอิทธิพลต่อการเกิดโรคและการคงไว้ซึ่งความอยู่ดีมีสุข(การวินิจฉัย ทางยีนส์และการแทรกแซงโดยการบำบัดรักษา harmacogenomics, การรักษาทางยีนส์, วัสดุชีวภาพ (ที่ เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายทางการแพทย์),จริยธรรมที่เกี่ยวกับ เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์และวิชาอื่นๆ ที่ใกล้เคียงกัน นิติวิทยาศาสตร์, นิติเวช และวิชาอื่นๆ ที่ใกล้เคียงกัน
4. เกษตรศาสตร์	เกษตรกรรม ป่าไม้ ประมง สัตวศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ เทคโนโลยีชีวภาพทางด้าน การเกษตร วิทยาศาสตร์ทางด้าน การเกษตรอื่น ๆ	พืชไร่ พืชสวน สัตวบาล ประมง ป่าไม้ อารักขาพืช และวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ สัตวบาลและวิชาว่าด้วยผลิตภัณฑ์นม, สัตว์เลี้ยง การรักษาพยาบาลสัตว์ในรูปแบบต่างๆ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรและด้านอาหาร, เทคโนโลยี จีเอ็ม (พืชผลและปศุสัตว์), การตัดต่อพันธุกรรมพืช, โคลนนิ่งปศุ สัตว์, การคัดเลือกโดยใช้มาร์กเกอร์ช่วย, การวินิจฉัย (การฝังชิป DNA) และอุปกรณ์การตรวจหาโรค), โรคทางการเกษตร, เทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์จากชีวมวล, การทำฟาร์มชีวภาพ, จริยธรรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรและที่เกี่ยวข้อง อื่นๆ ศาสตร์ทางการเกษตรที่ยังสรุปไม่ได้อื่นๆ
5. สังคมศาสตร์	จิตวิทยา เศรษฐศาสตร์	รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์-เครื่องจักร จิตวิทยาเฉพาะ ด้าน-รวมทั้งการบำบัดเพื่อการเรียนรู้ การพูด การได้ยิน การ มองเห็นและความพิการทางกายภาพและจิตอื่นๆ เศรษฐมิติ, ศาสตร์ที่ว่าด้วยเศรษฐกิจ, แรงงานสัมพันธ์, ธุรกิจและ การจัดการ และที่เกี่ยวข้องอื่นๆ
	ศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์ นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ ภูมิศาสตร์ทางสังคมและ เศรษฐกิจ นิเทศศาสตร์และ	การศึกษาทั่วไป รวมทั้งการฝึกอบรม, วิชาการสอน, แบบวิภาษวิธี, การศึกษาเฉพาะด้าน (แก่ผู้ที่มีความสามารถพิเศษ, ผู้ที่พิการด้าน การเรียนรู้) และวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มานุษยวิทยา,สังคมและวัฒนธรรมและชาติพันธุ์วิทยา ประชากรศาสตร์, หัวข้อทางด้านสังคม (สตรีและเพศศึกษา, ครอบครัว, งานสังคม) และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ศาสตร์ว่าด้วยกฎหมาย, อาชญวิทยา, ทัณฑวิทยา และอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง ศาสตร์ว่าด้วยการปกครอง, รัฐประศาสนศาสตร์, ทฤษฎีองค์กร และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ภูมิศาสตร์ทางสังคมวัฒนธรรม และทางเศรษฐกิจ การวางผังเมือง และชนบท และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง วารสารศาสตร์, บรรณารักษศาสตร์, สารสนเทศศาสตร์เฉพาะทาง

สาขาหลัก	สาขาย่อย	สาขาที่เกี่ยวข้อง
	สื่อสารมวลชน	สังคม, การสื่อสารอื่นๆ วิชาการทางสังคมศาสตร์อื่นๆ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ
	สังคมศาสตร์อื่นๆ	กิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น สหสาขาวิชาการ ระเบียบวิธีและประวัติศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาในกลุ่มนี้
6. มนุษยศาสตร์	ประวัติศาสตร์และโบราณคดี ภาษาและวรรณคดี ปรัชญา, จริยธรรม และศาสนา ศิลปะ มนุษยศาสตร์อื่นๆ	ประวัติศาสตร์, การศึกษาเรื่องก่อนประวัติศาสตร์และประวัติศาสตร์ พร้อมทั้งสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์ที่ให้ประโยชน์ เช่น การศึกษาจากเหรียญ ภูมิศาสตร์ดึกดำบรรพ์ การสืบเผ่าพันธุ์ เป็นต้น ภาษาโบราณและสมัยใหม่และวรรณคดี, ภาษาศาสตร์, วิชาทางมนุษยศาสตร์อื่นๆ รวมทั้งประวัติความเป็นมาของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, จริยธรรม, เทววิทยา, ศาสนศึกษา ยกเว้นจริยธรรมในสาขาย่อยนั้นๆ ประวัติศาสตร์ศิลป์และศิลปะวิจารณ์, จิตรกรรม, ประติมากรรม, การออกแบบทางสถาปัตยกรรม, ดนตรี, ศิลปะการแสดง, การละคร, คติชนวิทยาศึกษา, งานเขียน, การศึกษาเกี่ยวกับภาพยนตร์, วิทย์และโทรทัศน์ และศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นการวิจัยทางศิลปอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับศาสนา เทววิทยา ที่เกี่ยวข้องกับมนุษยศาสตร์ กิจกรรมทางด้านระเบียบวิธีประวัติศาสตร์ และกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอื่นๆ ที่เกี่ยวกับวิชาในกลุ่มนี้