



วิทยุไมตรีไทย-จีน

ระบบการศึกษาและแผนพัฒนา
อาชีวศึกษาของจีน



สวัสดีค่ะ

เมื่อการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศในปัจจุบัน อาศัยการขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีเป็นหลัก แนวคิด “Demand Driven” จึงสะท้อนความต้องการของตลาดแรงงานที่แท้จริง ระบบการศึกษาของแต่ละประเทศจึงต้องปรับตัวเพื่อผลิตบุคลากรให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

การศึกษาเป็นหนึ่งในเรื่องที่รัฐบาลจีนให้ความสำคัญที่สุด เพราะเป็นฐานรากของการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน นโยบายการปฏิรูปการศึกษาส่งผลให้โรงเรียนและสถาบันการศึกษาในจีนต้องปรับปรุงหลักสูตร ให้มีความหลากหลาย และให้ความสำคัญกับอาชีวศึกษาเพิ่มขึ้น ซึ่งจีนประกาศว่าจะสร้างระบบอาชีวศึกษาระดับโลกเพื่อพัฒนาแรงงานที่มีทักษะสูง

วารสาร “วิทยุไมตรีไทย-จีน” ฉบับเดือนมีนาคม 2565 จึงขอแนะนำเรื่องอาชีวศึกษาของจีนค่ะ

พสุภา ชินวรโสภาค
บรรณาธิการ

สารบัญ

วิทยานิพนธ์ไทย-จีน “ระบบการศึกษาและแผนพัฒนาอาชีวศึกษาของจีน”

แผนพัฒนาอาชีวศึกษาของจีน	5
• “การประชุมสองสภา” เสนอแนวทางการพัฒนาอาชีวศึกษา 4 ด้าน	5
• รายงานการปฏิรูปและพัฒนาอาชีวศึกษาในช่วง “แผนพัฒนาฯ 5 ปี ฉบับที่ 13”	8
• ข้อมูลสถิติด้านอาชีวศึกษา ในปี ค.ศ. 2018 - 2020	12
ระบบการศึกษาด้านอาชีวศึกษาของจีน	16
• โครงสร้างระบบการศึกษาของจีน	17
• สถาบันอาชีวศึกษา	19
○ 100 อันดับวิทยาลัยอาชีวศึกษาระดับสูงของจีนปี 2022	19
• สาขาวิชาอาชีวศึกษาระดับอุดมศึกษา	24
○ แนะนำ 20 สาขาวิชาอาชีวศึกษาระดับสูง (ปวส.) ที่น่าสนใจ	25
○ รายชื่อสาขาวิชาอาชีวศึกษาระดับสูง (ปวส.)	45
○ รายชื่อสาขาวิชาอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี	68
หน่วยงานด้านอาชีวศึกษาที่เกี่ยวข้อง	78
ความร่วมมือด้านอาชีวศึกษาไทย-จีน	79



แผนพัฒนาอาชีวศึกษาของจีน

การประชุมสองสภา

เสนอแนวทางการพัฒนาอาชีวศึกษา 4 ด้าน

ปัจจุบันอาชีวศึกษาได้รับความสนใจและได้รับการกล่าวถึงมากขึ้น โดยมีความสำคัญต่อการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศ และเป็นประเด็นร้อนในช่วงการ “ประชุมสองสภาจีน” ในปีนี้ (2022) ในที่ประชุมสองสภาฯ มีการพิจารณาถึงแนวทางการพัฒนาอาชีวศึกษา เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนในสายวิชาชีพที่จำเป็นต่อตลาดแรงงาน

เมื่อเดือนเมษายนปี ค.ศ. 2021 นายสี จิ้นผิง ในฐานะเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีน ประธานาธิบดีสาธารณรัฐประชาชนจีนและประธานคณะกรรมการการทหารส่วนกลางได้ออกคำสั่งที่สำคัญเกี่ยวกับอาชีวศึกษา โดยกำหนดให้มีการพัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษาที่เปิดสอนถึงระดับปริญญาตรีอย่างต่อเนื่อง เสริมสร้างหลักสูตรและสถาบันการอาชีวศึกษาชั้นนำ ตามความคิดเห็นของสำนักงานทั่วไปของคณะกรรมการกลางของพรรคคอมมิวนิสต์จีนและสำนักงานกลางของคณะมนตรีรัฐกิจว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพของการอาชีวศึกษาสมัยใหม่ ระบุว่า

“เป้าหมายในปี ค.ศ. 2025 อัตราการลงทะเบียนของนักศึกษาอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรีจะต้องไม่น้อยกว่า 10% ของนักศึกษาอาชีวศึกษาระดับสูง”

ความท้าทายที่พบในปัจจุบัน คือ ปัญหาและข้อบกพร่องของระบบการประกันคุณภาพวิทยาลัยอาชีวศึกษา ประการแรก คือ โรงเรียนอาชีวศึกษาหรือสถาบันการอาชีวศึกษามีจำนวนน้อยและมีขนาดค่อนข้างเล็ก ไม่ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ประการที่สอง คือ สถาบันการอาชีวศึกษาของเอกชนที่เปิดการสอนถึงระดับปริญญาตรี บางแห่งยังมีข้อบกพร่องของบริหารจัดการ เช่น อัตราส่วนของครูผู้สอนที่ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน นักศึกษา

การพัฒนาอาชีวศึกษา จำเป็นต้องเป็นไปตามทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และคำนึงถึงความจำเป็นในการเตรียมบุคลากรด้านเทคนิคและทักษะอาชีพรอบด้าน เพื่อการวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ โดยระบบอาชีวศึกษา จะต้องได้รับการออกแบบและพัฒนาอย่างเป็นระบบ เพื่อขับเคลื่อนประเทศเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

ศาสตราจารย์หาน ลู่เจีย สมาชิกคณะกรรมการแห่งชาติแห่งสภาที่ปรึกษาการเมืองแห่งประชาชนจีน ได้เสนอแนวทางการพัฒนา 4 ด้าน ประกอบด้วย



1. ยกระดับคุณภาพการศึกษาและพัฒนาสถาบันการอาชีวศึกษา

ให้ความสำคัญกับแนวทางการปรับปรุงสถาบันการอาชีวศึกษาที่เปิดสอนถึงระดับปริญญาตรีทั้งหมดจำนวน 32 แห่งที่เปิดสอนในปัจจุบัน โดยมอบหมายให้ฝ่ายบริหารการศึกษาระดับมณฑลเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการจัดการศึกษาด้านอาชีวศึกษา เพื่อขับเคลื่อนการปฏิรูปอาชีวศึกษาอย่างต่อเนื่อง และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานด้านอาชีวศึกษาและยกระดับคุณภาพสถานศึกษาอาชีวศึกษา

2. สร้างความเข้มแข็งให้สถาบันการอาชีวศึกษา

พิจารณาถึงภาพรวมแนวโน้มของอุตสาหกรรมที่สำคัญ รวมถึงรากฐานของอุตสาหกรรมและบริการ และพื้นฐานการศึกษา ในการส่งเสริมสถาบันการอาชีวศึกษา โดยการขยายพื้นที่และเพิ่มหลักสูตร ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติของจีนฉบับที่ 14 ได้ดำเนินการสนับสนุนนโยบาย “หลักสูตรและสถาบันการอาชีวศึกษาชั้นนำ” จำนวน 187 แห่ง โดยให้ความสำคัญกับสถาบันการอาชีวศึกษาชั้นนำ 50 แห่ง เช่น วิทยาลัยอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีเซินเจิ้น (Shenzhen Polytechnic: SZPT) ที่ได้รับการขนานนามว่าเป็นแหล่งการพัฒนาอาชีวศึกษา มุ่งยกระดับและขับเคลื่อนองค์กรด้วยเทคโนโลยี โดยปรับสถาบันการศึกษาให้เข้ากับเทคโนโลยีใหม่ ๆ และการเปลี่ยนแปลงทางอุตสาหกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานและพัฒนาจุดแข็งหรือข้อได้เปรียบที่แตกต่างจากสถาบันอื่น ๆ เพื่อให้มีความโดดเด่น

3. มุ่งพัฒนาและส่งเสริมให้สถาบันการอาชีวศึกษาผลิตบุคลากรด้านเทคนิคให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

คณะกรรมการกลางพรรคคอมมิวนิสต์จีนและคณะมนตรีรัฐกิจ ได้ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์แห่งชาติมานานกว่า 6 ปี เพื่อผลักดันให้สถาบันการอาชีวศึกษาจำนวนมากกว่า 1,000 แห่งทั่วประเทศ พัฒนาหลักสูตรที่มุ่งพัฒนากำลังคน เพื่อตอบสนองกับความต้องการของอุตสาหกรรม และส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม โดยการพัฒนาสถาบันการอาชีวศึกษาที่เน้นการฝึกปฏิบัติงานและทักษะอาชีพ ส่งเสริมการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และการดำเนินการตามรูปแบบการศึกษาที่เน้นการพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถาบันการอาชีวศึกษากับองค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อน และส่งเสริมการบริหารจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องได้รับการสนับสนุนและพัฒนาให้มีการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีการนำเสนอรูปแบบการให้บริการของอุตสาหกรรมใหม่ ๆ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ฝึกอบรมบุคลากรด้านเทคนิคให้มีประสิทธิภาพในการทำงานได้อย่างมืออาชีพ สามารถปรับตัวในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ ได้ เช่น การผลิตขั้นสูง ปัญญาประดิษฐ์ การเกษตรสมัยใหม่

4. เร่งปฏิรูประบบการประเมินและการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันการอาชีวศึกษา

ผลักดัน “กฎหมายว่าด้วยการอาชีวศึกษา” เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีพัฒนาหรือปรับปรุงคุณภาพการศึกษาของสถาบันการอาชีวศึกษา จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา เร่งปรับปรุงระบบการประเมินและการประกันคุณภาพการศึกษา การรับรองสมรรถนะและประสิทธิภาพในการเรียนการสอน และการรับรองการฝึกงานและฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ ฯลฯ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับรายละเอียดของหลักสูตรที่ฝึกอบรม รวมไปถึงการให้บริการแนะแนวการศึกษาต่อและการสร้างภาพลักษณ์ให้โดดเด่น เพื่อให้เป็นที่ยอมรับของเป็นกลุ่มเป้าหมาย

ที่มา: CPPCC News Education Weekly Release, <http://www.chinazy.org/info/1006/10281.htm>

รายงานการปฏิรูปและพัฒนาอาชีวศึกษาโดยรวม ในช่วง "แผนพัฒนาฯ 5 ปี ฉบับที่ 13" (2016-2020)

โดย นายฉิน จื้อจี ผู้อำนวยการกรมอาชีวศึกษาและการศึกษาผู้ใหญ่
กระทรวงศึกษาธิการแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน

นับตั้งแต่การดำเนินการตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระยะ 5 ปี ฉบับที่ 13 เป็นต้นมา นาย สี จิ้นผิง เลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีน ประธานาธิบดีสาธารณรัฐประชาชนจีนและประธานคณะกรรมการการทหารส่วนกลางได้ให้ความสำคัญกับอาชีวศึกษาเป็นอย่างยิ่ง มีการนำร่องการดำเนินการยกระดับคุณภาพอาชีวศึกษาทุกมิติ และให้ความสำคัญเพิ่มมากขึ้นอย่างไม่เคยมีมาก่อน โดยกำหนดให้มีการยกระดับอาชีวศึกษาเป็นหนึ่งในความจำเป็นเร่งด่วนของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้ดำเนินการปฏิรูปการศึกษาของอาชีวศึกษาอย่างครอบคลุมและส่งเสริมงานต่างๆ อย่างจริงจัง เช่น การพัฒนาและปรับปรุงระบบการบริหารงานของสถานศึกษา ปรับปรุงกลไกการศึกษาและยกระดับคุณภาพการให้บริการ ปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนและเร่งสร้างระบบอาชีวศึกษาขนาดใหญ่ที่สุดของโลก เพื่อพัฒนาแรงงานที่มีทักษะสูง

การพัฒนาอาชีวศึกษาในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระยะ 5 ปี ฉบับที่ 13 มีแนวทางที่สำคัญ 5 ประการ ได้แก่

แผนพัฒนาอาชีวศึกษาที่สำคัญ 5 ประการ

ประการแรก – สนับสนุนและยกระดับสถานะของอาชีวศึกษา

เมื่อเดือนมกราคมปี ค.ศ. 2019 สภาแห่งรัฐหรือคณะรัฐมนตรีแห่งชาติจีนได้ออก “แผนปฏิรูปอาชีวศึกษาแห่งชาติ” กำหนดประเภทของระบบการศึกษาออกเป็น 2 ประเภท คือ สายสามัญและสายอาชีพหรืออาชีวศึกษา ซึ่งมีลักษณะของการเรียนที่แตกต่างกัน แต่มีความสำคัญอย่างเท่าเทียมกัน” การพัฒนาระบบอาชีวศึกษาถือเป็นหนึ่งในกลไกสำคัญที่ช่วยกำหนดทิศทางอนาคตของประเทศ

ในอีกด้านหนึ่ง การเรียนสายอาชีวศึกษาหรือสายอาชีพ คือ การเรียนต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ เป็นการเรียนในหลักสูตรที่ไม่ได้เน้นการเรียนวิชาพื้นฐาน ซึ่งเป้าหมายและความสำคัญของอาชีวศึกษา คือ การศึกษาเพื่อเตรียมคนและพัฒนากำลังคน สำหรับการประกอบอาชีพในอนาคตที่ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน ถือเป็นปัจจัยขับเคลื่อนที่สำคัญในการยกระดับและการพัฒนาประเทศ

ในช่วง “แผนพัฒนาฯ 5 ปี ฉบับที่ 13” ได้กำหนดและยกระดับสถานะของอาชีวศึกษาให้มีบทบาทในการให้ความรู้และฝึกอบรมวิชาชีพ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพของอาชีวศึกษาให้มีความทันสมัย เสริมสร้างทิศทางของสถานศึกษา เพื่อรองรับการพัฒนาและส่งเสริมการจ้างงาน เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการที่เน้นการฝึกปฏิบัติ

เพื่อพัฒนาทักษะอาชีพที่จำเป็นของอาชีวศึกษาตามลักษณะเฉพาะแบบจีน คือ ส่งเสริมการพัฒนาอาชีวศึกษาที่เอื้ออำนวยต่อการฝึกอาชีพได้ สำรวจและปรับปรุงรูปแบบการดำเนินการของสถานศึกษา และส่งเสริมและพัฒนการจัดอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพด้วยรูปแบบที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว

ประการที่สอง – มุ่งพัฒนาระบบอาชีวศึกษาให้มีความทันสมัยด้วยการพัฒนารอบด้าน

ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2019 กระทรวงศึกษาธิการได้อนุมัติให้โรงเรียน 22 แห่งดำเนินโครงการนำร่องส่งเสริมผู้ที่ศึกษาในอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี โดยบูรณาการจากหลากหลายอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับการศึกษาเชิงวิชาการ ดำเนินการฝึกอบรมทักษะวิชาชีพและการพัฒนาจิตวิญญาณในวิชาชีพและด้านอื่น ๆ ทำให้โครงสร้างระบบของอาชีวศึกษามีความสมเหตุสมผล และมีจุดยืนที่ชัดเจนและโดดเด่น สร้างฉันทกตัญญูอาชีวศึกษา แสดงจุดที่มีความโดดเด่นของอาชีวศึกษา และดำเนินการส่งเสริมโครงการนำร่องต่าง ๆ ที่สำคัญในการพัฒนา

ประการที่สาม – ส่งเสริมให้มีความก้าวหน้า

อาชีวศึกษาได้เข้าสู่ขั้นตอนใหม่ของการพัฒนา มุ่งปรับปรุงคุณภาพและการพัฒนาการบริการสู่ความเป็นเลิศ เพิ่มมูลค่าและยกระดับมาตรฐานการศึกษา โดยได้มีดำเนินการการจัดตั้งระบบการประชุมร่วมกันภายในกระทรวง เพื่อดำเนินงานพัฒนาอาชีวศึกษาภายใต้สภาแห่งรัฐ และเพื่อเป็นกำลังที่สำคัญในการร่วมกันพัฒนาอาชีวศึกษาระหว่างรัฐบาลกลางและหน่วยงานต่าง ๆ ในส่วนท้องถิ่น

ในปี ค.ศ. 1996 จีนได้ประกาศกฎหมายอาชีวศึกษา (ฉบับใหม่) เพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพ การสอน ปรับกลยุทธ์การสอนของครูมืออาชีพ จัดการเรียนการสอนตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และส่งเสริมให้นักศึกษาเข้ารับการฝึกเพื่อเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ โดยเปิดตัวหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพจำนวน 368 สาขาวิชา หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงจำนวน 779 สาขาวิชา และหลักสูตรนำร่องอาชีวศึกษาประกาศนียบัตรเทียบเท่าปริญญาตรีจำนวน 80 สาขาวิชา และได้ดำเนินการปรับใช้กลยุทธ์การสอนของครูมืออาชีพในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพจำนวน 230 สาขาวิชาและระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงจำนวน 347 สาขาวิชาและดำเนินโครงการที่สำคัญต่าง ๆ เช่น หลักสูตรและสถาบันการอาชีวศึกษาชั้นนำที่มีลักษณะจีนในยุคใหม่ เป็นต้น ในด้านของความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษากับหน่วยงานอื่น ๆ มีการเสริมสร้างกิจกรรมการศึกษา ที่เน้นการเรียนรู้ควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติ เช่น โครงการฝึกงานและพัฒนาทักษะต่าง ๆ จำนวน 558 แห่ง โดยมีนักศึกษาฝึกงานที่ได้เรียนรู้และพัฒนาตนเองในโครงการดังกล่าวจำนวน 100,000 คน

นอกจากนี้ ยังได้การนำปรัชญาจีน “สามคำสอน” ที่เน้นพัฒนา 3 ด้าน คือ การพัฒนาบุคลากรครูผู้สอน การพัฒนาวิธีการสอน และการพัฒนาสื่อการสอน มาปรับใช้ เพื่อส่งเสริมการจัดการแข่งขันทักษะการสอนของวิทยาลัยอาชีวศึกษาแห่งชาติอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมความสามารถของครูในการออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นการพัฒนาทักษะ และจัดหาทรัพยากรสารสนเทศที่หลากหลายเพื่อการศึกษาค้นคว้าระดับประเทศ เป็นต้น

ประการที่สี่ – ความสำเร็จที่ยิ่งใหญ่เกิดจากการฝึกฝน

ให้ความสำคัญกับการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร เพื่อเป็นพลังขับเคลื่อนในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยได้ดำเนินการตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ซึ่งสถาบันการอาชีวศึกษาทั่วประเทศได้ทำการเปิดหลักสูตรมากกว่า 1,200 สาขา และจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพมากกว่า 100,000 แห่ง ครอบคลุมภาคธุรกิจเกือบทุกด้าน ในแต่ละปีได้ดำเนินการบ่มเพาะบุคลากรด้านเทคนิคประมาณ 10 ล้านคน ในสาขาการผลิตสมัยใหม่ อุตสาหกรรมเกิดใหม่เชิงกลยุทธ์ และอุตสาหกรรมบริการสมัยใหม่ เป็นต้น และได้ดำเนินการพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถาบันการอาชีวศึกษาตะวันออก – ตะวันตก โดยจัดตั้งกลุ่มพันธมิตรอาชีวศึกษา เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยอย่างครอบคลุม จัดสรรเงินทุนและอุปกรณ์มากกว่า 1.8 พันล้านบาท จัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพ 338 แห่ง โดยมีผู้ได้รับการฝึกอบรมทักษะกว่า 140,000 คน ผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะการทำงานกว่า 160,000 คน และผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมด้านการเป็นผู้ประกอบการกว่า 23,000 คน

ในด้านของการแก้ไขปัญหาความยากจน นักเรียน นักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษาส่วนใหญ่มาจากสภาพสังคมชนบทมากกว่า 70% ทางสถาบันอาชีวศึกษาได้จัดหาวิธีการแก้ไขปัญหาที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพที่สุด เช่น วิทยาลัยอาชีวศึกษาและเทคนิคขั้นต่อ เปิดตัวโครงการฝึกอบรมเพื่อช่วยเหลือครอบครัวที่ยากจน ด้วยการเปิดสอนการทำอาหาร เพื่อให้ทุกคนในครอบครัวได้มีรายได้และหลุดพ้นจากความยากจน

ประการที่ห้า – การเข้าถึงอุตสาหกรรมและการเปิดโลกกว้าง

คณะกรรมการพัฒนาและปฏิรูปแห่งชาติ ได้ทำความร่วมมือกับบริษัทต่าง ๆ เพื่อบ่มเพาะวิสาหกิจจำนวนมาก กว่า 800 แห่ง เพื่อเป็นกลไกในการส่งเสริมการบูรณาการของส่วนต่าง ๆ และขับเคลื่อนการศึกษา นอกจากนี้ยังได้จัดตั้งกลุ่มอาชีวศึกษาจำนวน 1,500 กลุ่ม และเชิญชวนองค์กรจำนวนมาก กว่า 30,000 แห่ง เข้าร่วมในการพัฒนาการศึกษาด้านอาชีวศึกษา ดำเนินการสนับสนุนในหลากหลายวิชาชีพในการสร้างกลุ่มอาชีวศึกษา จัดตั้งหน่วยบ่มเพาะกลุ่มอาชีวศึกษาต้นแบบ 150 แห่ง และได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการการอาชีวศึกษาในภาคอุตสาหกรรม เพื่อดำเนินการวัดและประเมินผลอาชีวศึกษา มาตรฐานวิชาชีพองค์กรวิชาชีพ ส่งเสริมและพัฒนาการจัดอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพ เชิญชวนองค์กรมากกว่า 2,200 แห่งเข้าร่วมในโครงการฝึกงานวิชาชีพ และได้ติดต่อประสานงานกับประเทศต่าง ๆ มากกว่า 70 ประเทศ รวมถึงองค์กรระหว่างประเทศมากกว่า 70 แห่ง โดยมีวิทยาลัยอาชีวศึกษาจำนวนมาก กว่า 400 แห่ง ได้ทำความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ เพื่อดำเนินการจัดตั้งวิทยาลัยอาชีวศึกษาและเทคนิคในต่างประเทศ จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเทคโนโลยีและนวัตกรรมลุ่ม ตามข้อริเริ่มหนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง (Belt and Road Initiative) เพื่อสร้างชื่อใหม่ที่สะท้อนให้เห็นความร่วมมือทางการศึกษาระดับนานาชาติ

ปัจจุบัน จีนมีสถาบันการอาชีวศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 11,500 แห่งทั่วประเทศ มีนักศึกษาอาชีวศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 28.57 ล้านคน ได้แก่ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) (เทียบเท่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย) จำนวน 6 ล้านคน และ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงจำนวน 4.83 ล้านคน โดยมีผู้สำเร็จการศึกษาเทียบเท่าระดับปริญญาตรีรวมทั้งสิ้นประมาณ 54.52 ล้านคน และมีผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมศึกษาชุมชนประมาณ 320 ล้านคน

ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระยะ 5 ปี ฉบับที่ 14 แนวโน้มการพัฒนาของอาชีวศึกษาของประเทศไทยได้เข้าสู่ช่วงของการพัฒนาคุณภาพรอบด้าน ตามแนวคิดของโดยนายสี จิ้นผิง ในฐานะเลขาธิการทั่วไปฯ ของการประชุมเต็มคณะครั้งที่ 5 แห่งคณะกรรมการกลางพรรคคอมมิวนิสต์จีนชุดที่ 19 เสนอให้ดำเนินการอย่างเต็มที่ ศรัทธาและยึดมั่นในอุดมการณ์แห่งวิชาชีพ มุ่งมั่น ท่วมเทในดำเนินการพัฒนาตามยุทธศาสตร์การศึกษาจีนสู่ความทันสมัยปี ค.ศ. 2035 และแผนพัฒนาทางการศึกษา (ปี ค.ศ.2018 - 2022) เพื่อเร่งยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สนับสนุนบุคลากรที่มีทักษะความสามารถ และสนับสนุนในด้านเทคโนโลยีระดับสูง ให้บรรลุเป้าหมายโดยรวมในการสร้างระบบการศึกษาที่มีคุณภาพสูงและมีความทันสมัยระดับโลก โดยนายสี จิ้นผิง ได้ตั้งความหวังอย่างแรงกล้าต่อแนวโน้มการพัฒนากำลังคนสายอาชีวศึกษา ที่จะก้าวหน้าไปข้างหน้าอย่างสดใส เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

ที่มา : <http://www.moe.gov.cn/fbh/live/2020/52735/>

ข้อมูลสถิติด้านอาชีวศึกษา ในปี ค.ศ. 2018-2020

เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2021 กระทรวงศึกษาธิการของจีน ได้เผยแพร่ “สถิติด้านการศึกษาในปีการศึกษา ค.ศ. 2020 ” รวบรวมข้อมูลโรงเรียนและสถาบันการศึกษาในทุกระดับและทุกประเภททั่วประเทศ ตลอดจนจำนวนของนักเรียนและครู โดยแบ่งข้อมูลของการศึกษาระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษาอย่างชัดเจน ได้แก่

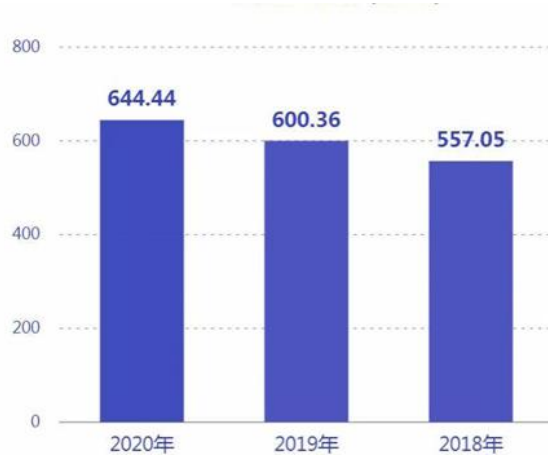


1. อาชีวศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ปวช.)

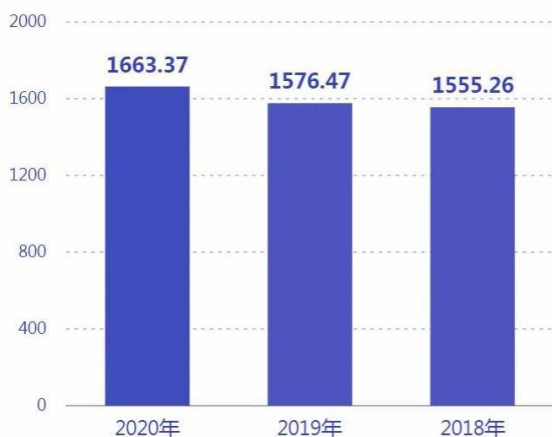
- ข้อมูลจำนวนวิทยาลัยอาชีวศึกษาทั่วประเทศ ในปีค.ศ. 2020 มีจำนวนทั้งสิ้น 9,896 แห่ง ลดลง 182 แห่ง เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2019 และลดลง 333 แห่ง เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2018
- ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่มีการลงทะเบียนในวิทยาลัยอาชีวศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ปวช.) ทั่วประเทศ ในปีค.ศ. 2020 มีจำนวนทั้งสิ้น 6,446,600 คน เพิ่มขึ้น 443,000 คน เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2019 และเพิ่มขึ้น 873,900 คน เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2018
- ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่กำลังศึกษาในวิทยาลัยอาชีวศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ปวช.) ในปี ค.ศ. 2020 มีจำนวนทั้งสิ้น 16.6337 ล้านคน เพิ่มขึ้น 869,000 คน เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2019 และเพิ่มขึ้น 1,081,100 คน เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2018
- ข้อมูลจำนวนผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ปวช.) ในปีค.ศ. 2020 มีจำนวนทั้งสิ้น 4.8487 ล้านคน ลดลง 86,000 คน เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2019 และลดลง 24,100 คน เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2018



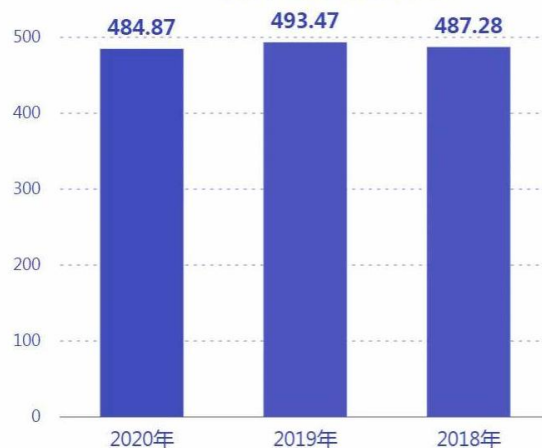
ตารางการเปรียบเทียบข้อมูลของ
วิทยาลัยอาชีวศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ปวช.) ทั่วประเทศ



ตารางการเปรียบเทียบข้อมูลของจำนวนนักเรียนที่มี
การลงทะเบียนในวิทยาลัยอาชีวศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ปวช.)



ตารางการเปรียบเทียบข้อมูลของจำนวนนักเรียนที่มี
กำลังศึกษาในวิทยาลัยอาชีวศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ปวช.)

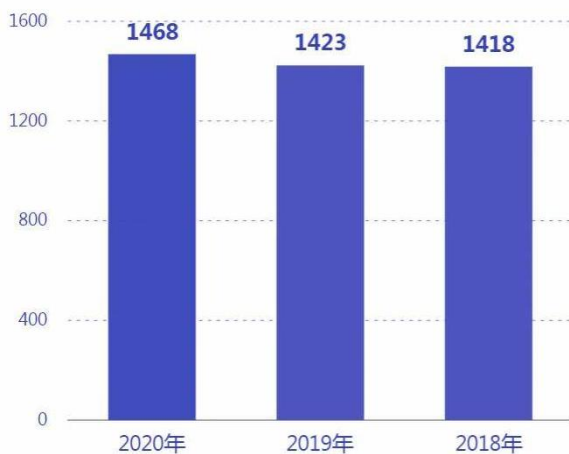


ตารางการเปรียบเทียบข้อมูลของจำนวน
ผู้ที่สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ปวช.)

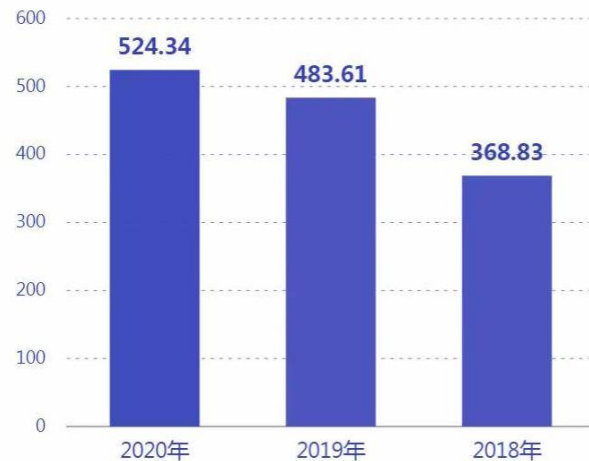
จากการวิเคราะห์ข้อมูลข้างต้น ในช่วงสามปีที่ผ่านมา แสดงให้เห็นว่าอาชีวศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ปวช.) เป็นที่ยอมรับมากขึ้น และมีนักเรียนจำนวนเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ในส่วนข้อมูลของจำนวนวิทยาลัยอาชีวศึกษาที่มีแนวโน้มลดลง บ่งชี้ว่าทรัพยากรทางการศึกษาในระดับอาชีวศึกษาได้รับการบูรณาการและพัฒนาไปสู่ทิศทางที่คล่องตัวและมีคุณภาพที่สูง ซึ่งในอนาคตยังต้องพัฒนาภาพของการผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาตามความต้องการของตลาดแรงงานและทิศทางการพัฒนาประเทศอีกนาน โดยในปี ค.ศ. 2020 จำนวนนักเรียนในวิทยาลัยอาชีวศึกษาระดับมัธยมศึกษาคิดเป็น 39.96% ของจำนวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (สายสามัญ) ทั้งหมด ซึ่งมีสัดส่วนที่ค่อนข้างแตกต่างกันอยู่พอสมควร

2. อาชีวศึกษาระดับอุดมศึกษา

- ข้อมูลจำนวนสถาบันการอาชีวศึกษาระดับอุดมศึกษา (รวม ปวส.และเทียบเท่าระดับปริญญาตรี) ทั่วประเทศ ในปีค.ศ. 2020 มีจำนวนทั้งสิ้น 1,468 แห่ง เพิ่มขึ้น 45 แห่ง เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2019 และเพิ่มขึ้น 50 แห่ง เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2018
- ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีการลงทะเบียน ในสถาบันการอาชีวศึกษาระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ ในปีค.ศ. 2020 มีจำนวนทั้งสิ้น 5,243,400 คน เพิ่มขึ้น 407,300 คน เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2019 และเพิ่มขึ้น 1,585,100 คน เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2018
- ข้อมูลจำนวนนักศึกษาที่มีกำลังศึกษาในสถาบันการอาชีวศึกษาระดับอุดมศึกษา ในปีค.ศ. 2020 มีจำนวนทั้งสิ้น 14,595,500 คน เพิ่มขึ้น 1,788,400 คน เมื่อเทียบกับปีค.ศ. 2019 และเพิ่มขึ้น 3,258,500 คน เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2018
- ข้อมูลจำนวนผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและเทียบเท่าระดับปริญญาตรี ในปี ค.ศ. 2020 มีจำนวนทั้งสิ้น 3.7669 ล้านคน เพิ่มขึ้น 128,800 คน เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2019 และลดลง 102,200 คน เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2018



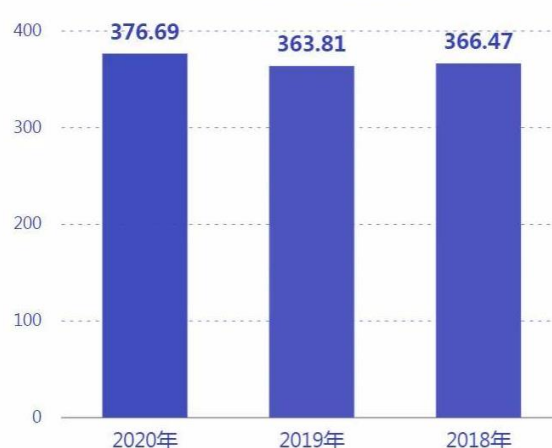
ตารางการเปรียบเทียบข้อมูลของ
จำนวนสถาบันการอาชีวศึกษาระดับอุดมศึกษา
รวมระดับปวส. และอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรีทั่วประเทศ



ตารางการเปรียบเทียบข้อมูลของ
จำนวนนักศึกษาที่มีการลงทะเบียน
ในสถาบันการอาชีวศึกษาระดับอุดมศึกษา



ตารางการเปรียบเทียบข้อมูลของ
จำนวนนักศึกษาที่กำลังศึกษา
ในสถาบันการอาชีวศึกษาระดับอุดมศึกษา



ตารางการเปรียบเทียบข้อมูลของ
ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
และเทียบเท่าระดับปริญญาตรี

จากการวิเคราะห์ข้อมูลข้างต้น ในช่วงสามปีที่ผ่านมา แสดงให้เห็นว่าถึงจำนวนของนักศึกษาอาชีวศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นจำนวนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนในแต่ละปี นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่และสำเร็จการศึกษา แต่การเพิ่มขึ้นของจำนวนนักศึกษาทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนอาจารย์ผู้สอนหรือผู้เชี่ยวชาญ จำเป็นต้องการจัดสรรเพิ่มอาจารย์ให้เพียงพอและเร่งพัฒนาอาจารย์อย่างเป็นระบบและมีคุณภาพ

ที่มา : https://www.sohu.com/a/488475099_378601



| ระบบการศึกษาด้านอาชีพของจีน

โครงสร้างระบบการศึกษาของจีน

ระดับประถมศึกษา	Elementary Education	初级教育
- ประถมศึกษา	Elementary Education	普通小学
ระดับมัธยมศึกษา	Secondary Education	中等教育
- มัธยมศึกษาตอนต้น	Junior High School	普通初中
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	Higher Secondary	普通高中
- อาชีวศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ปวช.) ได้รับวุฒิเทียบเท่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของไทย แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่	Secondary Vocational Education	中等职业教育
1) โรงเรียนมัธยมเฉพาะทาง	Secondary Specialized School	中等专业学校
2) โรงเรียนเทคนิค	Technician School	技工学校
3) โรงเรียนอาชีวศึกษาระดับมัธยม	Vocational High School	职业高级中学
4) โรงเรียนอาชีวศึกษาผู้ใหญ่	Adult Specialized Secondary School	成人中等专业学校
ระดับอุดมศึกษา	Higher Education	高等教育
- อาชีวศึกษาระดับอุดมศึกษา แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่	Higher Vocational Education	高等职业教育
1) อาชีวศึกษาระดับสูง (ปวส.) ได้รับวุฒิเทียบเท่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ของไทย	Higher Vocational Education Specialist Major	高等专科学校
2) อาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี ได้รับวุฒิเทียบเท่าระดับปริญญาตรีของจีน	Higher Vocational Education Undergraduate Major	高等职业学校
- ปริญญาตรี	Bachelor Degree	本科
- ปริญญาโท	Master Degree	硕士
- ปริญญาเอก	Doctoral Degree	博士

อ้างอิง : Chinese Vocational and Adult Education,

<http://www.cvae.com.cn/zgzcw/yjdt1/201909/f2f1ced073db432c9da12e2286466159.shtml>

แผนภูมิโครงสร้างระบบการศึกษาของจีน



อ้างอิง : Chinese Vocational and Adult Education,

<http://www.cvae.com.cn/zgzcw/yjdt1/201909/f2f1ced073db432c9da12e2286466159.shtml>

สถาบันอาชีวศึกษา

100 อันดับวิทยาลัยอาชีวศึกษาระดับสูงของจีนปี 2022

ในเดือนมีนาคม ค.ศ. 2022 เครือข่าย Network of Science and Education Evaluation in China (ประกอบด้วยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และการศึกษาแห่งประเทศไทยจีนของมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ทางโจว สถาบันวิจัยอุดมศึกษาเจ้อเจียง ศูนย์วิจัยยุทธศาสตร์การพัฒนาและประเมินผลมณฑลเข้มแข็งด้วยอุดมศึกษา และศูนย์วิจัยประเมินผลวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยหัวอัน) เผยแพร่ข้อมูลการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันวิทยาลัยอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรีของจีน ตัวชี้วัดการจัดอันดับมาจากมิติต่าง ๆ เช่น โรงเรียน ภูมิภาค ประเภท หมวดหมู่หลัก สาขาวิชาเอก และสาขาวิชา

ดูรายชื่อได้ที่เว็บไซต์ www.stsbeijing.org/contents/28512

อันดับ	ชื่อสถาบันภาษาอังกฤษ	ชื่อสถาบันภาษาจีน	ระดับ	ที่ตั้ง	ประเภท
1	Shenzhen Polytechnic	深圳职业技术学院	5★+	กวางตุ้ง	ทั่วไป
2	Zibo Vocational College	淄博职业学院	5★+	ซานตง	ทั่วไป
3	Wuxi Vocational and Technical College	无锡职业技术学院	5★+	เจียงซู	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม
4	Guangdong Industry Technical College	广东轻工职业技术学院	5★+	กวางตุ้ง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม
5	Jinhua Vocational and Technical College	金华职业技术学院	5★+	เจ้อเจียง	ทั่วไป
6	Shaanxi Industrial Vocational and Technical College	陕西工业职业技术学院	5★+	ส่านซี	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม
7	Shandong Commercial Vocational and Technical College	山东商业职业技术学院	5★+	ซานตง	การเงินและเศรษฐศาสตร์
8	Yellow River Water Conservancy Vocational and Technical College	黄河水利职业技术学院	5★+	เหอหนาน	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม
9	Shenzhen Information Vocational and Technical College	深圳信息职业技术学院	5★+	กวางตุ้ง	ทั่วไป
10	Zhejiang Finance Vocational College	浙江金融职业学院	5★+	เจ้อเจียง	การเงินและเศรษฐศาสตร์
11	Tianjin Vocational University	天津市职业大学	5★+	เทียนจิน	ทั่วไป
12	Chongqing Electronic Engineering Vocational College	重庆电子工程职业学院	5★+	ฉงชิ่ง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม
13	Shunde Vocational and Technical College	顺德职业技术学院	5★+	กวางตุ้ง	ทั่วไป
14	Chongqing Industrial Vocational and Technical College	重庆工业职业技术学院	5★+	ฉงชิ่ง	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม
15	Jiangsu Agriculture and Animal Husbandry Science and Technology Vocational College	江苏农牧科技职业学院	5★+	เจียงซู	เกษตรกรรมและปศุสัตว์
16	Xinjiang Agricultural Vocational and Technical College	新疆农业职业技术学院	5★	ซินเจียง	เกษตรกรรมและปศุสัตว์

17	Beijing Electronic Science and Technology Vocational College	北京电子科技职业学院	5★	ปักกิ่ง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
18	Yangling Vocational and Technical College	杨凌职业技术学院	5★	सानซี	ทั่วไป
19	Jiujiang Vocational and Technical College	九江职业技术学院	5★	เจียงซี	ทั่วไป
20	Guangzhou Panyu Vocational and Technical College	广州番禺职业技术学院	5★	กวางตุ้ง	ทั่วไป
21	Wuhan Institute of Technology	武汉职业技术学院	5★	หูเป่ย์	ทั่วไป
22	Ningbo Vocational and Technical College	宁波职业技术学院	5★	เจ้อเจียง	ทั่วไป
23	Kunming Metallurgical College	昆明冶金高等专科学校	5★	ยูนนาน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
24	Changzhou Information Vocational and Technical College	常州信息职业技术学院	5★	เจียงซู	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
25	Beijing Industrial Vocational and Technical College	北京工业职业技术学院	5★	ปักกิ่ง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
26	Wuhu Vocational and Technical College	芜湖职业技术学院	5★	อานฮุย	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
27	Rizhao Vocational and Technical College	日照职业技术学院	5★	ซานตง	ทั่วไป
28	Jiangsu Agriculture and Forestry Vocational and Technical College	江苏农林职业技术学院	5★	เจียงซู	เกษตรกรรม และป่าไม้
29	Nanning Vocational and Technical College	南宁职业技术学院	5★	กวางสี	ทั่วไป
30	Zhejiang Electromechanical Vocational and Technical College	浙江机电职业技术学院	5★	เจ้อเจียง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
31	Changsha Civil Affairs Vocational and Technical College	长沙民政职业技术学院	5★	หูหนาน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
32	Fujian Shipping and Transportation Vocational College	福建船政交通职业学院	5★	ฝูเจี้ยน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
33	Harbin Vocational and Technical College	哈尔滨职业技术学院	5★	เฮยหลง เจียง	ทั่วไป
34	Wenzhou Vocational and Technical College	温州职业技术学院	5★	เจ้อเจียง	ทั่วไป
35	Liaoning Provincial Transportation College	辽宁省交通高等专科学校	5★	เหลียวหนิง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
36	Weifang Vocational College	潍坊职业学院	5★	ซานตง	ทั่วไป
37	Guangdong Vocational College of Science and Technology	广东科学技术职业学院	5★	กวางตุ้ง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
38	Nanjing Information Vocational and Technical College	南京信息职业技术学院	5★	เจียงซู	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
39	Jiangsu Economic and Trade Vocational and Technical College	江苏经贸职业技术学院	5★	เจียงซู	การเงินและ เศรษฐศาสตร์
40	Guizhou Vocational and Technical College of Transportation	贵州交通职业技术学院	5★	ก๊วยโจว	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
41	Sichuan Engineering Vocational and Technical College	四川工程职业技术学院	5★	เสฉวน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
42	Binzhou Vocational College	滨州职业学院	5★	ซานตง	ทั่วไป

43	Chengdu Aviation Vocational and Technical College	成都航空职业技术学院	5★	เสฉวน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
44	Chongqing Engineering Vocational and Technical College	重庆工程职业技术学院	5★	ฉงชิ่ง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
45	Xi'an Aviation Vocational and Technical College	西安航空职业技术学院	5★	ส่านซี	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
46	Changzhou Electromechanical Vocational and Technical College	常州机电职业技术学院	5★	เจียงซู	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
47	Hangzhou Vocational and Technical College	杭州职业技术学院	5★	เจ้อเจียง	ทั่วไป
48	Zhejiang Communications Vocational and Technical College	浙江交通职业技术学院	5★	เจ้อเจียง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
49	Changchun Vocational and Technical College	长春职业技术学院	5★	จีหลิน	ทั่วไป
50	Zhengzhou Railway Vocational and Technical College	郑州铁路职业技术学院	5★	เหอหนาน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
51	Shaanxi Railway Engineering Vocational and Technical College	陕西铁路工程职业技术学院	5★	ส่านซี	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
52	Weihai Vocational College	威海职业学院	5★	ซานตง	ทั่วไป
53	Wuhan Ship Vocational and Technical College	武汉船舶职业技术学院	5★	หูเป่ย์	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
54	Jiangsu Vocational and Technical College of Architecture	江苏建筑职业技术学院	5★	เจียงซู	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
55	Hunan Automotive Engineering Vocational College	湖南汽车工程职业学院	5★	หูหนาน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
56	Henan Industrial Vocational and Technical College	河南工业职业技术学院	5★	เหอหนาน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
57	Heilongjiang Vocational and Technical College of Architecture	黑龙江建筑职业技术学院	5★	เฮยหลงเจียง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
58	Liuzhou Vocational and Technical College	柳州职业技术学院	5★	กวางสี	ทั่วไป
59	Jiangxi Vocational College of Applied Technology	江西应用技术职业学院	5★	เจียงซี	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
60	Xiangyang Vocational and Technical College	襄阳职业技术学院	5★	หูเป่ย์	ทั่วไป
61	Sichuan Vocational and Technical College of Architecture	四川建筑职业技术学院	5★	เสฉวน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
62	Hebei Chemical and Pharmaceutical Vocational and Technical College	河北化工医药职业技术学院	5★	เหอเป่ย์	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
63	Sichuan Transportation Vocational and Technical College	四川交通职业技术学院	5★	เสฉวน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
64	Hunan Railway Vocational and Technical College	湖南铁道职业技术学院	5★	หูหนาน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
65	Fujian Information Vocational and Technical College	福建信息职业技术学院	5★	ฝูเจี้ยน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
66	Jinan Vocational College	济南职业学院	5★	ซานตง	ทั่วไป
67	Ningxia Vocational and Technical College	宁夏职业技术学院	5★	หนิงเซี่ย	ทั่วไป
68	Tangshan Industrial Vocational and Technical College	唐山工业职业技术学院	5★	เหอเป่ย์	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม

69	Anhui Vocational and Technical College	安徽职业技术学院	5★	อานฮุย	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
70	Shandong Vocational College of Science and Technology	山东科技职业学院	5★	ซานตง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
71	Qingdao Vocational and Technical College	青岛职业技术学院	5★	ซานตง	ทั่วไป
72	Guangxi Vocational and Technical College	广西职业技术学院	5★	กวางสี	เกษตรกรรม และป่าไม้
73	Jiangsu Engineering Vocational and Technical College	江苏工程职业技术学院	5★	เจียงซู	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
74	Beijing Finance and Trade Vocational College	北京财贸职业学院	5★	ปักกิ่ง	การเงินและ เศรษฐศาสตร์
75	Changzhou Engineering Vocational and Technical College	常州工程职业技术学院	5★-	เจียงซู	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
76	Guangdong Water Conservancy and Electric Power Vocational and Technical College	广东水利电力职业技术学院	5★-	กวางตุ้ง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
77	Wuhan Software Engineering Vocational College	武汉软件工程职业学院	5★-	หูเป่ย์	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
78	Shanxi Engineering Vocational College	山西工程职业学院	5★-	ซานซี	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
79	Heilongjiang Agricultural Economics Vocational College	黑龙江农业经济职业学院	5★-	เฮยหลงเจียง	เกษตรกรรม และป่าไม้
80	Henan Vocational and Technical College	河南职业技术学院	5★-	เหอหนาน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
81	Tianjin Light Industry Vocational and Technical College	天津轻工职业技术学院	5★-	เทียนจิน	ทั่วไป
82	Huanggang Vocational and Technical College	黄冈职业技术学院	5★-	หูเป่ย์	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
83	Zhejiang Construction Vocational and Technical College	浙江建设职业技术学院	5★-	เจ้อเจียง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
84	Jiangsu Maritime Vocational and Technical College	江苏海事职业技术学院	5★-	เจียงซู	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
85	Yantai Vocational College	烟台职业学院	5★-	ซานตง	ทั่วไป
86	Guangdong Transportation Vocational and Technical College	广东交通职业技术学院	5★-	กวางตุ้ง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
87	Beijing Information Vocational and Technical College	北京信息职业技术学院	5★-	ปักกิ่ง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
88	Zhejiang Tourism Vocational College	浙江旅游职业学院	5★-	เจ้อเจียง	การเงินและ เศรษฐศาสตร์
89	Tongren Vocational and Technical College	铜仁职业技术学院	5★-	กุ้ยโจว	ทั่วไป
90	Henan Agricultural Vocational College	河南农业职业学院	5★-	เหอหนาน	เกษตรกรรม และป่าไม้
91	Wuxi Commercial Vocational and Technical College	无锡商业职业技术学院	5★-	เจียงซู	การเงินและ เศรษฐศาสตร์
92	Hunan Industrial Vocational and Technical College	湖南工业职业技术学院	5★-	หูหนาน	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม
93	Guangdong Electromechanical Vocational and Technical College	广东机电职业技术学院	5★-	กวางตุ้ง	วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรม

94	Suzhou Agricultural Vocational and Technical College	苏州农业职业技术学院	5★-	เจียงซู	เกษตรกรรมและป่าไม้
95	Zhejiang Economic Vocational and Technical College	浙江经济职业技术学院	5★-	เจ้อเจียง	การเงินและเศรษฐศาสตร์
96	Changchun Automobile Industry College	长春汽车工业高等专科学校	5★-	จีหลิน	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม
97	Jiangsu Shipping Vocational and Technical College	江苏航运职业技术学院	5★-	เจียงซู	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม
98	Chongqing Urban Management Vocational College	重庆城市管理职业学院	5★-	ฉงชิ่ง	ทั่วไป
99	Wuhan City Vocational College	武汉城市职业学院	5★-	หูเป่ย์	ทั่วไป
100	Heilongjiang Vocational College	黑龙江职业学院	5★-	เฮยหลงเจียง	ทั่วไป

ที่มา : <http://www.nseac.com/eva/GZE.php>

สาขาวิชาอาชีวศึกษาระดับอุดมศึกษา

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564 กระทรวงศึกษาธิการแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีนเผยแพร่ “รายชื่อสาขาวิชาอาชีวศึกษา (ปี 2021)” ฉบับใหม่ ปรับตามข้อกำหนดของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติของ “แผนห้าปีฉบับที่ 14 และเป้าหมายระยะยาวปี 2035” บนพื้นฐานของการวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ด้านอุตสาหกรรมอาชีพ ตำแหน่ง และความสัมพันธ์ทางวิชาชีพ เชื่อมต่อกับระบบอุตสาหกรรมที่ทันสมัย ให้บริการฐานอุตสาหกรรมขั้นสูง ปรับปรุงห่วงโซ่อุตสาหกรรมให้ทันสมัย



จำแนกระดับหมวดหมู่สาขาวิชา ดังนี้

- หมวดหมู่หลักของสาขาวิชา มีทั้งหมด 19 หมวดหมู่
- หมวดหมู่รองของสาขาวิชา มีทั้งหมด 97 หมวดหมู่
- สาขาวิชาอาชีวศึกษา มีทั้งหมด 1349 สาขาวิชา

จำนวนสาขาวิชาอาชีวศึกษาในแต่ละระดับ แบ่งเป็น

- อาชีวศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ปวช.) มีทั้งหมด 358 สาขาวิชา
- อาชีวศึกษาระดับสูง (ปวส.) มีทั้งหมด 744 สาขาวิชา
- อาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี มีทั้งหมด 247 สาขาวิชา

แนะนำ 20 สาขาวิชาอาชีวศึกษาระดับสูง (ปวส.) ที่น่าสนใจ

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมรถไฟ

Railway Engineering Technology (铁道工程技术)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับกลศาสตร์วิศวกรรม กลศาสตร์ดิน การสำรวจทางวิศวกรรม วิศวกรรมรถไฟ และการออกแบบทางรถไฟและรถไฟใต้ดิน การก่อสร้าง การตรวจสอบคุณภาพ การกำกับดูแล การบำรุงรักษา ตัวอย่างเช่น การคัดเลือก สำรวจและออกแบบเส้นทางรถไฟ การวัดและการก่อสร้างทางรถไฟและรถไฟใต้ดิน การวางแผนและออกแบบสถานีรถไฟ การบำรุงรักษาและบำรุงรักษารางรถไฟ เป็นต้น

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น การสำรวจทางวิศวกรรมรถไฟ การเขียนแบบวิศวกรรมและ CAD กลศาสตร์วิศวกรรม กลศาสตร์ดินและการทดสอบธรณีเทคนิค วัสดุก่อสร้าง ธรณีวิทยาวิศวกรรม หลักการออกแบบโครงสร้าง เส้นทางรถไฟและสถานี วิศวกรรมดินฐานราก และรางรถไฟ

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา
สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมรถไฟ ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Shaanxi Railway Engineering Vocational and Technical College	5★
2	Shijiazhuang Railway Vocational and Technical College	5★
3	Liuzhou Railway Vocational and Technical College	4★
4	Liaoning Railway Vocational and Technical College	4★
5	Hunan High-speed Railway Vocational and Technical College	4★
6	Harbin Railway Vocational and Technical College	4★
7	Guangzhou Railway Vocational and Technical College	4★
8	Nanjing Railway Vocational and Technical College	4★
9	Shandong Vocational College	4★
10	Hunan Railway Technology Vocational and Technical College	4★

2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการบำรุงรักษาที่ครอบคลุมของรถไฟความเร็วสูง High-speed Railway Comprehensive Maintenance Technology (高速铁路综合维修技术)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับการบำรุงรักษาแบบบูรณาการและเส้นทางรถไฟความเร็วสูง ลู่วิ่ง สะพานและท่อระบายน้ำ อุโมงค์ สัญญาณ เครือข่ายพลังงานไฟฟ้า ไฟฟ้า และอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ และสามารถดำเนินการและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานทางรถไฟความเร็วสูงและการบำรุงรักษาทางรถไฟความเร็วสูงได้อย่างครอบคลุม

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น เทคโนโลยีการวัดความแม่นยำของโครงสร้างพื้นฐานรางความเร็วสูง การวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจจบบนโครงสร้างพื้นฐานรางความเร็วสูง การสร้างและบำรุงรักษาสายรถไฟความเร็วสูง การสร้างและบำรุงรักษาสะพานรถไฟความเร็วสูงและอุโมงค์ ระบบไฟฟ้า 4 ระบบ (การสื่อสาร สัญญาณ กำลังไฟฟ้า และกระแสไฟฟ้า) การสร้างอุปกรณ์สัญญาณรางความเร็วสูง และการบำรุงรักษา การก่อสร้างโครงข่ายรถไฟความเร็วสูง การดำเนินงานและการบำรุงรักษา

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีการบำรุงรักษาที่ครอบคลุมของรถไฟความเร็วสูง ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Deyang Urban Rail Transit Vocational College	5★
2	Liaoning Railway Vocational and Technical College	4★
3	Guangzhou Railway Vocational and Technical College	4★
4	Nanjing Railway Vocational and Technical College	4★
5	Heilongjiang Vocational and Technical College of Transportation	4★
6	Shijiazhuang Railway Vocational and Technical College	3★
7	Zhengzhou Railway Vocational and Technical College	3★
8	Hunan High-speed Railway Vocational and Technical College	3★
9	Sichuan Railway Vocational College	3★
10	Xi'an Railway Vocational and Technical College	3★

3. สาขาวิชาอาณัติสัญญาณและควบคุมรถไฟอัตโนมัติ

Railway Signal Automatic Control (铁道信号自动控制)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐาน หลักการทำงาน ตัวชี้วัดทางเทคนิค มาตรฐานการบำรุงรักษาและความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีการก่อสร้างของอุปกรณ์สัญญาณทางรถไฟ และมีความสามารถในการติดตั้ง ตรวจสอบแก้จุดบกพร่อง บำรุงรักษา แก้ไขปัญหา ตรวจสอบ และบำรุงรักษา อุปกรณ์สัญญาณรถไฟเป็นประจำ และมีส่วนร่วมในการผลิต การก่อสร้าง การว่าจ้าง และการบำรุงรักษา อุปกรณ์สัญญาณรถไฟ เป็นบุคลากรด้านเทคนิคและทักษะคุณภาพสูงสำหรับการบำรุงรักษา การจัดการ การออกแบบและการก่อสร้างทางวิศวกรรม และนวัตกรรมทางเทคโนโลยี

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น การบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานสัญญาณรถไฟ การบำรุงรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติของสถานีรถไฟ การบำรุงรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติของส่วนรถไฟ การบำรุงรักษาระบบควบคุมอัตโนมัติของการดำเนินงานรถไฟ การออกแบบและสร้างสัญญาณรถไฟ แอปพลิเคชันและบำรุงรักษาระบบตรวจสอบสัญญาณรถไฟแบบรวมศูนย์

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาอาณัติสัญญาณและควบคุมรถไฟอัตโนมัติ ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Nanjing Railway Vocational and Technical College	5★
2	Wuhan Railway Vocational and Technical College	5★
3	Zhengzhou Railway Vocational and Technical College	4★
4	Hunan High-speed Railway Vocational and Technical College	4★
5	Shandong Vocational College	4★
6	Liuzhou Railway Vocational and Technical College	4★
7	Jilin Railway Vocational and Technical College	4★
8	Liaoning Railway Vocational and Technical College	4★
9	Harbin Railway Vocational and Technical College	4★
10	Hunan Railway Technology Vocational and Technical College	3★

4. สาขาวิชาเทคโนโลยีการจ่ายพลังงานรถไฟ

Railway Power Supply Technology (铁道供电技术)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับเทคโนโลยีการจ่ายไฟทางรถไฟ วิศวกรรมไฟฟ้า เทคโนโลยี PLC เทคโนโลยีควบคุมการแปลงความถี่ ระบบจ่ายและจ่ายไฟ การก่อสร้าง การจัดการการดำเนินงาน การทดสอบอุปกรณ์ การทดสอบเดินเครื่องและการบำรุงรักษา การก่อสร้างและบำรุงรักษาโครงข่ายรถไฟ การทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง การบำรุงรักษาและการจัดการอุปกรณ์สถานีย่อย การก่อสร้างและบำรุงรักษาการจ่ายกำลังไฟฟ้า การติดตั้งกำลังและระบบไฟฟ้า

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการรถไฟ เขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า พื้นฐานของไฟฟ้า การควบคุมไฟฟ้าและ PLC เทคโนโลยีการควบคุมการแปลงความถี่ โครงข่ายกระแสไฟฟ้ารถไฟ ระบบการจัดการและจัดจำหน่าย เทคโนโลยีไฟฟ้าแรงสูง การป้องกันระบบไฟฟ้า เทคโนโลยีการตรวจสอบสถานีย่อย

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจ่ายพลังงานรถไฟ ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Guangzhou Railway Vocational and Technical College	5★
2	Hunan Railway Vocational and Technical College	5★
3	Jilin Railway Vocational and Technical College	4★
4	Nanjing Railway Vocational and Technical College	4★
5	Harbin Railway Vocational and Technical College	4★
6	Zhengzhou Railway Vocational and Technical College	4★
7	Heilongjiang Vocational and Technical College of Transportation	4★
8	Sichuan Railway Vocational College	4★
9	Liaoning Railway Vocational and Technical College	4★
10	Xi'an Railway Vocational and Technical College	4★

5. สาขาวิชาการผลิตเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติ

Machinery Manufacturing and Automation (机械制造及自动化)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับการเตรียมกระบวนการผลิตชิ้นส่วนทั่วไป การออกแบบและการเลือกเครื่องมือ การประมวลผลการควบคุมทั่วไปและเชิงตัวเลข การตรวจสอบคุณภาพและการประยุกต์ใช้อุปกรณ์เครื่องกลและไฟฟ้า ความสามารถในการเตรียมเทคโนโลยีการประมวลผลทางกล การเขียนโปรแกรมควบคุมเชิงตัวเลขและการประมวลผล เครื่องจักรกล การติดตั้งและการแก้จุดบกพร่องผลิตภัณฑ์ การแปรรูปผลิตภัณฑ์เครื่องกล การบำรุงรักษาสายการผลิตสำหรับการติดตั้งและการว่าจ้าง อุปกรณ์ไฟฟ้าและการจัดการใช้การผลิต

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น การเขียนแบบเครื่องกล กลศาสตร์วิศวกรรม พื้นฐานของการออกแบบเครื่องกล เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ไฮดรอลิกส์และนิวเมติก อุปกรณ์การผลิตเครื่องจักร เทคโนโลยีการควบคุมเชิงตัวเลข ระบบควบคุมอัตโนมัติ วิศวกรรมการควบคุมสมัยใหม่ การฝึกอบรมปฏิบัติของเทคโนโลยีการผลิตเครื่องจักรสมัยใหม่

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการผลิตเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติ ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Shaanxi Industrial Vocational and Technical College	5★
2	Zhejiang Electromechanical Vocational and Technical College	5★
3	Nanjing Polytechnic University	4★
4	Tianjin Vocational University	4★
5	Sichuan Engineering Vocational and Technical College	4★
6	Jinhua Vocational and Technical College	4★
7	Wuxi Vocational and Technical College	4★
8	Inner Mongolia Electromechanical Vocational and Technical College	4★
9	Shaanxi National Defense Industry Vocational and Technical College	4★
10	Hebei Electromechanical Vocational and Technical College	3★

6. สาขาวิชาเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์

Mechatronics Technology (机电一体化技术)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับเทคโนโลยีการประมวลผลทางกล เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีการทดสอบ ไฮดรอลิกและนิวแมติก เทคโนโลยีควบคุมไฟฟ้า เทคโนโลยีสายการผลิตอัตโนมัติและการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องกลและไฟฟ้า และมีความสามารถในการใช้งาน ติดตั้ง ตรวจสอบแก้จุดบกพร่อง บำรุงรักษาและซ่อมแซม อุปกรณ์เมคคาทรอนิกส์และทำงานในสายการผลิตอัตโนมัติ การจัดการเทคโนโลยีการผลิต และการออกแบบเสริมและการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์เครื่องกลและไฟฟ้า เช่น อุปกรณ์เมคคาทรอนิกส์

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น การเขียนแบบเครื่องกล การออกแบบและแปรรูปเครื่องกล เทคโนโลยีนิวแมติกและไฮดรอลิก ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การควบคุมไฟฟ้าและ PLC สายการผลิตอัตโนมัติ เทคโนโลยีหุ่นยนต์อุตสาหกรรม การบำรุงรักษาและการจัดการอุปกรณ์ไฟฟ้า

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์ ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Beijing Industrial Vocational and Technical College	5★
2	Henan Industrial Vocational and Technical College	5★
3	Inner Mongolia Electromechanical Vocational and Technical College	5★
4	Harbin Vocational and Technical College	5★
5	Guangdong Industry Technical College	5★
6	Anhui Electromechanical Vocational and Technical College	5★
7	Shaanxi Energy Vocational and Technical College	5★
8	Zhejiang Electromechanical Vocational and Technical College	5★
9	Nanjing Polytechnic University	5★
10	Suzhou Industrial Vocational and Technical College	5★

7. สาขาวิชาเทคโนโลยีหุ่นยนต์อุตสาหกรรม

Industrial Robot Technology (工业机器人技术)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดตั้ง การว่าจ้าง และการบำรุงรักษา หุ่นยนต์อุตสาหกรรมสมัยใหม่ การออกแบบโครงสร้างเครื่องกล การจัดการไฟฟ้า เทคโนโลยีการตรวจจับ การจัดการอัจฉริยะ และสามารถมีส่วนร่วมในการจำลอง การเขียนโปรแกรม การดีบั๊ก การดำเนินการและการขยายระบบหุ่นยนต์อุตสาหกรรม และการบำรุงรักษาและการจัดการระบบแอปพลิเคชันหุ่นยนต์อุตสาหกรรม การจัดการการผลิต และความสามารถคุณภาพสูงและมีทักษะสูงที่ให้บริการในแนวหน้าของการผลิต

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น ระบบกลไกของหุ่นยนต์ เทคโนโลยีการควบคุมหุ่นยนต์ เทคโนโลยีการมองเห็นและการตรวจจับของหุ่นยนต์ แอปพลิเคชันและการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม เทคโนโลยี Fieldbus และการประยุกต์ การวาดแบบเครื่องกล ตัวควบคุมแบบตั้งโปรแกรมได้ หุ่นยนต์เชิงอุตสาหกรรมที่ใช้งานได้จริง ทักษะการใช้งานและการใช้งาน เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีเซนเซอร์ หลักการและชิ้นส่วนของเครื่องจักร

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา
สาขาวิชาเทคโนโลยีหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Changzhou Electromechanical Vocational and Technical College	5★
2	Anhui Electromechanical Vocational and Technical College	5★
3	Suzhou Industrial Vocational and Technical College	5★
4	Tianjin Electromechanical Vocational and Technical College	5★
5	Liuzhou Vocational and Technical College	5★
6	Hunan Polytechnic Vocational and Technical College	5★
7	Liaoning Electromechanical Vocational and Technical College	5★
8	Hunan Electromechanical Vocational and Technical College	5★
9	Wuxi Vocational and Technical College	5★
10	Guangdong Industry Technical College	5★

8. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ประยุกต์

Computer Application Technology (计算机应用技术)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์และการประมวลผลข้อมูล มีความสามารถในการจัดการฐานข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การสร้างระบบแอปพลิเคชันข้อมูลขนาดใหญ่ การวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น พื้นฐานคอมพิวเตอร์ การประกอบและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ การวางแผนและการผลิตเว็บไซต์ หลักการและแอปพลิเคชันฐานข้อมูล หลักการไมโครคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การเขียนโปรแกรมภาษาซี/จาวา การออกแบบกราฟิกและการผลิต การเขียนโปรแกรม NET และเทคโนโลยีการประมวลผลกราฟิกและรูปภาพ

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ประยุกต์ ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Changzhou Information Vocational and Technical College	5★
2	Shenzhen Polytechnic	5★
3	Beijing Information Vocational and Technical College	5★
4	Shenzhen Information Vocational and Technical College	5★
5	Lanzhou Resource and Environment Vocational and Technical College	5★
6	Zibo Vocational College	5★
7	Zhejiang Economic and Trade Vocational and Technical College	5★
8	Luoyang Vocational and Technical College	5★
9	Texas Vocational and Technical College	5★
10	Zhengzhou Railway Vocational and Technical College	5★

9. สาขาวิชาบริการเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

Artificial Intelligence Technology Services (人工智能技术服务)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับเทคโนโลยีแอปพลิเคชันของปัญญาประดิษฐ์ มีความสามารถในการพัฒนาแอปพลิเคชันเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ การจัดการและบำรุงรักษาระบบ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์ การรวมระบบและการดำเนินงานและการบำรุงรักษา การขายผลิตภัณฑ์และการให้คำปรึกษา การสนับสนุนด้านเทคนิคก่อนการขายและหลังการขาย

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น การประมวลผลชุดข้อมูลปัญญาประดิษฐ์ เทคโนโลยีการคำนวณและการจัดเก็บแบบกระจาย การเรียนรู้ของเครื่อง การเรียนรู้เชิงลึก การรับรู้และความเข้าใจที่ชาญฉลาด การประมวลผลภาษาธรรมชาติ การตลาดและบริการผลิตภัณฑ์อัจฉริยะ

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาบริการเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Guangdong Vocational College of Science and Technology	5★
2	Zhengzhou Railway Vocational and Technical College	5★
3	Hubei Vocational and Technical College	5★
4	Nanjing Polytechnic University	5★
5	Shenzhen Polytechnic	5★
6	Chongqing Electronic Engineering Vocational College	5★
7	Zhengzhou Vocational College of Commerce, Trade and Tourism	5★
8	Hainan Vocational and Technical College	5★
9	Hunan Electromechanical Vocational and Technical College	4★
10	Sanya City Vocational College	4★

10. สาขาวิชาการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องกลและไฟฟ้าของอากาศยาน

Aircraft Mechanical and Electrical Equipment Maintenance (飞机机电设备维修)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับไฟฟ้าของเครื่องบิน ระบบจ่ายไฟของเครื่องบิน ระบบและอุปกรณ์เสริมของเครื่องบิน มีความสามารถในการบำรุงรักษาระบบเครื่องกลไฟฟ้าและอุปกรณ์ของเครื่องบิน พลเรือน และเป็นบุคลากรด้านเทคนิคและทักษะคุณภาพสูงที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาระบบเครื่องกลไฟฟ้าของเครื่องบินพลเรือนและงานอื่น ๆ

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น พื้นฐานอากาศพลศาสตร์และหลักการบิน ปัจจัยมนุษย์และข้อบังคับการบิน การเขียนแบบเครื่องกล พื้นฐานโครงสร้างอากาศยาน พื้นฐานเทคโนโลยีการบำรุงรักษาการบิน พื้นฐานเครื่องยนต์กังหันก๊าซ ระบบเครื่องยนต์กังหันก๊าซ ระบบกำลังของเครื่องบิน พื้นฐานไฟฟ้าของเครื่องบิน ระบบอากาศยานและอุปกรณ์เสริม

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องกลและไฟฟ้าของอากาศยาน ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Guangzhou Civil Aviation Vocational and Technical College	5★
2	Xi'an Aviation Vocational and Technical College	5★
3	Chengdu Aviation Vocational and Technical College	5★
4	Sanya Aviation Tourism Vocational College	5★
5	Zhejiang Communications Vocational and Technical College	4★
6	Zhengde Vocational and Technical College	4★
7	Shanghai Civil Aviation Vocational and Technical College	4★
8	Jiangxi Aviation Vocational and Technical College	4★
9	Jiangsu Aviation Vocational and Technical College	4★
10	Beijing Electronic Science and Technology Vocational College	4★

11. สาขาวิชาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลังงานไฮโดรเจน

Hydrogen energy technology application (氢能技术应用)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับทางเทคนิคของเทคโนโลยีพลังงานไฮโดรเจน และสามารถมีส่วนร่วมในการดำเนินงานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์การผลิตไฮโดรเจน การจัดการกระบวนการผลิตไฮโดรเจน การจัดเก็บไฮโดรเจน การขนส่ง และการเติมสำหรับด้านเทคนิคของการเตรียมและใช้งานเชื้อเพลิงไฮโดรเจน และเป็นบุคลากรด้านเทคนิคและทักษะคุณภาพสูงสำหรับการประกอบและบำรุงรักษาเซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน การประยุกต์ใช้พลังงานไฮโดรเจน

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น ความรู้พื้นฐานอุตสาหกรรมไฮโดรเจน เทคโนโลยีการผลิตไฮโดรเจน เทคโนโลยีเซลล์เชื้อเพลิง การจัดเก็บไฮโดรเจน เทคโนโลยีการขนส่งและการเติม เทคโนโลยีการใช้พลังงานไฮโดรเจน เทคโนโลยีความปลอดภัยพลังงานไฮโดรเจน และเทคโนโลยีรักษาสิ่งแวดล้อม

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลังงานไฮโดรเจน ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Changchun Automobile Industry College	5★
2	Wuwei Vocational College	4★

12. สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์พลังงานใหม่

New Energy Vehicle Technology (新能源汽车技术)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์พลังงานใหม่ เทคโนโลยีตัวถังรถยนต์พลังงานใหม่ มอเตอร์ขับเคลื่อนและเทคโนโลยีการควบคุม โครงสร้างยานพาหนะพลังงานใหม่ เทคโนโลยีการควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ การชาร์จเทคโนโลยียานยนต์พลังงานใหม่ และการบำรุงรักษา

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น หลักการและการบำรุงรักษารถยนต์ไฟฟ้า พลังงานแบตเตอรี่และมอเตอร์ ไดรฟ์ เทคโนโลยีประหยัดพลังงานและพลังงานใหม่สำหรับรถยนต์ โครงสร้างตัวถังรถยนต์และการบำรุงรักษา การก่อสร้างและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้ายานยนต์ ประสิทธิภาพและการทดสอบรถยนต์ เทคโนโลยีการควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ของร่างกายยานยนต์ ประกันภัยรถยนต์และการเรียกร้อง เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยียานยนต์พลังงานใหม่

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์พลังงานใหม่ ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Changchun Automobile Industry College	5★
2	Zibo Vocational College	5★
3	Hubei Transportation Vocational and Technical College	5★
4	Beijing Industrial Vocational and Technical College	5★
5	Guizhou Vocational and Technical College of Transportation	5★
6	Hunan Automotive Engineering Vocational College	5★
7	Sichuan Hope Automobile Vocational College	5★
8	Jinhua Vocational and Technical College	5★
9	Zhejiang Industrial Vocational and Technical College	5★
10	Hunan Electric Vocational and Technical College	5★

13. สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์อัจฉริยะ

Intelligent Vehicle Technology (汽车智能技术)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ การควบคุมโปรแกรม การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ การออกแบบนวัตกรรมทางกลและเทคโนโลยีอื่น ๆ บุคลากรด้านเทคนิค และทักษะคุณภาพสูงที่มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์เครือข่ายอัจฉริยะและทำงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมได้

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น อิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์และระบบไฟฟ้า การประยุกต์ใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ ชิปตัวเดียวและเทคโนโลยีบัส การจัดการพลังงานและเทคโนโลยีขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า การตรวจจับและบำรุงรักษารถยนต์ผลิตผล เทคโนโลยีการควบคุมยานยนต์อิเล็กทรอนิกส์ หลักการเครื่องยนต์และทฤษฎีรถยนต์ เทคโนโลยีการถอดประกอบรถยนต์ ประสิทธิภาพและการทดสอบยานยนต์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และการประยุกต์ใช้

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา
สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์อัจฉริยะ ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Hunan Automotive Engineering Vocational College	5★
2	Tianjin Binhai Automotive Engineering Vocational College	5★
3	Henan Vocational and Technical College	5★
4	Jiujiang Vocational and Technical College	5★
5	Hunan Electromechanical Vocational and Technical College	5★
6	Dawn Vocational University	4★
7	Tianfu New District Information Vocational College	4★
8	Changchun Automobile Industry College	4★
9	Heyuan Vocational and Technical College	4★
10	Chongqing Industrial and Commercial Vocational College	4★

14. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์

Electronics Manufacturing Technology (电子产品制造技术)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับเทคโนโลยีและอุปกรณ์ของอุตสาหกรรมการผลิตอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่ วัสดุและกระบวนการผลิต และมาตรฐานกระบวนการและการทดสอบความรู้ทางเทคนิค มีความสามารถในการติดตั้ง ตรวจสอบแก้จุดบกพร่อง ใช้งาน บำรุงรักษา และซ่อมแซมอุปกรณ์การผลิตอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่ มีความสามารถในการวิเคราะห์ ออกแบบ และทดสอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์เป็นบุคลากรด้านเทคนิคและทักษะคุณภาพสูงในการผลิตอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการผลิต ทดสอบ จัดการ และออกแบบการประกอบพื้นผิวและพัฒนาผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็ก

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กระบวนการประกอบอิเล็กทรอนิกส์ กระบวนการประกอบพื้นผิวและอุปกรณ์ การออกแบบส่วนประกอบแผงวงจรพิมพ์ เทคโนโลยีและอุปกรณ์ การทดสอบออนไลน์ การฝึกอบรมกระบวนการ SMT การฝึกอบรมอุปกรณ์ทดสอบอัตโนมัติ การควบคุมไฟฟ้าและ PLC

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Changchun Automobile Industry College	5★
2	Zibo Vocational College	5★
3	Hubei Transportation Vocational and Technical College	4★
4	Beijing Industrial Vocational and Technical College	4★
5	Guizhou Vocational and Technical College of Transportation	4★
6	Hunan Automotive Engineering Vocational College	4★
7	Sichuan Hope Automobile Vocational College	4★
8	Jinhua Vocational and Technical College	4★
9	Zhejiang Industrial Vocational and Technical College	4★
10	Hunan Electric Vocational and Technical College	3★

15. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์สมัยใหม่

Modern Logistics Management (现代物流管理)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์สมัยใหม่ การจัดการโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ เทคโนโลยีโลจิสติกส์ วิศวกรรมโลจิสติกส์ การจัดการ เศรษฐศาสตร์ และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เชี่ยวชาญทฤษฎี วิธีการ และทักษะพื้นฐานของการจัดการโลจิสติกส์ในด้านการผลิตสมัยใหม่ การดำเนินงาน และการไหลเวียนด้วยความสามารถในการวางแผนและวิเคราะห์โลจิสติกส์เพื่อแก้ปัญหาในทางปฏิบัติในการจัดการโลจิสติกส์ ตัวอย่างเช่น การดำเนินงาน การยกเครื่อง และการบำรุงรักษาอุปกรณ์โลจิสติกส์ การบำรุงรักษาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ธุรกิจโลจิสติกส์ เช่น การจัดซื้อ การขนส่ง การจัดการ คลังสินค้า การจัดจำหน่าย และการจัดการข้อมูลของสินค้า

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น การจัดการคลังสินค้า การจัดการต้นทุนโลจิสติกส์ การจัดการโลจิสติกส์ และการขนส่ง การจัดการองค์กรโลจิสติกส์ การจัดการโลจิสติกส์และการกระจายสินค้า การจัดการห่วงโซ่อุปทาน โลจิสติกส์บุคคลที่สามและการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ การวางแผนและออกแบบโปรแกรมโลจิสติกส์

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Tianjin Transportation Vocational College	5★
2	Zhejiang Economic Vocational and Technical College	5★
3	Hunan Modern Logistics Vocational and Technical College	5★
4	Liaoning Economic Vocational and Technical College	5★
5	Guangxi Vocational and Technical College	5★
6	Wuhan Transportation Vocational College	5★
7	Ningbo Vocational and Technical College	5★
8	Shenzhen Polytechnic	5★
9	Chongqing Urban Management Vocational College	5★
10	Kunming Industrial Vocational and Technical College	5★

16. สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเคมี

Petrochemical Technology (石油化工技术)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับการใช้งานพื้นฐานของเทคโนโลยีการผลิตปิโตรเคมี และฝึกอบรมทางเทคนิคเบื้องต้นทางวิชาชีพในการกลั่นปิโตรเลียม การผลิตเอทิลีน การใช้ผลิตภัณฑ์น้ำมัน ความปลอดภัยทางเคมี ฯลฯ และสามารถกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม การผลิตเอทิลีน ปิโตรเคมี ทำงานในการดำเนินการผลิตการจัดการคุณภาพทางเทคนิค การตรวจสอบคุณภาพ การออกแบบทางวิศวกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ในการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์น้ำมัน อุตสาหกรรมเคมีอินทรีย์ การจัดเก็บและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมอื่น ๆ

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น เคมีอินทรีย์ เคมีอินทรีย์ เคมีวิเคราะห์ หลักการทางเคมี เทคโนโลยีการแปรรูปปิโตรเลียม วิศวกรรมการกลั่นปิโตรเลียม การวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เทคโนโลยีการแปรรูปและการผลิตปิโตรเลียม การจัดเก็บน้ำมัน เทคโนโลยีการขนส่ง เครื่องมืออัตโนมัติของสารเคมี

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลังงานไฮโดรเจน ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Lanzhou Petrochemical Vocational and Technical College	5★
2	Dongying Vocational College	4★
3	Liaoning Petrochemical Vocational and Technical College	4★
4	Chengde Petroleum College	4★
5	Hunan Petrochemical Vocational and Technical College	4★
6	Yangzhou Industrial Vocational and Technical College	4★
7	Karamay Vocational and Technical College	4★
8	Jilin Industrial Vocational and Technical College	3★
9	Shaanxi Industrial Vocational and Technical College	3★
10	Guangzhou Vocational College of Engineering and Technology	3★

17. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเคมี

Chemical Biotechnology (化工生物技术)

ข้อมูลสาขาวิชา

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ชีวเคมี การออกแบบกระบวนการและการพัฒนาเทคโนโลยีการใช้ทรัพยากรอย่างครอบคลุมในอุตสาหกรรมอาหารและหมัก และการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ทางชีวเคมี ความเชี่ยวชาญทางชีวเคมีและทักษะด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ มีความสามารถในการจัดการการผลิต การจัดการคุณภาพ และการพัฒนาเทคโนโลยี

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น เคมีอินทรีย์ การวิเคราะห์ทางเคมี เคมีอินทรีย์ ชีวเคมี จุลชีววิทยา เทคโนโลยีการแยกสารทางชีวเคมี วิศวกรรมเอนไซม์ วิศวกรรมหมัก เทคโนโลยีชีวเภสัชกรรม การทดสอบเทคโนโลยีชีวภาพ

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเคมี ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Guangdong Industry Technical College	5★
2	Binzhou Vocational College	4★
3	Jiaozuo University	4★
4	Liaoning Petrochemical Vocational and Technical College	3★
5	Dongying Vocational College	3★
6	Kunming Metallurgical College	3★

18. สาขาวิชาเกษตรสมัยใหม่

Modern Agricultural Technology (现代农业技术)

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ อุปกรณ์การเกษตรสมัยใหม่ เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร ฯลฯ และผสมผสานเทคโนโลยีการเกษตรแบบดั้งเดิมเข้ากับวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ เพื่อให้เกิดการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร กระแสไฟฟ้า และวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ เช่น เทคโนโลยีการเพาะปลูกแบบไม่ใช้ดิน เทคโนโลยีการทำฟาร์มเรือนกระจกอัจฉริยะ และเทคโนโลยีการฉีดพ่นด้วยโดรน

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น การดำเนินงานและการจัดการวิสาหกิจการเกษตรสมัยใหม่ อุปกรณ์การเกษตรที่ทันสมัย เทคโนโลยีการผลิตพืชผล เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและการจัดการข้อมูล การจัดการเกษตรสมัยใหม่ การวางแผนและออกแบบสวนเกษตรสมัยใหม่ การจัดการและบริการสินค้าเกษตร การจัดการและบริการวัสดุการเกษตร เทคโนโลยีการผลิตพืช

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา
สาขาวิชาการเกษตรสมัยใหม่ ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Jiangsu Agriculture and Forestry Vocational and Technical College	5★
2	Suzhou Agricultural Vocational and Technical College	5★
3	Xianning Vocational and Technical College	4★
4	Cangzhou Vocational and Technical College	4★
5	Jiangsu Agriculture and Animal Husbandry Science and Technology Vocational College	4★
6	Henan Agricultural Vocational College	4★
7	Enshi Vocational and Technical College	4★
8	Huanggang Vocational and Technical College	4★
9	Meishan Vocational and Technical College	4★
10	Huaihua Vocational and Technical College	3★

19. สาขาวิชาเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ

International Economy and Trade (国际经济与贸易)

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศและการค้า เศรษฐศาสตร์และการค้าระหว่างประเทศ เข้าใจสภาพเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศสมัยใหม่และสถานะการพัฒนา กฎหมายและแนวปฏิบัติด้านการค้าระหว่างประเทศที่มีอยู่และข้อปฏิบัติล่าสุด การดำเนินธุรกิจการค้าระหว่างประเทศและทักษะการดำเนินงานขั้นพื้นฐาน กระบวนการดำเนินการนำเข้าและส่งออกการค้า ทักษะการกรอกเอกสารการค้าต่างประเทศ จดหมายการค้าต่างประเทศเพื่อเจรจาธุรกิจ

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น พื้นฐานของกฎหมายเศรษฐกิจ ทฤษฎีและการปฏิบัติการค้าระหว่างประเทศ การเงินและธนาคาร การเงินระหว่างประเทศ กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ การตลาดระหว่างประเทศ บริการระงับข้อพิพาทระหว่างประเทศและเอกสาร แนวปฏิบัติด้านศุลกากร

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลังงานไฮโดรเจน ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Yiwu Vocational and Technical College of Industry and Commerce	5★
2	Hainan Economic and Trade Vocational and Technical College	5★
3	Jiangxi Vocational College of Foreign Languages and Foreign Trade	4★
4	Guangdong Vocational College of Science and Technology	4★
5	Hunan Foreign Trade Vocational College	4★
6	Wuxi Commercial Vocational and Technical College	4★
7	Urumqi Vocational University	4★
8	Ningbo Vocational and Technical College	4★
9	Shandong Business Vocational College	4★
10	Guangxi International Business Vocational and Technical College	3★

20. สาขาวิชาอีคอมเมิร์ซข้ามพรมแดน

Cross-border E-Commerce (跨境电子商务)

ศึกษาความรู้พื้นฐานและทักษะเกี่ยวกับคอมเมิร์ซข้ามพรมแดน การตลาดเครือข่ายอีคอมเมิร์ซข้ามพรมแดนคุณภาพสูง การวางแผนงาน การทำงานของแพลตฟอร์ม การวิเคราะห์ข้อมูล การตลาดด้วยภาพ การบริการลูกค้าออนไลน์ และงานอื่นๆ

ตัวอย่างวิชาที่ศึกษา เช่น แนวปฏิบัติของแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซข้ามพรมแดน การวิเคราะห์ข้อมูลอีคอมเมิร์ซข้ามพรมแดนและแอปพลิเคชัน การวางแผนการตลาดอีคอมเมิร์ซข้ามพรมแดน การออกแบบภาพอีคอมเมิร์ซข้ามพรมแดน การบริการลูกค้าอีคอมเมิร์ซข้ามพรมแดน การจัดซื้อจัดจ้างอีคอมเมิร์ซข้ามพรมแดนและการจัดการโลจิสติกส์

การจัดอันดับสถาบันอาชีวศึกษา

สาขาวิชาอีคอมเมิร์ซข้ามพรมแดน ปี 2564

อันดับ	ชื่อสถาบัน	ระดับ
1	Zhejiang Economic and Trade Vocational and Technical College	5★
2	Jiangsu Economic and Trade Vocational and Technical College	5★
3	Jiangxi Vocational College of Foreign Languages and Foreign Trade	5★
4	Harbin Vocational and Technical College	5★
5	Yiwu Vocational and Technical College of Industry and Commerce	5★
6	Anhui Commerce and Trade Vocational and Technical College	5★
7	Wuxi Commercial Vocational and Technical College	5★
8	Zhejiang Commercial Vocational and Technical College	5★
9	Zhejiang Economic Vocational and Technical College	5★
10	Jieyang Vocational and Technical College	5★

รายชื่อสาขาวิชาอาชีวศึกษาระดับสูง (ปวส.)
(Higher Vocational Education Specialist Major)

ลำดับ	รหัสสาขาวิชา	ชื่อสาขาวิชาภาษาไทย	ชื่อสาขาวิชาภาษาจีน
41 หมวดหมู่เกษตรกรรม ป่าไม้ การเลี้ยงสัตว์ และการประมง			41 农林牧渔大类
4101 เกษตรกรรม			4101 农业类
1	410101	การผลิตและการจัดการเมล็ดพันธุ์	种子生产与经营
2	410102	การผลิตและการจัดการพืชผล	作物生产与经营管理
3	410103	เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่	现代农业技术
4	410104	เทคโนโลยีเกษตรเชิงนิเวศ	生态农业技术
5	410105	เทคนิคการจัดสวน	园艺技术
6	410106	เทคโนโลยีการป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช	植物保护与检疫技术
7	410107	เทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปชา	茶叶生产与加工技术
8	410108	เทคโนโลยีการปลูกและแปรรูปยาสมุนไพรจีน	中草药栽培与加工技术
9	410109	เทคโนโลยีการเพาะปลูกและการแปรรูปยาสูบ	烟草栽培与加工技术
10	410110	เทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์	饲草生产技术
11	410111	เทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปเชื้อราที่บริโภคได้	食用菌生产与加工技术
12	410112	การจัดการสิ่งอำนวยความสะดวกทางการเกษตร	设施农业与装备
13	410113	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้อุปกรณ์การเกษตรสมัยใหม่	现代农业装备应用技术
14	410114	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและการตรวจสอบคุณภาพ	农产品加工与质量检测
15	410115	เทคโนโลยีการผลิตอาหารสีเขียว	绿色食品生产技术
16	410116	การบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสินค้าเกษตร	农产品流通与管理
17	410117	การแปรรูปและการจัดการฝ้าย	棉花加工与经营管理
18	410118	การจัดการและการดำเนินธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	休闲农业经营与管理
19	410119	การจัดการเศรษฐกิจการเกษตรสมัยใหม่	现代农业经济管理
20	410120	การจัดการและการพัฒนาชนบทในแนวใหม่	农村新型经济组织管理
4102 ป่าไม้			4102 林业类
21	410201	เทคโนโลยีป่าไม้	林业技术
22	410202	เทคโนโลยีการทำสวน	园林技术
23	410203	เทคโนโลยีหญ้า	草业技术
24	410204	การผลิตดอกไม้และการจัดดอกไม้	花卉生产与花艺
25	410205	การเพาะปลูกและการใช้ประโยชน์ของป่าเศรษฐกิจ	经济林培育与利用
26	410206	การคุ้มครองทรัพยากรป่าไม้และทุ่งหญ้า	森林和草原资源保护
27	410207	การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศป่าและหญ้า	林草生态保护与修复
28	410208	การอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรสัตว์ป่าและพืช	野生动植物资源保护与利用
29	410209	การก่อสร้างและการจัดการเขตอนุรักษ์ธรรมชาติ	自然保护地建设与管理
30	410210	การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และการฟื้นฟูป่าไม้	森林生态旅游与康养

31	410211	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศป่าไม้	林业信息技术应用
32	410212	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้อุปกรณ์อัจฉริยะในอุตสาหกรรมไม้	木业智能装备应用技术
33	410213	การออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ไม้	木业产品设计与制造
4103 การเลี้ยงสัตว์			4103 畜牧业类
34	410301	สัตวแพทยศาสตร์	动物医学
35	410302	ร้านขายยาสัตว์	动物药学
36	410303	การเลี้ยงสัตว์	畜牧兽医
37	410304	สัตวแพทย์จีน	中兽医
38	410305	เทคโนโลยีการแพทย์สัตว์เลี้ยง	宠物医疗技术
39	410306	การป้องกัน ควบคุมและกำจัดโรคระบาดสัตว์	动物防疫与检疫
40	410307	การขยายพันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์ปศุสัตว์และสัตว์ปีกอัจฉริยะ	畜禽智能化养殖
41	410308	เทคโนโลยีการเพาะพันธุ์สัตว์พิเศษ	特种动物养殖技术
42	410309	การเลี้ยงและดูแลสัตว์เลี้ยง	宠物养护与驯导
43	410310	โภชนาการและอาหารสัตว์	动物营养与饲料
44	410311	เทคโนโลยีการเลี้ยงไหม	蚕桑技术
4104 การประมง			4104 渔业类
45	410401	เทคโนโลยีสำหรับระบบเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	水产养殖技术
46	410402	เทคโนโลยีการประมงทะเล	海洋渔业技术
47	410403	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฟิสิกส์สัตว์และสถานเลี้ยงสัตว์น้ำเค็ม	水族科学与技术
48	410404	การแพทย์สัตว์น้ำ	水生动物医学
42 หมวดหมูทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย			42 资源环境与安全大类
4201 การสำรวจทรัพยากร			4201 资源勘查类
49	420101	การสำรวจและการจัดการที่ดินและทรัพยากร	国土资源调查与管理
50	420102	การสำรวจทางธรณีวิทยาและสำมะโนแร่	地质调查与矿产普查
51	420103	การสำรวจทางธรณีวิทยาเชิงนิเวศ	生态地质调查
52	420104	การสำรวจทางธรณีวิทยาแร่	矿产地质勘查
53	420105	การสำรวจทางธรณีวิทยาของโคลฟิลด์	煤田地质勘查
54	420106	การวิเคราะห์และจำแนกหินและแร่	岩矿分析与鉴定
55	420107	การเจียรไนหรือแปรรูปอัญมณีและเครื่องประดับ	宝玉石鉴定与加工
4202 ธรณีวิทยา			4202 地质类
56	420201	วิศวกรรมธรณีฟิสิกส์	工程地质勘查
57	420202	อุทกวิทยาและธรณีวิทยาวิศวกรรม	水文与工程地质
58	420203	ธรณีวิทยาเหมืองแร่	矿山地质
59	420204	เทคโนโลยีวิศวกรรมการขุดเจาะ	钻探工程技术
60	420205	วิศวกรรมธรณี	岩土工程技术
61	420206	เทคโนโลยีการสำรวจธรณีฟิสิกส์	地球物理勘探技术
62	420207	การสืบสวนและป้องกันอันตรายทางธรณีวิทยา	地质灾害调查与防治
63	420208	วิศวกรรมธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม	环境地质工程

64	420209	การสำรวจทางธรณีวิทยาในเมือง	城市地质勘查
4203 การสำรวจและทำแผนที่ข้อมูลทางภูมิศาสตร์			4203 测绘地理信息类
65	420301	เทคโนโลยีการวัดทางวิศวกรรม	工程测量技术
66	420302	เทคโนโลยีวิศวกรรมสำรวจและทำแผนที่	测绘工程技术
67	420303	การสำรวจและทำแผนที่เทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	测绘地理信息技术
68	420304	การวัดแสงและเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล	摄影测量与遥感技术
69	420305	การสำรวจที่ดินและการจัดการที่ดิน	地籍测绘与土地管理
70	420306	การวางแผนและทำแผนที่เชิงพื้นที่อาณาเขต	国土空间规划与测绘
71	420307	เทคโนโลยีการทำแผนที่ UAV	无人机测绘技术
72	420308	การสำรวจเหมือง	矿山测量
73	420309	การบริการนำทางและระบุตำแหน่ง	导航与位置服务
74	420310	เทคโนโลยีการสร้างแบบจำลองเชิงพื้นที่และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี	空间数字建模与应用技术
4204 น้ำมันและก๊าซ			4204 石油与天然气类
75	420401	เทคโนโลยีการจัดเก็บและขนส่งน้ำมันและก๊าซ	油气储运技术
76	420402	เทคโนโลยีการสำรวจทางธรณีวิทยาของน้ำมันและก๊าซ	油气地质勘探技术
77	420403	เทคโนโลยีการขุดเจาะ	钻井技术
78	420404	เทคโนโลยีการสกัดน้ำมันและก๊าซอัจฉริยะ	油气智能开采技术
79	420405	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้สารเคมีในบ่อน้ำมัน	油田化学应用技术
80	420406	เทคโนโลยีวิศวกรรมปิโตรเลียม	石油工程技术
4205 ถ่านหิน			4205 煤炭类
81	420501	เทคโนโลยีการขุดอัจฉริยะของเหมืองถ่านหิน	煤矿智能开采技术
82	420502	เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้างเหมืองแร่	矿井建设工程技术
83	420503	เทคโนโลยีการระบายอากาศและการจัดการความปลอดภัย	通风技术与安全管理
84	420504	เหมืองอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องกลอัจฉริยะ	矿山机电与智能装备
85	420505	เทคโนโลยีการใช้ถ่านหินสะอาด	煤炭清洁利用技术
86	420506	เทคโนโลยีการผลิตก๊าซมีเทนแบบถ่านหินและการขนส่ง	煤层气采输技术
4206 แร่โลหะและอโลหะ			4206 金属与非金属矿类
87	420601	เทคโนโลยีการขุดเหมืองอัจฉริยะ	矿山智能开采技术
88	420602	เทคโนโลยีการแปรรูปแร่	矿物加工技术
4207 อุตุนิยมวิทยา			4207 气象类
89	420701	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบรรยากาศ	大气科学技术
90	420702	เทคโนโลยีการสร้างเสียงในบรรยากาศ	大气探测技术
91	420703	เทคโนโลยีอุตุนิยมวิทยาประยุกต์	应用气象技术
92	420704	เทคโนโลยีป้องกันฟ้าผ่า	雷电防护技术
4208 การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม			4208 环境保护类
93	420801	เทคโนโลยีการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม	环境监测技术
94	420802	เทคโนโลยีวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	环境工程技术

95	420803	เทคโนโลยีการปกป้องระบบนิเวศ	生态保护技术
96	420804	เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ระบบนิเวศ	生态环境大数据技术
97	420805	การจัดการและประเมินผลสิ่งแวดล้อม	环境管理与评价
98	420806	เทคโนโลยีการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางนิเวศวิทยา	生态环境修复技术
99	420807	เทคโนโลยีสีเขียวและคาร์บอนต่ำ	绿色低碳技术
100	420808	เทคโนโลยีการใช้ทรัพยากรอย่างครอบคลุม	资源综合利用技术
101	420809	เทคโนโลยีการทำให้บริสุทธิ์และความปลอดภัย	水净化与安全技术
102	420810	เทคโนโลยีการตรวจจับและป้องกันนิวเคลียร์และรังสี	核与辐射检测防护技术
103	420811	เทคโนโลยีอุปกรณ์ป้องกันสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ	智能环保装备技术
4209 ความปลอดภัย			4209 安全类
104	420901	เทคโนโลยีความปลอดภัยและการจัดการ	安全技术与管理
105	420902	เทคโนโลยีความปลอดภัยทางเคมี	化工安全技术
106	420903	การประเมินความปลอดภัยทางวิศวกรรมและการกำกับดูแล	工程安全评价与监理
107	420904	เทคโนโลยีตรวจสอบความปลอดภัยอัจฉริยะ	安全智能监测技术
108	420905	เทคโนโลยีกู้ภัยฉุกเฉิน	应急救援技术
109	420906	เทคโนโลยีกู้ภัยอัคคีภัย	消防救援技术
110	420907	เทคโนโลยีป้องกันไฟป่าและทุ่งหญ้า	森林草原防火技术
111	420908	เทคโนโลยีอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	职业健康安全技术
43 หมวดหมู่พลังงานและวัสดุ			43 能源动力与材料大类
4301 เทคโนโลยีพลังงานไฟฟ้า			4301 电力技术类
112	430101	โรงไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า	发电厂及电力系统
113	430102	อุปกรณ์เครื่องกลไฟฟ้าและระบบอัตโนมัติของสถานีไฟฟ้าพลังน้ำ	水电站机电设备与自动化
114	430103	สถานีไฟฟ้าพลังน้ำและเทคโนโลยีโครงข่ายไฟฟ้า	水电站与电力网技术
115	430104	การผลิตแบบกระจายและเทคโนโลยีไมโครกริดอัจฉริยะ	分布式发电与智能微电网技术
116	430105	เทคโนโลยีระบบอัตโนมัติของระบบไฟฟ้า	电力系统自动化技术
117	430106	เทคโนโลยีการป้องกันรีเลย์ระบบไฟฟ้า	电力系统继电保护技术
118	430107	เทคโนโลยีวิศวกรรมการส่งและการกระจาย	输配电工程技术
119	430108	เทคโนโลยีแหล่งจ่ายไฟ	供用电技术
120	430109	เทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าเพื่อการเกษตร	农业电气化技术
121	430110	เทคโนโลยีไฟฟ้าสนามบิน	机场电工技术
122	430111	การบริการลูกค้าและการจัดการไฟฟ้า	电力客户服务与管理
4302 วิศวกรรมพลังงานความร้อนและการผลิตไฟฟ้า			4302 热能与发电工程类
123	430201	เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงานความร้อน	热能动力工程技术
124	430202	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้พลังงานความร้อนในเมือง	城市热能应用技术
125	430203	เทคโนโลยีการพัฒนาความร้อนใต้พิภพ	地热开发技术
126	430204	เทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้ความร้อนจากแสงอาทิตย์	太阳能光热技术与应用
127	430205	เทคโนโลยีการดำเนินงานผลิตไฟฟ้า	发电运行技术

128	430206	เทคโนโลยีระบบระบายความร้อนอัตโนมัติ	热工自动化技术
129	430207	การใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงฟิฟฟ้านิวเคลียร์	核电站动力设备运行与维护
130	430208	เคมีของโรงไฟฟ้าและเทคโนโลยีปกป้องสิ่งแวดล้อม	电厂化学与环保技术
4303 วิศวกรรมการผลิตไฟฟ้าพลังงานใหม่			4303 新能源发电工程类
131	430301	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	光伏工程技术
132	430302	เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงานลม	风力发电工程技术
133	430303	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้พลังงานชีวมวล	生物质能应用技术
134	430304	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลังงานไฮโดรเจน	氢能技术应用
135	430305	เทคโนโลยีประหยัดพลังงานอุตสาหกรรม	工业节能技术
136	430306	เทคโนโลยีประหยัดพลังงานและการจัดการ	节电技术与管理
137	430307	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้วัสดุพลังงานใหม่	新能源材料应用技术
4304 วัสดุโลหะเหล็ก			4304 黑色金属材料类
138	430401	เทคโนโลยีโลหะวิทยาอัจฉริยะของเหล็กและเหล็กกล้า	钢铁智能冶金技术
139	430402	เทคโนโลยีสมาร์ทโรลลิงส	智能轧钢技术
140	430403	การบำรุงรักษาอุปกรณ์โลหะวิทยา	钢铁冶金设备维护
141	430404	เทคโนโลยีการตรวจจ้งวัสดุโลหะ	金属材料检测技术
4305 วัสดุโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก			4305 有色金属材料类
142	430501	เทคโนโลยีโลหะวิทยาอัจฉริยะของโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	有色金属智能冶金技术
143	430502	เทคโนโลยีการประมวลผลอัจฉริยะของโลหะ	金属智能加工技术
144	430503	เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะที่มีความแม่นยำ	金属精密成型技术
145	430504	เทคโนโลยีวัสดุเก็บพลังงาน	储能材料技术
146	430505	เทคโนโลยีวัสดุโลกที่หายาก	稀土材料技术
4306 วัสดุโลหะ			4306 非金属材料类
147	430601	เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุ	材料工程技术
148	430602	เทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะของวัสดุพอลิเมอร์	高分子材料智能制造技术
149	430603	เทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะวัสดุคอมโพสิต	复合材料智能制造技术
150	430604	เทคโนโลยีการขึ้นรูปและการแปรรูปคอมโพสิตอวกาศ	航空复合材料成型与加工技术
151	430605	เทคโนโลยีวัสดุแร่โลหะ	非金属矿物材料技术
152	430606	เทคโนโลยีการเตรียมวัสดุไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	光伏材料制备技术
153	430607	เทคโนโลยีการเตรียมวัสดุซิลิกอน	硅材料制备技术
154	430608	เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุคาร์บอน	炭材料工程技术
155	430609	เทคโนโลยีการผลิตยางอัจฉริยะ	橡胶智能制造技术
4307 วัสดุก่อสร้าง			4307 建筑材料类
156	430701	เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุก่อสร้าง	建筑材料工程技术
157	430702	เทคโนโลยีวัสดุก่อสร้างใหม่	新型建筑材料技术
158	430703	เทคโนโลยีวัสดุตกแต่งอาคาร	建筑装饰材料技术
159	430704	เทคโนโลยีการทดสอบวัสดุก่อสร้าง	建筑材料检测技术

160	430705	เทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะของส่วนประกอบอาคารสำเร็จรูป	装配式建筑构件智能制造技术
44 หมวดหมู่การก่อสร้างโยธา			44 土木建筑大类
4401 การออกแบบสถาปัตยกรรม			4401 建筑设计类
161	440101	การออกแบบสถาปัตยกรรม	建筑设计
162	440102	เทคโนโลยีวิศวกรรมการตกแต่งสถาปัตยกรรม	建筑装饰工程技术
163	440103	เทคโนโลยีวิศวกรรมอาคารโบราณ	古建筑工程技术
164	440104	เทคโนโลยีวิศวกรรมสวน	园林工程技术
165	440105	การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม	风景园林设计
166	440106	การออกแบบภายในสถาปัตยกรรม	建筑室内设计
167	440107	เทคโนโลยีแอนิเมชันสถาปัตยกรรม	建筑动画技术
4402 การวางแผนและการจัดการเมืองและชนบท			4402 城乡规划与管理类
168	440201	การวางผังเมืองและประเทศ	城乡规划
169	440202	เทคโนโลยีการจัดการเมืองอัจฉริยะ	智慧城市管理技术
170	440203	การก่อสร้างและการจัดการหมู่บ้านและเมือง	村镇建设与管理
4403 การก่อสร้างโยธา			4403 土建施工类
171	440301	เทคโนโลยีวิศวกรรมสถาปัตยกรรม	建筑工程技术
172	440302	เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้างสำเร็จรูป	装配式建筑工程技术
173	440303	เทคโนโลยีวิศวกรรมโครงสร้างเหล็กอาคาร	建筑钢结构工程技术
174	440304	เทคโนโลยีการก่อสร้างอัจฉริยะ	智能建造技术
175	440305	เทคโนโลยีวิศวกรรมใต้ดินและอุโมงค์	地下与隧道工程技术
176	440306	เทคโนโลยีการตรวจสอบทางวิศวกรรมโยธา	土木工程检测技术
4404 อุปกรณ์ก่อสร้าง			4404 建筑设备类
177	440401	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุปกรณ์ก่อสร้าง	建筑设备工程技术
178	440402	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าอาคาร	建筑电气工程技术
179	440403	เทคโนโลยีวิศวกรรมการระบายอากาศและการปรับอากาศ	供热通风与空调工程技术
180	440404	การสร้างเทคโนโลยีวิศวกรรมอัจฉริยะ	建筑智能化工程技术
181	440405	เทคโนโลยีวิศวกรรมการติดตั้งอุปกรณ์อุตสาหกรรม	工业设备安装工程技术
182	440406	เทคโนโลยีป้องกันอัคคีภัยอาคาร	建筑消防技术
4405 การจัดการวิศวกรรมการก่อสร้าง			4405 建设工程管理类
183	440501	ต้นทุนโครงการ	工程造价
184	440502	การจัดการโครงการก่อสร้าง	建设工程管理
185	440503	การจัดการข้อมูลเศรษฐกิจการก่อสร้าง	建筑经济信息化管理
186	440504	การกำกับดูแลโครงการก่อสร้าง	建设工程监理
4406 วิศวกรรมเทศบาล			4406 市政工程类
187	440601	เทคโนโลยีวิศวกรรมเทศบาล	市政工程技术
188	440602	เทคโนโลยีวิศวกรรมการประปาและการระบายน้ำ	给排水工程技术
189	440603	เทคโนโลยีวิศวกรรมแก๊สเมือง	城市燃气工程技术

190	440604	การตรวจจับและบำรุงรักษาเครือข่ายท่อเทศบาลอย่างชาญฉลาด	市政管网智能检测与维护
191	440605	เทคโนโลยีวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมในเมือง	城市环境工程技术
4407 อสังหาริมทรัพย์			4407 房地产类
192	440701	การดำเนินงานและการจัดการอสังหาริมทรัพย์	房地产经营与管理
193	440702	การตรวจจับและประเมินผลอสังหาริมทรัพย์อย่างชาญฉลาด	房地产智能检测与估价
194	440703	การจัดการทรัพย์สินที่ทันสมัย	现代物业管理
45 หมวดหมู่การอนุรักษ์น้ำ			45 水利大类
4501 อุทกวิทยาและทรัพยากรน้ำ			4501 水文水资源类
195	450101	เทคโนโลยีอุทกวิทยาและทรัพยากรน้ำ	水文与水资源技术
196	450102	การบริหารน้ำและการจัดการทรัพยากรน้ำ	水政水资源管理
4502 วิศวกรรมไฮดรอลิกและการจัดการ			4502 水利工程与管理类
197	450201	โครงการอนุรักษ์น้ำ	水利工程
198	450202	เทคโนโลยีการอนุรักษ์น้ำอัจฉริยะ	智慧水利技术
199	450203	เทคโนโลยีวิศวกรรมอนุรักษ์น้ำและไฟฟ้าพลังน้ำ	水利水电工程技术
200	450204	การจัดการอัจฉริยะของโครงการอนุรักษ์น้ำและไฟฟ้าพลังน้ำ	水利水电工程智能管理
201	450205	วิศวกรรมอนุรักษ์น้ำและไฟฟ้าพลังน้ำ	水利水电建筑工程
202	450206	เทคโนโลยีวิศวกรรมการระบายน้ำและการชลประทานด้วยระบบไฟฟ้า	机电排灌工程技术
203	450207	การจัดการแม่น้ำและเทคโนโลยีวิศวกรรมทางน้ำ	治河与航道工程技术
204	450208	การจัดการน้ำอย่างชาญฉลาด	智能水务管理
4503 อุปกรณ์อนุรักษ์น้ำและไฟฟ้าพลังน้ำ			4503 水利水电设备类
205	450301	การติดตั้งและจัดการอุปกรณ์สถานีไฟฟ้าพลังน้ำ	水电站设备安装与管理
206	450302	การทำงานของสถานีไฟฟ้าพลังน้ำและการจัดการอัจฉริยะ	水电站运行与智能管理
207	450303	การจัดการอัจฉริยะของอุปกรณ์เครื่องกลไฟฟ้าการอนุรักษ์น้ำ	水利机电设备智能管理
4504 การอนุรักษ์ดินและน้ำและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ			4504 水土保持与水环境类
208	450401	เทคโนโลยีอนุรักษ์ดินและน้ำ	水土保持技术
209	450402	การตรวจสอบอัจฉริยะและการจัดการสิ่งแวดล้อมทางน้ำ	水环境智能监测与治理
210	450403	เทคโนโลยีการฟื้นฟูระบบนิเวศทางน้ำ	水生态修复技术
46 หมวดหมู่การผลิตอุปกรณ์			46 装备制造大类
4601 การออกแบบและการผลิตเครื่องกล			4601 机械设计制造类
211	460101	การออกแบบและการผลิตเครื่องกล	机械设计与制造
212	460102	เทคโนโลยีการออกแบบและการผลิตดิจิทัล	数字化设计与制造技术
213	460103	เทคโนโลยีการควบคุมเชิงตัวเลข	数控技术
214	460104	การผลิตเครื่องกลและระบบอัตโนมัติ	机械制造及自动化
215	460105	การออกแบบอุตสาหกรรม	工业设计
216	460106	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	工业工程技术
217	460107	เทคโนโลยีการขึ้นรูปและควบคุมวัสดุ	材料成型及控制技术

218	460108	เทคโนโลยีการหล่อที่ทันสมัย	现代铸造技术
219	460109	เทคโนโลยีการตีขึ้นรูปที่ทันสมัย	现代锻压技术
220	460110	เทคโนโลยีการเชื่อมอัจฉริยะ	智能焊接技术
221	460111	เทคโนโลยีการชุบผิววัสดุอุตสาหกรรม	工业材料表面处理技术
222	460112	เทคโนโลยีการผลิตสารเติมแต่ง	增材制造技术
223	460113	การออกแบบและการผลิตแม่พิมพ์	模具设计与制造
224	460114	เทคโนโลยีการประมวลผลพิเศษ	特种加工技术
225	460115	เทคโนโลยีการผลิตออปโตอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	智能光电制造技术
226	460116	เทคโนโลยีการผลิตสายไฟและสายเคเบิล	电线电缆制造技术
227	460117	การผลิตเครื่องยนต์เผาไหม้ภายในและเทคโนโลยีการใช้งาน	内燃机制造与应用技术
228	460118	เทคโนโลยีการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์	机械装备制造技术
229	460119	เทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	工业产品质量检测技术
230	460120	การทดสอบทางกายภาพและเคมีและเทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพ	理化测试与质检技术
4602 อุปกรณ์เครื่องกลไฟฟ้า			4602 机电设备类
231	460201	เทคโนโลยีอุปกรณ์การผลิตอัจฉริยะ	智能制造装备技术
232	460202	เทคโนโลยีอุปกรณ์เครื่องกลไฟฟ้า	机电设备技术
233	460203	มอเตอร์และเทคโนโลยีไฟฟ้า	电机与电器技术
234	460204	เทคโนโลยีอุปกรณ์พลังงานใหม่	新能源装备技术
235	460205	เทคโนโลยีทำความเย็นและปรับอากาศ	制冷与空调技术
236	460206	เทคโนโลยีวิศวกรรมลิฟต์	电梯工程技术
4603 ระบบอัตโนมัติ			4603 自动化类
237	460301	เทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์	机电一体化技术
238	460302	เทคโนโลยีเครื่องกลไฟฟ้าอัจฉริยะ	智能机电技术
239	460303	เทคโนโลยีการควบคุมอัจฉริยะ	智能控制技术
240	460304	เทคโนโลยีหุ่นยนต์อัจฉริยะ	智能机器人技术
241	460305	วิทยาการหุ่นยนต์อุตสาหกรรม	工业机器人技术
242	460306	เทคโนโลยีระบบอัตโนมัติทางไฟฟ้า	电气自动化技术
243	460307	เทคโนโลยีกระบวนการอัตโนมัติทางอุตสาหกรรม	工业过程自动化技术
244	460308	เทคโนโลยีเครื่องมือวัดระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรม	工业自动化仪表技术
245	460309	เทคโนโลยีไฮดรอลิกและนิวแมติก	液压与气动技术
246	460310	การประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ตอุตสาหกรรม	工业互联网应用
247	460311	การทดสอบมาตรวิทยาและเทคโนโลยีแอปพลิเคชัน	计量测试与应用技术
4604 อุปกรณ์ติดตาม			4604 轨道装备类
248	460401	การผลิตและบำรุงรักษารางรถไฟ	铁道机车车辆制造与维护
249	460402	การผลิตและบำรุงรักษา EMU รถไฟความเร็วสูง	高速铁路动车组制造与维护
250	460403	การผลิตและบำรุงรักษายานพาหนะขนส่งทางรางในเขตเมือง	城市轨道交通车辆制造与维护

251	460404	การผลิตและบำรุงรักษาอุปกรณ์สัญญาณสื่อสารระบบขนส่งทางราง	轨道交通通信信号设备制造与维护
252	460405	การผลิตและบำรุงรักษาเครื่องจักรวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง	轨道交通工程机械制造与维护
4605 เรือและอุปกรณ์วิศวกรรมทางทะเล			4605 船舶与海洋工程装备类
253	460501	เทคโนโลยีวิศวกรรมเรือ	船舶工程技术
254	460502	เทคโนโลยีวิศวกรรมกำลังของเรือ	船舶动力工程技术
255	460503	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าของเรือ	船舶电气工程技术
256	460504	จัดส่งเทคโนโลยีการเชื่อมอัจฉริยะ	船舶智能焊接技术
257	460505	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุปกรณ์ต่อเรือ	船舶舾装工程技术
258	460506	เทคโนโลยีวิศวกรรมการทาสีเรือ	船舶涂装工程技术
259	460507	เทคโนโลยีอุปกรณ์สื่อสารของเรือ	船舶通信装备技术
260	460508	การออกแบบและผลิตเรือยอทซ์	游艇设计与制造
261	460509	เทคโนโลยีภายในเรือสำราญ	邮轮内装技术
262	460510	เทคโนโลยีอุปกรณ์วิศวกรรมนอกชายฝั่ง	海洋工程装备技术
4606 อุปกรณ์การบิน			4606 航空装备类
263	460601	เทคโนโลยีการผลิตเครื่องบินดิจิทัล	飞行器数字化制造技术
264	460602	เทคโนโลยีการประกอบเครื่องบินดิจิทัล	飞行器数字化装配技术
265	460603	เทคโนโลยีการผลิตเครื่องยนต์อากาศยาน	航空发动机制造技术
266	460604	เทคโนโลยีการประกอบและการแก้จุดบกพร่องของเครื่องยนต์อากาศยาน	航空发动机装配调试技术
267	460605	เทคโนโลยีการประกอบและการดีบั๊กของอุปกรณ์ทางอากาศของอากาศยาน	飞机机载设备装配调试技术
268	460606	เทคโนโลยีการรักษาพื้นผิวอุปกรณ์การบิน	航空装备表面处理技术
269	460607	เทคโนโลยีบำรุงรักษาเครื่องบิน	飞行器维修技术
270	460608	เทคโนโลยีการบำรุงรักษาเครื่องยนต์อากาศยาน	航空发动机维修技术
271	460609	เทคโนโลยีแอปพลิเคชัน UAV	无人机应用技术
272	460610	เทคโนโลยีการขึ้นรูปที่แม่นยำของวัสดุการบิน	航空材料精密成型技术
273	460611	เทคโนโลยีการบำรุงรักษาขีปนาวุธ	导弹维修技术
4607 การผลิตรถยนต์			4607 汽车制造类
274	460701	เทคโนโลยีการผลิตและทดสอบยานยนต์	汽车制造与试验技术
275	460702	เทคโนโลยียานยนต์พลังงานใหม่	新能源汽车技术
276	460703	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	汽车电子技术
277	460704	เทคโนโลยีรถยนต์เชื่อมต่ออัจฉริยะ	智能网联汽车技术
278	460705	เทคโนโลยีการสร้างแบบจำลองและดัดแปลงรถยนต์	汽车造型与改装技术
47 หมวดหมู่วิชาภาพและเคมี			47 生物与化工大类
4701 เทคโนโลยีชีวภาพ			4701 生物技术类
279	470101	เทคโนโลยีชีวภาพด้านอาหาร	食品生物技术
280	470102	เทคโนโลยีชีวภาพเภสัชกรรม	药品生物技术
281	470103	เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	农业生物技术

282	470104	เทคโนโลยีชีวภาพเคมี	化工生物技术
283	470105	การตรวจสอบและกักกันผลิตภัณฑ์ชีวภาพ	生物产品检验检疫
284	470106	เทคโนโลยีการผลิตชีวภาพสีเขียว	绿色生物制造技术
285	470107	ชีวสารสนเทศศาสตร์	生物信息技术
4702 เทคโนโลยีเคมี			4702 化工技术类
286	470201	เทคโนโลยีเคมีประยุกต์	应用化工技术
287	470202	เทคโนโลยีการกลั่นปิโตรเลียม	石油炼制技术
288	470203	เทคโนโลยีเคมีขั้นดี	精细化工技术
289	470204	เทคโนโลยีปิโตรเคมี	石油化工技术
290	470205	เทคโนโลยีเคมีถ่านหิน	煤化工技术
291	470206	เทคโนโลยีการสังเคราะห์พอลิเมอร์	高分子合成技术
292	470207	เทคโนโลยีเคมีทางทะเล	海洋化工技术
293	470208	เทคโนโลยีการวิเคราะห์และตรวจสอบ	分析检验技术
294	470209	เทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะทางเคมี	化工智能制造技术
295	470210	เทคโนโลยีอุปกรณ์เคมี	化工装备技术
296	470211	เทคโนโลยีระบบอัตโนมัติทางเคมี	化工自动化技术
297	470212	เทคโนโลยีการป้องกันการเคลือบผิว	涂装防护技术
298	470213	เทคโนโลยีและการจัดการดอกไม้ไฟและประทัด	烟花爆竹技术与管理
48 หมวดหมู่สิ่งทออุตสาหกรรมเบา			48 轻工纺织大类
4801 อุตสาหกรรมเคมีเบา			4801 轻化工类
299	480101	เทคโนโลยีเครื่องสำอาง	化妆品技术
300	480102	เทคโนโลยีการทำกระดาษที่ทันสมัย	现代造纸技术
301	480103	การออกแบบและผลิตเฟอร์นิเจอร์	家具设计与制造
302	480104	การออกแบบและงานฝีมือรองเท้า	鞋类设计与工艺
303	480105	เทคโนโลยีและกระบวนการผลิตเซรามิก	陶瓷制造技术与工艺
304	480106	เทคโนโลยีและการจัดการเครื่องประดับ	珠宝首饰技术与管理
305	480107	เทคโนโลยีการแปรรูปเครื่องหนัง	皮革加工技术
306	480108	การทำเครื่องหนังและงานฝีมือ	皮具制作与工艺
307	480109	การผลิตและบำรุงรักษาเครื่องดนตรี	乐器制造与维护
308	480110	เทคโนโลยีและเทคโนโลยีเครื่องเทศและรสชาติ	香料香精技术与工艺
309	480111	กระบวนการตกแต่งพื้นผิว	表面精饰工艺
4802 บรรจุภัณฑ์			4802 包装类
310	480201	เทคโนโลยีวิศวกรรมบรรจุภัณฑ์	包装工程技术
311	480202	การวางแผนและออกแบบบรรจุภัณฑ์	包装策划与设计
4803 การพิมพ์			4803 印刷类
312	480301	เทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัล	数字印刷技术
313	480302	เทคโนโลยีสื่อสิ่งพิมพ์	印刷媒体技术
314	480303	การพิมพ์เทคโนโลยีกราฟิกดิจิทัล	印刷数字图文技术
315	480304	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้อุปกรณ์การพิมพ์	印刷设备应用技术

4804 สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม			4804 纺织服装类
316	480401	เทคโนโลยีสิ่งทอที่ทันสมัย	现代纺织技术
317	480402	การออกแบบเครื่องแต่งกายและงานฝีมือ	服装设计与工艺
318	480403	เทคโนโลยีไหม	丝绸技术
319	480404	เทคโนโลยีการถักนิตติ้งและเสื้อผ้าถัก	针织技术与针织服装
320	480405	เทคโนโลยีการย้อมสีและการตกแต่งแบบดิจิทัล	数字化染整技术
321	480406	การออกแบบสิ่งทอ	纺织品设计
322	480407	การออกแบบสิ่งทอที่บ้านที่ทันสมัย	现代家用纺织品设计
323	480408	วัสดุสิ่งทอและการใช้งาน	纺织材料与应用
324	480409	เทคโนโลยีผ้าไมทอสมัยใหม่	现代非织造技术
325	480410	เทคโนโลยีเครื่องกลไฟฟ้าสิ่งทอ	纺织机电技术
326	480411	การตรวจสอบและการค้าสิ่งทอ	纺织品检验与贸易
327	480412	การผลิตเครื่องหนังและงานฝีมือ	皮革服装制作与工艺
49 หมวดหม้ออาหาร ยา และธัญพืช			49 食品药品与粮食大类
4901 อาหาร			4901 食品类
328	490101	เทคโนโลยีการแปรรูปอาหารอัจฉริยะ	食品智能加工技术
329	490102	คุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร	食品质量与安全
330	490103	โภชนาการอาหารและสุขภาพ	食品营养与健康
331	490104	เทคโนโลยีการตรวจสอบและทดสอบอาหาร	食品检验检测技术
332	490105	เทคโนโลยีการผลิตไวน์	酿酒技术
333	490106	การเก็บรักษาอาหารและการตลาด	食品贮运与营销
4902 ยาและอุปกรณ์การแพทย์			4902 药品与医疗器械类
334	490201	เทคโนโลยีการผลิตยา	药品生产技术
335	490202	เทคโนโลยีชีวเภสัชกรรม	生物制药技术
336	490203	เทคโนโลยีการเตรียมยา	药物制剂技术
337	490204	เทคโนโลยียาเคมี	化学制药技术
338	490205	เทคโนโลยีเภสัชกรรมสัตวแพทย์	兽药制药技术
339	490206	คุณภาพยาและความปลอดภัย	药品质量与安全
340	490207	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ยา	制药设备应用技术
341	490208	การค้าและการจัดการยา	药品经营与管理
342	490209	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	食品药品监督管理
343	490210	เทคโนโลยีอุปกรณ์การแพทย์อัจฉริยะ	智能医疗装备技术
344	490211	เทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์อิเล็กทรอนิกส์	医用电子仪器技术
345	490212	วัสดุและการใช้งานทางการแพทย์	医用材料与应用
346	490213	การบำรุงรักษาและการจัดการอุปกรณ์การแพทย์	医疗器械维护与管理
347	490214	การใช้งานและการบริการเครื่องมือแพทย์	医疗器械经营与服务
348	490215	เทคโนโลยีวิศวกรรมฟื้นฟูสมรรถภาพ	康复工程技术
349	490216	คุณภาพและการจัดการอาหารเพื่อสุขภาพ	保健食品质量与管理
350	490217	การค้าและการจัดการเครื่องสำอาง	化妆品经营与管理

351	490218	คุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องสำอาง	化妆品质量与安全
4903 ธัญพืช			4903 粮食类
352	490301	เทคโนโลยีวิศวกรรมและการจัดการเมล็ดพืช	粮食工程技术与管理
353	490302	การจัดเก็บและขนส่งเมล็ดพืชและความปลอดภัยด้านคุณภาพ	粮食储运与质量安全
50 หมวดหมู่การขนส่ง			50 交通运输大类
5001 การขนส่งทางรถไฟ			5001 铁道运输类
354	500101	เทคโนโลยีวิศวกรรมรถไฟ	铁道工程技术
355	500102	การก่อสร้างและบำรุงรักษาทางรถไฟความเร็วสูง	高速铁路施工与维护
356	500103	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุโมงค์สะพานรถไฟ	铁道桥梁隧道工程技术
357	500104	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้เครื่องจักรบำรุงรักษาทางรถไฟ	铁道养路机械应用技术
358	500105	การดำเนินงานและบำรุงรักษาหัวรถจักรรถไฟ	铁道机车运用与维护
359	500106	เทคโนโลยีหนักรถ	铁道车辆技术
360	500107	เทคโนโลยีการจ่ายพลังงานรถไฟ	铁道供电技术
361	500108	เทคโนโลยีการบำรุงรักษา EMU	动车组检修技术
362	500109	เทคโนโลยีการบำรุงรักษาที่ครอบคลุมของรถไฟความเร็วสูง	高速铁路综合维修技术
363	500110	สัญญาณรถไฟควบคุมอัตโนมัติ	铁道信号自动控制
364	500111	การสื่อสารทางรถไฟและเทคโนโลยีสารสนเทศ	铁道通信与信息化技术
365	500112	การจัดการจราจรทางรถไฟ	铁道交通运营管理
366	500113	การบริการผู้โดยสารรถไฟความเร็วสูง	高速铁路客运服务
5002 การขนส่งทางถนน			5002 道路运输类
367	500201	เทคโนโลยีวิศวกรรมถนนและสะพาน	道路与桥梁工程技术
368	500202	เทคโนโลยีการก่อสร้างยานยนต์ทางถนน	道路机械化施工技术
369	500203	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้เครื่องจักรก่อสร้างอัจฉริยะ	智能工程机械运用技术
370	500204	เทคโนโลยีการตรวจวัดทางวิศวกรรมถนน	道路工程检测技术
371	500205	ต้นทุนวิศวกรรมทางถนน	道路工程造价
372	500206	การบำรุงรักษาและการจัดการถนน	道路养护与管理
373	500207	เทคโนโลยีการขนส่งอัจฉริยะ	智能交通技术
374	500208	การจัดการการขนส่งทางถนน	道路运输管理
375	500209	การจัดการการดำเนินการจราจร	交通运营管理
376	500210	บริการด้านเทคนิคยานยนต์และการตลาด	汽车技术服务与营销
377	500211	เทคโนโลยีการตรวจสอบและบำรุงรักษายานพาหนะ	汽车检测与维修技术
378	500212	เทคโนโลยีการตรวจสอบและบำรุงรักษารถยนต์พลังงานใหม่	新能源汽车检测与维修技术
5003 การขนส่งทางน้ำ			5003 水上运输类
379	500301	เทคโนโลยีการนำทาง	航海技术
380	500302	เทคโนโลยีวิศวกรรมท่าเรือและช่องสัญญาณ	港口与航道工程技术
381	500303	เทคโนโลยีวิศวกรรมทางทะเล	轮机工程技术
382	500304	การจัดการลูกเรือล่องเรือระหว่างประเทศ	国际邮轮乘务管理

383	500305	การจัดการความปลอดภัยในการขนส่งทางน้ำ	水路运输安全管理
384	500306	เครื่องจักรท่าเรือและระบบควบคุมอัจฉริยะ	港口机械与智能控制
385	500307	การจัดการท่าเรือและการขนส่ง	港口与航运管理
386	500308	เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เรือ	船舶电子电气技术
387	500309	การตรวจสอบเรือ	船舶检验
388	500310	การจัดการการขนส่งตู้คอนเทนเนอร์	集装箱运输管理
5004 การขนส่งทางอากาศ			5004 航空运输类
389	500401	การบริการขนส่งการบินพลเรือน	民航运输服务
390	500402	เทคโนโลยีการสื่อสารการบินพลเรือน	民航通信技术
391	500403	เทคโนโลยีการขับเครื่องบินปีกคงที่	定翼机驾驶技术
392	500404	เทคโนโลยีการขับเฮลิคอปเตอร์	直升机驾驶技术
393	500405	พนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	空中乘务
394	500406	การจัดการเทคโนโลยีความปลอดภัยการบินพลเรือน	民航安全技术管理
395	500407	ความปลอดภัยการบินพลเรือน	民航空中安全保卫
396	500408	การบริการและการจัดการการดำเนินงานสนามบิน	机场运行服务与管理
397	500409	การบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องกลและไฟฟ้าของอากาศยาน	飞机机电设备维修
398	500410	การซ่อมแซมเครื่องบินอิเล็กทรอนิกส์	飞机电子设备维修
399	500411	การซ่อมแซมอะไหล่เครื่องบิน	飞机部件修理
400	500412	การบำรุงรักษาอากาศยานทั่วไป	通用航空器维修
401	500413	การซ่อมแซมโครงสร้างอากาศยาน	飞机结构修理
402	500414	การบำรุงรักษาอุปกรณ์ภาคพื้นดินของการบิน	航空地面设备维修
403	500415	เทคโนโลยีและการจัดการบริการสนามบิน	机场场务技术与管理
404	500416	เทคโนโลยีธุรกิจการบินทั่วไป	通用航空航务技术
405	500417	เชื้อเพลิงการบิน	航空油料
5005 การขนส่งทางท่อ			5005 管道运输类
406	500501	เทคโนโลยีวิศวกรรมท่อ	管道工程技术
407	500502	การจัดการการขนส่งทางท่อ	管道运输管理
5006 ระบบขนส่งมวลชนในเมือง			5006 城市轨道交通类
408	500601	เทคโนโลยีวิศวกรรมการขนส่งทางรถไฟในเขตเมือง	城市轨道交通工程技术
409	500602	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้ยานพาหนะรถไฟในเมือง	城市轨道交通车辆应用技术
410	500603	เทคโนโลยีเครื่องกลและไฟฟ้าของการขนส่งทางรถไฟในเมือง	城市轨道交通机电技术
411	500604	เทคโนโลยีสัญญาณการสื่อสารการขนส่งทางรถไฟในเขตเมือง	城市轨道交通通信信号技术
412	500605	เทคโนโลยีการจ่ายพลังงานและการกระจายของรางในเมือง	城市轨道交通供配电技术
413	500606	การจัดการการดำเนินงานการขนส่งทางรถไฟในเขตเมือง	城市轨道交通运营管理
5007 ไปรษณีย์			5007 邮政类
414	500701	การจัดการการดำเนินงานไปรษณีย์ด่วน	邮政快递运营管理
415	500702	ไปรษณีย์ด่วนอัจฉริยะเทคโนโลยี	邮政快递智能技术

416	500703	การจัดการการสื่อสารทางไปรษณีย์	邮政通信管理
51 หมวดหมู่อิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ			51 电子与信息大类
5101 อิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ			5101 电子信息类
417	510101	เทคโนโลยีวิศวกรรมสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์	电子信息工程技术
418	510102	เทคโนโลยีแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	物联网应用技术
419	510103	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์	应用电子技术
420	510104	เทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	电子产品制造技术
421	510105	เทคโนโลยีการทดสอบผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	电子产品检测技术
422	510106	เทคโนโลยีแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตบนมือถือ	移动互联应用技术
423	510107	เทคโนโลยียานยนต์อัจฉริยะ	汽车智能技术
424	510108	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อัจฉริยะและการประยุกต์ใช้	智能产品开发与应用
425	510109	แอปพลิเคชันเทคโนโลยีโฟโตนิกส์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	智能光电技术应用
426	510110	เทคโนโลยีการแสดงผลโฟโตอิเล็กทรอนิกส์	光电显示技术
5102 คอมพิวเตอร์			5102 计算机类
427	510201	เทคโนโลยีแอปพลิเคชันคอมพิวเตอร์	计算机应用技术
428	510202	เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์	计算机网络技术
429	510203	เทคโนโลยีซอฟต์แวร์	软件技术
430	510204	เทคโนโลยีสื่อดิจิทัล	数字媒体技术
431	510205	เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่	大数据技术
432	510206	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวติ้ง	云计算技术应用
433	510207	แอปพลิเคชันเทคโนโลยีความปลอดภัยสารสนเทศ	信息安全技术应用
434	510208	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง	虚拟现实技术应用
435	510209	แอปพลิเคชันเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	人工智能技术应用
436	510210	แอปพลิเคชันเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว	嵌入式技术应用
437	510211	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตอุตสาหกรรม	工业互联网技术
438	510212	แอปพลิเคชันเทคโนโลยีบล็อกเชน	区块链技术应用
439	510213	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือ	移动应用开发
440	510214	เทคโนโลยีการพัฒนาซอฟต์แวร์อุตสาหกรรม	工业软件开发技术
441	510215	เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชัน	动漫制作技术
442	510216	การประยุกต์ใช้การเข้ารหัส	密码技术应用
5103 การสื่อสาร			5103 通信类
443	510301	เทคโนโลยีโทรคมนาคมสมัยใหม่	现代通信技术
444	510302	เทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายสมัยใหม่	现代移动通信技术
445	510303	เทคโนโลยีซอฟต์แวร์สื่อสาร	通信软件技术
446	510304	เทคโนโลยีการสื่อสารและการนำทางผ่านดาวเทียม	卫星通信与导航技术
447	510305	การออกแบบและการกำกับดูแลด้านวิศวกรรมการสื่อสาร	通信工程设计与监理
448	510306	การจัดการการดำเนินงานระบบการสื่อสาร	通信系统运行管理
449	510307	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตอัจฉริยะ	智能互联网络技术

450	510308	เทคโนโลยีการวางแผนเครือข่ายและการเพิ่มประสิทธิภาพ	网络规划与优化技术
451	510309	บริการโทรคมนาคมและการจัดการ	电信服务与管理
5104 วงจรรวม			5104 集成电路类
452	510401	เทคโนโลยีวงจรรวม	集成电路技术
453	510402	เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์	微电子技术
52 หมวดหมู่การแพทย์และสุขภาพ			52 医药卫生大类
5201 คลินิกเวชกรรม			5201 临床医学类
454	520101K	คลินิกเวชกรรม	临床医学
455	520102K	ทันตวิทยา	口腔医学
5202 การพยาบาล			5202 护理类
456	520201	การพยาบาล	护理
457	520202	การผดุงครรภ์	助产
5203 ร้านขายยา			5203 药学类
458	520301	เภสัชกรรม	药学
5204 การแพทย์แผนจีน			5204 中医药类
459	520401K	การแพทย์แผนจีน	中医学
460	520402K	การแพทย์แผนจีนด้านการบาดเจ็บที่กระดูก	中医骨伤
461	520403K	การฝังเข็มและการนวด	针灸推拿
462	520404K	การแพทย์แผนมองโกเลีย	蒙医学
463	520405K	การแพทย์แผนทิเบต	藏医学
464	520406K	การแพทย์แผนอุยกูร์	维医学
465	520407K	การแพทย์แผนไต	傣医学
466	520408K	การแพทย์แผนคาซัค	哈医学
467	520409K	การแพทย์เกาหลีเหนือ	朝医学
468	520410	เภสัชกรรมจีน	中药学
469	520411	เภสัชกรรมมองโกเลีย	蒙药学
470	520412	เภสัชกรรมอุยกูร์	维药学
471	520413	เภสัชกรรมทิเบต	藏药学
472	520414	การผลิตและการแปรรูปวัสดุยาจีน	中药材生产与加工
473	520415	เภสัชกรรมจีน	中药制药
474	520416	เทคโนโลยีการฟื้นฟูการแพทย์แผนจีน	中医康复技术
475	520417	การดูแลสุขภาพการแพทย์แผนจีน	中医养生保健
476	520418	ยาลดน้ำหนักและอาหารบำบัด	药膳与食疗
5205 เทคโนโลยีการแพทย์			5205 医学技术类
477	520501	เทคโนโลยีการทดสอบทางการแพทย์	医学检验技术
478	520502	เทคโนโลยีการถ่ายภาพทางการแพทย์	医学影像技术
479	520503	เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์	医学生物技术
480	520504	เทคโนโลยีทันตกรรม	口腔医学技术

481	520505	เทคโนโลยีการฉายรังสี	放射治疗技术
482	520506	เทคโนโลยีบำบัดระบบทางเดินหายใจ	呼吸治疗技术
483	520507	เทคโนโลยีความงามทางการแพทย์	医学美容技术
484	520508	เทคโนโลยีการตรวจสอบและกักกันสุขาภิบาล	卫生检验与检疫技术
5206 การบำบัดฟื้นฟู			5206 康复治疗类
485	520601	เทคโนโลยีการฟื้นฟูสมรรถภาพ	康复治疗技术
486	520602	เทคโนโลยีอุปกรณ์ช่วยฟื้นฟู	康复辅助器具技术
487	520603	เทคโนโลยีการฟื้นฟูสมรรถภาพการพูดและการได้ยิน	言语听觉康复技术
5207 การจัดการสาธารณสุขและสุขภาพ			5207 公共卫生与卫生管理类
488	520701	การจัดการด้านสาธารณสุข	公共卫生管理
489	520702	การจัดการข้อมูลด้านสุขภาพ	卫生信息管理
490	520703K	เวชศาสตร์ป้องกัน	预防医学
491	520704	การจัดการและบริการข้อมูลขนาดใหญ่ด้านสุขภาพ	健康大数据管理与服务
5208 การจัดการและส่งเสริมสุขภาพ			5208 健康管理与促进类
492	520801	การจัดการสุขภาพ	健康管理
493	520802	การบริการและการจัดการทารกและเด็ก	婴幼儿托育服务与管理
494	520803	การดูแลและการจัดการผู้สูงอายุ	老年保健与管理
495	520804	การให้คำปรึกษาทางจิตวิทยา	心理咨询
496	520805	โภชนาการทางการแพทย์	医学营养
497	520806	การจัดการอนามัยการเจริญพันธุ์	生殖健康管理
5209 ทัศนมาตรศาสตร์			5209 眼视光类
498	520901	เทคโนโลยีจักษุวิทยา	眼视光技术
499	520902	เทคโนโลยีเครื่องมือจักษุวิทยา	眼视光仪器技术
500	520903	การฝึกสายตาและการฟื้นฟูสมรรถภาพ	视觉训练与康复
53 หมวดหมู่การเงินและการพาณิชย์			53 财经商贸大类
5301 การเงินและภาษีอากร			5301 财政税务类
501	530101	แอปพลิเคชันการเก็บภาษีข้อมูลขนาดใหญ่	财税大数据应用
502	530102	การประเมินมูลค่าทรัพย์สินและการจัดการ	资产评估与管理
503	530103	การบริหารการจัดซื้อจัดจ้างของรัฐบาล	政府采购管理
5302 การเงิน			5302 金融类
504	530201	บริการทางการเงินและการจัดการ	金融服务与管理
505	530202	แอปพลิเคชันฟินเทค	金融科技应用
506	530203	หลักปฏิบัติประกันภัย	保险实务
507	530204	การจัดการสินเชื่อ	信用管理
508	530205	การบริหารความมั่งคั่ง	财富管理
509	530206	หลักปฏิบัติหลักทรัพย์	证券实务
510	530207	การเงินระหว่างประเทศ	国际金融
511	530208	การเงินชนบท	农村金融
5303 การบัญชีการเงิน			5303 财务会计类

512	530301	ข้อมูลขนาดใหญ่และการจัดการทางการเงิน	大数据与财务管理
513	530302	ข้อมูลขนาดใหญ่และการบัญชี	大数据与会计
514	530303	ข้อมูลขนาดใหญ่และการตรวจสอบ	大数据与审计
515	530304	การจัดการข้อมูลทางบัญชี	会计信息管理
5304 สถิติ			5304 统计类
516	530401	สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	统计与大数据分析
517	530402	สถิติและการบัญชี	统计与会计核算
518	530403	การวิจัยตลาดและการวิเคราะห์ทางสถิติ	市场调查与统计分析
5305 เศรษฐกิจและการค้า			5305 经济贸易类
519	530501	เศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ	国际经济与贸易
520	530502	ธุรกิจระหว่างประเทศ	国际商务
521	530503	ศุลกากรและบริการการค้าต่างประเทศ	关务与外贸服务
522	530504	การบริการการจ้างภายนอก	服务外包
523	530505	การค้าวัฒนธรรมระหว่างประเทศ	国际文化贸易
5306 บริหารธุรกิจ			5306 工商管理类
524	530601	การบริหารธุรกิจ	工商企业管理
525	530602	การดำเนินงานและการจัดการห่วงโซ่	连锁经营与管理
526	530603	การจัดการธุรกิจ	商务管理
527	530604	การเป็นผู้ประกอบการและการจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	中小企业创业与经营
528	530605	การตลาด	市场营销
5307 อีคอมเมิร์ซ			5307 电子商务类
529	530701	อีคอมเมิร์ซ	电子商务
530	530702	อีคอมเมิร์ซข้ามพรมแดน	跨境电子商务
531	530703	การค้าบนมือถือ	移动商务
532	530704	การตลาดออนไลน์และอีคอมเมิร์ซออนไลน์	网络营销与直播电商
533	530705	อีคอมเมิร์ซในชนบท	农村电子商务
534	530706	การวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจและการประยุกต์ใช้	商务数据分析与应用
5308 โลจิสติกส์			5308 物流类
535	530801	เทคโนโลยีวิศวกรรมโลจิสติก	物流工程技术
536	530802	การจัดการโลจิสติกส์สมัยใหม่	现代物流管理
537	530803	การจัดการโลจิสติกส์ทางอากาศ	航空物流管理
538	530804	การจัดการการขนส่งทางรถไฟ	铁路物流管理
539	530805	เทคโนโลยีและการจัดการโลจิสติกส์เย็น	冷链物流技术与管理
540	530806	การจัดการโลจิสติกส์ท่าเรือ	港口物流管理
541	530807	การจัดการโลจิสติกส์วิศวกรรม	工程物流管理
542	530808	การจัดซื้อจัดจ้างและการจัดการอุปทาน	采购与供应管理
543	530809	เทคโนโลยีโลจิสติกส์อัจฉริยะ	智能物流技术
544	530810	การดำเนินงานห่วงโซ่อุปทาน	供应链运营

54 หมวดหมู่การท่องเที่ยว			54 旅游大类
5401 การท่องเที่ยว			5401 旅游类
545	540101	การจัดการการท่องเที่ยว	旅游管理
546	540102	มัคคุเทศก์	导游
547	540103	การดำเนินงานและการจัดการตัวแทนการท่องเที่ยว	旅行社经营与管理
548	540104	การจัดการและบริการด้านการเดินทางตามความต้องการ	定制旅行管理与服务
549	540105	วิจัยการจัดการและบริการด้านการเดินทาง	研学旅行管理与服务
550	540106	การจัดการโรงแรมและการดำเนินงานดิจิทัล	酒店管理与数字化运营
551	540107	การจัดการและการดำเนินงานโฮมสเตย์	民宿管理与运营
552	540108	วัฒนธรรมไวน์และการดำเนินงาน	葡萄酒文化与营销
553	540109	ศิลปะชาและวัฒนธรรมชา	茶艺与茶文化
554	540110	การพัฒนาและจัดการจุดชมวิวอัจฉริยะ	智慧景区开发与管理
555	540111	แอปพลิเคชันเทคโนโลยีการท่องเที่ยวอัจฉริยะ	智慧旅游技术应用
556	540112	การวางแผนและการจัดการนิทรรศการ	会展策划与管理
557	540113	การบริการและการจัดการด้านสันทนาการ	休闲服务与管理
5402 การจัดเลี้ยง			5402 餐饮类
558	540201	การจัดการการจัดเลี้ยงอย่างชาญฉลาด	餐饮智能管理
559	540202	การทำอาหารและโภชนาการ	烹饪工艺与营养
560	540203	หัตถกรรมขนมจีนและตะวันตก	中西面点工艺
561	540204	กระบวนการทำอาหารแบบตะวันตก	西式烹饪工艺
562	540205	อาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการ	营养配餐
55 หมวดหมู่วัฒนธรรมและศิลปะ			55 文化艺术大类
5501 ศิลปะและการออกแบบ			5501 艺术设计类
563	550101	การออกแบบงานศิลปะ	艺术设计
564	550102	การออกแบบการสื่อสารด้วยภาพ	视觉传达设计
565	550103	การออกแบบงานศิลปะสื่อดิจิทัล	数字媒体艺术设计
566	550104	การออกแบบงานศิลปะผลิตภัณฑ์	产品艺术设计
567	550105	การออกแบบเครื่องแต่งกายและเครื่องแต่งกาย	服装与服饰设计
568	550106	การออกแบบงานศิลปะสิ่งแวดล้อม	环境艺术设计
569	550107	ศิลปะการประดิษฐ์ตัวอักษรและจิตรกรรม	书画艺术
570	550108	การออกแบบงานศิลปะสาธารณะ	公共艺术设计
571	550109	การออกแบบเกมอาร์ต	游戏艺术设计
572	550110	การออกแบบงานศิลปะการแสดง	展示艺术设计
573	550111	ความงามและศิลปะบนเรือนร่าง	美容美体艺术
574	550112	การออกแบบงานศิลปะและงานฝีมือ	工艺美术品设计
575	550113	การออกแบบงานโฆษณา	广告艺术设计
576	550114	การออกแบบภายใน	室内艺术设计
577	550115	การออกแบบงานศิลปะเฟอร์นิเจอร์	家具艺术设计
578	550116	การออกแบบอะนิเมะ	动漫设计

579	550117	การออกแบบตัวละคร	人物形象设计
580	550118	การถ่ายภาพและวิดีโออาร์ต	摄影与摄像艺术
581	550119	การออกแบบงานศิลปะการแกะสลัก	雕刻艺术设计
582	550120	การออกแบบเครื่องหนัง	皮具艺术设计
583	550121	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	包装艺术设计
584	550122	การออกแบบและงานฝีมือเซรามิก	陶瓷设计与工艺
585	550123	การออกแบบเครื่องประดับและงานฝีมือ	首饰设计与工艺
586	550124	การออกแบบและงานฝีมือหยก	玉器设计与工艺
587	550125	การออกแบบเย็บปักถักร้อยและงานฝีมือ	刺绣设计与工艺
588	550126	การออกแบบประติมากรรม	雕塑设计
589	550127	การแสดงเครื่องแต่งกายและการออกแบบการแสดงผล	服装陈列与展示设计
5502 ศิลปะการแสดง			5502 表演艺术类
590	550201	การแสดงดนตรี	音乐表演
591	550202	การแสดงเต้นรำ	舞蹈表演
592	550203	การแสดงโอเปร่า	戏曲表演
593	550204	ศิลปะการแสดง	表演艺术
594	550205	การแสดงละครและโทรทัศน์	戏剧影视表演
595	550206	ร้องและเต้น	歌舞表演
596	550207	การแสดงศิลปะพื้นบ้าน	曲艺表演
597	550208	การแสดงละครเพลง	音乐剧表演
598	550209	การเต้นรำมาตรฐานสากล	国际标准舞
599	550210	เพลงป๊อปสมัยใหม่	现代流行音乐
600	550211	เพลงโอเปร่า	戏曲音乐
601	550212	การผลิตเพลง	音乐制作
602	550213	บรรเลงเปียโน	钢琴伴奏
603	550214	การปรับเสียงเปียโน	钢琴调律
604	550215	นักออกแบบท่าเต้น	舞蹈编导
605	550216	การเผยแพร่เพลง	音乐传播
606	550217	การแสดงแฟชั่นและการสื่อสาร	时尚表演与传播
607	550218	การออกแบบและการผลิตเวที	舞台艺术设计与制作
608	550219	เทคนิคการจัดองค์ประกอบ	作曲技术
609	550220	การออกแบบและการแสดงของมายากลสมัยใหม่	现代魔术设计与表演
5503 วัฒนธรรมและศิลปะชาติพันธุ์			5503 民族文化艺术类
610	550301	ศิลปะการแสดงชาติพันธุ์	民族表演艺术
611	550302	ศิลปะชาติพันธุ์	民族美术
612	550303	เครื่องแต่งกายและเครื่องประดับประจำชาติ	民族服装与饰品
613	550304	ทักษะประเพณีประจำชาติ	民族传统技艺
614	550305	ภาษาและวัฒนธรรมชนกลุ่มน้อยของจีน	中国少数民族语言文化
5504 บริการด้านวัฒนธรรม			5504 文化服务类

615	550401	ความคิดสร้างสรรค์และการวางแผนทางวัฒนธรรม	文化创意与策划
616	550402	การดำเนินงานและการจัดการอุตสาหกรรมวัฒนธรรม	文化产业经营与管理
617	550403	การบริการและการจัดการวัฒนธรรมสาธารณะ	公共文化服务与管理
618	550404	การฟื้นฟูและคุ้มครองมรดก	文物修复与保护
619	550405	โบราณวัตถุทางวัฒนธรรมและโบราณคดี	文物考古技术
620	550406	เทคโนโลยีการแสดงผลและการใช้ประโยชน์ทางวัฒนธรรม	文物展示利用技术
621	550407	การบริหารจัดการห้องสมุด	图书档案管理
622	550408	เทคโนโลยีป้องกันวัดถ้ำ	石窟寺保护技术
56 หมวดหมู่ของการสื่อสารข่าว			56 新闻传播大类
5601 สื่อและสิ่งพิมพ์			5601 新闻出版类
623	560101	เทคโนโลยีการประมวลผลข้อมูลกราฟิกดิจิทัล	数字图文信息处理技术
624	560102	ข่าวทางอินเทอร์เน็ตและการสื่อสาร	网络新闻与传播
625	560103	การวางแผนและการแก้ไขการเผยแพร่	出版策划与编辑
626	560104	ธุรกิจสิ่งพิมพ์	出版商务
627	560105	สำนักพิมพ์ดิจิทัล	数字出版
628	560106	แอปพลิเคชันและการจัดการอุปกรณ์สื่อดิจิทัล	数字媒体设备应用与管理
5602 วิทยุ ภาพยนตร์ และโทรทัศน์			5602 广播影视类
629	560201	การออกอากาศและพิธีกร	播音与主持
630	560202	การผลิตรายการวิทยุและโทรทัศน์	广播影视节目制作
631	560203	เทคโนโลยีกระจายเสียงดิจิทัล	数字广播电视技术
632	560204	ผู้กำกับภาพยนตร์และโทรทัศน์	影视编导
633	560205	ตัดต่อและผลิตข่าว	新闻采编与制作
634	560206	แอนิเมชันภาพยนตร์และโทรทัศน์	影视动画
635	560207	การจัดการการผลิตภาพยนตร์และโทรทัศน์	影视制片管理
636	560208	เทคโนโลยีมัลติมีเดียวิดีโอ	影视多媒体技术
637	560209	เทคโนโลยีและศิลปะการจัดแสงภาพยนตร์และโทรทัศน์	影视照明技术与艺术
638	560210	เทคโนโลยีภาพและเสียง	音像技术
639	560211	เทคโนโลยีการบันทึกเสียงและศิลปะ	录音技术与艺术
640	560212	เทคโนโลยีกล้องถ่ายภาพ	摄影摄像技术
641	560213	เทคโนโลยีและการดำเนินงานสื่อฟิวชัน	融媒体技术与运营
642	560214	การถ่ายทอดสดและการดำเนินงาน	网络直播与运营
643	560215	การสื่อสารและการวางแผน	传播与策划
644	560216	การวางแผนและการตลาดโฆษณาสื่อทั้งหมด	全媒体广告策划与营销
57 หมวดหมู่การศึกษาและพลศึกษา			57 教育与体育大类
5701 การศึกษา			5701 教育类
645	570101K	การศึกษาเบื้องต้น	早期教育
646	570102K	การศึกษาก่อนวัยเรียน	学前教育
647	570103K	การศึกษาระดับประถมศึกษา	小学教育

648	570104K	การศึกษาภาษาในระดับประถมศึกษา	小学语文教育
649	570105K	การศึกษาคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา	小学数学教育
650	570106K	การศึกษาภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา	小学英语教育
651	570107K	การศึกษาวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	小学科学教育
652	570108K	ดนตรีศึกษา	音乐教育
653	570109K	การศึกษาศิลปะ	美术教育
654	570110K	พลศึกษา	体育教育
655	570111K	คุณธรรมระดับประถมศึกษาและหลักนิติธรรมศึกษา	小学道德与法治教育
656	570112K	การศึกษาการเต้นรำ	舞蹈教育
657	570113K	การศึกษาศิลปะ	艺术教育
658	570114K	การศึกษาพิเศษ	特殊教育
659	570115K	เทคโนโลยีการศึกษาที่ทันสมัย	现代教育技术
660	570116K	การศึกษาด้านสุขภาพจิต	心理健康教育
5702 ภาษา			5702 语言类
661	570201	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	商务英语
662	570202	ภาษาอังกฤษประยุกต์	应用英语
663	570203	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว	旅游英语
664	570204	ภาษาเกาหลีประยุกต์	应用韩语
665	570205	ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ	商务日语
666	570206	ภาษาญี่ปุ่นประยุกต์	应用日语
667	570207	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยว	旅游日语
668	570208	ภาษาต่างประเทศประยุกต์	应用外语
669	570209	ภาษาจีน	中文
670	570210	ภาษารัสเซียประยุกต์	应用俄语
671	570211	ภาษาฝรั่งเศสประยุกต์	应用法语
672	570212	ภาษาสเปนประยุกต์	应用西班牙语
673	570213	ภาษาเยอรมันประยุกต์	应用德语
674	570214	ภาษาไทยประยุกต์	应用泰语
675	570215	ภาษาเวียดนามประยุกต์	应用越南语
676	570216	ภาษาอาหรับประยุกต์	应用阿拉伯语
5703 กีฬา			5703 体育类
677	570301	กีฬาทางสังคม	社会体育
678	570302	กีฬายามว่าง	休闲体育
679	570303	การฝึกกีฬา	运动训练
680	570304	กีฬาพื้นบ้านแห่งชาติ	民族传统体育
681	570305	อุปกรณ์ป้องกันกีฬา	运动防护
682	570306	สุขภาพการกีฬาและการฟื้นฟูสมรรถภาพ	体育保健与康复
683	570307	คำแนะนำและการจัดการฟิตเนส	健身指导与管理
684	570308	คำแนะนำด้านสุขภาพกีฬา	运动健康指导

685	570309	การวิเคราะห์ข้อมูลกีฬา	运动数据分析
686	570310	การฝึกกายภาพ	体能训练
687	570311	การดำเนินงานและการจัดการกีฬา	体育运营与管理
688	570312	อีสปอร์ตและการจัดการ	电子竞技运动与管理
689	570313	กอล์ฟและการจัดการ	高尔夫球运动与管理
690	570314	กีฬาหิมะและการจัดการ	冰雪运动与管理
691	570315	การดำเนินงาน การบำรุงรักษา และการจัดการสิ่งอำนวยความสะดวกน้ำแข็งและหิมะ	冰雪设施运维与管理
692	570316	การแสดงศิลปะการกีฬา	体育艺术表演
58 หมวดหมู่การรักษาความปลอดภัยสาธารณะและการพิจารณาคดี			58 公安与司法大类
5801 การจัดการความปลอดภัยสาธารณะ			5801 公安管理类
693	580101K	การจัดการความปลอดภัยสาธารณะ	治安管理
694	580102K	การจัดการจราจรทางบก	道路交通管理
695	580103K	ตำรวจหน่วยพิเศษ	特警
696	580104K	คำสั่งและยุทธวิธีของตำรวจ	警务指挥与战术
5802 เทคโนโลยีความปลอดภัยสาธารณะ			5802 公安技术类
697	580201K	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาญา	刑事科学技术
698	580202K	ความปลอดภัยทางไซเบอร์และการบังคับใช้กฎหมาย	网络安全与执法
699	580203K	เทคโนโลยีสุนัขตำรวจ	警犬技术
5803 การสืบสวน			5803 侦查类
700	580301K	การสืบสวนคดีอาชญากรรม	刑事侦查
701	580302K	ความมั่นคงทางการเมือง	政治安全保卫
702	580303K	การสืบสวนอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ	经济犯罪侦查
703	580304K	การต่อต้านยาเสพติด	禁毒
5804 การปฏิบัติตามกฎหมาย			5804 法律实务类
704	580401	ฝ่ายกฎหมาย	法律事务
705	580402	เลขากฎหมาย	法律文秘
706	580403	ฝ่ายอัยการ	检察事务
5805 การบังคับใช้กฎหมาย			5805 法律执行类
707	580501K	อุกฤษฏ์โทษ	刑事执行
708	580502	กฎหมายแพ่ง	民事执行
709	580503K	การเมืองการปกครอง	行政执行
710	580504K	ตุลาการศาลปกครอง	司法警务
711	580505	อาชญากรรม	社区矫正
5806 เทคโนโลยีตุลาการ			5806 司法技术类
712	580601K	เทคนิคการสอบสวนคดีอาญา	刑事侦查技术
713	580602K	เทคโนโลยีสารสนเทศทางนิติวิทยาศาสตร์	司法信息技术
714	580603	เทคโนโลยีการระบุทางนิติเวช	司法鉴定技术
715	580604K	ความปลอดภัยของข้อมูลตุลาการ	司法信息安全
716	580605K	เทคโนโลยีอาชญากรและการแก้ไขทางอาญา	罪犯心理测量与矫正技术

717	580606K	เทคโนโลยีการบำบัดการติดยาเสพติด	戒毒矫治技术
5807 การป้องกันความปลอดภัย			5807 安全防范类
718	580701	เทคโนโลยีความปลอดภัย	安全防范技术
719	580702	การจัดการความปลอดภัย	安全保卫管理
720	580703	การจัดการการดำเนินการด้านความปลอดภัยอัจฉริยะ	智能安防运营管理
59 หมวดหมู่การจัดการและบริการสาธารณะ			59 公共管理与服务大类
5901 สาธารณูปโภค			5901 公共事业类
721	590101	งานสังคมสงเคราะห์	社会工作
722	590102	งานพรรค	党务工作
723	590103	งานเยาวชนและการจัดการ	青少年工作与管理
724	590104	การจัดการชุมชนและบริการ	社区管理与服务
725	590105	การประชาสัมพันธ์	公共关系
726	590106	การจัดการธุรกิจการกุศล	公益慈善事业管理
5902 การบริหารรัฐกิจ			5902 公共管理类
727	590201	การบริการและการบริหารจัดการกิจการพลเรือน	民政服务与管理
728	590202	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	人力资源管理
729	590203	แรงงานและประกันสังคม	劳动与社会保障
730	590204	การตรวจสอบความคิดเห็นของประชาชนทางอินเทอร์เน็ต	网络舆情监测
731	590205	การจัดการกิจการสาธารณะ	公共事务管理
732	590206	การจัดการด้านธุรการ	行政管理
733	590207	การจัดการคุณภาพและการรับรอง	质量管理与认证
734	590208	การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา	知识产权管理
735	590209	คำแนะนำด้านอาชีพและบริการ	职业指导与服务
736	590210	เทคโนโลยีที่ได้มาตรฐาน	标准化技术
5903 การบริการสาธารณะ			5903 公共服务类
737	590301	การบริการและการจัดการแม่บ้านสมัยใหม่	现代家政服务与管理
738	590302	บริการและการจัดการด้านสุขภาพที่ชาญฉลาด	智慧健康养老服务与管理
739	590303	การฟื้นฟูชุมชน	社区康复
740	590304	บริการและการจัดการงานแต่งงาน	婚庆服务与管理
741	590305	เทคโนโลยีและการจัดการงานศพสมัยใหม่	现代殡葬技术与管理
742	590306	เทคโนโลยีการบำรุงรักษาอุปกรณ์งานศพ	殡葬设备维护技术
743	590307	บริการและการจัดการสุสาน	陵园服务与管理
5904 เลขานุการ			5904 文秘类
744	590401	เลขานุการสมัยใหม่	现代文秘

ที่มา : http://www.moe.gov.cn/srcsite/A07/moe_953/202103/t20210319_521135.html

รายชื่อสาขาวิชาอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี (Higher Vocational Education Undergraduate Major)

ลำดับ	รหัสสาขาวิชา	สาขาวิชาภาษาไทย	สาขาวิชาภาษาจีน
21 หมวดหมู่เกษตรกรรม ป่าไม้ การเลี้ยงสัตว์ และการประมง			21 农林牧渔大类
2101 เกษตรกรรม			2101 农业类
1	210101	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์สมัยใหม่	现代种业技术
2	210102	การผลิตและการปรับปรุงคุณภาพพืชผล	作物生产与品质改良
3	210103	เทคโนโลยีการเกษตรอัจฉริยะ	智慧农业技术
4	210104	สิ่งอำนวยความสะดวกการจัดสวน	设施园艺
5	210105	การจัดการและบริหารการเกษตรสมัยใหม่	现代农业经营与管理
2102 ป่าไม้			2102 林业类
6	210201	เทคโนโลยีป่าไม้อัจฉริยะ	智慧林业技术
7	210202	วิศวกรรมสวน	园林工程
8	210203	การผลิตผลิตภัณฑ์ไม้อัจฉริยะ	木业产品智能制造
2103 การเลี้ยงสัตว์			2103 畜牧业类
9	210301	สัตวแพทยศาสตร์	动物医学
10	210302	เภสัชกรสัตวแพทย์	动物药学
11	210303	การแพทย์สัตว์เลี้ยง	宠物医疗
12	210304	การเลี้ยงสัตว์สมัยใหม่	现代畜牧
2104 การประมง			2104 渔业类
13	210401	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ทันสมัย	现代水产养殖技术
22 หมวดหมู่ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย			22 资源环境与安全大类
2201 การสำรวจทรัพยากร			2201 资源勘查类
14	220101	เทคโนโลยีวิศวกรรมสำรวจทรัพยากร	资源勘查工程技术
2202 ธรณีวิทยา			2202 地质类
15	220201	วิศวกรรมธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม	环境地质工程
2203 การสำรวจและการทำแผนที่ข้อมูลทางภูมิศาสตร์			2203 测绘地理信息类
16	220301	เทคโนโลยีวิศวกรรมการนำทาง	导航工程技术
17	220302	เทคโนโลยีวิศวกรรมสำรวจและทำแผนที่	测绘工程技术
18	220303	เทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	地理信息技术
2204 น้ำมันและก๊าซ			2204 石油与天然气类
19	220401	วิศวกรรมการจัดเก็บและขนส่งน้ำมันและก๊าซ	油气储运工程
20	220402	เทคโนโลยีวิศวกรรมปิโตรเลียม	石油工程技术
2205 ถ่านหิน			2205 煤炭类
21	220501	เทคโนโลยีการขุดอัจฉริยะ	智能采矿技术
22	220502	วิศวกรรมการใช้ถ่านหินสะอาด	煤炭清洁利用工程
2207 อุตุนิยมวิทยา			2207 气象类

23	220701	เทคโนโลยีอุตุนิยมวิทยาอัจฉริยะ	智慧气象技术
2208 การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม			2208 环境保护类
24	220801	เทคโนโลยีวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศน์	生态环境工程技术
2209 ความปลอดภัย			2209 安全类
25	220901	เทคโนโลยีวิศวกรรมความปลอดภัย	安全工程技术
26	220902	การจัดการเหตุฉุกเฉิน	应急管理
23 หมวดหมู่พลังงานและวัสดุ			23 能源动力与材料大类
2301 เทคโนโลยีพลังงาน			2301 电力技术类
27	230101	วิศวกรรมไฟฟ้าและระบบอัตโนมัติ	电力工程及自动化
28	230102	เทคโนโลยีวิศวกรรมโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ	智能电网工程技术
2302 วิศวกรรมพลังงานความร้อนและการผลิตไฟฟ้า			2302 热能与发电工程类
29	230201	วิศวกรรมพลังงานความร้อน	热能动力工程
2303 วิศวกรรมการผลิตไฟฟ้าพลังงานใหม่			2303 新能源发电工程类
30	230301	เทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิตไฟฟ้าพลังงานใหม่	新能源发电工程技术
2304 วัสดุโลหะเหล็ก			2304 黑色金属材料类
31	230401	เทคโนโลยีโลหะวิทยาอัจฉริยะของเหล็กและเหล็กกล้า	钢铁智能冶金技术
2305 วัสดุโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก			2305 有色金属材料类
32	230501	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้โลหะวิทยา	材料化冶金应用技术
33	230502	เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะอัจฉริยะ	金属智能成型技术
34	230503	เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุเก็บพลังงาน	储能材料工程技术
2306 วัสดุโลหะ			2306 非金属材料类
35	230601	เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุพอลิเมอร์	高分子材料工程技术
36	230602	วัสดุใหม่และเทคโนโลยีประยุกต์	新材料与应用技术
2307 วัสดุก่อสร้าง			2307 建筑材料类
37	230701	การผลิตวัสดุก่อสร้างอัจฉริยะ	建筑材料智能制造
24 หมวดหมู่การก่อสร้างโยธา			24 土木建筑大类
2401 การออกแบบสถาปัตยกรรม			2401 建筑设计类
38	240101	การออกแบบสถาปัตยกรรม	建筑设计
39	240102	วิศวกรรมการตกแต่งอาคาร	建筑装饰工程
40	240103	วิศวกรรมอาคารโบราณ	古建筑工程
41	240104	วิศวกรรมภูมิทัศน์สวน	园林景观工程
42	240105	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการออกแบบเมือง	城市设计数字技术
2402 การวางแผนและการจัดการเมืองและชนบท			2402 城乡规划与管理类
43	240201	การวางแผนเมืองและชนบท	城乡规划
2403 การก่อสร้างโยธา			2403 土建施工类
44	240301	วิศวกรรมก่อสร้าง	建筑工程
45	240302	วิศวกรรมก่อสร้างอัจฉริยะ	智能建造工程
46	240303	วิศวกรรมใต้ดินในเมือง	城市地下工程
47	240304	การสร้างการตรวจสอบและซ่อมแซมอัจฉริยะ	建筑智能检测与修复

2404 อุปกรณ์ก่อสร้าง			2404 建筑设备类
48	240401	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมอาคารและพลังงาน	建筑环境与能源工程
49	240402	วิศวกรรมไฟฟ้าและอัจฉริยะ	建筑电气与智能化工程
2405 การจัดการวิศวกรรมการก่อสร้าง			2405 建设工程管理类
50	240501	ต้นทุนด้านวิศวกรรม	工程造价
51	240502	การจัดการวิศวกรรมการก่อสร้าง	建设工程管理
2406 วิศวกรรมเทศบาล			2406 市政工程类
52	240601	วิศวกรรมเทศบาล	市政工程
53	240602	การจัดการสิ่งอำนวยความสะดวกในเมืองอัจฉริยะ	城市设施智慧管理
2407 อสังหาริมทรัพย์			2407 房地产类
54	240701	การลงทุนและการวางแผนอสังหาริมทรัพย์	房地产投资与策划
55	240702	การจัดการทรัพย์สินที่ทันสมัย	现代物业管理
25 หมวดหมู่ทรัพยากรน้ำ			25 水利大类
2501 อุทกวิทยาและทรัพยากรน้ำ			2501 水文水资源类
56	250101	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุทกวิทยาและทรัพยากรน้ำ	水文与水资源工程技术
2502 วิศวกรรมไฮดรอลิกและการจัดการ			2502 水利工程与管理类
57	250201	วิศวกรรมไฮดรอลิกอัจฉริยะ	智慧水利工程
58	250202	วิศวกรรมไฮดรอลิกทางการเกษตร	农业水利工程
59	250203	วิศวกรรมทรัพยากรน้ำและไฟฟ้าพลังน้ำ	水利水电工程
60	250204	การจัดการแม่น้ำและวิศวกรรมท่าเรือและการขนส่ง	治河与港航工程
2503 อุปกรณ์ทรัพยากรน้ำและไฟฟ้าพลังน้ำ			2503 水利水电设备类
61	250301	อุปกรณ์ทรัพยากรน้ำและไฟฟ้าพลังน้ำและระบบอัตโนมัติ	水利水电设备及自动化
2504 การอนุรักษ์ดินและน้ำและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ			2504 水土保持与水环境类
62	250401	วิศวกรรมทรัพยากรน้ำเชิงนิเวศ	生态水利工程
63	250402	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมทางน้ำ	水环境工程
26 หมวดหมู่การผลิตอุปกรณ์			26 装备制造大类
2601 การออกแบบและการผลิตเครื่องกล			2601 机械设计制造类
64	260101	การออกแบบเครื่องกล การผลิตและระบบอัตโนมัติ	机械设计制造及自动化
65	260102	เทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิตอัจฉริยะ	智能制造工程技术
66	260103	เทคโนโลยีการควบคุมเชิงตัวเลข	数控技术
67	260104	การออกแบบอุตสาหกรรม	工业设计
68	260105	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	工业工程技术
69	260106	วิศวกรรมการแปรรูปและควบคุมวัสดุ	材料成型及控制工程
2602 อุปกรณ์เครื่องกลไฟฟ้า			2602 机电设备类
70	260201	อุปกรณ์เทคโนโลยีอัจฉริยะ	装备智能化技术
71	260202	วิศวกรรมเครื่องทำความเย็นและการปรับอากาศ	制冷与空调工程
72	260203	เทคโนโลยีวิศวกรรมลิฟต์	电梯工程技术
2603 ระบบอัตโนมัติ			2603 自动化类

73	260301	เทคโนโลยีวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	机械电子工程技术
74	260302	วิศวกรรมไฟฟ้าและระบบอัตโนมัติ	电气工程及自动化
75	260303	เทคโนโลยีการควบคุมอัจฉริยะ	智能控制技术
76	260304	เทคโนโลยีหุ่นยนต์	机器人技术
77	260305	เทคโนโลยีระบบอัตโนมัติและการประยุกต์ใช้	自动化技术与应用
78	260306	เทคโนโลยีวิศวกรรมการวัดและควบคุมที่ทันสมัย	现代测控工程技术
79	260307	วิศวกรรมอินเทอร์เน็ตอุตสาหกรรม	工业互联网工程
2604 อุปกรณ์ทางราง			2604 轨道装备类
80	260401	เทคโนโลยีวิศวกรรมยานพาหนะขนส่งทางราง	轨道交通车辆工程技术
81	260402	เทคโนโลยีอุปกรณ์ควบคุมอัจฉริยะสำหรับการขนส่งทางราง	轨道交通智能控制装备技术
2605 อุปกรณ์วิศวกรรมเรือและมหาสมุทร			2605 船舶与海洋工程装备类
82	260501	เทคโนโลยีการผลิตเรืออัจฉริยะ	船舶智能制造技术
83	260502	เทคโนโลยีวิศวกรรมกำลังของเรือ	船舶动力工程技术
84	260503	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าของเรือ	船舶电气工程技术
2606 อุปกรณ์การบิน			2606 航空装备类
85	260601	เทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะด้านการบิน	航空智能制造技术
86	260602	เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน	飞行器维修工程技术
87	260603	เทคโนโลยีการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าการบิน	航空动力装置维修技术
88	260604	เทคโนโลยีการประยุกต์ใช้ระบบ UAV	无人机系统应用技术
2607 การผลิตรถยนต์			2607 汽车制造类
89	260701	เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์	汽车工程技术
90	260702	เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์พลังงานใหม่	新能源汽车工程技术
91	260703	เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์เชื่อมต่ออัจฉริยะ	智能网联汽车工程技术
27 หมวดหมู่ชีวภาพและเคมี			27 生物与化工大类
2701 เทคโนโลยีชีวภาพ			2701 生物技术类
92	270101	เทคโนโลยีการทดสอบทางชีวภาพ	生物检验检测技术
93	270102	เทคโนโลยีชีวภาพสังเคราะห์	合成生物技术
94	270103	เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	农业生物技术
2702 เทคโนโลยีเคมี			2702 化工技术类
95	270201	เทคโนโลยีเคมีประยุกต์	应用化工技术
96	270202	เทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิตอัจฉริยะทางเคมี	化工智能制造工程技术
97	270203	เทคโนโลยีเคมีขั้นดีที่ทันสมัย	现代精细化工技术
98	270204	เทคโนโลยีการทดสอบเชิงวิเคราะห์สมัยใหม่	现代分析测试技术
28 หมวดหมู่อุตสาหกรรมเบาและสิ่งทอ			28 轻工纺织大类
2801 อุตสาหกรรมเคมีเบา			2801 轻化工类
99	280101	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องสำอาง	化妆品工程技术
100	280102	เทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิตกระดาษสมัยใหม่	现代造纸工程技术
2802 บรรจุภัณฑ์			2802 包装类
101	280201	เทคโนโลยีวิศวกรรมบรรจุภัณฑ์	包装工程技术

2803 การพิมพ์			2803 印刷类
102	280301	วิศวกรรมกราฟิกดิจิทัล	数字印刷工程
2804 สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม			2804 纺织服装类
103	280401	เทคโนโลยีวิศวกรรมสิ่งทอสมัยใหม่	现代纺织工程技术
104	280402	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องนุ่งห่ม	服装工程技术
29 หมวดยา อาหาร ยา และธัญพืช			29 食品药品与粮食大类
2901 อาหาร			2901 食品类
105	290101	เทคโนโลยีวิศวกรรมอาหาร	食品工程技术
106	290102	คุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร	食品质量与安全
107	290103	โภชนาการอาหารและสุขภาพ	食品营养与健康
2902 ยาและอุปกรณ์การแพทย์			2902 药品与医疗器械类
108	290201	เทคโนโลยีวิศวกรรมยา	制药工程技术
109	290202	การจัดการคุณภาพยา	药品质量管理
110	290203	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุปกรณ์การแพทย์	医疗器械工程技术
111	290204	บริการและการจัดการร้านขายยา	药事服务与管理
2903 ธัญพืช			2903 粮食类
112	290301	เทคโนโลยีวิศวกรรมเมล็ดพืชสมัยใหม่	现代粮食工程技术
30 หมวดยานพาหนะขนส่ง			30 交通运输大类
3001 การขนส่งทางรถไฟ			3001 铁路运输类
113	300101	วิศวกรรมรถไฟความเร็วสูง	高速铁路工程
114	300102	เทคโนโลยี EMU รถไฟความเร็วสูง	高速铁路动车组技术
115	300103	เทคโนโลยีควบคุมสัญญาณรถไฟความเร็วสูง	高速铁路信号控制技术
116	300104	เทคโนโลยีแอปพลิเคชันอัจฉริยะของตู้รถไฟ	铁道机车智能运用技术
117	300105	การจัดการการดำเนินงานรถไฟความเร็วสูง	高速铁路运营管理
3002 การขนส่งทางถนน			3002 道路运输类
118	300201	วิศวกรรมถนนและสะพาน	道路与桥梁工程
119	300202	การจัดการจราจรอัจฉริยะ	智能交通管理
120	300203	เทคโนโลยีวิศวกรรมบริการยานยนต์	汽车服务工程技术
3003 การขนส่งทางน้ำ			3003 水上运输类
121	300301	เทคโนโลยีการเดินเรือ	航海技术
122	300302	เทคโนโลยีวิศวกรรมท่าเรืออัจฉริยะ	港口智能工程技术
123	300303	เทคโนโลยีวิศวกรรมกังหัน	轮机工程技术
124	300304	การจัดการปฏิบัติการล่องเรือระหว่างประเทศ	国际邮轮运营管理
125	300305	การจัดการขนส่งทางน้ำและการเดินเรือ	水路运输与海事管理
3004 การขนส่งทางอากาศ			3004 航空运输类
126	300401	บริการขนส่งและการจัดการการบินพลเรือน	民航运输服务与管理
127	300402	เทคโนโลยีการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องกลและไฟฟ้าสำหรับการบิน	航空机电设备维修技术
128	300403	การดำเนินงานและการจัดการสนามบินอัจฉริยะ	智慧机场运行与管理
129	300404	เทคโนโลยีธุรกิจการบินทั่วไป	通用航空航务技术

3006 การขนส่งโดยรถไฟในเมือง			3006 城市轨道交通类
130	300601	เทคโนโลยีสัญญาณและการควบคุมการขนส่งทางรถไฟในเขตเมือง	城市轨道交通信号与控制技术
131	300602	อุปกรณ์การขนส่งทางรถไฟในเขตเมืองและเทคโนโลยีการควบคุม	城市轨道交通设备与控制技术
132	300603	การทำงานอย่างชาญฉลาดของการขนส่งทางรถไฟในเมือง	城市轨道交通智能运营
3007 ไปรษณีย์			3007 邮政类
133	300701	การจัดการไปรษณีย์	邮政快递管理
31 หมวดหมู่อิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ			31 电子与信息大类
3101 ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์			3101 电子信息类
134	310101	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์สารสนเทศ	电子信息工程技术
135	310102	เทคโนโลยีวิศวกรรมอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	物联网工程技术
136	310103	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ยืดหยุ่น	柔性电子技术
137	310104	เทคโนโลยีวิศวกรรมสารสนเทศออปโตอิเล็กทรอนิกส์	光电信息工程技术
3102 คอมพิวเตอร์			3102 计算机类
138	310201	วิศวกรรมประยุกต์คอมพิวเตอร์	计算机应用工程
139	310202	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครือข่าย	网络工程技术
140	310203	เทคโนโลยีวิศวกรรมซอฟต์แวร์	软件工程技术
141	310204	เทคโนโลยีสื่อดิจิทัล	数字媒体技术
142	310205	เทคโนโลยีวิศวกรรมข้อมูลขนาดใหญ่	大数据工程技术
143	310206	เทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวเตอร์	云计算技术
144	310207	การจัดการความปลอดภัยของข้อมูล	信息安全与管理
145	310208	เทคโนโลยีเสมือนจริง	虚拟现实技术
146	310209	วิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์	人工智能工程技术
147	310210	เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว	嵌入式技术
148	310211	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตอุตสาหกรรม	工业互联网技术
149	310212	เทคโนโลยีบล็อกเชน	区块链技术
3103 การสื่อสาร			3103 通信类
150	310301	วิศวกรรมสื่อสารสมัยใหม่	现代通信工程
3104 วงจรรวม			3104 集成电路类
151	310401	เทคโนโลยีวิศวกรรมวงจรรวม	集成电路工程技术
32 หมวดการแพทย์และสุขภาพ			32 医药卫生大类
3202 พยาบาล			3202 护理类
152	320201	พยาบาล	护理
3203 เภสัชกรรม			3203 药学类
153	320301	เภสัชกรรม	药学
3204 การแพทย์แผนจีน			3204 中医药类
154	320401	แพทย์แผนจีน	中药制药
3205 เทคโนโลยีการแพทย์			3205 医学技术类

155	320501	เทคโนโลยีการทดสอบทางการแพทย์	医学检验技术
156	320502	เทคโนโลยีการถ่ายภาพทางการแพทย์	医学影像技术
157	320503	เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์	医学生物技术
158	320504	เทคโนโลยีทันตกรรม	口腔医学技术
159	320505	เทคโนโลยีการฉายรังสี	放射治疗技术
160	320506	เทคโนโลยีบำบัดระบบทางเดินหายใจ	呼吸治疗技术
3206 การบำบัดฟื้นฟูสมรรถภาพ			3206 康复治疗类
161	320601	การรักษาฟื้นฟู	康复治疗
162	320602	เทคโนโลยีอุปกรณ์ช่วยฟื้นฟู	康复辅助器具技术
163	320603	เทคโนโลยีการบำบัดการพูดและการได้ยิน	言语听觉治疗技术
164	320604	การบำบัดสมรรถภาพสำหรับเด็ก	儿童康复治疗
3207 การจัดการสาธารณสุขและสุขภาพ			3207 公共卫生与卫生管理类
165	320701	การจัดการด้านสาธารณสุข	公共卫生管理
166	320702	เทคโนโลยีวิศวกรรมอาชีวอนามัย	职业卫生工程技术
167	320703	เทคโนโลยีการตรวจและประเมินอันตรายจากโรคจากการทำงาน	职业病危害检测评价技术
3208 การจัดการและส่งเสริมสุขภาพ			3208 健康管理与促进类
168	320801	การจัดการสุขภาพ	健康管理
169	320802	การพัฒนาทารกและการจัดการสุขภาพ	婴幼儿发展与健康管理
170	320803	การดูแลและการจัดการทางการแพทย์	医养照护与管理
3209 จักษุวิทยา			3209 眼视光类
171	320901	เทคโนโลยีจักษุวิทยา	眼视光技术
33 หมวดหมู่การเงินและการพาณิชย์			33 财经商贸大类
3301 การเงินและภาษีอากร			3301 财政税务类
172	330101	แอปพลิเคชันการเก็บภาษีข้อมูลขนาดใหญ่	财税大数据应用
3302 การเงิน			3302 金融类
173	330201	การจัดการทางการเงิน	金融管理
174	330202	แอปพลิเคชันฟินเทค	金融科技应用
175	330203	ประกันภัย	保险
176	330204	การจัดการสินเชื่อ	信用管理
3303 การบัญชีการเงิน			3303 财务会计类
177	330301	ข้อมูลขนาดใหญ่และการจัดการทางการเงิน	大数据与财务管理
178	330302	ข้อมูลขนาดใหญ่และการบัญชี	大数据与会计
179	330303	ข้อมูลขนาดใหญ่และการตรวจสอบ	大数据与审计
3305 เศรษฐกิจและการค้า			3305 经济贸易类
180	330501	เศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ	国际经济与贸易
3306 บริหารธุรกิจ			3306 工商管理类
181	330601	การจัดการดิจิทัลระดับองค์กร	企业数字化管理
182	330602	การตลาด	市场营销
3307 อีคอมเมิร์ซ			3307 电子商务类

183	330701	อีคอมเมิร์ซ	电子商务
184	330702	อีคอมเมิร์ซข้ามพรมแดน	跨境电子商务
185	330703	การดำเนินการอีคอมเมิร์ซแบบสื่อทั้งหมด	全媒体电商运营
3308 โลจิสติกส์			3308 物流类
186	330801	เทคโนโลยีวิศวกรรมโลจิสติก	物流工程技术
187	330802	การจัดการโลจิสติกส์สมัยใหม่	现代物流管理
34 หมวดหมู่ท่องเที่ยว			34 旅游大类
3401 การท่องเที่ยว			3401 旅游类
188	340101	การจัดการการท่องเที่ยว	旅游管理
189	340102	การจัดการโรงแรม	酒店管理
190	340103	การวางแผนและการออกแบบการท่องเที่ยว	旅游规划与设计
3402 จัดเลี้ยง			3402 餐饮类
191	340201	การจัดการการทำอาหารและการจัดเลี้ยง	烹饪与餐饮管理
35 หมวดหมู่ศิลปวัฒนธรรม			35 文化艺术大类
3501 ศิลปะและการออกแบบ			3501 艺术设计类
192	350101	ศิลปะและงานฝีมือ	工艺美术
193	350102	การออกแบบการสื่อสารด้วยภาพ	视觉传达设计
194	350103	ศิลปะสื่อดิจิทัล	数字媒体艺术
195	350104	ออกแบบผลิตภัณฑ์	产品设计
196	350105	เครื่องแต่งกายและการออกแบบเครื่องแต่งกาย	服装与服饰设计
197	350106	การออกแบบงานศิลปะสิ่งแวดล้อม	环境艺术设计
198	350107	ศิลปะ	美术
199	350108	การออกแบบงานศิลปะสาธารณะ	公共艺术设计
200	350109	การออกแบบสร้างสรรค์เกม	游戏创意设计
201	350110	การออกแบบงานศิลปะการแสดง	展示艺术设计
202	350111	การออกแบบภาพดิจิทัล	数字影像设计
203	350112	การออกแบบสินค้าแฟชั่น	时尚品设计
3502 ศิลปะการแสดง			3502 表演艺术类
204	350201	การแสดงดนตรี	音乐表演
205	350202	การแสดงและการออกแบบท่าเต้น	舞蹈表演与编导
206	350203	การแสดงโอเปร่า	戏曲表演
207	350204	การออกแบบงานศิลปะบนเวที	舞台艺术设计
3504 บริการด้านวัฒนธรรม			3504 文化服务类
208	350401	การฟื้นฟูและคุ้มครองโบราณวัตถุทางวัฒนธรรม	文物修复与保护
36 หมวดหมู่สื่อสารข่าวสาร			36 新闻传播大类
3601 สื่อมวลชนและสิ่งพิมพ์			3601 新闻出版类
209	360101	อินเทอร์เน็ตและสื่อ	网络与新媒体
3602 วิทยุ ภาพยนตร์ และโทรทัศน์			3602 广播影视类
210	360201	การออกอากาศและประกาศ	播音与主持

211	360202	การถ่ายทำภาพยนตร์โทรทัศน์และการผลิต	影视摄影与制作
212	360203	เทคโนโลยีกระจายเสียงดิจิทัล	数字广播电视技术
213	360204	ผู้กำกับภาพยนตร์และโทรทัศน์	影视编导
214	360205	ติดต่อและผลิตสื่อข่าว	全媒体新闻采编与制作
215	360206	แอนิเมชันดิจิทัล	数字动画
37 หมวดหมู่การศึกษาและพลศึกษา			37 教育与体育大类
3701 การศึกษา			3701 教育类
216	370101	การศึกษาก่อนวัยเรียน	学前教育
3702 ภาษา			3702 语言类
217	370201	ภาษาอังกฤษประยุกต์	应用英语
218	370202	ภาษาญี่ปุ่นประยุกต์	应用日语
219	370203	ภาษาเกาหลีประยุกต์	应用韩语
220	370204	ภาษารัสเซียประยุกต์	应用俄语
221	370205	ภาษาไทยประยุกต์	应用泰语
222	370206	ภาษาต่างประเทศประยุกต์	应用外语
223	370207	ภาษาสเปนประยุกต์	应用西班牙语
224	370208	การศึกษานานาชาติภาษาจีน	中文国际教育
3703 พลศึกษา			3703 体育类
225	370301	การแนะแนวและการจัดการกีฬาทางสังคม	社会体育指导与管理
226	370302	กีฬานันทนาการ	休闲体育
227	370303	การฝึกกายภาพ	体能训练
228	370304	เทคโนโลยีและการจัดการอีสปอร์ต	电子竞技技术与管理
38 หมวดหมู่ความมั่นคงสาธารณะและความยุติธรรม			38 公安与司法大类
3802 เทคโนโลยีความปลอดภัยสาธารณะ			3802 公安技术类
229	380201	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาญา	刑事科学技术
230	380202	ความปลอดภัยทางไซเบอร์และการบังคับใช้กฎหมาย	网络安全与执法
3803 การสืบสวน			3803 侦查类
231	380301	การสืบสวนคดีอาญากรรม	刑事侦查
3804 การปฏิบัติทางกฎหมาย			3804 法律实务类
232	380401	กฎหมาย	法律
3805 การบังคับใช้กฎหมาย			3805 法律执行类
233	380501	การแก้ไขและการจัดการทางอาญา	刑事矫正与管理
234	380502	การบริหารจัดการตำรวจดูแลการ	司法警务管理
235	380503	การบังคับใช้กฎหมายการบริหารทั่วไป	综合行政执法
3806 เทคโนโลยีตุลาการ			3806 司法技术类
236	380601	เทคโนโลยีตุลาการอัจฉริยะและการประยุกต์ใช้	智慧司法技术与应用
3807 การป้องกันความปลอดภัย			3807 安全防范类
237	380701	เทคโนโลยีความปลอดภัยดิจิทัล	数字安防技术

238	380702	บริการและการจัดการความปลอดภัยระหว่างประเทศ	国际安保服务与管理
39 หมวดหมู่การจัดการและบริการสาธารณะ			39 公共管理与服务大类
3901 สาธารณูปโภค			3901 公共事业类
239	390101	งานสังคมสงเคราะห์	社会工作
240	390102	งานพรรค	党务工作
241	390103	การจัดการชุมชนอัจฉริยะ	智慧社区管理
3902 การบริหารรัฐกิจ			3902 公共管理类
242	390201	การบริหารกิจการพลเรือน	民政管理
243	390202	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	人力资源管理
244	390203	การจัดการธุรการ	行政管理
245	390204	การต่างประเทศ	外事实务
3903 การบริการสาธารณะ			3903 公共服务类
246	390301	การจัดการแม่บ้านสมัยใหม่	现代家政管理
247	390302	การจัดการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุสุขภาพอัจฉริยะ	智慧健康养老管理

ที่มา : http://www.moe.gov.cn/srcsite/A07/moe_953/202103/t20210319_521135.html

หน่วยงานด้านอาชีวศึกษา



中国教育国际交流协会
CHINA EDUCATION ASSOCIATION FOR INTERNATIONAL EXCHANGE

สมาคมการศึกษาจีนสำหรับการแลกเปลี่ยนระดับนานาชาติ

China Education Association for International Exchange (CEAIE)

中国教育国际交流协会

ที่อยู่ : Yifu Conference Center, No. 160 Fuxingmen Nei Street, Beijing 100031, P.R. China

เว็บไซต์ : <http://www.ceaie.edu.cn/>

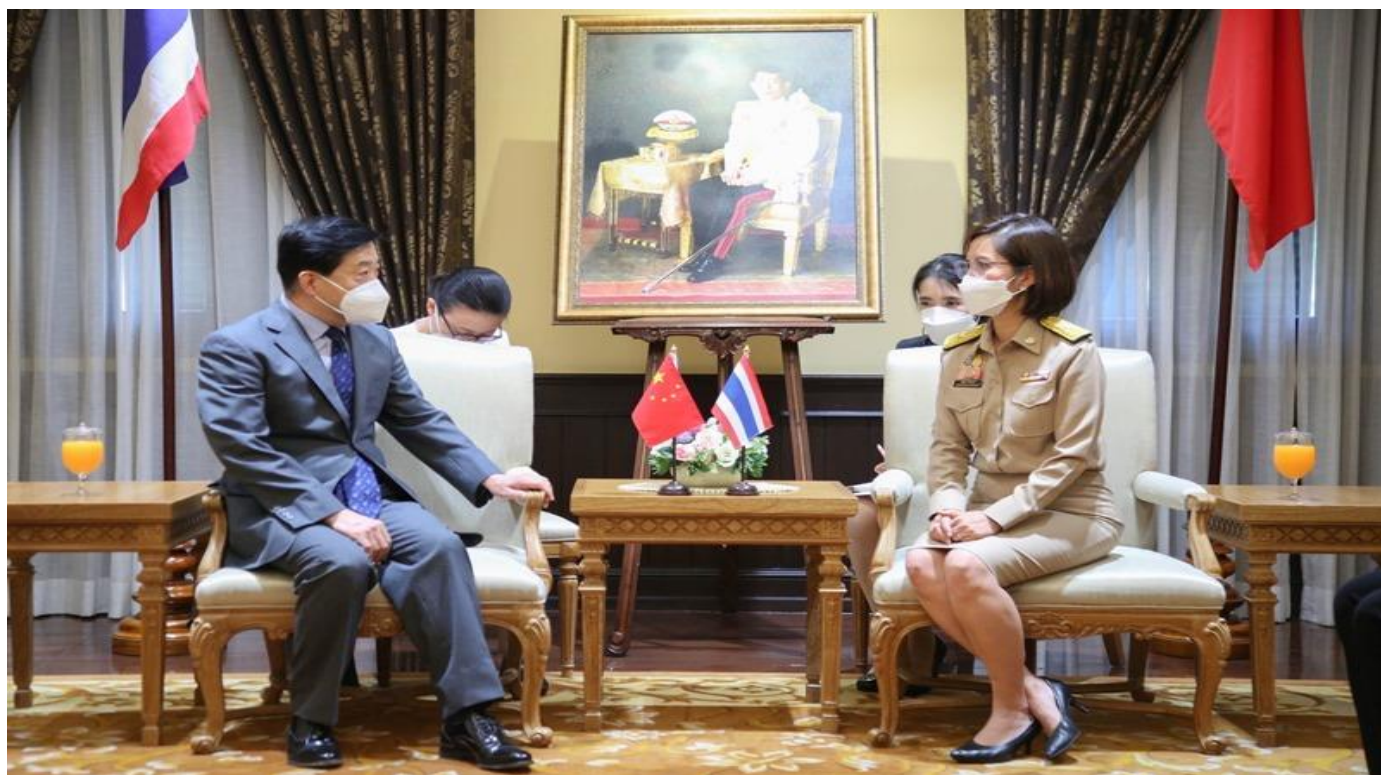
อีเมล : secretariat@ceaie.edu.cn

สมาคมการศึกษาจีนสำหรับการแลกเปลี่ยนระดับนานาชาติ (CEAIE) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2524 เป็นองค์กรระดับชาติที่ดำเนินงานเพื่อส่งเสริมความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนด้านการศึกษาระหว่างจีนกับต่างประเทศ ซึ่งเป็นองค์กรที่ไม่หวังผลกำไร สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในกรุงปักกิ่ง

ทำหน้าที่ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนและความร่วมมืออย่างแข็งขันระหว่างแวดวงการศึกษาของจีนกับประเทศและภูมิภาคอื่น ๆ ในโลก ส่งเสริมการพัฒนางานด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวัฒนธรรม และส่งเสริมความเข้าใจและมิตรภาพระหว่างผู้คนในประเทศและภูมิภาคต่าง ๆ

ข่าวความร่วมมือด้านอาชีวศึกษาไทย-จีน

1.“เอกอัครราชทูตจีน” พบ “ตรีนุช” เดินหน้าความร่วมมือการศึกษาไทย-จีน เตรียมขงผู้ประกอบการจีนในประเทศไทย รับนักศึกษาอาชีวศึกษาเข้าฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการอย่างเป็นรูปธรรม



วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2565 นายหนาน จื้อเฉิง เอกอัครราชทูตวิสามัญผู้มีอำนาจเต็มสาธารณรัฐประชาชนจีนประจำราชอาณาจักรไทย ได้เข้าพบนางสาวตรีนุช เทียนทอง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (รมว.ศธ.) เพื่อหารือข้อราชการในการยกระดับความร่วมมือระหว่างกันด้านการศึกษา และแลกเปลี่ยนสถานการณ์การจัดการศึกษาในช่วงการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ของทั้ง 2 ประเทศ

โดยที่ผ่านมา ประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน ได้มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการศึกษาไทย-จีน มาเป็นระยะ และได้มีการหารือในประเด็นการเรียนการสอนภาษาจีน การแลกเปลี่ยน และการพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพ รวมถึงการพัฒนาการอาชีวศึกษา และการพัฒนาครูสอนภาษาจีน โดยมีแนวทางความร่วมมือระหว่างกัน อาทิ การส่งครูสอนภาษาจีนมาสอนในประเทศไทย การพัฒนาครูไทยในการสอนภาษาจีนผ่านการสนับสนุนทุนการศึกษา หรือ การฝึกอบรมออนไลน์ การสร้างโอกาสให้ผู้เรียนอาชีวศึกษาได้เข้าฝึกงานในสถานประกอบการของจีน การพัฒนาหลักสูตรเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้เรียนภาษาจีน และ การเพิ่มช่องทางการฝึกอบรมครูจีนในประเทศไทย เป็นต้น

ที่มา : <https://www.thailandplus.tv/archives/462016>

2. ไทย - จีน มีการลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือในโครงการภายใต้กองทุนพิเศษล้านช้าง-แม่โขงประจำปี พ.ศ. 2564

วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2564 นายหาน จื้อเฉียง เอกอัครราชทูตวิสามัญผู้มีอำนาจเต็มสาธารณรัฐประชาชนจีนประจำประเทศไทย ร่วมกับ ดร.สุเทพ แก่งสันเทียะ เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการแห่งราชอาณาจักรไทย ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือในโครงการภายใต้กองทุนพิเศษล้านช้าง-แม่โขงประจำปี พ.ศ. 2564 ณ กรุงเทพมหานคร ในบันทึกความเข้าใจดังกล่าวระบุว่า จีนจะสนับสนุนไทยดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีและการฝึกอบรมด้านอาชีวศึกษาในประเทศสมาชิกความร่วมมือล้านช้าง-แม่โขง

ความร่วมมือในโครงการภายใต้กองทุนพิเศษแม่โขง - ล้านช้าง (LMC: Lancang-Mekong Cooperation) เป็นยุทธศาสตร์ของจีนสำหรับการเพิ่มบทบาทด้านการค้าการลงทุนเข้ามาในกลุ่มประเทศอาเซียนบริเวณลุ่มแม่น้ำโขง มุ่งส่งเสริมการพัฒนาของประเทศสมาชิกในอนาคต และนำประโยชน์อันแท้จริงให้ประชาชน นับตั้งแต่การริเริ่มความร่วมมือเมื่อ 5 ปีก่อน กองทุนพิเศษล้านช้าง-แม่โขง ที่จัดตั้งขึ้นโดยทุนจากประเทศจีนนั้น เพื่อสนับสนุนโครงการฝึกอบรมด้านอาชีวศึกษาที่ไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับอาชีวศึกษาของประเทศที่เกี่ยวข้องและพัฒนาบุคลากรที่เพียงพอสำหรับการร่วมสร้างระเบียบเศรษฐกิจล้านช้าง-แม่โขงและการพัฒนาที่ยั่งยืนของอนุภูมิภาค

ที่มา : http://www.chinaembassy.or.th/th/sgxw/202112/t20211228_10476397.htm

3. ความร่วมมืออาชีวะ ไทย-จีน เตรียมเปิดหลักสูตรระยะสั้น ด้านภาษา วัฒนธรรมกลุ่มวิชาชีพ



วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ดร.คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เป็นประธานการประชุมติดตามความร่วมมือด้านอาชีวศึกษาไทย-จีน ณ ห้องประชุมสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ขณะนี้ความร่วมมือด้านอาชีวศึกษาระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาชนจีน อยู่ในขั้นตอนการประสานงาน เพื่อร่วมมือเปิด “หลักสูตรระยะสั้น” ให้กับนักศึกษาและประชาชนทั่วไปอย่างเป็นทางการ ประกอบด้วย การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน และการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นกลุ่มวิชาชีพ ได้แก่ งานผลิตชิ้นงานด้วยเครื่องกลึงซีเอ็นซี งานผลิตชิ้นงานด้วยเครื่องกัดซีเอ็นซี งานติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร และงานติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร โดยใช้สถานที่ของไทย และขอรับการสนับสนุนวิทยากรจากจีน คาดว่า จะเริ่มดำเนินการได้ในภาคเรียนที่ 2/2564 ส่วนความร่วมมือในระยะต่อไป จะจัดให้มีหลักสูตรระยะยาว เสนอการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ทั้งนี้ จะมีการหารือแนวทางการตั้งคณะกรรมการร่วมกันทั้งฝ่ายไทยและจีน เพื่อร่วมกันพัฒนาหลักสูตรระยะยาว โดยอาจจัดตั้งเป็นศูนย์การเรียนรู้ชั่วคราวก่อน หากมีความก้าวหน้าหรือมีการพิจารณาเงื่อนไขที่เหมาะสมอาจจะพัฒนาเป็นการก่อตั้งวิทยาลัยอาชีวศึกษาต่อไป

ที่มา : <https://moe360.blog/2021/10/05/thai-chinese-vocational-cooperation/>

4. สข. ร่วมพิธีเปิดศูนย์ฝึกอบรมวิศวกรรมเครื่องกลไฟฟ้า ไทย-จีนระยะยong

วันที่ 28 มิถุนายน 2562 นายประยูร ทรัพย์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านส่งเสริมมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ร่วมพิธีเปิดศูนย์ฝึกอบรมวิศวกรรมเครื่องกลไฟฟ้า ไทย-จีนระยะยong เพื่อพัฒนาทักษะของคณงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานจีน ประจำนิคมอุตสาหกรรมไทย-จีน ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ไทย-จีน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยมีคุณชง โรว์หยุน เลขาธิการเอกฝ่ายการศึกษา สถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีน ประจำประเทศไทย คุณจ้าว ปิง ประธานบริษัท พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการอุตสาหกรรมระยะยong (ไทย-จีน) จำกัด นายปิยะ ปิตุเตชะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยะยong อธิการบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีอู่ซี มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน พร้อมด้วย ตัวแทนบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมไทย-จีน และผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วม

ปัจจุบัน นิคมอุตสาหกรรมไทย-จีน มีโรงงานจากจีนทั้งหมด 125 แห่ง มีคนจีนอยู่ประจำนิคมฯ ประมาณ 4,000 คน ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา พบว่าหลายโรงงานยังประสบปัญหาขาดแคลนคณงาน โดยเฉพาะคณงานด้านฝีมือ ทางนิคมอุตสาหกรรมไทย-จีน จึงได้จัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมวิศวกรรมเครื่องกลไฟฟ้าไทย-จีนระยะยongขึ้น โดยได้รับความร่วมมือจากวิทยาลัยเทคโนโลยีอู่ซี มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน ในการนำระบบอาชีวศึกษาของจีนเข้ามาในประเทศไทย เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการในการฝึกอบรมคณงาน ให้มีทักษะและมีความสามารถในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ที่มา : <https://www.facebook.com/opecoffice/posts/2608439595855849/>

5. อาชีวะ ‘จีน-ไทย’ จับมือพัฒนาหัวกะทิ หนุนโครงการมาเหล็กความเร็วสูง



โครงการฝึกอบรมเกี่ยวกับรถไฟความเร็วสูงของจีนในปี 2560 ซึ่งเป็นปีที่การก่อสร้างทางรถไฟจีน-ไทย เริ่มต้นอย่างเป็นทางการ โดยมีจังหวัดนครราชสีมาเป็นหนึ่งจุดหมายบนเส้นทางที่จะเชื่อมต่อถึงกรุงเทพมหานคร โดยมีนักศึกษาไทยจำนวน 40 คน เรียนภาษาจีนที่สถาบันขงจื่อของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ก่อนเดินทางไปเรียน ต่อเนื่องแปดเดือนที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาการรถไฟอู่ฮั่น (Wuhan Railway Vocational College Of Technology: WRC) ในมณฑลหูเป่ย์ของจีน เพื่อเรียนรู้การเป็นช่างเทคนิคด้านรถไฟความเร็วสูง

ที่มา : <https://www.fm91bkk.com/fm114463>

6. “ความร่วมมืออาชีวศึกษาไทย-จีน” ในยุคไทยแลนด์ 4.0 กรณีศึกษาความร่วมมือพัฒนากำลังคนสาขาระบบขนส่งทางรางไทย-จีน ระหว่างวิทยาลัยการอาชีวศึกษาบ้านไผ่ ประเทศไทย กับ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาการรถไฟฟู้ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยการอาชีวศึกษาบ้านไผ่กับวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาการรถไฟฟู้ฮั่น เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ.2558

ความร่วมมือพัฒนากำลังคนในสาขาระบบขนส่งทางราง ไทย-จีน เป็นอีกหนึ่งตัวอย่างความสำเร็จของ "ความร่วมมืออาชีวศึกษาไทย-จีน" ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ที่มีเป้าหมายในการพัฒนาที่ชัดเจนในการตอบโจทย์นโยบายชาติ มีกลไกความร่วมมือที่เป็นรูปธรรมและเกิดเป็นผลสัมฤทธิ์ โครงการความร่วมมือพัฒนากำลังคนสาขาระบบขนส่งทางรางไทย-จีน ระหว่าง วิทยาลัยการอาชีวศึกษาบ้านไผ่ ประเทศไทย กับ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาการรถไฟฟู้ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน (中国湖北省武汉市武汉铁路职业技术学院) เป็นหนึ่งในโครงการที่ประสบความสำเร็จในการร่วมกันผลิตกำลังคนในระบบขนส่งทางราง (รถไฟความเร็วสูง) ให้กับประเทศไทย โดยทั้งสองสถาบันมีความร่วมมือระหว่างกันทั้งในด้านของการผลิตนักศึกษาการจัดทำหลักสูตรมาตรฐานการเรียนการสอน การพัฒนาบุคลากรครู การจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางด้านรถไฟความเร็วสูง เป็นต้น อันจะนำไปสู่การพัฒนาระบบขนส่งทางรางของประเทศไทยในอนาคตอย่างยั่งยืนต่อไป

ฝ่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง
เลขที่ 21 ถนนกวหวา เขตฉาวหยาง กรุงปักกิ่ง 100600
สาธารณรัฐประชาชนจีน

โทรศัพท์ (86-10) 8531-8700

โทรสาร (86-10) 8531-8791

เว็บไซต์ www.stsbeijing.org

อีเมล stsbeijing@mhesi.go.th

เฟซบุ๊ก www.facebook.com/stsbeijing