

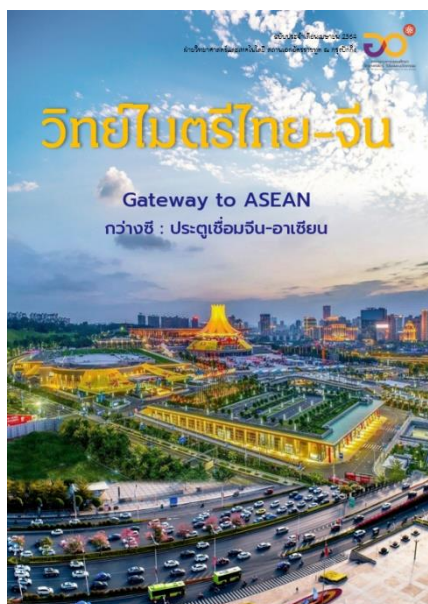
ฉบับประจำเดือนเมษายน 2564
ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง



วิทยาลัยไมตรีไทย-จีน

Gateway to ASEAN
กว้างซี : ประตูเชื่อมจีน-อาเซียน





วารสารรายเดือน วิทย์ไมตรีไทย-จีน นำเสนอข่าวสาร
ข้อมูล ความรู้ และเรื่องราวเกี่ยวกับการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึง
เรื่องที่น่าสนใจหลากหลายมิติของสาธารณรัฐประชาชนจีน

บรรณาธิการ

พสุภา ชินวรโสภาค

อัครราชทูตที่ปรึกษา

ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กองบรรณาธิการ

น้ำทิพย์ ทองทิพย์

บุษรินทร์ เณรแก้ว

จัดทำโดย

ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

เลขที่ 21 ถนนกวงหวา เขตฉวหยาง กรุงปักกิ่ง 100600

สาธารณรัฐประชาชนจีน

โทรศัพท์ (86-10) 8531-8790

โทรสาร (86-10) 8531-8791

เว็บไซต์ www.stsbeijing.org

อีเมล stsbeijing@mhesi.go.th

เฟซบุ๊ก www.facebook.com/stsbeijing

สวัสดีค่ะ

วารสาร “วิทยไมตรีไทย-จีน” ฉบับเดือนเมษายน 2564 นำเสนอเรื่อง “เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง” ซึ่งเป็นมณฑลหนึ่งทางตอนใต้ของจีน ที่เป็นเหมือนประตูสู่อาเซียนของจีน

“วิทยุไมตรีไทย-จีน” ฉบับนี้ ได้รับเกียรติจากคุณเบญจมาศ ตันเวทยานนท์ กงสุลใหญ่ ณ นครหนานหนิง มาร่วมให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเทศไทยในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ขอขอบพระคุณท่านกงสุลใหญ่มา ณ ที่นี้ค่ะ

“เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง” มีความใกล้ชิดกับไทยทั้งในเรื่องวิทยาศาสตร์และการศึกษา ในด้านวิทยาศาสตร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือ สวทช. กระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีความร่วมมือในระดับที่ดีมากและมีความสัมพันธ์ แนบแน่นกับกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ดังจะเห็นได้จากโครงการ ที่ทำร่วมกัน และความช่วยเหลือที่ทั้งสองฝ่ายมีให้กันในช่วงการระบาดของโควิด-19 ในด้านการศึกษา กว่างซีเป็นพื้นที่ที่มีนักศึกษาจีนเรียนภาษาไทยมากที่สุด ในฉบับนี้ เรามีอาจารย์หวาง เยว่ คณบดี คณะนานาชาติ และผู้อำนวยการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และโทรนิสท์กุ้ยหลิน และ ดร.นิสาชล ไทยทอง อาจารย์ประจำวิทยาลัยนานาชาติและนักวิจัย ศูนย์วิจัยจีนอาเซียน มหาวิทยาลัย กว่างซี เป็นแขกรับเชิญในคอลัมน์มิตรไมตรี

ขอเชิญมารู้จัก “กว้างซี” ให้ดียิ่งขึ้นใน “วิทยุไมตรีไทย-จีน” ฉบับนี้ค่ะ

พสุภา ชินวรโสภาค

บรรณาธิการ

สวัสดีค่ะ ท่านผู้อ่านทุกท่าน

“เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง” หรือที่เรียกสั้น ๆ ว่า “กว่างซี” เป็น 1 ใน 5 เขตปกครองตนเองที่มีฐานะเป็นมณฑลหนึ่งของจีน มีพื้นที่ราว 46% ของประเทศไทย มีประชากรราว 56.9 ล้านคน นอกจากชาวฮั่นที่มีอยู่ราว 60% ของทั้งมณฑล คำว่า “จ้วง” ในชื่อมณฑล สามารถบ่งชี้ได้ชัดเจนว่ามณฑลแห่งนี้มีชนชาติส่วนน้อย “ชาวจ้วง” อยู่มากที่สุด ในจีน มี “นครหนานหนิง” เป็นเมืองเอกของมณฑล และเมืองท่องเที่ยวชื่อดังระดับโลกอย่าง “กุ้ยหลิน”



นัยสำคัญเชิงยุทธศาสตร์ รัฐบาลจีนได้กำหนดให้เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงเป็น Gateway to ASEAN เพื่อพัฒนาความสัมพันธ์ ความร่วมมือ และการแลกเปลี่ยนอย่างรอบด้านกับชาติสมาชิกอาเซียน รวมถึงประเทศไทยเราด้วย ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน การท่องเที่ยว การศึกษา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการไปมาหาสู่ภาคประชาชน โดยงานมหกรรมแสดงสินค้าจีน-อาเซียน หรือ China-ASEAN Expo ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปีที่นครหนานหนิง เป็นหนึ่งในแพลตฟอร์มสำคัญที่รัฐบาลจีนใช้ขับเคลื่อนความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนในทุกมิติระหว่างจีนกับชาติสมาชิกอาเซียน

ในแง่ความสัมพันธ์ของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงกับประเทศไทย กล่าวได้ว่า ชนชาติจ้วงมีความผูกพันกับคนไทยมาแต่โบราณ ภาษาจ้วงและภาษาไทยมีรากศัพท์ที่ใกล้เคียงกัน มีคำศัพท์โดดที่ใช้ร่วมกันหลายคำ จึงเป็นเหตุผลที่ทำให้...ชาวกว่างซีจึงเรียนภาษาไทยได้ดีกว่าชาวจีนในมณฑลอื่น มีทักษะการพูดที่ได้สำเนียงคล้ายคนไทย และภาษาไทยได้รับความนิยมจากนักเรียนนักศึกษาในกว่างซี

กล่าวได้ว่า...เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง เป็นแหล่งผลิตบุคลากรด้านภาษาไทยที่มีคุณภาพ และมีความสำคัญในการขับเคลื่อนความสัมพันธ์ระหว่างสองฝ่ายได้เป็นอย่างดี ก่อนเกิดวิกฤตโควิด-19 นักศึกษากว่างซีกับนักศึกษาไทยมีการเดินทางแลกเปลี่ยนระหว่างกันปีละหลายพันคน และมีแนวโน้มเพิ่มทวีคูณขึ้นเรื่อย ๆ ระบบการศึกษาจีน-ไทยที่มีคุณภาพ จึงเป็นกลไกสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนความสัมพันธ์ ความร่วมมือ และการแลกเปลี่ยนในด้านอื่น ๆ ระหว่าง ประเทศไทยกับเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

ในปี 2563 การค้าระหว่างกว้างซีกับไทยสามารถรักษาระดับการเติบโตได้ดีที่ 19.32% ประเทศไทยครองอันดับเป็นคู่ค้ารายใหญ่อันดับ 3 ของกว้างซี 2 ปีซ้อน (รองจากเวียดนามและฮ่องกง) เป็นประเทศแหล่งนำเข้าสินค้ารายใหญ่อันดับ 2 ของกว้างซี (รองจากเวียดนาม) สินค้าหลักที่ประเทศไทยส่งออกไปกว้างซี นอกจากกลุ่มสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ และแผงวงจรงานพิมพ์ สินค้าเกษตรเป็นอีกกลุ่มสินค้าที่มีศักยภาพสูง โดยเฉพาะผลไม้ เช่น ทุเรียน มังคุด ลำไย และมะพร้าว โดยผ่านช่องทางการค้าทั้งทางบก (ถนน R9 R12) และทางทะเลระหว่างท่าเรือกรุงเทพฯ และท่าเรือแหลมฉบังมาที่ท่าเรือรอบอ่าวเป่ย์ปู้ หรือที่คนไทยรู้จักชื่อ “อ่าวตังเกี๋ย” ทั้งท่าเรือชินโจว ท่าเรือฝางเฉิงก่าง และท่าเรือเป่ย์ไห่

ด้วยพื้นฐานความใกล้ชิดทางภูมิศาสตร์และความนิยมไทยของกว้างซี ประเทศไทยและเขตปกครองตนเองกว้างซีจ้วงยังสามารถใช้ข้อได้เปรียบดังกล่าวเพื่อพัฒนาและต่อยอดความร่วมมือในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นอีกหนึ่งมิติความร่วมมือที่น่าสนใจระหว่างจีนกับไทยผ่านแพลตฟอร์มสำคัญ อาทิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีกุ้ยหลิน (Guilin University of Technology) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน และอุทยานวิทยาศาสตร์จกวนชุนนครหนานหนิง ซึ่งสถานกงสุลใหญ่ฯ เล็งเห็นถึงประโยชน์และจะช่วยส่งเสริมความร่วมมือด้านนี้ให้แน่นแฟ้นและยั่งยืนยิ่งขึ้นต่อไป

ในโอกาสนี้ ขอขอบคุณ คุณพสุภา ชินวโรสภาค อัครราชทูตที่ปรึกษา ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง ที่เปิดโอกาสให้สถานกงสุลใหญ่ ณ นครหนานหนิงได้เข้ามามีส่วนร่วมจัดทำวารสาร “วิทย์โมเดิร์นไทย-จีน” ฉบับเดือนเมษายน 2564 ในหัวข้อหลัก “กว้างซี : ประตูก่อเชื่อมจีน-อาเซียน” ในครั้งนี้ และสุดท้ายนี้ ขออวยพรให้อ่านทุกท่านมีสุขภาพแข็งแรงและมีความสุขสมบูรณ์ค่ะ

เบญจมาศ ตันเวทยานนท์

เบญจมาศ ตันเวทยานนท์
กงสุลใหญ่ ณ นครหนานหนิง

สารบัญ

07

ข้อมูลพื้นฐานของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

08

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน – อาเซียน (CATTC)

- CATTC ส่งเสริมความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับประเทศไทย
- พิธีเปิดงานสัมมนาแลกเปลี่ยนด้านเทคโนโลยีทางการแพทย์และสุขภาพจีน – ไทย

21

เขตสาธิตนวัตกรรมจกวนชุนนครหนานหนิง

- เส้นทางการพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์จกวนชุนกรุงปักกิ่ง

25

โครงการนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่แห่งอาเซียนของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

38

การพัฒนาด้านการศึกษาของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

43

มหาวิทยาลัยในเขตปกครองตนเองกว่างซีที่เปิดหลักสูตรภาษาไทย

61

กิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์ทางด้านการศึกษา ภาษา และวัฒนธรรม

62

บริษัทไทยในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

67

มิตรไมตรีไทย-จีน

เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง (Guangxi Zhuang Autonomous Region)



- มีฐานะเทียบเท่ามณฑล แบ่งการปกครองออกเป็น 14 เมือง โดยมีนครหนานหนิงเป็นเมืองเอก
- กำหนดให้เป็น “ประตูสู่อาเซียน” ของจีน (มีความได้เปรียบด้านทำเลที่ตั้งและมีชายแดนทางบกติดกับเวียดนามกว่า 1,020 กม.) และเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาระดับชาติ อาทิ China-ASEAN Expo / Beibu-Gulf Economic Zone / China-ASEAN Financial Hub / New International Land-Sea Trade Corridor – ILSTC และ New Western Land-Sea Corridor – NWLSC
- มีเส้นทางถนนเชื่อมต่อกับภาคอีสานของไทย (R8 R9 และ R12)
- เป็นมณฑลที่มีนักศึกษาจีนเรียนภาษาไทยมากที่สุด แต่ละปีมีนักศึกษาจีนไปเรียนต่อที่ไทยประมาณ 2,000 คน และเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- เป็นแหล่งผลิตและแปรรูปน้ำตาลอ้อยใหญ่ที่สุดในจีน (60% ของประเทศ)
- ตั้งอยู่ทางตะวันตกเฉียงใต้ ทิศเหนือติดมณฑลกุ้ยโจวและหูหนาน ทิศตะวันตกติดมณฑลยูนนาน ทิศตะวันออกติดมณฑลกว่างตง ทิศใต้ติดทะเล (อ่าวตังเกี๋ย) และประเทศเวียดนาม

ข้อมูลทั่วไป

พื้นที่	236,660 ตร.กม. (ประมาณ 46% ของไทย) ขนาดใหญ่เป็นอันดับ 9 ของประเทศจีน	เลขาธิการพรรคฯ	นายหลู่ ซินเซ่อ (Lu Xinshe)
ประชากร	56.9 ล้านคน (ตามสำมะโนครัว)	ปร.เขตฯ (ผู้ว่าการ)	นายหลาน เทียนลี่ (Lan Tianli)
เมืองเอก	นครหนานหนิง (Nanning)	ปร.สภาผู้แทน ปชช.	นายหลู่ ซินเซ่อ (Lu Xinshe)
ภาษา	จิงกลาง จิงกวางตง จิงกั๋วหลิว จ้วง	ปร.สภาที่ปรึกษา	นายซุน ต้าเหว่ย (Sun Dawei)
ศาสนา	พุทธมหายาน คริสต์ อิสลาม (ไม่เคร่ง)	ชนชาติหลัก	ฮั่น (62%) จ้วง (32%) เย้า แม้ว ตัง (มีชนชาติจ้วงมากที่สุดในจีน)

ข้อมูลเศรษฐกิจ (ณ สิ้นปี 2563)

GDP	2,215,669 ล้าน RMB (อันดับ 19 ของประเทศจีน)	สกุลเงิน	หยวน (4.53 บาทต่อ 1 หยวน 6.54 หยวนต่อ 1 USD)
GDP per Capita	44,671 RMB (อันดับ 29 ของประเทศจีน)	CPI (เงินเฟ้อ)	2.8% (ไทย: -0.4%)
GDP Growth	3.7% (ไทย: -4.2%)	อุตสาหกรรมหลัก	ถลุงและแปรรูปแร่ พลังงานไฟฟ้า เคมีภัณฑ์ เกษตรและการแปรรูปอาหาร
ทรัพยากรธรรมชาติ	แร่เหล็ก ซีเมนต์ ซัลเฟอร์ อลูมิเนียม ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์ทางทะเล	มูลค่าการส่งออก	270,820 ล้าน RMB (+4.3%)
การค้ากับต่างประเทศ	486,130 ล้าน RMB (3.5%)	มูลค่าการนำเข้า	215,310 ล้าน RMB (+2.6%)
สินค้าส่งออกที่สำคัญ	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องไฟฟ้า สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม สินค้าเกษตร	ตลาดส่งออกที่สำคัญ	เวียดนาม ฮองกง สหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป มาเลเซีย สิงคโปร์
สินค้านำเข้าที่สำคัญ	เครื่องไฟฟ้า สินค้าไฮเทค สินแร่ สินค้าเกษตร ถ่านหิน เยื่อกระดาษ	ตลาดนำเข้าที่สำคัญ	เวียดนาม ไทย บราซิล ออสเตรเลีย ใต้หวัน ซิลี แอฟริกาใต้

สถิติสำคัญที่เกี่ยวข้องกับประเทศไทย ปี 2563

การค้ากับไทย	ปี 2563 มูลค่าการค้ารวม 38,038 ล้าน RMB (+19.32%) ไทยได้ดุลการค้า 28,705 ล้าน RMB โดยกว่างซีนำเข้าจากไทย 33,371 ล้าน RMB (+16.27%) และส่งออกไปไทย 4,666 ล้าน RMB (+46.87%)
สินค้านำเข้าจากไทย	ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) ทุเรียน มังคุด ลำไยสด สัตว์ขมันสำปะหลัง แผงวงจรเครื่องพิมพ์ ถั่วเปลือกแข็ง มันสำปะหลังแห้ง แผงวงจรรวม อุปกรณ์ควบคุมแรงดันไฟ แผงวงจรเครื่องพิมพ์ น้ำยาพารา ปลาป่น
สินค้าส่งออกไปไทย	จานแม่เหล็ก ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) สินค้าเบ็ดเตล็ด อะไหล่คอมพิวเตอร์ แป้งทัลคัม (talcum) บรรจุภัณฑ์ สำหรับงานขนส่ง อุปกรณ์ด้านสาธารณสุข แผงวงจรเครื่องพิมพ์ แบตเตอรี่ลิเธียม
การท่องเที่ยว	ปี 2563 สถานกงสุลใหญ่ฯ ให้การตรวจลงตรา 3,551 ฉบับ (-92.65%) เป็นประเภทท่องเที่ยว 2,714 ฉบับ (ปี 2562 มีจำนวน 42,758 ฉบับ -82.31%)
ธุรกิจสำคัญของไทย	กลุ่มมิตรผล เครือเจริญโภคภัณฑ์ (อาหารสัตว์และเลี้ยงสัตว์) SCG (การค้า) กลุ่ม ปตท. (กาแฟ อเมซอน) และกลุ่ม RATCH (โรงไฟฟ้านิวเคลียร์)
จำนวนคนไทย หน่วยงานไทยที่มี- เขตดูแลในกว่างซี	ปี 2563 มีประมาณ 150 คน ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่สมรสกับชาวจีน(กว่างซี) นักธุรกิจ อาจารย์และนักศึกษา สถานกงสุลใหญ่ ณ นครหนานหนิง สนง. ส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ (นครหนานหนิง) ททท. สำนักงานคุนหมิง สนง. เศรษฐกิจการลงทุน (นครกว่างโจว) สำนักงานการเกษตร (นครกว่างโจว) และสำนักงานที่ปรึกษาการศุลกากร (นครกว่างโจว)
คสพ.กับ ปทท.	สถาปนาความสัมพันธ์บ้านพี่เมืองน้องกับจังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อ 4 พฤศจิกายน 2547



中国-东盟技术转移中心

China-ASEAN Technology Transfer Center

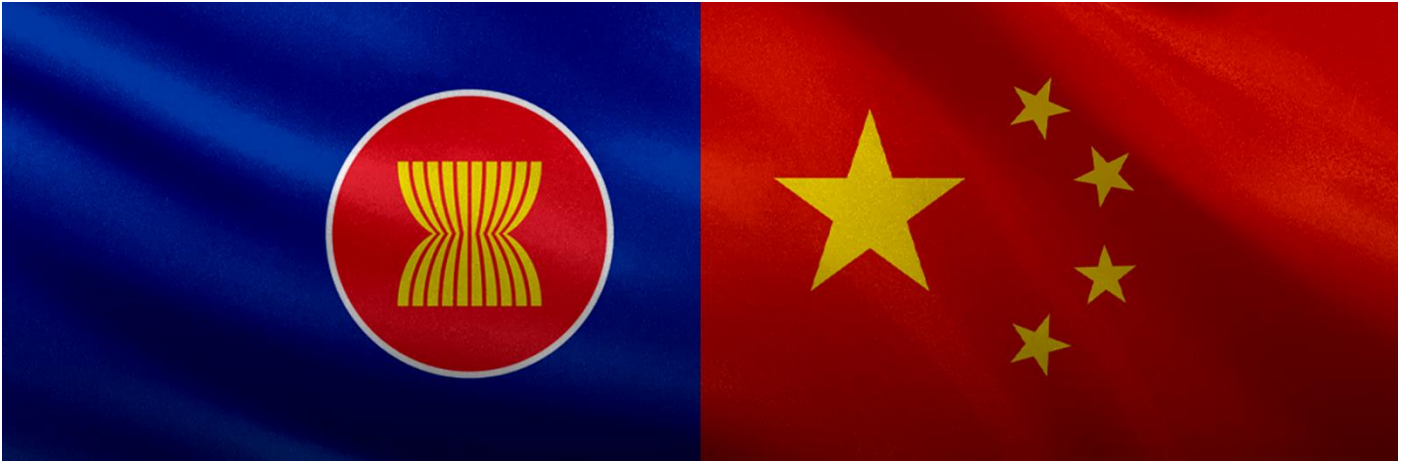
ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน - อาเซียน (China-ASEAN Technology Transfer Center - CATTC)



เดือนกันยายน พ.ศ. 2555 มีการประชุมของคณะรัฐมนตรีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างจีน-อาเซียนครั้งแรก นำโดยนาย Wan Gang รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจาก 10 ประเทศอาเซียน โดยได้ร่วมกันเปิดตัว “โครงการความร่วมมือด้านเทคโนโลยีจีน-อาเซียน” เพื่อจัดตั้งศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียนอย่างเป็นทางการในเดือนกันยายน พ.ศ. 2556 โดยมีนายหลี่เค่อเฉียง นายกรัฐมนตรีสาธารณรัฐประชาชนจีน และผู้นำของประเทศอาเซียน ร่วมเป็นสักขีพยานพร้อมด้วยผู้บริหารกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีนและชาติอาเซียน โดยร่วมกันเปิดตัวศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน ในพิธีเปิดงาน China-ASEAN Expo ครั้งที่ 10

CATTC เป็นองค์กรถ่ายทอดเทคโนโลยีแห่งชาติเพียงแห่งเดียวของจีนที่ครอบคลุมอาเซียน โดยมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่เมืองหนานหนิง เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ก่อตั้งโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีนและกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของรัฐบาลของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ร่วมกันเป็นผู้นำในการก่อสร้างและการบริหารจัดการ ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2557 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีกว่างซี-อาเซียนได้รับการอนุมัติจากรัฐบาลของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงให้จัดตั้งขึ้น เพื่อดำเนินงานของศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน

CATTC ยังเป็นฐานความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับนานาชาติ และเป็นฐานฝึกอบรมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีระดับชาติที่ได้รับการยอมรับจากศูนย์บริการผู้ประกอบการเทคโนโลยีขั้นสูงแห่งชาติ หรือ Torch Center ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน



ผลงานหลัก

นับตั้งแต่ก่อตั้งศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน (CATTC) ภายใต้การสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน และรัฐบาลของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง CATTC ได้ดำเนินการตามแนวโครงการ“หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง” และแผนปฏิบัติการด้านนวัตกรรมเทคโนโลยี อีกทั้งยังช่วยสร้างชุมชนนวัตกรรมจีน-อาเซียน ด้วยความร่วมมือด้านนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ใช้ได้จริงและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

ความร่วมมือด้านนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(1) สร้างกลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยีทวิภาคี เพื่อสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างจีนและประเทศอาเซียน ปัจจุบัน CATTC ได้จัดตั้งกลไกการทำงานด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบทวิภาคี ระหว่างรัฐบาลกับ 9 ประเทศในอาเซียน ได้แก่ บรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย ลาว มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ ไทยและเวียดนาม และได้จัดตั้งพันธมิตรในการถ่ายทอดเทคโนโลยีกับประเทศอาเซียน 7 ประเทศ ในรูปแบบคณะทำงานเพื่อแลกเปลี่ยนและร่วมมือกับรัฐบาลในประเทศอาเซียน นอกจากนี้ กว่างซีและจังหวัดกว่างนิงในเวียดนามได้จัดตั้งกลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างประเทศและระดับภูมิภาคแห่งแรกระหว่างจังหวัด เพื่อวางรากฐานที่มั่นคงสำหรับความร่วมมือที่ลึกยิ่งขึ้น

(2) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน และขยายความร่วมมือของ “สังคมวิทยาศาสตร์” โดยมีวิสาหกิจ สถาบันวิจัย สมาคม อุตสาหกรรมและอื่น ๆ ในจีนและในประเทศอาเซียนอย่างจริงจัง เข้าร่วมเป็นเครือข่ายความร่วมมือ ปัจจุบัน สมาชิกเครือข่ายความร่วมมือนี้ครอบคลุมประเทศต่าง ๆ ในอาเซียน และมณฑล/เมืองในประเทศที่สำคัญ โดยหนึ่งในสามของสมาชิกมาจากประเทศในอาเซียน ซึ่งทางองค์กรได้ให้ความสำคัญกับจีนและประเทศในอาเซียนเป็นอย่างสูงในความร่วมมือเชิงปฏิบัติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(3) จัดการประชุมความร่วมมือด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจีน-อาเซียน เพื่อสร้างเวทีในการแลกเปลี่ยนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับพหุภาคีและความร่วมมือกับรัฐบาล การประชุมนวัตกรรมอาเซียนจัดขึ้นติดต่อกัน 8 ครั้ง โดยมีตัวแทนจากประเทศจีนและประเทศในอาเซียนระดับรัฐมนตรีช่วยว่าการหรือสูงกว่า จำนวน 71 คน เข้าร่วมการประชุม มีจำนวนผู้เข้าร่วมงานทั้งในประเทศและต่างประเทศมากกว่า 9,800 คน และมีโครงการจำนวนมากกว่า 3,000 โครงการ ได้รับการจัดแสดงและส่งเสริม รวมถึงมีลงนามข้อตกลงระหว่างจีนและประเทศอาเซียนมากกว่า 300 รายการ การประชุมดังกล่าวถือเป็นเวทีที่สำคัญในการรวบรวมและจัดแสดงความสำเร็จด้านนวัตกรรมที่โดดเด่นของจีนและประเทศในอาเซียน และส่งเสริมการเชื่อมโยงความต้องการทางเทคโนโลยีและความร่วมมือด้านนวัตกรรมระหว่างจีนและประเทศในอาเซียน

(4) จัดนิทรรศการและกิจกรรมจับคู่ด้านเทคโนโลยี เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูง นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 มีการจัดกิจกรรมนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบต่าง ๆ จำนวน 95 รายการ ทั้งในและต่างประเทศ เกิดการจับคู่ด้านเทคโนโลยีมากกว่า 4,500 โครงการ มีองค์กรที่เกี่ยวข้องกับโครงการมากกว่า 7,400 แห่ง และมีข้อตกลงความร่วมมือประมาณ 600 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในด้านเกษตรกรรมสมัยใหม่ พลังงานใหม่ ยาแผนโบราณ การแปรรูปอาหาร ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และวิศวกรรมเคมีในประเทศอาเซียน

(5) สร้างฐานฝึกอบรมให้กับผู้ที่มีความสามารถด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีระดับชาติ ดำเนินการตามแผนการฝึกอบรมสำหรับผู้ที่มีความสามารถด้านนวัตกรรมจีน-อาเซียนในหลายระดับ และร่วมกันพัฒนาและปลูกฝังผู้ที่มีความสามารถระดับแนวหน้าของอาเซียนในด้านนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยการสร้างระบบบริการสำหรับผู้ที่มีความสามารถด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีในกว้างซี และดำเนินการหลักสูตรการฝึกอบรมด้านเทคนิคของกว้างซี ปัจจุบันมีบุคลากรด้านเทคนิครุ่นเยาว์มากกว่า 80 คน ที่ได้รับการฝึกอบรมในขณะเดียวกันบุคลากรกลุ่มนี้ ก็ได้เข้าร่วมในการดำเนินการตาม “โครงการเยาวชนดีเด่นแห่งอาเซียน” ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และโครงการ “นักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์แห่งอาเซียน” ของกว้างซี ที่จัดหลักสูตรการฝึกอบรมระหว่างประเทศสำหรับผู้จัดการทางด้านเทคนิคจีน-อาเซียน และสนับสนุนหลักสูตรการฝึกอบรมด้านเทคนิคพิเศษต่าง ๆ รวมมากกว่า 350 คน จากประเทศในอาเซียน โครงการนี้ได้ช่วยเพิ่มการแลกเปลี่ยนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(6) สร้างแพลตฟอร์มสำหรับข้อมูลการถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน เพื่อส่งเสริมการแบ่งปันทรัพยากรทางนวัตกรรม โดยการสร้างเว็บไซต์และแพลตฟอร์มอย่างเป็นทางการ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจับคู่แบบธุรกิจต่อธุรกิจ (B2B) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลอุปสงค์และอุปทานขององค์กร โดยมีโครงการเข้าร่วมมากกว่า 1,000 โครงการ แพลตฟอร์มของตลาดเทคโนโลยีออนไลน์ของกว่างซีให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบเต็มกระบวนการ รวมถึง “การนำเสนอ ธุรกิจ การแบ่งปัน การบริการและการสื่อสาร” ปัจจุบันได้รวมทรัพยากรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศต่าง ๆ เข้าด้วยกัน รวมถึงความสำเร็จทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 53,217 โครงการ มีผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3,686 คน สถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์จำนวน 823 แห่ง และสถานประกอบการมากกว่า 7,497 แห่ง

(7) เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลนวัตกรรมชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ เพื่อช่วยในการพัฒนาภูมิภาคด้านนวัตกรรมแบบบูรณาการ โดยร่วมมือกับสำนักงานนวัตกรรมและความร่วมมือ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (กรุงเทพฯ) ในการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมจีน-ไทย-อาเซียน ณ กรุงเทพฯ นอกจากนี้ ยังมีการจัดตั้งศูนย์วิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยเจ้อเจียง ในชื่อ “ศูนย์วิจัยนวัตกรรมกว่างซี-อาเซียน-มหาวิทยาลัยเจ้อเจียง” และยังมีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนันทยางของสิงคโปร์ (Nanyang Technological University) มหาวิทยาลัยเสฉวน มหาวิทยาลัยอุ๋ฮั่น และมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงมีแผนจัดตั้งศูนย์ความร่วมมือด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีและการถ่ายทอดเทคโนโลยีกับมหาวิทยาลัยชิงหยาและมหาวิทยาลัยจงหนานในระยะยาว

แผนงานในอนาคต

- (1) สร้างศูนย์ข้อมูลทรัพยากรนวัตกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน และดำเนินการเป็นผู้ให้บริการด้านนวัตกรรมจีน-อาเซียน
- (2) สร้างช่องทางความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน และดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนวัตกรรมของประเทศในอาเซียน
- (3) ดำเนินการแลกเปลี่ยนและฝึกอบรมให้แก่ผู้ที่มีความสามารถเชิงนวัตกรรมจีน-อาเซียน และสร้างฐานฝึกอบรมสำหรับผู้ที่มีความสามารถด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีระดับชาติ
- (4) จัดกิจกรรมโรดโชว์ผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียนในหลายรูปแบบและกิจกรรมการจับคู่เชื่อมต่อ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือโครงการและการนำไปปฏิบัติจริง

CATTC ส่งเสริมความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับประเทศไทย

ภาพรวมความร่วมมือ

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2557 รัฐมนตรีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและผู้แทนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของจีนและไทย ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน (CATTC) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกันประชุมและลงนามใน “หนังสือแสดงเจตจำนงในการสร้างศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างจีน-ไทย” อย่างเป็นทางการ ในการประชุมความร่วมมือด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจีน-อาเซียนครั้งที่ 2 ซึ่งเป็นการจัดตั้งกลไกการทำงานและสร้างคณะทำงานร่วมกันในการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างจีน-ไทย



นับตั้งแต่มีการจัดตั้งกลไกการทำงานด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบทวิภาคี ทั้งสองฝ่ายได้ร่วมกันจัดกิจกรรมจับคู่เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีมากกว่า 30 รายการ และส่งเสริมความร่วมมือทางเทคนิคมากกว่า 100 โครงการ เช่น “โครงการเยาวชนดีเด่นระดับนานาชาติ” และ “โครงการเยาวชนดีเด่นแห่งอาเซียน” (โครงการที่ผลักดันให้เยาวชนหรือนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์จากประเทศต่าง ๆ ได้เข้ามาทำงานที่จีน) ซึ่งโครงการนี้ประสบความสำเร็จในการแลกเปลี่ยนระยะสั้นกับนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นรุ่นใหม่ที่มาจากประเทศไทย จำนวน 7 คน ประเทศไทยโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เข้าร่วมประชุมความร่วมมือด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจีน-อาเซียนเป็นเวลา 8 ปีติดต่อกัน ทั้งสองฝ่ายได้สร้างความร่วมมือและสัมพันธที่ดีในเรื่องความร่วมมือด้านนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มั่นคงและบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายของโครงการ ซึ่งความสำเร็จและความร่วมมือด้านนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของจีนและไทย ได้กลายเป็นต้นแบบของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงในการเสริมสร้างความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการแลกเปลี่ยนกับประเทศอื่น ๆ ในอาเซียน

หน่วยงานของคณะทำงานร่วมทวิภาคีของไทย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2534 เป็นหน่วยงานที่สำคัญหน่วยงานหนึ่งภายใต้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทย และเป็นหน่วยงานของไทยในคณะทำงานร่วมการถ่ายทอดเทคโนโลยีทวิภาคีจีน-ไทย ซึ่งรับผิดชอบด้านการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฝึกอบรมบุคลากร และการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน โดย สวทช. มีศูนย์วิจัยระดับชาติ 5 แห่ง และอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 แห่ง เป็นเวทีสำคัญสำหรับความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน-ไทย

ผลงานความร่วมมือ

1. กิจกรรมเพื่อส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี

(1) ร่วมกันจัดงานนิทรรศการเทคโนโลยีขั้นสูงจีน-อาเซียน (China-ASEAN Expo Advanced Technology Exhibition) ซึ่งเป็นการส่งเสริมและแลกเปลี่ยนความร่วมมือระหว่างบริษัทจีนและไทย โดยจัดขึ้นครั้งแรกในเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ในการประชุมความร่วมมือด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจีน-อาเซียนครั้งที่ 3 ภายใต้งาน China-ASEAN Expo โดยมีโครงการที่เข้าร่วม 88 โครงการ มีผู้เข้าร่วม 188 คน และมีการลงนามความร่วมมือใน 21 โครงการ

(2) เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ในงานการประชุมนานาชาติเกษตรยั่งยืนและเศรษฐกิจชีวภาพประจำปี พ.ศ. 2560 ณ กรุงเทพมหานคร จัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แห่งประเทศไทย สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืช และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน โดยศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน - อาเซียนได้ส่งผู้แทนจากมหาวิทยาลัยสถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์และองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและเศรษฐกิจชีวภาพจากมณฑลและเมืองต่าง ๆ ของจีนกว่า 100 คน มาเข้าร่วมในการประชุม โดยมี นาย Cao Kunhua เลขาธิการกลุ่มผู้นำพรรคและผู้อำนวยการกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกว่างซีจ้วง เยี่ยมชมพื้นที่จัดแสดงศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรงาน



(3) CATTC สนับสนุนสถาบันและสถานประกอบการของไทยที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมงานนิทรรศการ เช่น งานนิทรรศการด้านระบบสื่อสารโทรคมนาคม (World Mobile Congress) งานแสดงสินค้าอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์กว่างตุ้ง (Guangdong Seed Industry Expo) งานแสดงสินค้าอุตสาหกรรมอุปกรณ์อัจฉริยะของเซินเจิ้น (Shenzhen China Intelligent Equipment Industry Expo) และงานอื่น ๆ เช่น ในปี 2561 และปี 2562 ผู้แทนของสถาบันและสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องมากกว่า 60 คนในอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เข้าร่วมงานแสดงสินค้าอุตสาหกรรมอุปกรณ์อัจฉริยะนานาชาติเซินเจิ้นและงานแสดงอุตสาหกรรมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์นานาชาติเซินเจิ้น และได้เยี่ยมชมสถานที่ต่าง ๆ เช่น บริษัทเทคโนโลยีชีวภาพเซินเจิ้นฮั่วจ้าวจำกัด (Shenzhen Haizhuo Biological Technology Co., Ltd.) โรงงานเกษตรอัจฉริยะฟูซื่อคัง (Foxconn Wisdom Agricultural factory) ย่านการค้าฮั่วเจียงเป่ย์ (Huaqiangbei) และบริษัทเทคโนโลยีอื่น ๆ เพื่อสร้างความร่วมมือทางธุรกิจระหว่างวิสาหกิจจีนและไทย

2. สร้างเวทีสำหรับการบ่มเพาะและสร้างสรรค์นวัตกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างจีนและไทย



เดือนกันยายน พ.ศ. 2561 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน สำนักงานนวัตกรรมและความร่วมมือ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (กรุงเทพฯ) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้ลงนามว่าด้วยการส่งเสริมความร่วมมือด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีจีน-ไทย ณ เมืองหนานหนิง เพื่อร่วมกันสร้าง “ศูนย์นวัตกรรมกรุงเทพฯ ของศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน” และในปีเดียวกันทางรัฐบาลเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน และกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกว่างซีจ้วง ได้จัดตั้งโครงการความร่วมมือระหว่างศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน และสถาบันวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ของเซี่ยงไฮ้ โดยสนับสนุนเงินทุนสำหรับการพัฒนาที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมของกว่างซีจ้วง และร่วมกันสร้างศูนย์นวัตกรรมจีน-ไทย-อาเซียน ของศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียนในประเทศไทย โดยศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ถ่ายทอดความสำเร็จทางเทคโนโลยีของประเทศจีนไปยังประเทศอาเซียนและไปยังประเทศไทย ในขณะเดียวกัน เป็นการนำความสำเร็จทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่โดดเด่นของประเทศในอาเซียนมาสู่ประเทศจีน เพื่อเป็นเวทีความร่วมมือเชิงนวัตกรรมระหว่างจีนและอาเซียน



เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ในการประชุมความร่วมมือด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจีน-อาเซียนครั้งที่ 8 ได้มีการเปิดตัว ศูนย์นวัตกรรมจีน-ไทย-อาเซียน ณ กรุงเทพฯ อย่างเป็นทางการ

3. สนับสนุนจีนและไทยในการสร้างห้องปฏิบัติการและแพลตฟอร์มนวัตกรรมการวิจัยร่วมกัน

CATTC สนับสนุนจีนและไทยในการสร้างห้องปฏิบัติการและแพลตฟอร์มนวัตกรรมเพื่อดำเนินการวิจัยร่วมกัน ในช่วงที่ผ่านมา กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกวางซีจ้วง ได้ให้การสนับสนุนโครงการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และองค์กรที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคของจีนและประเทศไทยในรูปแบบของโครงการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากกว่า 20 โครงการ งบประมาณมากกว่า 30 ล้านหยวน ครอบคลุมด้านการเกษตร การแพทย์แผนโบราณ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ การถ่ายทอดเทคโนโลยี ฯลฯ

(1) ปี พ.ศ. 2561 สถาบันวิจัยพืชผักของสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์การเกษตรเขตปกครองตนเองกวางซีได้ร่วมกับศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนาปรับปรุงพันธุ์ผักที่มีความต้านทานโรคสูงที่เหมาะสมสำหรับ 2 พื้นที่ทั้งในกวางซีและประเทศไทย โดยจัดตั้งแปลงสาธิตพันธุ์ผัก เทคโนโลยีในการพัฒนา รวมถึงการสร้างแพลตฟอร์มความร่วมมือระหว่างบริษัทด้านเมล็ดพันธุ์ผักของทั้งสองฝ่าย และสร้างกลไกความร่วมมือในระยะกลางและระยะยาวเพื่อให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยี ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมผักของกวางซี เพื่อวางรากฐานในการส่งเสริมกวางซีให้เป็นศูนย์กลางนวัตกรรมด้านการเพาะปลูกในภูมิภาคอาเซียน

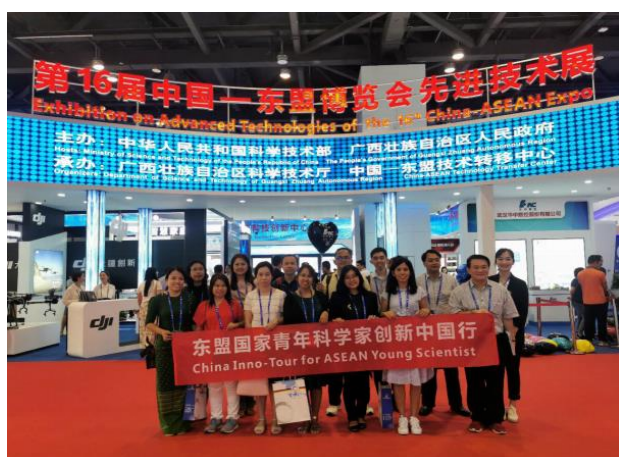
(2) มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนกวางซี มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ร่วมกันจัดตั้งห้องปฏิบัติการร่วมระหว่างประเทศสำหรับการแพทย์แผนจีน-ไทย การพัฒนาฐานข้อมูลวิชาชีพของพืชสมุนไพรจีน-ไทยเป็นครั้งแรกในโลก และการวิจัยเทคโนโลยีอาหารเพื่อสุขภาพที่ปรุงโดยยาแผนโบราณที่ใช้กันทั่วไปในประเทศจีนและประเทศไทย โดยมุ่งเน้นเพื่อให้เกิด “ความร่วมมือระหว่างประเทศจีน-อาเซียนด้านการแพทย์แผนจีน” โดยมีเป้าหมายหลักในการสร้าง “ห้องปฏิบัติการร่วมจีน-อาเซียน เพื่อความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการวิจัยยาแผนโบราณ” โดยร่วมมือกับสถาบันวิจัยของจีนและอาเซียน โดยกำหนดให้ยาของชนเผ่าเย้า วัตถุดิบจากทะเล และยาจีนต้นตำรับเป็นเป้าหมายหลักร่วมกันดำเนินการวิจัยพื้นฐาน เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ยาแผนโบราณในประเทศจีนและอาเซียน และการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ

(3) ในปี พ.ศ. 2563 ช่วงแรกของการระบาดของโควิด-19 ในประเทศจีน ทางกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกวางซีจ้วง เป็นผู้นำในการออกคู่มือความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างประเทศ ที่มุ่งเน้นในอาเซียนฉบับแรกของประเทศผ่านทางศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน โดยสนับสนุนสำนักงานนวัตกรรมและความร่วมมือ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (กรุงเทพฯ) ร่วมกับมหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนกวางซี ในการวิจัยยาด้านไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ โดยใช้ธรรมชาติของจีนและไทยอย่างเร่งด่วน ผลงานวิจัยมีความก้าวหน้าและงานวิจัยบางส่วนได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์

4. การฝึกอบรมผู้ที่มีความสามารถด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างจีนและไทย

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน นำโดยกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกว่างซี จ้วง ได้ดำเนินการ “โครงการนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ 100 คนจากอาเซียนที่จะมาทำงานในกว่างซี” เพื่อสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่จากประเทศอาเซียน ในการดำเนินการทางวิทยาศาสตร์ระยะสั้นและงานวิจัยในกว่างซี

ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 มีนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ 7 คนจากประเทศไทยเดินทางมาทำงานในกว่างซีตามโครงการดังกล่าว ในด้านข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ การเกษตรสมัยใหม่และชีวการแพทย์ นอกจากนี้ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน ได้จัดหลักสูตรการฝึกอบรมระหว่างประเทศจีน-อาเซียนสำหรับผู้จัดการด้านเทคนิคจำนวน 5 หลักสูตร และหลักสูตรการฝึกอบรมด้านเทคนิคพิเศษอีกหนึ่งหลักสูตร โดยมีผู้ผ่านการฝึกอบรมและการแลกเปลี่ยนมีการฝึกอบรมด้านเทคนิคของประเทศไทยมากกว่า 30 คน



พิธีเปิดงานสัมมนาแลกเปลี่ยนด้านเทคโนโลยี ทางการแพทย์และสุขภาพจีน-ไทย (ออนไลน์)



เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564 ได้มีพิธีเปิดงานสัมมนาแลกเปลี่ยนด้านเทคโนโลยีทางการแพทย์และสุขภาพจีน-ไทย ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน China-ASEAN Technology Transfer Center (CATTC) และกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ร่วมกับศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีกว่างซี-อาเซียน (Guangxi ASEAN Technology Transfer Center) หอการค้าจีนเพื่อการนำเข้าและส่งออกยาและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

นาย Cao Kunhua ผู้อำนวยการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน China-ASEAN Technology Transfer Center (CATTC) และผู้อำนวยการกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ดร. ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และนาย Wang Maochun รองประธานหอการค้าจีนเพื่อการนำเข้าและส่งออกยาและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เข้าร่วมงานพิธีเปิดงานสัมมนาออนไลน์และกล่าวสุนทรพจน์ โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งหมด 80 คนจากกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน China-ASEAN Technology Transfer Center (CATTC) หอการค้าจีนเพื่อการนำเข้าและส่งออกยาและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (TCELS) และ สถาบันต่างๆจากมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมทางการแพทย์และสุขภาพของไทย อีกทั้งสถาบันวิจัยและตัวแทนขององค์กรเข้าร่วมในพิธีเปิดงานสัมมนานี้ และมีจำนวนผู้คนเข้าชมทางออนไลน์ประมาณ 30,000 คน

นาย Cao Kunhua กล่าวว่า โรคระบาดได้ปิดกั้นระยะทางเชิงพื้นที่ แต่ก็ไม่สามารถปิดกั้นความกระตือรือร้นในความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างจีนและไทยได้ ในยุคหลังการแพร่ระบาด เราจะไม่ละความพยายามที่จะสานต่อความร่วมมือด้านนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับประเทศไทย ให้แน่นแฟ้นมากยิ่งขึ้นและสำรวจรูปแบบความร่วมมือใหม่ ๆ และเส้นทางใหม่ในสถานการณ์ใหม่ของรูปแบบความร่วมมือในด้านต่าง ๆ



งานสัมมนาแลกเปลี่ยนและจับคู่ด้านเทคโนโลยีทางการแพทย์และสุขภาพจีน – ไทย(ออนไลน์) เป็นความพยายามที่มีประโยชน์ทั้งสองฝ่ายที่จะร่วมกันส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการระหว่างจีนและไทย และให้การสนับสนุนในเชิงบวกต่อชัยชนะในช่วงแรกของการแพร่ระบาดและการส่งเสริมการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในภูมิภาค

ดร.ณรงค์ ศรีเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กล่าวว่า สวทช. และกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ได้รักษาความสัมพันธ์ความร่วมมือในระยะยาวและประสบความสำเร็จ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ทั้งสองฝ่ายได้จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนในด้านต่าง ๆ เช่น การเกษตรอัจฉริยะ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และการผลิตอัจฉริยะ ในช่วงการระบาดของ COVID-19 ปี 2020 จีนและไทยได้จัดหาเวชภัณฑ์ให้แกกันและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เชื่อว่ากิจกรรมแลกเปลี่ยนในครั้งนี้ จะช่วยส่งเสริมความร่วมมือด้านนวัตกรรมระหว่างจีนกับไทยและประเทศอื่น ๆ ในอาเซียนในด้านการแพทย์และสุขภาพ



ในงานสัมมนาได้ดำเนินการปาฐกถาพิเศษและการนำเสนอแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านเทคโนโลยี โดยตัวแทนจาก ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (TCELS) บริษัท BeiGene (Beijing) Biotechnology Co., Ltd. บริษัท Xiamen Wantai Canghai Biotechnology Co., Ltd. ศูนย์การค้าระหว่างประเทศด้านเภสัชกรรมฉือเจียจวงอี๋หลิง และ บริษัท Guangxi Huibaoyuan Pharmaceutical Technology Co., Ltd. เป็นต้น

ปาฐกถาพิเศษและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี

พิธีเปิดงานสัมมนาแลกเปลี่ยนด้านเทคโนโลยีทางการแพทย์และสุขภาพจีน-ไทย เป็นงานแรกของกิจกรรมความร่วมมือด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจีน-อาเซียน ซึ่งจะดำเนินการในเดือนเมษายน โดยจะเน้นที่อุตสาหกรรมทางการแพทย์และสุขภาพเป็นหลัก โดยใช้รูปแบบ “การส่งเสริมโรดโชว์ (ออนไลน์)” + “การเจรจาต่อรองและการจับคู่ธุรกิจ” ในการดำเนินกิจกรรมครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระชับการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือทางเทคนิคจีน - ไทยให้แน่นแฟ้นมากยิ่งขึ้น และเพื่อพัฒนาศักยภาพของความร่วมมือจีน-ไทยในด้านการแพทย์และสุขภาพ แบ่งปันความสำเร็จด้านนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสองประเทศ ปรับปรุงประสิทธิภาพและความถูกต้องของทรัพยากรนวัตกรรม และเพื่อเชื่อมต่อระหว่างทั้งสองฝ่ายและสำรวจความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ของทั้งสองประเทศ

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ได้สร้างความสัมพันธ์ที่มั่นคงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสถาบันที่เกี่ยวข้องของไทยผ่านกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การเยี่ยมชมซึ่งกันและกันในระดับสูง การจับคู่ทางด้านเทคโนโลยี การฝึกอบรมผู้มีความสามารถร่วมกัน การสาธิตและส่งเสริมเทคโนโลยีและความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนนักวิทยาศาสตร์แบบ Partnership โดยอาศัยศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน ซึ่งเป็นเวทีระดับชาติ กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ได้จัดตั้งกลไกการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือด้านเทคโนโลยีที่มั่นคงกับประเทศไทย

ทั้ง 2 ฝ่าย ได้ร่วมกันจัดกิจกรรมเชื่อมต่อทางด้านเทคโนโลยีมากกว่า 30 กิจกรรม ซึ่งเป็นการส่งเสริมการถ่ายโอนและการเปลี่ยนแปลงความสำเร็จทางเทคโนโลยีขั้นสูงจำนวนมากอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีนักวิจัย 5 ท่านเป็นผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรุ่นเยาว์ที่โดดเด่นจากไทยมาทำงานที่จีน เพื่อดำเนินการในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงผ่านโครงการ “นักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ดีเด่นแห่งอาเซียน” เพื่อดำเนินการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงที่มีบทบาทอย่างแข็งขันในการส่งเสริมความร่วมมือด้านนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสองประเทศ และในปี พ.ศ. 2563 รัฐบาลของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงได้มอบรางวัลให้แก่ ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นรางวัล "Golden Hydrangea Friendship Award" ของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง เพื่อให้รับทราบถึงผลงานของดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ในการส่งเสริมความร่วมมือทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย-จีน ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา

ในเดือนพฤศจิกายน ปี 2020 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน - อาเซียน ศูนย์นวัตกรรมกรุงเทพมหานคร และศูนย์นวัตกรรมจีน - ไทย - อาเซียน ได้รับการเปิดตัวอย่างเป็นทางการ โดยมุ่งเน้นไปที่เป้าหมายโดยรวมในการสร้างศูนย์นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับภูมิภาคสำหรับอาเซียน และมุ่งเน้นการรวบรวมแหล่งข้อมูลทางนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง และสร้างศูนย์กลางนวัตกรรมที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยสู่ตลาดสากลอาเซียน



เขตสาธิตนวัตกรรมจงกวนชุนนครหนานหนิง

Nanning-Zhongguancun Innovation Demonstration Base

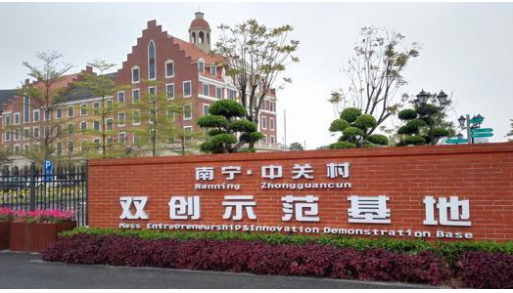
เขตสาธิตนวัตกรรมจงกวนชุนนครหนานหนิง เป็นการดำเนินการร่วมกันระหว่างเขตสาธิตจงกวนชุนของกรุงปักกิ่ง หนานหนิง และกว่างซี เพื่อใช้กลยุทธ์การพัฒนาที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมของคณะกรรมการกลางพรรค ตามข้อกำหนดของ “สามตำแหน่ง (ปักกิ่ง หนานหนิง และกว่างซี)” ในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการร่วมกันสร้างสรรค์นวัตกรรม และร่วมกันพัฒนาระหว่างภูมิภาคที่พัฒนาแล้วและภูมิภาคที่รอการพัฒนา

เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2017 ประธานาธิบดีสี จิ้นผิง ได้ตรวจเยี่ยมเขตสาธิตนวัตกรรม และกล่าวว่า

“การสร้างเขตสาธิตนวัตกรรม จะต้องปฏิบัติตามกฎแห่งนวัตกรรมและการพัฒนา ด้วยการให้บริการภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ ให้การสนับสนุนอุตสาหกรรมใหม่และเทคโนโลยีขั้นสูง สร้างระบบนิเวศที่ดึงดูด เพื่อบ่มเพาะนวัตกรรมที่เปรียบเหมือนเมล็ดพันธุ์ดี ให้ออกดอกออกผล ในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม”

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2016 ผู้นำของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงและปักกิ่ง ได้มีการเปิดโครงการและดำเนินการเขตสาธิตนวัตกรรม บนพื้นที่ครอบคลุมถึง 180 หมู่ หรือไร่จีน (หน่วยพื้นที่ของจีน 1 หมู่ เท่ากับ 666.67 ตารางเมตร) มีพื้นที่ก่อสร้างรวม 80,000 ตารางเมตร โดยมุ่งเน้นไปที่อุตสาหกรรมหลัก 4 ประเภท ได้แก่ เทคโนโลยีสารสนเทศรุ่นใหม่ การผลิตอุปกรณ์ขั้นสูง ชีวิตและสุขภาพ และบริการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีเป้าหมายเพื่อสร้างพื้นที่แห่งนวัตกรรมตามแนวโครงการ “หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง” และ “เส้นทางสายไหม” เพื่อจัดตั้งองค์กรและรวบรวมองค์ประกอบข้อมูลต่าง ๆ และเพื่อเชื่อมต่อกันของเขตพื้นที่ของเขตสาธิตนวัตกรรม ระหว่างหนานหนิง - จงกวนชุน - อาเซียน

เพื่อดำเนินการตามเจตนารมณ์ที่สำคัญของประธานาธิบดีสี จิ้นผิง และเพื่อกระชับความร่วมมือด้านนวัตกรรมระหว่างหนานหนิงและจงกวนชุนให้ลึกยิ่งขึ้น ฐานสาธิตนวัตกรรมได้ดำเนินการส่งเสริมการขยายตัวของอุตสาหกรรม และการขยายเขตสาธิตนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ด้วยแนวคิดการพัฒนาจาก “หนึ่งเขต” เป็น “หนึ่งศูนย์กลาง” และ “หนึ่งอุทยาน”



หนึ่งเขต

“หนึ่งเขต” หมายถึง เขตสาธิตนวัตกรรมหนานหนิง-จกวนชุน ซึ่งรวมถึง เขตทะเลสาบเซียงซือ (Xiangsi Lake) เขตสาธิตนวัตกรรมในเขต ทะเลสาบเซียงซือ เปิดตัวเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2018 ครอบคลุมพื้นที่ 29.59 หมู่ (ไร่จีน) และมีพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งหมด 62,600 ตารางเมตร



หนึ่งศูนย์กลาง

“หนึ่งศูนย์กลาง” คือ ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีเหอเต๋อ (Hede) หนานหนิง-จกวนชุน ครอบคลุมพื้นที่ 241 หมู่ (ไร่จีน) มีพื้นที่ก่อสร้างรวม ประมาณ 440,000 ตารางเมตร เงินลงทุน 1.8 พันล้านหยวน โดยมุ่งเน้น ไปที่การสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมี สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี อุตสาหกรรมใหม่ เป็นหน่วยงานหลัก ในการพัฒนา ปัจจุบัน โครงการระยะแรกได้สำเร็จและเปิดใช้งานแล้ว ส่วนโครงการในระยะที่สอง คาดว่าจะสำเร็จในกลางปี 2021



หนึ่งอุทยาน

“หนึ่งอุทยาน” คือ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหนานหนิง-จกวนชุน โดยครอบคลุมพื้นที่ 7 ตารางกิโลเมตร ปัจจุบัน โครงการระยะแรก ได้สำเร็จและพัฒนาไปแล้ว 1.77 ตร.กม. และมีการเปิดตัวโครงการ อุตสาหกรรม 19 โครงการ เช่น นวัตกรรมแห่งศตวรรษ การประมวลผล แบบคลาวด์ เครื่องจักร Kerui โดยมีแผนลงทุนรวม 8.5 พันล้านหยวน โครงการระยะที่สอง กำลังเร่งดำเนินการโครงการในพื้นที่ 1.5 ตาราง กิโลเมตร บริเวณทางเข้าของอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหนานหนิง-จกวนชุน ซึ่งลงทุนโดย Zhongguancun Development Group ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 78 หมู่ (ไร่จีน) ที่กำลังจะเริ่มก่อสร้างและจะสร้างเป็น อาคารสถานที่สำคัญ และเป็นศูนย์นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของเมือง



หลังจากพัฒนามานานกว่า 4 ปี หนานหนิง-จกวนชุน (เขตสาธิตนวัตกรรมและอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ) มีบริษัทชั้นนำด้านนวัตกรรมเข้ามาตั้งบริษัทในพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 358 แห่ง เป็นการบ่มเพาะบริษัทเทคโนโลยี ชั้นสูงแห่งชาติ จำนวน 42 แห่ง องค์กรต่าง ๆ มากกว่า 14 แห่ง วิสาหกิจของกว้างซี จำนวน 7 แห่ง และ องค์กรที่ถูกออกแบบเป็นลักษณะ “กระดานใหม่ 3 ชุด” จำนวน 3 แห่ง รวมไปถึงบุคลากรที่สำคัญ เช่น ผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์จีนจำนวน 1 คน ผู้เชี่ยวชาญของโครงการจำนวน 3 คน นักวิชาการจำนวน 3 คน และผู้ที่มีความสามารถในระดับสูงจำนวน 20 คน

องค์กรต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในฐานสาธิตนวัตกรรมได้สร้างความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัย มากกว่า 30 แห่งในกว้างซี โดยรวบรวมผู้ที่มีความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศรุ่นใหม่มากกว่า 8,500 คน มีแพลตฟอร์มในการจัดการกองทุน 3 แห่ง มีเงินลงทุนสูงถึง 31.4 พันล้านหยวน ช่วยให้บริษัทด้าน นวัตกรรม สามารถระดมทุนได้ถึง 450 ล้านหยวน ผ่านช่องทางต่าง ๆ และในปี 2020 รายได้ต่อปีของ หนานหนิง-จกวนชุน (ฐานสาธิตนวัตกรรมและอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ) มีรายได้มากกว่า 11 พันล้านหยวน

เส้นทางการพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์จกวงชุน (กรุงปักกิ่ง)

1+1>2 : กลไกตลาด + บทบาทรัฐบาล

- 1) ถนนอิเล็กทรอนิกส์จกวงชุน (1980-1988)
- 2) เขตนำร่องการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใหม่ของปักกิ่ง (1988-1999)
- 3) อุทยานวิทยาศาสตร์จกวงชุน (2542-2552)
- 4) เขตสาธิตนวัตกรรมแห่งชาติจกวงชุน (2009-)

1) ถนนอิเล็กทรอนิกส์จกวงชุน (1980-1988)

- การพัฒนาอุตสาหกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ครั้งใหญ่ของโลกและคอมพิวเตอร์เริ่มเข้าสู่จีน
- จกวงชุนเริ่มรวมมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์เข้ากับการพัฒนาเศรษฐกิจ
- บริษัทเทคโนโลยี 147 แห่งในจกวงชุนดำเนินธุรกิจการนำเข้าคอมพิวเตอร์และการแผ่ขยายธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์
ในสิ้นปี 1987 มูลค่าการซื้อขายของบริษัทต่าง ๆ สูงถึง 400 ล้านหยวน
- สถาบันวิทยาศาสตร์แห่งประเทศจีนดำเนินนโยบาย "หนึ่งสถาบัน สองระบบ" โดยอนุญาตให้นักวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถจัดตั้งองค์กรได้

2) เขตนำร่องการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีใหม่ปักกิ่ง (1988-1999)

- ศูนย์กลางอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของจีน
- แหล่งกำเนิดของบริษัทเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติในจีน
- ปี ค.ศ. 1985 จัดตั้งสวนอุตสาหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่ที่เข้มข้นในด้านวิทยาศาสตร์และการศึกษา
- ปี ค.ศ. 1988 จัดตั้งอุทยานไฮเทคแห่งแรกในจีน “เขตนำร่องการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีปักกิ่ง”

3) อุทยานวิทยาศาสตร์จกวงชุน (1999-2009)

- มุ่งเน้นการสร้างความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย การวิจัย (Industry-University-Research, IUR)
- พันธมิตรอุตสาหกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- ลงทุนและพัฒนาอุทยานเฉพาะทาง Software Park, Life Science Park และ Yongfeng Base เป็นต้น

4) เขตสาธิตนวัตกรรมแห่งชาติจกวงชุน (2009-)

- สร้างระบบนิเวศของการเกิดผู้ประกอบการที่คล้ายคลึงกับ Silicon Valley
- จัดตั้งศูนย์บ่มเพาะประเภทต่าง ๆ
- แหล่งกำเนิดของอุตสาหกรรมใหม่ ๆ ในประเทศจีน
- จุดศูนย์กลางของยูนิคอร์นในประเทศจีน
- แผนห้าปีฉบับที่ 14 ระบุ ปักกิ่งควรสร้างพื้นที่ศูนย์นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับนานาชาติ

โครงการนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่แห่งอาเซียนของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

“โครงการนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่แห่งอาเซียนของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง” มีจุดมุ่งหมายเพื่อดำเนินการตามข้อกำหนดใหม่ของรัฐบาลกลาง เพื่อพัฒนาบุคลากรที่มีความสามารถในยุคใหม่ให้ดำเนินงานอย่างทั่วถึง โดยยึดตามเจตนารมณ์ของสุนทรพจน์ที่สำคัญของประธานาธิบดีสี จิ้นผิง ในพิธีเปิดงาน China-ASEAN Expo ครั้งที่ 17 และพิธีเปิดการประชุมสุดยอดธุรกิจและการลงทุนจีน – อาเซียน เพื่อความร่วมมือเชิงลึกในเรื่องการรวบรวมและดึงดูดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถจากทั่วโลกและการแลกเปลี่ยนบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโครงการ “หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง” โดยจะดึงดูดนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ของอาเซียนที่มีความสามารถโดดเด่น ให้มาทำวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงกับต่างประเทศ และเพื่อกระชับความสัมพันธ์ระหว่างวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและความเจริญรุ่งเรืองในระดับภูมิภาค

สาธารณรัฐประชาชนจีน จะยังคงดำเนินการตามแผนปฏิบัติการนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโครงการ “หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง” และทำงานร่วมกับทุกฝ่ายเพื่อส่งเสริมมาตรการที่สำคัญ 4 ประการ คือ

- (1) การแลกเปลี่ยนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- (2) ห้องปฏิบัติการร่วม
- (3) ความร่วมมือในอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ
- (4) การถ่ายทอดเทคโนโลยี

โดยจะดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนความสามารถเชิงนวัตกรรม และในอนาคตจะสนับสนุนผู้มีความสามารถเชิงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของจีนและต่างประเทศจำนวน 5,000 คน เพื่อดำเนินการแลกเปลี่ยน การฝึกอบรมและการวิจัย แบบร่วมมือกันอีก 5 ปีข้างหน้า

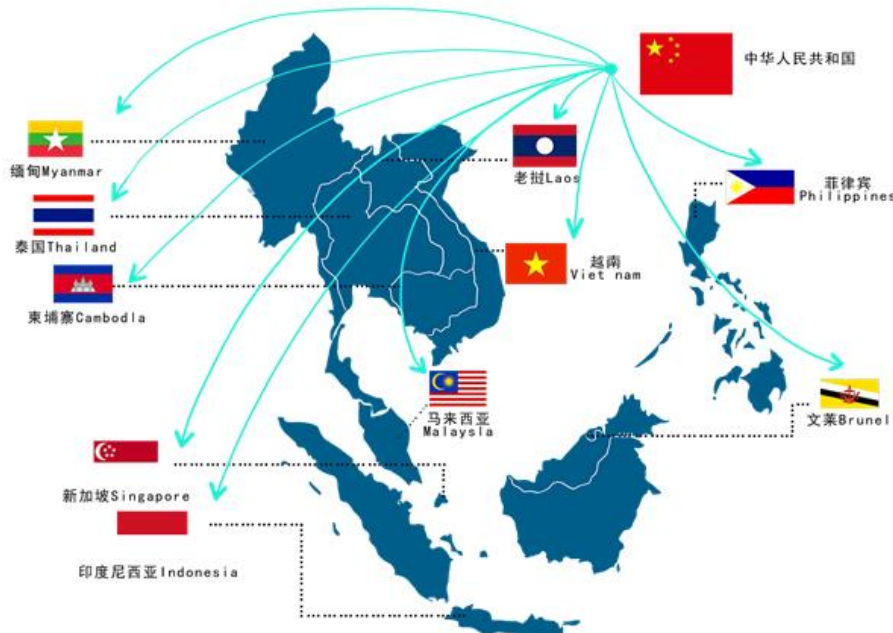


พิธีเปิดการประชุมสุดยอดความร่วมมือระหว่างประเทศในโครงการ “หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง”

26 เมษายน 2019

รายละเอียดโครงการนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่แห่งอาเซียนของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

หน่วยงานรับผิดชอบ	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง
หน่วยงานบริหารจัดการ	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีกว่างซี – อาเซียน
หน่วยงานร่วมโครงการ	สถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่จัดตั้งขึ้นในกว่างซีตามกฎหมาย มหาวิทยาลัย และสถานประกอบการ



การสมัคร

สมัครผ่านทางออนไลน์ ที่ <http://talents.kjt.gxzf.gov.cn/c> ได้ตลอดทั้งปี

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. เป็นผู้ที่มีผลงานโดดเด่นด้านนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เอื้อต่อการส่งเสริมนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในกว่างซีและประเทศในอาเซียน โดยจะต้องมีคุณสมบัติใน 3 ประเภทต่อไปนี้

1.1 นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ของประเทศอาเซียนที่ทำงานในมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัยหรือบริษัทในกว่างซี โดยสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกในสาขาที่เกี่ยวข้อง หากยังไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ควรมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทและมีประสบการณ์การวิจัยทางวิทยาศาสตร์มากกว่า 5 ปี

1.2 นักศึกษาปริญญาเอกในประเทศอาเซียนที่เพิ่งจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยทั้งในและนอกประเทศจีน

1.3 เยาวชนสัญชาติประเทศอาเซียนหรือจากประเทศสมาชิก RCEP ประเทศที่เกี่ยวข้องกับโครงการ “หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง” และสถาบันระหว่างประเทศอื่น ๆ ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกในสาขาที่เกี่ยวข้อง หากยังไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก จะต้องมียุติปริญญาโท และมีประสบการณ์การวิจัยทางวิทยาศาสตร์มากกว่า 5 ปี

2. อายุต่ำกว่า 45 ปี (ณ วันที่สมัคร) ทั้งนี้ หากผู้ที่มีความสามารถพิเศษ จะพิจารณาตามความเหมาะสม
3. สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษหรือภาษาจีนได้ดี
4. อื่น ๆ
 - 4.1 สามารถทำงานร่วมกัน / สร้างทีมวิจัยกับผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องและดำเนินการความร่วมมือด้านนวัตกรรมในกว้างซี ในช่วงระยะเวลาการรับทุน
 - 4.2 มีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับของจีนและกฎระเบียบและข้อบังคับอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในขณะที่อยู่ในประเทศจีน

การรับทุน

1. ระยะเวลาการรับทุน - 6 เดือนหรือ 12 เดือน
2. เงินทุนแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ค่าครองชีพและเงินช่วยเหลือด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์
 - 2.1 ค่าครองชีพ : ในระหว่างการดำเนินโครงการฯ จะได้รับค่าครองชีพรายเดือนก่อนหักภาษี จำนวน 12,500 หยวน (หมายเหตุ: ตามกฎหมายและข้อบังคับของจีนที่เกี่ยวข้อง จะหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสำหรับโครงการตามกฎหมาย)
 - 2.2 เงินอุดหนุนสำหรับงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ :
 - นักวิทยาศาสตร์จากอาเซียนที่อยู่ในกว้างซี เป็นเวลา 6 เดือน จะได้รับเงินอุดหนุนวิจัย 25,000 หยวน
 - นักวิทยาศาสตร์จากอาเซียนที่อยู่ในกว้างซี เป็นเวลา 12 เดือน จะได้รับเงินอุดหนุนวิจัย 50,000 หยวน

โดยจะจัดสรรค่าครองชีพ 6 เดือนหรือ 12 เดือน (เช่น 75,000 หยวน หรือ 150,000 หยวน) และเงินทุนวิจัยทางวิทยาศาสตร์ (เช่น 25,000 หยวนหรือ 50,000 หยวน) ให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ตั้งแต่ปี 2018 เป็นต้นมา โครงการฯได้แนะนำนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่จำนวน 46 คน ไปทำงานยังประเทศจีน เพื่อเข้าร่วมโครงการฯ



พิทักษ์ แก่นแก้ว

ผู้เข้าร่วมโครงการ ASEAN Talented Young Scientists
Guangxi Program (ATYSP) ปี พ.ศ. 2561

สวัสดีครับ ผมชื่อ พิทักษ์ แก่นแก้ว ทำงานในตำแหน่งผู้ช่วยวิจัย
สังกัดทีมวิจัยความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ กลุ่มวิจัยการสื่อสารและ
เครือข่าย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปัจจุบันอยู่
ภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ใน

ฐานะผู้เคยเข้าร่วมโครงการ ASEAN Talented Young Scientists Guangxi Program เมื่อปี พ.ศ. 2561 ผมขอ
อนุญาตเล่าประสบการณ์การปฏิบัติงาน ณ ประเทศจีน และแนะนำให้รู้จักกับโครงการ ATYSP ครับ

1. ATYSP คืออะไร

โครงการ ATYSP ย่อมาจาก ASEAN Talented Young Scientists Guangxi Program เป็นโครงการ
แลกเปลี่ยนนักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการ นักวิจัย ระหว่างองค์กรที่อยู่ในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง สาธารณรัฐ
ประชาชนจีน และองค์กรที่อยู่ในประเทศกลุ่มประเทศอาเซียน เพื่อปฏิบัติงานวิจัยแบบเต็มเวลา เป็นระยะเวลา 6
หรือ 12 เดือน มีทุนสนับสนุนเดือนละ 12,500 RMB (ก่อนหักภาษีและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ) โดยคุณสมบัติของผู้สมัคร
เข้าร่วมโครงการ มีคร่าว ๆ ดังนี้

- 1) ทำงานประจำด้านวิทยาศาสตร์หรือด้านการศึกษาในองค์กรของประเทศกลุ่ม ASEAN
- 2) จบการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือมีประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี
- 3) อายุไม่เกิน 45 ปี
- 4) สื่อสารภาษาอังกฤษหรือจีนกลางได้อย่างคล่องแคล่ว
- 5) ยินดีทำงานที่ Guangxi แบบเต็มเวลา
- 6) ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่าง ๆ ของประเทศจีน

สามารถศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ATYSP เพิ่มเติมได้ที่ <http://talents.kjt.gxzf.gov.cn/c/dmen>

2. เข้าร่วมโครงการนี้ได้อย่างไร

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2560 ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้นำคณะทำงานจาก ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีไทย-จีน (Thailand-China Technology Transfer Center) และ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) เยี่ยมชมบริษัท China-ASEAN Information Harbor (CAIH) ที่เมือง Nanning ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อประสานความร่วมมือกันระหว่างสองหน่วยงานในด้านต่าง ๆ รวมถึงความร่วมมือด้านงานวิจัย



ภาพจาก <http://www.caih.com/newsView.html?id=195>

โดยมีแผนจะจัดส่งบุคลากรจาก สวทช. ไปปฏิบัติงานวิจัยในหัวข้อที่เกี่ยวกับ Network Function Virtualization (NFV) ที่บริษัท China-ASEAN Information Harbor (CAIH) ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากโครงการ ASEAN Talented Young Scientist Guangxi Program (ATYSP)

เมื่อเดินทางกลับถึงประเทศไทยแล้ว ทาง ดร.ชาลี วรกุลพิพัฒน์ หัวหน้าทีมวิจัยความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (SEC) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ซึ่งร่วมเดินทางในครั้งนี้อย่างเป็นผู้นำคณะได้แจ้งให้ทราบถึงโครงการ ATYSP พร้อมกับแนะนำให้สมัครเข้าร่วมโครงการ เพื่อไปปฏิบัติงานวิจัยที่บริษัท CAIH เป็นระยะเวลา 12 เดือน (ในกรณีนี้ บริษัท CAIH ถือเป็น Host Institute ของผมครับ)

3. เตรียมตัวอย่างไร

ในช่วงแรก ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน ปี 2560 ดำเนินการเกี่ยวกับการสมัครเข้าร่วมโครงการ โดยกรอกใบสมัครและส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้กับเจ้าหน้าที่บริษัท CAIH เพื่อติดต่อประสานงานกับกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกว้างซีจ้วง ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดูแลโครงการ ATYSP และได้ทำการประกาศผลตอบรับ ช่วงต้นเดือนมกราคม ปี 2561

ช่วงต่อมาคือการเตรียมเอกสารสำหรับขอ Visa โดย Visa ที่ขอจะเป็น Visa ประเภท Z หรือ Visa สำหรับทำงานนั่นเอง โดยทางหน่วยงานที่เป็น Host Institute ในกรณีของผมคือ บริษัท CAIH จะส่ง Invitation Letter มาให้ เพื่อให้เรานำไปใช้ประกอบการขออนุญาตทำงาน หรือประกอบการขอเอกสารอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ ในระหว่างนี้เราต้องเตรียม

- 1) หนังสือเดินทางที่เป็น หนังสือเดินทางธรรมดา (Ordinary Passport) สำหรับขอ Visa ประเภท Z
- 2) ผลตรวจสุขภาพ ผมเลือกไปตรวจที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยเลือกโปรแกรมตรวจสุขภาพสำหรับไปต่างประเทศ
- 3) หนังสือรับรองความประพฤติ ที่ออกโดยศูนย์บริการออกหนังสือรับรองความประพฤติ กองบัญชาการตำรวจสันติบาล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- 4) เอกสารทางการศึกษา ฉบับภาษาอังกฤษ
- 5) หากมีผู้ติดตามเดินทางไปด้วย

5.1 ให้เตรียมแปลเอกสารที่เกี่ยวข้องเป็นภาษาอังกฤษ เช่น ผู้ติดตามเป็นคู่สมรส ให้เตรียมแปลใบสำคัญการสมรส ทะเบียนสมรส ใบเปลี่ยนชื่อนามสกุล เป็นต้น

5.2 หนังสือเดินทางของผู้ติดตาม โดยผู้ติดตามจะได้รับ Visa ประเภท S1 (สำหรับ คู่สมรส บิดา มารดา หรือ บุตร)

เมื่อเตรียมเอกสารข้างต้นพร้อมแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือการนำเอกสารบางรายการ อันได้แก่ หนังสือรับรองความประพฤติ เอกสารทางการศึกษา และเอกสารของผู้ติดตามที่แปลเป็นภาษาอังกฤษ ไปรับรองนิติกรณ์เอกสาร 2 แห่ง คือ 1) กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ 2) สถานทูตจีนประจำประเทศไทย โดยในการยื่นเอกสารกับสถานทูตจีนนั้น เราจะยื่นผ่าน Chinese Visa Application Service Center อาคารธนภูมิ

ในระหว่างนี้ ประมาณต้นเดือนพฤษภาคม 2561 ทางบริษัท CAIH ได้ส่งเอกสารสัญญาจ้าง มาให้เราลงนาม โดยมีทั้งฉบับภาษาจีนและภาษาอังกฤษ ก็ทำการลงนามและส่งกลับไปยังบริษัท พร้อมกับเอกสารต่าง ๆ ที่ได้เตรียมไว้ในหัวข้อก่อนหน้านี้ หลังจากนั้นประมาณต้นเดือนมิถุนายน 2561 ทางบริษัท CAIH ก็ทำการเตรียมเอกสาร Application Form for Foreigner's Work Permit (外国人来华工作许可申请表) ส่งมาให้เราลงนาม เมื่อเราลงนามเรียบร้อยแล้วก็ส่งกลับไป

ช่วงปลายเดือนมิถุนายน 2561 ทางบริษัทส่งเอกสาร Notification Letter of Foreigner's Work Permit in The People's Republic of China (中华人民共和国外国人工作许可通知) มาให้ เพื่อให้เรานำไปขอ Visa โดยในเอกสารระบุชื่อผู้ที่ได้รับ Work Permit และรายชื่อผู้ติดตามด้วย (ถ้ามี) เราก็นำเอกสารดังกล่าว พร้อมกับเอกสารที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ไปยื่นขอ Visa ทั้งของเราและผู้ติดตาม พร้อมกันไปเลย โดยไปยื่นที่ Chinese Visa Application Service Center อาคารธณภูมิ เพื่อความสะดวก ให้ทำการนัดหมายผ่านทางเว็บไซต์ของศูนย์ก่อน

ต้นเดือนกรกฎาคม 2561 ได้รับ Visa เรียบร้อย ก็แจ้งทางบริษัท CAIH ให้ทราบ พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการเดินทางไปประเทศจีน ทางบริษัท CAIH ก็ทำการเตรียมการต่าง ๆ เพื่อรอรับการเดินทางในครั้งนี้ รวมถึงการเตรียมที่พักไว้ให้ด้วย โดยการเดินทางครั้งนี้ใช้บริการของสายการบิน China Southern Airlines เดินทางต้นเดือนสิงหาคม 2561

4. เมื่อไปถึงจีนแล้วต้องทำอะไรบ้าง

วันที่ 2 สิงหาคม 2561 เดินทางมาถึงสนามบิน Nanning ช่วงเย็น ทางบริษัทมอบหมายให้หัวหน้างานของผม Dr. Zuo Liu และเจ้าหน้าที่ HR มารับ และพาไปส่งยังที่พัก สภาพห้องพักเป็น Studio Apartment คือมีเตียงนอน พื้นที่นั่งเล่น พื้นที่ครัว ห้องน้ำ มีเครื่องซักผ้า โทรทัศน์ และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เมื่อเก็บของเสร็จแล้วก็พาไปทานข้าวและพาไปซื้อของจำเป็น โดยการซื้อของในช่วงแรกที่อยู่จีน ใช้เงินสดที่เตรียมมา

วันรุ่งขึ้น เจ้าหน้าที่ HR มาขอหนังสือเดินทาง เพื่อนำไปแจ้งกับสถานีตำรวจท้องถิ่น โดยตามกฎหมายต้องแจ้งภายใน 24 ชั่วโมงที่เดินทางมาถึง

ในช่วงแรก ก็อยู่ในช่วงดำเนินการด้านเอกสาร การทำบัตรพนักงาน ทางบริษัทพาไปเปิดเบอร์โทรศัพท์ ไปตรวจสุขภาพ ทำประกัน เตรียมเอกสารรับรองการจ้างงาน เปิดบัญชีธนาคาร ทำบัตร Work Permit และพาไปทำ Resident Permit กระบวนการต่าง ๆ แล้วเสร็จประมาณปลายเดือนสิงหาคม 2561 ครับ

5. งานวิจัยที่เกี่ยวกับอะไร

บริษัท China-ASEAN Information Harbor (CAIH) ตั้งอยู่ที่เมือง Nanning เป็นบริษัทด้านไอทีขนาดใหญ่ ให้บริการกับลูกค้าหลายภาคส่วน ทั้งในประเทศจีนและประเทศกลุ่ม ASEAN ตัวบริษัทจึงแบ่งออกเป็นหลายแผนก ตามเทคโนโลยีและบริการที่มี ตัวผมเองได้มีโอกาสเข้าไปทำงานในแผนกวิจัยและพัฒนา (R & D) ร่วมวิจัยในโครงการ Secure Private Number (SPN) โครงการนี้ทำการศึกษาเรื่องการสื่อสารแบบ Voic over IP (VoIP) โดยได้รับมอบหมายให้ศึกษาและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับโครงการฯ ดังกล่าว ด้วยเทคโนโลยี Network Function Virtualization (NFV)



โครงสร้างพื้นฐานหลักที่ใช้ในโครงการนี้คือ IP Multimedia Subsystem (IMS) ซึ่งเป็น Application ที่ใช้งานอยู่บน Network Function Virtualization (NFV) ทางทีมได้พัฒนาต้นแบบโครงสร้างพื้นฐานของระบบ IMS เพื่อสนับสนุนงาน VoIP ของบริษัท นอกจากนี้ยังจำเป็นที่จะต้องศึกษาเทคโนโลยีอื่น ๆ เพิ่มเติม เช่น เทคโนโลยี Container (Docker & Kubernetes) การให้บริการโทรศัพท์ การให้บริการประชุมสาย ระบบ Interactive Voice Response (IVR) ระบบ Voice Mail ระบบ Text-to-Speech (TTS) และการสื่อสารอื่น ๆ ในรูปแบบ Voice-Video-Text เป็นต้น

6. การเดินทางไปทำงานและที่ทำงานเป็นอย่างไร



ในช่วงแรกของการทำงาน เดินทางเข้าบริษัทด้วยรถรับส่ง เนื่องจากบริษัทตั้งอยู่ในเขตที่รถไฟฟ้ายังไม่ถึง แต่เมื่อรถไฟฟ้าสายที่ผ่านบริษัทเปิดให้บริการแล้ว และเริ่มมีรถเมล์วิ่งผ่านแล้ว ทางบริษัทก็หยุดให้บริการรถรับส่ง

เข้างานเวลา 08:30 น. และเลิกงานเวลา 18:00 น. โดยมีเวลาพักเที่ยง 2 ชั่วโมง คือ 12:00 – 14:00 ทุกคนใช้เวลานี้ในการนอนกลางวัน ที่บริษัทมีโรงอาหารไว้บริการ โดยเปิดให้บริการ 3 เวลา คือ เช้า กลางวัน และ เย็น มื้อเย็นสามารถซื้อกลับไปทานที่บ้านได้ ซึ่งราคาอาหารของโรงอาหารถูกกว่าร้านอาหารข้างนอกมาก

7. กิจกรรมที่ให้ผู้ร่วมโครงการ ATYSP เข้าร่วมมีอะไรบ้าง



ส่วนใหญ่จะเป็นงานประชุม สัมมนา และนิทรรศการต่าง ๆ เริ่มจาก งาน China-ASEAN Technology Park Forum for Innovation and Cooperation (中国—东盟科技园区创新合作论坛) ในงานนี้จะมีการแนะนำตัวนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ที่เข้าร่วมโครงการ ATYSP จากชาติต่าง ๆ ด้วย

งานดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของงาน China-ASEAN Expo (中国-东盟博览会) ซึ่งจัดในเดือนกันยายน 2561 ปีนี้ นับเป็นครั้งที่ 15

ปลายเดือนพฤศจิกายน 2561 เข้าร่วมงาน China-ASEAN Forum on Innovation Policy of Think Tanks



ภาพจาก http://www.bmgs.co/en/news/?213_920.html

ช่วงต้นเดือนมกราคม 2562 เข้าร่วมงาน 2019 Symposium on Work of ASEAN Talented Young Scientists in Guangxi ซึ่งเป็นงานที่ให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ATYSP นำเสนอความคืบหน้าของงานวิจัยและความร่วมมือระหว่าง China-ASEAN



งาน Policy Briefings for Foreigners Working in Guangxi (在桂工作外国人政策宣讲活动)
จัดในช่วงปลายเดือนมีนาคม 2562



ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2562 เข้าร่วมงาน 2019
Exhibition for Achievements of Innovation-
driven Development in Guangxi



เดือนพฤษภาคม 2562 เข้าร่วมงาน 2019
Exhibition for Achievements of Innovation-
driven Development in Guangxi

8. การให้สัมภาษณ์รายการข่าว

ได้รับโอกาส ให้สัมภาษณ์ออกอากาศในรายการ Xin Wen Lian Bo (新闻联播) ซึ่งเป็นรายการข่าวแห่งชาติช่วงค่ำ ทางช่อง CCTV-1 ของสาธารณรัฐประชาชนจีน ออกอากาศเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2562



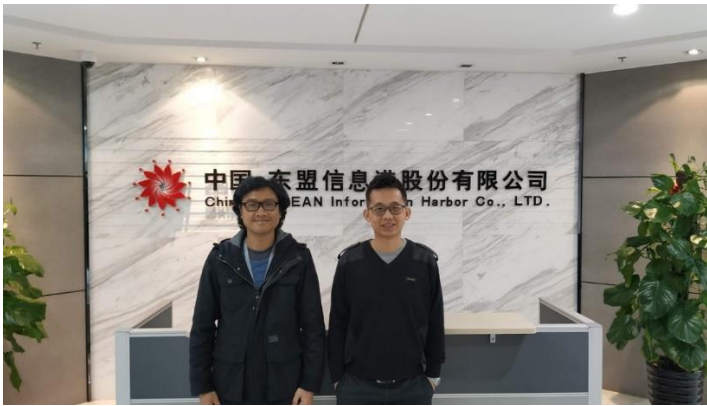
Link ข่าว <https://tv.cctv.com/2019/04/02/VIDEwSppb5aGVmzch7523WWn190402.shtml>

โดยเนื้อหาข่าวได้กล่าวถึง นายพิทักษ์ แท่นแก้ว ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการสื่อสารในประเทศไทย ได้เข้ามาทำงานที่เมืองหนานหนิง (Nanning) มณฑลกว่างซี (Guangxi) สาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อเดือนสิงหาคม 2561 ในฐานะนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์จาก ASEAN ภายใต้โครงการแลกเปลี่ยนนักวิทยาศาสตร์ ASEAN Talented Young Scientist Guangxi Program ซึ่งมาจากแนวคิดเชิงกลยุทธ์ของชาติ "One Belt, One Road" เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับประเทศที่เกี่ยวข้อง และแบ่งปันความสำเร็จด้านนวัตกรรมและเพิ่มผลประโยชน์ร่วมกัน หน่วยงาน China-ASEAN Technology Transfer Center (CATTC) มีหน้าที่ในการสร้างร่วมมือในโครงการนี้

9. ประโยชน์ที่ได้รับการไปปฏิบัติงานวิจัยครั้งนี้

- ได้มีโอกาสร่วมงานกับผู้เชี่ยวชาญชาวจีนในสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำอยู่ในปัจจุบัน
- ได้รับโจทย์ที่ทำหายใหม่ ๆ และเป็นโจทย์ที่จะนำไปประยุกต์ใช้งานจริง
- ได้แนวความคิดใหม่ ๆ นำกลับมาวิจัยและพัฒนาต่อที่ประเทศไทย
- ได้พบเห็นการนำเทคโนโลยีมาใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การชำระเงินโดยไม่ใช้เงินสด ตู้ฝากของอัจฉริยะที่มีอยู่ทั่วไป การใช้ Image Processing กับระบบที่จอดรถ เป็นต้น
- เป็นการสร้างความร่วมมือทั้งในระดับองค์กรและระดับประเทศ
- ได้รับประสบการณ์ในการใช้ชีวิตที่ต่างประเทศ การได้พบปะผู้คน สถานที่ อาหาร สิ่งแวดล้อมที่แตกต่างไปจากเดิม

10. ภาพถ่ายกับเพื่อนร่วมงาน



ถ่ายภาพกับ Dr. Zuo Liu (ขวา)
หัวหน้าโครงการ Secure Private Number (SPN)

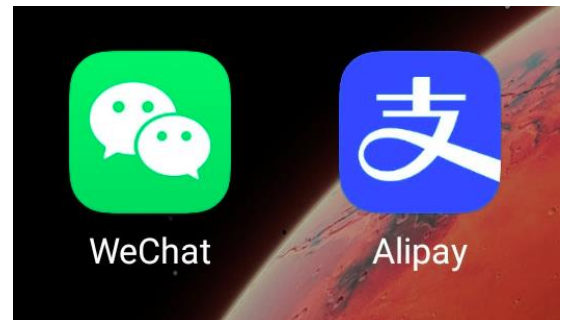


ถ่ายภาพกับคุณ Yang Chen (เสื้อสีดำ)
เพื่อนร่วมงาน

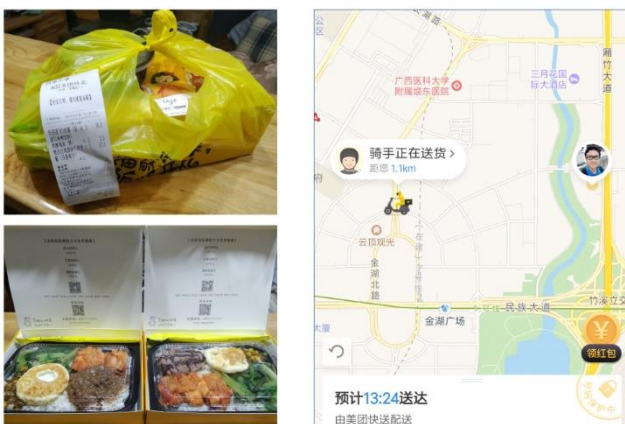
11. ประสบการณ์ต่าง ๆ ที่เมือง Nanning



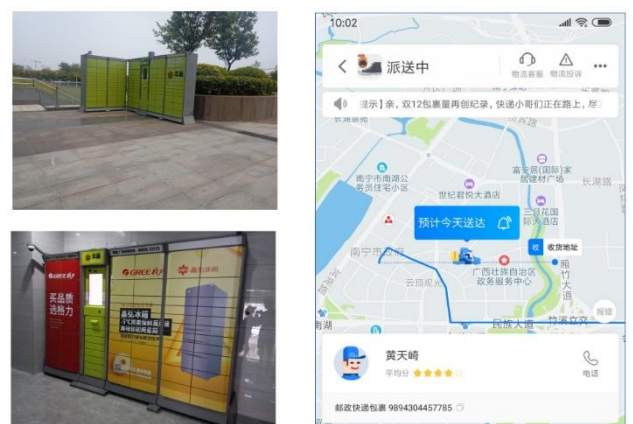
ที่เมือง Nanning ยานพาหนะเกือบทั้งหมด
ใช้พลังงานสะอาด



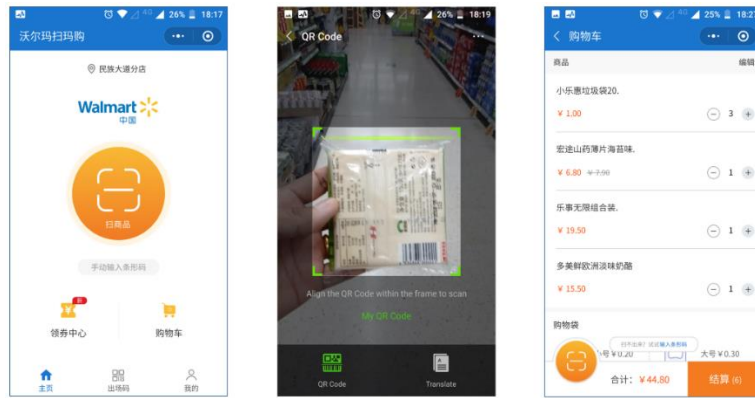
ประสบการณ์ในการใช้จ่ายแบบ
ไม่ใช่เงินสด Cashless Society



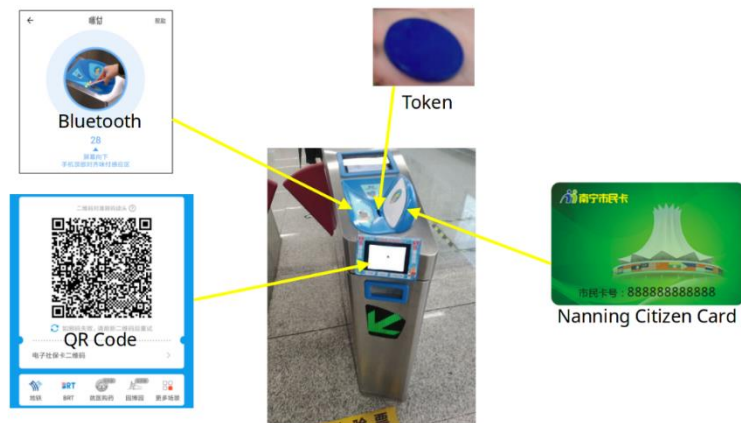
ประสบการณ์สั่งอาหาร Food Delivery
โดยใช้ App บนโทรศัพท์



ประสบการณ์ซื้อของ Online
โดยระบุให้จัดส่งที่ตู้ฝากของ



ประสบการณ์ในการชำระค่าสินค้าด้วยตัวเอง โดยใช้ App ของ Super Market บนโทรศัพท์



ประสบการณ์ในการใช้บริการรถไฟฟ้า สามารถเลือกใช้ตั๋วโดยสารหรือบัตรผ่านประตูได้หลากหลายรูปแบบ



ประสบการณ์ในการนั่งรถไฟความเร็วสูง โดยซื้อตั๋วโดยสารที่เว็บ www.12306.cn

การพัฒนาทางการศึกษา ของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

ข้อมูลโดย ดร.นิสาชล ไทยทอง (อาจารย์ประจำวิทยาลัยนานาชาติและนักวิจัย ศูนย์วิจัยจีนอาเซียน มหาวิทยาลัยกว่างซี)



ตามร่างการปฏิรูปและการพัฒนาการศึกษาในระยะกลางและระยะยาวแห่งชาติของประเทศไทยตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2553-2563 《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020 年)》ตลอดระยะเวลากว่า 10 ปีที่ผ่านมาเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงได้วางเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ในการปฏิรูปและพัฒนาการศึกษาตามนโยบายของประเทศไทย โดยเฉพาะการยกระดับมาตรฐานการศึกษาให้สูงขึ้นเป็นหนึ่งในมณฑล ที่ได้มีการวางรากฐานที่มั่นคงสำหรับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และนวัตกรรมในระดับอุดมศึกษาที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดของประเทศ

เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงตั้งอยู่ทางตอนใต้ของประเทศไทย ด้านฝั่งตะวันตกจึงมีเป้าหมายในการพัฒนาให้เป็นพื้นที่เชื่อมต่อกับมณฑลด้านฝั่งตะวันตกของประเทศไทยในการออกสู่ทะเลและการพัฒนาความร่วมมือในเขตการค้าเสรีจีน อาเซียน ด้วยโอกาสทางภูมิศาสตร์ การเปิดสู่การเป็นสากลและพัฒนาเขตเศรษฐกิจอ่าวเป่ย์ปู้ชี้ให้เห็นว่าเป้าหมายที่ยิ่งใหญ่ของการสร้างเศรษฐกิจที่มั่นคง การพัฒนาสังคม และการยกระดับมาตรฐานการศึกษานั้นเป็นสิ่งสำคัญในช่วงประวัติศาสตร์ใหม่นี้ การศึกษาระดับอุดมศึกษาในกว่างซีจึงควรรับหน้าที่ในการพัฒนาให้เป็นมณฑลแห่งการศึกษาที่สูงขึ้น เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของภูมิภาคและเพิ่มทรัพยากรมนุษย์ พัฒนาความสามารถเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม ในขณะเดียวกันอุดมศึกษาก็ควรไม่เพียงแต่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ แต่ควรคาดการณ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางสังคมในอนาคต เพื่อเข้าสู่ยุคเทคโนโลยีและนวัตกรรมของอุดมศึกษา ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศและส่งเสริมความร่วมมือกับนานาประเทศ

ปัจจุบัน สังคมกำลังเข้าสู่ยุคสมัยใหม่ ซึ่งเป็นยุคแห่งโลกาภิวัตน์ ยุคที่มีความหลากหลายทางการเมือง เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม การพัฒนาการอุดมศึกษาจึงต้องพึ่งพาการเปิดประเทศมากยิ่งขึ้น การก้าวสู่สากลเป็นแนวโน้มที่สำคัญของการพัฒนาอุดมศึกษาของประเทศต่าง ๆ ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา เนื่องจากการยกระดับความร่วมมือเขตการค้าเสรีจีน-อาเซียนอย่างรอบด้าน การพัฒนาและเปิดเขตเศรษฐกิจอ่าวเป่ย์ปู้ ส่งผลให้กว่างซีกลายเป็นด่านหน้าในการพัฒนาเศรษฐกิจ การปฏิรูปและการเปิดประเทศ การที่กฎบัตรอาเซียนได้มีผลบังคับ กระชับความร่วมมือทางการศึกษา

ตามแผนระยะกลางและยาวแห่งความร่วมมือจีน-อาเซียนที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้ บ่งชี้ว่าจะพยายามบรรลุเป้าหมายแลกเปลี่ยนนัศึกษาระหว่างกัน ฝ่ายละ 100,000 คน ในปี พ.ศ. 2563 สถาบันอุดมศึกษาในกว่างซีต้องใช้โอกาสนี้ ในการผลักดันส่งเสริมภาษาจีนไปทั่วโลก ขยายช่องทางในความร่วมมือและการสื่อสารทางการศึกษาระดับสูง อาทิ ความร่วมมือในการก่อตั้งสถาบันขงจื่อ นิทรรศการอุดมศึกษา การทำความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ฯลฯ ดึงดูดบุคลากรทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีคุณภาพดีจากต่างประเทศ โดยเฉพาะจากกลุ่มประเทศอาเซียน ขับเคลื่อนการสื่อสารและความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษาก้าวสู่สากล

การจัดอันดับ 20 มหาวิทยาลัยในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง จากคะแนนการสอบเข้ามหาวิทยาลัยระดับอุดมศึกษา ประจำปี พ.ศ. 2563

อันดับ	ชื่อมหาวิทยาลัย	ที่อยู่และเว็บไซต์	ระดับ/หลักสูตร/ความโดดเด่น
1	广西大学 Guangxi University	เมืองหนานหนิง http://www.gxu.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรบูรณาการมหาวิทยาลัยในโครงการ 211 และโครงการมหาวิทยาลัยชั้นนำ 双一流
2	桂林电子科技大学 Guilin University Of Electronic Technology	เมืองกุ้ยหลิน http://www.guet.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3	桂林理工大学 Guilin University Of Technology	เมืองกุ้ยหลิน http://www.glut.edu.cn/	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	广西师范大学 Guangxi Normal University	เมืองกุ้ยหลิน http://www.gxnu.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรศึกษาศาสตร์และการสอน
5	广西民族大学 Guangxi University for Nationalities	เมืองหนานหนิง http://www.gxun.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรชาติพันธุ์
6	广西医科大学 Guangxi Medical University	เมืองหนานหนิง http://www.gxmu.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรแพทยศาสตร์และเภสัชกรรม
7	广西财经学院 Guangxi University of Finance and Economics	เมืองหนานหนิง https://www.gxufe.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรการเงินและเศรษฐศาสตร์
8	南宁师范大学 Nanning Normal University	เมืองหนานหนิง https://www.nnnu.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรศึกษาศาสตร์และการสอน

9	广西科技大学 Guangxi University Of Science and Teachnology	เมืองหลิวโจว http://www.gxust.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรบริหารการ
10	广西中医药大学 Guangxi University of Chinese Medicine	เมืองหนานหนิง http://www.gxcmu.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรแพทยศาสตร์และเภสัชกรรม
11	桂林医学院 Guilin Medical University	เมืองกุ้ยหลิน http://www.glmc.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรแพทยศาสตร์และเภสัชกรรม
12	北部湾大学 Beibu Gulf University	เมืองชินโจว http://www.bbgu.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรบริหารการ
13	玉林师范学院 Yulin Normal University	เมืองยู่หลิน http://www.ylu.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรศึกษาศาสตร์และการสอน
14	梧州学院 Wuzhou University	เมืองอู่โจว http://www.gxuwz.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรบริหารการ
15	百色学院 Baise University	เมืองไปเซ่อ http://www.bsuc.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรบริหารการ
16	右江民族医学院 Youjiang Medical University For Nationalities	เมืองไปเซ่อ http://yyzs.ymcn.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรแพทยศาสตร์และเภสัชกรรม
17	河池学院 Hechi University	เมืองเหอฉือ http://www.hcnu.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรบริหารการ
18	桂林航天工业学院 Guilin University of Aerospace Technology	เมืองกุ้ยหลิน http://www.guat.edu.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
19	贺州学院 Hezhou University	เมืองเหอโจว http://www.hzu.gx.cn	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรบริหารการ
20	柳州工学院 Liuzhou Institute of Technology	เมืองหลิวโจว http://lzls.gxust.edu.cn/	ระดับอุดมศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าหมายการพัฒนาทางด้านการศึกษาของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงตาม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 14 ของประเทศจีน



ประเทศจีนได้ประกาศแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ 5 ปี ฉบับที่ 14 ภายใต้แผนพัฒนาฯ ฉบับนี้นอกจากตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจแล้วเป้าหมายในการพัฒนาการศึกษา也被ติดตามจากผู้คนส่วนใหญ่ อะไรคือเป้าหมายการพัฒนาทางด้านการศึกษาของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 14 ของประเทศจีน

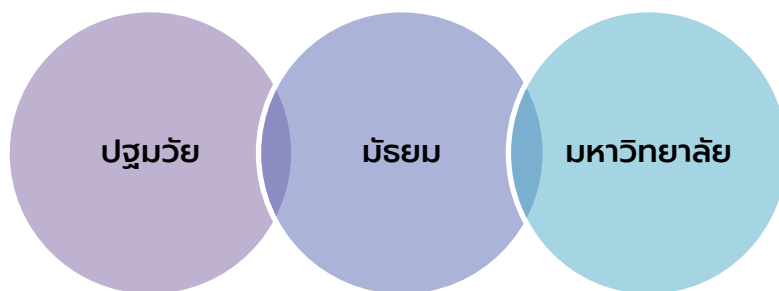
แผนพัฒนาฯ 5 ปี ฉบับที่ 14 (2021-2025)

1. สร้างและขยายการสร้างโรงเรียนอนุบาลของรัฐบาล สนับสนุนการพัฒนาโรงเรียนอนุบาลทั่วไปสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน เพื่อตอบสนองนโยบายลูกคนที่สองที่มีการกระตุ้นให้ประชากรจีนวัยเด็กที่จะมีจำนวนเพิ่มขึ้นในอนาคต การศึกษาในระดับอนุบาลกลายเป็นจุดอ่อนของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ในปัจจุบันเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงเตรียมที่จะสร้างโรงเรียนอนุบาลที่มีคุณภาพในภูมิภาค โดยกำหนดเป้าหมายเป็นการสร้างทั้งในเมืองขนาดใหญ่ เมืองขนาดกลาง และใจกลางเมือง เพื่อตอบสนองของประชาชน

2. ขับเคลื่อนการปรับปรุงสภาพการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพิ่มจำนวนโรงเรียนมัธยมศึกษาขั้นพื้นฐานให้มากขึ้น ซึ่งมีเป้าหมายที่จะสร้างโรงเรียนต้นแบบและมีลักษณะเฉพาะของตนเองมากกว่า 200 แห่ง โดยมุ่งเน้นการพัฒนาการศึกษาภาคบังคับเก้าปีให้ได้มาตรฐาน จึงต้องมรการยกระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย การศึกษามัธยมในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงส่วนใหญ่ค่อนข้างเน้นไปที่เมืองขนาดใหญ่และเมืองขนาดกลาง สภาพการศึกษาของมัธยมในภูมิภาคที่ต่ำกว่าระดับมาตรฐาน ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 14 ของประเทศจีนจึงต้องมีการส่งเสริมความเข้มแข็งทางการศึกษาของมัธยมที่อยู่ในระดับต่ำ ปรับปรุงคุณภาพและเพิ่มปริมาณโรงเรียนมัธยมต้นแบบและโรงเรียนที่มีลักษณะเฉพาะของตนเอง



3. สนับสนุนความสร้างสรรค์และความโดดเด่นของมหาวิทยาลัยชั้นนำของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ทั้งสามแห่งคือ มหาวิทยาลัยกว่างซี มหาวิทยาลัยครุกว่างซีและมหาวิทยาลัยแพทย์กว่างซี พยายามให้กลายเป็น มหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ (双一流大学) โดยมีการวางแผนจะก่อตั้งมหาวิทยาลัยจีน-อาเซียน เพื่อดึงดูด บุคลากรและทรัพยากรทางการศึกษาที่มีคุณภาพจากต่างประเทศ มหาวิทยาลัย3แห่งนี้เป็นมหาวิทยาลัยที่ แข็งแกร่งที่สุดในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงและมีลักษณะเฉพาะของตนเอง แต่ศักยภาพยังค่อนข้างดีเท่าที่ควร เมื่อเปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัยทั่วทั้งประเทศจีน ดังนั้นการสนับสนุนมหาวิทยาลัยกว่างซีให้พัฒนาเป็น มหาวิทยาลัยบูรณาการชั้นนำ มหาวิทยาลัยครุกว่างซีต้องมีการพัฒนาเอกลักษณ์เฉพาะตัว และมหาวิทยาลัย การแพทย์กว่างซีก็ต้องมีการพัฒนาทางด้านวิชาการและงานวิจัยให้มากขึ้นกว่าเดิม



จากประเด็นดังกล่าว จะสามารถสรุปได้ว่า เป้าหมายในการศึกษาของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงก็คือ

- ลดช่องว่างทางการศึกษาปฐมวัย
- ขุดเซยจุดอ่อนในการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- สนับสนุนการพัฒนาของมหาวิทยาลัยที่แข็งแกร่งที่สุดในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

มหาวิทยาลัยในเขตปกครองตนเองกว่างซี ที่เปิดหลักสูตรภาษาไทย

1. มหาวิทยาลัยกว่างซี (Guangxi University)



“มหาวิทยาลัยกว่างซี” มุ่งพัฒนาสู่ “มหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก” มหาวิทยาลัยกว่างซีก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2471 สังกัดกระทรวงศึกษาธิการและเขตปกครองตนเองชนชาติจ้วงกว่างซีของประเทศจีน ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยแห่งนี้ขึ้นชื่อว่า เป็นมหาวิทยาลัยสหสาขาวิชาชีพที่มีประวัติยาวนานที่สุดและมีขนาดใหญ่สุดของกว่างซี อีกทั้งยังมีเอกลักษณ์ในการเรียนการสอน และวัฒนธรรมที่เข้มข้นเป็นแบบฉบับของตน

มหาวิทยาลัยกว่างซีมุ่งผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพ ช่วง 90 กว่าปีมานี้นับตั้งแต่วันก่อตั้งเป็นต้นมา ได้ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพให้แก่สังคมรวมกว่า 5 แสนคน โดยตลอด 40 ปีนับตั้งแต่จีนดำเนินนโยบายการปฏิรูปและเปิดประเทศเป็นต้นมา มหาวิทยาลัยกว่างซีได้ผลิตบัณฑิตในระบบการศึกษาแบบปิด 180,000 คน คิดเป็น 90.88% ของบัณฑิตในระบบการศึกษาแบบปิดทั้งหมด หลังจากที่มีมหาวิทยาลัยแห่งนี้ก่อตั้งขึ้น ซึ่งผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยแห่งนี้ มีจำนวนไม่น้อยได้เติบโตเป็นผู้ที่มีบทบาทมากในสังคม เช่น นักวิชาการ นักการเมือง นักธุรกิจ หรือผู้ที่มีบทบาทโดดเด่นในสาขาอาชีพต่าง ๆ บุคลากรเหล่านี้ ได้แสดงบทบาทสำคัญยิ่งในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของจีน

มหาวิทยาลัยกว่างซีตั้งเป้าหมายไว้ว่า เมื่อถึงวันสถาปนามหาวิทยาลัยกว่างซีครบรอบ 100 ปี (พ.ศ 2570) มหาวิทยาลัยสหสาขาวิชาชีพแห่งนี้จะต้องพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีชื่อเสียงโดดเด่นด้านการวิจัยทั้งระดับชาติและระดับโลก รวมทั้งจะยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนในสาขาวิชาต่างๆให้สูงขึ้น ปรับปรุงสภาพแวดล้อม และระบบสาธารณูปโภคด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัยให้สูงขึ้นเรื่อย ๆ อย่างต่อเนื่อง

มหาวิทยาลัยกว่างซี เมืองหนานหนิง เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของประเทศจีน เปิดสอนระดับ ป.ตรี ป.โท ป.เอก รวม 30 คณะ ปัจจุบันมีอาจารย์ 2,006 คน นักศึกษา ป.ตรี 23,649 คน ป.โท และ ป.เอก รวม 6,669 คน และนักศึกษานานาชาติ 800 คนจาก 30 ประเทศ การเรียนการสอนเป็นภาษาจีน ยกเว้น ป.เอก สอนควบจีน-อังกฤษ โดยมีการเปิดสอนในหลักสูตรต่างๆ เช่น บริหารธุรกิจ นิติศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สื่อสารมวลชน วิทยาการคอมพิวเตอร์ เกษตรศาสตร์ ปศุสัตว์ และคณะใหม่ซึ่งมีการทำความร่วมมือกับประเทศอาเซียน รับเฉพาะนักศึกษาระดับปริญญาโท คือ คณะการเงินความร่วมมือจีน อาเซียน

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยมีความร่วมมือกับหลายมหาวิทยาลัยในประเทศไทย ได้ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือและแลกเปลี่ยนกับมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย 34 แห่ง ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเกษตรและมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยมีการดำเนินความร่วมมือในเชิงลึกในการแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักเรียนร่วมกันและการฝึกอบรมระยะสั้นอย่างต่อเนื่อง

ในปีพ.ศ. 2549 มหาวิทยาลัยได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ก่อตั้งสถาบันขงจื่อวิทยาเขตสุพรรณบุรี ระยะเวลา 15 ปี นับตั้งแต่ก่อตั้งได้ประสบผลสำเร็จในการส่งเสริมภาษาจีนระหว่างประเทศ จำนวนนักเรียนที่ติดอันดับหนึ่งในสถาบันขงจื่อจากทั่วโลก โดยที่ผ่านมา สถาบันขงจื่อและมหาวิทยาลัย ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโทที่เรียนเอกภาษาจีนไปยังมหาวิทยาลัยมากกว่า 40 แห่งในภาคใต้ของประเทศไทย เพื่อฝึกงาน ห้องเรียนภาษาและวัฒนธรรมจีนตั้งอยู่ในแหล่งท่องเที่ยวเมืองเทียนหลงและมีการจัดตั้งศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนในจังหวัดชุมพรของประเทศไทย ซึ่งมีบทบาทเชิงบวกในการส่งเสริมภาษาและวัฒนธรรมจีนในภาคใต้ของประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2561 สถาบันขงจื่อสุพรรณได้จัดตั้งห้องเรียนภาษาจีนขงจื่อที่จังหวัดสุพรรณของประเทศไทย

มหาวิทยาลัย ยังได้ลงนามในข้อตกลงกรอบความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในปี พ.ศ.2554 เพื่อสร้างศูนย์วัฒนธรรมภาษาไทย ทั้งสองมหาวิทยาลัยจึงมีการแลกเปลี่ยนและทำกิจกรรมร่วมกันอยู่บ่อยครั้ง ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมไทยที่จัดตั้งขึ้นร่วมกันระหว่างสองมหาวิทยาลัยได้ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเผยแผ่ภาษาและวัฒนธรรมไทยในมหาวิทยาลัยกว่างซี โดยในแต่ละปีจะมีการแลกเปลี่ยนนักศึกษากับประเทศไทยประมาณ 200 คนต่อปี

ศูนย์ประเทศไทยศึกษา ของศูนย์วิจัยจีน-อาเซียน ประจำมหาวิทยาลัยกว่างซี



ศูนย์วิจัยจีน-อาเซียน ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 บนพื้นฐานของสถาบันการวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ของมหาวิทยาลัยกว่างซี และได้รับการอนุมัติจากรัฐบาลของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงซึ่งอยู่ภายใต้สถาบันวิจัยเศรษฐกิจจีนอาเซียน สถาบันวิจัยกฎหมายจีน อาเซียน สถาบันวิจัยวัฒนธรรมแห่งชาติจีนอาเซียนและเว็บไซต์การวิจัยจีน อาเซียนที่มุ่งเน้นความสัมพันธ์ระหว่างจีนและอาเซียนรวมทั้งเศรษฐกิจ กฎหมายวัฒนธรรมและชาติพันธุ์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ศูนย์ประเทศไทยศึกษาของศูนย์วิจัยจีน-อาเซียน ประจำมหาวิทยาลัยกว่างซี ก่อตั้งขึ้นในเดือนมกราคม ปีพ.ศ.2548 โดยเน้นงานวิจัยหลักที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างจีนและอาเซียน เพื่อปรับให้เข้ากับการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงของความสัมพันธ์ระหว่างจีนและอาเซียน สถาบันวิจัยจีนอาเซียนได้เพิ่มเติมรายละเอียดขอบเขตของการวิจัยเชิงลึกและปรับโครงสร้างการดำเนินงาน โดยในปี พ.ศ.2556 ได้ตั้งสถาบันวิจัยกลุ่มประเทศอาเซียนทั้ง 10 ประเทศขึ้นและปรับให้เป็นสถาบันวิจัยระดับชาติ เช่น ศูนย์วิจัยเส้นทางสายไหมใหม่ทางทะเล ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจลุ่มแม่น้ำโขง ศูนย์วิจัยการพัฒนาอุตสาหกรรมและสภาพแวดล้อมทางนิเวศวิทยา ศูนย์วิจัยอุตสาหกรรมจีน มาเลเซีย ศูนย์วิจัยวัฒนธรรมและชาติพันธุ์ สถาบันกฎหมายความสัมพันธ์และจีนเวียดนามและเริ่มสร้างแพลตฟอร์มแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศจีนอาเซียนศึกษา เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีวารสารที่ตีพิมพ์บทความเกี่ยวกับจีนอาเซียนมากมาย เช่น 《中国—东盟研究》《中国—东盟合作年度发展报告》《中国—东盟国别发展年度报告》 เป็นต้น

ศูนย์วิจัยจีน-อาเซียน ประจำมหาวิทยาลัยกว่างซี วางแผนสร้างฐานการวิจัยเชิงยุทธศาสตร์ของกระทรวงศึกษาธิการและศูนย์วิจัยแห่งชาติและภูมิภาค สร้างทีมวิจัยนวัตกรรมเพื่อบูรณาการความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ การเมืองและกฎหมาย วัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ชาติพันธุ์วิทยาและสิ่งแวดล้อม ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างจีนและอาเซียน ทั้งด้านความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการค้า การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจในภูมิภาคจีนอาเซียน ความร่วมมือพัฒนาอุตสาหกรรมและการใช้ทรัพยากรและการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม การพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างภูมิภาคจีนกับอาเซียนเป็นหลักการใหม่ของการส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในอนาคต โดยเน้นการพัฒนาบุคลากรและความรู้ทางวิชาการ งานวิจัย โดยมุ่งเน้นการพัฒนานักวิจัยและนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกจากกลุ่มประเทศอาเซียน ในการยกระดับการศึกษาและแลกเปลี่ยนทางงานวิจัยในอนาคต เพื่อเป็นการกระชับความสัมพันธ์ทางด้านการศึกษาระหว่างจีนกับอาเซียนให้แน่นแฟ้นมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยกว่างซียังมีอีก 2 ศูนย์วิจัยที่มีความเกี่ยวข้องกับอาเซียนคือ China-ASEAN Information Harbor Institute of Big Data Research และ China-ASEAN Collaborative Innovation Center for Regional Development Co-constructed by the Province and Ministry

2. มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี (Guangxi University for Nationalities)



มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2495 ก่อนหน้านั้น คือ วิทยาลัยชนชาติกว่างซี เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 มหาวิทยาลัยได้ผ่านการอนุมัติจากกระทรวงศึกษาธิการประเทศจีนให้เปลี่ยนชื่อเป็นมหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี ปี พ.ศ. 2548 คณะกรรมการกิจการชนเผ่าแห่งชาติจีนและรัฐบาลประชาชนเขตปกครองตนเองชนชาติจ้วงกว่างซีได้ทำสัญญาร่วมก่อตั้งมหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยสหวิทยาการที่มีขนาดใหญ่และมีชื่อเสียงในมณฑลกว่างซี มีสาขาวิชาจำนวนมาก มีการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ และเป็นมหาวิทยาลัยหนึ่งในสองแห่งที่ได้รับความสำคัญจากนโยบายแผนการพัฒนาระยะ 5 ปีฉบับที่ 11 ของเขตปกครองตนเองชนชาติจ้วงกว่างซี

มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซีตั้งอยู่บริเวณชานเมืองทางด้านทิศตะวันตกของนครหนานหนิงซึ่งเป็นเมืองหลวงของกว่างซี ภายในเขตมหาวิทยาลัยมีทะเลสาบเซียงชือหู่ซึ่งล้อมรอบไปด้วยทิวทัศน์ที่สวยงาม ปัจจุบันมีจำนวนคณะอาจารย์ 1,990 คนและมีนักศึกษาระดับปริญญาตรีและโทมากกว่า 20,000 คนและมีนักเรียนต่างชาติมากถึง 628 คน มากกว่า 50% ของนักเรียนทั้งหมดที่มาจากชาติพันธุ์ต่างๆ ของประเทศจีน หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปีครึ่ง (ปรับพื้นฐานภาษาจีน 1 ปี) การเรียนหลักสูตรของภาษาจีน ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานภาษาจีน แต่จะได้รับการปรับพื้นฐานภาษาจีนกลาง ในปีแรก 1 ปี เพื่อให้สอบผ่านการวัดระดับความรู้พื้นฐานภาษาจีน (HSK) ระดับ 4 ก่อนเข้าศึกษาในระดับชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเปิดสอนคณะบริหารธุรกิจ คณะกฎหมาย คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะพลศึกษา คณะภาษาต่างประเทศ เป็นต้น

มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี มีความร่วมมือกับหลายมหาวิทยาลัยในประเทศไทย เช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต นอกจากนี้ยังได้มีการจัดสถาบันขงจื่อร่วมกับมหาวิทยาลัยมหาสารคามอีกด้วย โดยในแต่ละปีจะมีการแลกเปลี่ยนนักศึกษากับประเทศไทย 2 คณะคือ คณะวัฒนธรรมอาเซียนและคณะนานาชาติ ประมาณ 180- 200 คนต่อปี

ศูนย์รวมข้อมูลภาษาไทยสรีนธฯ ประจำห้องสมุดมหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี



ศูนย์รวมข้อมูลภาษาไทยสรีนธฯ ประจำห้องสมุดมหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี เริ่มก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2549 โดยครั้งนั้นสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้เสด็จมาเป็นประธานในพิธีเปิดงาน ที่มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ประเทศจีน โดยในครั้งนั้นสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีกล่าวว่ากว่างซีมีภูมิศาสตร์ใกล้เคียงกับไทย ทั้งทางด้านวัฒนธรรมที่คล้ายคลึงกัน

และการแลกเปลี่ยนทางด้านการศึกษากับมหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซีก็มีมากมาย ไม่ว่าจะเป็นการแลกเปลี่ยนนักศึกษา การฝึกอบรมบุคลากร การทำการศึกษาด้านชาติพันธุ์ชนกลุ่มน้อยและในอนาคตหวังว่าจะยังคงใช้ประโยชน์จากข้อได้เปรียบและสร้างคุณลักษณะและส่งเสริมการแลกเปลี่ยนทางเศรษฐกิจ การค้าและการศึกษาระหว่างกันต่อไป ในครั้งนั้นได้มีการมอบหนังสือภาษาไทยจำนวนมากแด่มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี

3. มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี วิทยาเขตเซียงซือหู

มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี วิทยาเขตเซียงซือหู ก่อตั้งขึ้นในเดือนเมษายน ปี พ.ศ. 2545 เดิมเรียกว่าวิทยาลัยชนชาติกว่างซี วิทยาเขตเซียงซือหู ต่อมาในเดือนกุมภาพันธ์ปี พ.ศ. 2547 ได้รับอนุมัติจากกระทรวงศึกษาธิการให้เป็น วิทยาลัยสำหรับปริญญาตรี (วิทยาเขตอิสระ) และต่อมาในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 กระทรวงการศึกษาธิการจีน ได้ยกระดับจากวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัย และเปลี่ยนชื่อเป็น มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี วิทยาเขตเซียงซือหู

มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี วิทยาเขตเซียงซือหู อาศัยประโยชน์จากมหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซีซึ่งมีชื่อเสียงทางด้านการเรียนการสอนภาษาในกลุ่มประเทศอาเซียน และได้ใช้เครือข่ายมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในอาเซียนที่เคยทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี เป็นฐานในการยกระดับมาตรฐานการศึกษาในระดับปริญญาตรีของวิทยาเขต เพื่อมุ่งมั่นที่จะพัฒนาเขตการค้าเสรีจีนอาเซียนและก่อตั้งเขตเศรษฐกิจอ่าวเป่ย์ปู้ (อ่าวตังเกี๋ย) โดยในปัจจุบันมหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี วิทยาเขตเซียงซือหู มีทั้งหมด 8 คณะ ประกอบด้วย คณะกฎหมายการเมืองการปกครอง คณะการจัดการทั่วไป คณะการค้าระหว่างประเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา คณะภาษาต่างประเทศ คณะนิเทศศาสตร์ และคณะศิลปะและการออกแบบ รวม 35

สาขาวิชาสำหรับปริญญาตรี ในเดือนกันยายน ปี พ.ศ. 2560 มีนักศึกษาของมหาวิทยาลัยจาก 17 มณฑลทั่วประเทศจีนและภายในเขตปกครองตนเองกว่างซี จำนวนทั้งหมด 9,500 คน

มหาวิทยาลัย มีกลุ่มอาจารย์รุ่นใหม่ ไฟแรง มีพลัง มีความกระตือรือร้น รวม 725 คน เป็นระดับผู้ชำนาญการพิเศษและศาสตราจารย์ 261 คน อาจารย์วุฒิปริญญาโทขึ้นไปมี 403 คน ในปี พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยมีโครงการวิจัยได้รับรางวัลจากสถาบันวิจัยแห่งชาติ 2 โครงการ ได้รับรางวัลระดับมณฑล 63 โครงการ และระดับกรมการศึกษา 54 โครงการ ตีพิมพ์หนังสือ (รวมตำรา) 27 เล่ม ตีพิมพ์บทความ 767 ฉบับ ในทั้งหมดนี้ ได้ตีพิมพ์วารสารระดับประเทศกว่า 41 ฉบับ มีผลงานวิจัยได้รับรางวัล 13 โครงการ และยังได้รับรางวัลทางวิชาการอีกมากมาย ทั้งในส่วนของกระทรวงการศึกษาระดับมณฑลและระดับเขต

มหาวิทยาลัยมีความโดดเด่นทางด้านการทำความร่วมมือกับต่างประเทศ การติดต่อสื่อสาร และเกิดผลลัพธ์อันน่าพอใจ ไม่ว่าจะเป็นการติดต่อกับประเทศในกลุ่มประเทศอาเซียน ญี่ปุ่น ฝรั่งเศส สหราชอาณาจักร สหรัฐอเมริกา และมหาวิทยาลัยในประเทศอื่น ๆ รวม 26 สถาบัน และมหาวิทยาลัยของเราได้ทำความร่วมมืออย่างยาวนานกับ 3 มหาวิทยาลัยในไต้หวัน ทั้งสองฝ่ายมีการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ พบปะเยี่ยมเยือน ส่งนักศึกษา แลกเปลี่ยนและฝึกงาน นอกจากนี้ทางมหาวิทยาลัยของเราก็มียังมีโครงการ 3 + 1 (เรียนที่มหาวิทยาลัย 3 ปีและเรียนที่ต่างประเทศ 1 ปี) โครงการฝึกงานต่างประเทศ โครงการฝึกอบรมระยะสั้น โครงการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมสำหรับนักศึกษา ในส่วนของคณาจารย์ก็จะมีโครงการแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ เยี่ยมชมสถาบันในต่างประเทศ การแลกเปลี่ยนทางวิชาการ และการบรรยายในต่างประเทศ เป็นต้น

มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี วิทยาเขตเซียงซือหู ยึดมั่นการพัฒนาและยกระดับความร่วมมือเขตการค้าเสรีจีนอาเซียน การก่อตั้งเขตเขตเศรษฐกิจอ่าวเป่ย์ปู้ (อ่าวตังเกี๋ย) เป็นฐานในการสร้างเส้นทางสายไหมใหม่ศตวรรษที่ 21 สร้างประวัติศาสตร์ใหม่และเปิดโอกาสใหม่ มหาวิทยาลัยของเราเร่งส่งเสริมศักยภาพ เร่งปฏิรูปการศึกษาและพัฒนา ปรับคุณภาพของการเรียนการสอน เพื่อให้ นักศึกษามีความเป็นนานาชาติ มุ่งเน้นการพัฒนาตามสภาพแวดล้อม ยกกระตือรือร้นการแข่งขันในตลาดแรงงานและการหางานสำหรับบัณฑิตจบใหม่ พยายามพัฒนา มหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ โดดเด่นด้านการศึกษาเชิงประยุกต์

4. มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี (Guangxi Normal University for Nationalities)



มหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี ตั้งอยู่ที่เมืองฉงจั่ว ในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง เป็นมหาวิทยาลัยที่รัฐบาลเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงและรัฐบาลเมืองฉงจั่วร่วมมือกันจัดตั้งการศึกษาระดับปริญญาตรีเต็มเวลา ประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัย เริ่มก่อตั้งขึ้นในปีพ.ศ. 2482 เดิมคือโรงเรียนครูหลงโจวของกว่างซี ในปี พ.ศ. 2552 ได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการให้ยับยั้งสถานะของโรงเรียนเป็นวิทยาลัยระดับปริญญาตรี

ตลอด 8 ปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับทางตอนใต้ของประเทศจีน เสริมสร้างรากฐานของจิตวิญญาณและการอุทิศตนสร้างมหาวิทยาลัยฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมการศึกษาริยธรรมและความสมบูรณ์ของการศึกษาและเน้นคุณลักษณะของครูชาติพันธุ์และพื้นที่ชายแดน มหาวิทยาลัยซึ่งมีการฝึกอบรม ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและการศึกษาในภูมิภาคและมีส่วนร่วมอย่างแข็งขันเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจความก้าวหน้าทางสังคมและการรวมชาติในพื้นที่ชายแดน

ในปี พ.ศ. 2559 มหาวิทยาลัยได้ผ่านการประเมินคุณสมบัติการสอนระดับปริญญาตรีของกระทรวงศึกษาธิการ และใน ปี พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยร่วมกับรัฐบาลกว่างซีเพิ่มหลักสูตรปริญญาโทของมหาวิทยาลัย

ปัจจุบันหลักสูตรที่มีชื่อเสียงในระดับปริญญาตรีและระดับวิชาชีพชั้นสูง คือ เศรษฐศาสตร์ กฎหมาย การศึกษาวรรณคดี วิทยาศาสตร์ วิศวกรรม การจัดการ ศิลปะ ประวัติศาสตร์และการแพทย์

5. มหาวิทยาลัยครูกวางซี (Guangxi Normal University)



มหาวิทยาลัยครูแห่งมณฑลกว่างซี ก่อตั้งขึ้น เมื่อปีพ.ศ. 2475 ณ เมืองกุ้ยหลิน ปัจจุบัน Guangxi Normal University หรือ GXNU ประกอบด้วยวิทยาเขต 3 แห่ง คือ วิทยาเขตหวังเฉิน, วิทยาเขตยู๋ไฉ และวิทยาเขตหนานซัน การจัดการศึกษาของ GXNU มีคณะที่เปิดสอนจำนวน 23 คณะ และมีสถาบันวิจัยจำนวน 24 สถาบัน หลักสูตรที่เปิดสอนมีดังนี้ หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี เปิดสอนใน 51 สาขาวิชา หลักสูตรปริญญาโท และปริญญาเอก เปิดสอนในกว่า 90 สาขาวิชา นอกจากนี้ทางมหาวิทยาลัยได้เปิดสอนหลักสูตรภาษาจีน สำหรับนักศึกษาต่างชาติ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและเผยแพร่ภาษาและศิลปวัฒนธรรมของประเทศจีน ปัจจุบันมีนักศึกษาจากหลากหลายประเทศ อาทิเช่น รัสเซีย อินโดนีเซีย อเมริกา เกาหลี ญี่ปุ่น และไทย เป็นต้น

เนื้อหาการเรียนการสอน หลักสูตรภาษาจีนที่จัดไว้สำหรับนักศึกษาต่างชาติ ครอบคลุมทั้งในส่วนของ การฝึกทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน โดยใช้ตำราเรียนเดียวกันกับทางมหาวิทยาลัยภาษาและวัฒนธรรมปักกิ่ง (BLCU) ซึ่งเป็นแบบเรียนที่เป็นมาตรฐานและได้รับการยอมรับ

6. มหาวิทยาลัยครุหนานหนิง (Nanning Normal University)



มหาวิทยาลัยครุหนานหนิง (NNU) ตั้งอยู่ในหนานหนิงเมืองหลวงของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2496 และมีชื่อเดิมว่า วิทยาลัยฝึกอบรมครูกวางซี ให้สัตยาบันโดยสภาแห่งรัฐของจีนในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2521 ได้รับการยกฐานะเป็นสถาบันการศึกษาทั่วไประดับสูงของมณฑลที่ปฏิบัติงานตามหลักสูตร

ปริญญาตรีเต็มเวลา เป็นที่ยอมรับโดยคณะกรรมการการศึกษาวิชาการของสภาแห่งรัฐในปี พ.ศ.2541 NNU ได้รับการอนุมัติให้เป็นมหาวิทยาลัยที่ได้รับอนุญาตให้เปิดหลักสูตรปริญญาโท ในปี พ.ศ. 2551 NNU ได้รับรางวัลความเป็นเลิศในการประเมินผลการสอนของหลักสูตรระดับปริญญาตรีซึ่งจัดโดยกระทรวงศึกษาธิการของจีน ในปี พ.ศ. 2556 NNU ได้รับการอนุมัติให้เป็นหน่วยงานสร้างโครงการกว่างซีสำหรับหน่วยงานการประจําระดับปริญญาเอกใหม่

NNU มี 3 วิทยาเขต ได้แก่ วิทยาเขตหมิงชิว วิทยาเขตฉางกั๋ง และวิทยาเขตตู๋เหอ มี 21 คณะ, หน่วยการสอนเสริมหกหน่วย, สถาบันวิจัย 43 แห่ง, โรงเรียนสาธิตหนึ่งแห่งในเครือและวิทยาลัยอิสระหนึ่งแห่งที่ดำเนินการร่วมกัน ปัจจุบัน NNU มีนักศึกษาปริญญาตรีเต็มเวลา 12,482 คน นักศึกษาประกาศนียบัตร 158 คน ผู้สมัคร MA 1,146 คน นักเรียนต่างชาติ 148 คน และนักเรียน 20,080 คน จากโปรแกรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา

โครงสร้างที่เหมาะสมของสาขาวิชาและวิชาเอก ได้จัดตั้งหมวดหมู่วิชา 10 หมวด : ปรัชญา เศรษฐกิจ กฎหมาย การสอน วรรณคดี ประวัติศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์วิศวกรรม การจัดการและศิลปะ เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี 63 หลักสูตรซึ่งรวมถึงจุดสำคัญสี่แห่งของสถาบันอุดมศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ 1 หลักสูตรที่ซับซ้อนในระดับเขตปกครองตนเอง 1 สาขาวิชาที่สำคัญในระดับเขตปกครองตนเอง 9 สาขาวิชาที่ยอดเยี่ยมของสถาบันการศึกษาระดับสูงของกว่างซี จุดสำคัญของสถาบันการศึกษาระดับสูงในกว่างซี NNU มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตระดับปริญญาโท 11 หน่วยในสาขาวิชาแรก ระดับปริญญาโท 43 หน่วยสาขาวิชาที่สอง และหน่วยผู้เชี่ยวชาญระดับปริญญาโทที่ได้รับอนุญาตอีก 4 หน่วย ในปี พ.ศ. 2556, สาขาวิชาที่สามขั้นแรกของภูมิศาสตร์เคมีและ Pedagogics เป็นสาขาวิชาที่สร้างสรรค์สำหรับการศึกษาระดับปริญญาแพทยและสามสาขาวิชาแรกของวิชาคณิตศาสตร์ทฤษฎีมาร์กซ์ และสังคมวิทยาเป็นสาขาวิชาที่สนับสนุนการศึกษาระดับปริญญาแพทย NNU เป็นหนึ่งในกลุ่มแรกของการสร้างโครงการสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่โดดเด่นซึ่งได้รับจากรัฐบาลกว่างซีและเป็นหนึ่งในสถาบันการศึกษาระดับสูงที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการของจีนเพื่อลงทะเบียนนักเรียนต่างชาติและนักเรียนฮ่องกง มาเก๊าและไต้หวัน

ความสำเร็จที่โดดเด่นในการปฏิรูปการสอน

NNU มีโครงการนำร่องระดับปริญญาตรีหนึ่งโครงการเพื่อการปฏิรูปที่ครอบคลุมจากกระทรวงศึกษาธิการ 8 โครงการสำหรับการสร้างการบูรณาการที่สำคัญและหลักสูตรของสถาบันการศึกษาระดับสูงกว่างซี ห้องปฏิบัติการหลักห้าแห่งของสถาบันการศึกษาระดับสูงกว่างซี ระดับสองศูนย์สาธิตของการสอนทดลองในระดับเขตปกครองตนเอง สองโครงการริเริ่มสำหรับการสร้างการอุปถัมภ์หน่วยการสร้างแบบจำลองนวัตกรรม การทดลองหลักสูตรวิธีโอคุณภาพสูง 1 หลักสูตรเปิดในระดับชาติ 2 หลักสูตรริเริ่มในการศึกษาครูที่มีคุณภาพสูง หลักสูตรระดับชาติหลักสูตรเปิดวิธีโอคุณภาพสูง 34 หลักสูตรในระดับเขตปกครองตนเองฐานการศึกษาของครู

สถิติในระดับเขตปกครองตนเอง 1 ฐานการฝึกอบรมกว่างซีร่วมกันของการสร้างสรรค์ในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและ 5 ฐานการฝึกอบรมร่วมสำหรับบัณฑิตศึกษาที่สถาบันการศึกษาระดับสูงกว่างซี ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา NNU ประสบความสำเร็จในการสอนรางวัลแห่งชาติ 4 รายการ ได้รับรางวัลการสอน 35 รายการในระดับเขตปกครองตนเองและอีก 5 รายการจากรางวัลความสำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์แห่งชาติ 224 รายการรางวัลดีเลิศกว่างซี รางวัลใหญ่หนึ่งรางวัล 29 รางวัลแรกและรางวัลชั้นสอง 48 รางวัล, 108 รางวัลของการแข่งขันซอฟต์แวร์การสอนกว่างซี (รวม 20 รางวัลแรกและรางวัลที่สอง 28 รางวัล), 163 โครงการวิจัยการสอนและการปฏิรูปในระดับเขตปกครองตนเอง (โครงการปฏิรูปการสอนการศึกษาระดับสูงของกว่างซีและ 65 โครงการแผนวิทยาสตรการศึกษาของกว่างซี), 26 โครงการวิจัยการศึกษาครูของกว่างซี 1 โครงการของการศึกษาฉุกเฉินด้านวิทยาสตรของการศึกษากว่างซี 3 โครงการสำคัญของงานครูกว่างซี 3 โครงการสำคัญของการวิจัยการปฏิรูปและพัฒนาการศึกษากว่างซี และ 31 โครงการพิเศษของการวิจัยการปฏิรูปและการปฏิรูปกว่างซีในระดับปริญญาตรีและการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

NNU ได้รับการอนุมัติให้เป็นฐานการศึกษาคูสรุสดุดแรกในระดับเขตปกครองตนเอง เริ่มหลักสูตร 'โซนทดลองใหม่ของการปฏิรูปการศึกษาของครูและนวัตกรรม' สร้างรูปแบบใหม่ของการทำงานร่วมแบบสามในหนึ่งเดียว (สถาบันปกติระดับสูง + รัฐบาลท้องถิ่น + โรงเรียน) และดำเนินการสำรวจและการปฏิบัติของทั้ง 4 ระบบที่สอดคล้องกับปีและรุ่น '3 + 2' สำหรับการฝึกอบรมครูอาชีวศึกษา

แนวโน้มที่แข็งแกร่งของการวิจัยทางวิชาการ

จนถึงวันนี้ NNU มีห้องปฏิบัติการหลักหนึ่งแห่งของ MOE ที่สร้างขึ้นโดย MOE และกว่างซีหนึ่งห้องปฏิบัติการหลักของกว่างซี หนึ่งฐานการวิจัยที่สำคัญแห่งหนึ่งของคณะกรรมการฝ่ายการโฆษณาชวนเชื่อของมณฑลกว่างซีฐานมรดกทางวัฒนธรรมที่จับต้องไม่ได้ในระดับเขตปกครองตนเอง ฐานของระดับภูมิภาคปกครองตนเอง, หนึ่งฐานการวิจัยสำคัญของกว่างซีสำหรับวิทยาสตรการศึกษา, ฐานการวิจัยหนึ่งแห่งการสอนโครงการนำร่องการปฏิรูปในโรงเรียนประถมศึกษากว่างซี, ห้องปฏิบัติการหลักสามแห่งของสถาบันอุดมศึกษากว่างซี, สี่แพลตฟอร์มวิทยาสตรและเทคโนโลยีนวัตกรรม และเป็นหนึ่งในฐานการวิจัยที่สำคัญของมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา NNU ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลหรือองค์กรสำหรับโครงการวิจัย 974 โครงการ มูลค่ารวม 15,126,000 หยวน ค่าใช้จ่ายด้านวิทยาสตรและเทคโนโลยีโดยเฉลี่ยต่อปีคือ 3,025,000 หยวน ซึ่งให้เงินทุน 35 โครงการในระดับชาติ 191 โครงการในระดับรัฐมนตรีและต่างจังหวัดและ 430 โครงการในระดับทั่วไปและระดับมหาวิทยาลัย คณะได้ออกวิทยานิพนธ์ 4,777 ชิ้น โดย SCI รวบรวม 184 ชิ้น และ EI 206 ชิ้น รวบรวมโดย EI จัดพิมพ์ผลงานและตำราจำนวน 226 ฉบับ ได้รับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ 52 ฉบับและรางวัล 44

รางวัลระดับรัฐมนตรีและจังหวัดรวมถึงรางวัลที่หนึ่งของสังคมกว่างซี รองชนะเลิศรางวัลวิทยาศาสตร์ของกว่างซี วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ รางวัลและรางวัลความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสองรางวัลของกว่างซี NNU ได้รับรางวัล Advantage Collective จากระบบการศึกษาในงานตรวจสอบทรัพยากร R&D แห่งชาติครั้งที่สอง, การรวมประโยชน์ของ 'แผนปฏิบัติการนวัตกรรมสามคู่ทำงาน' ของสถาบันการศึกษาระดับสูงในกว่างซี NNU Journal ได้รับการจัดอันดับให้เป็นวารสารยอดเยี่ยมของกว่างซีในช่วงที่ 7 ในขณะที่รุ่นปรัชญาและสังคมศาสตร์ได้รับรางวัลวารสารวิทยาลัยแห่งชาติที่ยอดเยี่ยมนานุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์และคอลัมน์การวิจัยมรดกทางวัฒนธรรมที่จับต้องไม่ได้ รับรางวัลวารสารวิทยาลัยมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์แห่งชาติ

7. มหาวิทยาลัยภาษาต่างประเทศกว่างซี (มหาวิทยาลัยเอกชน) (Guangxi University of Foreign Languages)



มหาวิทยาลัยภาษาต่างประเทศกว่างซี เป็นมหาวิทยาลัยเอกชน ตั้งอยู่ที่เมืองหนานหนิงของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากร โดยมีหลายหลักสูตรและหลากหลายสาขา เช่น วรรณคดี เศรษฐศาสตร์ การจัดการ ศิลปะ การศึกษา และวิศวกรรมฯลฯ

มหาวิทยาลัยได้สร้างความสัมพันธ์การแลกเปลี่ยนและความร่วมมือกับสถาบันการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ โดยได้ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย 65 ในประเทศไทย เวียดนาม กัมพูชา พม่า ลาว มาเลเซียและอินโดนีเซีย เพื่อรับสมัครนักเรียนนานาชาติกว่า 1180 คน และส่งนักเรียนจีนไปแลกเปลี่ยนกว่า 3953 คน เพื่อศึกษาหลักสูตรนานาชาติ

ในด้านความร่วมมือกับประเทศไทย พ.ศ. 2562 เป็นปีของการแลกเปลี่ยนความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยภาษาต่างประเทศกว่างซีและมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เนื่องจากความร่วมมืออย่างเป็นทางการระหว่างสองมหาวิทยาลัย ทั้งสองฝ่ายได้ทำผลงานโดดเด่นในการแลกเปลี่ยนนักเรียนการฝึกอบรมครูและการแลกเปลี่ยนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ในเวลาเดียวกันทั้งสองมหาวิทยาลัยยังเสริมสร้างความร่วมมือในการฝึกอบรมครูร่วมกัน โดย

ฝึกอบรมครูมากกว่า 100 คน ความร่วมมืออย่างต่อเนื่องระหว่างสองมหาวิทยาลัยไม่เพียงแต่เพิ่มระดับการศึกษาของนักเรียนแต่ยังขยายขอบเขตความร่วมมือระหว่างประเทศของสถาบัน นักเรียนและส่งเสริมการแลกเปลี่ยนระหว่างสองประเทศและการบูรณาการของวัฒนธรรมจีนและไทย

8. มหาวิทยาลัยไป๋เซ่อ (Baise University)



มหาวิทยาลัยไป๋เซ่อ ตั้งอยู่เขตไป๋เซ่อ เมืองโย่วเจียง เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง มณฑลกว่างซี ประเทศจีน ได้รับสิทธิ์ให้จัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยจากรัฐบาลจีนให้สามารถเปิดรับนักศึกษาต่างชาติ ในการศึกษาในระดับปริญญาตรี-โท เมื่อเดือนพฤศจิกายน ปี ค.ศ.1938 ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีอายุครบ 80 ปี มีพื้นที่รวมทั้งหมดวิทยาเขตเก่าและใหม่มากกว่า 1.2 แสนตารางกิโลเมตร

รัฐบาลบริหารเขตไป๋เซ่อ ได้มอบที่ดินเพื่อทำการก่อสร้างวิทยาเขตแห่งใหม่ โดยมีคณะวิชา 21 คณะ แบ่งเป็น 49 สาขาวิชา ทั้งระดับปริญญาตรีและอนุปริญญา 30 สาขา อาทิเช่น คณะบริหารธุรกิจ คณะครุศาสตร์ คณะการจัดการธุรกิจการค้าออนไลน์ ปัจจุบันมีนักศึกษาอยู่ประมาณ 22,000 คน มีคณะอาจารย์ผู้สอนมากกว่า 1,200 คน

ระบบหลักสูตรการสอนจะมีการเปิดหลักสูตรพิเศษ เพื่อรองรับนักศึกษาท้องถิ่น โดยจะมีการเปิดสาขาวิชาที่มีเฉพาะท้องถิ่น 3 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาการทำเหมืองแร่ดีบุก สาขาวิชาการปลูกพืชเขตร้อน สาขาวิชาการวิจัยการเกษตร เพื่อสนับสนุนการพัฒนาชนเผ่าจ้วง ซึ่งเป็นชาวท้องถิ่น โดยความร่วมมือกับศูนย์วิจัยทางการเกษตรจากประเทศไทย ซึ่งจะเป็นสาขาวิชาที่สนับสนุนชุมชนท้องถิ่นและอุตสาหกรรมท้องถิ่นชาวจ้วง เพื่อการพัฒนาและร่วมมือกันจากโรงงานในท้องถิ่นที่จะรองรับการขยายการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศ

ปัจจุบันมีบริษัทอุตสาหกรรมเข้าร่วมสนับสนุนมากกว่า 150 บริษัท ที่จะร่วมพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน และเป็นศูนย์รองรับการฝึกงานของนักศึกษาของทางมหาวิทยาลัย เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ทางภาคปฏิบัติอย่างเต็มที่

มหาวิทยาลัยไป๋เซ่อ เป็นมหาวิทยาลัยที่ได้สร้างนักศึกษาในการเริ่มต้นทำธุรกิจ หรือ Start Up และมีการจดทะเบียนธุรกิจอย่างถูกต้องตามกฎหมายจีนมากกว่า 32 บริษัทอย่างประสบความสำเร็จ โดยมีคณะอาจารย์

ของมหาวิทยาลัย เป็นทีมงานคอยให้คำปรึกษาและเป็นพี่เลี้ยงในการดำเนินธุรกิจอย่างใกล้ชิด และยังพร้อมที่จะให้การสนับสนุนนักศึกษาทุกคน ให้ริเริ่มก้าวสู่การทำงานอย่างแท้จริงสำหรับธุรกิจเกิดใหม่ ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีนักศึกษาต่างชาติ ได้แก่ ไทย มาเลเซีย เวียดนาม ลาว เป็นต้น และได้มีการทำ MOU กับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ อาทิ อเมริกา รัสเซีย เวียดนาม ไทย มากกว่า 10 มหาวิทยาลัย

ในปี พ.ศ. 2558 ทางมหาวิทยาลัยได้ร่วมลงนามกับจังหวัดกระบี่ ประเทศไทยในการสร้างศูนย์การเรียนรู้ภาษาจีนที่ จ.กระบี่ และก่อตั้ง มหาวิทยาลัยไปเซ่อ สาขาจังหวัดกระบี่ และในปี พ.ศ. 2560 ได้ตั้งศูนย์วัฒนธรรมจีนและการเรียนภาษาจีนที่ประเทศมาเลเซีย

ศูนย์แลกเปลี่ยนวัฒนธรรมไทย คณะภาษาต่างประเทศ ประจำมหาวิทยาลัยไปเซ่อ



ศูนย์แลกเปลี่ยนวัฒนธรรมไทย คณะภาษาต่างประเทศ ประจำมหาวิทยาลัยไปเซ่อ เพิ่งทำพิธีเปิดไปเมื่อวันที่ 23 เมษายน ปีนี้ โดยทางคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยมีความคิดเห็นว่าศูนย์จะช่วยส่งเสริมมิตรภาพระหว่างจีนและไทยขยายอิทธิพลของมหาวิทยาลัยไปเซ่อในสังคมอาเซียน เป็นตัวอย่างการแสดงผลบพบาทของมหาวิทยาลัยในการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือ

ระหว่างประเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งในการสอนภาษาไทยในมหาวิทยาลัยไปเซ่อ การเผยแผ่ความรู้และวัฒนธรรมไทย และสร้างเวทีที่ดีสำหรับนักเรียนในกิจกรรมทางการเรียนรู้ สนับสนุนและส่งเสริมการปฏิรูปการสอนและการฝึกอบรมบุคลากร โดยคณะภาษาต่างประเทศจะใช้ประโยชน์จากโอกาสที่ดีในการสร้างศูนย์นี้เพื่อพัฒนาคุณภาพและคุณลักษณะพิเศษของวิชาเอกภาษาไทยของมหาวิทยาลัยต่อไปในอนาคต

9. มหาวิทยาลัยเป่ย์บูกัฟ (Beibu Gulf University)



มหาวิทยาลัยเป่ย์กู่กัฟได้ยกระดับเป็นมหาวิทยาลัยเมื่อเดือนพฤศจิกายน ปี พ.ศ. 2561 จาก "วิทยาลัยชินโจว" โดยเริ่มเปิดสอนวิชาภาษาไทยระดับอนุปริญาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 และยกระดับเป็นระดับปริญญาตรีเมื่อปี พ.ศ. 2556 สถานกงสุลใหญ่ฯ ได้เคยจัดตั้งมุมภาษาไทยที่ห้องสมุดของมหาวิทยาลัยฯ ด้วย ปัจจุบัน มีนักศึกษาจีนจบวิชาภาษาไทยจากที่นี่ไปแล้วรวมกว่า 400 คน และได้ไปประกอบอาชีพในด้านธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ การท่องเที่ยวและครูสอนภาษาไทย เป็นต้น

เพื่อผลักดันการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือด้านการศึกษาระหว่างไทยกับกว่างซี มหาวิทยาลัยเป่ย์กู่กัฟเพื่อส่งเสริมความร่วมมือเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย ให้แก่นักศึกษาจีนที่เมืองชินโจว ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ มีโครงการจะจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ภาษาและวัฒนธรรมไทย เพื่อส่งเสริมทักษะด้านการเรียนภาษาและเรียนรู้ด้านวัฒนธรรมไทยด้วย

10. มหาวิทยาลัยเหอฉี (Hechi University)



มหาวิทยาลัยเหอฉีก่อตั้งขึ้นใน ปี พ.ศ. 2546 เป็นอุดมศึกษาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยในเมืองอี้โจวกว่างซี มหาวิทยาลัยเหอฉีเป็นสถาบันอุดมศึกษาในประเทศจีนซึ่งได้รับการยอมรับอย่างเป็นทางการโดยกระทรวงศึกษาธิการของกว่างซี มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรและโปรแกรมที่นำไปสู่การยอมรับอย่างเป็นทางการของการศึกษาระดับอุดมศึกษาในหลายพื้นที่ของการวิจัย โปรดดูที่ระดับการศึกษาและเขตข้อมูลการเรียนรู้เมทริกซ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม มหาวิทยาลัยยังอำนวยความสะดวกทางวิชาการและไม่ใช่แค่วิชาการเท่านั้น ยังรวมถึงการบริการ ทั้งห้องสมุดและการบริหารงานให้กับนักเรียนอีกด้วย

11. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กุ้ยหลิน (Guilin University of Technology)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กุ้ยหลิน ตั้งอยู่เมืองกุ้ยหลิน มณฑลกว่างซี ประเทศจีน เป็นเมืองที่มีชื่อเสียงด้านความสวยงามของทิวทัศน์แหล่งท่องเที่ยวและวัฒนธรรมเมืองหนึ่งของประเทศจีน ได้รับการจัดอันดับให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อของประเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กุ้ยหลิน เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความโดดเด่นในด้าน เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ การจัดการ อักษรศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ นิติศาสตร์ และเกษตรศาสตร์ ทั้งหมด 7 แขนง ที่ถือว่าสำคัญและพัฒนาได้ก้าวหน้าระดับหนึ่งของการจัดการ การศึกษาระดับอุดมศึกษา

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กุ้ยหลิน ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยของไทยหลายแห่ง เช่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และวิทยาลัยเทคนิคอินเตอร์เทคลำปาง และสถาบันอุดมศึกษาอีกหลายแห่งของประเทศไทย

สำหรับชาวต่างชาติทางมหาวิทยาลัยได้เตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้กับนักศึกษาชาวต่างชาติ ด้วยห้องเรียนเทคโนโลยี หอพักสำหรับนักศึกษาต่างชาติมีห้องคู่และห้องสามคน ในห้องประกอบด้วยแอร์ ฮีทเตอร์ เครื่องทำน้ำร้อน โทรศัพท์ ห้องน้ำ ตู้เสื้อผ้า โต๊ะเขียนหนังสือส่วนตัว อินเทอร์เน็ต สิ่งอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวันครบครัน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าเรียน ได้รับความสบายและความปลอดภัยในการดำรงชีวิต และการศึกษา แนะนำโดย นายณพชัย แก้วใจ

ความร่วมมือด้านการศึกษากับไทย

สถาบันขงจื้อมหาวิทยาลัยสวนดุสิต สุพรรณบุรี ประเทศไทย

ข้อมูลโดย ดร.ธนาภรณ์ โคตรพัฒน์ (ผู้อำนวยการสถาบันขงจื้อ ฝ่ายไทย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต สุพรรณบุรี)



สถาบันขงจื้อมหาวิทยาลัยสวนดุสิต สุพรรณบุรี ประเทศไทย (Confucius Institute of Suan Dusit University at Suphanburi) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2549 เป็นองค์กรไม่แสวงหาผลกำไรที่ได้รับอนุญาตจากมูลนิธิการศึกษาภาษาจีนนานาชาติแห่งประเทศไทย และร่วมกันก่อตั้งโดยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประเทศไทย และมหาวิทยาลัยกว่างซี สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยอาคารสำนักงานสถาบันขงจื้อมหาวิทยาลัยสวนดุสิต สุพรรณบุรี สร้างจากงบรายได้ของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต จำนวน 35 ล้านบาท ตั้งอยู่ที่มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งสุพรรณบุรี ตามเอกสารขอจัดตั้งเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2549 และได้ลงนามความร่วมมือเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2550 โดยการดำเนินการของสถาบันขงจื้อสุพรรณบุรี ได้รับความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยกว่างซี เป็นมหาวิทยาลัยคู่สัญญา และได้มีพิธีเปิดอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2549 โดยมี ฯพณฯ บรรหาร ศิลปอาชา นายกรัฐมนตรีคนที่ 21 ของประเทศไทย เป็นประธานในพิธีเปิด โดยมีผู้แทนฝ่ายจีนได้แก่ มาตามฝ่งลี่ เลขาธิการเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีนประจำประเทศไทย และศาสตราจารย์หวาง เหวยอี้ ตัวแทนผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยกว่างซี

สถาบันขงจื้อสุพรรณบุรี มุ่งมั่นที่จะส่งเสริมการพัฒนาการศึกษาภาษาจีนระหว่างประเทศอย่างต่อเนื่อง และมั่นคงตลอดจนการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือระหว่างภาษาและวัฒนธรรมจีน – ต่างประเทศ ให้มีความสัมพันธ์อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์การก่อตั้งสถาบันขงจื้อมหาวิทยาลัยสวนดุสิต สุพรรณบุรี

เพื่อเสริมสร้างทักษะและความเข้าใจด้านภาษาและวัฒนธรรมจีนในประเทศไทย พัฒนามาตรฐานการจัดการเรียนการสอนภาษาจีนในประเทศไทย และเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศไทย

ลักษณะการดำเนินงาน

เป็นองค์กรไม่แสวงหาผลกำไรที่ได้รับอนุญาตจากมูลนิธิการศึกษาภาษาจีนนานาชาติแห่งประเทศไทย และร่วมกันก่อตั้งโดยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ประเทศไทย Suan Dusit University Thailand และมหาวิทยาลัยกว่างซีสาธารณรัฐประชาชนจีน Guangxi University in China

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. เป็นศูนย์กลางสนับสนุนการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวัฒนธรรมและภาษาจีนในภาคตะวันตกและภาคกลางของไทย
2. ดำเนินการส่งเสริมการสอนภาษาจีนทั้งภายในมหาวิทยาลัยและแก่สาธารณะ ผ่านหลักสูตรและโครงการที่หลากหลาย
3. จัดกิจกรรมส่งเสริมความเข้าใจในภาษาและวัฒนธรรมจีนและเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ของจีนผ่านสื่อการเรียนรู้ กิจกรรมการเรียนการสอน การอบรมสัมมนา และกิจกรรมนันทนาการ
4. ดำเนินการฝึกอบรมเตรียมสอบวัดและจัดสอบการวัดระดับความรู้ภาษาจีน (HSK / HSKK / YCT)
5. ส่งเสริมการทำวิจัยทางวิชาการเกี่ยวกับภาษา วัฒนธรรม และความสัมพันธ์ไทย – จีน
6. เป็นศูนย์ข้อมูลและการประสานงานการศึกษาต่อในสาธารณรัฐประชาชนจีน

แนวทางการดำเนินงานและการพัฒนาสถาบันขงจื้อสุพรรณบุรี

- การจัดการด้านคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอน
 - ยกระดับมาตรฐานการเรียนการสอนภาษา ศิลปวัฒนธรรมจีน
 - บูรณาการการเรียนการสอนของหลักสูตรกับศิลปวัฒนธรรมจีน
 - พัฒนารายวิชาภาษาจีนที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
- การจัดการด้านคุณภาพบัณฑิต
 - จัดทำและมีตำราและเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ
 - มีอาจารย์และผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาจีน
 - ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเรียนรู้ด้านภาษาและศิลปวัฒนธรรมจีน
 - ส่งเสริมให้ชาวไทยได้มีโอกาสได้รับทุนการศึกษาเรียนที่สาธารณรัฐประชาชนจีน

- การจัดการด้านคุณภาพเครือข่ายและความร่วมมือ
 - เป็นศูนย์กลางการประสานความร่วมมือ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านภาษาและศิลปวัฒนธรรมจีน
 - เป็นศูนย์กลางการวัดระดับความรู้ภาษาจีน
 - ขยายเครือข่ายความร่วมมือในระดับภูมิภาค ระดับชาติและระดับสากล
 - การจัดการด้านการสร้างองค์ความรู้และการจัดการความรู้
 - ส่งเสริมให้มีงานวิจัยและนำผลการวิจัยมาพัฒนากระบวนการดำเนินงานของสถาบันขงจื่อฯ และหลักสูตรที่มีการเรียนการสอนภาษาจีนมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 - เผยแพร่งานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม ด้านภาษา ศิลปวัฒนธรรมจีนในระดับท้องถิ่น ระดับชาติและระดับสากล

กิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์ ทางการศึกษา ภาษา และวัฒนธรรม

เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงเป็นมณฑลของจีนที่มีสถาบันการศึกษาเปิดสอนวิชาภาษาไทยในระดับอนุปริญญาและปริญญาตรีจำนวนมากที่สุดแห่งหนึ่งในจีน ในแต่ละปี มีนักศึกษาจากกว่างซีเดินทางไปเรียนที่ประเทศไทยประมาณปีละ 2,000 คน

การประกวดสุนทรพจน์ภาษาไทย



การแข่งขันประกวดสุนทรพจน์ภาษาไทยในที่ชุมชนเป็นกิจกรรมประจำปีที่สถานกงสุลใหญ่ ณ นครหนานหนิงจัดต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2550 โดยความร่วมมือของมหาวิทยาลัยชนชาติกว่างซี เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาจีนที่เรียนภาษาไทยในเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงได้แสดงออกถึงความรู้และฝึกฝนการใช้ภาษาไทย อันนำมาซึ่งการยกระดับการเรียนการสอนภาษาไทยของสถาบันการศึกษาต่างๆ ในกว่างซี

ในปีี้ คณะกรรมการจัดการแข่งขันฯ ได้กำหนดหัวข้อการแข่งขันความสามารถด้านการใช้ภาษาไทยและการกล่าวสุนทรพจน์ในหัวข้อต่างๆ เช่น “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ซึ่งเป็นแนวคิดที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระราชทานแก่พสกนิกรชาวไทย และยังเป็นแนวคิดที่ยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการดำเนินชีวิตของคนทั่วไป โดยไม่จำกัดเชื้อชาติ และก็มีคุณสมบัติสอดคล้องกับปรัชญาโบราณของจีนที่สอนให้ยึดทางสายกลาง การมีคุณธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม หรือ “ประเทศไทยยุค Thailand 4.0” เป็นการเปลี่ยนผ่านรูปแบบการพัฒนาประเทศ ให้นั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน เป็นต้น

การแข่งขันแบ่งออกเป็นกลุ่ม 2 ประเภท คือ นักศึกษาที่เรียนภาษาไทยเป็นวิชาเอก (เดี่ยว) และวิชาเลือก (ทีม) มีสถาบันการศึกษาในกว่างซีที่เปิดสอนภาษาไทย 15 แห่ง ส่งนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน ประเภทวิชาเอก และประเภทวิชาเลือก (ทีมละ 2 คน) ผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ 1 และรองชนะเลิศอันดับ 2 ของทั้งประเภทวิชาเอก และประเภทวิชาเลือก ได้รับรางวัลเป็นเงินสด ประกาศนียบัตร และโล่รางวัลสำหรับสถาบันการศึกษา โดยในแต่ละปีอาจจะมีของรางวัลพิเศษที่แตกต่างกันออกไปเช่น ตัวเครื่องบินไปกลับหนานหนิงพัททยา หรือของรางวัลพิเศษจากหน่วยงานที่ร่วมจัดงานในแต่ละปี

บริษัทไทยใน เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

ข้อมูลโดย สถานกงสุลใหญ่ ณ นครหนานหนิง

1. Guangxi Nanning East Asia Sugar



บริษัท กว่างซี ฉงจั่ว อีสต์ เอเชีย ซูการ์ จำกัด



บริษัท กว่างซี ผูหนาน อีสต์ เอเชีย ซูการ์ จำกัด
ที่อำเภอ ผู่ย เมืองฉงจั่ว

บริษัท Guangxi Nanning East Asia Sugar (เรียกโดยย่อว่า EAS) เป็นกลุ่มบริษัทที่กลุ่มมิตรผลประเทศไทย ร่วมทุนกับรัฐวิสาหกิจ 5 แห่งในเมืองฉงจั่วของกว่างซี เริ่มดำเนินธุรกิจตั้งแต่ปี 2536 เป็นบริษัทน้ำตาลร่วมทุนบริษัทแรกในประเทศจีน

ปัจจุบัน กลุ่ม EAS มีบริษัทในกลุ่ม 12 บริษัท โดยดำเนินธุรกิจทางด้านน้ำตาล ไฟฟ้าชีวมวล ปุ๋ย ยีสต์ อาหารสัตว์และไซโลส เป็นต้น เป็นห่วงโซ่อุตสาหกรรมน้ำตาลแบบครบวงจร มีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพให้บริการที่สมบูรณ์แบบ และเป็นที่รู้จักทั่วประเทศจีน

กลุ่ม EAS มีกำลังการหีบอ้อย 1 แสนตันต่อวัน ผลิตน้ำตาลประมาณ 1 ล้านตันต่อปี คิดเป็นสัดส่วนปริมาณการผลิตน้ำตาล 10% ของประเทศจีน มีพนักงานประจำ 3,000 กว่าคน และมีชาวไร่ที่เป็นของกลุ่มมากกว่า 350,000 คน

กลุ่ม EAS มีโรงงานน้ำตาลที่ทันสมัย มีการใช้ทรัพยากรแบบบูรณาการที่รวมการผลิตและการท่องเที่ยวอยู่ในที่เดียวกันใน “เมืองแห่งน้ำตาล” ของประเทศจีน และยังมีโครงการการวิจัยอาหารสัตว์และไซโลส มีการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ขยายห่วงโซ่อุตสาหกรรม เพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ขณะเดียวกันยังยึดมั่นในค่านิยม “Care for public welfare, Return to the society” เน้น “อุตสาหกรรมช่วยเหลือการเกษตร” ส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรมในการช่วยเหลือเกษตรกรเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนในพื้นที่ พัฒนาหมู่บ้านและเศรษฐกิจท้องถิ่นให้มีความมั่นคง



บริษัท กว่างซี ฉงจั่ว อีสต์ เอเชีย ชูการ์ จำกัด

ตลอดระยะเวลากว่า 28 ปี กลุ่ม EAS เป็นโมเดลตัวอย่างของการพัฒนาความร่วมมือที่ประสบความสำเร็จระหว่างไทย-จีน โดยเมื่อปี 2561 คุณอิสระ ว่องกุศลกิจ ประธานกรรมการกลุ่มบริษัทได้รับ "รางวัลมิตรภาพ" จากรัฐบาลกลาง และ "รางวัลมิตรภาพจีนชีวิต" จากรัฐบาลกว่างซี และในปี 2562 กลุ่ม EAS ได้รับ “รางวัลบริษัทที่เป็นแบบอย่างด้านแรงงานสัมพันธ์ดีเด่นแห่งชาติ” และบริษัท กว่างซี ฉงจั่ว อีสต์ เอเชีย ชูการ์ จำกัด ได้รับ “รางวัลวันแรงงานแห่งชาติ”

รางวัลที่ได้รับเหล่านี้เป็นแรงผลักดันในการพัฒนาความร่วมมือระหว่างไทย-จีน ให้มีความก้าวหน้าและแน่นแฟ้นมากยิ่งขึ้น และกลุ่ม EAS จะดำเนินธุรกิจให้มีศักยภาพที่ดียิ่งขึ้นส่งเสริมศักยภาพการผลิตในอุตสาหกรรมน้ำตาลของกว่างซีและประเทศจีน สร้างคุณภาพและส่งเสริมพัฒนาการกว่างซีให้มีความเจริญรุ่งเรืองยิ่ง ๆ ขึ้นไป

กงสุลใหญ่ ณ นครหนานหนิงเยียมเยือน
สำนักงานใหญ่ EAS นครหนานหนิงเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่งและกงสุลใหญ่ ณ นครหนานหนิง
เยียมเยือนบริษัท กว่างซี ฉงจั่ว อีสต์ เอเชีย ชูการ์ จำกัด

2. เครือเจริญโภคภัณฑ์



บริษัท C.P. AQUACULTURE (BEIHAI) จำกัด เมืองเป่ย์ไห่



ฟาร์มสุกรพ่อแม่พันธุ์ของ ซี.พี. ที่เมืองหลายปิน

กิจการหลักของเครือเจริญโภคภัณฑ์ (ซีพี) ในกว่างซี คือ การเกษตร ปศุสัตว์และอาหาร ครอบคลุมถึงการผลิตอาหารสัตว์ การเลี้ยงสุกร การเลี้ยงไก่ สัตว์น้ำ อาหารแปรรูป และการค้าปลีก ปัจจุบัน มีบริษัทลูก 13 แห่ง โดยแห่งแรกเป็นโรงงานผลิตอาหารสัตว์ที่นครหนานหนิง เริ่มการก่อสร้างเมื่อปี 2534 และเปิดดำเนินการในปี 2535 เป็นสำนักงานใหญ่ของเครือเจริญโภคภัณฑ์ที่ดูแลกิจการในกว่างซี สืบเนื่องจากการพัฒนาและขยายตัวของเมือง เครือเจริญโภคภัณฑ์กว่างซีได้ย้ายโรงงานที่ทำการเดิมไปที่อำเภอหลงอาน นครหนานหนิง

ในนครหนานหนิง นอกจากธุรกิจผลิตอาหารสัตว์แล้ว เครือเจริญโภคภัณฑ์ยังมีธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องอีก ได้แก่ บริษัทไข่ไก่ (เพิ่งจัดตั้งเมื่อ มิ.ย. 2563) บริษัทอาหารแปรรูป (เนื้อไก่ เนื้อสุกร ซาลาเปา เกี้ยว และสัตว์น้ำนำเข้า) บริษัทปศุสัตว์ (เลี้ยงสุกรและไก่) และบริษัทเปียร์ซิงต้า (เครือเจริญโภคภัณฑ์ถือหุ้นร้อยละ 25)

บริษัทลูกที่อยู่ต่างเมือง ได้แก่ เมืองเป่ย์ไห่ (อาหารเลี้ยงสัตว์น้ำ) เมืองกู่ยหลิน (อาหารสัตว์และการเลี้ยงสุกร) เมืองหลัวโจว (สารผสมล่วงหน้า หรือ premix ในอาหารสัตว์) และเมืองหลายปิน (โครงการห่วงโซ่อุตสาหกรรมสุกรล้านตัวแบบครบวงจร) เมืองไปเซ่อ (การเลี้ยงสุกร) และเมืองซินโจว (Lotus Supermarket)



สำนักงานเดิมของ
บริษัทเครือเจริญโภคภัณฑ์กว่างซี



ร้านอาหาร ซี.พี. ที่เมืองกู่ยหลิน



พิธีวางศิลาฤกษ์
โครงการห่วงโซ่อุตสาหกรรมสุกรล้านตัวหลายปิน

3. SCG International China สำนักงานสาขานานหนิง



บริษัท SCG International China
สำนักงานสาขานานหนิง



บริษัท SCG International China และ บริษัท BYD Auto Industry
ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลง "การศึกษาและพัฒนาธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้า"

บริษัท SCG International China มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่นครกว่างโจว และมีสำนักงานสาขา 2 แห่งที่นครหนานหนิง และนครคุนหมิง โดยสำนักงานสาขานานหนิงดูแลธุรกิจด้านการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศเพื่อจำหน่ายให้ลูกค้าในประเทศจีน อาทิ แป้งมันสำปะหลัง ปูนเม็ด และ กระดาษคราฟท์

ในปีนี้ สำนักงานใหญ่ฯ มีแผนที่จะขยายตลาดสินค้าสุขภาพในประเทศจีน ภายใต้แบรนด์ COTTO โดยได้จดทะเบียนจัดตั้ง Flagship Store บน JD และ TMALL เพื่อเน้นการขายผ่านช่องทางออนไลน์ นอกจากนี้ทางบริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับพัฒนาธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานสะอาดจากประเทศจีน ได้แก่ ยานยนต์ไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์

4. กลุ่ม ปตท. (กาแฟ อเมซอน)



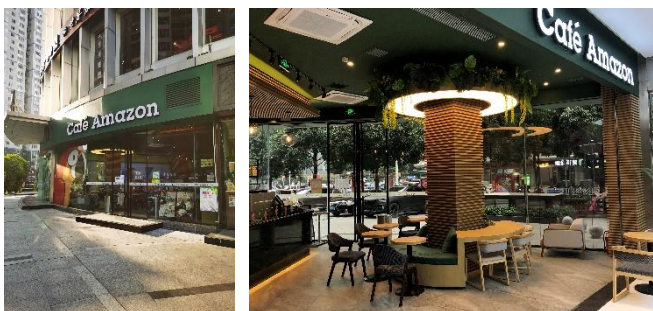
Café Amazon สาขาจุฬี

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.โออาร์ ในฐานะบริษัท Flagship ของกลุ่ม ปตท. ในธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก มีวิสัยทัศน์ในการเป็นแบรนด์ไทยชั้นนำระดับโลกที่สร้างคุณค่าให้กับชุมชน ผ่านการดำเนินธุรกิจน้ำมัน ค้าปลีก และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง โดยมีพันธกิจในการสร้างคุณค่าร่วมให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มอย่างสมดุล

ร้าน Café Amazon เป็นร้านกาแฟแบรนด์ไทยที่ ปตท.โออาร์ ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี 2545 โดยเริ่มต้นให้บริการภายในสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ก่อนที่จะขยายธุรกิจไปตั้งในห้างสรรพสินค้า และขยายธุรกิจไปในต่างประเทศ รวมถึงประเทศจีน โดยมีนครหนานหนิงเป็นจุดเริ่มต้นของ Café Amazon ในจีน

ร้าน Café Amazon นครหนานหนิง เริ่มต้นเมื่อเดือน เม.ย 2562 บริษัท กว่างซี หนานหนิง อีสต์ เอเชีย ซูการ์ กรุ๊ป (เครือน้ำตาลมิตรผลในประเทศจีน) ได้นำคณะผู้บริหาร SINOPEC ธุรกิจน้ำมันยักษ์ใหญ่ของจีนไปศึกษาดูงานธุรกิจ Café Amazon ที่ไทย หลังจากนั้น ทั้ง 3 ฝ่ายได้ร่วมกันนำแนวความคิด "ร้านกาแฟในปั้มน้ำมัน" มาดำเนินกิจการในจีนภายใต้แบรนด์ Café Amazon

เมื่อกันยายน 2562 ร้าน Café Amazon ได้เปิดสาขาแรกในจีนที่สถานีบริการน้ำมัน SINOPEC สาขาจุฬี นครหนานหนิง จนถึงปัจจุบัน มีร้าน Café Amazon ในนครหนานหนิง รวม 3 สาขา โดยอีก 2 สาขาอยู่ที่อาคารสำนักงานจินหยวน CBD (สาขาจินหยวน CBD) และที่ห้างXiguan Xintiandi (สาขาซีกวนซินเทียนตี้) ซึ่งนอกจาก



Café Amazon สาขาจินหยวน CBD

ตู้เย็น ซึ่งทานเข้ากันกับกาแฟและเครื่องดื่มไทยอื่นๆ นอกจากนี้ ปตท.โออาร์ กำลังจะเปิดสาขาใหม่ในสถานีบริการน้ำมัน SINOPEC สาขาเฉินตง ใกล้กับสวนสัตว์หนานหนิงในเร็ว ๆ นี้

มิตรไมตรีไทย-จีน



นางหวาง เยว่ (王玥)

คณบดีคณะนานาชาติ และผู้อำนวยการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กุ้ยหลิน
Guilin University of Electronic Technology (GUET)

“นักศึกษาไทยที่รักทั้งหลาย เรายินดีต้อนรับนักศึกษาที่มีความฝันทุกคนอย่างจริงใจ ที่จะเลือกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กุ้ยหลิน เป็นจุดหมายปลายทางของการศึกษาเล่าเรียน เชื่อว่า นักศึกษาทุกคนจะมีความสุขกับการศึกษาและการใช้ชีวิตในวิทยาเขตอันสวยงามของมหาวิทยาลัยฯ”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์กุ้ยหลินตั้งอยู่ในเมืองกุ้ยหลิน เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ร่วมก่อตั้งโดยกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศจีน กรมบริหารรัฐกิจเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเพื่อการป้องกันประเทศ กระทรวงกลาโหมจีน และเขตฯ กว่างซีจ้วง และเป็นมหาวิทยาลัยที่รับนักศึกษาโครงการทุนรัฐบาลจีน โครงการทุนเส้นทางสายไหม และโครงการทุนรัฐบาลกว่างซีสำหรับนักศึกษาชาติอาเซียนของกระทรวงศึกษาธิการจีน

มหาวิทยาลัยฯ มีความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาไทยอย่างยาวนาน เช่น มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ และมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต เป็นต้น ในหลายปีที่ผ่านมา มีนักศึกษาไทยมาศึกษาแล้ว 200 กว่าคน ครอบคลุมทั้งระดับปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก และโครงการศึกษาภาษาจีนระยะสั้นและระยะยาว



ภายใต้สถานการณ์โควิด มหาวิทยาลัยฯ หวังว่า จะร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานภาครัฐของไทยภายใต้รูปแบบออนไลน์ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ มีความเชี่ยวชาญในหลายสาขาวิชา เช่น วิศวกรรมโทรคมนาคม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกล ปัญญาประดิษฐ์ (AI) การค้า และการสอนภาษาจีนให้ชาวต่างชาติ เป็นต้น โดยสามารถจัดกิจกรรมความร่วมมือต่าง ๆ เช่น คอร์สออนไลน์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ค่าวิทยศาสตร์ภาคฤดูร้อนสำหรับเยาวชนไทย การจัดอบรมหรือผลิตบุคลากรตามความต้องการของบริษัท การอบรมด้านภาษาและการยกระดับปริญญา เป็นต้น และเมื่อโควิดผ่านพ้นไปแล้ว มหาวิทยาลัยฯ มีความยินดีจะร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาของไทยดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนด้านวิชาการ อาจารย์และนักศึกษา ร่วมผลิตบุคลากรระดับปริญญา และจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนด้านวัฒนธรรมระยะสั้น เป็นต้น ต่อไป ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ ผ่านหมายเลขโทรศัพท์ + 86 (0) 773-2291331 และอีเมล guet-overseas@guet.edu.cn





ดร.นิศาชล ไทยทอง

อาจารย์ประจำวิทยาลัยนานาชาติและนักวิจัย
ศูนย์วิจัยจีนอาเซียน มหาวิทยาลัยกว้างซี

เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง (กว่างซี) เกือบจะถือได้ว่าเป็นบ้านหลังที่ 2 ของดร.นิศาชล ไทยทอง หรือที่ทุกคนรู้จักกันในชื่อจีนว่าอาจารย์ลู่ลู่ (泰露露) อาจารย์ประจำวิทยาลัยนานาชาติและนักวิจัย ศูนย์วิจัยจีนอาเซียน มหาวิทยาลัยกว้างซี ที่ได้ใช้ชีวิตตั้งแต่ครั้งเป็นนักศึกษาจนตอนนี้ได้ทำงานอยู่ที่นี่ รวมระยะเวลา 11 ปีแล้ว อาจจะเป็นพรหมลิขิตเพราะเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงเป็นบ้านพี่เมืองน้องกับจังหวัดสุราษฎร์ธานี ประเทศไทย ซึ่งเป็นบ้านเกิดของอาจารย์ลู่ลู่ ที่จะมาแนะนำให้รู้จักกว้างซีในมุมมองของเธอ

นับตั้งแต่ปี พ.ศ.2501 รัฐบาลจีนได้จัดตั้งกว่างซีขึ้นเป็น “เขตปกครองตนเองชนชาติจ้วงกว่างซี” และ เป็นเขตปกครองตนเองเพียงแห่งเดียวของจีนจากทั้งหมด 5 เขตที่มีแนวชายฝั่งทะเลและท่าเรือเป็นของตัวเอง โดยมีนครหนานหนิง (Nanning) เป็นเมืองเอก

เมื่อพูดถึงหนานหนิงหลายคนคงไม่ค่อยรู้จัก แต่ถ้าพูดถึงก๊วยหลิน คนไทยคงจะพอรู้จักกันใช้ไหมคะ ซึ่งเมืองนี้ตั้งอยู่ทางตอนเหนือของกว่างซีค่ะ

ก่อนหน้านี้ที่จะเดินทางมาเรียนที่กว่างซี ดิฉันก็ไม่เคยได้ยินชื่อมณฑลนี้ และไม่เคยรู้จักชาวจ้วงมาก่อน แต่ทางด้านการศึกษาระหว่างกลุ่มประเทศอาเซียนถือได้ว่ามณฑลนี้เป็นอีกหนึ่งภูมิยุทธศาสตร์ที่สำคัญของประเทศจีน จากการที่กว่างซีได้รับนโยบายให้เป็นประตูสู่อาเซียน เพราะตำแหน่งที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ สภาพสังคมและวัฒนธรรมที่ใกล้เคียงกัน มีทรัพยากรและโครงสร้างเศรษฐกิจทั้งภาคอุตสาหกรรม การผลิต และการเกษตรที่เกื้อกูลกัน ปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ได้เกื้อหนุนและส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดระหว่างจีนกับอาเซียน ทำให้ในแต่ละปีจะมีการจัดงานแสดงสินค้าจีน อาเซียน China-ASEAN Expo ณ นครหนานหนิง อีกทั้งที่ หนานหนิงยังมีสถานกงสุลใหญ่ไทยประจำนครหนานหนิง ที่คอยดูแลให้ความช่วยเหลือคนไทยที่อยู่ที่นี่ กลุ่มคนไทยที่อยู่ที่นี่ส่วนใหญ่จะเป็นนักศึกษา และมีบางส่วนเป็นอาจารย์สอนภาษาไทย นักธุรกิจ คนทำงานหรือคนที่แต่งงานกับชาวจีน



เมื่อพูดถึงการใช้ชีวิตที่หนานหนิง เมื่อ 10 ปีก่อนถือว่าเป็นเมืองกำลังพัฒนาเหมือนต่างจังหวัดของประเทศไทย แต่การพัฒนาอย่างต่อเนื่องทำให้ปัจจุบันกว้างซีมีการเติบโตของเขตเมืองใหม่ การพัฒนาทางด้านโครงสร้างพื้นฐาน คมนาคมและการยกระดับสภาพความเป็นอยู่ ตอนนี้ถือว่าสามารถเทียบเท่ากับกรุงเทพเลยล่ะ มีตึกสูงมากมาย โดยบ้านส่วนใหญ่ของคนจีนจะเป็นแบบห้องชุด ราคาที่หนานหนิงจะอยู่ที่ราว 9,000-12,000 หยวนต่อตารางเมตร มีห้างขนาดใหญ่ที่มีแบรนด์เนมระดับโลก การขนส่งสาธารณะมีทั้งรถไฟความเร็วสูง รถไฟใต้ดิน รถโดยสารประจำทางปรับอากาศ และรถจักรยานไฟฟ้า สาธารณะให้เช่าคิดตามระยะเวลาการใช้งาน ซึ่งถือว่าสะดวกสบายมากเลยล่ะ และสิ่ง

สำคัญอีกอย่างหนึ่งที่ขาดไม่ได้เลย คือเรื่องอาหารการกินของกว้างซี รสชาติอาหารที่นี้ค่อนข้างใกล้เคียงกับอาหารไทย มีเป็ริ้ว มีเผ็ด แต่คนจีนไม่ค่อยทานหวานล่ะ คนจีนทางใต้นิยมทานข้าวเหมือนประเทศไทย แต่จะมีก๋วยเตี๋ยวที่ขึ้นชื่อของเมืองต่าง ๆ ดังนี้ เมืองหนานหนิงคือก๋วยเตี๋ยวเพื่อนเก่า (老友粉) เมืองหลิวโจวคือก๋วยเตี๋ยวต้มยำหอย (螺蛳粉) และเมืองกุ้ยหลินคือก๋วยเตี๋ยวกุ้ยหลิน (桂林米粉) โดยราคาจะอยู่ที่ประมาณ 10-15 หยวนต่อชาม แต่ถ้าหากคิดถึงอาหารไทยไม่ต้องกังวลใจไปค่ะ เพราะที่หนานหนิงมีร้านอาหารไทยจำนวนมากทั้งที่มีเจ้าของเป็นคนไทยและคนจีน



ด้านความสัมพันธ์ทางด้านภาษาและวัฒนธรรม ตามชื่อของมณฑลคือ เขตปกครองตนเองกว้างซีจ้วง ประชากรส่วนใหญ่เป็นชาวจ้วง ซึ่งถือได้ว่าเป็นชนกลุ่มน้อยที่มีประชากรมากที่สุดใน 55 ชนเผ่า โดยมีงานวิจัยหลายเล่มได้เขียนไว้ว่าภาษาจ้วงนั้นมีความคล้ายคลึงกับภาษาไทยเกือบ 60% แต่ส่วนใหญ่จะเป็นคำไทยแท้ เช่น ไก่ เป็ด หมู กินข้าว กินเหล้า เป็นต้น โดยรูปร่างหน้าตาของคนกว้างซีก็จะคล้าย ๆ กับคนไทย บางครั้งนักศึกษาที่เรียนภาษาไทย ที่เป็นชาวจ้วงพูดภาษาไทยได้เก่งมาก จนอาจารย์บางท่านต้องตกใจคิดว่าเป็นคนไทย คนจีนส่วนใหญ่ที่กว้างซีรู้จักประเทศไทย เพราะเวลาที่กว้างซีมีการแลกเปลี่ยนทางการศึกษากับประเทศไทยในหลายมหาวิทยาลัย และเป็นแหล่งผลิตบุคลากรด้านภาษาไทย ป้อนเข้าสู่ตลาดแรงงานจีนที่ใหญ่ที่สุดอีกด้วย

ความประทับใจของดิฉันที่มีต่อกว้างซี ตลอดระยะเวลา 10 กว่าปี ได้เห็นพัฒนาการของกว้างซีในทุก ๆ ด้าน เห็นความพยายามที่จะเชื่อมต่อประเทศจีนสู่อาเซียนในทุกมิติ มณฑลนี้ให้โอกาสทางการศึกษา การทำงานและการเรียนรู้ประสบการณ์ใหม่ ๆ ผู้คนเป็นมิตรและมีวัฒนธรรมที่คล้ายกับไทย สำหรับโอกาสทางความร่วมมือระหว่างประเทศไทยกับกว้างซียังมีอีกมากมาย มณฑลมีความโดดเด่นทางด้านการเกษตร อุดมไปด้วยทรัพยากรทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงมากมาย เช่น ป่าหม่าหมู่บ้านอายุยืน น้ำตกเต๋อเทียนเชื่อมสองประเทศ จีนเวียดนามที่ฉงจั่ว ล่องแม่น้ำชมทิวเขาที่กุ้ยหลิน หรือจะแวะทานอาหารทะเลที่เป่ย์ไห่ สามารถใช้ชีวิตได้แบบไม่ต้องเร่งรีบ ใช้เวลาในการเดินทางโดยเครื่องบินเพียงสองชั่วโมงครึ่ง หวังว่าหากมีโอกาสจะได้ต้อนรับทุกท่านที่กว้างซินะคะ





ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง
เลขที่ 21 ถนนกวหวา เขตฉาวหยาง กรุงปักกิ่ง 100600
สาธารณรัฐประชาชนจีน

โทรศัพท์ (86-10) 8531-8790

โทรสาร (86-10) 8531-8791

เว็บไซต์ www.stsbeijing.org

อีเมล stsbeijing@mhesi.go.th

เฟซบุ๊ก www.facebook.com/stsbeijing