

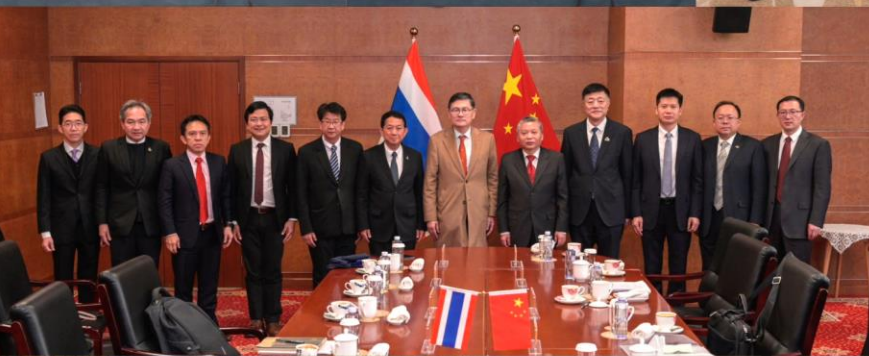


วิทยไมตรีไทย-จีน

การเยือนสาธารณรัฐประชาชนจีนของผู้บริหารระดับสูงกระทรวง อว.
ระหว่างวันที่ 8-13 กุมภาพันธ์ 2566



中华人民共和国科学技术部
Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China





วารสารรายเดือน วิทยาไมตรีไทย-จีน นำเสนอข่าวสาร
ข้อมูล ความรู้ และเรื่องราวเกี่ยวกับการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมถึง
เรื่องที่น่าสนใจหลากหลายมิติของสาธารณรัฐประชาชนจีน

บรรณาธิการ

พสุภา ชินวรโสภาค
อัครราชทูตที่ปรึกษา
ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กองบรรณาธิการ

บุษรินทร์ เณรแก้ว
น้ำทิพย์ ทองทิพย์
นวัต จิงเจริญธรรม

จัดทำโดย

ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เลขที่ 21 ถนนกวงหวา เขตฉาวหยาง กรุงปักกิ่ง 100600
สาธารณรัฐประชาชนจีน

โทรศัพท์ (86-10) 8531-8700

โทรสาร (86-10) 8531-8791

เว็บไซต์ www.stsbeijing.org

อีเมล stsbeijing@mhesis.go.th

เฟซบุ๊ก www.facebook.com/stsbeijing

สวัสดีค่ะ

เมื่อวันที่ 8-13 กุมภาพันธ์ 2566 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม (รมว.อว.) ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวง อว. นำคณะผู้บริหารกระทรวง อว. เฝ้าฯ เยี่ยมเยือนและหารือร่วมกับ 8 หน่วยงานหลักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) และสังคมศาสตร์ของจีน ได้แก่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (Chinese Academy of Sciences - CAS) องค์การอวกาศแห่งชาติจีน (China National Space Administration - CNSA) สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน (Chinese Academy of Social Sciences - CASS) สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์การรถไฟแห่งชาติจีน (China Academy of Railway Sciences - CARS) สถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้ สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน (Shanghai Advanced Research Institute, Chinese Academy of Sciences (SARI, CAS) มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค (ShanghaiTech University) และศูนย์วิจัยและพัฒนาหัวเว่ย นครเซี่ยงไฮ้ (Huawei Shanghai R&D Research Center)

การเดินทางของผู้บริหารระดับสูงของกระทรวง อว. ในครั้งนี้ นับเป็นการเยือนจีนอย่างเป็นทางการครั้งแรกของคณะไทยที่ใหญ่ที่สุด หลังจากสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 ในจีนเริ่มคลี่คลาย และเป็นการเยือนที่ประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง ที่จะนำไปสู่ความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเชิงลึกระหว่างไทย-จีน ที่มีอนาคตร่วมกันต่อไป

รายละเอียดการเจรจาหรือความร่วมมือ ติดตามได้ในวารสารวิทย์ไม่ตรีไทย-จีน ฉบับนี้ค่ะ

ทั้งนี้ ในการเยือนจีนของผู้บริหาร อว. ครั้งนี้ ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง ได้จัดเตรียมข้อมูลประกอบการเยือนให้กับคณะ และได้รวบรวมข่าวที่ทางฝ่ายจีนนำเสนอด้วย รายละเอียดในวารสารฉบับนี้เช่นกันค่ะ

พสุภา ชินวรโสภาค
บรรณาธิการ

สารบัญ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมนำคณะเยือนจีน	6
• กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีนแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน	8
• สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน	12
• องค์การอวกาศแห่งชาติจีน	16
• สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน	18
• สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์การรถไฟแห่งชาติจีน	21
• สถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้	24
• มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค	26
• ศูนย์วิจัยและพัฒนาหัวเว่ย นครเซี่ยงไฮ้	29
ข้อมูลประกอบในโอกาส รมว.อว. เยือนสาธารณรัฐประชาชนจีน	31
• ข้อมูลพื้นฐานสาธารณรัฐประชาชนจีน	32
○ สาธารณรัฐประชาชนจีน	33
○ กรุงปักกิ่ง	45
○ นครเซี่ยงไฮ้	49
• ประวัติย่อผู้นำจีน	51
○ นายสี จิ้นผิง (H.E. Mr. Xi Jinping)	52
○ นายหลี่ เค่อเฉียง (H.E. Mr. Li Keqiang)	54
○ นายหวัง จื่อกั๋ง (Wang Zhigang)	56
○ นายจาง กว่างจวิน (Zhang Guangjun)	57
○ นายโหว เจี้ยนกั๋ว (Hou Jianguo)	58
○ นายจาง ย่าผิง (Zhang Yaping)	60
○ นายเกา เป้ยหย่ง (Gao Peiyong)	61
○ นายจาง เคอเจี้ยน (Zhang Kejian)	63
○ นายหวัง เจี้ยนเฟิง (เจฟฟ์ หวัง)	64
○ นายหวง เจิ้งเหริน (Huang Zhengren)	65
○ นายเจียง เกอ (Jiang Ge)	66

• ข้อมูลหน่วยงานในกรุงปักกิ่ง.....	67
○ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน.....	68
○ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน.....	72
○ สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์.....	77
○ องค์การอวกาศแห่งชาติจีน.....	81
○ สถาบันวิทยาศาสตร์การรถไฟแห่งชาติจีน.....	83
• ข้อมูลหน่วยงานในนครเซี่ยงไฮ้.....	85
○ สถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้ สังกัดสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน.....	86
○ มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค.....	88
○ ศูนย์วิจัยและพัฒนาหัวเว่ย นครเซี่ยงไฮ้.....	90
• ความร่วมมือไทย-จีน.....	92
ข่าวสารนิเทศ.....	98

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม นำคณะเยือนจีน ระหว่างวันที่ 8-13 กุมภาพันธ์ 2566



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน
Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China



สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
Chinese Academy of Sciences



องค์การอวกาศแห่งชาติจีน
China National Space Administration



สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน
Chinese Academy of Social Sciences



สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์การรถไฟแห่งชาติจีน
China Academy of Railway Sciences



สถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้ สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน
Shanghai Advanced Research Institute, Chinese Academy of Sciences



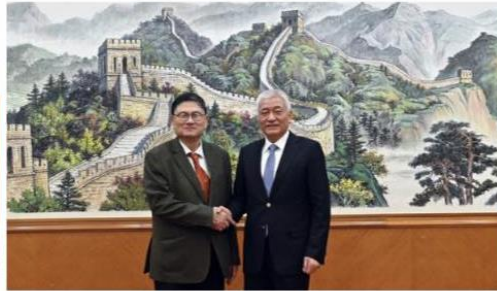
มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทคโนโลยี
ShanghaiTech University



ศูนย์วิจัยและพัฒนาหัวเว่ย นครเซี่ยงไฮ้
Huawei Shanghai R&D Research Center



ไทย จะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะกรรมการร่วมไทย-จีนด้าน วทน. และ STI Forum เพื่อเฉลิมฉลองการครบรอบ ๕๐ ปี ความสัมพันธ์ทางการทูตไทย-จีน ในปี ๒๕๖๘ และสนับสนุนโครงการวิจัยร่วมด้าน Digital Health รวมทั้งจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ ไทย-จีน และพัฒนาห้องปฏิบัติการร่วมเพื่อการถ่ายโอนเทคโนโลยีขั้นสูง



ศ.(พิเศษ)ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ นายหวัง จื้อกิง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รัฐมนตรีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



8-13 กุมภาพันธ์ 2566 ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รมว.อว.) ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวง อว. นำคณะผู้บริหารกระทรวง อว. เฝ้าฯต้อนรับความร่วมมือกับ 8 หน่วยงานหลักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) และสังคมศาสตร์ของจีน ได้แก่ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (Chinese Academy of Sciences - CAS) องค์การอวกาศแห่งชาติจีน (China National Space Administration - CNSA) สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน (Chinese Academy of Social Sciences - CASS) สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์การรถไฟแห่งชาติจีน (China Academy of Railway Sciences - CARS) สถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้ สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน (Shanghai Advanced Research Institute, Chinese Academy of Sciences (SARI, CAS) มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค (ShanghaiTech University) และศูนย์วิจัยและพัฒนาหัวเว่ย นครเซี่ยงไฮ้ (Huawei Shanghai R&D Research Center) โดยมี นางสาวพสุภา ชินวรโสภาค อัครราชทูตที่ปรึกษาฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง เข้าร่วมด้วย

อนึ่ง การเดินทางของผู้บริหารระดับสูงของกระทรวง อว. ในครั้งนี้ นับเป็นการเยือนจีนอย่างเป็นทางการครั้งแรกของคณะไทยที่ใหญ่ที่สุด หลังจากสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 ในจีนเริ่มคลี่คลาย และเป็นการเยือนที่ประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง ที่จะนำไปสู่ความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเชิงลึกระหว่างไทย-จีน ที่มีอนาคตร่วมกันต่อไป

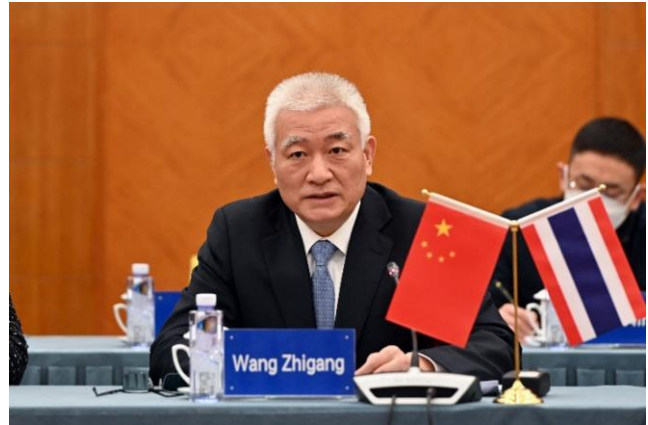


中华人民共和国科学技术部
Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีนแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

11 กุมภาพันธ์ 2566 รมว.อว. และคณะ ได้พบหารือกับนายหวัง จื่อกัง (H.E. Mr. Wang Zhigang) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน





11 กุมภาพันธ์ 2566 รมว.อว. และคณะ ได้พบหารือกับนายหวัง จื่อกัง (H.E. Mr. Wang Zhigang) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน ทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องการยกระดับความร่วมมือเชิงนโยบาย ผลักดันกิจกรรมความร่วมมือด้าน วทน. ที่จะนำไปสู่ผลประโยชน์ในระดับอาเซียน โดยฝ่ายไทยยินดีเป็นศูนย์กลางในการเชื่อมโยงสมาชิกอาเซียนกับจีน และจะเป็นเจ้าภาพการประชุมความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย-จีน ในปี 2568 ในโอกาสครบรอบความสัมพันธ์ทางการทูตไทย-จีน 50 ปี นอกจากนี้ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบการดำเนินการความร่วมมือ 4 แนวทาง คือ

(1) การจัดประชุมร่วม (Joint Meeting) ภายใต้กรอบข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ ประเทศไทย

(2) ความร่วมมือโครงการวิจัยด้านดิจิทัลเพื่อสุขภาพ

(3) ความร่วมมือสร้างและพัฒนาห้องทดลอง การถ่ายทอดเทคโนโลยี และอุทยานวิทยาศาสตร์

(4) การสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้กรอบความร่วมมือพหุภาคี เช่น กรอบจีน-อาเซียน สหประชาชาติ แม่โขงล้านช้าง รวมถึงความร่วมมือในการขจัดความยากจนโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างครบวงจร และความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio – Circular – Green)

นายหวาง จื้อกั๋ง กล่าวว่า จีนและไทยมีความร่วมมือทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในหลากหลายสาขาต่าง ๆ มาอย่างนาน เช่น การแลกเปลี่ยนนโยบายทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การแลกเปลี่ยนบุคลากรทางการวิจัย การแลกเปลี่ยนแพลตฟอร์มการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ การดำเนินการวิจัยร่วม การถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรม และการประกอบการ การพัฒนาความสัมพันธ์ที่เป็นมิตรระหว่างจีนและไทยในฐานะกรอบครีวเดียวกันได้ก่อให้เกิดพลังเชิงบวก และเกิดผลลัพธ์เชิงประจักษ์ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ประธานาธิบดีสี จิ้นผิง ได้เดินทางไปกรุงเทพฯ เพื่อเข้าร่วมการประชุมผู้นำเขตเศรษฐกิจเอเปก ครั้งที่ 29 (29th APEC Economic Leaders' Meeting) ที่ประเทศไทย และได้เข้าหารือกับพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีของไทยในการสร้างชุมชนไทย-จีน ที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนยิ่งขึ้น โดยมีอนาคตร่วมกัน เพื่อให้บรรลุฉันทามติที่สำคัญซึ่งกำหนดเส้นทางสำหรับการพัฒนาความสัมพันธ์ทวิภาคีในอนาคตข้างหน้า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของจีนจะดำเนินการตามฉันทามติที่ได้รับจากผู้นำของทั้งสองประเทศ เดินหน้ากระชับความร่วมมือทวิภาคีด้านนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับไทย ประสานงานโดยรวมภายใต้กรอบความร่วมมือพหุภาคี เช่น โครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จีน-อาเซียน และแผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม หนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง (One Belt One Road) โดยร่วมกันส่งเสริมความก้าวหน้าในความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจีน-ไทย และสนับสนุนความเข้มแข็งทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้นในการสร้างชุมชนที่มีอนาคตร่วมกัน





9 กุมภาพันธ์ 2566 รมว.อว. และคณะ ได้พบปะและหารือกับนายจาง กว่างจวิน (Zhang Guangjun) รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Ministry of Science and Technology - MOST) สาธารณรัฐประชาชนจีนและคณะ โดยทั้งสองฝ่ายเห็นชอบให้จัดตั้งคณะกรรมการร่วมไทย-จีน (Joint Committee) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นการดำเนินการภายใต้กรอบบันทึกความเข้าใจว่าด้วยการส่งเสริมความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์ วิชาการและนวัตกรรมระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของไทย และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสาธารณรัฐประชาชนจีน ที่ได้มีการลงนามร่วมกันในปี 2562 โดยฝ่ายจีนจะเดินทางมาเยือนไทยในอนาคตอันใกล้และจะเป็นประธานร่วมในการประชุมคณะกรรมการร่วมไทย-จีนดังกล่าว เพื่อผลักดันความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาวิชาการและการพัฒนาที่ทั้งสองฝ่ายมีความเข้มแข็งและเห็นพ้องกัน เช่น ควอนตัมเทคโนโลยี รวมไปถึงการจัดความยากจนโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นเป้าหมายสำคัญในการพัฒนาประเทศ

สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน Chinese Academy of Sciences

10 กุมภาพันธ์ 2566 รว.อว. และคณะ ได้พบหารือกับ ศ.โฮว เจี้ยนกั๋ว (Prof. Hou Jianguo) ผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (Chinese Academy of Sciences - CAS) นายจาง ย่าผิง (Zhang Yaping) รองผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน





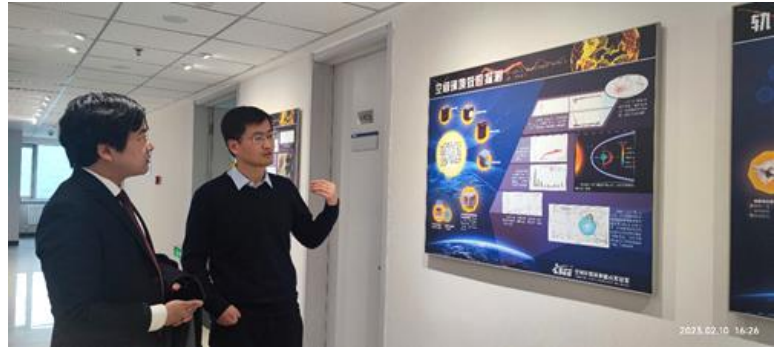
10 กุมภาพันธ์ 2566 รมว.อว. และคณะ ได้พบหารือกับ ศ.โฮว เจี้ยนกั๋ว (Prof. Hou Jianguo) ผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (Chinese Academy of Sciences - CAS) นายจาง ย่าผิง (Zhang Yaping) รองผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน ทั้งสองฝ่ายได้หารือความร่วมมือการพัฒนา วทน. ในหลายสาขา โดยเฉพาะด้านการพัฒนาเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ฟิวชัน (โทคาแมค) ดาราศาสตร์ การแลกเปลี่ยนนักศึกษาและนักวิจัยไทย-จีน และความร่วมมือผ่านศูนย์ความร่วมมือนวัตกรรม CAS-ICCB ณ กรุงเทพฯ

ในการนี้ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีนยินดีที่จะดำเนินงานสานต่อความร่วมมือกับกระทรวง อว. ภายใต้ความเชื่อมโยงของนโยบายข้อริเริ่มหนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง (Belt and Road Initiative - BRI) และ BCG Model เพื่อมุ่งสู่การเป็นประชาคมที่มีอนาคตร่วมกันไทย-จีน ที่มีความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน

รัฐมนตรี ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ ได้กล่าวขอบคุณสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีนสำหรับการสนับสนุนความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างกันและเน้นย้ำว่า ฝ่ายไทยมีความตั้งใจที่จะดำเนินความร่วมมือกับสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีนอย่างเต็มที่และจะทำให้เข้มแข็งยิ่งขึ้นทั้งในด้านการอุดมศึกษาและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และได้มอบของที่ระลึกที่มีความหมายว่า “จีนไทยใจอินกัน พี่น้องกัน 中泰一家亲” โดยหวังว่าความร่วมมือด้าน อวกาศ จะเป็นรากฐานสำคัญในการสร้างประชาคมที่มีอนาคตร่วมกันตลอดจนช่วยเสริมสร้างมิตรภาพไทย-จีนให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น

หลังการเจรจาหารือของทั้งสองฝ่ายแล้ว ฝ่ายไทยโดย ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ และศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล และฝ่ายจีนโดย ศ. โฮว เจียนกั๋ว และนายจาง ย่าผิง ได้ร่วมเป็นสักขีพยานในการลงนามบันทึกความเข้าใจด้วยความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สดร.) กับ ศูนย์วิทยาศาสตร์ด้านอวกาศแห่งชาติ (National Space Science Center: NSSC) ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน [Memorandum of Understanding on Joint Study of Space Weather at Low Latitude between National Astronomical Research Institute of Thailand and National Space Center of Chinese Academy of Sciences]





10 กุมภาพันธ์ 2566 ดร. วิภู ฐโงปการ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ได้เยี่ยมชม ศูนย์วิทยาศาสตร์ด้านอวกาศแห่งชาติ (National Space Science Center: NSSC) ในเขตจงกวนชุน และเข้าเยี่ยมชม ห้องปฏิบัติการหลักของกิจกรรมพลังงานแสงอาทิตย์และสภาพอากาศในอวกาศ (State Key Laboratory of Solar Activity and Space Weather) และห้องปฏิบัติการหลักของการตรวจจับสภาพแวดล้อมในอวกาศ (Key Laboratory of Space Environment Detection) โดยมีนายเฉิน ชูฮ่วย นายจู่ ย่าจวิน นายคง หลิงเกา นักวิจัยจากห้องปฏิบัติการ และนายเหริน ลีเหวิน ผู้อำนวยการสำนักงาน International Meridian Circle Program (IMCP) ร่วมให้การต้อนรับ และพูดคุยติดตามผล

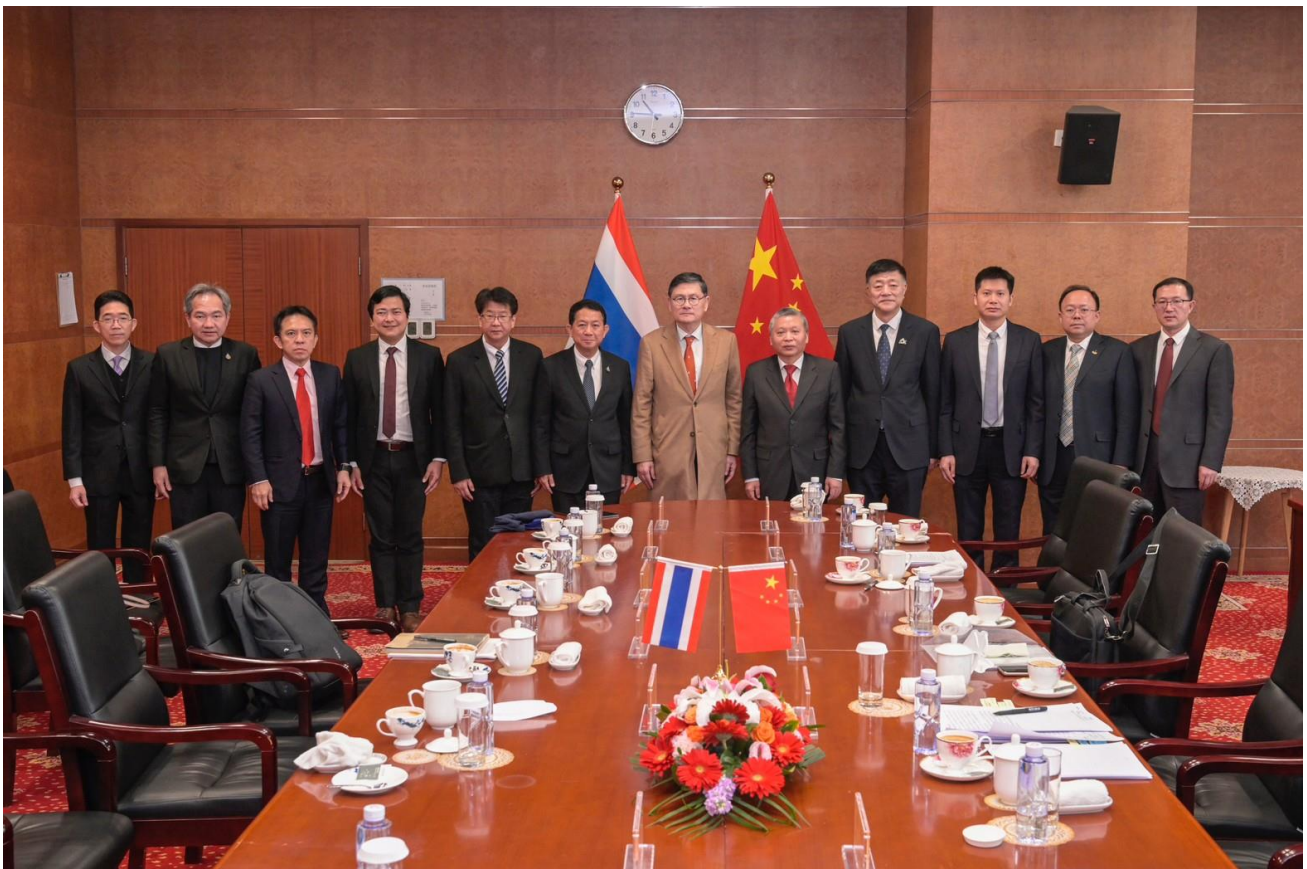
ทั้งสองฝ่ายได้แนะนำความคืบหน้าและดำเนินการหารือเชิงลึกเกี่ยวกับทิศทางการร่วมมือที่ทั้งสองฝ่ายสนใจ โดยเฉพาะความร่วมมือในด้านสภาพอากาศในอวกาศและโครงการ International Meridian Circle Program (IMCP) และชี้แจงรูปแบบและแนวทางของความร่วมมือ โดยมีการเสนอให้ส่งเสริมการวิจัยและการสังเกตการณ์ร่วมกัน และเร่งการปรับใช้อุปกรณ์และสถานี ฝ่ายไทยจะทำงานร่วมกับฝ่ายจีนอย่างเข้มข้นเพื่อส่งเสริมการจัดตั้งศูนย์ร่วมจีน-ไทย ในโครงการ International Meridian Circle Program (IMCP)

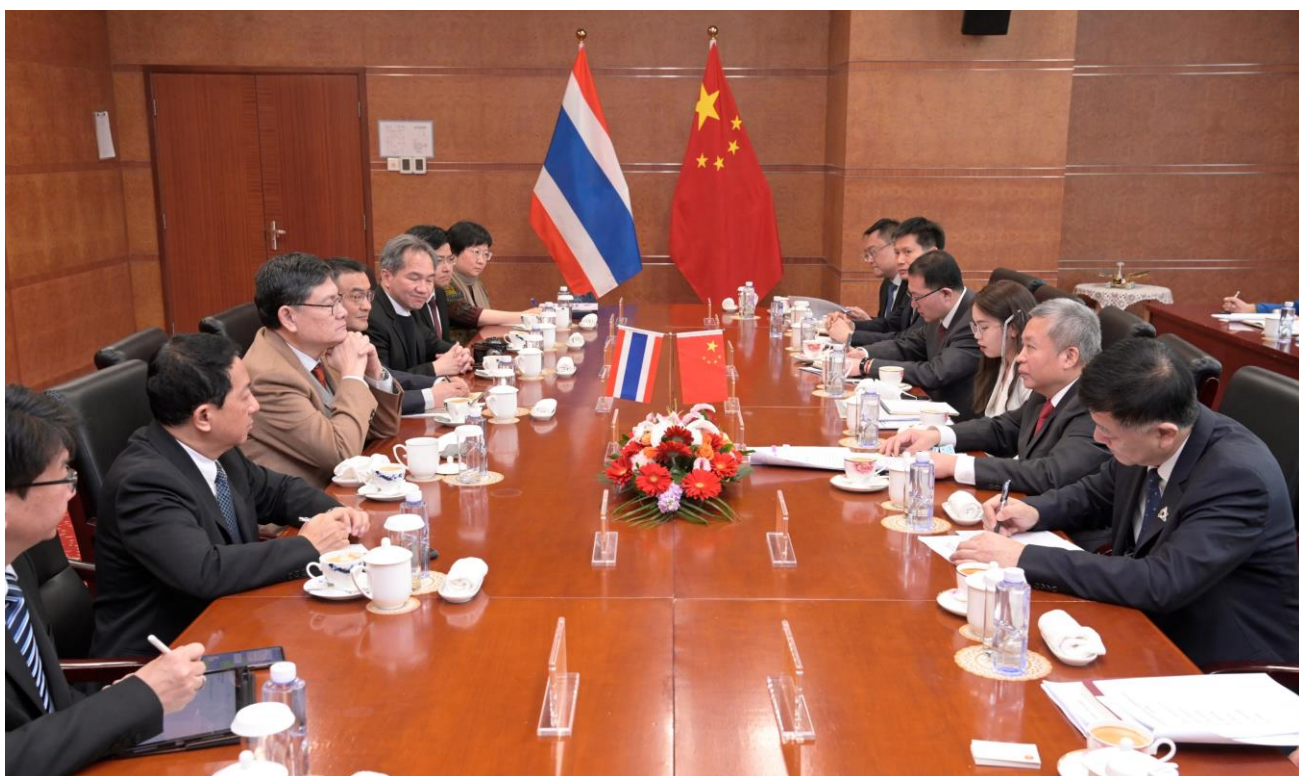
ในรายงานการประชุมทวิภาคีระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของจีนกับกระทรวงการอุดมศึกษา การวิจัย และนวัตกรรมของไทย ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566 การจัดตั้งศูนย์วิจัยร่วมจีน-ไทยและการส่งเสริมของโครงการ International Meridian Circle Program (IMCP) เป็นหนึ่งในรายการความร่วมมือระหว่างทั้งสองฝ่าย



องค์การอวกาศแห่งชาติจีน China National Space Administration (CNSA)

9 กุมภาพันธ์ 2566 รมว.อว. และคณะ ประชุมหารือกับนายจาง เคอเจี้ยน (Zhang Kejian) ผู้อำนวยการองค์การอวกาศแห่งชาติจีน (China National Space Administration - CNSA)





9 กุมภาพันธ์ 2566 รมว.อว. และคณะ ประชุมหารือกับนายจาง เคอเจี้ยน (Zhang Kejian) ผู้อำนวยการองค์การอวกาศแห่งชาติจีน (China National Space Administration - CNSA) โดยฝ่ายไทยเสนอขอรับการสนับสนุนการส่งดาวเทียมขนาดเล็กเพื่อทดสอบระบบนำร่อง ระบบสื่อสารทางไกล และเทคโนโลยีที่จำเป็นในการสำรวจอวกาศห้วงลึกที่ต้องเผชิญกับรังสีพลังงานสูงในระยะไกลจากโลก ไปยังวงโคจรของดวงจันทร์ ซึ่งฝ่ายจีนยินดีสนับสนุนการส่งดาวเทียมของไทยร่วมไปกับภารกิจ ฉางเอ๋อ 7 (Chang'e 7) ในปี พ.ศ. 2569 นอกจากนี้ CNSA ยังยินดีให้การสนับสนุนหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ Sirindhorn Center for Geo-Informatics (SCGI) เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านอวกาศของไทย ในรูปแบบของวิทยากร อาจารย์ที่ปรึกษา และการถ่ายทอดองค์ความรู้ และการพัฒนาเป็นหลักสูตรนานาชาติในอาเซียน รวมถึงสนับสนุนทุนการศึกษาให้บุคลากรไทยและอาเซียน เพื่อศึกษาและวิจัยพัฒนาด้านเทคโนโลยีอวกาศ ณ มหาวิทยาลัยด้านอวกาศชั้นนำของจีน เช่น Beihang University



สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน Chinese Academy of Social Sciences (CASS)

10 กุมภาพันธ์ 2566 รมว.อว. และคณะ ได้พบหารือกับ ศ. เกา เป้ยหย่ง (Gao Peiyong) รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (Chinese Academy of Social Sciences - CASS)





10 กุมภาพันธ์ 2566 รมว.อว. และคณะ ได้พบหารือกับ ศ. เกา เป้ยหย่ง (Gao Peiyong) รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (Chinese Academy of Social Sciences - CASS) ทั้งสองฝ่ายได้แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและแนวทางการดำเนินงานร่วมกัน โดยฝ่ายไทยเสนอการส่งนักวิจัยมาทำงานร่วมกับนักวิจัยของ CASS ในด้านศิลปศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ และ CASS เสนอให้มีการจัดตั้งศูนย์วิจัยจีนในประเทศไทย เพื่อขยายการรับรู้ถึงการพัฒนาวិทยาการและความเจริญของจีนไปยังประชาคมโลก ซึ่ง CASS ได้จัดตั้งศูนย์วิจัยจีนแล้วใน 18 ประเทศ

ทั้งสองฝ่ายได้แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและแนวทางการดำเนินงานร่วมกันในอนาคต โดยฝ่ายไทยซึ่งได้มีการปรับโครงสร้างการดำเนินงานให้มียุทธศาสตร์ในการส่งเสริม เชื่อมโยง สอดคล้องและเกื้อกูลกันในการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ การวิจัย รวมไปถึงการพัฒนาในด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์พร้อมที่จะส่งนักวิจัยมาทำงานร่วมกับนักวิจัยจาก CASS ซึ่งเป็นองค์กรที่มีเป้าหมายหลักในการส่งเสริมการพัฒนาในด้านศิลปศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ โดยมีสถาบันวิจัยด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ในสังกัด CASS 16 สถาบัน และมีมหาวิทยาลัยในสังกัดที่ทำหน้าที่ในการผลิตบุคลากรด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ โดยมีนักศึกษา มากกว่า 10,000 คน นอกจากนี้ รมว.อว. ยังเห็นว่าความร่วมมือเกี่ยวกับการขจัดความยากจนโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างครบวงจรเป็นประเด็นที่ควรเร่งผลักดันการทำงานร่วมกันอย่างจริงจัง รวมไปถึงความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศรูปแบบ BCG (Bio – Circular – Green Model) เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนด้วย และในส่วนของ CASS เสนอให้มีการจัดตั้งศูนย์วิจัยจีนในประเทศไทย โดยอาจจัดตั้งภายใต้สถาบันการอุดมศึกษาในสังกัดกระทรวง อว. ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการจัดตั้งศูนย์วิจัยจีนในประเทศต่าง ๆ มาแล้ว 18 ประเทศ โดยมีแนวคิดในการจัดตั้งศูนย์ฯ ต่างประเทศ เนื่องจากฝ่ายจีนเห็นว่าประเทศจีนมีการพัฒนาวิทยาการในสาขาต่าง ๆ อย่างรวดเร็วและเข้มข้น และต้องการให้มีการขยายการรับรู้ถึงการพัฒนาวิทยาการและความเจริญของจีนไปยังประชาคมโลก ทั้งนี้ รมว.อว. เห็นด้วยกับการจัดตั้งศูนย์ดังกล่าว และเห็นว่าหากการจัดตั้งศูนย์ดังกล่าวดำเนินการได้สำเร็จจะทำให้ความร่วมมือระหว่างไทยกับจีนในสาขาวิทยาการต่าง ๆ มีความก้าวหน้ามากยิ่งขึ้น

นายเกา เผยหย่ง ได้แนะนำว่า ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีนได้ให้ความสำคัญอย่างมากกับการสร้างคลังความรู้ โดยเน้นที่การวิจัยเชิงประยุกต์การใช้งานบนพื้นฐานของการเสริมสร้างความแข็งแกร่งของการวิจัยพื้นฐานราก ส่งเสริมการแปลงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้เป็นผลสัมฤทธิ์ทางความคิด และส่งเสริมการวิจัยเชิงวิชาการ เพื่อประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย ในอนาคตสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน ยินดีที่จะรักษาการแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิดและความร่วมมือกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของไทย และร่วมกันสร้างเวทีความร่วมมือเพื่อส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างจีนและไทย ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของทั้งสองประเทศ





สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์การรถไฟแห่งชาติจีน China Academy of Railway Sciences – CARS

10 กุมภาพันธ์ 2566 รศ.ดร.พาสีธี หล่อธีรพงศ์ รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และ ศ. (วิจัย) ดร. ชูติมา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และคณะ ได้ร่วมหารือกับนายเจียง ฮุย (Jiang Hui) ประธานสถาบันวิทยาศาสตร์การรถไฟแห่งชาติจีน (China Academy of Railway Sciences - CARS)





10 กุมภาพันธ์ 2566 รศ.ดร.พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์ รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และ ศ. (วิจัย) ดร. ชุตินา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และคณะ ได้ร่วมหารือกับนายเจียง ฮุย (Jiang Hui) ประธานสถาบันวิทยาศาสตร์การรถไฟแห่งชาติจีน (China Academy of Railway Sciences - CARS) ในการพัฒนาต่อยอดความร่วมมือด้านระบบราง ทั้งการวิจัยพัฒนา และการพัฒนาบุคลากร โดยฝ่ายไทยเสนอขอรับการสนับสนุนการร่วมวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีระบบจ่ายไฟฟ้าเหนือหัวรถจักร (Overhead Catenary System: OCS) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีเดียวกับที่ CARS ได้วิจัยพัฒนาและประยุกต์ใช้จริงแล้ว

ในการนี้ ดร.พาสีทธิ์ รอง ปอว. กล่าวว่า เป็นโอกาสอันดีที่คณะผู้บริหาร อว. ได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานต้นแบบระบบรางของรถไฟความเร็วสูง และศูนย์ทดสอบระบบรางของ CARS โดยประเทศไทยให้ความสำคัญกับการลงทุนและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบรางอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นโครงการพัฒนาระบบรถไฟฟ้ารอบพื้นที่ กทม. โครงการรถไฟรางคู่และโครงการรถไฟความเร็วสูง ความร่วมมือที่ได้จากการหารือในครั้งนี้จะนำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ การวิจัย และบุคลากรด้านระบบรางของไทย ให้สามารถพัฒนาระบบรางของไทยให้มีค่าใช้จ่ายลดลง ในขณะที่มีประสิทธิภาพของระบบรางที่ดีขึ้น ทั้งนี้ วว. ซึ่งเป็นหน่วยงานวิจัยด้านระบบรางที่มีความโดดเด่นของไทยจะมีโอกาสได้แลกเปลี่ยน เรียนรู้ การพัฒนาเทคโนโลยีการสร้างและ การพัฒนาระบบรางร่วมกับ CARS ผ่านการแลกเปลี่ยนนักวิจัยและบุคลากร และการพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อขยายผลการพัฒนาระบบรางของไทยให้มีความก้าวหน้าทัดเทียมกับระบบรางของจีน

ด้าน ดร. ชุตินา ผู้ว่าการ วว. เสนอขอรับการสนับสนุนเพื่อการร่วมวิจัยในการพัฒนาเทคโนโลยีระบบจ่ายไฟฟ้าเหนือหัวรถจักร หรือ Overhead Catenary System: OCS ซึ่งเป็นเทคโนโลยีเดียวกับที่ CARS ได้วิจัยพัฒนาและประยุกต์ใช้จริงแล้ว ในปัจจุบัน ความร่วมมือดังกล่าวกับ CARS จะทำให้ไทยสามารถเปลี่ยนระบบหัวจักรรถไฟจากระบบดีเซลเป็นระบบไฟฟ้าซึ่งมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น นอกจากนี้ การรับถ่ายทอดเทคโนโลยีและการพัฒนาบุคลากรสำหรับระบบดังกล่าวจากจีนจะช่วยผลักดันให้ไทยเป็นศูนย์กลางด้านการวิจัยพัฒนา และการผลิตระบบหัวจักรไฟฟ้าของกลุ่มประเทศอาเซียนในอนาคต



นอกจากนี้ ฝ่ายจีนได้กล่าวถึงความสำคัญของความร่วมมือกับประเทศไทย ซึ่งมีความสัมพันธ์อันดีกับประเทศจีนมาอย่างยาวนาน พร้อมเน้นย้ำถึงแนวทางการพัฒนากำลังคนของจีนซึ่งยึดหลักการที่ว่า “คนเป็นผู้พัฒนาเทคโนโลยี” ดังนั้น การพัฒนาด้านกำลังคนจึงเป็นสิ่งสำคัญ

ทั้งนี้ CARS มีหน่วยงานเฉพาะเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านระบบราง และพร้อมถ่ายทอดความเชี่ยวชาญในการฝึกอบรมบุคลากรให้แก่ฝ่ายไทย โดยยินดีต้อนรับบุคลากรวิจัยของไทยให้มาฝึกอบรมที่ประเทศจีน การหารือในครั้งนี้ถือเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีที่ทั้งสองฝ่ายจะได้ทำงานร่วมกันอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาความสัมพันธ์ที่ดี ของทั้งสองประเทศต่อไป

อนึ่ง วว. และ China Academy of Railway Sciences (CARS) มีความร่วมมือในการส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านขนส่งทางราง โดยมุ่งเน้นการขับเคลื่อนโครงการรถไฟความเร็วสูง ไทย-จีน การถ่ายทอดเทคโนโลยีการรับรองและทดสอบชิ้นส่วน และการลดมลภาวะในภาคอุตสาหกรรมขนส่งทางราง นับเป็นความร่วมมือที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล





สถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้

Shanghai Advanced Research Institute, Chinese Academy of Sciences (SARI, CAS)



12 กุมภาพันธ์ 2566 รศ.ดร.พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์ รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคณะ ได้เข้าเยี่ยมชมสถาบันวิจัยขั้นสูง ณ นครเซี่ยงไฮ้ (Shanghai Advanced Research Institute (SARI), Chinese Academy of Sciences)



12 กุมภาพันธ์ 2566 รศ.ดร.พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์ รองปลัดกระทรวงการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคณะ ได้เข้าเยี่ยมชมสถาบันวิจัยขั้นสูง ณ มหานครเซี่ยงไฮ้ (Shanghai Advanced Research Institute (SARI), Chinese Academy of Sciences)

คณะผู้แทนได้เข้าเยี่ยมชมวงแหวนกักเก็บ (storage ring) และสถานีปฏิบัติการทั้งสองแห่งของสถาบัน SSRF ได้แก่ เครื่องยิงเลเซอร์อิเล็กตรอนอิสระย่านรังสีเอกซ์พลังงานต่ำ (Shanghai soft X-ray Free Electron Laser facility: SXFEL) และแพลตฟอร์มช่องทดสอบคลื่นความถี่วิทยุตัวนำยิ่งยวด (Superconducting RF cavity test platform) สำหรับเครื่องยิงเลเซอร์อิเล็กตรอนอิสระย่านรังสีเอกซ์พลังงานสูง (Hard X-ray Free Electron Laser Facility)

ในการประชุม ศ.โท่ เหยินจง ได้อธิบายการพัฒนาทางประวัติศาสตร์และทิศทางการวิจัยของสถาบันโดยสังเขป และ ศ.จ้าว เจิ้นถาง ได้กล่าวรายงานถึงรายละเอียดการดำเนินงานและผลสำเร็จด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่สถาบัน SSRF และทบทวนความร่วมมือระหว่างจีนและไทยในด้านรังสีซินโครตรอน

ในช่วงท้ายของการอภิปราย รศ.ดร.พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์ กล่าวขอบคุณสำหรับการต้อนรับจากสถาบัน SARI และกล่าวว่าจากการเยือนครั้งนี้ ทั้งสองมีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งเกี่ยวกับพื้นที่สำหรับความร่วมมือระหว่างจีนและไทย ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยังคงส่งเสริมความร่วมมือระหว่างทั้งสองฝ่าย มุ่งมั่นที่จะสร้างผลลัพธ์ในความร่วมมือด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ต่อไป



上海科技大学
ShanghaiTech University

มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค
ShanghaiTech University



12 กุมภาพันธ์ 2566 รศ.ดร.พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์ รองปลัดกระทรวง อว. และคณะ ได้เข้าเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค (ShanghaiTech University)



12 กุมภาพันธ์ 2566 รศ.ดร.พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์ รองปลัดกระทรวง อว. และคณะ ได้เข้าเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค (ShanghaiTech University) ได้รับการต้อนรับอย่างอบอุ่นจาก ดร.เจียง เก่อ (Jiang Ge) รองผู้อำนวยการมหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค ศาสตราจารย์พิเศษเจียง เปียว (Jiang Biao) จาก Shanghai Institute for Advanced Immunochemical Studies (SIAIS) และผู้อำนวยการศูนย์ความร่วมมือด้านนวัตกรรม สังกัดสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์ (กรุงเทพฯ) พร้อมด้วยผู้แทนอื่น ๆ จาก SIAIS, สถาบันวิจัย iHuman (iHuman Institute), วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (School of Information Science and Technology: SIST) สำนักงานการวิจัย และสำนักงานวิเทศสัมพันธ์

คณะผู้แทนจากประเทศไทยได้เข้าเยี่ยมชมอาคารวาย (Y Building) โดยมีศาสตราจารย์หยาง ไฮ่ถาว (Yang Haitao) กรรมการบริหารของ SIAIS และศาสตราจารย์จง กุยเซิง (Zhong Guisheng) ผู้ช่วยผู้อำนวยการของสถาบันวิจัย iHuman ได้แนะนำประวัติความเป็นมา คณาจารย์ที่โดดเด่น ความสำเร็จด้านการวิจัยของทั้งสองสถาบัน และแผนสำหรับศูนย์การแพทย์แห่งอนาคตซึ่งกำลังอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง จากนั้น คณะผู้แทนได้เยี่ยมชม Multi-disciplinary Artificial Reality Studio (MARS) ของ SIST และการสาธิตภาพด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ การสร้างภาพด้วยคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีเสมือนจริงที่ผสมผสานการใช้งานเข้ากัน จนสามารถสร้างเป็นภาพที่ดูมีชีวิตชีวาขึ้นมาได้



ดร.เจียง เก่อ ได้แนะนำภาพรวมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเซี่ยงไฮ้ และตัวแทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเซี่ยงไฮ้ ได้กล่าวถึงการศึกษาที่เน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลาง วัฒนธรรมแห่งนวัตกรรม คณาจารย์และนักศึกษาที่มีความสามารถและมีแรงจูงใจมีส่วนช่วยในการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างรวดเร็วอย่างไร จากนั้น คณะผู้แทนจากกระทรวงอว. ได้แนะนำโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศ (Global Partnership Program) ซึ่งมีเป้าหมายในการยกระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ และการรวมตัวขององค์กรวิจัยทางคลินิกเพื่อสนับสนุนการวิจัยทางคลินิกในประเทศไทย ในช่วงสุดท้าย ทั้งสองฝ่ายต่างแสดงความปรารถนาที่จะสร้างและส่งเสริมความร่วมมือในอนาคต





ศูนย์วิจัยและพัฒนาหัวเว่ย นครเซี่ยงไฮ้ Huawei Shanghai R&D Research Center



12 กุมภาพันธ์ 2566 รว.อ. และคณะ ได้เข้าเยี่ยมชมศูนย์วิจัยและพัฒนาหัวเว่ย นครเซี่ยงไฮ้ (Huawei Shanghai R&D Research Center)

12 กุมภาพันธ์ 2566 รมว.อว. และคณะ ได้เข้าเยี่ยมชมศูนย์วิจัยและพัฒนาหัวเว่ย นครเซี่ยงไฮ้ (Huawei Shanghai R&D Research Center) โดยมีนายเจฟฟ์หวัง (Jeff Wang) ประธาน Global Public Affairs and Communications Department ของบริษัทหัวเว่ยจากสำนักงานใหญ่ นครเซี่ยงไฮ้ ให้การต้อนรับ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่บริษัทหัวเว่ย สำนักงานประเทศไทย

ในการเยี่ยมชม Mobile Broad Band Exhibition มีการจัดแสดง 3 ส่วน ได้แก่

1) ศักยภาพของบริษัท บริษัทดำเนินการในกว่า 170 ประเทศ/ภูมิภาค มีพนักงานรวม 195,000 คน ร้อยละ 54.8 ของพนักงานทำงานในด้าน R&D และการลงทุน R&D ของบริษัทสูงเป็นอันดับ 2 ของบริษัททั่วโลก (รองจาก Google) โดยในปี 2565 มีงบ R&D 2.3 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 24 ของรายได้ของบริษัท

2) อุปกรณ์และเทคโนโลยี Broad Brand บริษัทเป็นผู้นำอันดับ 1 ในด้าน 5G ทั้งในส่วนของเสาอากาศและอุปกรณ์กระจายสัญญาณ รวมทั้งการใช้ 5G ในเมืองต่าง ๆ ทั้งในจีน และบางประเทศในยุโรป เช่น สเปนและเยอรมนี กต. แอฟริกาใต้ หลายประเทศในลาตินอเมริกา ตะวันออกกลาง และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเฉพาะไทย ซึ่งมีคุณภาพของสัญญาณ 5G ในระดับสูง โดยได้มีการแสดงสถิติของ กทม. และเชียงใหม่

3) การประยุกต์ใช้ 5G ในด้านต่าง ๆ อาทิ (1) การแพทย์ สนับสนุน telemedicine (มีความร่วมมือกับ รพ. ศิริราช) (2) การบริหารจัดการท่าเรือ ในลักษณะ smart port โดยมีความร่วมมือกับท่าเรือเทียนจิน ท่าเรือหยางชาน ท่าเรือหนิงโป ท่าเรือชิงเต่า และท่าเรือหนานซา และมีความร่วมมือเบื้องต้นกับท่าเรือแหลมฉบัง (3) Smart Classroom สนับสนุนให้ นร./ นศ. สามารถเข้าเรียนได้ในลักษณะ “anywhere & anytime” (มีความร่วมมือกับ ม. ศรีนครินทรวิโรฒ/ ม. ธรรมศาสตร์/ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และ ม. เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นต้น) และ (4) Indoor Positioning ใช้ในการติดตามตำแหน่งของอุปกรณ์ คลังสินค้า และเจ้าหน้าที่ได้อย่างแม่นยำ โดยเฉพาะพื้นที่อาคารหรือใต้ดิน ซึ่งอาจเป็นจุดอันตราย

ในช่วงการหารือ รมว. อว. ย้ำความสำคัญของความร่วมมือในการเสริมสร้างขีดความสามารถด้านดิจิทัลและวิศวกรรมให้แก่คนไทย ทั้งในหลักสูตรปริญญาและการฝึกอบรมพัฒนาทักษะแรงงาน รวมถึงการสนับสนุนการสร้าง career path ด้าน R&D ให้แก่คนไทย ซึ่งยังเป็นสาขาที่ไทยต้องทำเพิ่มเติม โดยสามารถร่วมมือผ่าน Sandbox ของ อว. ในเรื่องนี้ได้ บริษัทหัวเว่ย พร้อมทั้งจะร่วมมือกับไทยในด้านดังกล่าว ในปัจจุบัน ได้จัดทำ MOU ความร่วมมือกับ 30 สถาบันการศึกษาของไทย ซึ่งสามารถออกแบบหลักสูตรการเรียนการสอนร่วมกันเพิ่มเติมได้

รมว. อว. ยืนยันความพร้อมของไทยที่จะเป็นศูนย์กลางการฝึกอบรมด้านดิจิทัลของบริษัทหัวเว่ยในภูมิภาคผ่าน Huawei ASEAN Academy ที่ประเทศไทย บริษัทหัวเว่ย ขอขอบคุณสำหรับการสนับสนุน ในขั้นนี้ Academy ดังกล่าวยังจำกัดการดำเนินการในประเทศไทยเป็นหลัก และจะขยายขอบเขตการดำเนินการให้ครอบคลุมระดับภูมิภาคต่อไป

บริษัทหัวเว่ย กล่าวถึงการขยายสาขาธุรกิจในประเทศไทย โดยเฉพาะธุรกิจพลังงานสะอาด ทั้งในการผลิตแบตเตอรี่สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และการร่วมมือกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคผลิตเครื่องชาร์จไฟฟ้า เป็นต้น

ข้อมูลประกอบในโอกาส

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เดินทางเยือนกรุงปักกิ่ง และนครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน
ระหว่างวันที่ 8 - 13 กุมภาพันธ์ 2566

1. ข้อมูลพื้นฐานสาธารณรัฐประชาชนจีน

จัดทำข้อมูลโดย สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง

สาธารณรัฐประชาชนจีน



พื้นที่	9.6 ล้านตารางกิโลเมตร (19 เท่าของไทย)
เมืองหลวง	กรุงปักกิ่ง
ประชากร	1,412 คน (2565)
ภาษาราชการ	จีนกลาง
GDP Growth	ร้อยละ 3 (2565)
GDP	17.95 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ (2565)

จีนมีเสถียรภาพทางการเมืองสูง โดยมีพรรคคอมมิวนิสต์จีนเป็นองค์กรนำทางการเมืองที่มีอำนาจในการบริหารปกครองประเทศ คณะผู้นำระดับสูงสุดของประเทศ ซึ่งดำรงตำแหน่งสมาชิกถาวรประจำกรมการเมือง หรือโปลิตบูโรของคณะกรรมการกลางพรรคคอมมิวนิสต์จีน มี 7 คน ประกอบด้วย

- 1) นายสี จิ้นผิง (习近平) ผู้นำที่เป็นแกน (core leader)
เลขาธิการใหญ่พรรคคอมมิวนิสต์จีน ประธานคณะกรรมการทหารกลาง และประธานาธิบดีจีน
- 2) นายหลี่ เฉียง (李强) สมาชิกถาวรประจำกรมการเมือง
(ลำดับที่ 2) และว่าที่นายกรัฐมนตรีจีน (รับตำแหน่งปี 2566)
- 3) นายจ้าว เล่อจี (赵乐际) สมาชิกถาวรประจำกรมการเมือง
(ลำดับที่ 3) และว่าที่ประธานสภาประชาชนแห่งชาติจีน (NPC) (รับตำแหน่ง ปี 2566)
- 4) นายหวัง หู่หนิง (王沪宁) สมาชิกถาวรประจำกรมการเมือง
(ลำดับที่ 4) และผู้อำนวยการคณะกรรมการกลางเพื่อการปฏิรูปเชิงลึกรอบด้าน
- 5) นายไช่ ฉี (蔡奇) สมาชิกถาวรประจำกรมการเมือง (ลำดับที่ 5)
และเลขาธิการคนที่ 1 สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการกลางพรรคฯ
- 6) นายตัง เชวี่เสียง (丁薛祥) สมาชิกถาวรประจำกรมการเมือง
(ลำดับที่ 6) และหัวหน้าสำนักงานทั่วไปพรรคฯ
- 7) นายหลี่ ซี (李希) สมาชิกถาวรประจำกรมการเมือง (ลำดับที่ 7)
และรองเลขาธิการคณะกรรมการตรวจสอบวินัยส่วนกลางพรรคฯ

ปัจจุบัน จีนดำเนินการตามวิสัยทัศน์ “China's Dream” ที่มุ่งฟื้นฟูความยิ่งใหญ่ ความมั่นคง และความเข้มแข็งของจีนอย่างรอบด้าน เพื่อให้สามารถบรรลุ “เป้าหมาย 100 ปี 2 ประการ” โดยเมื่อปี 2564 ในโอกาสการครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาพรรคคอมมิวนิสต์จีน

จีนประสบความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายประการที่ 1 ในการจัดความยากจนให้หมดสิ้นและสร้างสังคมกินดีอยู่ดีระดับปานกลาง นับเป็นการปูทางสำหรับการบรรลุเป้าหมายประการที่ 2 ของการพัฒนาให้จีนเป็นประเทศสังคมนิยมที่ทันสมัย ในโอกาสการครบรอบ 100 ปีแห่งการสถาปนาสาธารณรัฐประชาชนจีนในปี 2552

ปี 2564 ถือเป็นปีที่มีความสำคัญทางการเมืองและกิจการภายใน เนื่องจากเป็นปีครบรอบ (1) 100 ปี แห่งการสถาปนาพรรคคอมมิวนิสต์จีน (2) 70 ปี แห่งการปลดปล่อยทิเบตอย่างสันติ (3) 40 ปี แห่งการก่อตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษเมืองเซินเจิ้น และ (4) 30 ปี แห่งการพัฒนาเขตผู้ด่งของ นครเซี่ยงไฮ้ โดยในพิธีเฉลิมฉลองการครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนา พรรคคอมมิวนิสต์จีน เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2564 ที่จัตุรัสเทียนอันเหมิน กรุงปักกิ่ง ประธานาธิบดี สี จิ้นผิง ได้กล่าวสุนทรพจน์เน้นย้ำความสำเร็จของการพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนและประเทศจีนให้เจริญก้าวหน้า

ภายใต้การนำของพรรคคอมมิวนิสต์จีน ความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าอย่างรอบด้าน รวมทั้งความร่วมมือกับนานาประเทศในการสร้างประชาคมที่มีอนาคตร่วมกันของมนุษยชาติผ่านนโยบาย การต่างประเทศที่มุ่งเน้นการสร้างสันติภาพ การพัฒนาประเทศอย่างสันติ และการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ ในรูปแบบใหม่ ซึ่งรวมถึงภายใต้ ข้อริเริ่ม “สายแถบและเส้นทาง” (Belt and Road Initiative)

นอกจากนี้ ในการประชุมเต็มคณะของคณะกรรมการกลางแห่ง พรรคคอมมิวนิสต์จีน สมัยที่ 19 ครั้งที่ 5 เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2564 จีนได้รับรองข้อมติ “ความสำเร็จอันยิ่งใหญ่และประสบการณ์ทางประวัติศาสตร์ของ การต่อสู้แห่งศตวรรษของพรรคคอมมิวนิสต์จีน” ซึ่งถือเป็น 1 ใน 3 ข้อมติที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ (มีการรับรองสองข้อมติก่อนหน้าในสมัยนายเหมา เจ๋อตง และนายเติ้ง เสี่ยวผิง) โดยมีเนื้อหาหลักเกี่ยวกับการทบทวน ความสำเร็จและบทเรียนของพรรคคอมมิวนิสต์จีน ในการบริหารประเทศในช่วง 1 ศตวรรษที่ผ่านมา และแสดง ความมุ่งมั่นในการพัฒนาประเทศจีนภายใต้การนำของพรรคคอมมิวนิสต์จีนต่อไป

ปี 2565 จีนจัดการประชุมสมัชชาใหญ่ของพรรคคอมมิวนิสต์จีนครั้งที่ 20 และแต่งตั้งผู้นำระดับสูงของ พรรคคอมมิวนิสต์จีน ชุดที่ 20 นายสี จิ้นผิง ได้รับการเห็นชอบให้ดำรงตำแหน่งเลขาธิการใหญ่พรรคคอมมิวนิสต์และ ประธานาธิบดีจีนเป็นสมัยที่ 3 และได้ประกาศภารกิจหลักของพรรคคอมมิวนิสต์จีนในการเดินทางครั้งใหม่และยุคใหม่ คือ “สามัคคีนำพาประชาชนทุกชาติพันธุ์ทั่วประเทศ เพื่อสร้างประเทศให้เข้มแข็งทันสมัยแบบสังคมนิยมรอบด้าน บรรลุเป้าหมายศตวรรษที่สอง และความทันสมัยแบบจีน เพื่อเดินหน้าสร้างความเจริญรุ่งเรืองของประชาชาติ จีนรอบด้าน”

พรรคคอมมิวนิสต์จีนตั้งเป้าว่า ปี ค.ศ. 2020 - 2035 จะบรรลุความทันสมัยแห่งสังคมนิยมในขั้นพื้นฐาน และ ปี 2035 - 2049 จะสร้างจีนให้กลายเป็นประเทศสังคมนิยมที่ทันสมัย มีความเจริญรุ่งเรือง แข็งแกร่ง เป็นประชาธิปไตย และก้าวหน้าทางวัฒนธรรม ตลอดจนมีความสามัคคีและความดีงาม

ในรายงานฯ การประชุม จีนได้นำกลยุทธ์หลัก 3 ประการ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การศึกษา และ บุคลากรที่มีคุณภาพ” มารวมกันเป็นครั้งแรก ถือเป็นการสนับสนุนขั้นพื้นฐานและกลยุทธ์สำหรับการสร้างประเทศ สังคมนิยมสมัยใหม่อย่าง รอบด้าน สร้างประเทศแห่งนวัตกรรม

ประการแรก ยึดมั่นในความสำคัญในการพัฒนาการศึกษา ยึดถือการพัฒนาการศึกษาที่เน้นประชาชนเป็น ศูนย์กลาง เร่งสร้างระบบการศึกษาคุณภาพสูง ส่งเสริมความเท่าเทียมทางการศึกษา ส่งเสริมการพัฒนาคนรอบด้าน และปรับปรุงคุณภาพโดยรวมของประชาชน

ประการที่สอง ยึดมั่นในการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม ปรับปรุงระบบระดับชาติใหม่ เสริมสร้างการวิจัย ขั้นพื้นฐาน ส่งเสริมการวิจัยเทคโนโลยีหลักที่สำคัญและนวัตกรรมอิสระ ปรับปรุงระบบนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีและเร่งให้เกิดการพึ่งพาตนเองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับสูงและการพัฒนาตนเอง

ประการที่สาม ยึดมั่นในบุคลากรที่มีคุณภาพเป็นทรัพยากรแรก ปรับปรุงรูปแบบเชิงกลยุทธ์ของการพัฒนา บุคลากรคุณภาพ เร่งสร้างกองกำลังบุคลากรคุณภาพเชิงกลยุทธ์ระดับชาติปฏิรูประบบและกลไกการพัฒนาบุคลากร

คุณภาพให้ลึกซึ้งยิ่งขึ้น ปลุกฝังบุคลากรคุณภาพจำนวนมากด้วยความซื่อสัตย์สุจริตทางการเมืองและความสามารถ และรวบรวมบุคลากรที่มีคุณภาพจากทั่วทุกมุมโลก

จีนมีแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นเอกภาพ

ในการประชุมสภาประชาชนแห่งชาติและการประชุมสภาที่ปรึกษาการเมือง แห่งประชาชนจีน (การประชุม 2 สภา) ประจำปี 2564 ระหว่างวันที่ 4 - 11 มีนาคม 2564 ที่ประชุมได้รับรองแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 14 ระยะ 5 ปี (2564 - 2569) และเป้าหมายระยะยาว ค.ศ. 2035 ซึ่งเปรียบเสมือน “คัมภีร์” ที่ทุกภาคส่วนของจีนจะถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อขับเคลื่อนประเทศในทิศทางเดียวกัน โดยการพัฒนาเศรษฐกิจของจีน ใน 5 ปี ข้างหน้า จะให้ความสำคัญกับการพัฒนาที่มีคุณภาพ คาร์บอนต่ำเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และขับเคลื่อนด้วยกลไก เศรษฐกิจจากภายในประเทศ

ภายใต้แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 14 จีนยังได้กำหนดเป้าหมายและ ภารกิจหลัก ได้แก่ (1) การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ “อย่างมีคุณภาพและ ยั่งยืน” (2) การพัฒนาที่เน้นนวัตกรรมนำ (3) การพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและรัฐบาลดิจิทัล (4) การสร้างความแข็งแกร่งให้กับตลาดภายในตามนโยบาย การพัฒนาเศรษฐกิจแบบ “วงจรคู่” (Dual Circulation) เพื่อลดการพึ่งพิง จากต่างประเทศ (5) การฟื้นฟูชนบทอย่างรอบด้าน (6) การพัฒนาสีเขียว และ (7) การเพิ่มสวัสดิการของประชาชนทั้งด้านการศึกษา สาธารณสุข และจัดการกับปัญหาสังคมสูงวัย

จีนดำเนินนโยบายต่างประเทศในเชิงรุก โดยมุ่งส่งเสริมบทบาทของการเป็น “มหาอำนาจที่มีความรับผิดชอบ” ในปี 2564 การดำเนิน นโยบายต่างประเทศของจีนเน้นการทูตที่นำโดยประมุขรัฐ ภายใต้กรอบแนวคิด “การสร้างประชาคมที่มีอนาคตร่วมกันของมวลมนุษยชาติ” ซึ่งประกอบด้วย

(1) การทูตด้านสาธารณสุข ประธานาธิบดี สี จิ้นผิง ได้เสนอข้อริเริ่ม ใหม่ ๆ อาทิ ข้อริเริ่มเพื่อดำเนินการความร่วมมือด้านวัคซีนของโลก (Global Vaccine Cooperation Action) และหุ้นส่วนสายแถบและเส้นทางว่าด้วยความร่วมมือวัคซีนโควิด 19 (Belt and Road Partnership on COVID-19 Vaccine Cooperation) เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศ ยึดหลักการที่วัคซีนเป็นสินค้าสาธารณะโลก และสนับสนุนการกระจายวัคซีนอย่างเท่าเทียม โดยจีนได้จัดหาวัคซีนเกือบ 2 พันล้านโดสให้กว่า 120 ประเทศและองค์การระหว่างประเทศ

(2) การฟื้นฟูเศรษฐกิจ โดยจีนได้สมัครเข้าร่วมความตกลงที่ครอบคลุม และก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก (Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership: CPTPP) ความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy Partnership Agreement: DEPA) และเดินหน้าผลักดัน ความคืบหน้าของโครงการข้อริเริ่ม สายแถบและเส้นทาง (Belt and Road Initiative: BRI) ในประเทศต่าง ๆ ซึ่งปัจจุบัน ได้รับการสนับสนุนจาก 144 ประเทศ และ 32 องค์การระหว่างประเทศ

(3) การเพิ่มบทบาทในเวทีระหว่างประเทศ 2564 เป็นปีครบรอบ 50 ปีที่จีนเป็นสมาชิกสหประชาชาติ โดยประธานาธิบดี สี จิ้นผิง ได้เสนอข้อริเริ่มเพื่อการพัฒนาของโลก (Global Development Initiative: GDI) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างรอบด้านในการประชุมสมัชชาสหประชาชาติ (UNGA) สมัยที่ 76 รวมทั้ง ได้เสนอ

แนวทางแก้ไขปัญหาความท้าทายต่าง ๆ ของโลก ในเวทีการประชุม UN Biodiversity Conference (COP) การประชุมผู้นำ G20 อาทิ ข้อเสนอในการสร้างประชาคมโลกด้านสุขภาพ การสนับสนุนบทบาทของสหประชาชาติและองค์การการค้าโลก การประกาศข้อริเริ่มว่าด้วยความปลอดภัยของข้อมูล และการออกแถลงการณ์ร่วมกับสหรัฐฯ ในด้านการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

(4) การส่งเสริมความสัมพันธ์กับประเทศมหาอำนาจ ได้แก่ รัสเซีย โดยการต่ออายุสนธิสัญญา Good - Neighborliness and Friendly Cooperation ในโอกาสที่ครบรอบ 20 ปี และการหารือในระดับผู้นำ จำนวน 4 ครั้ง สหรัฐฯ โดยมีการหารือระดับผู้นำทางโทรศัพท์ 2 ครั้ง และผ่านระบบการประชุมทางไกล 1 ครั้ง นอกจากนี้ นักการทูตอาวุโสของ จีน - สหรัฐฯ ยังได้พบหารือเชิงลึกที่โอลาสก้า เทียนจิน ซูริค และโรม และสหภาพยุโรป โดยมีการหารือระหว่างผู้นำจีนและผู้นำฝรั่งเศสและเยอรมนี 2 ครั้ง มีการจัดการประชุมสุดยอดจีน - ประเทศยุโรปกลางและตะวันออก (Central and Eastern European Countries: CEEC) ผ่านระบบการประชุมทางไกล และการมีผลบังคับใช้ของความตกลงว่าด้วยสิ่งปฏิกูลทางภูมิศาสตร์ ตลอดจนความคืบหน้าของโครงการ BRI

(5) การส่งเสริมการพัฒนาในภูมิภาค อาทิ การยกระดับความสัมพันธ์อาเซียน - จีนเป็นหุ้นส่วนยุทธศาสตร์ที่ครอบคลุม (Comprehensive Strategic Partnership: CSP) การให้สัตยาบันความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (Regional Comprehensive Economic Partnership: RCEP) การส่งเสริมความร่วมมือแม่โขง - ล้านช้าง การมีบทบาทนำในการประชุมองค์การความร่วมมือเซี่ยงไฮ้ (Shanghai Cooperation Organization: SCO) การจัดการประชุมระหว่างจีนและ 5 ประเทศเอเชียกลาง (C+C5) ตลอดจนการหารือในระดับผู้นำกับประเทศญี่ปุ่น มองโกเลีย อินเดีย เกาหลีเหนือ และเกาหลีใต้ เป็นต้น

สถานการณ์ในฮ่องกง ภายหลังจากที่รัฐบาลจีนได้บังคับใช้กฎหมาย ความมั่นคงแห่งชาติในฮ่องกงเมื่อเดือนมิถุนายน 2563 และปฏิรูประบบการเลือกตั้งฮ่องกงภายใต้แนวคิด “คนรักชาติเป็นผู้บริหารฮ่องกง” (Patriots Governing Hong Kong) เมื่อเดือนมีนาคม 2564 สถานการณ์ในฮ่องกง มีความสงบเรียบร้อยมากยิ่งขึ้น และไม่ปรากฏเหตุการณ์ชุมนุมประท้วงและจลาจลดังเช่นในช่วงก่อนปี 2561 ในขณะเดียวกัน ผู้นำจีนได้เน้นย้ำในหลายโอกาสว่า จีนจะยืนหยัดในนโยบาย “หนึ่งประเทศ สองระบบ” ในการบริหารฮ่องกงและมาเก๊า ซึ่งจะส่งผลดีต่อการพิทักษ์อธิปไตย ความมั่นคงและการพัฒนาของประเทศ รวมทั้งความเจริญรุ่งเรืองของทั้งสองเขตบริหารพิเศษ (ฮ่องกงและมาเก๊า) ในระยะยาว

ความสัมพันธ์ระหว่างสองฝั่งช่องแคบไต้หวัน จีนยังคงยืนยันในหลักการจีนเดียวและฉันทามติ 2535 พร้อมทั้งเน้นย้ำว่า จะไม่ยอมรับการแบ่งแยกไต้หวันหรือกิจกรรมที่ส่งเสริมการแยกตัวออกเป็นเอกราชของไต้หวัน ในขณะเดียวกัน ได้เน้นย้ำเป้าหมายของการรวมชาติ ซึ่งจีนถือว่าเป็นสิ่งที่จะต้องเกิดขึ้นในที่สุด โดยในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา จีนมองว่า รัฐบาลไต้หวัน ภายใต้การนำของพรรคประชาธิปไตยก้าวหน้าได้ร่วมกับประเทศตะวันตกปลุกกระแสการแยกตัวเป็นเอกราชของไต้หวัน อาทิ การจัดให้ผู้แทนฝ่ายการเมืองหรือผู้นำรัฐบาลระดับสูงของชาติตะวันตกเดินทางเยือนไต้หวัน การเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ในเวทีระหว่างประเทศของไต้หวัน ซึ่งจีนถือว่าเป็นสิ่งที่ไม่สามารถ

ยอมรับได้และได้มีปฏิริยาตอบโต้หลายรูปแบบ ซึ่งรวมถึงการบังคับใช้มาตรการคว่ำบาตรกับนักการเมืองได้หวันและธุรกิจของได้หวันในจีนแผ่นดินใหญ่

ความสัมพันธ์ระหว่างไทย - จีน อยู่ในระดับดีมาก มีการแลกเปลี่ยน การเยือนในทุกระดับอย่างสม่ำเสมอ และมีความร่วมมือที่มีผลเป็นรูปธรรม ในหลายด้าน อาทิ เศรษฐกิจ การค้า การลงทุน การท่องเที่ยว การศึกษา และวัฒนธรรม

สถานะความสัมพันธ์อันดีระหว่างทั้งสองประเทศเป็นผลพวงมาจากมิตรภาพที่ลึกซึ้งซึ่งระหว่างกัน โดยการแลกเปลี่ยนการเยือนระดับสูง รวมถึงการเสด็จฯ เยือนจีนของพระบรมวงศานุวงศ์ไทย ซึ่งช่วยส่งเสริม มิตรภาพ ไทย - จีน ให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ เยือนจีนแล้ว 50 ครั้ง นอกจากนี้ ไทยกับจีนไม่มีประเด็นขัดแย้ง ทางประวัติศาสตร์หรือข้อพิพาทระหว่างกัน และดำเนินความสัมพันธ์บนพื้นฐานของการเคารพซึ่งกันและกัน การไม่แทรกแซงกิจการภายใน และการมุ่งส่งเสริมความร่วมมือที่จะเป็นประโยชน์ร่วมกัน ทั้งในระดับทวิภาคี และในกิจการภูมิภาคและระหว่างประเทศ

ไทยกับจีนได้ยกระดับความสัมพันธ์เป็น “หุ้นส่วนความร่วมมือ เชิงยุทธศาสตร์อย่างรอบด้าน” (Comprehensive Strategic Partnership) เมื่อเดือนเมษายน 2555 เพื่อกระชับความสัมพันธ์และขยายความร่วมมือ ให้มีความใกล้ชิดและรอบด้านมากยิ่งขึ้น และทั้งสองฝ่ายมีกลไกขับเคลื่อน ความร่วมมือที่สำคัญ อาทิ การประชุม Strategic Dialogue (SD) ไทย - จีน ซึ่งกระทรวงการต่างประเทศเป็นหน่วยงานหลัก และทั้งสองฝ่ายได้จัดการประชุม SD ครั้งที่ 5 ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 ปัจจุบัน ทั้งสองฝ่ายอยู่ระหว่างการจัดทำ แผนปฏิบัติการร่วมว่าด้วยความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ไทย - จีน ฉบับที่ 4 (ปี 2565 - 2569)

ความร่วมมือด้านเศรษฐกิจถือเป็นหัวใจของความสัมพันธ์ไทย-จีน จีนเป็นคู่ค้าอันดับ 1 ของไทยเป็นเวลา 10 ปี ติดต่อกันเป็นแหล่งเงินลงทุน อันดับต้น ๆ ของไทย และเป็นแหล่งนักท่องเที่ยวที่ใหญ่ที่สุดของไทย โดยในปี 2564 จีนเป็นแหล่งนำเข้าอันดับที่ 1 และตลาดส่งออกอันดับที่ 2 ของไทย โดยการค้าทวิภาคีมีมูลค่า 131,179.4 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 33

โครงการความร่วมมือด้านรถไฟระหว่างไทยกับจีนถือเป็นโครงการที่จีนให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ได้เริ่ม การก่อสร้างโครงการระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร - นครราชสีมา ระยะทาง 3.5 กิโลเมตรและได้มีการประชุมคณะกรรมการร่วมเพื่อความร่วมมือด้านรถไฟไทย - จีนแล้ว จำนวน 29 ครั้ง โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมของไทยและรองประธานคณะกรรมการพัฒนาและปฏิรูปแห่งชาติจีนเป็น ประธานร่วม โครงการ ความร่วมมือฯ ดังกล่าวจะช่วยเชื่อมต่อโครงการ โครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ในภูมิภาค รวมถึง สนับสนุนนโยบาย New International Land - Sea Trade Corridor (NILSTC) ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของการเชื่อมโยง เส้นทางสายไหมทางบกกับเส้นทางสายไหมทางทะเลในศตวรรษที่ 21 เข้าด้วยกัน โดยพาดผ่านภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

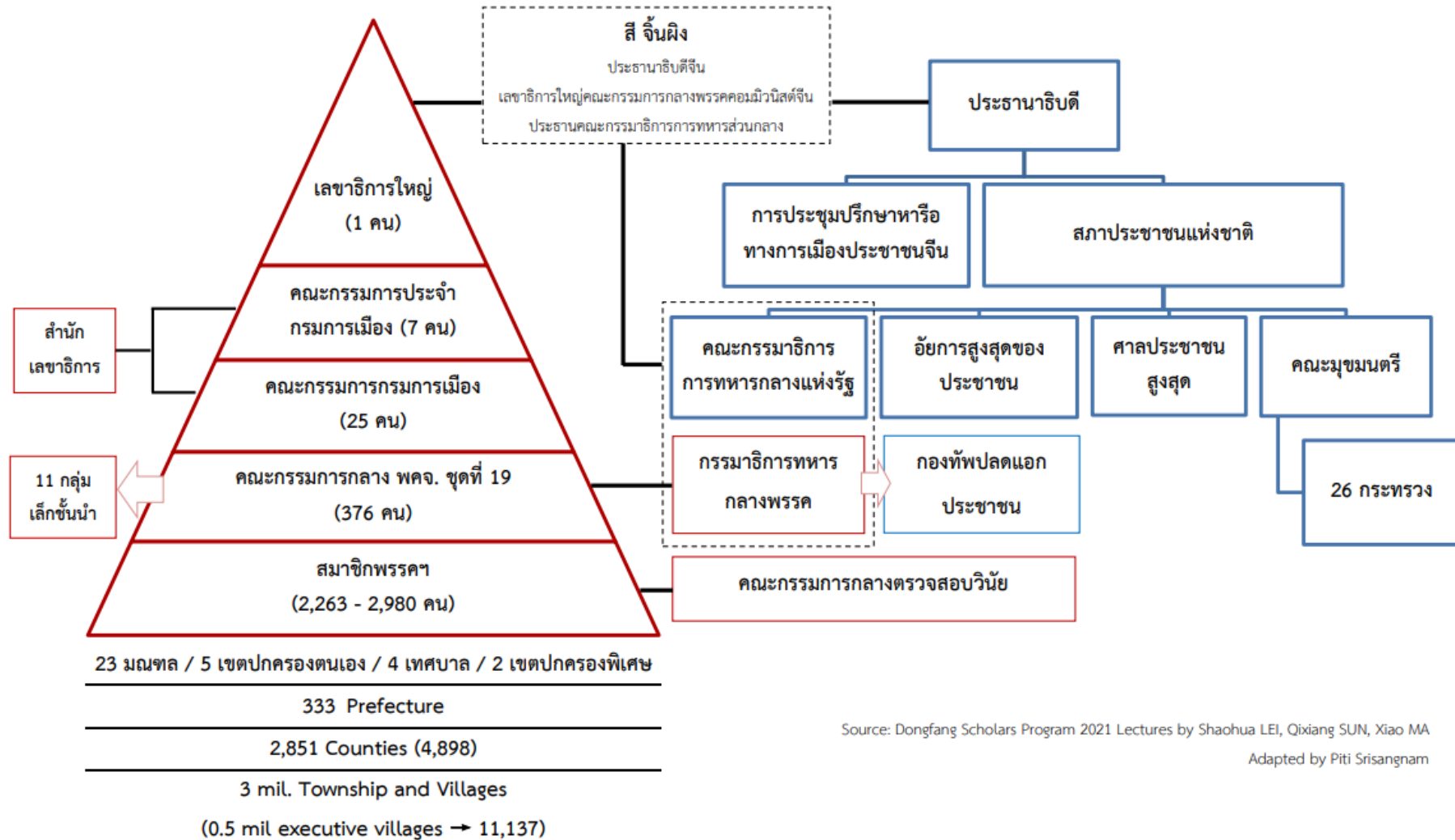
ในช่วงสถานการณ์โควิด-19 ทั้งสองฝ่ายได้ให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันในด้านเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ รวมถึงมีความร่วมมือระหว่างกันในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การควบคุมและการรักษาโรค นอกจากนี้ จีนได้ช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดซื้อยาและ วัคซีนต้านโควิด-19 ตามข้อตกลงการซื้อขายเชิงพาณิชย์ให้กับไทย และ ตามสถิติ ณ วันที่ 4 มกราคม 2565 จีนได้ส่งมอบวัคซีนให้ไทยแล้วรวม 50.85 ล้านโดส (ในจำนวนนี้ เป็นการบริจาค รวม 3.35 ล้านโดส)

ไทยกับจีนมีความร่วมมือในภูมิภาคอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะในกรอบอาเซียน โดยจีนได้ให้การสนับสนุนไทย ด้วยดีในการดำรงตำแหน่งประเทศผู้ประสานงานความสัมพันธ์อาเซียน - จีน (ปี 2555 - 2558) และการเป็นประธานอาเซียนในปี 2562 ทั้งสองฝ่ายยังมีความร่วมมือที่ใกล้ชิดในกรอบอนุภูมิภาค อาทิ กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง (Greater Mekong Sub-region: GMS) กรอบความร่วมมือแม่โขง - ล้านช้าง (Mekong - Lancang Cooperation: MLC) และยุทธศาสตร์ความร่วมมือทางเศรษฐกิจอิรวดี - เจ้าพระยา - แม่น้ำโขง (Ayeyawady - Chao Phraya - Mekong Economic Cooperation Strategy: ACMECS) โดยเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2562 จีนได้ตอบรับเข้าร่วมเป็นหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาของกลุ่มแรกของ ACMECS ซึ่งจะช่วยสนับสนุนข้อริเริ่ม “สายแถบและเส้นทาง” ของจีนด้วย

เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2565 ประธานาธิบดีสี จิ้นผิงเยือนไทยในรอบ 11 ปี และเป็นการเยือนครั้งแรกนับตั้งแต่ดำรงตำแหน่งประธานาธิบดีสมัยที่ 3 ประธานาธิบดีสี จิ้นผิง ได้หารือกับนายกรัฐมนตรีประยุทธ์ จันทร์โอชาที่ทำเนียบรัฐบาล ทั้งสองฝ่ายได้บรรลุฉันทามติใหม่ที่สำคัญในการสร้างประชาคมที่มีอนาคตร่วมกันไทย - จีนเพื่อนำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนยิ่งขึ้น และหารือเกี่ยวกับพัฒนาการของความสัมพันธ์ทวิภาคีในปัจจุบันและอนาคต

ทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องที่จะเสริมสร้างการพูดคุยเชิงยุทธศาสตร์ และย้ำความสำคัญของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการร่วมว่าด้วยความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ไทย - จีน ระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยกับรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (พ.ศ. 2565 - 2569) และแผน ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยกับรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีนว่าด้วยการร่วมกันส่งเสริมเส้นทางเศรษฐกิจสายไหมและเส้นทางสายไหมทางทะเลแห่งศตวรรษที่ 21 อย่างเต็มที่และ มีประสิทธิภาพ เพื่อผลักดันความร่วมมือที่เป็นรูปธรรมในทุกสาขาและสนับสนุนการสร้างประชาคมที่มีอนาคตร่วมกันไทย - จีนเพื่อนำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนยิ่งขึ้น

โครงสร้างพรรคคอมมิวนิสต์จีน



Source: Dongfang Scholars Program 2021 Lectures by Shaohua LEI, Qixiang SUN, Xiao MA

Adapted by Piti Srisangnam

คณะกรรมการประจำกรมการเมือง
ของคณะกรรมการกลางพรรคคอมมิวนิสต์จีนสมัยที่ 20 (7 คน)



สี จิ้นผิง



หลี่ เฉียง



จ้าว เล่อจี้



หวัง อู่หึง



ไฉ จี้



ดิง เซวียเสียง



หลี่ ซี

คณะกรรมการกรรมาธิการเมือง
ของคณะกรรมการกลางพรรคคอมมิวนิสต์จีนสมัยที่ 20 (24 คน)



ดิง เวียเสี๋ยง



ลี จิ้นผิง



หม่า ซิงรู่ย



หวัง อี้



หวัง อู่หนิง



หยิน ลี



ซือ ไท่เฟิง



หลิว กั๋วจิง



หลี่ ซี



หลี่ เจียยง



หลี่ กั๊นเจีย



หลี่ ซูเหล่ย์

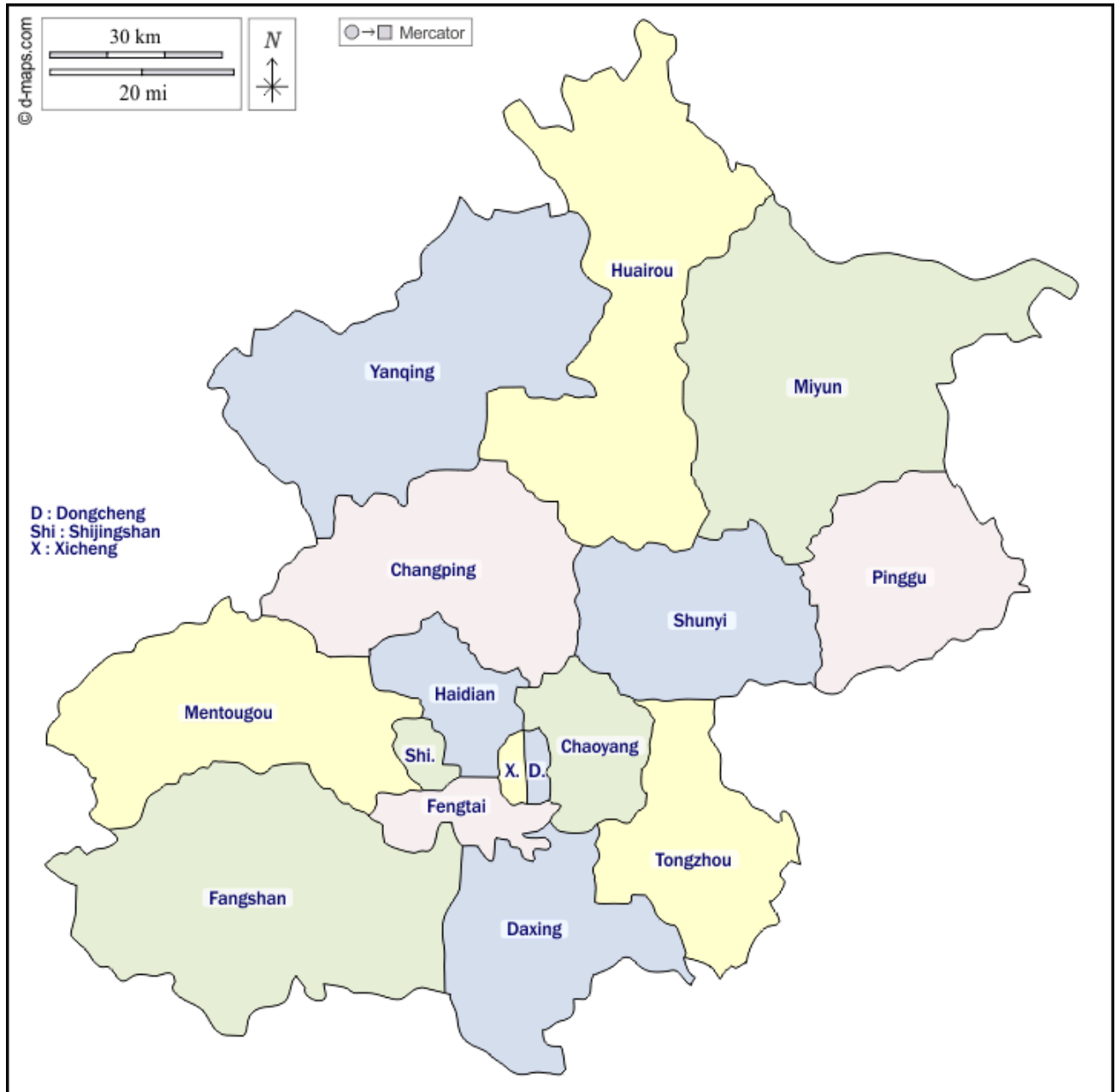
ระดับรัฐมนตรี 26 กระทรวง

หมายเหตุ คณะรัฐมนตรีจีนประกอบด้วยหน่วยงานระดับกระทรวง 26 หน่วยงาน
ทั้งนี้ มีผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงกลาโหมที่ควบตำแหน่งมนตรีแห่งรัฐด้วย

	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล
1	ประธานคณะกรรมการพัฒนาและปฏิรูปแห่งชาติ	นายเหอ ลี่เฟิง (何立峰) โดยควบตำแหน่งรองประธานสภาที่ปรึกษา การเมืองจีนเทียบเท่ารองนายกรัฐมนตรี
2	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ	นายฮวэй จิ้นผิง (怀进鹏)
3	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นายหวัง จื้อกั๊ง (王志刚)
4	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สารสนเทศ	นายจิน จ้วงหลง (金壮龙)
5	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ	นายฉิน กั๊ง (秦刚)
6	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม	นายเว่ย เฟิงเหอ (魏凤和)
7	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงความมั่นคงสาธารณะ	นายหวัง เสี่ยวหง (王小洪)
8	ประธานคณะกรรมการกิจการชนชาติ	นายพาน เยว่ (潘岳)
9	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงความมั่นคงแห่งรัฐ	นายเฉิน อี้ซิน (陈一新)
10	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย	นายถัง เติ้งเจี๋ย (唐登杰)
11	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม	นายถัง อี้จวิน (唐一军)
12	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง	นายหลิว คุณ (刘昆)
13	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรมนุษย์และ ประกันสังคม	นางหวัง เสี่ยวผิง (王晓萍)
14	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ	นายหวัง กวงหัว (王广华)
15	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงระบบนิเวศน์และสิ่งแวดล้อม	นายหวง หลุนชิว (黄润秋)
16	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงที่พักอาศัยและการพัฒนาเขต เมือง-ชนบท	นายหนี่ หง (倪虹)
17	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม	นายหลี่ เสี่ยวผิง (李小平)
18	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงชลประทาน	นายหลี่ กั๋วหยิง (李国英)
19	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและชนบท	นายถัง เทรินเจี้ยน (唐仁健)
20	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์	นายหวัง เทวินเทา (王文涛)
21	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว	นายหู เหวผิง (胡和平)

22	ประธานคณะกรรมการสาธารณสุขแห่งชาติ	นายหม่า เสี่ยวเหว่ย (马晓伟)
23	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทหารผ่านศึก	นายเพ่ย จินเจีย (裴金佳)
24	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงฉุกเฉิน	นายหวัง เซียงซี (王祥喜)
25	ผู้ว่าการธนาคารประชาชนแห่งชาติจีน (ธนาคารกลาง)	นายอี กัง (易纲)
26	ผู้ตรวจเงินแผ่นดิน	นางโฮ่ว ไค (侯凯)

กรุงปักกิ่ง



พื้นที่	16,410.54 ตารางกิโลเมตร
ประชากร	21.893 ล้านคน (2564)
GDP	624,189 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (2564) เศรษฐกิจเติบโตร้อยละ 8.5

กรุงปักกิ่งเป็นเมืองหลวงของสาธารณรัฐประชาชนจีน และเป็น เขตปกครองพิเศษแบบมหานคร (เทียบเท่าระดับมณฑล) 1 ใน 4 แห่งของจีน (อีก 3 แห่งได้แก่ นครเซี่ยงไฮ้ นครเทียนจิน และนครฉงชิ่ง)

กรุงปักกิ่งมีประวัติศาสตร์ยาวนานกว่า 3,000 ปี โดยเป็นเมืองหลวงของจีนในสมัยราชวงศ์เหลียว จิน หยวน หมิง และชิง รวม 5 ราชวงศ์ และเมื่อสถาปนาสาธารณรัฐประชาชนจีนในปี 2492 (ค.ศ. 1949) รัฐบาลจีนได้ตั้งให้กรุงปักกิ่งเป็นเมืองหลวงของประเทศ

กรุงปักกิ่งมีเป้าหมายการพัฒนา 4 ประการหลัก ได้แก่ เป็นศูนย์กลางด้าน (1) การเมือง (2) วัฒนธรรม (3) วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และ (4) การแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศ

เมื่อปี 2557 รัฐบาลจีนยกระดับยุทธศาสตร์การพัฒนากกรุงปักกิ่ง - นครเทียนจิน - มณฑลเหอเป่ย์ (Beijing - Tianjin - Hebei Integration หรือ จิง - จิน - จี้) ให้เป็นยุทธศาสตร์ระดับชาติ ต่อมาเมื่อปี 2560 จีนจัดตั้งเขตเมืองใหม่สงอัน (Xiongan New Area) ที่มณฑลเหอเป่ย์ ซึ่งปัจจุบันเขตเมืองดังกล่าวได้เป็นที่ตั้งใหม่ของรัฐวิสาหกิจ มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย และโรงพยาบาลบางแห่งที่ได้ย้ายออกจากกรุงปักกิ่ง

ที่ผ่านมา กรุงปักกิ่งเผชิญกับความท้าทายของการเป็นเมืองขนาดใหญ่ อาทิ ปัญหาการจราจรติดขัดและมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี 2561 กรุงปักกิ่งมีนโยบายการเริ่มย้ายภารกิจที่ไม่ใช่ของเมืองหลวง (non - capital functions) ออกจากพื้นที่ใจกลางเมือง เช่น การย้ายหน่วยงาน รัฐบาลกรุงปักกิ่งไปยังเขตทงโจว (ส่วนรัฐบาลกลางของจีนยังตั้งอยู่ในพื้นที่ใจกลางของกรุงปักกิ่ง) การสั่งปิดโรงงานหรือย้ายโรงงานอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษสูง และการสั่งปิดหรือย้ายตลาดขายส่ง เสื้อผ้า ผักและผลไม้ รวมทั้งมีการออกมาตรการควบคุมจำนวนรถยนต์บนท้องถนน (เช่น วันจันทร์ห้ามรถที่มีทะเบียนเลขท้าย 4 และ 9 วิ่งบนท้องถนน) ตลอดจนมีมาตรการควบคุมรถบรรทุกและรถต่างเมืองเข้ากรุงปักกิ่งอย่างเข้มงวด

ช่วงหลายปีที่ผ่านมา คุณภาพอากาศของกรุงปักกิ่งปรับตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเมื่อปี 2564 ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) ของกรุงปักกิ่งอยู่ที่ 33 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยมีวันที่มีคุณภาพอากาศที่ดีอยู่ในเกณฑ์ดีและเกณฑ์ดีมาก ทั้งหมด 288 วัน คิดเป็นร้อยละ 78.9 และเพิ่มขึ้น 112 วันเมื่อเทียบกับปี 2556 หรือเพิ่มขึ้นประมาณ 4 เดือน ขณะที่วันที่มีมลพิษทางอากาศอย่างหนักอยู่ที่ 4 วัน ลดลง 50 วัน เมื่อเทียบกับปี 2556 หรือลดลงร้อยละ 86.2

เมื่อปี 2563 กรุงปักกิ่งมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ประมาณ 523,408 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ขยายตัวร้อยละ 1.2 จากปี 2562 และในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติระยะ 5 ปี ฉบับที่ 14 (ปี 2564 - 2564) กรุงปักกิ่งมีนโยบายผลักดันการพัฒนา “2 เขต” ได้แก่ เขตสาธิตการเปิดธุรกิจภาคบริการแห่งชาติ (Integrated National Demonstration Zone for Opening up the Service Sector) และเขตทดลองการค้าเสรีกรุงปักกิ่ง (China (Beijing) Pilot Free Trade Zone) ซึ่งจะเน้นการผลักดันการเปิดธุรกิจภาคบริการโดยอาศัยแพลตฟอร์มสำคัญ อาทิ การจัดงาน China International Fair for Trade in Services (CIFTIS) รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล นอกจากนี้ เมื่อปี 2564 จีนได้เปิดตลาดหลักทรัพย์ปักกิ่ง (Beijing Stock Exchange)

อย่างเป็นทางการ ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถช่วยบรรเทาอุปสรรคในการจัดหาเงินทุน รวมทั้งส่งเสริมนวัตกรรมของธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ในจีน

ท่าอากาศยานแห่งใหม่ Beijing Daxing International Airport ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของกรุงปักกิ่งได้เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 โดยเป็นท่าอากาศยานที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก มีพื้นที่ 7 แสนตารางเมตร จุดจอดเครื่องบิน 268 จุด มีทางวิ่งขึ้น - ลง 4 ทาง และตั้งเป้าหมายรองรับผู้โดยสาร 72 ล้านคนต่อปีภายในปี 2568 นอกจากนี้ เมื่อปี 2563 จีนเปิดให้บริการเส้นทางรถไฟความเร็วสูงกรุงปักกิ่ง - เขตเมืองใหม่ส่งกันอย่างเป็นทางการ โดยการเดินทางระหว่าง Beijing Daxing International Airport กับเขตเมืองใหม่สูงอันใช้เวลาเดินทางเร็วที่สุดเพียง 19 นาที

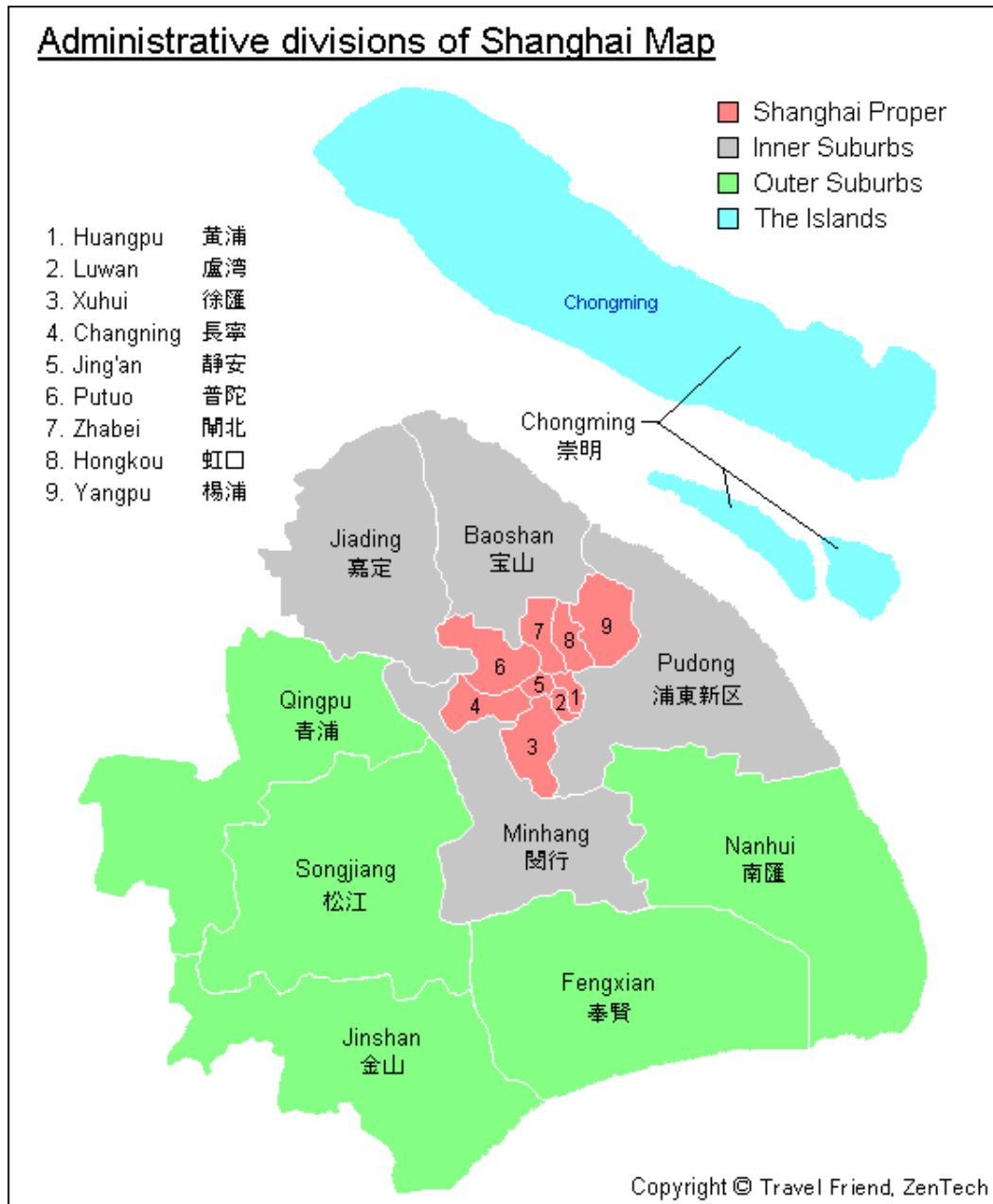
ก่อนสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 กรุงปักกิ่ง มีชุมชนไทยประมาณ 1,500 คน ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาจนถึงระดับมหาวิทยาลัยที่มาศึกษาต่อในสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ชุมชนไทยส่วนอื่นประกอบด้วยข้าราชการสถานเอกอัครราชทูต และหน่วยงานราชการไทยประจำกรุงปักกิ่ง พนักงานบริษัทเอกชนไทย เช่น ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกสิกรไทย ธนาคารไทยพาณิชย์ บริษัทบ้านปู และเครือเจริญโภคภัณฑ์ รวมถึงกลุ่มชาวไทยที่ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัวอีกจำนวนหนึ่ง

เมื่อปี 2562 กรุงปักกิ่งได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมระหว่างประเทศที่สำคัญถึง 2 รายการ ได้แก่ การประชุม Belt and Road Forum for International Cooperation (BRF) ครั้งที่ 2 และงานมหกรรมพืชสวนโลก (Beijing International Horticultural Expo) สำหรับปี 2563 กรุงปักกิ่ง ได้เป็นเจ้าภาพจัดงาน China International Fair for Trade in Services (CIFTIS) ประจำปี 2563 ซึ่งนับเป็นการจัดงานด้านเศรษฐกิจและการค้านานาชาติในรูปแบบออนไลน์เป็นครั้งแรกของจีนหลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในจีน ต่อมาเมื่อปี 2564 กรุงปักกิ่งได้เป็น เจ้าภาพจัดงาน CIFTIS ประจำปี 2564 รวมทั้งมีการจัดงาน China Beijing International High - Tech Expo ครั้งที่ 24 และในปี 2565 กรุงปักกิ่งเป็นเจ้าภาพจัดมหกรรมกีฬาโอลิมปิกฤดูหนาว ค.ศ. 2022

ผู้บริหารของกรุงปักกิ่ง

	นายหยิน ลี (尹力) เลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีน กรุงปักกิ่ง รับตำแหน่งเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2565
	นายหยิน หยง (殷勇) รองเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีน กรุงปักกิ่ง รองนายกเทศมนตรี และรักษาการนายกเทศมนตรี รับตำแหน่งเมื่อเดือนตุลาคม 2565
	นายหลิว เหว่ย (刘伟) รองเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีน กรุงปักกิ่ง รับตำแหน่งเมื่อเดือนธันวาคม 2565

นครเซี่ยงไฮ้



พื้นที่	16,410.54 ตารางกิโลเมตร
ประชากร	21.893 ล้านคน (2564)
GDP	624,189 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (2564)
	เศรษฐกิจเติบโตร้อยละ 8.5

ผู้บริหารของนครเซี่ยงไฮ้

	กง เจิ้ง (龚正) นายกเทศมนตรีนครเซี่ยงไฮ้ รับตำแหน่งเมื่อเดือนกรกฎาคม 2563
	อู่ จิง (吴清) รองนายกเทศมนตรีนครเซี่ยงไฮ้ รับตำแหน่งเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2563

2. ประวัติย่อผู้นำจีน



นายสี จิ้นผิง (H.E. MR. XI JINPING)
ประธานาธิบดีสาธารณรัฐประชาชนจีน

อายุ	69 ปี เกิดเมื่อเดือนมิถุนายน 2496 ที่อำเภอฝูผิง มณฑลส่านซี
การศึกษา	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยชิงหัว ปริญญาโท สาขาทฤษฎีการเมืองและแนวคิดลัทธิมาร์กซิสม์ มหาวิทยาลัยชิงหัว ปริญญาเอก สาขานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยชิงหัว
ประวัติการทำงาน	
2536 – 2543	- เลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำนครฝูโจว และ ประธานสภาประชาชนนครฝูโจว มณฑลฝูเจี้ยน
2543 – 2545	- รองเลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำมณฑลฝูเจี้ยน และผู้ว่าการมณฑลฝูเจี้ยน
2545 – 2550	- รองเลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำมณฑลเจ้อเจียง และรักษาการผู้ว่าการมณฑลเจ้อเจียง
2550	- เลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำนครเซี่ยงไฮ้ และสมาชิกกรรมการเมืองพรรคคอมมิวนิสต์จีน
ตุลาคม 2550	- สมาชิกถาวร กรรมการเมืองพรรคคอมมิวนิสต์ และเลขานุการประจำสำนักเลขานุการคณะกรรมการกลางพรรคคอมมิวนิสต์จีน
2551 - 2556	- รองประธานาธิบดีสาธารณรัฐประชาชนจีน
2553 - 2556	- รองประธานคณะกรรมการทหารพรรคคอมมิวนิสต์จีน
2555 – ปัจจุบัน	- เลขานุการใหญ่พรรคคอมมิวนิสต์จีน สมาชิกถาวรกรรมการเมือง พรรคคอมมิวนิสต์จีน และประธานคณะกรรมการทหารกลางพรรคคอมมิวนิสต์จีน
2556 – ปัจจุบัน	- ประธานาธิบดีสาธารณรัฐประชาชนจีน และ ประธานคณะกรรมการทหารกลางแห่งชาติจีน
2557 – ปัจจุบัน	- ประธานคณะกรรมการความมั่นคงแห่งชาติ

เกร็ดข้อมูลเพิ่มเติม

- สมรสกับนางเฟิง ลีหยวน มีบุตรสาว 1 คน
- ในช่วงการปฏิวัติทางวัฒนธรรมในปี 2509 (ขณะอายุ 16 ปี) ถูกส่งไปทำงานในชนบท อำเภอเหยียนชวน มณฑลส่านซี เป็นระยะเวลา 5 ปี ทำให้มีบุคลิกติดดิน อ่อนน้อมถ่อมตน และเข้ากับคนง่าย
- มีอุดมการณ์ด้านคอมมิวนิสต์อย่างมั่นคง ตั้งแต่ก้าวขึ้นดำรง ตำแหน่งผู้นำรุ่นที่ 5 ของจีน ได้กระชับอำนาจในพรรคคอมมิวนิสต์จีนและ ในการบริหารประเทศอย่างต่อเนื่อง จนปัจจุบันสามารถกุมอำนาจได้อย่างเบ็ดเสร็จให้ความสำคัญกับการปฏิรูปพรรคคอมมิวนิสต์จีน การทำงานของภาครัฐและกองทัพ ตลอดจนเดินทางปราบปรามการทุจริตและคอร์รัปชันอย่างจริงจัง นอกจากนี้ ยังเป็นเจ้าของแนวคิด “ความฝันของจีน” (China's Dream) ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อสร้างความกินดีอยู่ดีของประชาชน และข้อริเริ่ม “สายแถบและเส้นทาง” (Belt and Road Initiative) เพื่อส่งเสริมความเชื่อมโยงภายในประเทศและระหว่างจีนกับภูมิภาคต่าง ๆ นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการผลักดันแนวคิด “ความเจริญรุ่งเรืองร่วมกัน” (common prosperity) เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมและเดินทางสร้างจีน ให้เป็นประเทศสังคมนิยมที่ทันสมัย
- เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2561 ได้รับเลือกจากที่ประชุมสภา ประชาชนแห่งชาติจีน ชุดที่ 13 ครั้งที่ 1 ให้ดำรงตำแหน่งประธานาธิบดี และประธานคณะกรรมการทหารกลางแห่งชาติจีน ต่อเป็นสมัยที่ 2 (2561 - 2565) นอกจากนี้ ที่ประชุมฯ ยังมีมติแก้ไขรัฐธรรมนูญ โดยยกเลิกข้อจำกัด ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของประธานาธิบดีและรองประธานาธิบดี (เดิมกำหนดไว้ไม่เกิน 2 วาระหรือ 10 ปี) ซึ่งสะท้อนถึงอิทธิพลและการกุมอำนาจได้อย่างเบ็ดเสร็จของประธานาธิบดีสี จิ้นผิง
- เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2565 ได้รับเลือกให้เป็นประธานาธิบดีจีนและเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์สมัยที่ 3
- เคยเยือนไทยอย่างเป็นทางการในสมัยที่ดำรงตำแหน่งรองประธานาธิบดีจีน ระหว่างวันที่ 22 - 24 ธันวาคม 2554
- เคยพบหารือกับนายกรัฐมนตรีของไทยคนปัจจุบัน รวม 9 ครั้ง ครั้งล่าสุดเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2565 ในระหว่างการประชุมผู้นำเขตเศรษฐกิจเอเปค ครั้งที่ 29 ที่กรุงเทพฯ
- ได้หารือทางโทรศัพท์กับนายกรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ในโอกาสครบรอบ 45 ปี แห่งการสถาปนาความสัมพันธ์ทางการทูต ไทย - จีนของจีน
- ชื่นชอบการอ่านหนังสือและวรรณกรรม โดยเฉพาะคติธรรมโบราณ
- ชื่นชอบกีฬาฟุตบอลและว่ายน้ำ



นายหลี่ เค่อเฉียง (H.E. MR. LI KEQIANG)

นายกรัฐมนตรีสาธารณรัฐประชาชนจีน

อายุ	67 ปี เกิดเมื่อเดือนกรกฎาคม 2498 ที่เมืองต้งหยวน มณฑลอันฮุย
การศึกษา	ปริญญาตรี สาขากฎหมาย มหาวิทยาลัยปักกิ่ง ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยปักกิ่ง ปริญญาเอก สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยปักกิ่ง
ประวัติการทำงาน	
2519 – 2521	- เลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์สาขาหน่วยการผลิตผ้าไหมของคอมมูน ประชาชนต้าเหมียว อำเภอเฟิงหยาง มณฑลอันฮุย
2525 – 2526	- เลขานุการสันนิบาตเยาวชนพรรคคอมมิวนิสต์ สาขามหาวิทยาลัยปักกิ่ง
2526 – 2528	- หัวหน้าฝ่ายสถาบันการศึกษาของสันนิบาตเยาวชนพรรคคอมมิวนิสต์จีน เลขานุการสหพันธ์นักศึกษาแห่งชาติจีน เลขานุการสำรองของสำนักเลขานุการสันนิบาตเยาวชนพรรคคอมมิวนิสต์จีน
2528 - 2536	- เลขานุการสำนักเลขานุการสันนิบาตเยาวชน พรรคคอมมิวนิสต์จีน รองประธานสหพันธ์เยาวชนแห่งชาติจีน
2536 - 2541	- เลขานุการคนที่ 1 สันนิบาตเยาวชน พรรคคอมมิวนิสต์จีน อธิการบดีวิทยาลัยฝึกอบรมนักการเมืองวัยหนุ่มสาวของจีน
2541 - 2542	- รองเลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำมณฑลเหอหนาน และรักษาการผู้ว่ากรมณฑลเหอหนาน
2542 - 2545	- รองเลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำมณฑลเหอหนาน และผู้ว่าการมณฑลเหอหนาน
2545 – 2546	- เลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำมณฑลเหอหนาน
2546 – 2547	- เลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำมณฑลเหอหนาน และประธานสภาประชาชน มณฑลเหอหนาน
2547 - 2548	- เลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำมณฑลเหลียวหนิง

2548 - 2550	- เลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำมณฑลเหอหลยวหนิง และประธานสภาประชาชน มณฑลเหอหลยวหนิง
2550 - 2565	- สมาชิกถาวรกรรมการเมืองพรรคคอมมิวนิสต์จีนชุดที่ 17 - 19
2551 - 2556	- รองนายกรัฐมนตรีคนที่ 1
2556 - ปัจจุบัน	- นายกรัฐมนตรีสภาแห่งรัฐ



นายหวัง จื่อกัง (WANG ZHIGANG)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อายุ	65 ปี เกิดเมื่อเดือนตุลาคม 2500 ที่เมืองตี่งหยวน มณฑลอานฮุย
การศึกษา	ปริญญาโท สาขาวิทยาการจัดการและวิศวกรรมศาสตร์ ปริญญาเอก สาขาการจัดการ มหาวิทยาลัยชิงหัว
ประวัติการทำงาน	
2525 - 2539	- รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยที่สาม รองหัวหน้าวิศวกร และรองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแห่งชาติ 28 กระทรวงอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
2539 - 2542	- ผู้จัดการทั่วไป บริษัทซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และ บริการด้านเทคนิคแห่งประเทศจีน (CS&S)
2542 - 2545	- รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์ กระทรวงอุตสาหกรรม และสมาชิกกลุ่มเตรียมการบริษัท ไชน่า อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี กรุ๊ป คอร์ปอเรชัน
2545 - 2546	- รองผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไชน่า อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี กรุ๊ป คอร์ปอเรชัน
2546 - 2551	- ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไชน่า อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี กรุ๊ป คอร์ปอเรชัน และ เลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำบริษัทฯ
2546 - 2552	- ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศจีน
2551 - 2554	- ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไชน่า อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี กรุ๊ป คอร์ปอเรชัน และ รองเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำบริษัทฯ
2554 - 2555	- รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และรองเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำกระทรวงฯ
2555 - 2561	- รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำกระทรวงฯ
2561 - ปัจจุบัน	- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำกระทรวงฯ



นายจาง กว่างจวิน (ZHANG GUANGJUN)

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อายุ	57 ปี เกิดเมื่อเดือนมีนาคม 2508 ที่เซตฮันกู นครเทียนจิน
การศึกษา	ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทียนจิน
ประวัติการทำงาน	
2534 - 2543	- หัวหน้าภาควิชาระบบควบคุมอัตโนมัติ อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยการบินและอวกาศปักกิ่ง (Beihang University)
2543 - 2546	- คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยการบินและอวกาศปักกิ่ง
2546 - 2548	- คณบดีคณะวิทยาศาสตร์เครื่องมือและวิศวกรรมแสง มหาวิทยาลัยการบินและอวกาศปักกิ่ง
2551 - 2558	- รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยการบินและอวกาศปักกิ่ง
2556	- นักวิชาการสถาบันบัณฑิตวิศวกรรม (Chinese Academy of Engineering)
2558 - 2564	- อธิการบดี มหาวิทยาลัยตงหนาน (Southeast University)
2564 - ปัจจุบัน	- รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ
2566	- สมาชิกคณะกรรมการระดับชาติของสภาปึกษาการเมืองประชาชนจีนชุดที่ 14



นายโหว เจี้ยนกั๋ว (HOU JIANGUO)

ประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (CAS)

อายุ	68 ปี เกิดเมื่อเดือนมิถุนายน 2496 ที่เกาะผิงถาน มณฑลฝูเจี้ยน
การศึกษา	ปริญญาตรี สาขาฟิสิกส์ ปริญญาโท สาขาฟิสิกส์สถานะของแข็ง ปริญญาเอก สาขาฟิสิกส์สถานะของแข็ง มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
ประวัติการทำงาน	
2538	- อาจารย์ประจำศูนย์ฟิสิกส์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
2538 – 2540	- รองผู้อำนวยการศูนย์ฟิสิกส์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
2540 - 2542	- ผู้อำนวยการศูนย์วิเคราะห์องค์ประกอบโครงสร้าง มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
2542 - 2543	- ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์กายภาพและเคมี มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
2543 - 2548	- รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
2548 – 2551	- รองประธานบริหาร มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ระดับผู้อำนวยการ)
2008 - 2015	- ประธาน มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ระดับรัฐมนตรีช่วย)
2558 - 2559	- รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน
2559 – 2560	- รองเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

2560 – 2561	- เลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์จีนและรองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารทั่วไปของการกำกับดูแลคุณภาพการตรวจสอบและการกักกัน ของสาธารณรัฐประชาชนจีน
2018 - 2020	- รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (CAS) (ระดับรัฐมนตรี) รองเลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (CAS) และเลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์จีนของหน่วยงานโดยตรงภายใต้ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (CAS)
2020 - ปัจจุบัน	- ประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (CAS) และเลขานุการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำสถาบันฯ



นายจาง ย่าผิง (ZHANG YAPING)

รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (CAS)

อายุ

57 ปี เกิดเมื่อเดือนพฤษภาคม 2508 ที่มณฑลยูนนาน

การศึกษา

ปริญญาตรี ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยฟู้ตัน

ปริญญาโทและปริญญาเอก สถาบันสัตววิทยาคุนหมิง

สังกัดสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (CAS)

ประวัติการทำงาน

2538

- ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิจัยวิวัฒนาการของเซลล์และโมเลกุล
สถาบันสัตววิทยาคุนหมิง สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

กรกฎาคม 2539

- รองผู้อำนวยการสถาบันสัตววิทยาคุนหมิง สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

กรกฎาคม 2542

- ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการหลักทางอนุชีววิทยาปศุสัตว์และสัตว์ปีกยูนนาน

มิถุนายน 2545

- ได้รับรางวัล "Biodiversity Leadership Award" ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 3
และเป็นที่ปรึกษาการชาวเอเชียคนแรกที่ได้รับรางวัลนี้

2546

- ได้รับเลือกให้เป็นที่ปรึกษาการของสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

กรกฎาคม 2547

- ได้รับรางวัลนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

มีนาคม 2548

- ผู้อำนวยการสถาบันสัตววิทยาคุนหมิง สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

2548

- ได้รับรางวัลผลงานดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งมณฑลยูนนาน

พฤศจิกายน 2550

- ได้รับเลือกให้เป็น "The World Academy of Sciences for the advancement
of science in developing countries"

พฤศจิกายน 2550

- ผู้อำนวยการของห้องปฏิบัติการที่สำคัญแห่งชาติ “ทรัพยากรพันธุกรรมและ
วิวัฒนาการ” สถาบันสัตววิทยาคุนหมิง สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

เมษายน 2551

- ประธานคณะกรรมการชุดที่ 7 ของสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียูนนาน

กรกฎาคม 2552

- ประธานกิตติมศักดิ์ของมหาวิทยาลัยคุนหมิง

2555 - ปัจจุบัน

- รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำสถาบัน



นายเกา เป่ยหย่ง (GAO PEIYONG)

รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (CASS)

อายุ	64 ปี เกิดเมื่อเดือนมกราคม 2502 ที่นครเทียนจิน
การศึกษา	ปริญญาตรีและปริญญาโท มหาวิทยาลัยการเงินและเศรษฐศาสตร์เทียนจิน ปริญญาเอก หลักสูตรเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเหอหนานแห่งประเทศจีน
ประวัติการทำงาน	2528.1 - 2537.7 - อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยการเงินและเศรษฐศาสตร์เทียนจิน 2538.12 - 2539.10 - รองผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยเหอหนานแห่งประเทศจีน 2539.10 - 2540.9 - ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยเหอหนานแห่งประเทศจีน 2540.9 - 2541.8 - ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษา และรองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเหอหนานแห่งประเทศจีน 2541.8 - 2544.9 - ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเหอหนานแห่งประเทศจีน 2544.9 - 2546.6 - ผู้ช่วยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเหอหนานแห่งประเทศจีน 2546.6 - 2551.9 - รองผู้อำนวยการสถาบันการเงินและเศรษฐกิจการค้า สังกัดสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน 2551.9 - 2553.7 - เลขาธิการคณะกรรมการพรรค และรองผู้อำนวยการสถาบันการเงินและเศรษฐกิจการค้า สังกัดสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน 2553.7 - 2555.3 - ผู้อำนวยการสถาบันการเงินและเศรษฐกิจการค้า สังกัดสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน 2555.3 - 2557.9 - คณบดีสถาบันยุทธศาสตร์เศรษฐกิจแห่งชาติ สังกัดสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน 2557.9 - 2559.12 - เลขาธิการคณะกรรมการพรรค และคณบดีสถาบันยุทธศาสตร์เศรษฐกิจแห่งชาติ สังกัดสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน 2559.11 - 2561.6 - ผู้อำนวยการสถาบันเศรษฐศาสตร์ สังกัดสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน

- 2561.6 - 2562.3 - รองผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน
 สมาชิกคณะกรรมการแห่งชาติประจำสภาที่ปรึกษาทางการเมืองแห่งประชาชนจีน
 (CPPCC) ชุดที่ 13 ผู้อำนวยการสถาบันเศรษฐศาสตร์
 สังกัดสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน
- 2562.3 - 2564.4 - รองผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน
 สมาชิกคณะกรรมการแห่งชาติประจำสภาที่ปรึกษาทางการเมืองแห่งประชาชนจีน
 (CPPCC) ชุดที่ 13
- 2564.4 – ปัจจุบัน - รองผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์จีน
 สมาชิกคณะกรรมการแห่งชาติประจำสภาที่ปรึกษาทางการเมืองแห่งประชาชนจีน
 (CPPCC) ชุดที่ 13 เลขาธิการคณะกรรมการพรรคแห่งมหาวิทยาลัยบัณฑิต
 สังคมศาสตร์ (University of China Academy of Social Science)



นายจาง เคอเจี้ยน (ZHANG KEJIAN)

ผู้อำนวยการองค์การอวกาศแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ

อายุ	61 ปี เกิดเมื่อเดือนกรกฎาคม 2504 ที่เมืองคุนชาน มณฑลเจียงซู
การศึกษา	ปริญญาตรี สาขาฟิสิกส์ความหนาแน่นพลังงานสูง มหาวิทยาลัยการป้องกันประเทศ ปริญญาโท สาขากลศาสตร์สมัยใหม่ มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศจีน (USTC)
ประวัติการทำงาน	
ธันวาคม 2550	- เลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำสถาบันฟิสิกส์วิศวกรรมแห่งประเทศจีน (ระดับรัฐมนตรีช่วย)
สิงหาคม 2558	- รองเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำสำนักงานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ อุตสาหกรรมด้านการป้องกันประเทศแห่งชาติ
กันยายน 2558	- รองผู้อำนวยการ (ระดับรัฐมนตรีช่วย) และ รองเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำสำนักงานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ อุตสาหกรรมด้านการป้องกันประเทศแห่งชาติ
พฤษภาคม 2561	- รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้อำนวยการองค์การบริหารอวกาศแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานปรมาณูแห่งชาติ และผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและอุตสาหกรรม ด้านการป้องกันประเทศแห่งชาติ
2562	- นิตยสารไทม์ (TIME) เลือกให้เป็น 1 ใน 100 บุคคลทรงอิทธิพล ประจำปี พ.ศ. 2562 ในหมวดหมู่ผู้นำ



นายหวัง เจียนเฟิง (เจฟฟ์ หวัง)

President, Global Public Affairs and Communications Dept
Huawei Technologies Co., Ltd.

เจฟฟ์ หวัง ร่วมงานกับหัวเว่ยในปี พ.ศ. 2544

การศึกษา

ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอัตโนมัติ

Zhejiang University

ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอัตโนมัติ

North China Electric Power University

ประวัติการทำงาน

2562 – 2565

- ประธานและหัวหน้าผู้แทน Huawei Technologies Japan K.K.

2557 – 2562

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) Huawei Technologies Japan K.K.

รับผิดชอบการดำเนินธุรกิจโดยรวมของหัวเว่ยในญี่ปุ่น

2555 – 2556

- รองประธานฝ่ายขายภูมิภาค CEE และภูมิภาคยุโรปนอร์ดิก

2551 – 2554

- รองผู้จัดการทั่วไป ผู้จัดการทั่วไป หัวเว่ยโรมาเนีย

2549 - 2550

- ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและการขาย

ของ CDMA และ WiMAX Solutions ในยุโรป



นายหวง เจิ้งเหริน (HUANG ZHENGREN)

ผู้อำนวยการสถาบันขั้นสูงเซี่ยงไฮ้

สังกัดสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

อายุ

57 ปี เกิดเมื่อเดือนกรกฎาคม 2508 ที่เมืองหนิงเซียง มณฑลหูหนาน

การศึกษา

ปริญญาตรี ภาควิชาวิทยาศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยจีหลิน

ปริญญาโทและปริญญาเอก สถาบันเซรามิกแห่งเซี่ยงไฮ้

สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

ประวัติการทำงาน

2533 – 2538

- ผู้ช่วยนักวิจัยสถาบันเซรามิกแห่งเซี่ยงไฮ้ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

2538 – 2543

- รองนักวิจัย สถาบันเซรามิกแห่งเซี่ยงไฮ้ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

2538 – 2539

- นักวิชาการรับเชิญ สถาบันมาตรฐานและวิทยาศาสตร์แห่งเกาหลี

2542 - 2543

- นักวิชาการรับเชิญ ห้องปฏิบัติการเคมีโลหะวิทยา ศูนย์วิจัยแห่งชาติฝรั่งเศส

2543 – 2555

- นักวิจัยห้องปฏิบัติการที่สำคัญแห่งชาติ

ด้านเซรามิกประสิทธิภาพสูงและโครงสร้างพื้นฐาน สถาบันเซรามิกแห่งเซี่ยงไฮ้
สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

- ผู้อำนวยการศูนย์เซรามิกโครงสร้าง สถาบันเซรามิกแห่งเซี่ยงไฮ้
สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

- ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันเซรามิกแห่งเซี่ยงไฮ้
สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

2555.3 - 2560.4

- รองผู้อำนวยการสถาบันเซรามิกแห่งเซี่ยงไฮ้ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

2560.4 - 2565.4

- ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีและวิศวกรรมวัสดุหนังโป
สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

เมษายน 2022

- คณบดีผู้อำนวยการสถาบันขั้นสูงเซี่ยงไฮ้ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน



นายเจียง เกอ (JIANG GE)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค

การศึกษา

ปริญญาตรี ศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเสฉวน

ปริญญาเอก สถาบันชีวเคมีและชีววิทยาเซลล์ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

ประวัติการทำงาน

2546 – 2547

- ผู้ช่วยนักวิจัยหลังปริญญาเอก Department of Molecular, Cellular and Developmental Biology, Yale University

2547 - 2550

- ผู้ช่วยนักวิจัยหลังปริญญาเอก
Section of Pulmonary and Critical Care Medicine,
Department of Internal Medicine, Yale School of Medicine

2550 - 2551.6

- ผู้ช่วยนักวิจัยทางวิทยาศาสตร์
Section of Pulmonary and Critical Care Medicine,
Department of Internal Medicine, Yale School of Medicine

2551.7 - 2556.7

- ศาสตราจารย์ สถาบันชีวเคมีและชีววิทยาเซลล์
สถาบันวิทยาศาสตร์ชีวภาพเซี่ยงไฮ้ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (SIBS, CAS)
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันไอโอเคมีและเซลล์ชีววิทยา
สถาบันวิทยาศาสตร์ชีวภาพเซี่ยงไฮ้ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (SIBS, CAS)
- ผู้อำนวยการภาควิชาการจัดการวิทยาศาสตร์ สถาบันชีวเคมีและชีววิทยาเซลล์
สถาบันวิทยาศาสตร์ชีวภาพเซี่ยงไฮ้ สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (SIBS, CAS)

2556.7- 2563

- ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค(ShanghaiTech)
- กรรมการบริหาร สถาบันเซี่ยงไฮ้เพื่อการศึกษาอิมมูโนเคมีขั้นสูง
มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค (ShanghaiTech)
- รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค (ShanghaiTech)

2563.10 – ปัจจุบัน

- รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค (ShanghaiTech)

3. ข้อมูลหน่วยงานในกรุงปักกิ่ง



中华人民共和国科学技术部

Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน

Ministry of Science and Technology

of the People's Republic of China (MOST)

中华人民共和国科学技术部

1. โครงสร้างผู้บริหาร

	หวัง จื่อกัง (王志刚) - รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	จาง หยวี่ตง (张雨东) - รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	หลี่ หมิง (李萌) - รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - ผู้อำนวยการสำนักการบริหารงานผู้เชี่ยวชาญการต่างประเทศแห่งรัฐ
	อู๋ จาวฮุย (吴朝晖) - รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	จาง กว่างจวิน (张广军) - รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	เซียง ลีป๋น (相里斌) - รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	เกา ปัว (高波) - หัวหน้าคณะกรรมการกลางการตรวจสอบและกำกับดูแลวินัยแห่งชาติประจำกระทรวงฯ

	โต้ว เซียนคัง (窦贤康) – เลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำมูลนิธิวิทยาศาสตร์ธรรมชาติแห่งชาติ
	จาง ปี้หย่ง (张碧涌) – หัวหน้าสำนักข่าววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	หลิน ซิน (林新) – หัวหน้าเลขาธิการ
	เฮ่อ เต๋อฟาง (贺德方) – รองหัวหน้าเลขานุการ

2. โครงสร้างองค์กร

หน่วยงานภายใน

- 1) สำนักงานกลาง (General Office)
- 2) กรมการวางแผนเชิงกลยุทธ์ (Department of Strategic Planning)
- 3) กรมนโยบาย ระบบระเบียบ และนวัตกรรม (Department of Policy, Regulation and Innovation System)
- 4) กรมการจัดสรรและจัดการทรัพยากร (Department of Resource Allocation and Management)
- 5) กรมการกำกับดูแลและจริยธรรมทางวิทยาศาสตร์ (Department of Supervision and Scientific Integrity)
- 6) กรมการดูแลโครงการสำคัญทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Department of Major Science and Technology Project)
- 7) กรมการวิจัยพื้นฐาน (Department of Basic Research)
- 8) กรมการเทคโนโลยีใหม่ระดับสูง (Department of High and New Technology)
- 9) กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชนบท (Department of Science and Technology for Rural Development)
- 10) กรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาสังคม (Department of Science and Technology for Social Development)
- 11) กรมการใช้ผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์และนวัตกรรมภูมิภาค (Department of Research Commercialization and Regional Innovation)
- 12) กรมบริการผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ (Department of Foreign Expert Services)
- 13) กรมการจัดการทรัพยากรอัจฉริยะจากต่างประเทศ (Department of Overseas Intellectual Resources Cooperation)

- 14) กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ (สำนักงานฮ่องกง มาเก๊า และไต้หวัน) (Department of International Cooperation (Office of Hong Kong, Macao and Taiwan Affairs)
- 15) กรมการบุคลากร (Department of Personnel)
- 16) คณะกรรมการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ (CPC Committee of MOST)
- 17) สำนักงานบุคลากรผู้เกษียณอายุ (Bureau of Retired Staff)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Affiliated Agencies)

- 1) ศูนย์บริการของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Center of Logistics, MOST)
- 2) สำนักงานรางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Office for National Science and Technology Awards)
- 3) สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (Institute of Scientific and Technical Information of China)
- 4) สถาบันยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศจีน (Chinese Academy of Science and Technology for Development)
- 5) ศูนย์การแลกเปลี่ยนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศจีน – ศูนย์แลกเปลี่ยนข้ามช่องแคบวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / ศูนย์ความร่วมมือทางเทคนิคระหว่างจีนและญี่ปุ่น (China Science and Technology Exchange Center – Cross-Straits Science and Technology Exchange Center Sino-Japanese Technology Cooperation Center)
- 6) ศูนย์การวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชนบท (China Rural Technology Development Center)
- 7) ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมทอร์ชไฮเทค – ศูนย์ส่งเสริมการจัดการตลาดเทคโนโลยีแห่งประเทศจีน/ศูนย์บริหารจัดการกองทุนนวัตกรรมเทคโนโลยีสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (Torch High Technology Industry Development Center, MOST – China Technology Market Management and Promotion Center, Management Center for Innofund, MOST)
- 8) ศูนย์การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศจีน (China National Center for Biotechnology Development)
- 9) ศูนย์บริหารการจัดการวาระการประชุมแห่งศตวรรษ 21 (Administrative Center for China's Agenda 21)
- 10) ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงกระทรวงวิทยาศาสตร์ – ศูนย์บริหารงานวิจัยพื้นฐาน (High Tech Research and Development Center, MOST – Administrative Center for Basic Research, MOST)
- 11) ศูนย์สารสนเทศ (Information Center, MOST)
- 12) ศูนย์การใช้ข้อมูลดาวเทียม (National Center for Remote Sensing)
- 13) ศูนย์ประเมินเทคโนโลยีกระทรวงวิทยาศาสตร์ (National Center for Science and Technology Evaluation, MOST)
- 14) ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านโครงสร้างพื้นฐานแห่งชาติ (National Science and Technology Infrastructure Center)

- 15) ศูนย์บริการดูแลค่าใช้จ่ายของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Supervision Service Center for Science and Technology Funds, MOST)
- 16) ศูนย์ปฏิบัติการพลังงานนิวเคลียร์ฟิวชั่นระหว่างประเทศแห่งชาติ (China International Nuclear Fusion Energy Program Execution Center – ITER China)
- 17) ศูนย์พัฒนากองทุนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National Science and Technology Venture Capital Development Center)
- 18) ศูนย์บริการการแลกเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Center for Science and Technology Personnel Exchange and Development Service, MOST)
- 19) ศูนย์ฝึกอบรมเซี่ยงไฮ้ (Shanghai Training Center, MOST)
- 20) สมาคมแลกเปลี่ยนบุคลากรนานาชาติแห่งชาติ (China Association for International Exchange of Personnel)
- 21) มูลนิธิแลกเปลี่ยนบุคลากรผู้มีความสามารถแห่งชาติ (China International Talent Exchange Foundation)
- 22) ศูนย์การวิจัยทางผู้มีความสามารถนานาชาติ (Foreign Talent Research Center, MOST)

หน่วยงานตัวแทนด้านการจัดการ

- 1) มูลนิธิวิทยาศาสตร์ธรรมชาติแห่งชาติ (National Natural Science Foundation of China)
- 2) สำนักข่าววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Daily)



สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
Chinese Academy of Sciences (CAS)
中国科学院

1. โครงสร้างผู้บริหาร

	โหว เจี้ยนกั๋ว (侯建国) – ประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
	หยิน เหอจุน (阴和俊) – รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
	จาง ย่าผิง (张亚平) – รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
	จาง เทา (张涛) – รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
	ซุน เหย่กั๋ง (孙也刚) – หัวหน้าคณะกรรมการกลางการตรวจสอบและกำกับดูแลวินัยแห่งชาติประจำสถาบันฯ
	หลี่ ชู่เชิน (李树深) – รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
	เกา หงจวิน (高鸿钧) – รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

	โจว ฉี (周琪) – รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
	วัง เค่อเจียง (汪克强) – หัวหน้าเลขานุการ
	หลี่ เหอเฟิง (李和风) – รองหัวหน้าเลขานุการ
	เหยียน ฉิง (严庆) – รองหัวหน้าเลขานุการ

2. โครงสร้างองค์กรของสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์

หน่วยงานภายใน

- 1) สำนักงานกลาง (General Office)
- 2) สำนักงานบริหารสถาบันวิจัย (Bureau of Academic Divisions)
- 3) สำนักงานวิทยาศาสตร์แนวหน้าและการศึกษา (Bureau of Frontier Sciences and Education)
- 4) สำนักงานโครงการวิจัยและพัฒนาสำคัญ (Bureau of Major R&D Programs)
- 5) สำนักงานการส่งเสริมการพัฒนายวทยาาสตร์และเทคโนโลยี (Bureau of S&T for Development)
- 6) สำนักงานการพัฒนาการวางแผน (Bureau of Development and Planning)
- 7) สำนักงานประกันและการคลัง (Bureau of Facility Support and Budget)
- 8) สำนักงานบุคลากร (Bureau of Personnel)
- 9) สำนักงานกิจการคณะกรรมการพรรคฯ (Department for Party-related Affairs)
- 10) สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศ (Bureau of International Cooperation)
- 11) สำนักงานการประชาสัมพันธ์วิทยาศาสตร์ (Bureau of Science Communication)
- 12) สำนักงานกำกับดูแลและตรวจสอบบัญชี (Bureau of Supervision and Auditing)
- 13) สำนักงานบุคลากรผู้เกษียณอายุ (Bureau of Veteran Cadres)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- 1) สถาบันวิจัยคณิตศาสตร์และระบบวิทยาศาสตร์ (Academy of Mathematics and Systems Science)
- 2) สถาบันวิจัยฟิสิกส์ (Institute of Physics)
- 3) สถาบันวิจัยฟิสิกส์เชิงทฤษฎี (Institute of Theoretical Physics)
- 4) สถาบันวิจัยฟิสิกส์พลังงานสูง (Institute of High Energy Physics)
- 5) สถาบันวิจัยกลศาสตร์ (Institute of Mechanics)
- 6) สถาบันวิจัยเสียง (Institute of Acoustics)
- 7) สถาบันวิจัยเทคโนโลยีฟิสิกส์และเคมี (Technical Institute of Physical and Chemical)
- 8) สถาบันวิจัยสารเคมี (Institute of Chemistry)
- 9) ศูนย์วิทยาศาสตร์นาโนแห่งชาติ (National Center for Nanoscience and Technology)
- 10) ศูนย์วิจัยสิ่งแวดล้อม (Research Center for Eco-environmental Sciences)
- 11) สถาบันวิจัยกระบวนการวิศวกรรม (Institute of Process Engineering)
- 12) สถาบันวิจัยภูมิศาสตร์และทรัพยากร (Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research)
- 13) หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์แห่งชาติ (National Astronomical Observatories)
- 14) หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์ยูนนาน (Yunnan Observatories)
- 15) หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์ซินเจียง (Xinjiang Astronomical Observatory)
- 16) ศูนย์สังเกตการณ์ดาราศาสตร์มณฑลฉุน (Changchun Observatory, National Astronomical Observatory)
- 17) สถาบันวิจัยเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์และทัศนศาสตร์นานกิง (Nanjing Institute of Astronomical Optics and Technology)
- 18) สถาบันวิจัยการรับรู้จากระยะไกลและดิจิทัลโลก (Institute of Remote Sensing and Digital Earth)
- 19) สถาบันวิจัยธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ (Institute of Geology and Geophysics)
- 20) ศูนย์วิจัยทรัพยากรน้ำมันและก๊าซหลานโจว (Lanzhou Center for Oil and Gas Resources, Institute of Geology and Geophysics)
- 21) สถาบันวิจัยที่ราบสูงชิงไห่ทิเบต (Institute of Qinghai-Tibet Plateau Research)
- 22) สถาบันวิจัยสัตว์มีกระดูกสันหลังโบราณและมนุษย์โบราณ (Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology)
- 23) สถาบันวิจัยฟิสิกส์บรรยากาศ (Institute of Atmospheric Physics)
- 24) สถาบันวิจัยพืช (Institute of Botany)
- 25) สถาบันวิจัยสัตว์ (Institute of Zoology)
- 26) สถาบันวิจัยจิตวิทยา (Institute of Psychology)
- 27) สถาบันวิจัยจุลชีววิทยา (Institute of Microbiology)
- 28) สถาบันวิจัยฟิสิกส์ชีวภาพ (Institute of Biophysics)

- 29) สถาบันวิจัยพันธุศาสตร์และชีววิทยาพัฒนาการ (Institute of Genetics and Developmental Biology)
- 30) ศูนย์วิจัยทรัพยากรการเกษตร (Center for Agricultural Resources Research)
- 31) สถาบันวิจัยจีโนมปักกิ่ง (Beijing Institute of Genomics)
- 32) สถาบันวิจัยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (Institute of Computing Technology)
- 33) สถาบันวิจัยซอฟต์แวร์ (Institute of Software)
- 34) สถาบันวิจัยสารกึ่งตัวนำ (Institute of Semiconductor)
- 35) สถาบันวิจัยไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (Institute of Microelectronics)
- 36) สถาบันวิจัยอิเล็กทรอนิกส์ (Institute of Electronics)
- 37) สถาบันวิจัยระบบอัตโนมัติ (Institute of Automation)
- 38) สถาบันวิจัยไฟฟ้า (Institute of Electrical Engineering)
- 39) สถาบันวิจัยวิศวกรรมฟิสิกส์ความร้อน (Institute of Engineering Thermophysics)
- 40) ศูนย์วิทยาศาสตร์อวกาศแห่งชาติ (National Space Science Center)
- 41) สถาบันวิจัยกระแสไฟฟ้า (Academy of Photo-electricities)
- 42) สถาบันวิจัยประวัติศาสตร์วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Institute of the History of Natural Sciences)
- 43) สถาบันวิจัยที่ปรึกษายุทธศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Institute of Science and Development)
- 44) สถาบันวิจัยวิศวกรรมสารสนเทศ (Institute of Information Engineering)
- 45) ศูนย์การความปลอดภัยข้อมูลและการสื่อสาร (Data Assurance and Communications Security)
- 46) ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีอวกาศ (Technology and Engineering Center for Space Utilization)
- 47) ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมที่ทันสมัยปักกิ่ง (Beijing Advanced Sciences and Innovation Center)
- 48) สถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรมเทียนจิน (Tianjin Institute of Industrial Biotechnology)
- 49) สถาบันวิจัยเคมีถ่านหินซานซี (Shanxi Institute of Coal Chemistry)

มหาวิทยาลัยและหน่วยงานการศึกษาที่เกี่ยวข้อง

- 1) มหาวิทยาลัยสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์ (University of Chinese Academy of Sciences)
- 2) มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (University of Science and Technology of China)
- 3) ศูนย์เครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (Computer Network Information Center)
- 4) ห้องสมุดวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (National Science Library)
- 5) ศูนย์สารสนเทศหลานโจว (Lanzhou Information Center)
- 6) ห้องสมุดสารสนเทศเฉิงตู (Chengdu Library and Information Center)
- 7) ห้องสมุดวิทยาศาสตร์หวู่ฮั่น (Wuhan Science Library)

3. ภารกิจของสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์

สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยงานหลักของจีนที่ดำเนินการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติและ การพัฒนาเทคโนโลยีระดับสูง มีบทบาทสำคัญในการให้การปรึกษาทางนโยบาย (Think Tank) ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีให้แก่สภาประชาชนจีน เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ส่งต่อไปยังสภา แห่งรัฐ (State Council) เพื่อส่งต่อไปยังกระทรวงต่าง ๆ

สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์แห่งชาติ 2 ก้าวของการครบรอบ 100 ปี โดยมี เป้าหมาย ดังนี้

1. ก้าวแรก (ระยะที่ 1) คือ ปี 2563 ซึ่งเป็นปีที่ครบรอบ 100 ปีของการก่อตั้งพรรคคอมมิวนิสต์แห่งสาธารณรัฐ ประชาชนจีน จะต้องทำภารกิจให้สำเร็จอย่างสมบูรณ์ที่มีคุณภาพดีเยี่ยมหลากหลายตามแผนงาน “Innovation 2020” โดยจะต้องบรรลุเป้าหมายเบื้องต้นของการเป็นผู้ริเริ่มปฏิบัติใน 4 ด้าน ได้แก่ 1) ผู้นำด้านวิธีการเปลี่ยนแปลงแนวทาง พัฒนา 2) ผู้นำด้านการยกระดับขีดความสามารถนวัตกรรมใหม่ด้วยตนเอง 3) ผู้นำที่เปิดกว้างเพื่อการปฏิรูปที่ก้าวหน้า และล้ำหน้า 4) ผู้นำการสร้างสังคมสันติสุขตามแนวทางสังคมนิยม ซึ่งจะเป็นพื้นฐานสำคัญในการบรรลุเป้าหมายตาม แผนยุทธศาสตร์แห่งชาติ ผลักดันนวัตกรรมใหม่ และการสร้างประเทศนวัตกรรมใหม่ (Innovation-driven Nation) โดยอาศัยความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ก้าวที่สอง (ระยะที่ 2) คือ ปี 2573 เมื่อครบรอบ 100 ปีการก่อตั้งสาธารณรัฐประชาชนจีน และการก่อตั้ง สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์แห่งชาติจีน 100 ปี ต้องบรรลุเป้าหมาย “ผู้ริเริ่มปฏิบัติ” ทั้ง 4 ด้านอย่างครบถ้วน เป็นการ วางรากฐานที่มั่นคงในการสร้างชาติจีนให้เป็นมหาอำนาจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับโลก ซึ่งพื้นฐานที่ดี ดังกล่าวจะทำให้ความฝันชาติจีนของชนชาติจีนพันปีสู่ความยิ่งใหญ่เกิดเป็นเรื่องจริง



สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์
Chinese Academy of Social Sciences (CASS)
中国社会科学院

1. โครงสร้างผู้บริหาร

	เกา เสี่ยง (高翔) – ผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์
	เจิน จ้านหมิน (甄占民) – รองผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์
	หาง หยวนเซียง (杭元祥) – หัวหน้าคณะกรรมการกลางการตรวจสอบและกำกับดูแลวินัยแห่งชาติประจำสถาบันฯ
	เกา เปยหย่ง (高培勇) – รองผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์
	จ้าว ฉี (赵奇) – หัวหน้าเลขานุการ

2. โครงสร้างองค์กรของสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์

หน่วยงานภายใน

- 1) สำนักงานกลาง (General Office)
- 2) สำนักงานบริหารการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ (Bureau of Scientific Research Management)
- 3) สำนักงานบุคลากรและการศึกษา (Bureau of Personnel and Education)
- 4) สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศ (Bureau of International Cooperation)
- 5) สำนักงานการคลังการก่อสร้างและการวางแผน (Bureau of Finance, Capital Construction and Planning)
- 6) สำนักงานบุคลากรผู้เกษียณอายุ (Bureau of Work for Veteran Cadres)
- 7) สำนักงานตรวจสอบและกำกับดูแล (Supervisory Bureau)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- 1) มหาวิทยาลัยบัณฑิตสังคมศาสตร์ (University of China Academy of Social Science)
- 2) ห้องสมุดทางสังคมศาสตร์ (Chinese Academy of Social Science library)
- 3) สำนักพิมพ์เอกสารทางสังคมศาสตร์ (Social Sciences Academic Press)
- 4) ศูนย์บริการ (Center for Services)
- 5) ศูนย์วิจัยนโยบายด้านวัฒนธรรม (Research Center for Cultural Policy)

วิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง

- 1) สำนักพิมพ์สังคมศาสตร์ในจีน (Social Science in China Press)
- 2) สำนักพิมพ์สังคมศาสตร์จีน (Chinese Social Sciences Press)
- 3) บริษัทพัฒนามนุษยศาสตร์จีน (Chinese Corporation for Promotion of Humanities)

หน่วยงานตัวแทน

- 1) สำนักงานตำนาน – พงศาวดารท้องถิ่นจีน (Office of Guiding Group for China's Local Chronicles Compilation (State Local Chronicles Museum, Local Chronicles Publishing House)

คณะปรัชญาและวรรณกรรม

- 1) สถาบันวิจัยวรรณกรรม (Institute of Literature)
- 2) สถาบันวิจัยวรรณกรรมชาติพันธุ์ (Institute of Ethnic Literature)
- 3) สถาบันวิจัยวรรณกรรมต่างประเทศ (Institute of Foreign Literature)
- 4) สถาบันวิจัยภาษาศาสตร์ (Institute of Linguistics)
- 5) สถาบันวิจัยปรัชญา (Institute of Philosophy)
- 6) สถาบันวิจัยศาสนาโลก (Institute of World Religions)

คณะประวัติศาสตร์

- 1) สถาบันวิจัยประวัติศาสตร์ (Institute of History)
- 2) สถาบันวิจัยโบราณคดี (Institute of Archaeology CASS)
- 3) สถาบันวิจัยประวัติศาสตร์โบราณ (Institute of Ancient History)
- 4) สถาบันวิจัยประวัติศาสตร์ยุคสงครามฝิ่น (Institute of Modern History)
- 5) สถาบันวิจัยประวัติศาสตร์โลก (World history Research)
- 6) ศูนย์วิจัยประวัติศาสตร์ชายแดนจีนและภูมิศาสตร์ (Research Center for Chinese Borderland History and Geography)
- 7) สถาบันวิจัยทฤษฎีประวัติศาสตร์ (Institute of History Theory)
- 8) สถาบันไต้หวันศึกษา (Institute of Taiwan Studies)

คณะเศรษฐศาสตร์

- 1) สถาบันวิจัยเศรษฐศาสตร์ (Institute of Economics)
- 2) สถาบันวิจัยเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (Institute of Industrial Economics)
- 3) สถาบันวิจัยการพัฒนาชนบท (Rural Development Institute)
- 4) สถาบันวิจัยยุทธศาสตร์เศรษฐศาสตร์แห่งชาติ (National Academy of Economic Strategy)
- 5) สถาบันวิจัยการเงินและการธนาคาร (Institute of Finance and Banking)
- 6) สถาบันเศรษฐศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงปริมาณ (Institute of Quantitative & Technical Economics)
- 7) สถาบันวิจัยประชากรและเศรษฐกิจแรงงาน (Institute of Population and Labor Economics)
- 8) สถาบันวิจัยอารยธรรมนิเวศวิทยา (Research Institute for Eco-civilization)

คณะสังคม รัฐศาสตร์และกฎหมาย

- 1) สถาบันวิจัยนิติศาสตร์ (Institute of Law)
- 2) สถาบันวิจัยกฎหมายระหว่างประเทศ (Institute of International Law)
- 3) สถาบันวิจัยรัฐศาสตร์ (Institute of Political Science)
- 4) สถาบันวิจัยชาติพันธุ์วิทยาและมานุษยวิทยา (Institute of Ethnology and Anthropology)
- 5) สถาบันวิจัยสังคมวิทยา (Institute of Sociology)
- 6) สถาบันวิจัยยุทธศาสตร์การพัฒนาสังคมแห่งชาติ (National Academy of Social Development Strategy)
- 7) สถาบันวิจัยวารสารศาสตร์และการสื่อสาร (Institute of Journalism and Communication Studies)

คณะวิจัยนานาชาติ

- 1) สถาบันวิจัยเศรษฐกิจศาสตร์และการเมืองของโลก (Institute of World Economy and Politics)
- 2) สถาบันวิจัยรัสเซีย ยุโรปตะวันออก และเอเชียกลางศึกษา (Institute of Russian, Eastern European & Central Asian Studies)
- 3) สถาบันวิจัยยุโรปศึกษา (Institute of European Studies)
- 4) สถาบันวิจัยตะวันตกเอเชียและแอฟริกาศึกษา (Institute of West-Asian and African Studies)
- 5) สถาบันวิจัยละตินอเมริกาศึกษา (Institute of Latin American Studies)
- 6) สถาบันวิจัยกลยุทธ์ระหว่างประเทศแห่งชาติ (National Institute of International Strategy)
- 7) สถาบันวิจัยอเมริกาศึกษา (Institute of American Studies)
- 8) สถาบันวิจัยญี่ปุ่นศึกษา (Institute of Japanese Studies)
- 9) สถาบันวิจัยการพัฒนาสันติภาพ (Institute of Peaceful Development Studies)

คณะวิจัยลัทธิมาร์กซ

- 1) สถาบันวิจัยมาร์กซ (Academy of Marxism)
- 2) สถาบันวิจัยจีนร่วมสมัย (Institute of Contemporary China Studies)
- 3) สถาบันวิจัยสารสนเทศ (Institute of Information Studies)
- 4) สถาบันวิจัยการประเมินสังคมศาสตร์แห่งชาติ (National Institute of Assessment in Social Science)

3. ภารกิจของสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์

แผนพัฒนาสังคมศาสตร์ของสาธารณรัฐประชาชนจีนดำเนินสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติระยะ 5 ปี สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์นอกจากจะจัดตั้งกลุ่มดำเนินงานวิจัยสำคัญเกี่ยวกับปรัชญาและสังคมศาสตร์แห่งชาติ ยังกำหนดโครงการวิจัยของสถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์และหน่วยงานวิจัยในสังกัด ตามความต้องการการสร้างความรู้ทางวัตถุแบบสังคมนิยม การเสริมสร้างจิตสำนึกของอารยชน การสร้างนิติบัญญัติแบบประชาธิปไตย รวมถึงโครงการวิจัยตามความต้องการและทิศทางการพัฒนาในแต่ละสาขา สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์ยังมีการกิจในการสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ ระดับชาติ ทำการวิจัยด้านทฤษฎีสำคัญหรือปัญหาที่เกิดขึ้นในการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ การดำเนินโครงการวิจัยหลักทั่วไปจะดำเนินการเป็นทีมวิจัยตามหัวข้อปัญหา คณะทำงานวิจัยจะใช้ความรู้ความชำนาญที่ถนัดเลือกหัวข้อปัญหานั้นไปดำเนินการวิจัย หัวข้อวิจัยส่วนมากจะมีผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขาเข้าร่วมวิจัยในเชิงบูรณาการ ซึ่งถือเป็นจุดแข็งของการทำวิจัย หรือบางครั้งอาจมีนักวิจัยบางกลุ่มเลือกทำงานวิจัยเดี่ยวตามความสนใจและความเชี่ยวชาญ



องค์การอวกาศแห่งชาติจีน
China National Space Administration (CNSA)
国家航天局

1. โครงสร้างผู้บริหาร

	จาง เคอเจี้ยน (张克俭) – ผู้อำนวยการองค์การอวกาศแห่งชาติจีน
	อู๋ เยียนหฺวา (吴艳华) – รองผู้อำนวยการองค์การอวกาศแห่งชาติจีน
	ฉวี หงเหลียง (许洪亮) – หัวหน้าเลขานุการองค์การอวกาศแห่งชาติจีน

2. โครงสร้างองค์กรขององค์การอวกาศแห่งชาติจีน

หน่วยงานภายใน

- 1) สำนักงานกลาง (Department of General Administration)
- 2) สำนักงานการพัฒนาและวางแผน (Department of Development and Planning)
- 3) สำนักงานวิศวกรรมระบบ (Department of System Engineering)
- 4) สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการควบคุมคุณภาพ (Department of Science, Technology and Quality Control)
- 5) สำนักงานกิจการต่างประเทศ (Department of Foreign Affairs)
- 6) สำนักงานประสานงาน (Department of Coordination)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- 1) ศูนย์การสำรวจดวงจันทร์และวิศวกรรมอวกาศ (Lunar Exploration and Space Program Center)
- 2) ศูนย์ข้อมูลและหอสังเกตการณ์โลก (Earth Observation System and Data Center)
- 3) ศูนย์สาธิตการรับรู้ระยะไกลในอวกาศ (Space Remote Sensing Demonstration Center)
- 4) ศูนย์ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร (News promotion center)
- 5) ศูนย์ตรวจสอบและการประยุกต์ใช้เศษซากอวกาศ (Space Debris Monitoring and Application Center)
- 6) ศูนย์ทดสอบการประกอบดาวเทียม (Satellite Assembly Integration Testing Center)
- 7) ศูนย์กฎหมายอวกาศ (Space law center)
- 8) สมาคมอวกาศจีน (Chinese Society of Astronautics)
- 9) สมาคมการประยุกต์ใช้การรับรู้ระยะไกลจีน (China Association of Remote Sensing Application)
- 10) สมาคมกฎหมายอวกาศจีน (China Institute of Space Law)
- 11) มูลนิธิอวกาศจีน (China Space Foundation)



สถาบันวิทยาศาสตร์การรถไฟแห่งชาติจีน

China Academy of Railway Sciences Corporation Limited (CASR)

中国铁道科学研究院集团有限公司

Founded on March 1, 1950, CARS is the only comprehensive research institute with multi-disciplines and multi-specialties in China Railway industry. In 2002, it was transformed from a state-owned institute to an enterprise under the direct control of MOR. Grounded in the main field of railway modernization for the 60 years since its founding, it has tackled considerable important and critical technological problems and has made a great deal of experimental studies focusing on railway construction and transportation. Therefore, it has gained more than 2300 scientific research achievements and 825 prizes for significant fruits of scientific research. Among them, 176 prizes are of state level, and 649 of provincial and ministerial level. It thus has played an important role as the main force in railway sciences and made great contributions to the technological progress of China Railways.

With 60 years of hard work to start a new undertaking, and after 60 years of striving for success, CARS has, along the flourish of China Railways, possessed the technological innovative ability and core competitiveness in railway transportation, and developed into an industrial group engaging in high and new technologies of rail transport with integration of scientific research, development, production and consultation. It has 2468 staff and workers, among whom 606 are senior research fellows, and 701 intermediate researchers. For the past six decades, it has produced 5 academicians, 14 experts of state level, 42 experts of MOR level, 206 researchers enjoying the special allowance of state council, and 4 candidates of “Hundred, Thousand and Ten Thousand Talent Project for the New Century”. As one of the initially approved units granting master's and doctor's degree, it now has developed into a first-level discipline doctorate degree granting institution for Traffic Engineering and Geotechnical Engineering, 2 mobile postdoctoral centers, 6 doctoral degree programs, and 15 master's degree programs. Meanwhile, it has built the national railway test center, and has been equipped with over 40 laboratories of all specialties, and 6991 test equipment. Furthermore, it has applied and established in recent years 6 state-level innovation platforms, including National Research Center of

System Engineering of Railway Intelligent Transport, State Key Laboratory for Track Technology of High-Speed Railway, National Engineering Laboratories for System Test of High-Speed Railway, Equipment Testing Line of Urban Rail Transit, State Key Laboratory for Traction and Control System of Locomotive and EMU, Service Platform for Technological Innovation of High-Speed Train. High-tech Enterprise Certificate, ISO9001:2008 Quality Management System Certificate, OHSAS18001:2007 Occupational Health and Safety Management System Certificate, ISO14001:2004 Environment Standard Management System Certificate. In 2011, CARS became an official member of UIC.

Currently, by upholding the policy of “industrial service as the foundation for develop, and commercialization of research achievements as the strategy for Prosperity” in the new age, CARS is carrying forward “CARS working style” as “being innovative, hardworking, rigorous and harmonious”, and making every effort to build the academy into a first-class research institute and to contribute more to the modernization of China Railways by focusing on research and development, and motivating both experimental tests and commercialization with innovative and enterprising spirits.

4. ข้อมูลหน่วยงานในนครเชียงใหม่



สถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้ สังกัดสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน

Shanghai Advanced Research Institute, Chinese Academy of Sciences (SARI, CAS)

中国科学院上海高等研究院

1. โครงสร้างผู้บริหาร

	หวง เจิ้งเหริน (黄政仁) – ประธานสถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้
	หลี่ เหียน (李燕) – รองประธานสถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้ – เลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำสถาบันฯ
	หวง เว่ยกวาง (黄伟光) – รองประธานสถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้
	ถัง เจิ้ง (唐铮) – เลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำสถาบันฯ – เลขาธิการคณะกรรมการกลางการตรวจสอบและกำกับดูแลวินัยแห่งชาติประจำสถาบันฯ
	ไต้ เหรินจง (邵仁忠) – รองประธานสถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้
	เหว่ย เว่ย (魏伟) – รองประธานสถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้
	ชีวี่ เว่ย (屈炜) – รองประธานสถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้

2. หน่วยงานวิจัยภายใน

- 1) ศูนย์วิจัยรังสีซินโครตรอนเซี่ยงไฮ้ (Shanghai Synchrotron Radiation Facility, SSRF)
- 2) ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์โปรตีนเซี่ยงไฮ้แห่งชาติ (National Facility for Protein Science Shanghai, NFPSS)
- 3) ศูนย์วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมการแปลงคาร์บอนต่ำ (Center for Low-Carbon Conversion Science and Engineering)
- 4) ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบพลังงานขั้นสูงและอุปกรณ์ (Center for Advanced Energy and Equipment Research and Development)
- 5) ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีวิศวกรรมเคมีสีเขียว (Center for Green Chemical Engineering Technology Research and Development)
- 6) ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและสารสนเทศอัจฉริยะ (Center for Intelligent Information and Communications Technology Research and Development)
- 7) ศูนย์วิจัยและสหวิทยาการ (Center for Research and Interdisciplinary)



上海科技大学
ShanghaiTech University

มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค
Shanghai Tech University (ShanghaiTech)
上海科技大学



มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค (ShanghaiTech University หรือ ShanghaiTech) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 กันยายน ค.ศ. 2013 เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งเซี่ยงไฮ้ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ ค.ศ. 2022 ได้รับเลือกให้เป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัยในโครงการพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา หรือ 双一流 (Double First-Class) ส่งเสริมให้เป็นทั้ง “มหาวิทยาลัยชั้นนำ (First Class University)” และมี “หลักสูตรชั้นนำ (First Class Academic)”

มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค มีความมุ่งมั่นอย่างชัดเจนที่จะสร้างบัณฑิตตามยุทธศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และมุ่งปลูกฝังและพัฒนานวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและความสามารถในการพัฒนาการบริหารจัดการธุรกิจ และสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นตัวขับเคลื่อนการพัฒนาของมนุษย์ และมีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในการปฏิรูปการศึกษาระดับอุดมศึกษา และมีส่วนร่วมในการสร้างศูนย์แห่งนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเซี่ยงไฮ้ที่มุ่งเน้นการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนสังคม

มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค ตั้งอยู่ในเขตเศรษฐกิจใหม่ผู้ตงจางเจียงไฮ้เทคพาร์คของเซี่ยงไฮ้ (Shanghai-Pudong New Area-Zhangjiang High-Tech Park Central) ซึ่งเขตดังกล่าวเป็นอุทยานเทคโนโลยีในเขตผู้ตงของเซี่ยงไฮ้ประเทศจีน ที่มุ่งเน้นการผสมผสานนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ากับกลุ่มอุตสาหกรรม พร้อมไปกับการบริการและประกันการสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกทางวิทยาศาสตร์ขนาดใหญ่ ทั้งยังพยายามพัฒนาการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมทันสมัยที่มียุทธศาสตร์ระดับแนวหน้าและกลุ่มธุรกิจนวัตกรรมที่มีชีวิตชีวาทำให้เกิดการพัฒนาที่มีคุณภาพสูง และเป็นที่ตั้งของเขตอุตสาหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวการแพทย์แห่งชาติเซี่ยงไฮ้ เขตอุตสาหกรรมข้อมูลแห่งชาติ เขตอุตสาหกรรมวงจรรวมแห่งชาติ และสถาบันวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น ศูนย์รังสีซินโครตรอนเซี่ยงไฮ้เป็นผู้ให้บริการอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ขนาดใหญ่ที่ผลิตแสงซินโครตรอน มีบทบาทช่วยให้นักวิทยาศาสตร์สังเกตสรรพสิ่งบนโลกด้วยกล้องจุลทรรศน์ อุปกรณ์ชิ้นนี้ใช้กันอย่างแพร่หลายในการวิจัยขั้นพื้นฐานที่ทันสมัยในหลายสาขา เช่น ชีววิทยา วัสดุศาสตร์ เคมี พลังงาน และสิ่งแวดล้อม ด้วยความช่วยเหลือของอุปกรณ์ชนิดนี้นักวิทยาศาสตร์สามารถวัดโครงสร้างโปรตีนของไวรัสและค้นหาวิธีเอาชนะโรคได้

และนอกจากนี้ยังมีบริษัทเทคโนโลยีชีวภาพจำนวนมากกว่าร้อยแห่งเป็นบริษัทในประเทศ นอกจากนี้เขตผู้ตงยังเป็นเขตเมืองที่ทันสมัย เป็นแหล่งศูนย์รวมและสิ่งอำนวยความสะดวกระดับแนวหน้า และเป็นสัญลักษณ์สำคัญแห่งการปฏิรูปและเปิดประเทศของจีน และยังคงแสดงถึงการสร้างสรรค์ความทันสมัยของนครเซี่ยงไฮ้

มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทคมีพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดประมาณ 700,000 ตารางเมตร ในมหาวิทยาลัยเต็มไปด้วยสิ่งก่อสร้างที่มีการวางแผนและการออกแบบการก่อสร้างอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อีกทั้งมีสิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ครบครัน รวมทั้งสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการเรียนและการใช้ชีวิตเป็นอย่างดี

มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค มุ่งเน้นไปที่การวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์เป็นหลัก ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปกรรมศาสตร์ และคณะมนุษยศาสตร์ และคณะวิศวกรรมชีวการแพทย์ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ ยังได้ก่อตั้งสถาบันiHuman ศูนย์วิทยาศาสตร์ และสถาบันวิจัย 2060 เป็นต้น

ในแต่ละปีมหาวิทยาลัยจะรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีประมาณ 2,000 คน และนักศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรีประมาณ 4,000 คน ข้อมูล ณ เดือนกันยายน ค.ศ. 2022 มหาวิทยาลัยมีนักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 5,616 คน โดยรวมถึงนักศึกษาระดับปริญญาตรีจำนวน 1,763 คน นักศึกษาระดับปริญญาโทจำนวน 2,676 คน และนักศึกษาระดับปริญญาเอกจำนวน 1,177 คน นับตั้งแต่ปี ค.ศ. 2016 นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโทแล้ว 7 รุ่น และนักศึกษาระดับปริญญาเอก 5 รุ่น ปัจจุบันได้มีนักศึกษาระดับปริญญาโทจำนวนทั้งสิ้น 1,362 คนและนักศึกษาระดับปริญญาเอกจำนวนทั้งสิ้น 624 คนที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทคไปแล้ว



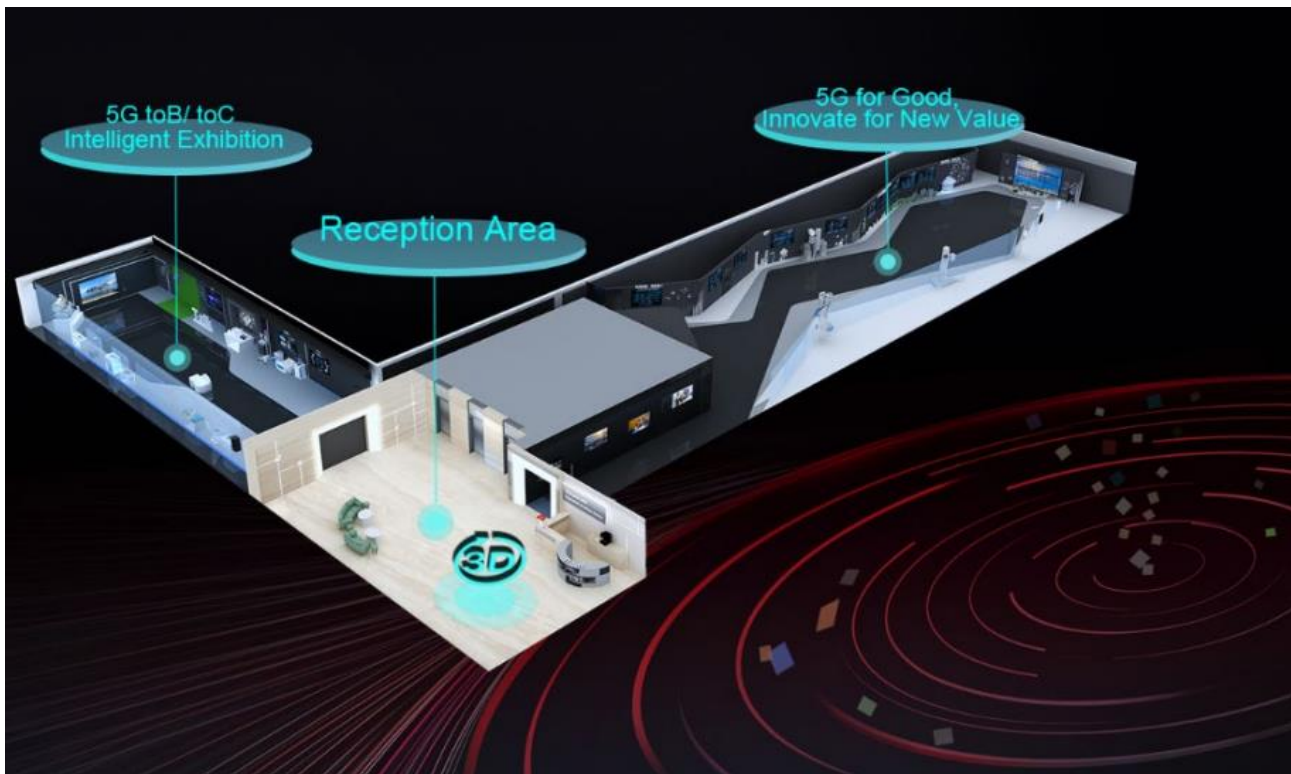
ศูนย์วิจัยและพัฒนาหัวเว่ย นครเซี่ยงไฮ้

Huawei Shanghai Mobile Broadband Executive Briefing Center (MBB EBC)



Shanghai Mobile Broadband Executive Briefing Center (MBB EBC) ตั้งอยู่ในส่วน E ของศูนย์วิจัยและพัฒนาของหัวเว่ย นครเซี่ยงไฮ้ มุ่งเน้นจัดแสดงเส้นทางวิวัฒนาการของบรอดแบนด์มือถือ แสดงผลิตภัณฑ์และโซลูชันบรอดแบนด์บนมือถือที่เป็นนวัตกรรมใหม่ และพยายามที่จะเป็นมาตรฐานบรอดแบนด์มือถือระดับโลก และการพัฒนาอุตสาหกรรมบรอดแบนด์มือถือและส่งเสริมนวัตกรรมอุตสาหกรรมผ่านโซลูชัน 5G End to End ชัยนำ และการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ระดับไฮเอนด์

ภายในวิทยาเขต มุ่งเน้นไปที่การผสมผสานที่กลมกลืนของผู้คนและสิ่งแวดล้อม รูปแบบสถาปัตยกรรมเป็นเหมือนน้ำไหลและการออกแบบประหยัดพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม “อุทยานพื้นที่ชุ่มน้ำเชิงนิเวศธรรมชาติ” ประกอบด้วยต้นไม้ แหล่งน้ำ บึงนิเวศวิทยา และสระน้ำ



ประเด็นสำคัญจาก MBB EBC

- 5G for Good, Innovate for New Value
- 5G Ultimate Experience
- 5G Ecosystem: Fast Developing 5G Ecosystem
- 5G + Cloud + AI
- 5G Commercial Cases for Vertical Industries
- 5G Smart Mall
- 5G Smart Mine
- 5G Smart Factory
- 5G Internet of Vehicle

5. ความร่วมมือไทย-จีน

ความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไทย – จีน

1. ความร่วมมือระดับรัฐบาล

ประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีนมีกรอบความร่วมมือในระดับรัฐบาลทั้งสิ้น 2 กรอบ

(1) ความร่วมมือภายใต้คณะกรรมการร่วมระดับรัฐมนตรีว่าด้วยความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และวิชาการ (ครร.) ไทย – จีน (Sino – Thai joint Committee of the Science and Technical Cooperation)

ประเทศไทยโดยกระทรวงการต่างประเทศมีข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ และวิชาการ ระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ลงนามเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2521 ซึ่งเป็นข้อตกลงที่ไม่ระบุวันหมดอายุจนกว่าจะมีการยกเลิก ซึ่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นหนึ่งในคณะอนุกรรมการสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ภายใต้ ครร. ไทย-จีน โดยมีการสร้างความร่วมมือใน 3 รูปแบบ คือ การศึกษาดูงาน ความร่วมมือทวิภาคี และไตรภาคี

ผลการประชุม ครร. ไทย-จีน สมัยที่ 22 เมื่อเดือนธันวาคม 2561 ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบ โครงการในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำนวน 6 โครงการ ได้แก่ ข้อเสนอโครงการศึกษาดูงานของ วศ. จำนวน 1 โครงการ และข้อเสนอโครงการความร่วมมือทวิภาคีของ ศน.สวทช. สสนก. และ วศ. หน่วยงานละ 1 โครงการ และของ ศอ.สวทช. จำนวน 22 โครงการ รวมทั้งฝ่ายจีนขอให้ฝ่ายไทยพิจารณาข้อเสนอของ สดร. เพิ่มเติมอีก 1 โครงการ ด้วย

(2) ความร่วมมือภายใต้คณะกรรมการร่วมว่าด้วยการค้า การลงทุน และความร่วมมือทาง เศรษฐกิจระหว่าง ไทย – จีน (JC เศรษฐกิจ ไทย – จีน)

ประเทศไทยโดยกระทรวงพาณิชย์มีความร่วมมือด้านการค้า การลงทุน และความร่วมมือทางเศรษฐกิจกับประเทศจีน ซึ่งมีการจัดประชุม JC เศรษฐกิจ ไทย – จีน ทุก 2 ปี โดยมีประเด็นความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นสาขาหนึ่งของความร่วมมือด้วย

ผลการประชุม JC เศรษฐกิจ ไทย – จีน ครั้งที่ 6 เมื่อเดือนสิงหาคม 2561 ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบในการสร้างความร่วมมือด้าน Quantum Computing การเกษตรแม่นยำและเกษตรสมัยใหม่ การจัดตั้ง Biopharma and Nanomedicine Innovation Hub รวมทั้งการส่งเสริมการลงทุนใน EECi และ Food Innopolis นอกจากนี้ยังมีการลงนามในบันทึกความเข้าใจระหว่าง สทอภ. กับสถาบันอวกาศแห่งชาติของจีนเพื่อสร้างความร่วมมือด้านการผลิตและการวิจัยเทคโนโลยีดาวเทียมและอวกาศด้วย

2. ความร่วมมือระดับกระทรวง

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เดิม) มีการจัดทำข้อตกลงและบันทึกความเข้าใจ (MOU) ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กับสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 6 ฉบับ คือ

ข้อตกลง/บันทึกความเข้าใจ	วันลงนาม	วันหมดอายุ
1. ข้อตกลงว่าด้วยการส่งเสริมความร่วมมือใน 4 โครงการระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งราชอาณาจักรไทยกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน	11 ต.ค. 56	10 ต.ค. 61
2. บันทึกความเข้าใจระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งราชอาณาจักรไทยกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีนว่าด้วยความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	29 ก.ค. 48	ไม่มี จนกว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะแจ้งยกเลิก
3. บันทึกความเข้าใจระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งราชอาณาจักรไทยกับสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีนแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน	16 พ.ค. 49	ไม่มี จนกว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะแจ้งยกเลิก
4. บันทึกความเข้าใจระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งราชอาณาจักรไทยกับสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีนแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามโครงการ EECi และ Silk Road Economic Belt)	9 ธ.ค. 59	8 ธ.ค. 64
5. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาธารณรัฐประชาชนจีน	5 พ.ย. 62	4 พ.ย. 67
6. บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งราชอาณาจักรไทย และสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน	19 พ.ย. 65	

(1) สถานภาพความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ไทย – จีน

ความร่วมมือภายใต้กรอบ STEP Program ตามข้อตกลงว่าด้วยการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งราชอาณาจักรไทยกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน มี 6 สาขา ดังนี้

สาขาความร่วมมือ	หน่วยงานไทย	หน่วยงานจีน
1. ความร่วมมือด้านการจัดตั้งศูนย์วิจัยร่วมไทย – จีน ด้านระบบราง (Thailand – China Joint Research Center on Railway System)	– สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) – สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	CRRC Qingdao Sifang Co., Ltd.
2. ความร่วมมือด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศ (Space Technology Application)	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (GISTDA, องค์การมหาชน)	– National Remote Sensing Center of China (NRSCC) – China Center for Resources Satellite Data and Application (CRESDA)
3. ความร่วมมือด้านการจัดตั้งห้องปฏิบัติการด้าน เทคโนโลยีชีวภาพ จุลินทรีย์	– สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) – สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	Institute of Microbiology, CAS (IMCAS)
4. ความร่วมมือด้านการวิจัย นโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (STI Policy Cooperation)	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)	Beijing Great Wall Enterprise Institute (GEI)
5. การแลกเปลี่ยนบุคลากร	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)	China Science and Technology Exchange Center
6. โครงการศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี ไทย-จีน (Thai-China Technology Transfer Center หรือ TCTTC)	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	China-ASEAN Technology Transfer Center (CATTC)

**บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ระหว่าง
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรมแห่งราชอาณาจักรไทย และ
สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์ แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน**

เนื้อหาที่ทั้งสองฝ่ายจะสนับสนุน อำนวยความสะดวก และส่งเสริมความร่วมมือที่สอดคล้องกับความสนใจของทั้งสองฝ่ายในสาขาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในสาขา

- การเกษตรและอาหาร
- เทคโนโลยีการเกษตร
- วิทยาศาสตร์ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์
- ดิจิตอลและอิเล็กทรอนิกส์
- เทคโนโลยีสารสนเทศ
- วิทยาการหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์
- ชีวเคมี
- ความหลากหลายทางชีวภาพ
- เทคโนโลยีชีวภาพ
- เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์
- สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี
- วัสดุศาสตร์
- นาโนเทคโนโลยี
- พลังงาน
- เทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม
- นิวเคลียร์และรังสี
- เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน
- เทคโนโลยีเซนเซอร์
- เทคโนโลยีอวกาศ
- การบริหารจัดการลุ่มน้ำและทรัพยากรน้ำ
- การประยุกต์ใช้ข้อมูลขนาดใหญ่จากการสำรวจด้วยดาวเทียมและข้อมูลจากดาวเทียมสำรวจโลกเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และเทคโนโลยีทุกประเภทที่เกี่ยวข้องกับการบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการเกษตรยั่งยืนที่ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- สื่อสารและการเผยแพร่ทางวิทยาศาสตร์ การศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ การตระหนักรู้เรื่องวิทยาศาสตร์และนิทรรศการทางวิทยาศาสตร์

ในรูปแบบของ

- การส่งเสริมการเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัย ภาคเอกชน องค์กรภาครัฐ และสถาบันอุดมศึกษา
- การแลกเปลี่ยนทุนการศึกษาสำหรับผู้เชี่ยวชาญอาวุโส นักวิจัยและนักศึกษาเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ตลอดจนทุนวิจัยหลังปริญญาเอกในสาขาความร่วมมือที่เห็นชอบร่วมกัน
- การแลกเปลี่ยนทุนการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านเทคนิคและนักศึกษาเพื่อเข้าร่วมหลักสูตรฝึกอบรมทั้งในไทยและจีนในสาขา ที่เห็นชอบร่วมกัน โดยเฉพาะในสาขา
- ที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้ข้อมูลขนาดใหญ่จากการสำรวจด้วยดาวเทียม และข้อมูลจากดาวเทียมสำรวจโลก เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
- การแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญที่มีทักษะสูงในอุตสาหกรรมเป้าหมาย
- การแลกเปลี่ยนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสารสนเทศ
- การแลกเปลี่ยนการเยือนของนักวิทยาศาสตร์ ผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย และกลุ่มนักศึกษา
- การแลกเปลี่ยนการจัดนิทรรศการเพื่อส่งเสริมความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- ความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนตัวอย่างและการชิ้นงานในการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
- ความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนมาตรฐานโรงงานนิวเคลียร์และรังสี
- การพัฒนาวิชาชีพสำหรับบุคลากรของศูนย์/พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
- การร่วมส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในไทยและจีน
- การดำเนินโครงการวิจัยร่วม
- รูปแบบความร่วมมืออื่นๆ ที่เห็นชอบร่วมกัน

ข่าวสารนิเทศ

ภาษาไทย

1. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

- จีนพร้อมผนึกความร่วมมือด้านเทคโนโลยีการสำรวจดวงจันทร์กับไทย
<https://www.mhesi.go.th/index.php/pr-executive-news/8583-2023-02-13-04-12-41.html>
- ไทยและจีนเร่งผลักดันความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
<https://www.mhesi.go.th/index.php/pr-executive-news/8585-2023-02-13-07-34-59.html>
- ไทย-จีน ยกย่องความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี: มุ่งเป้าการพัฒนาสู่อาเซียน
<https://www.mhesi.go.th/index.php/pr-executive-news/8587-2023-02-13-07-53-07.html>
- ไทย-จีนจับมือผลักดันการดำเนินการเชิงรุกด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ผ่านแนวคิดการจัดตั้งศูนย์วิจัยจีนในไทย
<https://www.mhesi.go.th/index.php/pr-executive-news/8588-2023-02-13-08-08-01.html>
- อว. ผนึกกำลัง สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน: สานพลังกระชับความร่วมมือด้าน อววน.
<https://www.mhesi.go.th/index.php/pr-executive-news/8589-2023-02-13-09-15-31.html>
- จีนพร้อมผลักดันความร่วมมือเพื่อพัฒนาระบบรางไทย
<https://www.mhesi.go.th/index.php/pr-executive-news/8590-2023-02-13-09-26-47.html>
- อว.เจรจาผลักดันความร่วมมือกับห้ากระทรวง/หน่วยงานของจีน
<https://www.mhesi.go.th/index.php/all-media/infographic/8643-660215general.html>

2. ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง

- รัฐมนตรี อว. นำคณะเยือนจีน เปิดมิติใหม่ความร่วมมือ วทน. ไทย-จีน
 - <https://www.stsbeijing.org/contents/30805>
 - <https://www.facebook.com/stsbeijing/posts/pfbid02a6asLZAu1WGC15MmDK6rvqe2cyLqh6bdVBMvFhNEjfU2EcqfqahqsS7YYQHhbEjGl>

ภาษาจีน-อังกฤษ

1. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (MOST)
王志刚部长会见泰国高教科研创新部部长阿内
https://www.safea.gov.cn/kjbgz/202302/t20230221_184648.html
2. สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (CAS)
侯建国会见泰国高等教育科研与创新部部长
https://www.cas.cn/yw/202302/t20230212_4874676.shtml?from=timeline
3. ศูนย์วิทยาศาสตร์ด้านอวกาศแห่งชาติ (National Space Science Center: NSSC)
泰国国家天文台副台长访问空间中心
http://www.nssc.ac.cn/xwdt2015/zhxw2015/202302/t20230213_6675308.html
4. สถาบันบัณฑิตสังคมศาสตร์ (CASS)
社科要闻 | 泰国高等教育与科研创新部部长一行到访中国社会科学院
http://www.cass.net.cn/yuanlingdao/gaopeiyong/lingdaohuodong/202302/t20230215_5588525.shtml
5. องค์การอวกาศแห่งชาติจีน (CNSA)
张克俭会见泰国高等教育科研与创新部阿内部长
<http://www.cnsa.gov.cn/n6758823/n6758838/c6841910/content.html>
6. สถาบันวิจัยขั้นสูงเซี่ยงไฮ้ สังกัดสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (SARI, CAS)
泰国高等教育科研与创新部代表团访问上海高研院
http://www.shb.cas.cn/gzdt2016/202302/t20230218_6679979.html
http://www.sari.cas.cn/xwdt/zhxw/202302/t20230218_6679960.html
7. มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้เทค (ShanghaiTech)
Thailand Delegation from MHESI visited ShanghaiTech on Feb. 12
<https://www.shanghaitech.edu.cn/eng/2023/0214/c1260a1074473/page.htm>
8. ศูนย์อาเซียน-จีน (ASEAN-China Centre)
【教育】泰国高等教育与科研创新部长阿内率团访问中国
<https://mp.weixin.qq.com/s/zlkfPIrnjbArqJCLye-sXw>
9. สถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีนประจำประเทศไทย
泰国高等教育与科研创新部长阿内率团访问中国
http://th.china-embassy.gov.cn/sgxw/202302/t20230215_11025239.html
10. หนังสือพิมพ์ซิงเสียนเยอะเป้า (Sing Sian Daily)
<http://www.singsianyerpao.com/uncategorized/91383/>

ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง
เลขที่ 21 ถนนกวหวา เขตฉวหยาง กรุงปักกิ่ง 100600
สาธารณรัฐประชาชนจีน

โทรศัพท์ (86-10) 8531-8700
โทรสาร (86-10) 8531-8791
เว็บไซต์ www.stsbeijing.org
อีเมล stsbeijing@mhesi.go.th
เฟซบุ๊ก www.facebook.com/stsbeijing