

สำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง

วารสารวิทยุไมตรีไทย-จีน ฉบับเดือนสิงหาคม 2569



วิทยุไมตรีไทย-จีน

หน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีของจีน





วารสารรายเดือน วิทยาไมตรีไทย-จีน นำเสนอข่าวสาร

ข้อมูล ความรู้ และเรื่องราวเกี่ยวกับการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมถึง

เรื่องที่น่าสนใจหลากหลายมิติของสาธารณรัฐประชาชนจีน

บรรณาธิการ

พสุภา ชินวรโสภาค

อัครราชทูตที่ปรึกษา

ฝ่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กองบรรณาธิการ

วัชรภรณ์ พรหมพินิจ

จัดทำโดย

สำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย

และนวัตกรรม 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@mhesi.go.th

เฟซบุ๊ก www.facebook.com/stsbj

สวัสดีท่านผู้อ่านที่เคารพค่ะ

วารสารวิทยุไมตรีไทย-จีน ฉบับเดือนสิงหาคม 2569 ขอพาท่านผู้อ่านไปรู้จักกับ **โครงสร้างการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของสาธารณรัฐประชาชนจีน** ตั้งแต่โครงสร้างการปกครองหน่วยงานระดับกระทรวงและหน่วยงานสำคัญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปจนถึงหน่วยงานสนับสนุนการวิจัย สมาคมวิทยาศาสตร์ และสถาบันวิจัยชั้นนำของจีน เพื่อให้เห็นภาพรวมของกลไกที่จีนใช้ในการขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ

เนื้อหาในฉบับนี้สะท้อนให้เห็นว่า ระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของจีนประกอบด้วย หน่วยงานที่มีบทบาทเชื่อมโยงกัน ตั้งแต่การกำหนดนโยบาย การสนับสนุนทุนวิจัย การวิจัยพื้นฐานและเทคโนโลยีขั้นสูง การพัฒนาบุคลากร ตลอดจนการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะสถาบันวิจัยขนาดใหญ่ เช่น สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน (CAS) ซึ่งมีภารกิจครอบคลุมทั้งการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยเทคโนโลยีขั้นสูง การวิจัยแบบสหวิทยาการ และการสร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ ขณะเดียวกัน เครือข่ายสถาบันวิจัยของจีนยังครอบคลุมสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่หลากหลาย ตั้งแต่ฟิสิกส์ เคมี วัสดุศาสตร์ ไปจนถึงดาราศาสตร์และเทคโนโลยีอวกาศ

การทำความเข้าใจโครงสร้างและบทบาทของหน่วยงานเหล่านี้จะช่วยให้สามารถมองเห็น **“ผู้เล่นสำคัญ”** และช่องทางความร่วมมือกับจีนได้อย่างตรงจุด มากยิ่งขึ้น ทั้งในด้านการวิจัย การพัฒนาบุคลากร การสร้างเครือข่ายสถาบัน และการต่อยอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม วารสารฉบับนี้จึงหวังเป็นส่วนหนึ่งในการเชื่อมโยงองค์ความรู้และสร้างความเข้าใจระหว่างไทยกับจีน พร้อมทั้งเป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมให้มีทิศทางที่ชัดเจนและเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศอย่างเป็นรูปธรรม

พสุภา ชินวรโสภาค
บรรณาธิการ



สารบัญ

โครงสร้างการปกครองของจีน	5
• คณะกรรมการถาวรประจำกรมการเมืองของคณะกรรมการกลางพรรคคอมมิวนิสต์จีน ชุดที่ 20	6
• คณะมุขมนตรี	7
• คณะรัฐมนตรี-กระทรวงของจีน	8
โครงสร้างกระทรวง/หน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของจีน	11
หน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญของจีน	23
สถาบันวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของจีน	36
อ้างอิง.....	55



โครงสร้าง การปกครองของจีน

คณะกรรมการการต่างประเทศประจำกรมการเมืองของคณะกรรมการกลางพรรคคอมมิวนิสต์จีน ชุดที่ 20
The Communist Party of China (中国共产党, CPC)

สถานะ ณ เดือนสิงหาคม 2569



สี จิ้นผิง
(习近平, Xi Jinping)



หลี่ เฉียง
(李强, Li Qiang)



จ้าว เล่อจี
(赵乐际, Zhao Leji)



หวัง ฮุนนิง
(王沪宁, Wang Huning)



ไฉ่ ฉี
(蔡奇, Cai Qi)



ดิง เสวี่เซียง
(丁薛祥, Ding Xuexiang)



หลี่ ซี
(李希, Li Xi)

คณะมนตรี (STATE COUNCIL LEADERS/国务院)

สถานะ ณ เดือนสิงหาคม 2569

นายกรัฐมนตรี



หลี่ เฉียง

(李强, Li Qiang)

รองนายกรัฐมนตรี



ดิง เชวี่เซียง

(丁薛祥, Ding Xuexiang)



เหอ ลีเฟิง

(何立峰, He lifeng)



จาง กั๋วชิ่ง

(张国清, Zhang Guoqing)



หลิว กั๋วจง

(刘国中, Liu Guozhong)

มนตรีแห่งรัฐ



หวัง เสี่ยวหง

(王小洪, Wang Xiaohong)



อู๋ เจิ้งหลง

(吴政隆, Wu Zhenglong)



เซิน อี้ฉิง

(谌贻琴, Shen Yiqin)

เลขาธิการ



อู๋ เจิ้งหลง

(吴政隆, Wu Zhenglong)

คณะรัฐมนตรี-กระทรวงของจีน

สถานะ ณ เดือนสิงหาคม 2569

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ 外交部 Ministry of Foreign Affairs (MFA)	หวัง อี้ 王毅 Wang Yi
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม 国防部 Ministry of National Defence (MND)	ต่ง จวิน 董军 Dong Jun
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ 教育部 Ministry of Education (MOE)	ฮวэй จิ้นเฟิง 怀进鹏 Huai Jinpeng
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 科学技术部 Ministry of Science and Technology (MOST)	หยิน เหว่จวิน 阴和俊 Yin Hejun
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ 工业和信息化部 Ministry of Industry and Information Technology (MIIT)	หลี่ เล่อเฉิง 李乐成 Li Lecheng
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงความมั่นคงสาธารณะ 公安部 Ministry of Public Security (MPS)	หวัง เสี่ยวหง 王小洪 Wang Xiaohong
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงความมั่นคงแห่งชาติ 国家安全部 Ministry of State Security (MSS)	เฉิน อี้ซิน 陈一新 Chen Yixin
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกิจการพลเรือน 民政部 Ministry of Civil Affairs (MCA)	หลี่ ฉางกวน 李常官 Li Changguan
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม 司法部 Ministry of Justice (MOJ)	เหอ หรง 贺荣 He Rong
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง 财政部 Ministry of Finance (MOF)	หลาน โฝอัน 蓝佛安 Lan Fo'an
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรมนุษย์และประกันสังคม 人力资源和社会保障部 Ministry of Human Resources and Social Security (MHRSS)	หวัง เสี่ยวผิง 王晓萍 Wang Xiaoping

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ 自然资源部 Ministry of Natural Resources (MNR)	หลิว กั๋วหง 刘国洪 Liu Guohong
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม 生态环境部 Ministry of Ecology and Environment (MEE)	หวง หลุนชิว 黄润秋 Huang Runqiu
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการเคหะและการพัฒนาเมือง-ชนบท 住房和城乡建设部 Ministry of Housing and Urban-Rural Development (MHURD)	หนี หง 倪虹 Ni Hong
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม 交通运输部 Ministry of Transport (MOT)	หลิว เหว่ย 刘伟 Liu Wei
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรน้ำ 水利部 Ministry of Water Resources (MWR)	หลี่ กั๋วหยิง 李国英 Li Guoying
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและกิจการชนบท 农业农村部 Ministry of Agriculture and Rural Affairs (MARA)	จาง จู 张柱 Zhang Zhu
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ 商务部 Ministry of Commerce (MOFCOM)	หวัง เหวินเถา 王文涛 Wang Wentao
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรมและการท่องเที่ยว 文化和旅游部 Ministry of Culture and Tourism (MCT)	ซุน เย่ลี่ 孙业礼 Sun Yeli
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกิจการทหารผ่านศึก 退役军人事务部 Ministry of Veterans Affairs (MVA)	เพย จินเจีย 裴金佳 Pei Jinjia
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการจัดการเหตุฉุกเฉิน 应急管理部 Ministry of Emergency Management (MEM)	จาง เฉิงจง 张成中 Zhang Chengzhong
ประธานคณะกรรมการพัฒนาและการปฏิรูปแห่งชาติจีน 国家发展和改革委员会 National Development and Reform Commission (NDRC)	เจิ้ง ซานเจีย 郑栅洁 Zheng Shanjie
ประธานคณะกรรมการกิจการชาติพันธุ์แห่งชาติจีน 国家民族事务委员会 National Ethnic Affairs Commission (NEAC)	เฉิน รุ่ยเฟิง 陈瑞峰 Chen Ruifeng

ประธานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติจีน
国家卫生健康委员会
National Health Commission (NHC)

เล่ย ไห่เฉา
雷海潮
Lei Haichao

ผู้ว่าการธนาคารประชาชนจีน
中国人民银行
The People's Bank of China (PBC)

พาน กงเจิง
潘功胜
Pan Gongsheng

ผู้ว่าการสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
审计署
National Audit Office (ANAO)

โฮ่ว ไค
侯凯
Hou Ka



โครงสร้างกระทรวง/หน่วยงาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของจีน





中华人民共和国科学技术部

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

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน

ชื่อภาษาจีน : 中华人民共和国科学技术部

ชื่อภาษาอังกฤษ : Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China (MOST)

เว็บไซต์ : www.most.gov.cn

ที่อยู่ : 15B, Fuxing Road, Beijing, 100862, P.R. China

โครงสร้างผู้บริหารกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน



หยิน เหวจวิน (阴和俊/Yin Hejun)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ

Minister and Secretary of CPC Leading Group, MOST



เกา โบ (高波/Gao Bo)

หัวหน้าคณะทำงานตรวจสอบและกำกับดูแลวินัยของคณะกรรมการกลางว่าด้วยการตรวจวินัยและกำกับดูแลของรัฐประจำกระทรวงฯ และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ

Chief Inspector of Discipline Inspection and Supervision Office of CPC Central Commission for Discipline Inspection (CCDI) and National Commission of Supervision (NCS) at MOST; Member of CPC Leading Group, MOST

	จาง กวางจวิน (张光军/Zhang Guangjun) รัฐมนตรีช่วยฯ และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ Vice Minister and Member of CPC Leading Group, MOST
	หลง เต็ง (龙腾/Long Teng) รัฐมนตรีช่วยฯ และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ Vice Minister and Member of CPC Leading Group, MOST
	หลิน ซิน (林新/Lin Xin) รัฐมนตรีช่วยฯ และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ Vice Minister and Member of CPC Leading Group, MOST
	ชีว หยง (邱勇/Qiu Yong) รัฐมนตรีช่วยฯ และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ Vice Minister and Member of CPC Leading Group, MOST
	โถ้ว เซียนคัง (窦贤康/Dou Xiankang) สมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ และผู้อำนวยการและเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์ คณะกรรมการกองทุนประจำมูลนิธิวิทยาศาสตร์แห่งชาติแห่งชาติ Member of CPC Leading Group, MOST; President and Secretary of CPC Leading Group, NSFC
	อู๋ จิง (吴兢/Wu Jing) สมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์จีนและผู้อำนวยการสำนักข่าววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Member of CPC Leading Group, MOST; President, Science and Technology Daily
	พาน เสี่ยวตง (潘晓东/Pan Xiaodong) สมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ และเลขาธิการ Member of CPC Leading Group, MOST; Secretary General, MOST

โครงสร้างองค์กรของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงานภายใน (Departments and Offices)

1. สำนักงานกลาง (General Office)
2. กรมที่หนึ่ง (Department I)
3. กรมที่สอง (Department II)
4. กรมที่สาม (Department III)
5. กรมที่สี่ (Department IV)
6. กรมที่ห้า (Department V)
7. กรมที่หก (Department VI)
8. กรมที่เจ็ด (Department VII)
9. กรมที่แปด (Department VIII)
10. กรมที่เก้า (Department IX)
11. กรมที่สิบ (Department X)
12. กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ (สำนักงานฮ่องกง มาเก๊า และไต้หวัน)
(Department of International Cooperation (Office of Hong Kong, Macao and Taiwan Affairs))
13. กรมการบุคลากร (Department of Personnel)
14. คณะกรรมการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ (CPC Committee of MOST)
15. 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. สถาบันยุทธศาสตร์การพัฒนายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศจีน (Chinese Academy of Science and Technology for Development)
5. ศูนย์การแลกเปลี่ยนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศจีน (ศูนย์แลกเปลี่ยนข้ามช่องแคบวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / ศูนย์ความร่วมมือทางเทคนิคระหว่างจีนและญี่ปุ่น) (China Science and Technology Exchange Center (CSTEC) (Cross-Straits Science and Technology Exchange Center) (Sino-Japanese Technology Cooperation Center))

6. ศูนย์เทคโนโลยีเชิงนวัตกรรมกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Innovative Technology Center, MOST)
7. ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Information Center, MOST)
8. ศูนย์ความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนานาชาติกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (International Science and Technology Cooperation Center, MOST)
9. ศูนย์ประเมินเทคโนโลยีกระทรวงวิทยาศาสตร์ (National Center for Science and Technology Evaluation, MOST)
10. ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านโครงสร้างพื้นฐานแห่งชาติ (National Science and Technology Infrastructure Center)
11. ศูนย์บริการดูแลค่าใช้จ่ายของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Supervision Service Center for Science and Technology Funds, MOST)
12. ศูนย์ปฏิบัติการพลังงานนิวเคลียร์ฟิวชั่นระหว่างประเทศแห่งชาติ (China International Nuclear Fusion Energy Program Execution Center – ITER China)
13. ศูนย์ส่งเสริมกำลังการผลิตใหม่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (New Quality Productive Forces Promotion Center, MOST)
14. ศูนย์บริการการแลกเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Center for Science and Technology Personnel Exchange and Development Service, MOST)
15. ศูนย์แลกเปลี่ยนบุคลากรนานาชาติแห่งประเทศไทย (China Association for International Exchange of Personnel)

หน่วยงานกำกับดูแล/ตัวแทนการปฏิบัติงาน

มูลนิธิวิทยาศาสตร์ธรรมชาติแห่งชาติ
(National Natural Science Foundation of China)

สำนักข่าววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(Science and Technology Daily)

แพลตฟอร์มให้บริการของภาครัฐ



แพลตฟอร์ม
ให้บริการของ
กระทรวงฯ



ระบบการจัดการ
ข้อมูลทาง
วิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งชาติ



ระบบการจัดการ
ข้อมูลกองทุน
วิทยาศาสตร์
ธรรมชาติ



อุปกรณ์และ
เครื่องมือสำหรับ
การวิจัยทาง
วิทยาศาสตร์



รางวัลวิทยาศาสตร์
แห่งชาติ



กองทุนชั้นนำการ
เปลี่ยนผลสำเร็จ
ทางวิทยาศาสตร์
แห่งชาติ

หน่วยงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำมณฑล

สถานะวันที่ 9 กันยายน 2569

ที่มา : <https://kw.beijing.gov.cn/sy/yqlj/sqskjbmwz/>

มณฑล	หน่วยงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรุงปักกิ่ง (เมืองหลวง)	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เว็บไซต์ : https://www.most.gov.cn/
มณฑลฉงชิ่ง	สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลฉงชิ่ง เว็บไซต์ : https://kjj.cq.gov.cn/
นครเซี่ยงไฮ้	คณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เว็บไซต์ : https://stcsm.sh.gov.cn/
นครเทียนจิน	สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนครเทียนจิน เว็บไซต์ : https://kxjs.tj.gov.cn/
มณฑลเฮยหลงเจียง	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลเฮยหลงเจียง เว็บไซต์ : https://kjt.hl.gov.cn/kjt/index.shtml
มณฑลจี๋หลิน	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลจี๋หลิน เว็บไซต์ : https://kjt.jl.gov.cn/
มณฑลเหลียวหนิง	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลเหลียวหนิง เว็บไซต์ : https://kjt.ln.gov.cn/
มณฑลเหอเป่ย์	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลเหอเป่ย์ เว็บไซต์ : https://kjt.hebei.gov.cn/hebkjt/
มณฑลซานซี	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลซานซี เว็บไซต์ : https://kjt.shanxi.gov.cn/
มณฑลชิงไห่	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลชิงไห่ เว็บไซต์ : https://kjt.qinghai.gov.cn/
มณฑลกานซู	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลกานซู เว็บไซต์ : https://kjt.gansu.gov.cn/
มณฑลส่านซี	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑล เว็บไซต์ : https://kjt.shaanxi.gov.cn/
มณฑลเหอหนาน	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลเหอหนาน เว็บไซต์ : https://kjt.henan.gov.cn/
มณฑลซานตง	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลซานตง เว็บไซต์ : http://kjt.shandong.gov.cn/index.html

มณฑลเจียงซู	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลเจียงซู เว็บไซต์ : https://kxjst.jiangsu.gov.cn/
มณฑลอานฮุย	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลอานฮุย เว็บไซต์ : https://kjt.ah.gov.cn/
มณฑลหูเป่ย์	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลหูเป่ย์ เว็บไซต์ : https://kjt.hubei.gov.cn/
มณฑลเสฉวน	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลเสฉวน เว็บไซต์ : https://kjt.sc.gov.cn/
มณฑลเจียงซี	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลเจียงซี เว็บไซต์ : https://kjt.jiangxi.gov.cn/
มณฑลเจ้อเจียง	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลเจ้อเจียง เว็บไซต์ : https://kjt.zj.gov.cn/?xh=38795
มณฑลฝูเจี้ยน	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลฝูเจี้ยน เว็บไซต์ : https://kjt.fujian.gov.cn/
มณฑลหูหนาน	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลหูหนาน เว็บไซต์ : https://kjt.hunan.gov.cn/kjt/index.html
มณฑลกุ้ยโจว	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลกุ้ยโจว เว็บไซต์ : https://kjt.guizhou.gov.cn/
มณฑลยูนนาน	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลยูนนาน เว็บไซต์ : https://kjt.yn.gov.cn/
มณฑลกวางตุ้ง	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลกวางตุ้ง เว็บไซต์ : https://gdstc.gd.gov.cn/yqfk/index.html
มณฑลไห่หนาน	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลไห่หนาน เว็บไซต์ : https://dost.hainan.gov.cn/index.html
เขตปกครองตนเองมองโกเลียใน	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเขตปกครองตนเองมองโกเลียใน เว็บไซต์ : https://kjt.nmg.gov.cn/
เขตปกครองตนเองหนิงเซี่ยหุ่ย	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเขตปกครองตนเองหนิงเซี่ยหุ่ย เว็บไซต์ : https://kjt.nx.gov.cn/
เขตปกครองตนเองทิเบต	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเขตปกครองตนเองทิเบต เว็บไซต์ : https://sti.xizang.gov.cn/

เขตปกครองตนเองชนชาติซินเจียงอุยกูร์	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมณฑลเขตการปกครองตนเอง ชนชาติซินเจียงอุยกูร์ เว็บไซต์ : https://kjt.xinjiang.gov.cn/
เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง	กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง เว็บไซต์ : http://kjt.gxzf.gov.cn/
เขตบริหารพิเศษฮ่องกง	คณะกรรมการความร่วมมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเขตบริหาร พิเศษฮ่องกง เว็บไซต์ : https://www.itc.gov.hk/en/index.html
เขตบริหารพิเศษมาเก๊า	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีเขตบริหารพิเศษมาเก๊า เว็บไซต์ : https://www.dsedt.gov.mo/zh_MO/web/public/pg_home





中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

กระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อภาษาจีน : 中华人民共和国工业和信息化部

ชื่อภาษาอังกฤษ : Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China (MIIT)

เว็บไซต์ : <https://www.miit.gov.cn/>

ที่อยู่ : 13 West Chang'an Road, Beijing, 100804

โครงสร้างผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ



หลี่ เล่อเจิง (李乐成, Li Lecheng)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ

และเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ

Minister and Secretary of CPC Leading Group, MIIT



ซิน กัวปิน (辛国斌/Xin Guobin)

รัฐมนตรีช่วยฯ และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ



เย่ หมิน (叶民/Ye Min)

หัวหน้าคณะทำงานตรวจสอบและกำกับดูแลวินัยของคณะกรรมการกลางว่าด้วยการตรวจวินัย และกำกับดูแลของรัฐประจำกระทรวงฯ และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ

	ฉง จี้จวิน (熊继军/Xiong jijun) รัฐมนตรีช่วยฯ
	เคอ จี้ซิน (柯吉欣/Ke Jixin) รัฐมนตรีช่วยฯ และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ
	ชาน จงเต๋อ (单忠德/Shan Zhongde) รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารอวกาศแห่งชาติจีน ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานปรมาณูแห่งชาติจีน ผู้อำนวยการและเลขาธิการ สำนักบริหารวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศแห่งชาติ
	เซี่ย หยวนเซิง (谢远生/Xie Yuansheng) รัฐมนตรีช่วยฯ และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ
	เหยา ไหลอิง (姚来英/Yao Laiying) สมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ ผู้อำนวยการและเลขาธิการสำนักงานการยาสูบแห่งชาติ
	เกา ตงเซิง (高东升/Gao Dongsheng) หัวหน้านักเศรษฐศาสตร์
	จง จื่อหง (钟志红/Zhong Zhihong) หัวหน้าวิศวกร
	หวัง เว่ยหมิง (王卫明/Wang Weiming) หัวหน้าวิศวกร

โครงสร้างองค์กรของกระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน่วยงานภายใน (Departments and Offices)

1. สำนักงานกลาง (General Office)
2. กรมนโยบายและกฎระเบียบ (Department of Policies and Regulations)
3. กรมแผนงานพัฒนา (Department of Development Planning)
4. กรมการคลัง (Department of Finance)
5. กรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Department of Science and Technology)
6. กรมเทคโนโลยีขั้นสูงและเทคโนโลยีใหม่ (Department of High and New Technology)
7. สำนักงานควบคุมและประสานงานการดำเนินการ (Bureau of Operation Monitoring and Coordination)
8. กรมวิสาหกิจขนาดย่อมและกลาง (Department of Small and Medium-sized Enterprises)
9. กรมอนุรักษ์พลังงานและบริหารทรัพยากร (Department of Energy Conservation and Resources Utilization)
10. กรมความปลอดภัยการผลิต (Department of Work Safety)
11. กรมอุตสาหกรรมวัตถุดิบ (Department of Raw Material Industry)
12. กรมอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ที่ 1 (Department of Equipment Manufacturing Industry 1)
13. กรมอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ที่ 2 (Department of Equipment Manufacturing Industry 2)
14. กรมอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภค (Department of Consumer Goods Industry)
15. กรมส่งเสริมการบูรณาการเทคโนโลยีพลเรือนและทหาร (Department of Civil-Military Technology Integration)
16. กรมข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Department of Electronic Information)
17. กรมพัฒนาวิทยาศาสตร์สารสนเทศ (Department of Information Technology Development)
18. กรมพัฒนาโทรคมนาคมสารสนเทศ (Department of Information Telecommunication Development)
19. สำนักงานบริหารกิจการโทรคมนาคมสารสนเทศ (Bureau of Information Telecommunication Administration)
20. สำนักงานความปลอดภัยข้อมูลอินเทอร์เน็ต (Bureau of Internet Information Security)
21. สำนักงานควบคุมกิจการวิทยุกระจายเสียง (Bureau of Radio Regulation (State Radio Office))
22. กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ (Department of International Cooperation (Office of Hong Kong, Macao and Taiwan Affairs))
23. กรมการบุคลากรและการศึกษา (Department of Personnel and Education)
24. คณะกรรมการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ (Department of Party Committee)
25. สำนักงานบุคลากรผู้เกษียณอายุ (Bureau for Retired Personnel)

26. สำนักงานบริการ (Bureau of Service)

27. สำนักงานตรวจสอบคณะกรรมการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำกระทรวงฯ (Office of Inspections of Party Committee)

หน่วยงานแห่งชาติภายใต้การดูแลของกระทรวงฯ

1. สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการป้องกันประเทศ (State Administration of Science , Technology and Industry for National Defense)

เว็บไซต์ : <https://www.sastind.gov.cn/>

2. โรงงานยาสูบจีน (China Tobacco)

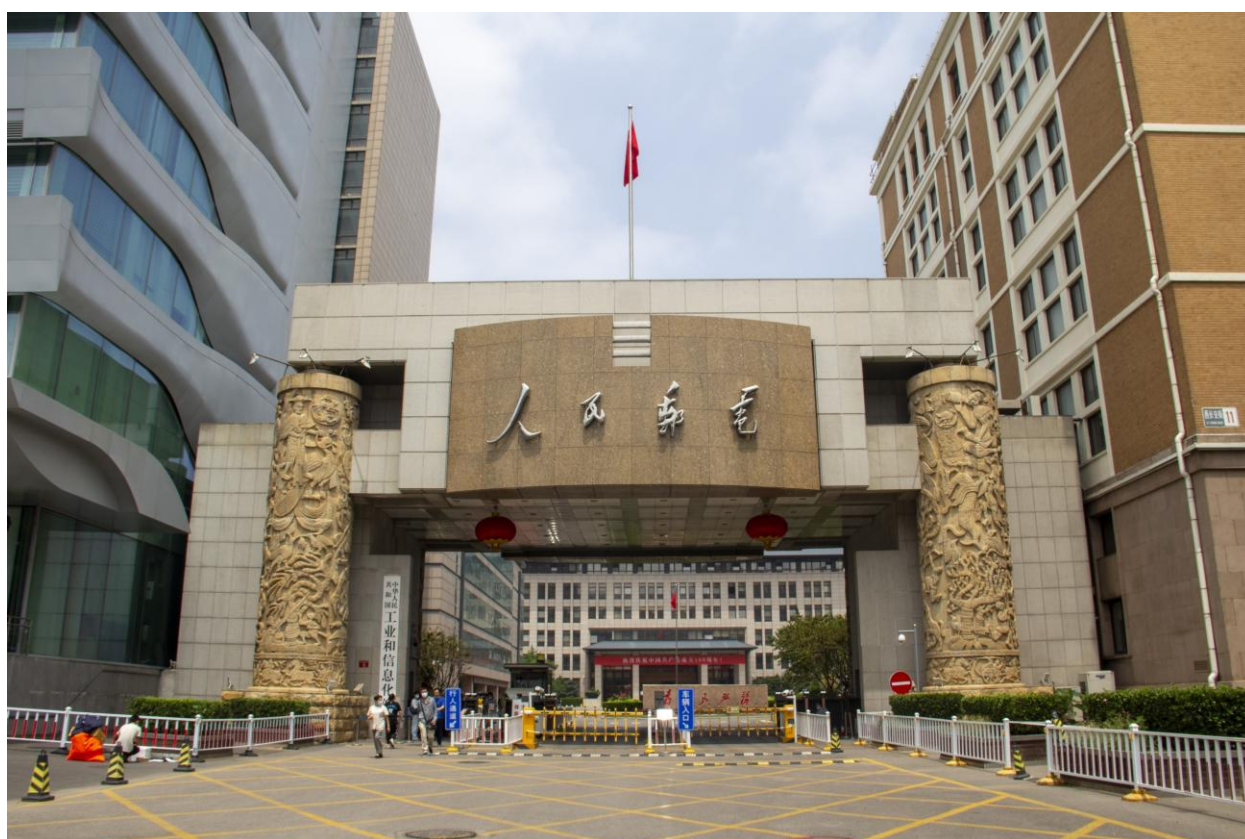
เว็บไซต์ : <http://www.tobacco.gov.cn/>

3. สำนักงานบริหารอวกาศแห่งชาติ (China National Space Administration)

เว็บไซต์ : <https://www.cnsa.gov.cn/>

4. หน่วยงานพลังงานปรมาณูแห่งชาติ (China Atomic Energy Authority)

เว็บไซต์ : <https://www.caea.gov.cn/>



หน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรมที่สำคัญของจีน





ชื่อภาษาไทย : สำนักงานบริหารอวกาศแห่งชาติจีน

ชื่อภาษาจีน : 国家航天局

ชื่อภาษาอังกฤษ : China National Space Administration : CNSA)

เว็บไซต์ : <https://www.cnsa.gov.cn/>

ที่อยู่ : No.8 Fucheng Road, Haidian District, Beijing, 100048

ผู้บริหารสำนักงานบริหารอวกาศแห่งชาติจีน



ชาน จงเต๋อ (单忠德, Shan Zhongde)
ผู้อำนวยการ สำนักงานบริหารอวกาศแห่งชาติจีน



หลี่ กั๋วผิง (李国平, Li Guoping)
หัวหน้าวิศวกร สำนักงานบริหารอวกาศแห่งชาติจีน



โครงสร้างองค์กรของสำนักงานบริหารอวกาศแห่งชาติจีน

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)

ภารกิจที่สำคัญ

เพื่อกระชับความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนระดับนานาชาติด้านอวกาศ สำนักงานบริหารอวกาศแห่งชาติได้ก่อตั้ง “สมาคมคณะกรรมการประสานงานความร่วมมือนานาชาติ” ขึ้น โดยมีภารกิจที่สำคัญ ดังนี้



- วิเคราะห์และจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนงานประจำปีสำหรับความร่วมมือนานาชาติของสำนักงานบริการอวกาศแห่งชาติจีน
- ทหารือข้อตกลงร่วมและเงื่อนไขที่สำคัญของความร่วมมือด้านอวกาศระดับนานาชาติระหว่างหน่วยงานรัฐบาล
- ทหารือโครงการสำคัญรายงานต่อคณะกรรมการกลางพรรคคอมมิวนิสต์จีน สภาแห่งรัฐ และคณะกรรมการธิการทหารส่วนกลาง
- วิเคราะห์และเสนอแนะนโยบาย มาตรการรับมือ และข้อเสนอด้านความร่วมมือระหว่างประเทศด้านอวกาศ
- ประสานงานกิจกรรมการต่างประเทศที่ดำเนินการโดยหน่วยงานต่างๆ ในนามสำนักงานบริการอวกาศแห่งชาติจีน

การบริการด้านทรัพยากร



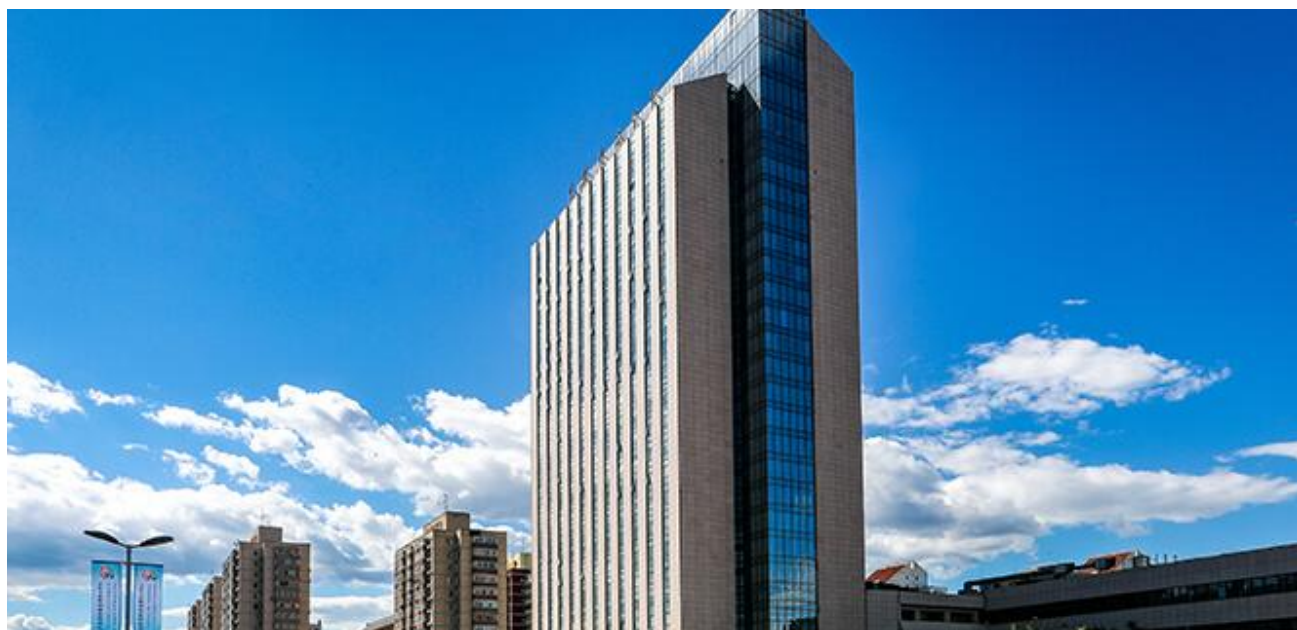
ระบบเผยแพร่ข้อมูลและบริการข้อมูล
ด้านวิศวกรรมสำรวจดวงจันทร์



แพลตฟอร์มบริการข้อมูลการควบคุม
การรับรู้ และการประยุกต์ใช้



ค้นหาข้อมูลดาวเทียม



中国科学技术协会
CHINA ASSOCIATION FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

ชื่อภาษาไทย : สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ชื่อภาษาจีน : 中国科学技术协会
ชื่อภาษาอังกฤษ : China Association for Science and Technology : CAST
เว็บไซต์ : <http://www.cast.org.cn/>
ที่อยู่ : No.3 Fuxing Rd., Beijing, P. R. China

ผู้บริหารสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



หวัง กวางเฉียน (王光谦, Wang Guangqian)
ประธานสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



โครงสร้างองค์กรของสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

หน่วยงานภายใน

1. สำนักงานกลาง (General Office)
2. สำนักงานองค์กรและบุคลากร (Department of Organization and Personnel)
3. สำนักงานประชาสัมพันธ์และวัฒนธรรม (Department of Publicity and Culture)
4. สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Department for Science, Innovation and Technology)
5. สำนักงานเผยแพร่วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Department of Science and Technology Popularization)
6. สำนักงานพัฒนากลยุทธ์ (Department of Strategic Development)
7. ความร่วมมือระหว่างประเทศ (สำนักงานฮ่องกง มาเก๊า และไต้หวัน) (Department of International Cooperation (Office of Hong Kong, Macao and Taiwan Affairs))
8. พรรคคอมมิวนิสต์ประจำสำนักงานฯ (CPC Committee)
9. สำนักงานกำกับดูแลบุคลากรผู้เกษียณอายุ (Department of Retired Staff)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. สถาบันวิจัยและกลยุทธ์นวัตกรรม (National Academy of Innovation Strategy)
2. สถาบันวิจัยเผยแพร่ทางวิทยาศาสตร์ (China Research Institute for Science Popularization)
3. ศูนย์บริการสมาคมวิทยาศาสตร์ (Service Center for Societies of CAST)
4. ศูนย์สารสนเทศ (Information Center)
5. พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (China Science and Technology Museum)
6. ศูนย์เทคโนโลยีเยาวชน (Youth Science and Technology Center)
7. เขตปฏิบัติงานไปเจียจวง (ศูนย์บริการนวัตกรรมทางธุรกิจ+ศูนย์บริการเทคโนโลยีการเกษตรพิเศษ) (Service Center for Enterprise innovation + Rural Special Technology Service Center of CAST)
8. ศูนย์การแลกเปลี่ยนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนานาชาติ (China International Science and Technology Exchange Center)
9. ศูนย์เผยแพร่วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Communication Center)

10. ศูนย์การอบรมและบริการบุคลากร (Training and Personnel Service Center)
11. หนังสือพิมพ์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science & Technology Review)
12. ศูนย์บริการ (Service Center)
13. หอประชุมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (China Hall of Science and Technology)
14. ศูนย์การพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ (Center for New Technology Development, China Association for Science and Technology)
15. สำนักพิมพ์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (China Science and Technology Press)

ภารกิจที่สำคัญ

- ชี้แนะแนวทางให้แก่บุคลากรทางวิทยาศาสตร์ สำหรับการเรียนรู้และการปฏิบัติตามแนวคิดของประธานาธิบดี สี จิ้นผิง ว่าด้วย “สังคมนิยมที่มีอัตลักษณ์แบบจีนสมัยใหม่” พร้อมเผยแพร่หลักการและการกำหนดทิศทางนโยบาย รักษาความสัมพันธ์อันดีต่อนักวิทยาศาสตร์ พร้อมรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และคำขอจากนักวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้าง “บ้าน” ที่อบอุ่นและเชื่อถือได้ของคณาจารย์ด้านวิทยาศาสตร์
- พัฒนาการแลกเปลี่ยน สร้างแนวคิด ส่งเสริมประชาธิปไตย และการปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางวิชาการ เพื่อผลักดันการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ พร้อมผลักดันการจัดทำวารสารวิทยาศาสตร์ระดับสากล และผลักดันการสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติ
- ส่งเสริมให้นักวิทยาศาสตร์มุ่งพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม พัฒนางานบริการจิตอาสาด้านวิทยาศาสตร์ การบริการการพิจารณาและให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ สร้างความเชื่อมั่นทางนวัตกรรม มุ่งสร้างความก้าวหน้าที่สำคัญทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ส่งเสริมจิตวิญญาณ เผยแพร่ความรู้ ส่งเสริมเทคโนโลยีขั้นสูง เผยแพร่แนวคิด สนับสนุนวิธีการ เคารพเกียรติภูมิ และยกระดับความรู้ความเข้าใจของประชาชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การทำงานที่มีวินัยในตัวเองภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานแบบสังคมวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมการสร้างศีลธรรมทางวิทยาศาสตร์ เพิ่มความเข้มแข็งด้านจริยธรรมทางวิทยาศาสตร์ พร้อมยกระดับมาตรฐานการปฏิบัติงานวิจัย
- ส่งเสริมให้บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีส่วนร่วมในการวิจัย ให้คำปรึกษา และกำหนดกลยุทธ์ด้านแผนงาน โครงสร้าง นโยบาย และกฎระเบียบระดับชาติที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ส่งเสริมให้สมาคมวิทยาศาสตร์ต่างๆ ดำเนินภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลหรือภารกิจที่ย้ายโอนมาอย่างเป็นระบบ เช่น การประเมินทางวิทยาศาสตร์ การรับรองคุณวุฒิด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี การพัฒนามาตรฐานทางเทคนิค และการเสนอชื่อเพื่อรับรางวัลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- มุ่งเน้นการกระตุ้นความสนใจของเยาวชนที่มีต่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อบ่มเพาะบุคลากรที่มีศักยภาพและทีมงานด้านนวัตกรรมชั้นนำระดับโลก
- ส่งเสริมให้มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับสากล เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์ในระดับนานาชาติ



国家自然科学基金委员会
NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA

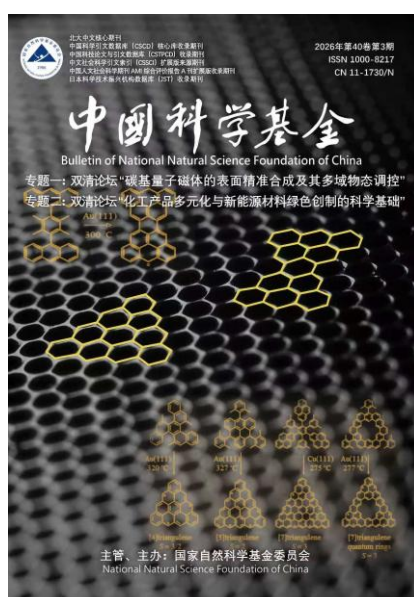
ชื่อภาษาไทย : มูลนิธิวิทยาศาสตร์ธรรมชาติแห่งชาติ

ชื่อภาษาจีน : 国家自然科学基金委员会

ชื่อภาษาอังกฤษ : National Natural Science Foundation of China : NSFC

เว็บไซต์ : https://www.nsf.gov.cn/english/site_1/index.html

ที่อยู่ : 83 Shuangqing Rd., Haidian District, Beijing, China



ผู้บริหารมูลนิธิวิทยาศาสตร์ธรรมชาติแห่งชาติ



โต้ว เซียนคัง (窦贤康, Dou Xiankang)

ประธานมูลนิธิวิทยาศาสตร์ธรรมชาติแห่งชาติ และเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำสำนักงานฯ



ลู เจียนหัว

(陆建华, Lu Jianhua)



จาง เสวี่หมิน

(张学敏, Zhang Xuemin)



เจียง ซง

(江松, Jiang Song)



อู ลี้จู

(吴骊珠, Wu Li-Zhu)



หลาย ยวี่เจีย

(兰玉杰, Lan Yujie)



จ่าน ฮ่าว

(詹浩, Zhan Hao)



หาน จื้อหยง

(韩智勇, Han Zhiyong)

รองประธานมูลนิธิวิทยาศาสตร์ธรรมชาติแห่งชาติ
และคณะกรรมการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำสำนักงาน ฯ

โครงสร้างองค์กรของมูลนิธิวิทยาศาสตร์ธรรมชาติแห่งชาติ

หน่วยงานภายใน

1. สำนักงานกลาง (General Office)
2. สำนักงานวางแผนและนโยบาย (Bureau of Planning and Policy)
3. สำนักงานคลัง (Bureau of Finance)
4. สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศ (Bureau of International Cooperation)
5. สำนักบุคลากร (Bureau of Personnel)
6. คณะกรรมการพรรค (Office of CPC Committee)
7. สำนักงานฟิสิกส์คณิตศาสตร์ (Department of Mathematical and Physical Sciences)
8. สำนักงานวิทยาศาสตร์เคมี (Department of Chemical Sciences)
9. สำนักงานวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต (Department of Life Sciences)
10. สำนักงานวิทยาศาสตร์โลก (Department of Earth Sciences)
11. สำนักงานวิศวกรรมและวัสดุศาสตร์ (Department of Engineering and Material Sciences)
12. สำนักงานวิทยาศาสตร์สารสนเทศ (Department of Communication Sciences)
13. สำนักงานวิทยาศาสตร์การจัดการ (Department of Management Sciences)
14. สำนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Department of Health Sciences)
15. สำนักงานวิทยาศาสตร์สหวิทยาการ (Department of Interdisciplinary Sciences)
16. สำนักงานเงินทุนสนับสนุนการวิจัยวิทยาศาสตร์นานาชาติ (Department of International Programs)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. ศูนย์บริหารจัดการการประชุมแห่งศตวรรษที่ 21 (The Administrative Center for China's Agenda 21 (ACCA21))
2. ศูนย์การพัฒนาและวิจัยเทคโนโลยีขั้นสูง (ศูนย์กำกับดูแลการวิจัยขั้นพื้นฐาน) (High-Tech Research and Development Center (Administrative Center for Basic Research))
3. ศูนย์บริการ (Service Centre for Administrative Affairs)
4. ศูนย์ประชาสัมพันธ์วิทยาศาสตร์และถ่ายทอดเทคโนโลยี (Center for Science Communication and Achievement Transformation)
5. ศูนย์แลกเปลี่ยนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์จีน – เยอรมัน (Sino-German Centre for Research Promotion)

ภารกิจที่สำคัญ

- ศึกษาและดำเนินงานตามมาตรการที่สำคัญสำหรับแนวทางการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- รับผิดชอบการบริหารงานกองทุนวิทยาศาสตร์ธรรมชาติแห่งชาติ
- รายงานการปฏิบัติการประจำปีของมูลนิธิวิทยาศาสตร์ธรรมชาติแห่งชาติ
- ประสานงานกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของจีนร่วมกันกำหนดทิศทาง นโยบายและการพัฒนาสำหรับการวิจัยขั้นพื้นฐานระดับชาติ พร้อมให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการวิจัยการประยุกต์ใช้และเทคโนโลยีขั้นสูงของชาติ
- สนับสนุนงานของมูลนิธิวิทยาศาสตร์อื่นๆ ภายในประเทศจีน
- สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐจากนานาประเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มูลนิธิวิทยาศาสตร์และองค์กรด้านวิชาการในต่างประเทศ
- รับผิดชอบการบริหารจัดการ กำกับดูแล และให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภายใต้การกำกับดูแล
- ดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมายจากสภาแห่งรัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง





国家知识产权局

China National Intellectual Property Administration

ชื่อภาษาไทย : สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งชาติ

ชื่อภาษาจีน : 国家知识产权局

ชื่อภาษาอังกฤษ : China National Intellectual Property Administration : CNIPA)

เว็บไซต์ : <https://english.cnipa.gov.cn/>



ทำเนียบผู้บริหาร



เสิ่น จางยวู่ (申长雨, Shen Zhangyu)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งชาติ
และเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์ประจำสำนักงานฯ



หู่ เหวินฮุย
(胡文辉, Hu Wenhui)



จาง จื่อเฉิง
(张志成, Zhang Zhicheng)



เฉิน ตาน
(陈丹, Chen Dan)



รู่ เหวินเปียว
(芮文彪, Rui Wenbiao)

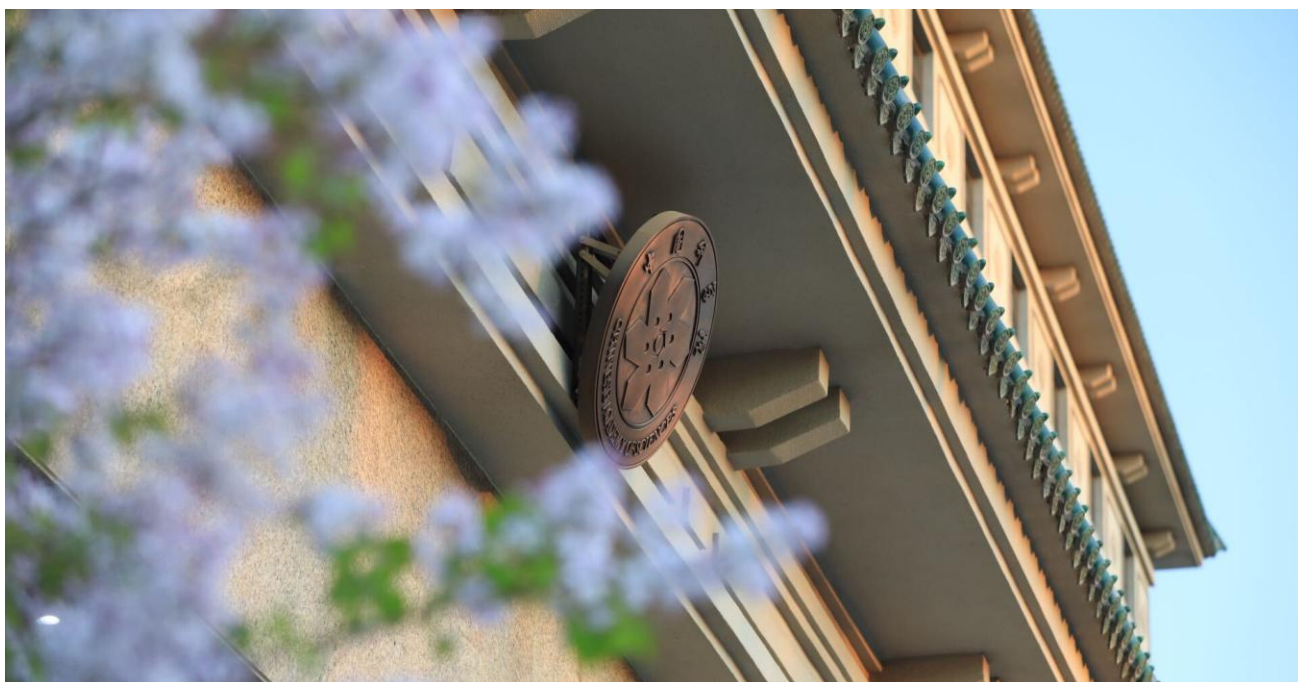
รองผู้อำนวยการสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาแห่งชาติ
และสมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำสำนักงานฯ

ภาพรวม

- เป็นหน่วยงานภายใต้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (The State Administration for Market Supervision: SAMR) มีหน้าที่ กำกับดูแลและบริหารจัดการงานด้านสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศ
- มุ่งการดำเนินงานการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ 3 ด้านที่สำคัญ ได้แก่
 - (1) ผลักดันนวัตกรรมภายใต้ระบบทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์อย่างต่อเนื่อง
 - (2) ผลักดันการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อยกระดับคุณภาพการปฏิบัติงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาอย่างต่อเนื่อง และ
 - (3) มีส่วนร่วมในความร่วมมือด้านปัญญาประดิษฐ์ภายใต้ “แผนพัฒนา ฉบับที่ 15”



สถาบันวิจัยด้านวิทยาศาสตร์
วิจัย และนวัตกรรมของจีน



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

ชื่อภาษาไทย : สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์

ชื่อภาษาจีน : 中国科学院

ชื่อภาษาอังกฤษ : Chinese Academy of Sciences – CAS

ที่อยู่ : 52 Sanlihe Rd., Beijing, China, 100864

เว็บไซต์ : <http://www.cas.cn/>



โครงสร้างผู้บริหารสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์



โหว เจี้ยนกั๋ว (侯建国/Hou Jianguo)
ประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
เลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีน



อู๋ จาวยุ้ย (吴朝晖/Wu Zhaohui)
รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
รองเลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำสถาบันฯ



ซุน หย่งกั๊ง (孙也刚/Sun Yegang)
หัวหน้าคณะกรรมการกลางการตรวจสอบและ
กำกับดูแลวินัยแห่งชาติประจำสถาบันฯ
สมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำสถาบันฯ



วัง เค่อเฉียน
(汪克强/Wang Keqiang)



ติง ฉือเปียว
(丁赤彪/Ding Chibiao)



เหอ หงผิง
(何宏平/He Hongping)



ซุน เสี่ยวหมิง
(孙晓明/Sun Xiaoming)

รองประธานสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
สมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์ประจำสถาบันฯ



หวัง หัว
(王华/Wang Hua)



เหวิน ยา
(文亚/Wen Ya)



หวัง ตาถง
(王大同/Wang Datong)

รองเลขาธิการ

ภารกิจของสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์

- ดำเนินงานการวิจัยขั้นพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ รับผิดชอบภารกิจการวิจัยขั้นพื้นฐานระดับชาติที่สำคัญ วิจัยขั้นพื้นฐานสำหรับการประยุกต์ใช้ วิจัยเทคโนโลยีร่วมศาสตร์บูรณาการที่ล้ำสมัย และการวิจัยการเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีที่สร้างความพลิกผัน ตลอดจนสร้างแหล่งนวัตกรรมดั้งเดิม
- ดำเนินงานด้านยุทธศาสตร์เทคโนโลยีขั้นสูง และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการพัฒนาความยั่งยืนที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศในภาพรวม รวมถึงการดำเนินงานตามภารกิจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหลักที่สำคัญ พร้อมแก้ไขปัญหาวางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำคัญด้านการพัฒนาคุณภาพสูงแห่งชาติและความมั่นคงระดับสูง
- รับผิดชอบการดำเนินงานภารกิจพิเศษ เช่น ช่วงชิงส่วนแบ่งทางยุทธศาสตร์ที่สำคัญทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลยุทธ์การเป็นผู้นำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- รับผิดชอบภารกิจการสร้างศักยภาพทางเทคโนโลยีขั้นพื้นฐาน รับผิดชอบโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำคัญระดับชาติ และสร้างแพลตฟอร์มการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่สำคัญในต่างประเทศ
- การถ่ายทอดผลสำเร็จทางเทคโนโลยี เสริมสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมถึงการวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานท้องถิ่น และภาคธุรกิจ
- เสริมสร้างการพัฒนาบุคลากรระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แก่นักวิทยาศาสตร์เชิงกลยุทธ์ บุคลากรชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคนรุ่นใหม่ที่มีความสามารถโดดเด่น
- ดำเนินการวิจัยเชิงยุทธศาสตร์และให้คำปรึกษาด้านการประเมินผลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แนวหน้าระดับนานาชาติและภาพรวมในการพัฒนาประเทศ
- ปฏิรูปและปรับปรุงระบบการบริหารจัดการและกลไกการดำเนินงานของสถาบันวิจัยในสังกัด และสร้างสถาบันวิจัยระดับโลกในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- กำกับดูแลส่วนงานของสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีนและดูแลภารกิจการปฏิรูปกฎเกณฑ์ระเบียบปฏิบัติของสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์จีน
- ดำเนินการด้านความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างประเทศ
- สร้างความเชื่อมั่นการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ การกำกับดูแลจริยธรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการสร้างรูปแบบการวิจัยทางวิทยาศาสตร์
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

โครงสร้างองค์กรของสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์

หน่วยงานภายใน

1. สำนักงานกลาง (General Office)
2. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Bureau of Science and Technology Innovation Development)
3. สำนักงานการวิจัยวิทยาศาสตร์พื้นฐาน (Bureau of Basic Sciences Research)
4. สำนักงานพัฒนากลยุทธ์ทางเทคโนโลยีขั้นสูง (Bureau of Strategic High-tech Development)
5. สำนักงานโครงการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำคัญ (Bureau of Major Science and Technology Project)
6. สำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Bureau of Science and Technology for Sustainable Development Research)
7. สำนักงานความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐาน (Bureau of Basic Science and Technology Capacity)
8. สำนักงานส่วนงานด้านวิชาการ (Academic Divisions of the Chinese Academy of Sciences (CASAD))
9. สำนักงานบุคลากรที่มีศักยภาพสูงและบุคลากร (Bureau of Talents and Personnel)
10. สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศ (Bureau of International Cooperation)
11. สำนักงานการบริหารการเงินและทรัพย์สิน (Bureau of Finance and Asset Management)
12. สำนักงานตรวจสอบบัญชีและกำกับดูแล (Bureau of Auditing and Supervision)
13. กรมกิจการคณะกรรมการพรรคฯ (Department for Party-related Affairs)
14. สำนักงานผู้เชี่ยวชาญอาวุโสและบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ (Bureau of Veteran Experts and Veteran Cadres)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

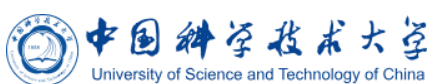
1. สถาบันวิจัยคณิตศาสตร์และระบบวิทยาศาสตร์ (Academy of Mathematics and Systems Science)
2. สถาบันวิจัยฟิสิกส์ (Institute of Physics)
3. สถาบันวิจัยฟิสิกส์เชิงทฤษฎี (Institute of Theoretical Physics)
4. สถาบันวิจัยฟิสิกส์พลังงานสูง (Institute of High Energy Physics)
5. สถาบันวิจัยกลศาสตร์ (Institute of 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. ศูนย์วิจัยนิเวศและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (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. สถาบันวิจัยเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์และเทคโนโลยีทัศนศาสตร์หนานจิง (Nanjing Institute of Astronomical Optics and Technology)
16. หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์ซินเจียง (Xinjiang Astronomical Observatory)
17. สถานีสังเกตการณ์ดาราศาสตร์มณฑลฉุน (Changchun Observatory, National Astronomical Observatory)
18. สถาบันวิจัยธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ (Institute of Geology and Geophysics)
19. สถาบันวิจัยที่ราบสูงทิเบต (Institute of Tibetan Plateau Research)
20. สถาบันวิจัยที่ราบสูงชิงไห่ทิเบต (Institute of Qinghai-Tibet Plateau Research)
21. สถาบันวิจัยสัตว์มีกระดูกสันหลังโบราณและมนุษย์โบราณ (Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology)
22. สถาบันวิจัยฟิสิกส์บรรยากาศ (Institute of Atmospheric Physics)
23. สถาบันวิจัยพืช (Institute of Botany)
24. สถาบันวิจัยสัตว์ (Institute of Zoology)
25. สถาบันวิจัยจิตวิทยา (Institute of Psychology)
26. สถาบันวิจัยจุลชีววิทยา (Institute of Microbiology)
27. สถาบันวิจัยฟิสิกส์ชีวภาพ (Institute of Biophysics)

28. สถาบันวิจัยพันธุศาสตร์และชีววิทยาพัฒนาการ (Institute of Genetics and Developmental Biology)
29. ศูนย์วิจัยทรัพยากรการเกษตร (Center for Agricultural Resources Research)
30. สถาบันวิจัยจีโนมปักกิ่ง (Beijing Institute of Genomics)
31. สถาบันวิจัยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (Institute of Computing Technology)
32. สถาบันวิจัยซอฟต์แวร์ (Institute of Software)
33. สถาบันวิจัยเซมิคอนดักเตอร์ (Institute of Semiconductor)
34. สถาบันวิจัยไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (Institute of Microelectronics)
35. สถาบันวิจัยนวัตกรรมข้อมูลสารสนเทศอวกาศ (Aerospace Information Research Institute)
36. สถาบันวิจัยระบบอัตโนมัติ (Institute of Automation)
37. สถาบันวิจัยวิศวกรรมไฟฟ้า (Institute of Electrical Engineering)
38. สถาบันวิจัยวิศวกรรมฟิสิกส์ความร้อน (Institute of Engineering Thermophysics)
39. ศูนย์วิทยาศาสตร์อวกาศแห่งชาติ (National Space Science Center)
40. สถาบันวิจัยประวัติศาสตร์วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Institute of the History of Natural Sciences)
41. สถาบันวิจัยที่ปรึกษายุทธศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Institute of Science and Development)
42. สถาบันวิจัยวิศวกรรมสารสนเทศ (Institute of Information Engineering)
43. ศูนย์การความปลอดภัยข้อมูลและการสื่อสาร (Data Assurance and Communications Security)
44. ศูนย์วิศวกรรมและเทคโนโลยีอวกาศ (Technology and Engineering Center for Space Utilization)

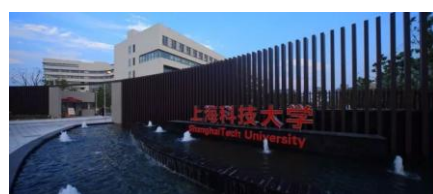
มหาวิทยาลัยและหน่วยงานการศึกษาที่เกี่ยวข้อง



มหาวิทยาลัยสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์
(University of Chinese Academy of Sciences)



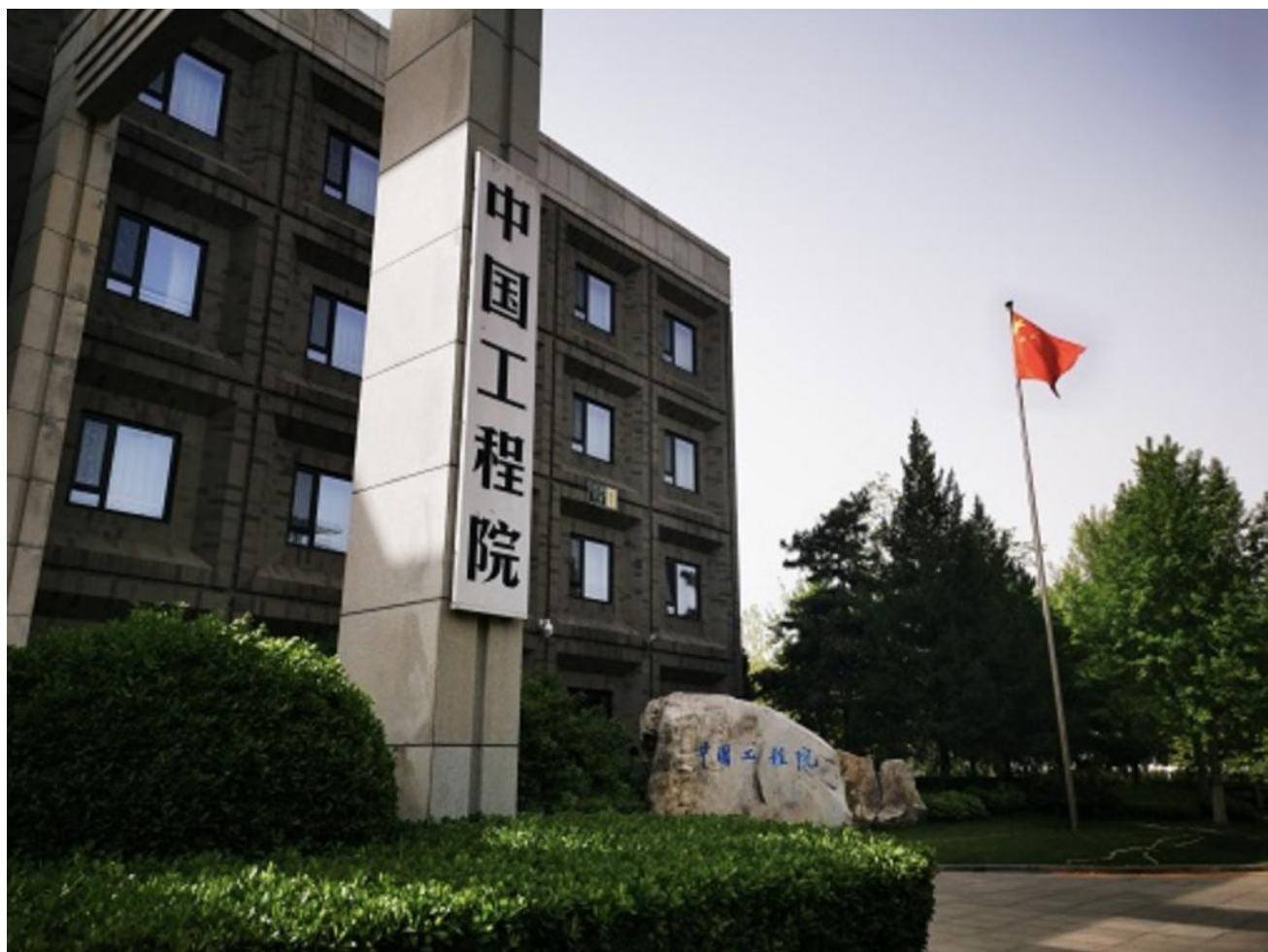
มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(University of Science and Technology of China)



มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเซี่ยงไฮ้
(ShanghaiTech University)

สถาบันวิจัยย่อยตามมณฑลต่างๆ





中國工程院
CHINESE ACADEMY OF ENGINEERING

ชื่อภาษาไทย : สถาบันบัณฑิตวิศวกรรม
ชื่อภาษาจีน : 中国工程院
ชื่อภาษาอังกฤษ : Chinese Academy of Engineering – CAE
ที่อยู่ : 2 Bingjiaokou Hutong, Xicheng District, Beijing
เว็บไซต์ : <https://en.cae.cn/>

โครงสร้างผู้บริหารสถาบันบัณฑิตวิศวกรรม



จาง ยวี่จ้าว (张玉卓/ Zhang Yuzhuo)
ผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตวิศวกรรม
เลขาธิการพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำสถาบันฯ



จาง จวิน
(张军/Zhang Jun)



เฉิน เจีย
(陈杰/Chen Jie)



ลี่ จงผิง
(李仲平/Li Zhongping)



เฉินเว่ย
(陈薇/Chen Wei)

รองประธานสถาบันบัณฑิตวิศวกรรม
สมาชิกพรรคคอมมิวนิสต์จีนประจำสถาบันฯ

โครงสร้างองค์กรของสถาบันบัณฑิตวิศวกรรม

หน่วยงานภายใน

- สำนักงานกลาง
 - สำนักบริหาร (Department of Administrative Logistics)
 - สำนักงานคณะกรรมการพรรคฯ (Office of Party Committee)
 - สำนักงานคณะกรรมการตรวจสอบและกำกับวินัย (Office of Inspection Commission)
 - ฝ่ายการสนับสนุนแบบมีเงื่อนไข (Office of Conditions Support)
 - ฝ่ายโครงสร้างองค์กรและบุคลากร (Office of Organizational and Personnel)
 - ฝ่ายการคลัง (Office of Finance)
 - ฝ่ายกำกับดูแลการตรวจสอบ (Office of Audit supervision)

- **สำนักงาน 1**

1. ฝ่ายการเลือกตั้งนักวิชาการ (Office of Additional Selection)
2. ฝ่ายจริยธรรมวิทยาศาสตร์และกำกับดูแลนักวิชาการ (Office of Science Ethics and Academician Supervision)
3. สำนักงานวิชาการกองที่ 1 (Division I, Office of the Academic Divisions)
4. สำนักงานวิชาการกองที่ 2 (Division II, Office of the Academic Divisions)

- **สำนักงาน 2**

1. ฝ่ายโครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพิเศษและการศึกษา (Office of Technology Major Project and Education)
2. ฝ่ายที่ปรึกษาและประเมินผล (Office of Consultation and Assessment)
3. สำนักงานวิชาการกองที่ 3 (Division III, Office of the Academic Divisions)

- **สำนักงาน 3**

1. ฝ่ายวิชาการและการตีพิมพ์ (Office of Academic and Publishing)
2. ฝ่ายความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ (Office of Science Cooperation)
3. สำนักงานวิชาการกองที่ 4 (Division VI, Office of the Academic Divisions)
4. สำนักงานวิชาการกองที่ 5 (Division VI, Office of the Academic Divisions)

- **สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศ (Department of International Cooperation)**

ภารกิจที่สำคัญ

1. พิจารณารายงานผลการปฏิบัติงานของสถาบันบัณฑิตวิศกรรม
2. กำหนดและปรับปรุงแก้ไขระเบียบข้อบังคับของสถาบันบัณฑิตวิศกรรม
3. ตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดตั้งส่วนงานทางวิชาการ
4. คัดเลือกประธาน รองประธาน และกรรมการของคณะกรรมการบริหาร
5. คัดเลือกสมาชิกชาวต่างชาติของสถาบันบัณฑิตวิศกรรม
6. ดำเนินกิจกรรมทางวิชาการและหารือเกี่ยวกับประเด็นสำคัญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวิศกรรม
7. หารือและพิจารณาประเด็นรวมถึงข้อเสนออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



国家原子能机构
CHINA ATOMIC ENERGY AUTHORITY

ชื่อภาษาไทย : องค์การพลังงานปรมาณูแห่งชาติจีน
ชื่อภาษาจีน : 国家原子能机构
ชื่อภาษาอังกฤษ : Chinese Academy of Sciences – CAEA
ที่อยู่ : No.8 Fucheng Road, Haidian District, Beijing
เว็บไซต์ : <https://www.caea.gov.cn/>

โครงสร้างผู้บริหารสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์



ชาน จงเต๋อ (单忠德, Shan Zhongde)
ผู้อำนวยการ องค์การพลังงานปรมาณูแห่งชาติจีน



หลิว จิ้ง (刘敬, Liu Jing)
รองผู้อำนวยการ องค์การพลังงานปรมาณูแห่งชาติจีน



หวง ผิง (黄平, Huang Ping)
เลขาธิการ องค์การพลังงานปรมาณูแห่งชาติจีน

โครงสร้างองค์กรขององค์การพลังงานปรมาณูแห่งชาติจีน

หน่วยงานภายใน

1. สำนักงานกลาง (Department of General Administration)
2. สำนักงานการพัฒนาและวางแผน (Department of Development and Planning)
3. สำนักงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและคุณภาพ (Department of Science, Technology and Quality)
4. สำนักงานวิศวกรรมระบบ (Department of System Engineering)
5. สำนักงานปฏิบัติการฉุกเฉินและรักษาความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (Department of Nuclear Emergency and Safety Regulation)
6. สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศ (Department of International Cooperation)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. สำนักงานปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์แห่งชาติ (National Nuclear Emergency Response Office)
2. สำนักงานการควบคุมวัสดุนิวเคลียร์ (Nuclear Material Control Office)
3. สำนักงานการจัดการไอโซโทป (Isotope Management Office)

ศูนย์ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง

1. ศูนย์ข่าว (News Center)
2. ศูนย์สนับสนุนเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (Nuclear Technology Support Center)
3. ศูนย์สนับสนุนเทคโนโลยีการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์แห่งชาติ (National Nuclear Emergency Response Technology Assistance Center)
4. ศูนย์เทคโนโลยีการรักษาความปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติ (State Nuclear Security Technology Center)
5. ศูนย์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ภาคตะวันตกเฉียงใต้ของจีน (Southwestern China Regional Center of Nuclear Safety)
6. ศูนย์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของจีน (Northwestern China Regional Center of Nuclear Safety)

ภารกิจขององค์การพลังงานปรมาณูแห่งชาติจีน

องค์การพลังงานปรมาณูแห่งชาติจีนเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านอุตสาหกรรมนิวเคลียร์ในจีน มีหน้าที่พัฒนาและบริหารจัดการอุตสาหกรรมนิวเคลียร์ ดำเนินการด้านการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือระดับรัฐบาล และระดับองค์กรระหว่างประเทศ รวมทั้งมีบทบาทนำในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในจีน

องค์การพลังงานปรมาณูแห่งชาติจีนมีหน้าที่

1. ศึกษาและกำหนดนโยบายและระเบียบข้อบังคับของจีนในการใช้พลังงานนิวเคลียร์อย่างสันติ
2. ศึกษา วางแผนการพัฒนา และกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมดังกล่าวของจีนในการใช้พลังงานนิวเคลียร์อย่างสันติ
3. ดำเนินการประเมิน การตรวจสอบ การอนุมัติ และการกำกับดูแล รวมทั้งการประสานงานของโครงการที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานนิวเคลียร์อย่างสันติ (ยกเว้นพลังงานนิวเคลียร์) ในประเทศจีน
4. รักษาความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และควบคุมวัสดุนิวเคลียร์
5. ตรวจสอบและจัดการการนำเข้าและส่งออกนิวเคลียร์
6. ดำเนินการด้านการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือระดับรัฐบาลและระดับองค์กรระหว่างประเทศ รวมทั้งมีส่วนร่วมในกิจการขององค์การพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศในนามของรัฐบาลจีน
7. ปฏิบัติงานของคณะกรรมการประสานงานเหตุฉุกเฉินนิวเคลียร์แห่งชาติ โดยเป็นผู้นำในการนำร่างแผนการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินนิวเคลียร์แห่งชาติ ซึ่งจะนำมาประยุกต์ใช้หลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีแล้ว
8. รับผิดชอบต่อการรื้อถอนนิวเคลียร์และการจัดการกากกัมมันตรังสี





ชื่อภาษาไทย : ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน

ชื่อภาษาจีน : 中国-东盟技术转移中心

ชื่อภาษาอังกฤษ : China-ASEAN Technology Transfer Center (CATTC)

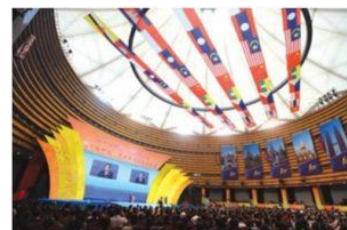
ก่อตั้ง : 22 กันยายน พ.ศ. 2555

สำนักงานใหญ่ : นครหนานหนิง เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

เว็บไซต์ : <http://www.cattc.org.cn/>

ภาพรวม

- 22 กันยายน พ.ศ. 2555 ในงานการประชุมผู้นำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน-อาเซียน ครั้งที่ 1 ณ นครหนานหนิง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากประเทศอาเซียนร่วมเปิดตัวความร่วมมือ ภายใต้ “แผนงานหุ้นส่วนด้านเทคโนโลยีจีน-อาเซียน”
- 3 กันยายน พ.ศ. 2556 ในงานมหกรรมแสดงสินค้าจีน-อาเซียน ครั้งที่ 10 (10th CAEXPO) จีนจัดพิธีเปิดป้ายศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียนอย่างเป็นทางการ โดยมีนายหลี่เค่อเฉียง นายกรัฐมนตรีสาธารณรัฐประชาชนจีน และผู้นำของประเทศอาเซียน ร่วมเป็นสักขีพยานพร้อมด้วยผู้บริหารกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีนและชาติอาเซียน



- CATTC เป็นองค์กรถ่ายทอดเทคโนโลยีแห่งชาติเพียงแห่งเดียวของจีนที่ครอบคลุมอาเซียน โดยมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่เมืองหนานหนิง เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง ก่อตั้งโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน และกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของรัฐบาลของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง เป็นผู้รับดำเนินการหลัก
- เดือนมีนาคม พ.ศ. 2557 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีกว่างซี-อาเซียน ได้รับการอนุมัติจากรัฐบาลของเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงให้จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินโครงการของศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน
- CATTC ยังเป็นฐานความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับนานาชาติ และเป็นฐานฝึกอบรมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีระดับชาติที่ได้รับการยอมรับจากศูนย์บริการผู้ประกอบการเทคโนโลยีขั้นสูงแห่งชาติ หรือ Torch Center ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน
- สำหรับความร่วมมือกับประเทศไทย กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเขตฯ กว่างซีจ้วงได้บรรลุความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ของไทยในการผลักดันการจัดตั้ง “ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีไทย-จีน” (Thailand-China Technology Transfer Center: TCTTC) และเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน จัดพิธีเปิดที่ทำการอย่างเป็นทางการ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย



ข้อมูลศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน – อาเซียน สามารถอ่านต่อได้ที่ : <https://www.stsbeijing.org/contents/15024>



ชื่อภาษาไทย : ศูนย์ความร่วมมือด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์จีน - ประเทศอาเซียน หรือ ศูนย์หนาน A

ชื่อภาษาจีน : 中国—东盟人工智能创新合作中心 หรือ 南 A 中心

ชื่อภาษาอังกฤษ : China - ASEAN Countries Artificial Intelligence Application Cooperation Center
หรือ Nan-A Center (CAAIC)

ก่อตั้ง : 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ช่วงทดลองเข้าดำเนินการ)

สำนักงานใหญ่ : เขตเมืองใหม่อู่เซียง นครหนานหนิง เขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วง

ที่อยู่ : No. 673, Wuxiang Avenue, Wuxiang New District, Nanning City, Guangxi

เว็บไซต์ : <https://www.caea.gov.cn/>

พื้นที่ : 19,800 ตารางเมตร

ภาพรวม

- 7 มีนาคม 2568 รัฐบาลกว่างซีได้ประกาศแผนปฏิบัติการ “AI + การผลิต” ของกว่างซี ปี 2568 – 2570 การจัดตั้งสวนอุตสาหกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) และแพลตฟอร์มการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม (Research Development and Innovation – RDI) รวมถึงการจัดตั้ง ศูนย์นวัตกรรมความร่วมมือด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) จีน-อาเซียน เพื่อมุ่งสู่การเป็น “Highland ของอุตสาหกรรม/ธุรกิจ AI ที่มุ่งสู่อาเซียน”
- 3 เมษายน 2568 เริ่มการก่อสร้างอาคารนิทรรศการของ “ศูนย์หนาน A”
- 30 มิถุนายน 2568 พิธีส่งมอบกุญแจให้ภาคธุรกิจจีนกลุ่มแรกที่เขาจัดตั้งธุรกิจ

- ศูนย์หนาน A เป็นสะพานเชื่อมความร่วมมือและส่งเสริมการแลกเปลี่ยนในอุตสาหกรรมและธุรกิจด้าน AI ระหว่างจีนกับอาเซียน ภายใต้แนวคิด Smart ASEAN ผสมผสาน AI เข้ากับวัฒนธรรมอาเซียน การโต้ตอบอัจฉริยะ และประสบการณ์เสมือนจริง มุ่งสร้างการบูรณาการเทคโนโลยีแห่งอนาคต
- ศูนย์หนาน A มุ่งเน้น การออกแบบพื้นที่ภายใต้แนวคิด “อาเซียนอัจฉริยะ” โดยมุ่งเน้นแนวทาง “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งอนาคต+วัฒนธรรมแห่งอาเซียน” เพื่อสร้างศูนย์กลางทางนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่เปิดกว้าง คล่องตัว ยั่งยืน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- อาคารนิทรรศการของศูนย์หนาน A ได้รวบรวมสิ่งประดิษฐ์ทางเทคโนโลยีขั้นสูงมากมาย ซึ่งจะได้สัมผัสประสบการณ์ทางเทคโนโลยีเชิงลึกและการโต้ตอบอัจฉริยะ แสดงให้เห็นถึงศักยภาพการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในอนาคตอย่างเต็มที่ โดยห้องจัดแสดงแบ่งออกเป็น 3 ชั้น ดังนี้
 1. ชั้นที่ 1 ห้องโถงจัดแสดงนิทรรศการหลัก นำเสนอความสำเร็จทางเทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) และความร่วมมือระหว่างจีนกับประเทศสมาชิกอาเซียน ผ่าน 5 มิติหลัก ได้แก่ เรื่องเล่าในพื้นที่ การบูรณาการทางเทคโนโลยี การแสดงถึงเทคโนโลยี ประสบการณ์การมีส่วนร่วม และการดำเนินกิจกรรมแบบยั่งยืน
 2. ชั้นที่ 2 ห้องโถงการบริการ จัดแสดงแพลตฟอร์มการบริการสาธารณะสำหรับความร่วมมือด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) ระหว่างจีนและประเทศกลุ่มอาเซียน โดยมี “ต้นไม้แห่งปัญญา” เป็นหัวใจของนิทรรศการ
 3. ชั้นที่ 3 โรงงานอัจฉริยะ นำเสนอความสำเร็จและวิสัยทัศน์การพัฒนาความร่วมมือด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) ระหว่างจีนและอาเซียน ผ่านขั้นตอนการดำเนินงานแบบอัจฉริยะ มุ่งสร้างแพลตฟอร์มที่ครอบคลุมด้านเทคโนโลยีและวัฒนธรรม
- ปัจจุบัน ศูนย์หนาน A ได้ลงนามความร่วมมือโครงการปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในประเทศจีนรวม 61 โครงการ จัดทะเบียนจัดตั้งบริษัทแล้ว 40 โครงการ และลงนามข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัทต่างชาติรวม 22 แห่ง และดึงดูดบริษัทต่างชาติ 14 แห่ง เข้ามาจัดตั้งธุรกิจในนครหนานหนิง เช่น บรูไน อินโดนีเซีย ลาว พม่า ไทย และเวียดนาม



ความร่วมมือ

- 2 ตุลาคม 2568 ศูนย์หนาน A ลงนามโครงการความร่วมมือทางอุตสาหกรรม 24 โครงการ ครอบคลุมด้านโลจิสติกส์อัจฉริยะ เกษตรกรรม การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม อีสปอร์ต และการฝึกอบรมบุคลากร
- ข้อมูล ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ศูนย์หนาน A ได้ลงนามความร่วมมือโครงการปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในประเทศจีนรวม 43 โครงการ ซึ่งมี 34 โครงการที่ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทและเลือกทำเลที่ตั้งแล้ว และได้ลงนามความร่วมมือโครงการปัญญาประดิษฐ์ (AI) กับต่างชาติแล้ว 16 โครงการ
- 29 มิถุนายน 2568 ศูนย์หนาน A ลงนามโครงการลงทุนของภาคธุรกิจจากอาเซียน มีบริษัท 16 แห่งจาก 6 ประเทศสมาชิกอาเซียน เข้ามาพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม AI ในสาขาต่างๆ เช่น การวิจัยและพัฒนา AI แอปพลิเคชันอัจฉริยะ การค้าข้ามพรมแดน และการฝึกอบรมด้านการอาชีวศึกษา ทั้งนี้ มีบริษัท Longhao จากประเทศไทย ร่วมลงนามในโครงการดังกล่าวด้วย โดยจะได้รับเงินอุดหนุนด้านการดำเนินธุรกิจ และไม่คิดค่าเช่าพื้นที่กับบริษัทระยะเวลา 2 ปี



- 18 เมษายน 2568 งานเสวนาธุรกิจและพิธีลงนามโครงการ “ศูนย์หนาน เอ” มีการลงนามโครงการ 40 โครงการ มูลค่าการลงทุนรวม 7,980 ล้านหยวน ครอบคลุมด้านชิป AI ศูนย์พลังประมวลผลอัจฉริยะ และการคมนาคมอัจฉริยะ
- 23 กุมภาพันธ์ 2568 รัฐบาลกว่างซีและ สปป. ลาว ได้มีการลงนามความร่วมมือจัดตั้ง ศูนย์ความร่วมมือด้านนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ จีน-ลาว (China-Laos Artificial Intelligence (AI) Innovation Cooperation Center/ 中国—老挝人工智能创新合作中心) ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มความร่วมมือด้าน AI แห่งแรกที่ยินได้ร่วมลงนามกับชาติสมาชิกอาเซียน

อ้างอิง

- 中共中央办公厅国务院办公厅
<http://www.scio.gov.cn/>
- 中华人民共和国科学技术部
<https://www.most.gov.cn/index.html>
- 工业和信息化部
<https://www.miit.gov.cn/>



สำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง
เลขที่ 21 ถนนกวหวา เขตฉวหายาง 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/stsbj