

# 지역 과학기술 정보

## 후베이성 과학기술엔진 구축 '8대 공정' 실시



**KOSTEC**

Korea-China Science &  
Technology Cooperation Center

# 후베이성 과학기술엔진 구축 '8대' 공정 실시

## 배 경

- ◆ 최근 후베이성 과학기술청은 회의를 개최하고, 2020년 핵심사업을 배치하며, 신종코로나 전염병으로 인한 영향을 과학적으로 대응하기 위해 본 성의 과학기술혁신사업의 현황과 도전에 대응하여 '8대 공정'을 실시함으로써, 혁신강성(强省) 개척과 과학기술엔진 구축에 주력할 예정이다.
- ◆ '8대 공정'은 후베이성 전역 과학기술혁신 추진, 전체 사슬 융합발전 총괄, 전면적 혁신수준 향상의 구상에 따라 정책조합을 출범하고, 강경한 조치를 채택해 전역 과학기술 혁신공정, 기초연구능력 제고공정, 첨단기술산업 성장동력 부여공정, 과학기술성과 이전공정, 과기혜민(科技惠民, 국민에게 이익이 되는 과학기술) 공정, 과학기술인력거점 구축공정, 과학기술혁신 생태 최적화공정, 당건설 유도공정 등을 포함한다



## 후베이성 과학기술엔진 구축 '8대 공정' 실시

### 1 '전역 과학기술 혁신공정' 조직실시

지방의 과학기술자원 부존도, 경제사회 발전기반 등에 근거해 산업벨트를 따라 일부 과학기술혁신 시범벨트 배치를 계획하고, 과학기술혁신 자원공유를 추진하며, 상위 상호보완과 협동발전을 통해 지역의 혁신발전 배치를 최적화한다. 후베이성 전역 첨단기술산업개발구의 혁신주도형 발전 종합평가체계를 개선하고, 첨단기술산업개발구의 고품질 발전을 신속히 추진한다. 과학기술혁신 시범단지가 자주혁신능력을 더욱 제고하고 과학기술성과를 신속히 이전하도록 추진한다.

### 2 '기초연구능력 제고공정' 조직실시

후베이성 전체 실험실 체계를 개선하고, 일류 수준을 갖춘 기초연구 플랫폼을 구축한다. 기초과학연구를 강화하고, 후베이성 자연과학기금의 규모를 확대하며, 기초과학연구를 안정적으로 지원하는 메커니즘을 구축한다. 과학기술 인프라 구축 수준을 향상시키고, 성급 이상의 과학기술혁신 플랫폼에 대한 전반적인 개방공유를 추진한다.

### 3 '첨단기술산업 성장동력 부여공정' 조직실시

'산업 핵심기술 공략행동' 실시를 통해 핵심분야의 자주혁신역량을 향상하며, '첨단기술기업 성장육성행동'을 추진하고, 과학기술기업 유형별 지원체계를 구축한다. 중점산업의 수요에 초점을 두어 혁신형 연구개발기관 설립을 적극 추진하고,

산업의 연구역량 배치를 최적화한다. 기업의 주체 지위를 강화하고, 기업이 성급 과  
기중대특별프로젝트, 중점연구개발계획 프로젝트를 주도적으로 담당하며 R&D 투자를  
확대하고, 연구개발기관을 설립하며, 혁신산출을 향상시키는 것을 권장한다.

### 4 ‘과학기술성과 이전공정’ 조직실시

대학과 연구기관의 기술이전체계 구축을 강화하고, 후베이성 내 대학과 기관이 기  
업과 유기적으로 연결하도록 견인한다. ‘과학기술혜택(科惠)행동’을 심층 전개하  
고, 과학기술성과의 공급과 수요를 정확하게 연결한다. 후베이 기술거래 거대시장  
구축 및 운영을 추진하고, 커후이왕(科惠網)의 서비스 기능을 향상시켜 24시간 전천  
후로 전방위적인 과학기술성과 이전 서비스를 제공한다. 후베이성 내외 과학기술성  
과 데이터베이스를 구축하고, 산업수요를 상대로 과학기술성과를 동적으로 발표하  
며, 기술 중개인 양성과 유치를 강화한다. 과학기술성과 이전 서비스방식을 혁신하  
고, 과학기술성과 이전정책을 구체화하는 ‘녹색통로’를 구축하며, 경매, 게시 등  
의 방식으로 중대한 과학기술성과 이전을 성사시키도록 강력히 추진한다.

### 5 ‘과기혜민공정’ 조직실시

과학기술혁신을 강화해 농업 발전을 지원하고 민생 수요를 위해 서비스를 제공하  
며, 동식물 신품종 육종, 농산품 재가공, 농업 바이오기술과 제품 연구개발, 바이오  
의약, 생명안전, 생태환경 등 분야에 초점을 두어 산학연 협동공략과 성과이전  
을 본격 실시한다. 이외 농업과기원, 농업첨단기술산업개발구 구축과 국가임상  
의학연구센터 설립을 추진한다.

### 6 ‘과학기술인력거점 구축공정’ 조직실시

‘과학기술 선도자 육성행동’을 전개하고, 과학기술혁신 플랫폼 구축 논증과 실



적평가에서 과학기술인력 유치와 양성 지표 비중을 높이며, 더욱 개방적인 인재유치와 사용 메커니즘을 구축하고, 국제과학기술협력상 수상 수와 인센티브를 증가한다.

## 7 '과학기술혁신 생태 최적화공정' 조직실시

과학기술체제 개혁을 심화하고, 과학적인 평가체계를 구축하며, 과학기술 평가에서 기존의 '논문 유일주의', 'SCI 논문 지상주의' 등 제거에 주력하고, 과학연구 평가가 과학정신, 혁신품질과 서비스 기여를 가시화하도록 유도한다. 또한 과학기술혁신에 대한 서비스를 최적화하고, 온라인을 통한 전반적인 정부 서비스를 실현한다. 과학기술혁신 문화를 고양하고 전 사회가 혁신에 관심을 기울이고 혁신에 참여하도록 분위기를 조성한다.

## 8 '당건설 유도공정' 조직실시

당의 과학기술사업에 대한 전반적인 지도를 강화하고, 기관의 당 건설 품질을 전반적으로 향상시켜 후베이성 전체 과학기술사업의 발전을 위한 조직보장을 제공한다. 이밖에 「후베이성 과학기술혁신 14차 5개년 계획」 편성사업을 활성화한다.

### 참고자료

- 湖北实施“八大工程”，打造创新强省建设科技引擎  
[https://mp.weixin.qq.com/s/ftF3ER0K6\\_gmZSGJa4bVA](https://mp.weixin.qq.com/s/ftF3ER0K6_gmZSGJa4bVA)

2020.04.28. | 지역정보

## 후베이성 과학기술엔진 구축 '8대 공정' 실시

| 발행일 | 2020.4.28

| 발행처 | 한중과학기술협력센터  
주소: 북경시 조양구 주선교로갑12호  
전자성과기빌딩 1308 호(100015)  
TEL : 86)10-6410-7876/7886  
<http://www.kostec.re.kr>  
<http://blog.naver.com/kosteci>