

KẾ HOẠCH

**Triển khai Chiến lược phát triển và ứng dụng khoa học và công nghệ vũ trụ
trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn đến năm 2030**

Thực hiện Quyết định số 169/QĐ-TTg ngày 04/02/2021 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Chiến lược phát triển và ứng dụng khoa học và công nghệ vũ trụ đến năm 2030 (sau đây gọi tắt là Chiến lược), UBND tỉnh ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Triển khai, cụ thể hóa quy định tại Quyết định số 169/QĐ-TTg phù hợp với điều kiện thực tiễn của tỉnh.

- Ứng dụng thành tựu của khoa học và công nghệ vũ trụ; đầu tư có trọng tâm, trọng điểm một số lĩnh vực có liên quan đến quốc phòng, an ninh, quản lý tài nguyên và môi trường, giám sát và hỗ trợ giảm thiểu thiệt hại do thiên tai, cung cấp đa dạng dịch vụ cho người dân; nâng cao tiềm lực khoa học và công nghệ và thúc đẩy phát triển mọi mặt kinh tế - xã hội của tỉnh.

2. Yêu cầu

Các hoạt động triển khai thực hiện Chiến lược đảm bảo hiệu quả, phù hợp với điều kiện thực tiễn của tỉnh.

II. MỤC TIÊU CỤ THỂ

1. Đầu tư trọng tâm, trọng điểm để bảo đảm dung lượng truyền dẫn qua vệ tinh một cách hiệu quả, đặc biệt đáp ứng nhu cầu cho vùng sâu, vùng xa, biên giới, các nhiệm vụ bảo vệ chủ quyền, bảo đảm an ninh quốc gia.

2. Ứng dụng khoa học và công nghệ vũ trụ để:

- Chủ động, kịp thời giám sát, hỗ trợ ra quyết định ứng phó với các biến đổi của thiên nhiên, các biến động xã hội trên diện rộng trên địa bàn tỉnh.

- Bảo đảm tính thời sự của dữ liệu bản đồ, hệ thống thông tin địa lý, dữ liệu tài nguyên, môi trường phục vụ hiệu quả cho công tác quản lý nhà nước, cung cấp nền tảng số cho phát triển đa dạng dịch vụ trên địa bàn tỉnh.

3. Đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực có trình độ chuyên môn, nghiệp vụ đáp ứng yêu cầu quản lý, ứng dụng và triển khai trong khoa học và công nghệ vũ trụ. Có từ 10 - 15 kỹ sư trong lĩnh vực khoa học và công nghệ vũ trụ.

III. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP

1. Triển khai thể chế, khung pháp lý

- Triển khai, cụ thể hóa mô hình quản lý nhà nước thống nhất về khoảng không vũ trụ cho các hoạt động dân sự, thực hiện nhiệm vụ bảo vệ chủ quyền, bảo đảm an ninh quốc gia trên địa bàn tỉnh.

- Triển khai Luật Vũ trụ quốc gia. Tham gia, phối hợp nghiên cứu, hình thành căn cứ pháp lý cho dữ liệu quan sát trái đất và sử dụng dữ liệu quan sát trái đất.

2. Nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ

Tổ chức triển khai, cụ thể hóa Chương trình trọng điểm cấp quốc gia về khoa học và công nghệ vũ trụ với các định hướng chính gồm:

- Tham gia nghiên cứu, định hướng ứng dụng gắn với sự sống của con người trên địa bàn tỉnh;

- Tham gia nghiên cứu phát triển ứng dụng gắn liền với hình thành, phát triển doanh nghiệp khởi nghiệp theo hướng đổi mới sáng tạo dựa trên các công nghệ ưu tiên nghiên cứu, phát triển và ứng dụng để chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

- Ứng dụng các kết quả nghiên cứu phục vụ công tác quản lý nhà nước trong các lĩnh vực có liên quan, nhằm:

+ Chủ động, kịp thời giám sát, hỗ trợ ra quyết định ứng phó với các hoạt động, biến đổi của thiên nhiên, các biến động xã hội trên diện rộng trong phạm vi lãnh thổ Việt Nam;

+ Bảo đảm tính thời sự của dữ liệu bản đồ, hệ thống thông tin địa lý, dữ liệu tài nguyên, môi trường phục vụ hiệu quả cho công tác quản lý nhà nước, cung cấp nền tảng số cho phát triển đa dạng dịch vụ;

+ Cung cấp đa dạng các dịch vụ viễn thông, định vị, dẫn đường, cảnh báo dựa trên dữ liệu vệ tinh cho người dân.

- Tổ chức triển khai thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia, phục vụ nhiệm vụ bảo vệ chủ quyền, bảo đảm an ninh quốc gia trên địa bàn tỉnh;

- Tham gia các sự kiện, chương trình về khoa học và công nghệ vũ trụ.

3. Đầu tư xây dựng cơ sở hạ tầng kỹ thuật

- Tham gia thực hiện Đề án xây dựng và phát triển năng lực định vị dẫn đường quốc gia trên địa bàn tỉnh.

- Đầu tư phát triển năng lực quan sát mặt đất dựa trên thiết bị bay không người lái.

- Đầu tư hoàn thiện hạ tầng của tỉnh đồng bộ với hạ tầng quốc gia về hệ thống thông tin địa lý, phục vụ công tác quản lý, giám sát lãnh thổ, các công trình trọng yếu cấp tỉnh.

4. Phát triển nguồn nhân lực

- Nâng cao năng lực quản lý nhà nước về viễn thám; tuyển dụng nhân lực thực hiện nhiệm vụ quản lý nhà nước về viễn thám có đủ phẩm chất, năng lực, tinh thông nghiệp vụ chuyên môn, đáp ứng tiêu chuẩn, nghiệp vụ, vị trí việc làm và chỉ tiêu biên chế được cấp có thẩm quyền giao; tập trung đào tạo, bồi dưỡng thường xuyên nguồn nhân lực có trình độ chuyên môn, nghiệp vụ đáp ứng yêu cầu quản lý, ứng dụng và phát triển công nghệ viễn thám.

- Tham gia các khóa đào tạo về kỹ năng cho công tác hoạch định chính sách, thực thi quản lý nhà nước, hỗ trợ khởi nghiệp theo hướng đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực khoa học và công nghệ vũ trụ.

5. Phát triển thị trường

- Xây dựng hệ sinh thái, khuyến khích hình thành doanh nghiệp theo hướng đổi mới sáng tạo dựa trên sản phẩm, dịch vụ mới từ khoa học và công nghệ vũ trụ kết hợp với các công nghệ ưu tiên nghiên cứu, phát triển và ứng dụng để chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

- Triển khai cơ chế hỗ trợ khai thác cơ sở dữ liệu quốc gia, các cơ sở dữ liệu chuyên ngành về quan sát trái đất, khuyến khích phát triển các dịch vụ xử lý dữ liệu từ vệ tinh.

- Triển khai, cụ thể hóa, nghiên cứu, xây dựng cơ chế, chính sách đặc thù thúc đẩy chuyển giao công nghệ, sản phẩm có tính lưỡng dụng giữa dân sự và quốc phòng, an ninh phù hợp với điều kiện thực tế của tỉnh.

6. Hợp tác quốc tế

Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế trong lĩnh vực khoa học và công nghệ vũ trụ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, đảm bảo quốc phòng, an ninh của tỉnh.

7. Nâng cao nhận thức về khoa học và công nghệ vũ trụ

- Đẩy mạnh phổ biến kiến thức chung, khoa học thường thức về hàng không học và khoảng không vũ trụ.

- Thúc đẩy nâng cao nhận thức của doanh nghiệp về tiềm năng phát triển sản xuất, kinh doanh, khởi nghiệp theo hướng đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực khoa học và công nghệ vũ trụ;

- Triển khai các hình thức truyền thông phục vụ nâng cao nhận thức của các cấp, các ngành, địa phương về nội hàm, tiềm năng của khoa học và công nghệ vũ trụ đối với phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh trên địa bàn tỉnh.

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN

1. Kinh phí để thực hiện Kế hoạch bao gồm kinh phí từ nguồn ngân sách nhà nước và các nguồn tài chính hợp pháp khác (nếu có). Đẩy mạnh việc huy động các nguồn lực tài chính hợp pháp khác tham gia thực hiện Kế hoạch theo quy định pháp luật.

2. Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố, căn cứ mục tiêu, nhiệm vụ nêu trong Kế hoạch để xây dựng dự toán kinh phí cụ thể để triển khai thực hiện theo quy định. Đồng thời, lồng ghép với các nhiệm vụ giao cho các sở, ngành, UBND các huyện, thành phố trong các chương trình mục tiêu quốc gia khác có liên quan.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Khoa học và Công nghệ: có trách nhiệm theo dõi, kiểm tra việc tổ chức thực hiện Kế hoạch trong lĩnh vực dân sự, chủ trì thực hiện các nhiệm vụ sau:

- Tổ chức đào tạo cho đội ngũ cán bộ, công chức tham gia công tác hoạch định chính sách, quản lý nhà nước, hỗ trợ khởi nghiệp theo hướng đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực khoa học và công nghệ vũ trụ;

- Kịp thời phổ biến, tuyên truyền về Danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển, Danh mục sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển.

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan nghiên cứu, đề xuất tham mưu, trình UBND tỉnh ban hành cơ chế, chính sách khuyến khích chuyển giao công nghệ, sản phẩm có tính lưỡng dụng giữa dân sự và quốc phòng, an ninh trên địa bàn tỉnh;

- Tham mưu, đề xuất tham gia vào hoạt động của các tổ chức, diễn đàn đa phương có liên quan đến khoa học và công nghệ vũ trụ.

- Chủ trì, phối hợp với các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố thực hiện sơ kết, tổng kết thực hiện Kế hoạch; trình UBND tỉnh xem xét, quyết định điều chỉnh Kế hoạch trong trường hợp cần thiết.

2. Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh: có trách nhiệm chủ trì, phối hợp với Bộ chỉ huy Bộ đội Biên phòng tỉnh theo dõi, kiểm tra việc tổ chức thực hiện Kế hoạch phục vụ nhiệm vụ bảo vệ chủ quyền quốc gia; chủ trì thực hiện các nhiệm vụ sau:

- Phối hợp, tham gia triển khai Đề án phát triển năng lực quan sát trái đất phục vụ nhiệm vụ bảo vệ chủ quyền quốc gia, Đề án phát triển năng lực định vị dẫn đường quốc gia trên địa bàn tỉnh;

- Phổ biến, nâng cao nhận thức về nhiệm vụ bảo vệ chủ quyền quốc gia trong khoảng không vũ trụ;

- Hướng dẫn các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố lồng ghép nhiệm vụ bảo vệ chủ quyền quốc gia khi xây dựng, tổ chức thực hiện các nhiệm vụ ứng dụng khoa học và công nghệ vũ trụ trên địa bàn tỉnh.

3. Công an tỉnh: có trách nhiệm theo dõi, kiểm tra việc tổ chức thực hiện Kế hoạch phục vụ nhiệm vụ bảo đảm an ninh trên địa bàn tỉnh; chủ trì thực hiện các nhiệm vụ sau:

- Ứng dụng các giải pháp, phát triển năng lực theo dõi, giám sát biến động xã hội trên diện rộng tại các khu vực xung yếu về an ninh quốc gia trên địa bàn tỉnh, sử dụng dữ liệu quan sát trái đất.

- Nghiên cứu, ứng dụng, rà soát và bổ sung cơ chế kiểm tra, giám sát bảo đảm an ninh mạng đối với các hệ thống internet vệ tinh băng thông rộng.

- Phổ biến, nâng cao nhận thức về nguy cơ mất an ninh quốc gia do các hoạt động trong khoảng không vũ trụ trên địa bàn tỉnh;

- Hướng dẫn các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố lồng ghép nhiệm vụ bảo đảm an ninh quốc gia khi xây dựng, tổ chức thực hiện các nhiệm vụ ứng dụng khoa học và công nghệ vũ trụ trên địa bàn tỉnh.

4. Sở Giáo dục và Đào tạo

- Tăng cường phổ biến kiến thức chung và phổ biến tài liệu khoa học thường thức về khoa học vũ trụ phù hợp với từng cấp học.

- Tư vấn, định hướng nghề nghiệp học sinh, sinh viên trên địa bàn tỉnh theo các ngành đào tạo về hàng không học và vũ trụ; khuyến khích học sinh tham gia chương trình đào tạo kỹ sư triển khai về khoa học và công nghệ vũ trụ;

5. Sở Thông tin và Truyền thông

- Chỉ đạo các cơ quan thông tin, báo chí tăng cường hoạt động truyền thông nâng cao nhận thức của xã hội về vai trò, tiềm năng của khoa học và công nghệ vũ trụ đối với phát triển kinh tế - xã hội, bảo vệ chủ quyền, bảo đảm an ninh quốc gia trên địa bàn tỉnh;

- Phối hợp với các đơn vị có chức năng của Bộ Thông tin và Truyền thông thúc đẩy hình thành thị trường cho dịch vụ truyền dẫn qua vệ tinh, ứng dụng hệ thống định vị dẫn đường của Việt Nam trên địa bàn tỉnh.

6. Sở Ngoại vụ

- Triển khai, phổ biến cơ sở pháp lý quốc gia và các điều ước quốc tế về vũ trụ mà Việt Nam là thành viên.

- Tham mưu, thúc đẩy đàm phán, ký kết các thỏa thuận, chương trình hợp tác quốc tế trong lĩnh vực khoa học và công nghệ vũ trụ và các vấn đề liên quan phù hợp với điều kiện thực tế của tỉnh.

7. Sở Nội vụ: chủ trì, tham mưu triển khai mô hình quản lý nhà nước thống nhất về hàng không học và khoảng không vũ trụ cho các hoạt động dân sự, thực hiện nhiệm vụ bảo vệ chủ quyền, bảo đảm an ninh quốc gia trên địa bàn tỉnh.

8. Sở Tư pháp: nghiên cứu, tham mưu góp ý sửa đổi, bổ sung Luật Trách nhiệm bồi thường của Nhà nước; tổ chức triển khai thực hiện các quy định mới của Luật Trách nhiệm bồi thường của Nhà nước liên quan đến bồi thường thiệt hại do vật thể vũ trụ gây ra.

9. Sở Tài nguyên và Môi trường

- Triển khai các văn bản quy phạm pháp luật về hoạt động viễn thám và sử dụng dữ liệu quan sát trái đất và sử dụng dữ liệu quan sát trái đất.

- Tham mưu đầu tư hoàn thiện hạ tầng về hệ thống thông tin địa lý của tỉnh, phục vụ công tác quản lý, giám sát lãnh thổ, các công trình trọng yếu của tỉnh.

- Triển khai, cụ thể hóa cơ chế hỗ trợ khai thác cơ sở dữ liệu quốc gia, các cơ sở dữ liệu chuyên ngành về quan sát trái đất, khuyến khích phát triển các dịch vụ xử lý dữ liệu từ vệ tinh.

10. Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh: tuyên truyền, phổ biến khoa học thường thức về khoa học và công nghệ vũ trụ.

11. Sở Tài chính: căn cứ khả năng nguồn lực ngân sách địa phương tham mưu trình cấp có thẩm quyền bố trí kinh phí triển khai thực hiện Kế hoạch theo phân cấp ngân sách nhà nước hiện hành và các quy định pháp luật có liên quan, bảo đảm hiệu quả, phù hợp với nhu cầu cụ thể của địa phương.

12. Sở Kế hoạch và Đầu tư: chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan trình cấp có thẩm quyền bố trí kinh phí thực hiện các nhiệm vụ của Kế hoạch theo quy định của Luật Đầu tư công và các quy định pháp luật có liên quan.

13. Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh tỉnh: tổ chức các hoạt động tuyên truyền, nâng cao nhận thức của đoàn viên thanh niên về vai trò, tiềm năng của khoa học và công nghệ vũ trụ đối với phát triển kinh tế - xã hội, bảo vệ chủ quyền, bảo đảm an ninh quốc gia trên địa bàn tỉnh.

14. Các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố: chỉ đạo triển khai thực hiện Kế hoạch phù hợp với chức năng, nhiệm vụ được giao.

UBND tỉnh yêu cầu các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố nghiêm túc thực hiện./.

Nơi nhận:

- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Chủ tịch, các Phó Chủ tịch UBND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- C, PVP UBND tỉnh,
- Các Phòng: KGVX, THNC, TTTHCB;
- Lưu: VT, KGVX(HHTT).

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Lương Trọng Quỳnh