

## **KẾ HOẠCH**

### **Thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng**

Thực hiện Nghị định số 03/2019/NĐ-CP ngày 04/01/2019 của Chính phủ về hoạt động viễn thám, Quyết định số 149/QĐ-TTg ngày 01/02/2019 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển viễn thám quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến 2040, Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng ban hành Kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám trên địa bàn tỉnh, với các nội dung chủ yếu như sau:

#### **I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

##### **1. Mục đích**

- Cụ thể hóa việc thực hiện các mục tiêu của Chiến lược phát triển viễn thám quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040 trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng theo quy định tại Quyết định số 149/QĐ-TTg ngày 01/02/2019 của Thủ tướng Chính phủ.

- Từng bước sử dụng hiệu quả sản phẩm, dữ liệu viễn thám; ứng dụng rộng rãi công nghệ viễn thám trong các ngành, lĩnh vực; trọng tâm là điều tra cơ bản, giám sát tài nguyên, môi trường, tìm kiếm cứu nạn cứu hộ, phòng chống thiên tai, ứng phó với biến đổi khí hậu, quốc phòng - an ninh và phát triển kinh tế - xã hội.

- Huy động nguồn lực từ các thành phần kinh tế tham gia đầu tư vào lĩnh vực viễn thám.

##### **2. Yêu cầu**

- Xây dựng Kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển viễn phù hợp với quy định pháp luật và điều kiện thực tiễn của địa phương.

- Công nghệ viễn thám được sử dụng phải tiên tiến, hiện đại, đồng bộ với công nghệ của đất nước, đáp ứng các nhiệm vụ trong tình hình mới.

#### **II. NỘI DUNG KẾ HOẠCH**

##### **1. Cơ sở pháp lý**

- Luật Tổ chức chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

- Luật Khoa học và Công nghệ ngày 01/01/2014;

- Luật Đo đạc và Bản đồ ngày 14/6/2018;

- Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật khoa học và công nghệ;

- Nghị định số 03/2019/NĐ-CP ngày 04/01/2019 của Chính phủ về hoạt động viễn thám;

- Nghị định số 27/2019/NĐ-CP ngày 13/3/2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Đo đạc và bản đồ;

- Quyết định số 149/QĐ-TTg ngày 01/02/2019 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển viễn thám quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến 2040;

- Quyết định số 1170/QĐ-BTNMT ngày 10/5/2019 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường phê duyệt Kế hoạch triển khai thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến 2040.

## **2. Nội dung**

- Đào tạo nguồn nhân lực viễn thám có trình độ chuyên môn, nghiệp vụ đáp ứng nhu cầu quản lý, ứng dụng công nghệ viễn thám.

- Xây dựng cơ sở hạ tầng, máy móc, trang thiết bị phục vụ tốt việc cập nhật, xử lý dữ liệu viễn thám, đáp ứng nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh.

- Triển khai thực hiện hoàn thành các Dự án sử dụng công nghệ viễn thám xây dựng cơ sở dữ liệu nền phục vụ phát triển kinh tế xã hội và quốc phòng - an ninh sau:

+ Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát việc thực hiện Quy hoạch - kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh.

+ Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát biến động đất chuyên trồng lúa của các huyện.

+ Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát đất nhiễm mặn do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu.

+ Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát biến động bờ sông, bờ biển.

+ Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát biến động đất rừng ngập mặn và bãi bồi ven sông, ven biển.

+ Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng bản đồ ô nhiễm nước vùng cửa sông, vùng nuôi trồng thủy sản.

+ Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát trong việc quản lý và kế hoạch đầu tư nâng cấp hạ tầng giao thông.

+ Dự án xây dựng cơ sở dữ liệu viễn thám phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Sóc Trăng.

+ Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS phục vụ công tác lập, quản lý quy hoạch và xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát tình hình thực hiện quy hoạch xây dựng trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng.

+ Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS phục vụ công tác quản lý xây dựng đô thị trên địa bàn thành phố Sóc Trăng và các thị xã thuộc tỉnh.

*(Chi tiết theo Phụ lục 1 đính kèm).*

### **III. GIẢI PHÁP THỰC HIỆN**

1. Hoàn thiện tổ chức bộ máy quản lý nhà nước về viễn thám. Nâng cao chất lượng nguồn nhân lực thông qua việc đào tạo có địa chỉ; thu hút người có trình độ chuyên môn cao trong lĩnh vực viễn thám về công tác tại địa phương thông qua chính sách thu hút nhân tài. Phối hợp với các cơ sở đào tạo để đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực và cập nhật công nghệ viễn thám.

2. Hoàn thiện thể chế, chính sách phù hợp để đẩy mạnh xã hội hóa việc ứng dụng công nghệ viễn thám.

3. Tăng cường hợp tác về khoa học và công nghệ với các tổ chức trong và ngoài nước, các tỉnh thành phố trong hoạt động viễn thám.

4. Đầu tư cơ sở hạ tầng hiệu quả, có trọng tâm, trọng điểm, ưu tiên cho xử lý dữ liệu viễn thám đáp ứng nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh.

5. Đẩy nhanh tiến độ thực hiện các dự án ứng dụng công nghệ viễn thám nêu theo Kế hoạch. Định kỳ sơ kết, tổng kết từng dự án trong Kế hoạch, làm cơ sở để lập kế hoạch cho Chiến lược phát triển viễn thám trên địa bàn tỉnh chính xác và hiệu quả.

### **IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

#### **1. Sở Tài nguyên và Môi trường**

- Là cơ quan đầu mối trong việc triển khai Kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng.

- Kiểm tra, theo dõi, đôn đốc việc triển khai thực hiện các dự án trong Kế hoạch. Định kỳ hàng năm, đánh giá kết quả thực hiện; tổ chức sơ kết, tổng kết Kế hoạch thực hiện Chiến lược viễn thám.

#### **2. Sở Nội vụ**

- Tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng, thu hút nhân tài trong lĩnh vực viễn thám.

- Nghiên cứu, đề xuất, tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh về tổ chức, cơ cấu bộ máy, vị trí việc đối với nhiệm vụ về viễn thám.

#### **2. Sở Khoa học và Công nghệ**

- Chủ trì, phối hợp các sở ngành, tổ chức có liên quan liên xây dựng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ về ứng dụng công nghệ viễn thám vào đời sống xã hội và hoạt động sản xuất.

- Tổ chức đánh giá, thẩm định công nghệ theo quy định, lựa chọn các công nghệ tiên tiến, phù hợp với điều kiện của tỉnh.

#### **4. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn**

Chủ trì, phối hợp các sở ngành liên quan kiểm tra, theo dõi, đôn đốc việc triển khai các dự án của Kế hoạch thực hiện chiến lược phát triển viễn thám thuộc lĩnh vực do đơn vị quản lý đã được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt.

## 5. Sở Tài chính

- Phối hợp Sở Kế hoạch và Đầu tư trong việc cân đối, bố trí vốn ngân sách hàng năm để thực hiện Kế hoạch.

- Tham mưu việc ban hành chính sách phù hợp quy định để đẩy mạnh xã hội hóa việc ứng dụng công nghệ viễn thám.

## 6. Sở Giao thông vận tải

Chủ trì, kiểm tra, đôn đốc việc triển khai dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát trong việc quản lý và kế hoạch đầu tư nâng cấp hạ tầng giao thông và thường xuyên cập nhật, chia sẻ dữ liệu của dự án.

## 7. Sở Xây dựng

Chủ trì, kiểm tra, đôn đốc việc triển khai dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát về quy hoạch xây dựng, xây dựng đô thị trên địa bàn tỉnh.

## 8. Công an tỉnh

Chủ trì, phối hợp các ngành chức năng đảm bảo an ninh, trật tự trong quá trình triển khai thực hiện kế hoạch Chiến lược phát triển viễn thám.

9. Các sở ngành và Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố căn cứ chức năng, nhiệm vụ, xây dựng và thực hiện các dự án trong Kế hoạch, đảm bảo việc ứng dụng công nghệ viễn thám hiệu quả và phù hợp thực tiễn.

Trên đây là Kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển viễn thám trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng. Các sở, ngành và Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố có trách nhiệm thực hiện nghiêm Kế hoạch này.

Trong quá trình triển khai thực hiện Kế hoạch, nếu gặp khó khăn, vướng mắc hoặc cần điều chỉnh, bổ sung cho phù hợp quy định và tình hình thực tiễn, các cơ quan, đơn vị có văn bản gửi về Sở Tài nguyên và Môi trường để tổng hợp, tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định. /

### Nơi nhận:

- Bộ TN&MT;
- Cục Viễn thám quốc gia (số 83 Nguyễn Chí Thanh, Q. Đống Đa, TP.HN);
- Các sở ngành tỉnh;
- Các Sở: TN&MT, KH&CN, NV, NN&PTNT, CT, TC, GTVT, XD;
- Công an tỉnh;
- Bộ Chỉ huy BDBP tỉnh;
- UBND các huyện, TX, TP;
- Email: [pqlhdvt@monre.gov.vn](mailto:pqlhdvt@monre.gov.vn);
- Công thông tin điện tử tỉnh;
- Lưu: VT, KT. *hqc*

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**



**Lê Văn Hiếu**



**Phụ lục 1**  
**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN TRONG KẾ HOẠCH THỰC HIỆN CHIẾN LƯỢC**  
**VIỄN THÁM TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH SÓC TRĂNG**  
(Kèm theo Kế hoạch số: 73 /KH-UBND ngày 22 tháng 5 năm 2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

STT	Tên nhiệm vụ, đề án	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện	Cập nhật dữ liệu sản phẩm
1	Đào tạo nguồn nhân lực viễn thám có trình độ chuyên môn, nghiệp vụ đáp ứng nhu cầu quản lý, ứng dụng công nghệ viễn thám.	Sở Nội vụ	Các sở ngành liên quan	Từ năm 2020 đến 2022	
2	Xây dựng cơ sở hạ tầng, máy móc, trong thiết bị phục vụ tốt cho việc cập nhật, xử lý dữ liệu viễn thám đáp ứng nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh	Sở Khoa học và Công nghệ	Các sở ngành liên quan	Từ năm 2020 đến 2022	
3	Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát việc thực hiện Quy hoạch - kế hoạch sử dụng đất cấp tỉnh	Sở Tài nguyên và Môi trường	Các sở ngành liên quan	Từ năm 2020 đến 2021	Từ tháng 01/2022
4	Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát biến động đất chuyên trồng lúa của các huyện	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Các sở ngành liên quan và UBND các huyện, thị xã, thành phố	Từ năm 2021 đến 2022	Từ tháng 01/2023
5	Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát đất nhiễm mặn do ảnh hưởng của biến đổi khí hậu	Sở Tài nguyên và Môi trường	Các sở ngành liên quan và UBND huyện Trần Đề, Kế Sách, Long Phú, thị xã Vĩnh Châu	Từ năm 2021 đến 2022	Từ tháng 01/2023
6	Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát biến động bờ sông bờ biển	Sở Tài nguyên và Môi trường	Các sở ngành liên quan và UBND huyện Trần Đề, Kế Sách, Long Phú, thị xã Vĩnh Châu	Từ năm 2020 đến 2022	Từ tháng 01/2023

<b>STT</b>	<b>Tên nhiệm vụ, đề án</b>	<b>Cơ quan chủ trì</b>	<b>Cơ quan phối hợp</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	<b>Cập nhật dữ liệu sản phẩm</b>
7	Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát biến động đất rừng ngập mặn và bãi bồi ven sông ven biển	Sở Tài nguyên và Môi trường	Các sở ngành liên quan và UBND huyện Trần Đề, Kế Sách, Long Phú, thị xã Vĩnh Châu	Từ năm 2020 đến 2022	Từ tháng 01/2023
8	Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng bản đồ ô nhiễm nước vùng cửa sông, vùng nuôi trồng thủy sản	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Các sở ngành liên quan và UBND huyện Trần Đề, Kế Sách, Long Phú, thị xã Vĩnh Châu	Từ năm 2020 đến 2021	Từ tháng 01/2022
9	Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát trong việc quản lý và kế hoạch đầu tư nâng cấp hạ tầng giao thông	Sở Giao thông vận tải	Các sở ngành liên quan và UBND các huyện, thị xã, thành phố thuộc tỉnh	Từ năm 2021 đến 2022	Từ tháng 01/2023
10	Dự án Xây dựng cơ sở dữ liệu viễn thám phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Sóc Trăng	Sở Khoa học và Công nghệ	Các sở ngành liên quan và UBND các huyện, thị xã, thành phố	Từ năm 2022 đến 2023	Từ tháng 01/2024
11	Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS phục vụ công tác lập, quản lý quy hoạch và xây dựng hệ thống theo dõi, giám sát tình hình thực hiện quy hoạch xây dựng trên địa bàn tỉnh Sóc Trăng	Sở Xây dựng	Các sở ngành liên quan và UBND các huyện, thị xã, thành phố	Từ năm 2020 đến 2021	Từ tháng 01/2022
12	Dự án sử dụng công nghệ viễn thám kết hợp với GIS phục vụ công tác quản lý xây dựng đô thị trên địa bàn thành phố Sóc Trăng và các thị xã thuộc tỉnh	Sở Xây dựng	Các sở ngành liên quan và UBND thành phố Sóc Trăng, thị xã Ngã Năm và Vĩnh Châu	Từ năm 2020 đến 2021	Từ tháng 01/2022



**Phụ lục 2**  
**THÔNG TIN CƠ QUAN VÀ CÁN BỘ ĐẦU MỐI**

(Kèm theo Kế hoạch số: **73** /KH-UBND ngày 22 tháng 5 năm 2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Sóc Trăng)

STT	Tên cơ quan, cán bộ đầu mối	Địa chỉ cơ quan	Số điện thoại	Địa chỉ email
1	Sở Tài nguyên và Môi trường	Sở Tài nguyên và Môi trường - Số 18 Hùng Vương, Phường 6, thành phố Sóc Trăng	0299. 3820514	
2	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn - Số 08 Hùng Vương, Phường 6, thành phố Sóc Trăng	0299. 3820795	
3	Ông Phùng Quốc Hòa	Sở Tài nguyên và Môi trường - Số 18 Hùng Vương, Phường 6, thành phố Sóc Trăng	0917449009	quochoast@yahoo.com.vn
4	Ông Trịnh Hiệp	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn - Số 08 Hùng Vương, Phường 6, thành phố Sóc Trăng	0918595628	trinhhiepst@gmail.com
5	Bà Lê Thị Ngọc Lý	Sở Công Thương - Số 14 Châu Văn Tiếp, Phường 2, thành phố Sóc Trăng	0975965744	<a href="mailto:lengocly@gmail.com">lengocly@gmail.com</a>
6	Ông Nguyễn Hoàng Em	Bộ Chỉ huy Bộ đội Biên phòng tỉnh - Số 253 Nguyễn Trung Trực, Phường 2, thành phố Sóc Trăng	0942231201	
7	Ông Lâm Hồng Sơn	Công an tỉnh - Số 18 Hùng Vương, Phường 6, thành phố Sóc Trăng		
8	Ông Lâm Quốc Cường	Sở Giáo dục và Đào tạo - Số 48 Lê Duẩn, Phường 3, thành phố Sóc Trăng	0986908770	<a href="mailto:lamquoccuong@soctrang.edu.vn">lamquoccuong@soctrang.edu.vn</a>
9	Ông Nguyễn Hiếu Nghĩa	Sở Xây dựng - Số 12 Châu Văn Tiếp, Phường 2, thành phố Sóc Trăng	0937708877	
10	Ông Lý Minh Thái	Sở Nội vụ - Số 04 Châu Văn Tiếp, Phường 2, thành phố Sóc Trăng	0299.3820062	