

ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH TRÀ VINH

Số: 2493/QĐ-UBND

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Trà Vinh, ngày 24 tháng 6 năm 2020

PHỤ LỤC 95.1
Ngày: 25/6/20
Chuyên: LT Phùng BTT

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Đề cương, nhiệm vụ Đề án rà soát hệ thống công trình thủy lợi phục vụ phân vùng sản xuất nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Trà Vinh trong điều kiện biến đổi khí hậu

SỞ NÔNG NGHIỆP & PTNT

ĐẾN Số: 1268
Ngày: 25/6
Chuyên: GT

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TRÀ VINH

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

Căn cứ Quyết định số 1397/QĐ-TTg ngày 29/9/2012 của Thủ tướng Chính phủ về việc "Phê duyệt Quy hoạch thủy lợi đồng bằng sông Cửu Long giai đoạn 2012-2020 và định hướng đến năm 2050 trong điều kiện biến đổi khí hậu, nước biển dâng";

Căn cứ Quyết định số 633/QĐ-TTg ngày 12/5/2020 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án "Hiện đại hóa hệ thống thủy lợi phục vụ chuyển đổi, phát triển nông nghiệp bền vững tại các tiểu vùng sinh thái vùng Đồng bằng sông Cửu Long";

Căn cứ Quyết định số 2540/QĐ-UBND ngày 24/12/2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc phê duyệt Đề án tái cơ cấu ngành nông nghiệp tỉnh Trà Vinh đến năm 2020, định hướng đến năm 2030;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tại Tờ trình số 306/TTr-SNN ngày 08/6/2020.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Đề cương, nhiệm vụ Đề án rà soát hệ thống công trình thủy lợi phục vụ phân vùng sản xuất nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Trà Vinh trong điều kiện biến đổi khí hậu với các nội dung chính như sau:

1. Tên đề án: Rà soát hệ thống công trình thủy lợi phục vụ phân vùng sản xuất nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Trà Vinh trong điều kiện biến đổi khí hậu.

2. Phạm vi đề án: Trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.

3. Chủ đầu tư: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

4. Mục tiêu đề án

- Đánh giá thực trạng sản xuất nông nghiệp, thực trạng quản lý, sử dụng tài nguyên nước và khó khăn trong điều tiết nguồn nước nội vùng trên địa bàn tỉnh Trà Vinh trong những năm gần đây.

- Kiến nghị phân vùng sản xuất trên địa bàn tỉnh Trà Vinh nhằm phục vụ phát triển sản xuất bền vững theo hướng tái cơ cấu ngành nông nghiệp trong bối cảnh nguồn tài nguyên nước ngày càng khan hiếm.

5. Nhiệm vụ đề án

- Khảo sát, điều tra đánh giá hiện trạng sản xuất, hiện trạng quản lý, khai thác và sử dụng tài nguyên đất, nước trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.

- Điều tra đánh giá hệ thống công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh Trà Vinh và các tồn tại hiện nay của hệ thống công trình thủy lợi.

- Phân tích và đánh giá khả năng chủ động nguồn nước tưới tiêu và dự báo khả năng cấp thoát nước trong nội đồng trước bối cảnh biến đổi khí hậu – nước biển dâng, đề xuất các giải pháp hạ tầng thủy lợi nhằm chủ động tưới, tiêu phục vụ sản xuất.

- Đề xuất phân vùng sản xuất trên cơ sở định hướng phát triển sản xuất sử dụng hiệu quả các nguồn tài nguyên đất, nước sẵn có theo hướng chuyển đổi sản xuất và tái cơ cấu ngành nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.

6. Đề cương đề án

a) Điều tra thu thập số liệu cơ bản

- Điều tra thu thập số liệu cơ bản phục vụ nghiên cứu trên cơ sở các số liệu cập nhật từ dự án quy hoạch chuyên ngành đã thực hiện trước đây, bao gồm:

+ Thu thập tài liệu nhiệt độ, bốc hơi, độ ẩm, tài liệu mưa ngày, mực nước giờ của các trạm KTTV trong tỉnh và vùng phụ cận (từ 2014 đến nay).

+ Thu thập các tài liệu xâm nhập mặn, ô nhiễm (từ 2014 đến nay).

+ Số liệu về kinh tế - xã hội, bao gồm: Tình hình xã hội, dân sinh, hiện trạng và quy hoạch sử dụng đất và các tài liệu khác có liên quan (từ 2014 đến nay).

- Cập nhật định hướng phát triển kinh tế - xã hội và kế hoạch sử dụng đất trên địa bàn tỉnh Trà Vinh trong thời kỳ tiếp theo.

- Thu thập, điều tra, đánh giá hiện trạng các hệ thống thủy lợi.

- Đánh giá ảnh hưởng của biến đổi khí hậu, xâm nhập mặn và tồn tại trong công tác quản lý vận hành hệ thống thủy lợi hiện có.

b) Tính toán thủy văn, nhu cầu nước vùng dự án: Trên cơ sở các tài liệu đã thu thập được, tiến hành tính toán đánh giá khả năng đáp ứng nhu cầu về nguồn nước của hệ thống công trình thủy lợi hiện có, với các nội dung chính như sau:

- Phân tích tính toán các đặc trưng thủy văn của các trạm khí tượng thủy văn có liên quan đến vùng dự án trên cơ sở các số liệu đã thu thập được.

- Tính toán mưa tưới thiết kế, mưa tiêu thiết kế và tính toán thay đổi nhu cầu tưới, tiêu từ tái cơ cấu ngành nông nghiệp trên cơ sở các quy hoạch ngành đã phê duyệt và các số liệu thu thập có liên quan.

c) Xây dựng các kịch bản về sử dụng nước và tính toán khả năng đáp ứng về nguồn nước của hệ thống công trình thủy lợi hiện có. Tính toán các phương án về đảm bảo cấp nước và điều chỉnh nhiệm vụ đã có của các công trình nhằm

đánh giá mức độ đáp ứng yêu cầu về cấp nước theo các điều kiện Thủy văn và các kịch bản về nguồn nước khác nhau. Cụ thể:

- Xây dựng mô hình Thủy lực: Kế thừa kết quả xây dựng mô hình Thủy lực của các dự án đã thực hiện trước đây, cập nhật bổ sung thêm các công trình xây dựng mới, tài liệu địa hình kênh rạch vùng dự án. Đơn giá lấy bằng 10% đơn giá chuẩn.

- Thiết lập các điều kiện ban đầu, điều kiện biên: Cập nhật lại điều kiện ban đầu, điều kiện biên cho mô hình nhằm hiệu chỉnh và kiểm định lại cho những năm gần đây, đặc biệt là năm 2016 và 2019.

- Hiệu chỉnh và kiểm định để lựa chọn bộ thông số mô hình ứng với năm 2016 và 2019 (gồm thủy động lực và xâm nhập mặn, với 2 trạm đại diện là vàm Trà Vinh, thành phố Trà Vinh và Đại Ngãi, huyện Cầu Kè).

- Mô phỏng thủy lực, xâm nhập mặn vùng dự án theo kịch bản nền.

- Tính toán dự báo dòng chảy, xâm nhập mặn theo các kịch bản sử dụng nước khác nhau. Số lượng kịch bản dự kiến là 06 kịch bản.

- Tổng hợp kết quả dự báo.

d) Đề xuất phân vùng sản xuất: trên cơ sở định hướng phát triển sản xuất sử dụng hiệu quả các nguồn tài nguyên đất, nước sẵn có theo hướng chuyển đổi sản xuất và tái cơ cấu ngành nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.

7. Dự toán kinh phí thực hiện: 490.000.000 đồng (*Bốn trăm chín mươi triệu đồng*).

8. Nguồn vốn: Vốn sự nghiệp năm 2021.

9. Thời gian thực hiện: Năm 2020 – 2021.

10. Hình thức thực hiện: Theo quy định.

Điều 2. Giám đốc Sở Nông nghiệp và PTNT phối hợp với các ngành và địa phương có liên quan căn cứ đề cương, nhiệm vụ và dự toán kinh phí được phê duyệt, tổ chức lập Đề án rà soát hệ thống công trình thủy lợi phục vụ phân vùng sản xuất nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Trà Vinh trong điều kiện biến đổi khí hậu đảm bảo đúng mục tiêu, tiến độ và đúng quy định.

Điều 3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các Sở: Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Tài chính; Thủ trưởng các Sở, ngành tỉnh có liên quan; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Bộ NN&PTNT;
- Tổng Cục Thủy lợi;
- TT.TU, TT.HĐND tỉnh;
- CT, các PCT.UBND tỉnh;
- Như Điều 3;
- LĐVP.UBND tỉnh;
- Lưu: VT, NN. 04



**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Nguyễn Trung Hoàng