

Số: **11** /KHCN-QLKH
V/v đề xuất đề tài khoa học và
công nghệ về quỹ gen cấp tỉnh
thực hiện từ năm 2020

Thái Nguyên, ngày **09** tháng 01 năm 2020

Kính gửi:

- Các trường Đại học, Cao đẳng trong và ngoài tỉnh;
- Các doanh nghiệp KH&CN, các tổ chức KH&CN;
- Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố, thị xã,

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26/5/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Thông tư số 17/2016/TT-BKHCN ngày 01/9/2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý thực hiện Chương trình bảo tồn và sử dụng bền vững nguồn gen đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 2150/QĐ-UBND ngày 18/10/2013 của UBND tỉnh Thái Nguyên về việc phê duyệt Đề án khung nhiệm vụ khoa học và công nghệ về quỹ gen cấp tỉnh giai đoạn 2014-2020,

Sở Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên hướng dẫn đề xuất đề tài khoa học và công nghệ về quỹ gen cấp tỉnh thực hiện từ năm 2020, cụ thể như sau:

I - Nội dung đề xuất đề tài khoa học và công nghệ về quỹ gen cấp tỉnh thực hiện bắt đầu từ năm 2020 gồm 04 đề tài:

1 - Đề tài: Bảo tồn nguồn gen Gà nhiều cựa của đồng bào Dao thị trấn Trại Cau, huyện Đồng Hỷ, bao gồm các nội dung chính:

- Điều tra địa bàn phân bố, số lượng, chất lượng sinh trưởng, sinh sản của giống Gà nhiều cựa của đồng bào Dao thị trấn Trại Cau, huyện Đồng Hỷ.

- Lưu giữ giống bằng cách xây dựng các mô hình bảo tồn tại vị và chuyển vị. Nhân nhanh số lượng con giống và mở rộng mô hình bảo tồn trong dân.

- Bảo tồn bằng việc giải trình tự gen và đăng ký bản quyền ngân hàng gen quốc tế.

- Chọn lọc tăng cường năng suất sinh trưởng của giống được bảo tồn.

- Tư liệu hóa nguồn gen được bảo tồn.

2 - Đề tài: Bảo tồn nguồn gen Gà Ri vàng của đồng bào trại xã Tân Cương, thành phố Thái Nguyên, bao gồm các nội dung chính:

- Điều tra địa bàn phân bố, số lượng, chất lượng sinh trưởng, sinh sản của giống Gà Ri vàng của đồng bào trại xã Tân Cương, thành phố Thái Nguyên.

- Lưu giữ giống bằng cách xây dựng các mô hình bảo tồn tại vị và chuyển vị. Nhân nhanh số lượng con giống và mở rộng mô hình bảo tồn trong dân.

- Bảo tồn bằng việc giải trình tự gen và đăng ký bản quyền ngân hàng gen quốc tế.

- Chọn lọc tăng cường năng suất sinh trưởng của giống được bảo tồn.

- Tư liệu hóa nguồn gen được bảo tồn.

3 - Đề tài: Bảo tồn nguồn gen cây Mã tiền lông, bao gồm các nội dung chính:

- Điều tra, đánh giá tình trạng khai thác, sử dụng, trữ lượng.

- Thu thập mẫu cây

- Lưu giữ và đánh giá kết quả bảo tồn nguồn gen.

- Đánh giá khả năng nhân giống vô tính bằng invitro.

- Tư liệu hóa nguồn gen được bảo tồn.

4 - Đề tài: Bảo tồn nguồn gen cây dược liệu Lan Kim Tuyến, bao gồm các nội dung chính:

- Thu thập mẫu giống.

- Đánh giá khả năng nhân giống vô tính.

- Lưu giữ và đánh giá kết quả bảo tồn nguồn gen dược liệu qua các mô hình.

- Chọn lọc, tìm phương pháp nhân giống để tăng hiệu quả bảo tồn.

- Tư liệu hóa nguồn gen được bảo tồn.

II - Hồ sơ, thủ tục, thời gian đề xuất các đề tài khoa học và công nghệ về quỹ gen cấp tỉnh thực hiện từ năm 2020.

- Hồ sơ đề xuất gồm:

+ Đơn đăng ký chủ trì đề tài khoa học và công nghệ về quỹ gen.

+ Thuyết minh đề tài khoa học và công nghệ về quỹ gen.

+ Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì.

+ Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký làm chủ nhiệm đề tài.

- + Bản xác nhận phối hợp tham gia của các tổ chức, cá nhân.
- + Văn bản xác nhận kinh phí đối ứng (nếu có)
- Hồ sơ nộp gồm 08 bộ đóng quyển (01 bản chính, 07 bản photo).
- Thời hạn để gửi đăng ký đề xuất chậm nhất là ngày **11/03/2020**.
- Địa điểm nhận hồ sơ đề xuất:

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên.

Địa chỉ: Số 513 Đường Lương Ngọc Quyến, Thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên

- Toàn bộ nội dung công văn và biểu mẫu hồ sơ đề xuất được đăng tải trên website của Sở Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên <http://dossttn.gov.vn> hoặc liên hệ theo địa chỉ: Phòng Quản lý Khoa học – Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên (Điện thoại: 0208.3654603; 0913386106)

Trên đây là hướng dẫn đề xuất đề tài khoa học và công nghệ về quỹ gen cấp tỉnh thực hiện từ năm 2020, Sở Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên thông báo để các tổ chức, cá nhân nghiên cứu và đề xuất thực hiện./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (để báo cáo);
- Như trên (để đề xuất);
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng, đơn vị trực thuộc Sở;
- Website của Sở KH&CN Thái Nguyên;
- Lưu: QLKH, VT.

GIÁM ĐỐC



Phạm Quốc Chính