

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH ĐỒNG NAI**

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

Số: 150/QĐ-UBND

Đồng Nai, ngày 17 tháng 01 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ
đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước năm 2022**

**Chương trình: “Áp dụng đồng bộ tiến bộ KHCN trong các ngành công nghiệp
và dịch vụ phát triển sản phẩm - hàng hóa chế biến có lợi thế so sánh và sản
phẩm thế hệ mới”**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI

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

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13 tháng 6 năm 2018 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai và Quyết định số 10/2020/QĐ-UBND ngày 24 tháng 3 năm 2020 về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai ban hành kèm theo Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13 tháng 6 năm 2018 của UBND tỉnh Đồng Nai;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 04/TTr-SKHCHN ngày 07 tháng 01 năm 2022 về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước bắt đầu thực hiện từ năm 2022 - Chương trình: “Áp dụng đồng bộ tiến bộ KHCHN trong các ngành công nghiệp và dịch vụ phát triển sản phẩm - hàng hóa chế biến có lợi thế so sánh và sản phẩm thế hệ mới”;

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước năm 2022 thuộc Chương trình “Áp dụng đồng bộ tiến bộ KHCHN trong các ngành công nghiệp và dịch vụ phát triển sản phẩm – hàng

hóa chế biến có lợi thế so sánh và sản phẩm thế hệ mới”, bao gồm: 03 nhiệm vụ khoa học được tuyển chọn để triển khai thực hiện từ năm 2022. *(Phụ lục danh mục nhiệm vụ đính kèm).*

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp các cơ quan, đơn vị có liên quan tổ chức thông báo danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ nêu tại Điều 1 trên Cổng thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ theo quy định để tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia thực hiện.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức các Hội đồng khoa học và công nghệ tư vấn tuyển chọn đơn vị chủ trì thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo quy định hiện hành và báo cáo Chủ tịch UBND tỉnh kết quả thực hiện.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Giám đốc các Sở, Thủ trưởng các cơ quan thuộc UBND tỉnh, Chủ tịch UBND các huyện, thành phố và các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Chánh, PCVP UBND tỉnh (KGVX);
- Lưu VT, KGVX.



**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Nguyễn Thị Hoàng



PHỤ LỤC
DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH ĐẠT HÀNG ĐỀ TUYỂN CHỌN
TỔ CHỨC, CẢ NHÂN CHỮ TRÌ THỰC HIỆN NĂM 2022

Chương trình: “Áp dụng đồng bộ tiến bộ KH&CN trong các ngành công nghiệp và dịch vụ phát triển sản phẩm - hàng hóa chế biến có lợi thế so sánh và sản phẩm thế hệ mới”

(Kèm theo Quyết định số 150/QĐ-UBND ngày 7 tháng 01 năm 2022 của Chủ tịch UBND tỉnh)

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
1	2	3	4	5	6
1	Đề tài: Nghiên cứu công nghệ và thiết kế, chế tạo hệ thống xuất keo MUF (Melamine Urea Formaldehyde) tự động đạt tiêu chuẩn E0/Carb P2 phục vụ cho sản xuất gỗ dán xuất khẩu.	Nghiên cứu được công nghệ và thiết kế, chế tạo hệ thống sản xuất keo MUF tự động đạt tiêu chuẩn E0/Carb P2	1) Quy trình công nghệ: - Quy trình công nghệ sản xuất keo MUF đạt tiêu chuẩn E0/CARB P2 đáp ứng tiêu chuẩn sản xuất gỗ xuất khẩu. - Bảng vẽ chi tiết thiết kế hình dạng, kích thước, của thiết bị sản xuất keo MUF đạt tiêu chuẩn E0/CARB P2. 2) Hệ thống sản xuất keo tự động: - Công suất: Xác định cụ thể là bao nhiêu Kg/h - Kích thước DxRx C - Điện áp sử dụng - Công suất tiêu thụ điện - Mức độ tự động hóa - Tỷ lệ phế phẩm	Tuyển chọn	- Sở Công thương - Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn - Các công ty chuyên sản xuất keo dán gỗ và gỗ dán nội địa và xuất khẩu

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
			- Hiệu suất 3) Hồ sơ thiết kế và chế tạo hệ thống 4) Sản phẩm mẫu: - 1000 kg keo dán MUF đạt tiêu chuẩn E0/CARB P2 dùng trong sản xuất gỗ dán. - 01 m³ gỗ dán đạt tiêu chuẩn đạt tiêu chuẩn E0/CARB P2 xuất khẩu - 01 hồ sơ hướng dẫn phương pháp kiểm tra các chỉ tiêu của keo theo tiêu chuẩn E0/CARB P2. 5) Chuyển giao công nghệ cho nhà máy: Tối thiểu 01 nhà máy chế biến gỗ được tập huấn, chuyển giao công nghệ. 6) Hội thảo khoa học: 01 Hội thảo khoa học giới thiệu công nghệ sản xuất keo MUF đạt tiêu chuẩn E0/CARB P2 7) Bài báo khoa học: Tối thiểu 02 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành. 8) Sản phẩm đăng ký sở hữu trí tuệ		
2	Đề tài: Nghiên cứu công nghệ,	- Nghiên cứu được công nghệ và quy trình sản xuất	1) Quy trình công nghệ: - Quy trình công nghệ sản xuất biến tính	Tuyển chọn	- Sở Công thương - Sở Nông nghiệp



TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
	thiết kế và thi công hệ thống tự động điều khiển quy trình sản xuất gỗ biến tính ứng dụng làm sàn ngoài trời và nhà gỗ.	gỗ biến tính ứng dụng làm sàn ngoài trời và xây dựng nhà gỗ. - Thiết kế, thi công hệ thống tự động điều khiển quy trình sản xuất gỗ biến tính ứng dụng làm sàn ngoài trời và xây dựng nhà gỗ.	gỗ bằng dầu - nhiệt (Oil Heat Treatment – OHT) để sản xuất gỗ làm sàn ngoài trời và nhà gỗ; - Quy trình kỹ thuật sản xuất biến tính gỗ bằng dầu - nhiệt (Oil Heat Treatment – OHT) để sản xuất gỗ làm sàn ngoài trời và nhà gỗ; - Quy trình công nghệ sản xuất biến tính gỗ theo phương pháp ngâm tẩm nhựa nhiệt rắn (Polyme hoá gỗ) để sản xuất gỗ làm sàn ngoài trời và nhà gỗ; - Quy trình kỹ thuật sản xuất biến tính gỗ theo phương pháp ngâm tẩm nhựa nhiệt rắn (Polyme hoá gỗ) để sản xuất gỗ làm sàn ngoài trời và nhà gỗ; - Bộ tiêu chí và yêu cầu kỹ thuật của gỗ biến tính ngoài trời theo điều kiện thời tiết, khí hậu. 2) Hồ sơ thiết kế: - 01 Bộ hồ sơ thiết kế hệ thống và thiết bị cho quy trình sản xuất gỗ biến tính ứng dụng làm sàn ngoài trời và xây dựng nhà		và Phát triển nông thôn - Các công ty chuyên kinh doanh, sản xuất nguyên liệu gỗ và sản xuất nhà gỗ

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đổi mới kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
			gỗ. - 01 Bộ hồ sơ thiết kế hệ thống tự động điều khiển quy trình sản xuất gỗ biến tính ứng dụng làm sàn ngoài trời và xây dựng nhà gỗ 3) Sản phẩm: - Hệ thống tự động xử lý gỗ biến tính theo công nghệ biến tính gỗ bằng dầu - nhiệt, và công nghệ ngâm tẩm nhựa nhiệt rắn theo các tiêu chí kỹ thuật yêu cầu. - 02 m³ gỗ biến tính theo phương pháp dầu- nhiệt đáp ứng tiêu chuẩn gỗ ngoài trời và nhà gỗ. - 02 m³ gỗ biến tính theo phương pháp ngâm tẩm nhựa nhiệt rắn đáp ứng tiêu chuẩn gỗ ngoài trời và nhà gỗ. - 100 m² gỗ sản biến tính theo phương pháp dầu – nhiệt và phương pháp ngâm tẩm nhựa nhiệt rắn 4) Chuyển giao công nghệ cho nhà máy: Tối thiểu 01 nhà máy chế biến gỗ được tập huấn, chuyển giao công nghệ.		

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đổi mới kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
			5) Hội thảo khoa học: 01 hội thảo giới thiệu công nghệ biến tính gỗ 6) Bài báo khoa học: 02 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành. 7) Sản phẩm đăng ký sở hữu trí tuệ		
3	Đề tài: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo và ứng dụng thiết bị tự động gọt vỏ và thái lát chuối	Ứng dụng công nghệ tự động hóa vào chế tạo hệ thống gọt vỏ và thái lát chuối công suất bé để phục vụ các hộ nông dân hoặc các điểm thu mua và chế biến chuối quy mô nhỏ. Phát triển sản phẩm ở mức chuyển giao công nghệ và thiết bị để ứng dụng rộng rãi cho các hộ nông dân, các hợp tác xã, đơn vị sản xuất nhỏ trong tỉnh góp phần tăng giá trị sản phẩm nông nghiệp của tỉnh Đồng Nai.	1) Hệ thống gọt vỏ và thái lát chuối: - Kích thước DxRxC - Công suất máy - Điện áp sử dụng - Công suất điện - Tỷ lệ phế phẩm (Đạt năng suất ít nhất gấp 3 lần thủ công, máy thay thế cho ít nhất 5-6 nhân công, tỷ lệ sót thấp hơn 7%. Chất lượng sản phẩm đồng đều. Máy được thiết kế dạng mô-đun, với 2 mô-đun chính - là mô-đun gọt vỏ và mô-đun thái lát - để có thể ứng dụng từng mô-đun theo nhu cầu sử dụng. Máy có kích thước nhỏ gọn, tiêu tốn ít năng lượng, an toàn lao động, vệ sinh công nghiệp, cơ cấu máy phù hợp với	Tuyển chọn	- Sở Công thương - Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn - Hội làm vườn tỉnh Đồng Nai

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
			trình độ sử dụng của lao động phổ thông, giá thành không cao, nhanh thu hồi vốn, để có thể triển khai rộng cho nông dân, hợp tác xã và các đơn vị sản xuất nhỏ trên địa bàn tỉnh). 2) Hồ sơ thiết kế và chế tạo hệ thống (Hồ sơ thiết kế và quy trình đầy đủ để có thể triển khai chế tạo loạt nhỏ). 3) Ứng dụng thử nghiệm tại một cơ sở chế biến chuối. 4) Hội thảo khoa học: 01 Hội thảo khoa học giới thiệu công nghệ 5) Bài báo khoa học: 01 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành 6) Sản phẩm đăng ký sở hữu trí tuệ (sáng chế /giải pháp hữu ích).		
TỔNG CỘNG : 03 NHIỆM VỤ					