

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận giải thưởng Hội thi sáng tạo kỹ thuật lần XV, năm 2022 - 2023

BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH TIỀN GIANG

Căn cứ Quyết định số 583/QĐ-UBND ngày 03/3/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tiền Giang về việc thành lập Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Tiền Giang lần thứ XV năm 2022-2023;

Căn cứ Thể lệ Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Tiền Giang lần thứ XV, năm 2022 - 2023;

Căn cứ Biên bản họp ngày 22/11/2023 của Ban Tổ chức Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Tiền Giang lần thứ XV, năm 2022-2023 về việc xét giải thưởng;

Theo đề nghị của Thư ký Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận 43 giải pháp của các tác giả, đồng tác giả đạt giải Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Tiền Giang lần thứ XV, năm 2022 – 2023 (theo danh sách đính kèm).

Điều 2. Các giải pháp đạt giải được tặng Giấy khen của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh kèm tiền thưởng được trích từ kinh phí Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Tiền Giang lần thứ XV, năm 2022 - 2023 như sau:

- 01 giải Nhất, được thưởng: 30.000.000đ (Ba mươi triệu đồng).
- 06 giải Nhì, mỗi giải được thưởng: 24.000.000đ (Hai mươi bốn triệu đồng).
- 06 giải Ba, mỗi giải được thưởng: 18.000.000đ (Mười tám triệu đồng).
- 30 giải Khuyến khích, mỗi giải được thưởng: 6.000.000đ (Sáu triệu đồng).

Điều 3. Các thành viên Ban Tổ chức Hội thi, Ban Thư ký Hội thi và các tác giả/đồng tác giả có tên ghi ở Điều 1 căn cứ Quyết định thi hành.

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

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu: VPLHH.

TM. BAN TỔ CHỨC HỘI THI STKT
TRƯỞNG BAN



CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHKT
Nguyễn Văn Khang

**DANH SÁCH GIẢI PHÁP ĐẠT GIẢI HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT
TỈNH TIỀN GIANG LẦN THỨ XV, NĂM 2022 - 2023**

(Kèm theo Quyết định số 07/QĐ-HTSTKT ngày 29 tháng 11 năm 2023)

Stt	Tên giải pháp	Họ tên	Đơn vị/địa chỉ	Ghi chú	Giải
1	Nghiên cứu ứng dụng pin Lithium sắt phốt phát sản xuất xe điện 4 bánh	Nguyễn Thanh Tùng	Doanh nghiệp tư nhân Chánh Tân Đức	Thành phố Mỹ Tho	Nhất
2	Mô hình liên kết nuôi trùn quế theo nguyên lý nông nghiệp tuần hoàn	Nguyễn Công Vinh	Công ty cổ phần Trang trại sạch	Châu Thành	Nhì
3	Nghiên cứu xây dựng mô hình can thiệp dự phòng bệnh sâu răng và nha chu ở học sinh 12 tuổi tại tỉnh Tiền Giang	Tạ Văn Trâm Lê Hoàng Hạnh	Bệnh viện đa khoa Tiền Giang	Thành phố Mỹ Tho	Nhì
4	Ứng dụng quy trình phân giải Paclobutrazol lưu tồn trong đất bằng chế phẩm vi sinh và lượng bón đạm, lân đến năng suất, phẩm chất xoài cát Hòa Lộc tại huyện Cái Bè, TG	Nguyễn Ngọc Thành	Trung tâm dịch vụ nông nghiệp huyện Cái Bè	Cái Bè	Nhì
5	Thiết kế nón cách nhiệt kèm khẩu trang vải nhằm chống mưa, nắng, tia cực tím và thân thiện với môi trường	Nguyễn Thị Ngọc Mai Nguyễn Hữu Phúc	Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp – Giáo dục thường xuyên huyện Chợ Gạo	Chợ Gạo	Nhì
6	Cải tiến máy bơm nước tích hợp chức năng xới đất, hút bùn, phun thuốc sâu và tưới cây	Trương Văn Chí Thái Hoàng Giang Nguyễn Thị Quế Thanh	Trường THCS Tam Hiệp, Châu Thành	Châu Thành	Nhì
7	Nghiên cứu sản xuất sản phẩm Trà Hạnh phúc từ phụ phẩm bưởi Vietgap	Lê Vương Quốc Hùng	Đoàn TNCS HCM xã Tân Mỹ Chánh	Thành phố Mỹ Tho	Nhì
8	Smart eye - ứng dụng hỗ trợ người khiếm thị trong sinh hoạt và học tập dựa trên nền tảng trí tuệ nhân tạo (AI)	Lê Trung Kính Nguyễn Hải Đăng Võ Phạm Kiều Linh	Trường THPT Chuyên Tiền Giang	Thành phố Mỹ Tho	Ba
9	Nghiên cứu tạo ra sản phẩm OCOP theo nguyên lý kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn, góp phần bảo vệ môi trường	Đoàn Văn Khanh	DNTN Long Thuận	Châu Thành	Ba

HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT
TỈNH TIỀN GIANG

10	Ứng dụng chế phẩm sinh học và các giải pháp bổ sung chế độ dinh dưỡng theo từng giai đoạn trong mô hình ương cá tra khu vực biển Gò Công	Võ Hiền Phương	Trung tâm dịch vụ nông nghiệp huyện Gò Công Đông	Gò Công Đông	Ba
11	Ứng dụng công nghệ IOT trong đào tạo nghề điện bằng mô hình điều khiển lập trình, giám sát bằng HMI và Smartphone	Nguyễn Anh Hùng Hà Thanh Phúc	Trường Cao đẳng Tiền Giang	Thành phố Mỹ Tho	Ba
12	Ứng dụng GPS để xây dựng bản đồ tọa độ phóng thích ong ký sinh sử dụng trong phòng trừ sâu đục đọt và bộ cánh cứng hại dừa	Nguyễn Thị Kim Thoa Nguyễn Ngọc Quyền	Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp – Giáo dục thường xuyên huyện Chợ Gạo	Chợ Gạo	Ba
13	Máy lột vỏ dừa khô cải tiến	Nguyễn Văn Mạnh	Ấp Hòa, xã Nhị Bình, huyện Châu Thành	Châu Thành	Ba
14	Máy AI thu chai nhựa đổi quà	Lâm Tấn Phát Đặng Hữu Lộc	Trường THPT Chuyên Tiền Giang	Thành phố Mỹ Tho	KK
15	Máy phay CNC điêu khắc gỗ mỹ nghệ	Diệp Minh Hiếu Lê Trần Hải Đăng	Trường Trung cấp Gò Công	Thị xã Gò Công	KK
16	Ô tô điện quét/hút rác đường phố bằng công nghệ pin Lithium sắt phốt phát	Hà Thị Thoa Nguyễn Thanh Tùng	Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy	Thành phố Mỹ Tho	KK
17	Xây dựng kênh Youtube có nội dung về kiến thức, thí nghiệm, các thiết bị hiện đại trong ngành hóa học và các ngành có liên quan	Văn Bá Lãnh	Trường THPT Nguyễn Đình Chiểu	Thành phố Mỹ Tho	KK
18	Nghiên cứu đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và một số yếu tố nguy cơ hạ đường huyết ở bệnh nhân đái tháo đường cao tuổi	Châu Mỹ Chi	Bệnh viện đa khoa tỉnh Tiền Giang	Thành phố Mỹ Tho	KK
19	Nước cốt, mút và trà atiso đỏ	Nguyễn Phúc Hậu	Đoàn TNCS HCM xã Tân Mỹ Chánh	Thành phố Mỹ Tho	KK
20	Thiết bị vận hành công thủy lợi V35	Trần Minh Trí	Phòng Nông nghiệp và PTNT huyện Gò Công Tây	Gò Công Tây	KK
21	Kết hợp phần mềm toán học vào giải bài toán thực tế ở hoạt động thực hành và trải nghiệm lớp 10: một nghiên cứu trường học	Ngô Tùng Hiếu	Trường THPT Nguyễn Đình Chiểu	Thành phố Mỹ Tho	KK

22	Hệ thống cảnh báo nguy hiểm cho trẻ em	Nguyễn Thương Thương Nguyễn Thị Thảo Chi	Trường MN Hoa Hồng	Thành phố Mỹ Tho	KK
23	Ứng dụng kỹ thuật lên men trong việc ủ thanh long sản xuất rượu	Nguyễn Hoàng Nhân	Đoàn TNCS HCM Phường 8	chị Phượng - Thành đoàn Mỹ Tho	KK
24	Bàn học thông minh	Lê Thị Ngọc Hân	Trường Tiểu học Thiên Hộ Dương	Thành phố Mỹ Tho	KK
25	Kết quả bước đầu quản lý và điều trị đái tháo đường thai kỳ	Châu Mỹ Chi	Bệnh viện đa khoa tỉnh Tiền Giang	Thành phố Mỹ Tho	KK
26	Tranh chủ đề giáo dục: Tinh quân dân thời Covid	Lê Thị Mỹ Châu	Trường THCS Bình Đức	Thành phố Mỹ Tho	KK
27	Thiết bị dạy học: Các cơ quan trong cơ thể người	Phạm Thị Thu Cúc	Trường TH Thủ Khoa Huân	Thành phố Mỹ Tho	KK
28	Quản lý giáo dục kỷ luật tích cực đối với học sinh ở các trường trung học phổ thông tỉnh Tiền Giang	Huỳnh Ngọc Minh	Trường THPT Nguyễn Đình Chiểu	Thành phố Mỹ Tho	KK
29	Sản xuất chế tạo xe bán hàng cá khô Dasacabi	Giang Ngọc Ngà	Cty TNHH MTV Phước Thành Long Tiền Giang	Thành phố Mỹ Tho	KK
30	Đồng hồ điện thông minh	Trần Thị Bích Liễu Nguyễn Ngọc Tuấn	Trường Trung cấp Gò Công	Thị xã Gò Công	KK
31	Nghiên cứu sản xuất rượu mạnh chưng cất từ trái thanh long ruột đỏ giúp nâng cao giá trị thanh long địa bàn tỉnh Tiền Giang	Dương Phát Thịnh Lê Thị Dục Dương An Thới	Trung tâm dịch vụ nông nghiệp thị xã Gò Công	Thị xã Gò Công	KK
32	Sử dụng chế phẩm vi sinh phối hợp với phân hữu cơ phòng trị tuyến trùng, nấm trên cây ổi tại huyện Cái Bè, Tiền Giang	Nguyễn Ngọc Thành	Trung tâm dịch vụ nông nghiệp huyện Cái Bè	Cái Bè	KK
33	Mô hình sản xuất biogas- nhiên liệu sinh học mini tại nhà	Lê Thị Thuý Trang Đỗ Thị Ngọc Thuý	Trường THCS Bình Đức	Thành phố Mỹ Tho	KK
34	Dụng cụ cứu hộ giao thông tiện ích	Lê Quang Lộc	Trường THCS Học Lạc	Thành phố Mỹ Tho	KK
35	Ứng dụng vi sinh vật vào sản xuất phân bón từ rác thải hữu cơ và phế phẩm nông nghiệp	Nguyễn Thành Phạm	Trường THPT Chuyên Tiền Giang	Thành phố Mỹ Tho	KK
36	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong chẩn đoán và gợi ý thuốc từ chỉ số sức khỏe của bệnh nhân	Lê Trung Kính Trương Phúc Vinh Huỳnh Tuấn Kiệt	Trường THPT Chuyên Tiền Giang	Thành phố Mỹ Tho	KK



37	Ứng dụng vi sinh vật trong xử lý mùi hôi công rãnh	Lê Văn Sơn	Áp Lợi An, xã Đồng Thạnh, huyện Gò Công Tây, tỉnh Tiền Giang	Gò Công Tây	KK
38	Ứng dụng chuyên đổi số xây dựng Trường học HT (High Technology) hiện đại, phát huy tính tích cực của học sinh	Huỳnh Minh Huy Nguyễn Trung Tính	Trường THPT Cái Bè	Cái Bè	KK
39	Mô hình thực hành điều khiển, giám sát bằng ESP32	Nguyễn Ngọc Tuấn	Trường Trung cấp Gò Công	Thị xã Gò Công	KK
40	Xử lý phế phụ phẩm (phân chuồng, rác thải hữu cơ và xác bã thực vật..) thành phân bón hữu cơ vi sinh	Trần Ngọc Phú Tịnh	Viện cây ăn quả miền Nam	Châu Thành	KK
41	Biện pháp quản lý cỏ trong vườn bưởi để hạn chế bệnh vàng lá do thối rễ	Nguyễn Thị Hoài Trinh Nguyễn Thị Kim Thoa	Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp – Giáo dục thường xuyên huyện Chợ Gạo	Chợ Gạo	KK
42	Ứng dụng máy chụp đáy mắt để tầm soát sớm các bệnh lý võng mạc đặc biệt bệnh lý võng mạc đái tháo đường	Lê Thị Kim Minh Võ Lê Ngọc Trúc	Bệnh viện đa khoa trung tâm TG Trường cao đẳng y tế Tiền Giang	Thành phố Mỹ Tho	KK
43	Thiết bị phòng bệnh học đường	Phạm Thị Thanh Vân	THCS Thái Thị Kim Hồng	Thị xã Cai Lậy	KK