

UBND THÀNH PHỐ CẦN THƠ
BAN TỔ CHỨC HỘI THI
SÁNG TẠO KỸ THUẬT
LẦN THỨ 12 NĂM 2022 - 2023

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

Số: 123 /QĐ-BTC

Cần Thơ, ngày 05 tháng 10 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

V/v công nhận kết quả Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật
thành phố Cần Thơ lần thứ 12 năm 2022 - 2023

TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT THÀNH PHỐ CẦN THƠ LẦN THỨ 12 NĂM 2022 - 2023

Căn cứ Quyết định số 3490/QĐ-UBND ngày 22 tháng 9 năm 2022 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố về việc thành lập Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thành phố Cần Thơ lần thứ 12 năm 2022 - 2023;

Căn cứ Kế hoạch số 122/KH-BTC ngày 31 tháng 10 năm 2022 của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thành phố Cần Thơ lần thứ 12 năm 2022 - 2023;

Theo đề nghị của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật thành phố.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận 45 giải pháp của các tác giả và đồng tác giả tại Hội thi Sáng tạo kỹ thuật thành phố Cần Thơ lần thứ 12 năm 2022 - 2023 (viết tắt là Hội thi) theo danh sách đính kèm.

Điều 2. Ban Tổ chức Hội thi khen thưởng, trao giải cho các tác giả, nhóm tác giả đạt giải theo cơ cấu giải thưởng như sau:

- 04 Giải nhất: 40.000.000 đồng/giải.
- 07 Giải nhì: 28.000.000 đồng/giải.
- 05 Giải Ba: 21.000.000 đồng/giải.
- 29 Giải Khuyến khích: 7.000.000 đồng/giải.

Kinh phí khen thưởng được chi từ nguồn kinh phí tổ chức Hội thi theo quy định. Thường trực Ban Tổ chức Hội thi có trách nhiệm chủ động phối hợp với các cơ quan, đơn vị có liên quan thực hiện các trình tự, thủ tục khen thưởng theo đúng quy định pháp luật hiện hành.



Điều 3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân thành phố; Thành viên Ban Tổ chức Hội thi, Thủ trưởng cơ quan, đơn vị có liên quan và tác giả, nhóm tác giả có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./. *al*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- CT, PCT UBND TP (1AC);
- Sở Tài chính;
- LH các Hội KH&KTTP;
- VP UBNDTP (2,3BC);
- Công TTĐT TP;
- Lưu: VT, HK.

H



TRƯỞNG BAN

PHÓ CHỦ TỊCH UBND THÀNH PHỐ
Nguyễn Ngọc Hà



**DANH SÁCH CÁC GIẢI PHÁP ĐẠT GIẢI HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT
THÀNH PHỐ CẦN THƠ LẦN THỨ 12 NĂM 2022 - 2023**

(Kèm theo Quyết định số 123 /QĐ-BTC ngày 05 tháng 10 năm 2023
của Trưởng Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật thành phố Cần Thơ
lần thứ 12 năm 2022 - 2023)

I. GIẢI NHẤT: 04 giải * 40.000.000đ/giải

TT	Tác giả và đồng tác giả	Đơn vị/địa chỉ	Tên giải pháp	Lĩnh vực
1	Nguyễn Trí Tuệ	Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Anh Trí Tuệ	Chế tạo đế cao su van bướm phục vụ cho ngành công nghiệp khai thác dầu khí trên biển tại Việt Nam	Cơ khí tự động hóa, xây dựng, giao thông vận tải, vật liệu, hóa chất, năng lượng
2	Hồ Quốc Hùng	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ Cần Thơ	Công trình thiết bị ứng dụng cơ lượng tử chống phân tầng chất lỏng trong chế biến thực phẩm và bảo vệ môi trường	Nông nghiệp, Tài nguyên và môi trường
3	Phạm Duy Đức Lê Minh Hoàng Nguyễn Thị Hoài Trang Lưu Trọng Hiếu Trần Lê Trung Chánh	Bộ môn Y học cổ truyền - Trường Đại học Y Dược Cần Thơ	Hệ thống đo lường kỹ thuật hào châm	Y dược
4	Ngô Quang Hiếu Huỳnh Thanh Thường Lê Văn Lễ	Khoa Kỹ thuật Cơ Khí - Trường Bách Khoa - Trường Đại học Cần Thơ	Cải tiến nâng cấp máy cắt thép tấm thành máy cắt thép đa năng ứng dụng công nghệ CNC	Cơ khí tự động hóa, xây dựng, giao thông vận tải, vật liệu, hóa chất, năng lượng

II. GIẢI NHÌ: 07 giải * 28.000.000đ/giải

TT	Tác giả và đồng tác giả	Đơn vị/địa chỉ	Tên giải pháp	Lĩnh vực
1	Bùi Văn Tra Tống Thị Gọn	Công ty TNHH TRAGOVY	Tự động hóa máy làm bánh tráng rế công nghiệp không dùng dầu mỡ công suất gấp 3 so với các dòng máy hiện tại	Cơ khí tự động hóa, xây dựng, giao thông vận tải, vật liệu, hóa chất, năng lượng

2	Phạm Thị Minh Hiếu Nguyễn Văn Hùng Trần Thị Kim Thúy Lê Nhựt Tảo Trần Thị Kim Nhung	Viện Nghiên cứu lúa gạo quốc tế IRRI Chi cục Trồng trọt & Bảo vệ thực vật TP. Cần Thơ	Công nghệ sản xuất phân hữu cơ từ rơm áp dụng cơ giới hóa kết hợp sinh học	Nông nghiệp, Tài nguyên và môi trường
3	Đoàn Thị Kiều Tiên Đỗ Thị Tuyết Nhung Trần Hoàng Hiệp Võ Minh Thiện Lê Trí Ân	Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ	Ứng dụng chủng nấm men tự nhiên trong sản xuất rượu măng cầu xiêm	Nông nghiệp, Tài nguyên và môi trường
4	Trương Hoàng Khải Văn Hoàng Lũy Trình Minh Tâm	Công ty Cổ phần công nghệ KATEC	Phần mềm quản lý suất ăn và định lượng dinh dưỡng cho trẻ - KAFOOD	Công nghệ thông tin, Điện tử viễn thông
5	Võ Minh Thiện Huỳnh Thanh Nhã Nguyễn Văn Hậu Đoàn Thị Kiều Tiên Diệp Long	Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ	Mô hình thực hành phát điện bằng khí giàu Hydro và số hóa trong quản lý sử dụng năng lượng hiệu quả tiết kiệm	Giáo dục và Đào tạo
6	Dương Tấn Phúc Võ Văn Kha Trần Thành Phong Biện Minh Tâm	Bệnh viện Ung bướu thành phố Cần Thơ	Hệ thống kiểm chỉ cá nhân sử dụng cho máy xạ trị ngoài Cobalt 60	Y dược
7	Trang Minh Thiên	Trường THPT Nguyễn Việt Dũng	Ứng dụng hệ sinh thái Ohstem trong giảng dạy chuyên đề Thiết kế mạch điều khiển cho ngôi nhà thông minh môn Công nghệ 10 (Thiết kế và Công nghệ) chương trình GDPT 2018.	Giáo dục và Đào tạo

III. GIẢI BA: 05 giải * 21.000.000đ/giải

TT	Tác giả và đồng tác giả	Đơn vị/địa chỉ	Tên giải pháp	Lĩnh vực
1	Đỗ Đức Trung	Đại đội Thiết giáp, Phòng Tham mưu, Bộ Chỉ huy quân sự thành phố Cần Thơ	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ, thiết bị giả định âm thanh thay thế cho đạn hơi súng đại liên trong huấn luyện, diễn tập thực binh tại các đơn vị	An ninh quốc phòng
2	Võ Thị Bích Thủy Trần Thị Ba Trần Thị Ngọc Duyên	Trường Nông nghiệp - Trường Đại học Cần Thơ	Nâng cao giá trị làm kiếng cửa cây dưa hoàng kim và dưa hấu bằng kỹ thuật ghép và tạo hình trái	Nông nghiệp, Tài nguyên và môi trường

3	Nguyễn Thanh Nhã	Thư viện TP. Cần Thơ	Ngân hàng tên đường và công trình công cộng TP. Cần Thơ	Công nghệ thông tin, Điện tử viễn thông
4	Phạm Thị Trúc Linh Nguyễn Hoàng Minh Trang Trần Khai Quốc Nguyễn Văn Đạt	Trường Tiểu học Bình Thủy Phòng An ninh Điều Tra, Công an thành phố Cần Thơ	Giáo dục STEM cấp tiểu học với Yolo:bit	Giáo dục và Đào tạo
5	Nguyễn Thị Lang Bùi Chí Bửu Phạm Thị Thu Hà Bùi Phước Tâm Trần Thị Thanh Xà	Viện Nghiên cứu Nông nghiệp Công nghệ cao ĐBSCL	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ tiên tiến chọn tạo giống lúa thuần chống chịu mặn-hạn thích nghi với điều kiện canh tác lúa vùng nhiễm mặn thuộc đồng bằng sông Cửu Long	Nông ngư nghiệp, Tài nguyên và môi trường

IV. GIẢI KHUYẾN KHÍCH: 29 giải * 7.000.000đ/giải

TT	Tác giả và đồng tác giả	Đơn vị/địa chỉ	Tên giải pháp	Lĩnh vực
1	Hà Hữu Nghị Đặng Ngọc Dư Lương Thị Thùy Dung Khuru Trần Việt Hưng	Trường Tiểu học Ngô Quyền	Tài liệu điện tử "Giáo dục an toàn giao thông dành cho học sinh tiểu học"	Giáo dục và Đào tạo
2	Trương Thị Minh Hải Trang Phú Vinh Hiền Phan Ngọc Anh	Trường THPT Châu Văn Liêm	Nghiên cứu khả năng hạ Lipid máu của cao chiết từ cây rau dệu (Alternanthera sessilis) trong môi trường in-vivo. Ứng dụng điều chế trà thảo mộc hỗ trợ ngừa đột quỵ.	Y dược
3	Phan Thanh Bình Nguyễn Thị Ngọc Thảo Đặng Thị Phương Giếng Dương Bảo Trân Lâm Ngọc Dung	Trường Mẫu giáo Lê Bình	Bộ đồ chơi "Bé vui học Toán"	Giáo dục và Đào tạo
4	Lâm Phương Anh Trần Thúy An Nguyễn Phi Chăm Trịnh Nguyễn Minh Phương Nguyễn Thị Bích Ngân	Trường Mẫu giáo Ba Láng	Bé vui chơi cùng bóng	Giáo dục và Đào tạo
5	Nguyễn Thị Lệ Hoa Trần Thị Hiền Nguyễn Tố Loan Cao Thị Mộng Tuyền Lê Thị Út	Trường Tiểu học Bình Thủy	Bảng nhóm đa năng	Giáo dục và Đào tạo

6	Âu Huỳnh Nguyên Trần Quốc Cường	UBND phường Tân An BQL các KCN tỉnh Hậu Giang	Xây dựng quy trình số hóa bản đồ quy hoạch xây dựng	Công nghệ thông tin, Điện tử viễn thông
7	Nguyễn Nhật Quang Vinh	Học sinh Trường THPT Chuyên Lý Tự Trọng	Phần mềm NVN - Sắc màu Anh ngữ kì thú cho học sinh bậc THCS	Giáo dục và Đào tạo
8	Huỳnh Việt Khánh Dương Mỹ Ly	Trường Mẫu giáo Phú Thứ	Bộ đồ dùng "Kỹ năng của bé"	Giáo dục và Đào tạo
9	Đoàn Thị Kiều Tiên Lê Tri Ân Trần Hoàng Hiệp Võ Minh Thiện	Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ	Tận dụng vỏ của trái thanh long để tạo sản phẩm giá trị gia tăng	Nông ngư nghiệp, Tài nguyên và môi trường
10	Trần Hải Viên	Trường THCS Thới Long	Bộ nhạc cụ tiết tấu tự làm	Giáo dục và Đào tạo
11	Nguyễn Trung Hậu	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ Cần Thơ	Công trình cải tiến kỹ thuật xử lý lưu giữ hương tự nhiên của siro trái cây	Nông ngư nghiệp, Tài nguyên và môi trường
12	Quách Tổ Loan	Bệnh viện Phụ sản TP. Cần Thơ	Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý và nâng cao an toàn người bệnh có tiền sử dị ứng	Công nghệ thông tin, Điện tử viễn thông
13	Nguyễn Phúc Thịnh Lý Thị Thu Trang	Trường THPT Phan Văn Trị Trường THCS Nhơn Nghĩa	Thiết kế SFT KIT giúp phát triển tư duy thiết kế cho học sinh THPT	Giáo dục và Đào tạo
14	Nguyễn Văn Khanh Trần Võ Khang Nguyễn Chí Ngôn	Trường Bách Khoa, Trường Đại học Cần Thơ	Giải pháp triển khai thực tế mô hình máy học trên hệ thống nhúng	Công nghệ thông tin, Điện tử viễn thông
15	Lư Thị Kiều Oanh	Trường Mầm non Lê Bình	Đồ chơi bằng tấm tre, que gạt lười	Giáo dục và Đào tạo
16	Trần Thúy Huỳnh	Bệnh viện Phụ sản TP. Cần Thơ	Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý thông tin mẫu tinh trùng tại khoa Hỗ trợ sinh sản Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ	Công nghệ thông tin, Điện tử viễn thông
17	Trần Thị Thu Thúy	Trường Mầm non Bé Ngoan	Bộ đồ dùng dạy học sáng tạo "Ngôi nhà đa năng"	Giáo dục và Đào tạo
18	Lê Thị Minh Hiền Mai Thị Thanh Quách Huỳnh Như Nguyễn Thị Thanh Thảo Bùi Thị Thảo Huyền	Trường Mầm non Việt Mỹ	Làm quen với Toán qua các con số lứa tuổi 4-5 tuổi	Giáo dục và Đào tạo

19	Nguyễn Phúc Huy Vi Nhã Trân	Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ	Nghiên cứu quy trình lên men rượu vang mít thái Changai (Artocarpus heterophyllus)	Nông ngư nghiệp, Tài nguyên và môi trường
20	Trần Duy Khang Phạm Huỳnh Thúy An Hong Cẩm Ngân	Trường Đại học Nam Cần Thơ	Chuỗi sản phẩm thực phẩm từ phụ phẩm hạt mít	Nông ngư nghiệp, Tài nguyên và môi trường
21	Nguyễn Vương Tường Vân	Vườn ươm Công nghệ Công nghiệp Việt Nam - Hàn Quốc	Ứng dụng hệ vi sinh vật kefir trong sản xuất phô mai đậu nành	Nông ngư nghiệp, Tài nguyên và môi trường
22	Nguyễn Phúc Thịnh Lưu Văn Mau Nguyễn Quang Huân Phan Văn Ngoan Nguyễn Bảo Chương	Trường THPT Phan Văn Trị Trường THPT Vĩnh Thanh Công an xã Nhơn Ái Tiểu học, THCS, THPT Quốc tế Hòa Bình	Smart Barrier	An ninh quốc phòng
23	Nguyễn Minh Tân	Trường THPT Thuận Hưng	Ứng dụng IMO4 - MEVI bình bát phòng trừ sâu rầy trong trồng trọt	Nông ngư nghiệp, Tài nguyên và môi trường
24	Nguyễn Ngọc Giàu	Trường Tiểu học Mạc Đĩnh Chi	Ứng dụng nhắn tin kết quả học tập cho phụ huynh qua Zalo hoặc Telegram	Giáo dục và Đào tạo
25	Phạm Thị Ngọc Hoa	Trường THCS Thới Long	Than gáo dừa không khói	Nông ngư nghiệp, Tài nguyên và môi trường
26	Nguyễn Thủy Triều Lê Thị Ngọc Hoa Phan Lê Diễm Phúc Nguyễn Thị Thu Giang Phạm Thị Phương Hoa	Trường Mầm non Trà An	Giải pháp sáng tạo "Nâng cao hiệu quả sử dụng bộ đồ dùng đồ chơi Liên hoàn: Ngôi nhà thông minh - Chiếc bảng kỳ diệu"	Giáo dục và Đào tạo
27	Trần Thị Thúy Anh Lê Thị Trung Dương	Trường THCS Thới Long	Thiết bị phát hiện khói thuốc lá	Công nghệ thông tin, Điện tử viễn thông
28	Võ Đình Nghĩa Đoàn Thị Tuyết	Bệnh viện Phụ sản TP. Cần Thơ	Phần mềm đặt lịch khám trực tuyến	Y dược
29	Trần Công Ngôn Lê Bảo Quốc	Trường Tiểu học Trần Quốc Toản Trường Tiểu học An Lạc	Website Giáo dục địa phương: Cần Thơ quê hương em	Giáo dục và Đào tạo