

1

UBND TỈNH QUẢNG NGÃI CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
BAN TỔ CHỨC HỘI THI Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
SÁNG TẠO KỸ THUẬT

Số : 34/QĐ-BTC

Quảng Ngãi, ngày 25 tháng 9 năm 2017

**QUYẾT ĐỊNH**

**V/v phê duyệt danh sách giải pháp đạt giải thưởng và khen thưởng  
Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Quảng Ngãi lần thứ 10 (2016-2017)**

**BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH QUẢNG NGÃI**

Căn cứ Quyết định số 06/QĐ-UBND ngày 06/01/2016 của Chủ tịch UBND tỉnh Quảng Ngãi về việc thành lập Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Quảng Ngãi;

Căn cứ Quyết định số 346/QĐ-UBND ngày 07/03/2016 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh và Ban Tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng toàn quốc hàng năm tỉnh Quảng Ngãi;

Căn cứ Quyết định số 52/QĐ-BTC ngày 10/03/2016 của Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh về việc ban hành Thể lệ Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Quảng Ngãi lần thứ 10 (2016-2017);

Căn cứ kết quả cuộc họp Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Quảng Ngãi ngày 22/9/2017;

Xét đề nghị của Thường trực Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Quảng Ngãi,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh sách giải pháp đạt giải thưởng trong Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật tỉnh Quảng Ngãi lần thứ 10 (2016-2017) gồm 35 giải, trong đó có 02 giải Nhất, 03 giải Nhì, 10 giải Ba và 20 giải Khuyến khích (có Danh sách kèm theo).

**Điều 2.** Tiền thưởng kèm theo các giải thưởng và đề nghị khen thưởng đối với:

- 1) Giải Nhất: 20 triệu đồng/giải (và đề nghị Chủ tịch UBND tỉnh tặng Bằng khen).
- 2) Giải Nhì: 15 triệu đồng/giải (và đề nghị Chủ tịch UBND tỉnh tặng Bằng khen).

**Điều 3.** Tặng Giấy khen và tiền thưởng kèm theo cho các giải thưởng:

- 1) Giải Ba: 10 triệu đồng/giải.
- 2) Giải Khuyến khích: 5 triệu đồng/giải.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng, Kế toán Liên hiệp Hội tỉnh, Thường trực Ban Tổ chức Hội thi, thành viên Ban Tổ chức Hội thi, các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- UBND tỉnh (b/c);
- Thường trực LHH;
- Lưu VT, Hb.

**TM. BAN TỔ CHỨC HỘI THI  
TRƯỜNG BAN**



**TS. Nguyễn Kim Hiệu  
CHỦ TỊCH  
LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT TỈNH**



**DANH SÁCH GIẢI PHÁP ĐẠT GIẢI THƯỞNG  
HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH QUẢNG NGÃI  
LẦN THỨ 10 (2016-2017)**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 309/QĐ-BTC ngày 25 tháng 9 năm 2017 của  
Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Quảng Ngãi)

### I. GIẢI NHẤT:

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Đơn vị
1	Nâng cao độ tin cậy và tối ưu hóa vận hành Trạm giám ôn giảm áp trong Nhà máy Lọc dầu Dung Quất	Nguyễn Ngọc Thanh Phạm Hữu Sâm Andrew Ablanche Nguyễn Anh Tâm Đông Bích Ngọc	Công ty THHH MTV Lọc Hóa dầu Bình Sơn
2	Nghiên cứu áp dụng kết hợp cơ giới hóa, sinh học hóa, hóa học hóa, tối ưu hóa đồng bộ từ khâu làm đất, trồng, chăm sóc, thu hoạch, vận chuyển và tiếp nhận mía	Nguyễn Đình Chính Võ Thành Đăng Đào Lê Anh Tường Đình Văn Huy	Xí nghiệp Cơ giới Nông nghiệp, Công ty CP Đường Quảng Ngãi

### II. GIẢI NHÌ:

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Đơn vị
1	Thiết kế và chế tạo máy phay CNC Mini 4 trục	Nguyễn Hoàng Lĩnh Nguyễn Phước	Trường Đại học Phạm Văn Đồng
2	Phần mềm lập trình vi điều khiển kiểu đồ họa	Phạm Trường Tùng	Trường Đại học Phạm Văn Đồng
3	Giải pháp nâng cao kỹ năng nghề nghiệp cho sinh viên Tài chính doanh nghiệp thông qua xây dựng phòng thực hành ảo	Lê Văn Khâm Hoàng Ngọc Hương Trần Quang Hải	Trường Đại học Tài chính Kế toán

### III. GIẢI BA

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Đơn vị
1	Thiết bị sử dụng Gas+Oxy cắt biên dạng cong của Nozzle	Bùi Công Dũng Phạm Hồng Lưu	Công ty TNHH MTV Công nghiệp nặng Doosan Việt Nam
2	Chuyển đổi khuôn trên máy chiết lon để sử dụng lon có đường kính 65mm với loại nắp 202	Nguyễn Đức Phương An Hồ Văn Vân Bùi Hùng Ngô Văn Khuê Trịnh Thu Nguyễn Ngân Ngô Anh Linh	Nhà máy nước khoáng Thạch Bích - Công ty CP Đường Quảng Ngãi



Kia

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Đơn vị
3	Giải pháp loại bỏ tạp chất cặn rắn trong dầu thô tại Phân xưởng chung cất dầu thô CDU nhằm giảm hàm lượng kim loại sắt và canxi trong nguyên liệu của Phân xưởng RFCC	Nguyễn Mạnh Thịnh Đỗ Văn Thức Nguyễn Sơn Lâm Đặng Ngọc Đình Điệp Mai Việt Thắng Đào Xuân Giới Nguyễn Nhanh Nguyễn Minh Cảnh Trương Thị Thu Hà	Công ty TNHH MTV Lọc Hóa dầu Bình Sơn
4	Nghiên cứu, thiết kế ý tưởng, thiết kế công nghệ và chế tạo, lắp đặt, vận hành hệ thống bóc hơi - gia nhiệt tích hợp tự động hóa hiện đại, khu hóa chế, lắng lọc - bóc hơi của Nhà máy Đường để nâng cao năng suất và hiệu quả	Nguyễn Thị Minh Uyên Võ Thành Đăng Phạm Văn Tuấn Đặng Chiến Phạm Doãn Chương Nguyễn Vũ Tùng	Ban Quản lý Dự án mở rộng Nhà máy Đường An Khê - Công ty CP Đường Quảng Ngãi
5	Nghiên cứu, thiết kế, lắp đặt thiết bị tuần hoàn nước và tối ưu hóa hệ thống xử lý nước thải	Trần Quang Kiên Lâm Uông Nguyễn Tấn Quyền	Nhà máy Đường Phở Phong, Công ty CP Đường Quảng Ngãi
6	Nghiên cứu, thiết kế ý tưởng, thiết kế công nghệ và chế tạo, lắp đặt, vận hành hệ thống tiếp nhận, xử lý và ép mía trong Nhà máy đường mía theo công nghệ mới để nâng cao năng suất, hiệu suất và giảm chi phí	Nguyễn Tấn Đức Võ Thành Đăng	Phòng Kỹ thuật Xây dựng cơ bản - Công ty CP Đường Quảng Ngãi
7	Phần mềm Quản lý Công việc	Nguyễn Ngọc Trân Võ Thị Quyên Trương Thị Diệu Thủy	Trung tâm Công nghệ Thông tin và Truyền thông
8	Tìm hiểu phát triển ứng dụng di động đa nền tảng với HTML và áp dụng vào xây dựng ứng dụng đọc tin tức	Hà Quang Bảo Nguyễn Sĩ Nguyên	Trường Đại học Phạm Văn Đồng
9	Điều trị gãy trên lồi cầu xương cánh tay ở trẻ em do chấn thương bằng xuyên kim qua da dưới C-ARM tại BVĐK tỉnh	BS.CKI.Bùi Văn Mẫu BS.CKI.Lê Văn Thiều	Bệnh viên Đa Khoa tỉnh Quảng Ngãi
10	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy tập vật lý trị liệu hồi phục chức năng	Bùi Thanh Sang Võ Minh Vương Nguyễn Phi Tú	Trường Đại học Phạm Văn Đồng

## IV. GIẢI KHUYẾN KHÍCH:

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Đơn vị
1	Chế tạo máy sấy nướng đa năng 4M-01	Nguyễn Nở	Cơ sở Cơ khí 4M – Nghĩa hành – Quảng Ngãi
2	Chế tạo và lắp đặt hệ thống tời điện và thanh ray di chuyển để đảm bảo an toàn trong quá trình vận chuyển hóa chất lên bồn xử lý chất thải cao 4m	Võ Thành Nam Đình Văn Chương Nguyễn Quốc Trinh Lê Đức Sen Đào Văn Phát (Các thành viên khác)	Công ty TNHH MTV Công nghiệp nặng Doosan Việt Nam
3	Máy cắt Tag-name và đột lỗ tự động	Nguyễn Văn Tiên Đoàn Quốc Đạt Nguyễn Bình Nguyễn Quốc Việt Trần Vinh Hậu	Công ty TNHH MTV Công nghiệp nặng Doosan Việt Nam
4	Xe lăn điện chạy bằng năng lượng mặt trời	Trần Thanh Tùng Nguyễn Đăng Nam Trần Trọng Duy Mai Hồng Vương	Trường Đại học Phạm Văn Đồng
5	Thiết kế và chế tạo máy rửa chén bát tự động	Nguyễn Vĩ Thiên Võ Trung Thư	Công ty Cổ phần Cơ khí và Xây lắp An Ngãi
6	Thiết kế, chế tạo, lắp đặt cơ cấu máy lật kết trên dây chuyền sản xuất nước khoáng chai thủy tinh	Hồ Văn Tấn Hồ Văn Vân Nguyễn Đức Phương An Ngô Văn Khuê Tạ Hoàng Ngọc Thụy Trịnh Thu Phạm Đình Châu	Nhà máy Nước khoáng Thạch Bích - Công ty CP Đường Quảng Ngãi
7	Giải pháp sử dụng nguồn nước công nghệ (Process) tại bình tách D-1106 làm nước rửa cho thiết bị tách muối (Desalter) và đường đình tháp chưng cất T-1101 tại Phân xưởng chưng cất dầu thô CDU	Nguyễn Nhanh Nguyễn Sơn Lâm Đặng Ngọc Đình Điệp Mai Việt Thắng Đình Văn Nhân Mai Phước Bình Nguyễn Phước Bình Nguyễn Minh Cảnh Đào Xuân Giới Phan Minh Thành Bùi Tá Vũ Nguyễn Mạnh Thịnh	Công ty TNHH MTV Lọc Hóa dầu Bình Sơn



160

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Đơn vị
8	Giải pháp xử lý vấn đề nước cuốn theo từ thiết bị tách muối (Desalter) đến lò gia nhiệt H-1101 tại Phân xưởng chưng cất dầu thô CDU của Nhà máy Lọc dầu Dung Quất	Đào Xuân Giới Nguyễn Nhanh Phan Minh Thành Bùi Tá Vũ Nguyễn Mạnh Thịnh Nguyễn Minh Cảnh Vương Ngọc Trai Đỗ Hồng Quang	Công ty TNHH MTV Lọc Hóa dầu Bình Sơn
9	Tiết kiệm năng lượng cho hệ thống khí nén	Nguyễn Đình Dũng Võ Xuân Hồng Nguyễn Tấn Khải Võ Ngọc Phúc Phạm Văn Trung	Công ty TNHH MTV Công nghiệp nặng Doosan Việt Nam
10	Thiết kế, gia công máy thu hồi dây dẫn, kết hợp kéo dây mới	Bùi Văn Thanh	Công ty Điện lực Quảng Ngãi
11	Thay đổi mạch cắt bảo vệ 50BF cho MC 471 PD Lý Sơn	Huỳnh Đăng Hùng	Công ty Điện lực Quảng Ngãi
12	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy áp trứng tự động	Võ Ngọc Tiếng	Trường Đại học Phạm Văn Đồng
13	Thiết kế và chế tạo máy đóng viên thức ăn gia cầm	Nguyễn Vĩ Thiên Nguyễn Thành Phương	Công ty Cổ phần Cơ khí và Xây lắp An Ngãi
14	Xử lý nước thải bằng phương pháp kỵ khí kết hợp hiếu khí có thu hồi bùn lơ lửng	Lê Ngọc Hình Võ Thị Nhi Võ Tấn Tinh Phan Thị Minh Tuyết	Công ty Nông sản thực phẩm Quảng Ngãi
15	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo lắp đặt hệ thống xử lý bụi cho quá trình nhập Malt, gạo tại các phễu thu	Võ Thành Tịnh	Nhà máy Bia Dung Quất, Công ty CP Đường Quảng Ngãi
16	Xây dựng chương trình Quản lý sản xuất trên nền ứng dụng Web-Base	Phạm Trọng Thạch Nguyễn Thị Tiết	Nhà máy Nước khoáng Thạch Bích - Công ty CP Đường Quảng Ngãi
17	Ứng dụng MS Excel xây dựng phần mềm quản lý và tính toán định mức công lao động công trình thủy lợi	Nguyễn Văn Dư	Trạm Thủy nông số 3, huyện Tư Nghĩa

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Đơn vị
18	Máy in chi tiết nhựa 3D	Trần Thanh Tùng Phạm Văn Anh Lê Lâm Phan Đình Khoa	Trường Đại học Phạm Văn Đồng
19	Thiết kế, chế tạo hệ thống sản xuất tự động tại Phòng thực hành CAD/CAM/CNC Trường Đại học Phạm Văn Đồng	Phạm Trường Tùng Nguyễn Ngọc Thiện Lê Tạ Vệ An Nguyễn Trần Nhật Hậu	Trường Đại học Phạm Văn Đồng
20	Ứng dụng xem thời khóa biểu trong nhà trường trên thiết bị Androind	Lê Minh Hải	Trường THPT Đức Phổ 2

