

UBND TỈNH BẮC GIANG
BAN TỔ CHỨC HỘI THI
STKT TỈNH LẦN THỨ 10

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

Số /TB - BTCHT

Bắc Giang, ngày tháng 8 năm 2023

THÔNG BÁO

Kết quả đánh giá, xếp loại giải pháp tham dự Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 10, năm 2022 – 2023

Thực hiện Kế hoạch số 07/KH-UBND ngày 05/01/2022 của UBND tỉnh về việc tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 10, năm 2022-2023 (Hội thi); căn cứ Thẻ lệ Hội thi được ban hành kèm theo Quyết định số 126/QĐ-BTC ngày 20/01/2022 của Ban Tổ chức Hội thi và kết quả đánh giá, chấm điểm của Hội đồng Giám khảo Hội thi, Ban Tổ chức Hội thi thông báo kết quả xếp loại đối với các giải pháp kỹ thuật của các tác giả, nhóm tác giả tham dự Hội thi lần thứ 10, năm 2022 - 2023.

(Có bảng tổng hợp đánh giá, xếp loại kèm theo)

Đề nghị các sở, ban, ngành, đoàn thể chính trị-xã hội thành viên Ban Tổ chức Hội thi đăng tải Thông báo trên Cổng thông tin điện tử của sở, ban, ngành, đoàn thể chính trị-xã hội để thông tin rộng rãi.

Thông tin chi tiết và ý kiến về kết quả đánh giá các giải pháp kỹ thuật tham gia Hội thi đề nghị tác giả, nhóm tác giả, các cơ quan, đơn vị liên hệ với cơ quan Thường trực tổ chức Hội thi - Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh (Tầng 9, nhà B, Trụ sở Liên cơ quan, Quảng trường 3/2, Thành phố Bắc Giang; điện thoại: 0983049674, ông Đào Trọng Nghĩa, Thư ký Ban Tổ chức Hội thi) chậm nhất ngày 31/8/2023./.

Nơi nhận:

- PCT TT UBND tỉnh Mai Sơn (b/cáo);
- Tỉnh đoàn; Hội Nông dân tỉnh; Liên đoàn Lao động tỉnh; các Sở: GD&ĐT; KH&CN; Công Thương; TT&TT; Y tế; NN&PTNT; Ban Quản lý các khu công nghiệp tỉnh; Đài PTTH tỉnh (đăng tải);
- TT Liên hiệp các hội KH&KT;
- Lưu VT, Ban KHCN&PBKT.

**TM. BAN TỔ CHỨC
PHÓ TRƯỞNG BAN**

**Ngô Chí Vinh
CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP
CÁC HỘI KH&KT TỈNH**

BẢNG TỔNG HỢP ĐÁNH GIÁ, XẾP LOẠI GIẢI PHÁP
HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH LẦN THỨ 10, NĂM 2022-2023
(Kèm theo Thông báo số /TB-BTCHT ngày /8/2023
của Ban tổ chức Hội thi)

TT	Tên giải pháp	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Đơn vị/Địa chỉ
GIẢI NHẤT			
1	Phương pháp sử dụng kháng sinh dự phòng trong mổ lấy thai	Lê Công Tước	Bệnh viện Sản- Nhi Bắc Giang
2	Thiết kế Website hỗ trợ tổ chức dạy học chủ đề “Tiến hóa”, nội dung Sinh học lớp 9 theo hướng phát triển năng lực cho học sinh đáp ứng mục tiêu chương trình giáo dục phổ thông mới	Đào Thị Minh Hải	Sở GD&ĐT Bắc Giang
		Trần Thị Hương	Trường THPT Tân Yên số 1
3	Hệ thống Job – Hệ thống thông tin thời gian thực tế sản xuất sản phẩm	1. Li Wu Xing 2. Gao Yi Bo 3. Ren Yi Qing 4. Nguyễn Tuấn Anh 5. Nguyễn Văn Tùng	Công ty TNHH FuHong Precision Component
4	Quản lý chất thải trong trang trại chăn nuôi lợn theo hướng tuần hoàn đem lại hiệu quả kinh tế cao	Hoàng Đình Quê	Thôn Quỳnh, xã Quỳnh Sơn, huyện Yên Dũng
GIẢI NHÌ			
1	Kỹ thuật phẫu thuật nội soi sau phúc mạc điều trị u tuyến thượng thận lành tính tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Giang	1. Đoàn Tiến Dương 2. Lê Trung Hiếu	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Giang
2	Mở thông dạ dày qua nội soi	Hoàng Trường Giang	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Giang
3	Sử dụng mô hình dạy học kết hợp (Blended learning) trong dạy học Địa lí lớp 12 nhằm phát triển năng lực tự học cho học sinh trường THPT Yên Dũng số 3	1. Lương Thị Hải 2. Khổng Thị Thanh Hà 3. Nguyễn Thị Hương	Trường THPT Yên Dũng số 3
4	Hướng dẫn học sinh trung học tiếp cận và thực hiện giải quyết thủ tục hành chính trực tuyến trên địa bàn tỉnh Bắc Giang	1. Bạch Đăng Khoa 2. Ngô Quốc Đường 3. Dương Trọng Phong 4. Đỗ Minh Tuệ 5. Nguyễn Hùng Long	Sở GD&ĐT Bắc Giang
5	Giải pháp xây dựng nền tảng APP điều hành sản xuất kinh doanh của VNPT Bắc Giang	1. Hoàng Tùng Lâm	VNPT Bắc Giang
		2. Trương Quang Vinh 3. Phan Văn Nam	Trung tâm CNTT-VNPT Bắc Giang
6	Ứng dụng chuyển đổi số, phát huy cao độ quyền làm chủ nhân dân	1. Phạm Văn Thịnh 2. Đặng Huy Hà	Ban Dân vận Tỉnh ủy Bắc Giang
		3. Nguyễn Xuân Trường 4. Nguyễn Đức Toàn	Trung tâm CNTT-VNPT Bắc Giang

TT	Tên giải pháp	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Đơn vị/Địa chỉ
7	Máy uốn thép hộp đa năng tự động nhằm nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm sử dụng hệ thống điều khiển lập trình và cơ cấu chống móp ống áp dụng tại các cơ sở sản xuất cơ khí	Nguyễn Văn Giang	Trường Cao đẳng Công nghệ Việt - Hàn Bắc Giang
8	Nghiên cứu, cải tiến động cơ Honda xe máy phế liệu thành máy phát điện sinh hoạt kết hợp bơm nước phục vụ tưới tiêu	Nguyễn Văn Quang	Thôn Cò, xã Mỹ Thái, huyện Lạng Giang
9	Tính toán, thiết kế lắp đặt hệ thống đường ống dung dịch Ure lên tháp tạo hạt để chạy phụ tải thấp	1. Lê Anh Tuấn 2. Nguyễn Văn Dũng 3. Đỗ Minh Huệ	Công ty Cổ phần Phân đạm và Hóa chất Hà Bắc
10	Giải pháp cải tiến chảo cày HD của máy cày Nhật Bản	Nguyễn Văn Thụy	Thôn Xuân Minh, xã Hương Mai, huyện Việt Yên
GIẢI BA			
1	Nghiên cứu xây dựng Quy trình chuẩn định tuýp vi rút và ứng dụng chẩn đoán sốt xuất huyết Dengue tại Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bắc Giang	1. Dương Thị Hiền 2. Đoàn Thị Thanh Nhân 3. Phạm Thanh Sơn	Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bắc Giang
2	Đánh giá hiệu quả điều trị nút mạch hóa chất trong điều trị ung thư biểu mô tế bào gan tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Giang	Nguyễn Xuân Trường	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Giang
3	Triển khai kỹ thuật chọc ối để sàng lọc trước sinh tại Bệnh viện Sản-Nhi Bắc Giang	1. Hoàng Văn Yên 2. Dương Minh Thành	Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Giang
4	Áp dụng mô hình lớp học kết hợp khi tổ chức dạy học nhằm phát triển phẩm chất, năng lực người học trong kỷ nguyên số	1. Bạch Đăng Khoa 2. Ngô Quốc Đường 3. Lê Thế Tùng 4. Dương Trọng Phong 5. Đỗ Minh Tuệ	Sở GD&ĐT Bắc Giang
5	Thúc đẩy quá trình tương tác trên nền tảng số trong dạy học ngữ văn	1. Đào Thị Hoài Bắc 2. Nguyễn Thị Minh Duyên	Trường THPT Chuyên Bắc Giang
6	Phương pháp tạo kho dữ liệu File Listening cho kỳ thi đánh giá năng lực ngoại ngữ 6 bậc cho học sinh Việt Nam một cách đơn giản bằng ứng dụng miễn phí Capcut	Nguyễn Văn Thủy	Trường THCS Tiên Sơn, huyện Việt Yên
7	Khai thác sử dụng phần mềm K12online trong quản lý dạy học, kiểm tra đánh giá nhằm thực hiện chuyển đổi số trong giáo dục tại trường THPT Chuyên Bắc Giang và THPT Ngô Sĩ Liên	1. Lê Văn Lược	Trường THPT Việt Yên số 2
		2. Nguyễn Thị Thủy 3. Lê Anh Tuấn	Trường THPT Ngô Sĩ Liên

TT	Tên giải pháp	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Đơn vị/Địa chỉ
8	Nâng cấp máy dựng hình thành Sever phát sóng tự động	1. Nguyễn Văn Hữu 2. Tạ Xuân Tài 3. Ngô Việt Hưng 4. Nguyễn Xuân Trường	Đài Phát thanh và Truyền hình Bắc Giang
9	Hệ thống quản lý tiết kiệm năng lượng máy tính nhà xưởng	1. Nguyễn Hữu Nam 2. Hoàng Văn Tiến 3. Ngô Canh Thìn	Công ty TNHH Công nghệ chính xác Fuyu
10	Hệ thống kiểm định tự động chất lượng thiết bị đầu cuối cung cấp dịch vụ Internet cáp quang	1. Nguyễn Quang Huy 2. Nguyễn Quang Ngân 3. Nguyễn Nam Thắng	Trung tâm CNTT-VNPT Bắc Giang
11	Máy AOI sau lò hàn sóng	1. Nguyễn Tài Hùng 2. Đặng Việt Bắc 3. Phạm Văn Tiệp 4. Nguyễn Trí Dũng	Công ty TNHH công nghệ chính xác Fuyu
12	Giải pháp nâng cao tính năng kỹ thuật cho xe Thiết giáp BTR-152	1. Chu Văn Phương 2. Tống Ngọc Tuấn	Phòng Kỹ thuật, Bộ CHQS tỉnh Bắc Giang
		3. Nguyễn Văn Hùng	Phòng Tham mưu, Bộ CHQS tỉnh Bắc Giang
13	Thiết kế, chế tạo và lắp đặt hệ thống băng tải chuyển đạm trực tiếp xưởng URE (dây chuyền 2) – Công ty Cổ phần Phân đạm và Hoá chất Hà Bắc	1. Trần Kim Tiến 2. Nguyễn Công Thục 3. Đồng Ngọc Tùng 4. Tạ Minh Cường	Công ty Cổ phần Phân đạm và Hóa chất Hà Bắc
14	Ứng dụng kỹ thuật RT-PCR để phát hiện vius dịch tả lợn dựa trên đoạn Gen NCE2 trên địa bàn tỉnh Bắc Giang và sử dụng Vaccine chống dịch khẩn cấp	Trần Đức Hoàn	Đại học Nông- Lâm Bắc Giang
15	Áp dụng biện pháp thời vụ trong việc xử lý đứm ra quả trái vụ đem lại hiệu quả kinh tế cao	1. Vũ Thị Phương 2. Nguyễn Văn Đăng 3. Trần Văn Tuyến	Thôn Kép 11, xã Hương Sơn, huyện Lạng Giang
16	Ghép cam đường canh trên thân cây bưởi diển	Lưu Văn Sáng	Thôn Trại Ba, xã Quý Sơn, huyện Lục Ngạn
GIẢI KHUYẾN KHÍCH			
1	Kết quả sớm phẫu thuật u tuyến nước bọt tại Bệnh viện Ung bướu tỉnh Bắc Giang	Chu Mạnh Long	Bệnh viện Ung bướu tỉnh Bắc Giang
2	Nhận xét kỹ thuật thay máu toàn phần ở trẻ vàng da nhân não tại Bệnh viện Sản- Nhi Bắc Giang	Nguyễn Văn Hải	Khoa Sơ sinh- Bệnh viện Sản- Nhi Bắc Giang
3	Đánh giá kết quả của phương pháp LISA trong điều trị Hội chứng suy hô hấp ở trẻ đẻ non tại Khoa sơ sinh Bệnh viện Sản- Nhi Bắc Giang năm 2022	1. Nguyễn Thị Lệ 2. Tô Thị Huyền	Bệnh viện Sản- Nhi Bắc Giang
4	Đánh giá kết quả điều trị tiền sản giật, sản giật tại Bệnh viện Sản- Nhi Bắc Giang năm 2021	1. Đàm Văn Hưng 2. Dương Minh Thành	Bệnh viện Sản- Nhi Bắc Giang

TT	Tên giải pháp	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Đơn vị/Địa chỉ
5	Xây dựng các dự án STEM cho chuyên đề “Hóa học trong phòng chống cháy nổ” góp phần nâng cao vai trò của công tác phòng chống cháy nổ trong đời sống	Đặng Thị Minh Thu	Trường THPT Ngô Sĩ Liên, TP Bắc Giang
6	Bàn thông minh	1. Nguyễn Thị Ninh 2. Đào Thị Hằng 3. Nguyễn Thị Bích Ngọc 4. Kim Thị Hoan	Trường Mầm non Song Khê, TP Bắc Giang
7	Hệ thống bài giảng lập trình, điều khiển Robotic và trí tuệ nhân tạo dành cho học sinh tiểu học và THCS	Nguyễn Văn Nam	Trường Cao đẳng công nghệ Việt- Hàn Bắc Giang
8	Ứng dụng liveworksheet trong thiết kế bộ trò chơi chữ cái trực tuyến cho trẻ 5-6 tuổi	Nguyễn Thị Hồng Hạnh	Trường Mầm non Tân Hưng, huyện Lạng Giang
9	Hệ thống cảnh báo tự động sự cố camera an ninh, giao thông tỉnh Bắc Giang	1. Nguyễn Xuân Sơn 2. Vũ Duy Thiện 3. Nguyễn Thái Sơn	VNPT Bắc Giang
10	Hệ thống dự phòng cho Cổng thông tin điện tử tỉnh Bắc Giang bằng công nghệ Web Crawler	1. Nguyễn Đức Nam 2. Nguyễn Đình Hà 3. Trịnh Quang Tùng	Trung tâm CNTT-Sở Thông tin và Truyền thông Bắc Giang
		4. Nguyễn Xuân Trường 5. Trần Xuân Sơn	Trung tâm CNTT-VNPT Bắc Giang
11	Bộ thiết bị kiểm tra đo lường điện trở đa điểm VKTEM trong sản xuất công nghiệp	1. Đỗ Trung Kiên 2. Thân Thị Lệ Quyên 3. Đoàn Văn Phan	Trường Cao đẳng Công nghệ Việt-Hàn Bắc Giang
12	Nhà máy trí tuệ và năng lực Fii hướng tới tầm nhìn mới AR	1. Nguyễn Trọng Huy 2. Nghiêm Xuân Hiếu 3. Nguyễn Văn Hiệu 4. Nguyễn Đức Tôn 5. Mã Văn Khiếu	Công ty TNHH FuHong Precision Component
13	Hệ thống tự động cảnh báo sự cố dịch vụ viễn thông và nâng cao chất lượng phục vụ khách hàng	1. Hoàng Tùng Lâm 2. Đào Văn Nghị 3. Nguyễn Anh Tuấn 4. Trịnh Văn Duyên	VNPT Bắc Giang
14	Bộ thiết bị bắn gián tiếp súng B41 điều khiển từ xa	Dương Văn Huân	Phòng Kỹ thuật, Bộ CHQS tỉnh Bắc Giang
15	Thiết bị tháo máy nạp đạn Pháo phòng không 37mm	Trần Nhật Linh	Phòng Kỹ thuật, Bộ CHQS tỉnh Bắc Giang
16	Ứng dụng xe tự hành AGV vào nhà máy sản xuất vừa và nhỏ	1. Vũ Tú Nam 2. Phạm Văn Nghĩa 3. Hồng Văn Trà 4. Nguyễn Thị Ánh	Công Ty TNHH NewWing Interconnect Technology
17	Cải tiến máy sàng lọc củ hoa Đơn	Nguyễn Minh Hồng	TDP Dinh, Thị trấn Kép, huyện Lạng Giang
18	Chăn nuôi vịt thương phẩm theo công nghệ hiện đại kết hợp cho vịt	Lê Xuân Nam	Thôn Râm, xã Tụ Lạn, huyện Việt Yên

TT	Tên giải pháp	Tên tác giả/ nhóm tác giả	Đơn vị/Địa chỉ
	nghe nhạc		
19	Máy phun thuốc bảo vệ thực vật bằng khí nén	Nguyễn Văn Duy	Thôn Lý Cốt, xã Phúc Sơn, huyện Tân Yên
20	Xử lý mùi hôi quạt hút gió chuồng nuôi gia súc	Nguyễn Đình Hiếu	Thôn Ngọc Lợi, xã Ngọc Châu, huyện Tân Yên