

UBND TỈNH BẮC GIANG
BAN TỔ CHỨC HỘI THI STKT
TỈNH LẦN THỨ 8

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

Số: 226/QĐ- BTCHT

Bắc Giang, ngày 20 tháng 9 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc công nhận các giải pháp kỹ thuật đoạt giải thưởng
Hội thi Sáng tạo kỹ thuật lần thứ 8, năm (2018-2019)**

BAN TỔ CHỨC HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TỈNH LẦN THỨ 8

Thực hiện Kế hoạch số 108/KH-UBND ngày 25/6/2018 của UBND tỉnh về việc tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 8, năm (2018-2019);

Căn cứ Quyết định số 178/QĐ-BTCHT ngày 31/7/2018 của Ban Tổ chức Hội thi về việc ban hành Thẻ lệ Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 8, năm (2018-2019); Quyết định số 179/QĐ-BTCHT ngày 31/7/2018 của Ban Tổ chức Hội thi về ban hành Tiêu chí đánh giá giải pháp kỹ thuật tham dự Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 8;

Căn cứ Biên bản tổng hợp kết quả chấm chung khảo Hội thi của Hội đồng Giám khảo ngày 22/8/2019, xét đề nghị của Chủ tịch Hội đồng Giám khảo Hội thi,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận 49 giải pháp đoạt giải thưởng Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 8, năm (2018- 2019) (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Ban Tổ chức Hội thi, các tác giả, nhóm tác giả đoạt giải thưởng có tên tại Điều 1 căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- LHH Việt Nam (b/c);
- Chủ tịch UBND tỉnh (b/c);
- Đ/c Dương Văn Thái, PCT UBND tỉnh (b/c);
- Tỉnh đoàn Thanh niên, Hội Nông dân, Liên đoàn Lao động tỉnh;
- Các sở: GD&ĐT, KH&CN, Y tế, Công Thương, Thông tin và Truyền thông, Nội vụ, Tài chính;
- UBND các huyện, thành phố;
- Các hội thành viên LHH;
- Lưu: VT,KT.

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



**Nguyễn Văn Thi
CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT**



Bắc Giang, ngày 20 tháng 9 năm 2019.

DANH SÁCH

**Các giải pháp đoạt giải Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bắc Giang lần thứ 8,
năm (2018-2019)**

*(Kèm theo Quyết định số 226/QĐ-BTCHT ngày 20 / 9 /2019
của Ban Tổ chức Hội thi)*

Stt	Tên tác giả, nhóm tác giả	Địa chỉ	Tên giải pháp kỹ thuật
I	GIẢI NHẤT		
1	Nguyễn Văn Long	Bệnh viện Đa khoa tỉnh	Đánh giá kết quả chụp và can thiệp động mạch vành qua da tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Giang
2	Trần Thị Hà Phương	Trường THPT Chuyên Bắc Giang	Phát triển năng lực tự học và năng lực hợp tác cho HS thông qua tổ chức dạy học theo dự án
3	Đỗ Trung Kiên Hoàng Thị Quyên	Trường Cao đẳng nghề Công nghệ Việt -Hàn	Bộ điều khiển thiết bị điện VKTE qua mạng internet di động
4	Công ty Cổ phần giống cây trồng Bắc Giang	Công ty Cổ phần giống cây trồng Bắc Giang	Chọn tạo giống lúa thuần P15
5	Lương Xuân Huy	Công ty cổ phần chế biến thực phẩm xuất khẩu G.O.C	Máy cho dưa vào lọ, lon thiếc tự động
II	GIẢI NHÌ		
1	Đoàn Tiên Dương	Bệnh viện Đa khoa tỉnh	Kỹ thuật tán sỏi thận qua da bằng đường hầm nhỏ dưới hướng dẫn của siêu âm tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh
2	Lương Văn Thành Nguyễn Văn Chuẩn	Bệnh viện Đa khoa tỉnh	Phẫu thuật nội soi khớp gối tái tạo dây chằng chéo trước tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh

3	Đỗ Minh Tuệ	Sở Giáo dục và Đào tạo	Phát triển các kỹ năng Stem cho HS THPT thông qua hoạt động nghiên cứu khoa học theo định hướng phát triển giáo dục mới
	Lưu Hải An Đặng Thị Minh Thu Lê Thị Thu Thủy Vũ Thị Dung	Trường THPT Ngô Sĩ Liên	
4	Lê Thị Thọ Nguyễn Hoàng Thảo	Trường THPT Thái Thuận	Sử dụng các công cụ online và các trò chơi truyền thống trong dạy học với hoạt động kiểm tra bài cũ môn Toán
5	Nguyễn Quang Tuyên Trương Quang Vinh Nguyễn Quang Ngân Nguyễn Quang Huy	VNPT Bắc Giang	Giải pháp hệ thống điện mặt trời thông minh kết hợp i-ATS
6	Nguyễn Tường Anh Minh Thân Văn Đức Lê Sỹ Cường Trịnh Văn Ngọc	VNPT Bắc Giang	Giải pháp phần mềm bệnh viện điện tử thông minh
7	Nguyễn Văn Liệu	Xóm Mía, xã An Hà, huyện Lạng Giang	Chế tạo giảm tốc thủy lực dùng cho dây thoát hiểm HDC VINA
8	Bùi Vĩnh Bắc Giáp Văn Tuấn	Công ty Cổ phần nước sạch Bắc Giang	Thiết kế chế tạo thiết bị rời dòng
9	Đỗ Thành Trung Phùng Duy Hiếu Bùi Thị Thu Trang	Trung tâm Nghiên cứu ứng dụng và Chuyển giao công nghệ Nông, Lâm nghiệp, Trường Đại học Nông Lâm Bắc Giang	Ứng dụng công nghệ cao xây dựng mô hình, chuyển đổi cơ cấu nông nghiệp sang cây trồng mới (cây Nho Hạ đen) làm tăng hiệu quả kinh tế trong sản xuất nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang
10	Trần Công Hợp	Thôn Hưởng 8, xã Hương Sơn, huyện Lạng Giang	Máy tăng áp và lọc mùi khí ga
III	GIẢI BA		
1	Hoàng Chí Thành	Bệnh viện Đa khoa tỉnh	Phẫu thuật chấn thương cột sống đoạn bản lè ngực thất lưng mất vững tại Bệnh

			viện Đa khoa tỉnh Bắc Giang
2	Dương Thị Hiền Đặng Thanh Minh	Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Bắc Giang	Nghiên cứu phát hiện một số căn nguyên vi rút gây hội chứng não cấp và đánh giá hiệu quả phòng bệnh viêm não Nhật Bản bằng vacxin tại tỉnh Bắc Giang
3	Nguyễn Văn Thanh	Bệnh viện Đa khoa tỉnh	Giải pháp vô cảm gây mê tủy sống bằng Bupivacain kết hợp với fentanyl trong phẫu thuật nội soi cắt ruột thừa tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh
4	Nguyễn Thị Nhâm Ngô Minh Lý	Trường THCS Thị trần Đồi Ngô, huyện Lục Nam	Đổi mới dạy học theo chương trình địa phương môn Ngữ văn THCS theo hướng tích hợp môn học phát triển tư duy sáng tạo
5	Đỗ Thị Hà Giang	Trường THPT Chuyên Bắc Giang	Tác động tích cực tới hứng thú học tập môn Ngữ văn của học sinh THPT
6	Vũ Thị Thường Phan Thị Huyền Nguyễn Thị Xuyên Nguyễn Thanh Vân Nguyễn Văn Tĩnh	Trường Cao đẳng Ngô Gia Tự Bắc Giang	Đồng bộ các giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục giới tính cho học sinh trung học cơ sở
7	Đào Văn Nghị Nguyễn Đức Toàn Nguyễn Ngọc Ân	VNPT Bắc Giang	Giải pháp ứng dụng phần mềm theo dõi ca làm việc trung tâm điều hành thông tin-VNPT Bắc Giang
8	Nguyễn Văn Nam Khuông Văn Đức Dương Công Chung	Trường Cao đẳng nghề Công nghệ Việt - Hàn	Mô hình thùng rác thông minh sử dụng vi điều khiển trong tự động đóng mở nắp và tự động nén rác
9	Nguyễn Văn Dương	Trung tâm Giáo dục thường xuyên – Hướng nghiệp tỉnh Bắc Giang	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm AI CHATBOT vào công tác quản lý thi chứng chỉ tin học và ngoại ngữ tại Trung tâm Giáo dục thường

			xuyên- Hưởng nghiep tỉnh Bắc Giang
10	Nguyễn Văn Giang Hoàng Thị Quyên	Trường cao đẳng nghề Công nghệ Việt- Hàn	Nâng cao hiệu quả của máy bóc ván gỗ bằng phương pháp điều khiển lưỡi dao cắt chiều dài tấm ván sử dụng PLC áp dụng tại các cơ sở sản xuất ván gỗ ép
11	Chu Văn Phương	Phòng Kỹ thuật, Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh	Thiết bị mô phỏng còi trong huấn luyện
12	Nguyễn Văn Hùng Nguyễn Văn Mạnh	Công ty TNHH Thương mại và Dịch vụ Yên Duy	Chế tạo gá dưỡng cải tiến nhằm rút ngắn thời gian chế tạo và nhân công, thúc đẩy năng suất nâng cao chất lượng sản phẩm
13	Nguyễn Văn Khương	Thôn Danh Thượng 3, xã Danh Thắng, huyện Hiệp Hòa	Chế phẩm sinh học diệt ruồi vàng
14	Nguyễn Văn Nhân	Thôn Mỏ thổ, xã Minh Đức, huyện Việt Yên	Chế tạo máy tách hạt ngô
15	Lương Văn Tú	Thôn Chùa, xã Dương Đức huyện Lạng Giang	Nhân giống nấm bằng dịch thể
IV	GIẢI KHUYẾN KHÍCH		
1	Nguyễn Ngọc Hiếu Quách Văn Linh	Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh	Ứng dụng kỹ thuật phổ hấp thụ nguyên tử hóa nhiệt điện (GF- AAS) phân tích hàm lượng crom tổng số trong nước và thực phẩm
2	Đặng Văn Hòa Bùi Đức Nam	Bệnh viện Đa khoa tỉnh	Điều trị sụp mi bằng phương pháp phẫu thuật rút ngắn cơ nâng mi tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh
3	Nguyễn Minh Ngọc Nguyễn Thị Thu Hường	Trung tâm Kiểm nghiệm Bắc Giang	Định lượng Doxycyclin hydroclorid trong các chế phẩm thuốc bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao sử

			dụng cột sắc ký C18 tại Trung tâm Kiểm nghiệm Bắc Giang
4	Đoàn Thị Kim Ưng Nguyễn Thị Ngọc Mai Nguyễn Xuân Linh	Trung tâm kiểm nghiệm Bắc Giang	Nghiên cứu xây dựng phương pháp mới “Định tính, định lượng các thuốc hạ huyết áp chứa telmisartan bằng phương pháp Quang phổ tử ngoại khả kiến (UV- VIS)”
5	Hoàng Lan Anh	Trường THPT Chuyên Bắc Giang	Mô hình “Giáo viên cùng học” giải pháp nâng cao chất lượng giáo viên đáp ứng nhu cầu đổi mới giáo dục phổ thông tại Việt Nam
6	Vũ Công Phong Tạ Thái Hường	Trường THCS Quý Sơn, huyện Lục Ngạn	Ứng dụng giáo dục stem vào chủ đề nghiên cứu khoa học cho học sinh THCS
7	Lê Phương Linh	Trường THPT Chuyên Bắc Giang	Giải pháp nâng cao chất lượng dạy học môn Địa lí lớp 12 ở trường THPT qua việc tổ chức cho học sinh thực hiện các dự án học tập với sự hỗ trợ của công nghệ thông tin và truyền thông
8	Nguyễn Thị Hương Nguyễn Thị Tâm Nguyễn Thị Thu Hoài	Trường Mầm non Song Khê, TP Bắc Giang	Đồ dùng, đồ chơi với cát, nước
9	Nguyễn Xuân Hồng Giáp Thị Thùy	Trường cao đẳng nghề Công nghệ Việt- Hàn	Thực nghiệm mô hình trang trại chăn nuôi thông minh bằng phương pháp giám sát độ ẩm, ánh sáng nhiệt độ
10	Vũ Minh Xuân	Trường THCS Lê Lợi, TP Bắc Giang	Bật tắt thiết bị điện trong nhà, lớp học thông qua sóng điện thoại
11	Thân Thị Khánh Vân	Trường Tiểu học Lê Hồng Phong, TP Bắc Giang	Thiết kế và xây dựng Website của nhà trường

12	Nguyễn Văn Tân Trần Thị Thủy	Tổ dân phố Trung 1, Thị trấn Tân - Dân, huyện Yên Dũng	Nghiên cứu chế tạo máy giặt công nghiệp
13	Trần Nhật Linh	Ban chỉ huy Quân sự huyện Yên Thế	Bản bảo quản vũ khí đa năng
14	Chu Văn Phương	Phòng Kỹ thuật, Bộ Chỉ huy Quân sự	Bơm nhiên liệu bằng điện cơ động
15	Nguyễn Văn Nam Dương Công Chung Khuông Văn Đức	Trường Cao đẳng nghề Công nghệ Việt- Hàn	Mô hình cơ cấu nâng hạ thùng rác sử dụng khí nén thủy lực trong thu gom rác thải
16	Chu Văn Sáng	Thác Dèo, xã Phú Nhuận huyện Lục Ngạn	Xử lý cây Táo Đài Loan và Táo Xuân ra hoa đậu quả
17	Nguyễn Thị Thu Phương Chu Thùy Dương Lã Thị Nguyệt Nguyễn Thị Thúy Liên Nguyễn Ngọc Tuấn	Khoa Nông học, Đại học Nông Lâm Bắc Giang	Chế phẩm Trichoderma - giải pháp nông nghiệp bền vững
18	Ong Thế Dũng	Thôn Đại Đồng, xã Đông Hưng, huyện Lục Nam	Ứng dụng khoa học và công nghệ nuôi cây thành công "Đông trùng hạ thảo"
19	Lâm Văn Tuấn	Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh	Sản xuất hệ thống bê tự hoại của nhà vệ sinh tự hoại từ thùng nhựa đã qua sử dụng
	Nguyễn Thị Thu Phương	Sở Y tế Bắc Giang	