

**DANH SÁCH GIẢI PHÁP THAM GIA HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT
TỈNH QUẢNG BÌNH LẦN THỨ VII (2016 - 2017)**

I. LĨNH VỰC CÔNG NGHIỆP, XÂY DỰNG, GIAO THÔNG, THỦY LỢI

TT	Tác giả/nhóm tác giả	Đơn vị công tác/ Địa chỉ	Tên giải pháp	Điện thoại liên hệ
1	Phan Quốc Thắng	Ban Quản lý các công trình công cộng huyện Bồ Trạch	Khung xe đẩy tự chế treo máy cắt tia hàng rào cây cảnh	0905642678
2	Trần Thế Phương	Xã Hưng Trạch, huyện Bồ Trạch	Chống sạt lở bờ biển	01662987721
3	Nguyễn Văn Đoài	Đại học Quảng Bình	Giải pháp chế tạo xe lăn điện đơn giản cho người khuyết tật từ những nguyên liệu tận dụng, sẵn có	0917245379
	Nguyễn Mạnh Hùng			
	Bùi Thanh Vũ			
	Nguyễn Hữu Thắng			
4	Lê Văn Đàn	Thôn Quy Hậu, xã Liên Thủy, huyện Lệ Thủy	Máy tời, thuyền bạt kéo lúa	01219442597
5	Đặng Thanh Ngọc	Đội 3, Thuận Trạch, Mỹ Thủy, Lệ Thủy, Quảng Bình	Máy tời cáp	
	Đặng Thúy Nga			
	Võ Văn Cường			
	Đặng Thanh Lâm			01642234333
6	Đặng Thanh Ngọc	Đội 3, Thuận Trạch, Mỹ Thủy, Lệ Thủy, Quảng Bình	Máy sát da năng	
	Đặng Thúy Nga			
	Võ Văn Cường			
	Đặng Thanh Lâm			01642234333
7	Đặng Thanh Lâm	Đội 3, Thuận Trạch, Mỹ Thủy, Lệ Thủy, Quảng Bình	Màn muối xếp	01642234333
	Nguyễn Thị Phương			
	Đặng Thanh Ngọc			
	Võ Đặng Quỳnh Nhi			
8	Đặng Thanh Ngọc	Đội 3, Thuận Trạch, Mỹ Thủy, Lệ Thủy, Quảng Bình	Nuôi cắt sắt định vị	
	Đặng Thúy Nga			
	Võ Văn Cường			
	Đặng Thanh Lâm			01642234333
9	Phan Thị Lệ Thanh	Trường THCS Bắc Trạch	Máy cắt cỏ mini	0943812008
	Cao Thị Mỹ Linh			01297415322 (cô Nga)
10	Nguyễn Thị Kiều	Trường THCS	Máy áp trứng mini	0915668964

	Trinh	Bắc Dinh		
11	Hoàng Thăng Long	Trường THCS Liên Trạch	Hệ thống cảnh báo lũ	01226257161
	Phạm Trung Kiên			
	Nguyễn Thị Hương			
12	Võ Thái Trường	Công ty CP Nước khoáng Bang	Cải tiến máy chiết nạp nắp bình nước khoáng 20 lít tự động	0903.497.669
13	Cao Hùng Thọ	Trường THCS Tân Hóa	Thiết bị lên men tối đen ứng dụng năng lượng mặt trời dùng cho hộ gia đình	01279890127
	Trương Tân Hóa			
	Đinh Ngọc Thanh			
14	Võ Việt Dũng	Công ty Điện lực Quảng Bình	Giải pháp bảo vệ phụ tải 3 pha khi mất pha tại trạm biến áp phân phối	0916838357
	Nguyễn Duy Ngọc			
15	Nguyễn Tấn Cương	Trường Trung cấp Kỹ thuật Công - Nông nghiệp Quảng Bình	Phanh hỗ trợ an toàn trên xe ô tô tập lái	0914879138
	Nguyễn Ngọc Tú			
16	Nguyễn Đăng Minh Trí	Trường Trung cấp Kỹ thuật Công - Nông nghiệp Quảng Bình	Máy rửa củ nông sản đa năng	0987.410.336
	Nguyễn Thành Minh			
17	Nguyễn Công Vinh	Trường Trung cấp Kỹ thuật Công - Nông nghiệp Quảng Bình	Mô hình ô tô và hệ thống đánh pan trên ô tô đời mới	01646.469.142
	Lê Xuân Hoàng			
	Nguyễn Tiến Lợi			
	Hoàng Minh Thắng			
	Nguyễn Đức Thuận			
18	Phan Hồ Bắc	Trường Trung cấp Kỹ thuật Công - Nông nghiệp Quảng Bình	Bộ điều khiển tự động hệ thống chiếu sáng công cộng bằng logo	0945130303
	Nguyễn Văn Gia			
19	Hồ Xuân Trường	Trường Cao đẳng nghề Quảng Bình	Máy cắt ống bán tự động bằng ôxy - gas	0912.944.314
20	Nguyễn Hồng Chuyên	Trường THCS Số 2 Hưng Trạch	Máy hút bụi làm từ phế liệu	0918896029
	Hoàng Thái Quân			
21	Võ Văn Hiệu	Trường THCS An Thủy	Máy gom phù sa đa năng	0911422369
	Đặng Sĩ Nguyên			
	Trần Thị Minh Tâm			

II. LĨNH VỰC NÔNG, LÂM, NGƯ NGHIỆP

TT	Tác giả/nhóm tác giả	Đơn vị công tác/ Địa chỉ	Tên giải pháp	Điện thoại liên hệ
1	Đinh Thị Thanh Trà	Đại học Quảng Bình	Kỹ thuật trồng một số giống hoa bằng phương pháp thủy canh	0911098983
	Trần Thị Ngân			
	Nguyễn Thị Hương Loan			
	Lê Thị Hồng			
	Trương Thị Thanh Huyền			
	Nguyễn Thị Thùy Nhưng			
2	Lê Thị Phương Ý	Đại học Quảng Bình	Chế biến trà túi lọc từ cây hòe ở Lộc Đại, thành phố Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình	0917191656
3	Hoàng Khánh Huyền	Trường THCS Quách Xuân Kỳ	Tạo màu thực phẩm tự nhiên từ khoai lang tím	01253409222
	Hoàng Phương Thảo			
4	Võ Văn Trí	BQL VQG Phong Nha - Kẻ Bàng	Diệt trừ cây Bìm bìm hoa vàng (<i>Merremia boisiana</i>) bằng phương pháp truyền dịch tại Vườn Quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng	0913336889
	Nguyễn Nhân Đức	Trung tâm Ứng dụng và Chuyển giao công nghệ Hội An		
	Nguyễn Thái Dũng	BQL VQG Phong Nha - Kẻ Bàng		
	Nguyễn Xuân Vĩnh	Trường Trung cấp Kỹ thuật Công - Nông nghiệp Quảng Bình		
5	Nguyễn Thị Khánh Chi	Trường THPT chuyên Võ Nguyên Giáp	Điều chế thuốc trừ sâu cho cây trồng từ lá cà chua	01655464915
6	Nguyễn Thị Thu Hường	Trường THCS Lý Trạch	Một số kỹ thuật trồng hoa Ly ở xã Lý Trạch - Bố Trạch - Quảng Bình	01234140681
	Lê Thị Thu Hiền			
	Nguyễn Trung Hậu			
7	Hoàng Bích Thủy	Trường Trung cấp Kỹ thuật Công -	Mô hình vườn ươm cây nông nghiệp thông minh	0915529269
	Lê Minh Đăng			

	Trần Thị Hải Yến	Nông nghiệp Quảng Bình		
	Nguyễn Đức Nhân			
	Trần Xuân Lập			

III. LĨNH VỰC GIÁO DỤC - ĐÀO TẠO, CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

TT	Tác giả/nhóm tác giả	Đơn vị công tác/ Địa chỉ	Tên giải pháp	Điện thoại liên hệ
1	Phạm Văn Khanh	Trường THCS Tân Thủy	Thiết bị điện đa năng hỗ trợ các hoạt động giáo dục trong nhà trường	0914378123
2	Hoàng Văn Dũng	Đại học Quảng Bình	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo, nhận dạng và xử lý hình ảnh hỗ trợ đảm bảo an ninh	0913317759
3	Đào Xuân Quy	Đại học Quảng Bình	SMCS: Giám sát và điều khiển thông số môi trường trong nông nghiệp	0968141085
	Đặng Thị Hiền			
	Lê Quốc Hoàng			
	Vĩnh Thái Cường			
4	Nguyễn Duy Linh	Đại học Quảng Bình	Hệ thống nhận dạng biển số xe ô tô dựa trên công cụ OpenCv	0979545249
	Nguyễn Văn Nhân			
	Đặng Văn Đạt			
5	Nguyễn Thị Thanh Trúc	Trường THCS Vạn Trạch	Mô hình sử dụng gương cầu lõm nâng cao hiệu quả sử dụng pin quang điện “pin mặt trời” khi cường độ ánh sáng yếu	0914041738
	Hoàng Thanh Tùng			
6	Trần Linh Chi	Trường THCS Quách Xuân Kỳ	Thước thông minh	0949655315
	Nguyễn Bảo Khánh			
7	Trần Đình Quang Khải	Trường THCS Quách Xuân Kỳ	Ebook - Toán 8 song ngữ Việt Anh	0916723044
	Phan Thế Song			
8	Võ Văn Trí	BQL VQG Phong Nha - Kẻ Bàng	Ứng dụng công nghệ GIS và viễn thám xây dựng hệ thống phòng ngừa, cảnh báo thảm họa thiên tai và giám sát tài nguyên chạy trên hệ điều hành Windows, Android và IOS	0913336889
	Trần Xuân Mùi			
9	Nguyễn Văn Hiệu	Trường THCS Sen Thủy	Khai thác tối đa không gian màn hình và bảng phụ trong dạy học	0982544933
10	Nguyễn Thị Thùy Hạnh	Trường Cao đẳng nghề Quảng Bình	Bộ thiết bị phân cứng máy vi tính ứng dụng trong dạy và học môn	0975.860.012

			Tin học	
11	Đặng Danh Hương	Trường THPT Hoàng Văn Thụ, Hà Nội	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Lectora thiết kế bài tập rèn luyện năng lực tự học trong dạy học lịch sử ở trường trung học phổ thông	01686346899
12	Phạm Nam Quốc	Bệnh viện Đa khoa huyện Quảng Ninh	Ứng dụng điện tim vi tính thay thế điện tim thông thường trong hỗ trợ phát hiện, chẩn đoán bệnh lý tim mạch tại Bệnh viện Đa khoa huyện Quảng Ninh năm 2016	0912461794
	Hồ Văn Tiến			
13	Nguyễn Vĩnh Hué	Trung tâm Công nghệ Thông tin và Truyền thông Quảng Bình, Sở Thông tin và Truyền thông QB	Hệ thống phần mềm sát hạch cấp chứng chỉ ứng dụng CNTT và luyện thi trắc nghiệm trực tuyến	0945.261.357
	Trần Diễm Phúc			
	Trần Văn Tâm			
14	Hà Văn Huân	Bệnh viện Đa khoa huyện Lê Thủy	Ứng dụng công nghệ thông tin trong việc chuẩn hóa dữ liệu thanh toán kinh phí khám chữa bệnh bảo hiểm y tế tại Bệnh viện Đa khoa huyện Lê Thủy	0983.882.092
	Lê Nguyễn Hoài Nhân			
	Nguyễn Hữu Thảo			
	Phạm Hữu Bằng			
15	Dương Đức Luận	Bệnh viện Đa khoa huyện Lê Thủy	Cải tiến màn hình máy siêu âm Doupler xuyên sọ	0916095468
	Phạm Văn Thương			
	Lê Nguyễn Hoài Nhân			
16	Trần Văn Tuấn	Trường THPT Minh Hóa	Lưu vết các thao tác của chuột và bàn phím	01692859174
	Đỗ Văn Liêm			
	Trần Lê Minh			
	Đinh Đức Anh			
17	Đỗ Văn Liêm	Trường THPT Minh Hóa	Phần mềm quản lý trồng và khai thác rừng trồng huyện Minh Hóa	0979790257
	Nguyễn Mai Huyền			
	Trần Văn Tuấn			
	Lê Diệu Anh Thu			

18	Nguyễn Thị Ái Trình	Trung tâm Kỹ thuật - Đo lường - Thử nghiệm Quảng Bình	Hệ thống quản lý hoạt động kiểm định hiệu chuẩn phương tiện đo	
	Phan Thanh Hà			
	Văn Nguyễn Tiến Sỹ			0905.545.682
	Trần Ngọc Trung	Viện Kiểm sát nhân dân tỉnh Quảng Bình		
19	Trương Vĩnh Tuấn	Trường Cao đẳng nghề Quảng Bình	Mô hình thực hành điều khiển lập trình PLC nâng cao	0946.812.367
	Nguyễn Văn Lợi			0902.740.177
20	Lê Văn Việt	Trường Cao đẳng nghề Quảng Bình	Mô hình hệ thống điện trên ô tô	01202767578
21	Nguyễn Xuân Bắc	Trường THCS Nam Trạch	Đèn tích điện	
	Nguyễn Hữu Tiến			
	Nguyễn Tri Phương			
22	Vũ Hoài Nam	Công ty Điện lực Quảng Bình	Giải pháp cải tạo trạm trung gian kiểu cũ thành trạm giám sát, điều khiển xa kết nối với trung tâm điều khiển Quảng Bình	0888.951.555
	Nguyễn Mạnh Duy			
	Nguyễn Duy Ngọc			

IV. LĨNH VỰC Y, DƯỢC MÔI TRƯỜNG

TT	Tác giả/nhóm tác giả	Đơn vị công tác/ Địa chỉ	Tên giải pháp	Điện thoại liên hệ
1	Hồ Thị Tuyết Nhung	Trung tâm Phòng chống bệnh xã hội	Sử dụng găng tay phẫu thuật húng nước thải trong phẫu thuật nội nhãn	0912581515
	Trần Trọng Khánh			
2	Lê Trọng Quân	Bệnh viện Đa khoa huyện Quảng Ninh	Thay thế ống dẫn và bao đo huyết áp vào hệ thống máy Monitor theo dõi bệnh nhân tại Bệnh viện Đa khoa huyện Quảng Ninh năm 2016	0935270751
	Nguyễn Văn Thân			
3	Phạm Thanh Hà	Bệnh viện Đa khoa huyện Quảng Ninh	Sử dụng sond Foley 18 làm bóng chèn trong điều trị chảy máu sản khoa tại Bệnh viện Đa khoa huyện Quảng Ninh năm 2016	0905278484
	Lê Thị Hồng Phong			
4	Đỗ Minh Huệ	Bệnh viện Đa khoa thành phố Đông Hới	Khung kéo nắn điều trị bảo tồn chấn thương xương khớp bằng bó bột	0905445299
	Nguyễn Hiếu Nhân			
5	Nguyễn Quốc Lĩnh	Bệnh viện Đa khoa huyện Bồ Trạch	Dùng đệm nước để siêu âm phần mềm nông và ở các vùng bề mặt da gồ ghề	0915525889
	Phan Tùng Lâm			
	Đình Thiên An			
6	Nguyễn Thị Lựu	Bệnh viện Đa khoa huyện Bồ Trạch	Tận dụng kim truyền dịch để làm kim cấy chỉ	0987136898
7	Uông Đình Thái	Bệnh viện Đa khoa khu vực Bắc Quảng Bình	Cải tiến đèn chiếu vàng da bằng gương phẳng T4	0945942468
	Nguyễn Viết Thái			
	Lê Ngọc Bích			
	Lê Thị Lệ Thu			
8	Trần Thái Bình	Bệnh viện Đa khoa khu vực Bắc Quảng Bình	Máy sưởi ấm dịch truyền và máu	0918141935
	Trần Quang Hùng			
	Nguyễn An Bảo Chinh			
	Lê Phú Khánh			
9	Lê Ngọc Bích	Bệnh viện Đa khoa khu vực	Dụng cụ tưới rửa nội soi tiết niệu cải tiến	01256858879
	Nguyễn Thanh Hải			

	Nguyễn Viết Thái	Bắc Quảng Bình		
	Uông Đình Thái			
	Lê Thị Lệ Thu			
	Nguyễn Xuân Hoàng			
10	Phan Nam Trà	Trường THPT Ngô Quyền	Hệ thống lọc nước tự động giá rẻ cho người dân sử dụng nguồn nước nhiễm phèn	0972059800
11	Phan Thúc Chính	Trường THPT Hoàng Hoa Thám	Nghiên cứu xử lý bùn thải từ các nhà máy sản xuất tinh bột sắn trên địa bàn tỉnh Quảng Bình thành phân hữu cơ vi sinh	0935019156
	Trương Thanh Lợi			
	Nguyễn Mậu Thành	Trường Đại học Quảng Bình		
	Trần Thị Kim Cúc			
12	Trương Huyền Trang	Trường THCS Quách Xuân Kỳ	Nghiên cứu, điều chế nước tẩy rửa sinh học từ nguyên liệu thiên nhiên	0917785708
	Phạm Lê Thanh Nhân			
13	Từ Sỹ Chương	Trường THPT chuyên Võ Nguyên Giáp	Bảo chế và đánh giá tác dụng điều trị bệnh viêm loét dạ dày tá tràng của bài thuốc QB-16 từ nguồn dược liệu tại tỉnh Quảng Bình	0232.3824789
	Hoàng Thanh Cảnh			0986566577
	Nguyễn Thị Hương			
	Võ Xuân Đức			
14	Phan Văn Hợi	Bệnh viện Đa khoa huyện Lệ Thủy	Sáng kiến thay thế ống Nylong camera và túi đựng bệnh phẩm ruột thừa trong phẫu thuật nội soi ruột thừa tại Bệnh viện Đa khoa huyện Lệ Thủy	0942.795.895
	Võ Khắc Hùng			
	Võ Văn Hóa			
	Đặng Thị Hải			
15	Lê Đức Ôn	Bệnh viện Đa khoa huyện Lệ Thủy	Cải tiến máy gây mê SOFT-LANDER Model SLW-180 bằng giải pháp gắn bình bốc hơi FORANE để dùng thuốc mê Isofluran trong gây mê phối hợp cân bằng tại Bệnh viện Đa khoa huyện Lệ Thủy	0917310559
	Phan Thanh Hải			
	Lê Thanh Tuấn			
	Nguyễn Văn Thạch			
16	Phan Văn Hợi	Bệnh viện Đa khoa huyện Lệ Thủy	Dẫn lưu bàng quang trên xương mu bằng Trocar cải tiến và sonde	0942.795.895
	Lê Đức Ôn			
	Lê Thị Trâm			

	Nguyễn Thị Lân		Foley ở bệnh nhân bí tiểu tại Bệnh viện Đa khoa huyện Lệ Thủy	
17	Lê Thị Phương Ý	Đại học Quảng Bình	Sản xuất nước rửa chén sinh học từ quả bồ hòn	0917191656
18	Nguyễn Văn Hoàn	Trường THCS Bắc Trạch	Bình nước rửa thân thiện môi trường	01295531392
	Võ Nguyễn Như Anh			
19	Lê Minh Thanh	Xã Sen Thủy, huyện Lệ Thủy, tỉnh Quảng Bình	Nghiên cứu chế tạo chế phẩm vi sinh hữu ích sản xuất phân hữu cơ vi sinh từ các phế phụ phẩm nông nghiệp	0965.103.391
	Lê Minh Xuân			
	Lê Thị Hồng			
	A Viết Đan			

V. GIẢI PHÁP LOẠI

TT	Tác giả/nhóm tác giả	Đơn vị công tác/ Địa chỉ	Tên giải pháp	Điện thoại liên hệ
1	Lê Dương Tú Uyên	Trường THCS Quách Xuân Kỳ	Lịch chuẩn văn hóa ngôn ngữ trong học sinh trung học cơ sở	0913.558.176
	Phạm Việt Hưng			
2	Nguyễn Hồ Thục Anh	Trường THCS Quách Xuân Kỳ	Vì một hành tinh xanh	0915.391.778