

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
HUYỆN NGHI XUÂN**

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

Số: 1614 /UBND-KT&HT  
V/v thông kê đề tài ứng dụng  
thực tiễn có hiệu quả

Nghi Xuân, ngày 03 tháng 4 năm 2024

Kính gửi: Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh

Thực hiện Văn bản số 02/CV-BTC HTCT ngày 18/3/2024 của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh về việc đề nghị thống kê đề tài ứng dụng thực tiễn có hiệu quả. Ủy ban nhân dân huyện Nghi Xuân báo cáo như sau:

*(Có biểu thống kê chi tiết kèm theo)*

Ủy ban nhân dân huyện Nghi Xuân kính gửi Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Chủ tịch, các PCT UBND huyện;
- Lưu: VT, KT&HT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



**Bùi Việt Hùng**



**BIỂU THỐNG KÊ ĐỀ TÀI ỨNG DỤNG THỰC TIỄN CÓ HIỆU QUẢ**

(Kèm theo Văn bản /UBND-KT&amp;HT ngày / /2024 của UBND huyện Nghi Xuân)

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Đơn vị đạt giải</b>	<b>Đạt giải</b>	<b>Địa chỉ áp dụng</b>
1	Cuộc sống của người dân miền núi với thiên nhiên trong tương lai	Trường Tiểu học Xuân An (2012-2013)	Giải Nhì cấp tỉnh Giải Nhì cấp Quốc gia	Mô hình theo ý tưởng chứ chưa được đưa ra để áp dụng.
2	Phần mềm tin học hỗ trợ học tập lịch sử và địa lý địa phương		Giải Ba cấp tỉnh	Tại các trường Tiểu học và THCS trên địa bàn huyện
3	Mô hình hệ thống xử lý nước thải công nghiệp và hệ thống cấp nước sinh hoạt sản xuất	Trường Tiểu học Xuân Viên (2013-2014)	Giải Ba cấp tỉnh, Giải Khuyến khích cấp Quốc gia	Mô hình theo ý tưởng chứ chưa được đưa ra để áp dụng.
4	Trạm cân tự động	Trường Tiểu học Cổ Đạm (2013-2014)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Mô hình theo ý tưởng chứ chưa được đưa ra để áp dụng.
5	Máy tẽ ngô đơn giản	Trường THCS Viên Lĩnh (2013-2014)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Áp dụng một số gia đình ở xã Xuân Viên, Xuân Lĩnh
6	Sa bàn điện tử: hệ thống giao thông thông minh	Trường Tiểu học Xuân Viên (2014-2015)	Giải Ba cấp tỉnh, Giải Khuyến khích cấp Quốc gia	Mô hình theo ý tưởng chứ chưa được đưa ra để áp dụng.
7	Mô hình nhà máy xử lý nước thải khu công nghiệp	Trường Tiểu học Xuân Hồng (2014-2015)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh Giải Khuyến khích cấp Quốc gia	Mô hình theo ý tưởng chứ chưa được đưa ra để áp dụng.
8	Hệ thống điều hòa tiết kiệm điện	Trường THCS Cương Gián (2014-2015)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Áp dụng cho một số hộ gia đình tại huyện Nghi Xuân
9	Máy tuốt củ lạc đa năng	Trường THCS Phố Hải (2014-2015)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Mô hình được áp dụng tại một số hộ gia đình sản xuất nông nghiệp trên địa bàn xã Xuân Hải (Năm 2015). Mô hình này đã được hội LHH KHKT tỉnh giới thiệu cho bà con nông dân Hà Tĩnh.

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Đơn vị đạt giải</b>	<b>Đạt giải</b>	<b>Địa chỉ áp dụng</b>
10	Hệ thống phòng chống cháy rừng	Trường Tiểu học Xuân Viên (2015-2016)	Giải Nhất cấp tỉnh	Mô hình theo ý tưởng chứ chưa được đưa ra để áp dụng.
11	Thiết bị ra - vào lớp xe gắn máy	Trường THCS Phố Hải (2015-2016)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Ứng dụng trong tiệm sửa xe máy của gia đình học sinh, dùng để thay các loại lớp cho xe tay ga trên địa bàn xã Xuân Hải, Xuân Phố
12	Nhà máy xử lý rác thải sinh hoạt khu đô thị	Trường Tiểu học Xuân Viên (2016-2017)	Giải Ba cấp tỉnh	Mô hình theo ý tưởng chứ chưa được đưa ra để áp dụng.
13	Hộp vẽ tranh cát động	Trường Tiểu học Xuân Phố (2016-2017)	Giải Ba cấp tỉnh	Mô hình làm trưng bày tại trường
14	Thiết bị cấp - xả nước vệ sinh tự động	Trường THCS Thành Mỹ (2016-2017)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh Giải Nhì cấp Quốc gia	Một số trường học trên địa bàn và một số xã, thị trấn
15	Phòng học thông minh	Trung tâm GDNN&GDTX (2016-2017)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Áp dụng tại Trung tâm GDNN&GDTX huyện
16	Hệ thống cứu sinh thông minh cho các khu chung cư khi có hỏa hoạn xảy ra	Trường Tiểu học Xuân Viên(2017-2018)	Giải Ba cấp tỉnh Giải Nhì cấp Quốc gia	Mô hình theo ý tưởng chứ chưa được đưa ra để áp dụng.
17	Máy hút - khử độc trong phòng thực hành hóa học	Trường THPT Nguyễn Công Trứ (2017-2018)	Giải Ba cấp tỉnh Giải Nhì cấp Quốc gia	Phòng thực hành môn Hoá học trường THPT Nguyễn Công Trứ
18	Dụng cụ thay thế bóng đèn Compact, đèn Led trên cao	Trường THCS Nguyễn Trãi (2018-2019)	Giải Ba cấp tỉnh Giải Ba cấp Quốc gia	Các trường học và các xã, thị trấn
19	Hệ thống tự động điều hướng kếp pin năng lượng mặt trời	Trường Tiểu học Xuân An (2018-2019)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Áp dụng tại Trường Tiểu học Xuân An
20	Máy làm khô và diệt khuẩn sàn nhà thông minh	Trường Tiểu học Xuân Thành (2018-2019)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Áp dụng tại Trường Tiểu học Xuân Thành
21	Ngôi nhà thông minh	Trường THCS Đan Trường	Giải Ba cấp tỉnh	Hiện chưa có đơn vị áp dụng

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Đơn vị đạt giải</b>	<b>Đạt giải</b>	<b>Địa chỉ áp dụng</b>
		Hội (2019-2020)		
22	Phần mềm gửi điểm hàng tuần của học sinh thông qua các trang mạng xã hội	Trường THPT Nguyễn Công Trứ (2019-2020)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Áp dụng cho GVCN các lớp của trường THPT Nguyễn Công Trứ
23	Chế tạo dầu gội đầu thảo dược	Trường THPT Nghi Xuân (2019-2020)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Áp dụng cho GV và học sinh Trường THPT Nghi Xuân
24	Làm sạch không khí trong phòng bằng năng lượng sạch	Trường THCS Hoa Liên (2019-2020)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Trong các phòng học, phòng chức năng các trường học. Trong nhà xưởng, phòng họp, nhà ở ...trên địa bàn huyện
25	Hệ thống hỗ trợ phòng dịch covid - 19	Trường Tiểu học Cương Gián 1 (2020-2021)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Áp dụng tại Trường Tiểu học Cương Gián 1
26	Hệ thống tự động cấm xe quá tải	Trường THCS Đan Trường Hội (2021-2022)	Giải Nhì cấp tỉnh	Trên các tuyến đường bộ
27	Hệ thống cảnh báo có người trên xe ô tô	Trường THCS Thành Mỹ (2021-2022)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Trên địa bàn Huyện Nghi xuân và TP Vinh, Nghệ an
28	Hệ thống tự động và cảnh báo cấm xe vượt lữ	Trường THCS Đan Trường Hội (2022-2023)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Xã Xuân Lam huyện Nghi Xuân
29	Hệ thống thu gom rác thải nhựa, lon kim loại tích điểm thi đua nâng cao ý thức bảo vệ môi trường trong trường học	Trường THCS Hoa Liên (2022-2023)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Tại các trường học trên địa bàn huyện.
30	Hệ thống an toàn cho máy bơm nước và người sửa dụng phao điện tự động	Trường THCS Thành Mỹ (2022-2023)	Giải Khuyến khích cấp tỉnh	Áp dụng cho nhiều hộ gia đình Tỉnh Nghệ an và Hà Tĩnh