

Số: *1486*/QĐ-HĐSK

Bắc Giang, ngày 03 tháng 9 năm 2020

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận sáng kiến có phạm vi ảnh hưởng cấp tỉnh  
phục vụ công tác thi đua khen thưởng năm 2020 (đợt 1)

### CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN TỈNH BẮC GIANG

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;*

*Căn cứ Luật Thi đua, khen thưởng ngày 26/11/2003; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Thi đua, khen thưởng ngày 14/6/2005 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Thi đua, khen thưởng năm 2013;*

*Căn cứ Nghị định số 91/2017/NĐ-CP ngày 31/7/2017 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Thi đua, khen thưởng;*

*Căn cứ Nghị định số 13/2012/NĐ-CP ngày 02/3/2012 của Chính phủ ban hành Điều lệ sáng kiến;*

*Căn cứ Thông tư số 18/2013/TT-BKHHCN ngày 01/8/2013 của Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn thi hành một số quy định của Điều lệ Sáng kiến;*

*Căn cứ kết quả đánh giá của Hội đồng Sáng kiến tỉnh.*

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Công nhận 77 sáng kiến có phạm vi ảnh hưởng cấp tỉnh để phục vụ công tác thi đua khen thưởng năm 2020 (đợt 1).

*(Có danh sách gửi kèm theo)*

**Điều 2.** Giám đốc Sở, Thủ trưởng các cơ quan thuộc UBND tỉnh và các cá nhân có tên trong danh sách tại Điều 1 căn cứ Quyết định thi hành./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 2;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh (b/cáo);
- Thành viên Hội đồng SK tỉnh;
- Sở KH&CN;
- Sở Nội vụ (Ban TĐKT);
- VP UBND tỉnh: LĐVP, TKCT, TH, NC;
- Lưu: VT, KGVX.

TM. HỘI ĐỒNG  
CHỦ TỊCH



PHÓ CHỦ TỊCH UBND TỈNH  
Lê Ánh Dương



**ĐẢNG SÁCH SÁNG KIẾN CÓ PHẠM VI ẢNH HƯỞNG CẤP TỈNH**  
**PHỤC VỤ CÔNG TÁC THI ĐUA KHEN THƯỞNG NĂM 2020 (Đợt 1)**  
(Kèm theo Quyết định số 1788 /QĐ-HĐSK, ngày 05/9/2020 của Hội đồng Sáng kiến tỉnh Bắc Giang)

STT	Tác giả sáng kiến	Chức vụ, đơn vị công tác	Tên sáng kiến
A	<b>Sáng kiến ngành Giáo dục &amp; Đào tạo, năm 2019-2020 (62 sáng kiến)</b>		
1	<b>Sáng kiến bậc học Mầm non (19 sáng kiến)</b>		
1	Bà Vi Thị Xuân	Giáo viên, Trường Mầm non An Lập - huyện Sơn Động	Một số biện pháp nâng cao chất lượng hoạt động làm quen chữ cái cho trẻ lớp 5 - 6 tuổi tại trường lớp mầm non
2	Bà Hoàng Khánh Quỳnh	Giáo viên, Trường Mầm non Cẩm Đan - huyện Sơn Động	Một số biện pháp rèn kỹ năng sống biết quan tâm chia sẻ cho trẻ mẫu giáo lớn 5-6 tuổi ở trường mầm non
3	Bà Phạm Thị Thủy	Giáo viên, Trường Mầm non Hồng Giang - huyện Lục Ngạn	Một số giải pháp phòng, chống suy dinh dưỡng cho trẻ mẫu giáo 5-6 tuổi ở trường mầm non
4	Bà Nguyễn Thị Thu Ngân	Giáo viên, Trường Mầm non Nam Dương - huyện Lục Ngạn	Một số biện pháp nâng cao chất lượng giáo dục lấy trẻ làm trung tâm cho trẻ mẫu giáo trong trường mầm non
5	Bà Chu Thị Lệ Trang	Giáo viên, Trường Mầm non Thanh Hải số 2 - huyện Lục Ngạn	Một số biện pháp tổ chức tốt các trò chơi dân gian cho trẻ 3-4 tuổi
6	Bà Nguyễn Thị Ngọc	Giáo viên, Trường Mầm non thị trấn Đồi Ngói số 1 - huyện Lục Nam	Một số biện pháp nâng cao chất lượng các hoạt động cho trẻ 4-5 tuổi thực hành trải nghiệm với môi trường tự nhiên.
7	Bà Vũ Thị Sợi	Giáo viên, Trường Mầm non	Một số biện pháp khai thác, sử dụng có hiệu quả môi trường giáo dục lấy trẻ làm trung tâm trong việc tổ chức thực hiện Chương trình giáo dục mầm non

STT	Tác giả sáng kiến	Chức vụ, đơn vị công tác	Tên sáng kiến
		Phuong Sơn - huyện Lục Nam.	cho trẻ Mẫu giáo 5-6 tuổi A3 trường mầm non Phuong Sơn
8	Bà Nguyễn Thị Mến	Giáo viên, Trường Mầm non Trường Giang - huyện Lục Nam	Một số biện pháp nâng cao chất lượng bữa ăn cho trẻ lớp mẫu giáo 3-4 tuổi trường Mầm non Trường Giang
9	Bà Nguyễn Kim Oanh	Phó Hiệu trưởng, Trường Mầm non thị trấn Thăng - huyện Hiệp Hòa	Một số giải pháp chỉ đạo nâng cao hiệu quả xây dựng môi trường giáo dục lấy trẻ làm trung tâm ở trường Mầm non thị trấn Thăng
10	Bà Lê Thu Hiền	Phó Hiệu trưởng, Trường Mầm non Đức Thắng - huyện Hiệp Hòa	Một số biện pháp nâng cao chất lượng chăm sóc giáo dục trẻ ở trường mầm non Đức Thắng huyện Hiệp Hòa.
11	Bà Nguyễn Thị Thu	Hiệu trưởng, Trường Mầm non Đông Tân - huyện Hiệp Hòa	Một số biện pháp chỉ đạo giáo viên thực hiện giáo dục bảo vệ môi trường cho trẻ trong trường mầm non
12	Bà Giáp Thị Len	Hiệu trưởng, Trường Mầm non Như Nguyệt - huyện Việt Yên	Một số giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động trải nghiệm sáng tạo cho trẻ trong trường mầm non
13	Bà Đoàn Thị Tuyết Mai	Hiệu trưởng, Trường Mầm non Ninh Sơn - huyện Việt Yên	Một số biện pháp bồi dưỡng chuyên môn theo nghiên cứu bài học nhằm nâng cao chất lượng cho đội ngũ giáo viên trong trường mầm non
14	Bà Hà Thị Thanh Tâm	Giáo viên, Trường mầm non Mỹ Thái - huyện Lạng Giang	Một số giải pháp rèn kỹ năng tự phục vụ cho trẻ mẫu giáo 5-6 tuổi ở trường mầm non Mỹ Thái
15	Bà Phạm Thị Thu Kiên	Giáo viên, Trường Mầm non Liên Sơn - huyện Tân Yên	Một số biện pháp nâng cao chất lượng tổ chức giờ ăn cho trẻ mẫu giáo 4-5 tuổi
16	Bà Đặng Thị Chính	Hiệu trưởng, Trường Mầm non thị trấn Cao Thượng - huyện Tân Yên	Kinh nghiệm chỉ đạo nâng cao chất lượng chăm sóc, nuôi dưỡng, bảo vệ sức khỏe trẻ trong trường mầm non
17	Bà Dương Kim Huệ	Giáo viên, Trường Mầm non Mỹ Độ - thành phố Bắc Giang	Một số biện pháp tạo môi trường hoạt động góc cho trẻ 3-4 tuổi

STT	Tác giả sáng kiến	Chức vụ, đơn vị công tác	Tên sáng kiến
18	Bà Vũ Thị Ngân	Giáo viên, Trường Mầm non Trần Nguyên Hãn - thành phố Bắc Giang	Một số biện pháp nâng cao ý thức phòng chống rác thải nhựa cho trẻ 5-6 tuổi trong trường mầm non
19	Bà Nguyễn Thị Huyền Trang	Giáo Viên, Trường Mầm non Song Mai - thành phố Bắc Giang	Một số biện pháp giúp trẻ mẫu giáo 3 - 4 tuổi cảm thụ âm nhạc trong trường mầm non
<b>II</b>	<b>Sáng kiến cấp Tiểu học (16 sáng kiến)</b>		
1	Bà Lào Thị Xiêm	Hiệu trưởng, Trường Tiểu học thị trấn Thanh Sơn - huyện Sơn Động	Một số giải pháp nâng cao chất lượng đội ngũ giáo viên trong trường tiểu học
2	Bà Trần Thị Vân	Phó Hiệu trưởng, Trường Tiểu học Nghĩa Hồ - huyện Lục Ngạn	Những giải pháp nâng cao chất lượng giảng dạy cho đội ngũ giáo viên Trường Tiểu học Nghĩa Hồ
3	Bà Nguyễn Thị Nhài	Giáo viên, Trường Tiểu học Phương Sơn - huyện Lục Ngạn	Một số phương pháp dạy giải toán có lời văn ở lớp 1
4	Ông Nguyễn Đức Hưng	Phó Hiệu trưởng, Trường Tiểu học thị trấn Dõn Ngô số 2 - huyện Lục Ngạn	Ban giám hiệu với hoạt động giáo dục ngoài giờ lên lớp
5	Bà Nguyễn Thị Thuỳên	Giáo viên, Trường Tiểu học Vũ Xá - huyện Lục Nam	Giúp học sinh lớp 3 nhận biết 3 mẫu câu: Ai là gì?; Ai làm gì?; Ai thế nào?
6	Bà Vũ Thị Ngọc Bích	Hiệu trưởng, Trường Tiểu học thị trấn Thắng - huyện Hiệp Hòa	Kinh nghiệm chỉ đạo hiệu quả hoạt động trải nghiệm sáng tạo cho học sinh trường Tiểu học Thị trấn Thắng, đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông mới
7	Bà Ngô Thị Hoàng Liên	Hiệu trưởng, Trường Tiểu học Hoàng An - huyện Hiệp Hòa	Hình thành và phát triển năng lực, phẩm chất cho học sinh tiểu học thông qua tổ chức hoạt động trải nghiệm sáng tạo
8	Bà Phạm Thị Hoàn	Hiệu trưởng, Trường Tiểu học Ngọc Sơn - huyện Hiệp Hòa	Một số giải pháp rèn kỹ năng sống cho học sinh Tiểu học
9	Bà Nguyễn Thị Hậu	Phó Hiệu trưởng, Trường Tiểu học Danh Thắng - huyện Hiệp Hòa	Một số biện pháp dạy học Mở rộng vốn từ qua phân môn Luyện từ và câu lớp 4

STT	Tác giả sáng kiến	Chức vụ, đơn vị công tác	Tên sáng kiến
10	Bà Ngô Thị Ngọc	Giáo viên, Trường Tiểu học Hương Mai - huyện Việt Yên	<i>Một số biện pháp tích cực nhằm nâng cao chất lượng giáo dục về năng lực, phẩm chất cho học sinh lớp 1</i>
11	Ông Đỗ Văn An	Hiệu trưởng, Trường Tiểu học Hồng Thái - huyện Việt Yên	<i>Một số biện pháp chỉ đạo công tác giáo dục đạo đức cho học sinh Tiểu học</i>
12	Bà Hoàng Thị Sơn	Phó Hiệu trưởng, Trường Tiểu học Trung Sơn - huyện Việt Yên	<i>Một số biện pháp quản lý nhằm nâng cao chất lượng đội ngũ giáo viên trong trường học</i>
13	Ông Dương Đăng Doan	Hiệu trưởng, Trường Tiểu học Thái Đào - huyện Lạng Giang	<i>Huy động nguồn lực xây dựng trường học xanh - sạch - đẹp - An toàn</i>
14	Bà Nguyễn Thị Thanh Tuyết	Giáo viên, Trường Tiểu học Tiên Lục - huyện Lạng Giang.	<i>Dạy học phát huy tính tích cực, chủ động, sáng tạo của học sinh tiểu học</i>
15	Bà Nguyễn Thị Yên	Giáo viên, Trường Tiểu học Minh Khai - thành phố Bắc Giang	<i>Tích cực tổ chức các hoạt động trải nghiệm tiếng Anh để phát triển kỹ năng giao tiếp cho học sinh Tiểu học</i>
16	Bà Nguyễn Thị Dương,	Giáo viên Trường Tiểu học An Thượng, huyện Yên Thế	<i>Một số giải pháp đưa hoạt động trải nghiệm vào thực tế dạy học, gắn liền với hoạt động lao động sản xuất và phòng chống các tai nạn thương tích trong phạm vi lớp học</i>
<b>III Sáng kiến cấp Trung học cơ sở (16 sáng kiến)</b>			
1	Bà Nguyễn Thị Mỹ Hằng	Phó Hiệu trưởng, Trường THCS TT Cao Thượng - huyện Tân Yên	<i>Một số giải pháp giải phương trình nghiệm nguyên</i>
2	Ông Phạm Thanh Hải	Phó Hiệu trưởng, Trường THCS Việt Lập - huyện Tân Yên	<i>Khai thác một số bài tập xác suất thuộc chương trình Sinh học lớp 12 trong bồi dưỡng học sinh giỏi lớp 9 THCS</i>
3	Ông Bùi Văn Chiến	Giáo viên, Trường THCS Lục Sơn - huyện Lục Nam	<i>Một số biện pháp sửa chữa và làm đồ dùng dạy học Vật lý ở trường THCS Lục Sơn</i>
4	Ông Nguyễn Trọng Mạnh	Hiệu trưởng, Trường THCS thị	<i>Bồi dưỡng học sinh giỏi môn Vật lý bậc THCS chuyên đề Nhiệt học</i>

STT	Tác giả sáng kiến	Chức vụ, đơn vị công tác	Tên sáng kiến
		trần Thăng - huyện Hiệp Hòa	
5	Bà Chu Thị Mai	Giáo viên, Trường THCS Tân Hưng - huyện Lạng Giang	Các dạng bài tập về nhóm và hợp chất của nhôm tác dụng với kiềm
6	Bà Phạm Thị Thủy	Giáo viên, Trường THCS Văn Sơn - huyện Sơn Động	Hướng dẫn học sinh cách giải các bài tập di truyền ở người bằng phương pháp nghiên cứu phá hệ
7	Bà Nguyễn Thị Thủy Duong	Giáo viên, Trường THCS Mai Trung - huyện Hiệp Hòa	Hướng dẫn giải bài tập di truyền phân phá hệ môn sinh học lớp 9
8	Ông Nghiêm Xuân Giáp	Giáo viên, Trường THCS An Hà - huyện Lạng Giang	Một số kinh nghiệm giảng dạy phần Di truyền và Biến dị trong chương trình sinh học 9
9	Ông Tạ Văn An	Giáo viên, Trường THCS Trần Hưng Đạo - huyện Lục Ngạn	Các biện pháp nâng cao kỹ năng đọc hiểu cho học sinh ôn thi vào lớp 10 THPT tại trường THCS Trần Hưng Đạo
10	Ông Nguyễn Đăng Hoàng	Phó Hiệu trưởng, Trường THCS Đức Thắng - huyện Hiệp Hòa	Rèn kỹ năng nhận biết, vẽ và nhận xét biểu đồ Địa Lí lớp 9
11	Ông Nguyễn Văn Minh	Giáo viên, Trường THCS Đình Trì - thành phố Bắc Giang	Phương pháp xây dựng ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm khách quan nhiều lựa chọn phần Địa lí dân cư trong chương trình Địa lí lớp 9 THCS
12	Bà Trần Thị Tô Quyên	Giáo viên, Trường THCS Cương Sơn - huyện Lục Nam	"Danh động từ và động từ nguyên mẫu " dành cho học sinh ôn thi vào lớp 10 THPT
13	Bà Phạm Thị Vân Ngà	Giáo viên, Trường THCS Bồ Hạ - huyện Yên Thế	Đổi mới phương pháp rèn kỹ năng nói Tiếng Anh cho học sinh ở trường THCS
14	Ông Nguyễn Văn Đô	Giáo viên, Trường THCS Tân Sơn - huyện Lục Ngạn	Các giải pháp nâng cao thành tích chạy bền cho học sinh khối lớp 9 trường THCS Tân Sơn

STT	Tác giả sáng kiến	Chức vụ, đơn vị công tác	Tên sáng kiến
15	Ông Hà Đức Hào	Giáo viên, Trường THCS Lý Tự Trọng - thành phố Bắc Giang	Tạo hứng thú vận động bằng phương pháp trò chơi trong các giờ thể dục
16	Bà Ngô Thị Huyền	Giáo viên, Trường Phổ thông Dân tộc Nội trú - huyện Yên Thế	Rèn kĩ năng vẽ biểu đồ của học sinh lớp 9 trường trung học cơ sở
<b>IV</b> <i>Sáng kiến khởi Trung học phổ thông (11 sáng kiến)</i>			
1	Ông Lưu Văn Xuân	Hiệu trưởng, Trường THPT Ngô Sĩ Liên	Phương pháp gián đồ véc tơ giải các bài toán điện xoay chiều
2	Ông Nguyễn Văn Chuyên	Giáo viên, Trường THPT - huyện Yên Thế	Bồi dưỡng học sinh giỏi môn Hóa học thông qua hệ thống bài tập dung dịch chất điện li trên cơ sở lí thuyết hóa học phân tích định tính.
3	Ông Nguyễn Đức Hải	Hiệu trưởng, Trường Phổ thông Dân tộc Nội trú - huyện Sơn Động	Xác định nội dung, xây dựng và sử dụng câu hỏi tự luận, câu hỏi trắc nghiệm khách quan trong dạy, học lịch sử đấu tranh cách mạng ở Việt Nam giai đoạn 1945 – 1975
4	Ông Phạm Đức Tráng	Giáo viên, Trường THPT Lạng Giang số 3	Sử dụng hiệu quả một số phương pháp, kỹ thuật dạy học tích cực trong giảng dạy môn Địa lí Trung học phổ thông
5	Bà Lê Thị Thọ	Giáo viên, Trường THPT Thái Thuận	Sử dụng công cụ online và trò chơi truyền thông trong dạy học môn toán với hoạt động kiểm tra bài cũ
6	Ông Đồng Văn Thắng	Phó Hiệu trưởng, Trường THPT Lục Ngạn số 1	Quản lý hoạt động dạy học ở trường THPT Lục Ngạn số 1, huyện Lục Ngạn, tỉnh Bắc Giang đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục
7	Ông Phạm Hồng Dương	Hiệu trưởng, Trường THPT Lục Ngạn số 3	Biện pháp quản lý đội ngũ giáo viên của Hiệu trưởng trường THPT Lục Ngạn số 3, huyện Lục Ngạn
8	Bà Huỳnh Thị Hòa Bình	Hiệu trưởng, Trường THPT Lạng Giang số 1	Nâng cao chất lượng quản lý hoạt động tổ chuyên môn trường Trung học phổ thông Lạng Giang số 1

STT	Tác giả sáng kiến	Chức vụ, đơn vị công tác	Tên sáng kiến
9	Ông Nguyễn Văn Dũng	Giám đốc, Trung tâm GDNN-GDTX - huyện Tân Yên	Quản lý giáo dục đạo đức học sinh ở Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp - Giáo dục thường xuyên huyện Tân Yên
10	Bà Nguyễn Thị Thu Thủy	Giáo viên, Trường THPT Chuyên Bắc Giang	Phát triển năng lực phân biệt cho học sinh trong dạy học lịch sử Việt Nam lớp 11 trường THPT chuyên Bắc Giang
11	Bà Nguyễn Thị Hoa	Giáo viên, Trường THPT Chuyên Bắc Giang	Tổ chức hoạt động dạy chuyên đề nhóm kim loại VIIIB, VIIIB nhằm nâng cao chất lượng học sinh giỏi Quốc gia môn Hóa tại trường THPT chuyên Bắc Giang
<b>B Sáng kiến các cơ quan, đơn vị (15 sáng kiến)</b>			
1	Ông Dương Văn Thái	Ủy viên Ban Thường vụ Tỉnh ủy, Chủ tịch UBND tỉnh	Phát triển công nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang giai đoạn từ năm 2010 đến nay; mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp phát triển công nghiệp đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045
2			Giải pháp tăng cường công tác bảo vệ môi trường trên địa bàn tỉnh Bắc Giang
3	Ông Lê Ánh Dương	Phó Chủ tịch UBND tỉnh	Giai pháp tăng cường công tác quản lý lao động nước ngoài làm việc trên địa bàn tỉnh Bắc Giang
4	Ông Tống Ngọc Bắc	Trưởng Ban Nội chính Tỉnh ủy	Xây dựng Nghị quyết của Ban chấp hành Đảng bộ tỉnh về đẩy mạnh công tác phòng, chống tham nhũng, lãng phí
5	Ông Vũ Mạnh Hùng	Giám đốc Sở Nội vụ	Những đổi mới trong công tác bố nhiệm, bổ nhiệm lại, thôi giữ chức vụ, từ chức, miễn nhiệm công chức, viên chức lãnh đạo quản lý của tỉnh Bắc Giang
6	Ông Lê Tuấn Phú	Chánh Văn phòng UBND tỉnh	Giải pháp liên thông các thủ tục hành chính Cấp Phiếu lý lịch tư pháp và Cấp Giấy phép lao động cho người nước ngoài trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.



STT	Tác giả sáng kiến	Chức vụ, đơn vị công tác	Tên sáng kiến
7			<i>Xây dựng ứng dụng tiếp nhận phân định của doanh nghiệp, nhà đầu tư trên địa bàn tỉnh Bắc Giang</i>
8	Ông Nguyễn Văn Thanh	Phó Ban Nội chính Tỉnh ủy	<i>Xây dựng Nghị quyết của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về tăng cường sự lãnh đạo của các cấp ủy đảng đối với công tác bảo đảm an ninh chính trị, trật tự an toàn xã hội trên địa bàn tỉnh trong giai đoạn hiện nay</i>
9	Ông Nguyễn Văn Sỹ	Phó Chủ tịch UBND huyện Lạng Giang	<i>Giai pháp phát triển sản xuất nông nghiệp hàng hóa tập trung gắn với xây dựng chuỗi giá trị trong liên kết sản xuất, chế biến, tiêu thụ sản phẩm trên địa bàn huyện Lạng Giang</i>
10	Bà Phạm Kiều Liên	Trưởng Ban Tiếp công dân tỉnh	<i>Thiết lập, xây dựng và tăng cường mối quan hệ giữa Ban Tiếp công dân tỉnh và Ban Tiếp công dân huyện, thành phố</i>
11	Ông Đỗ Hồng Sơn	Phó Trưởng Phòng Văn hóa - Văn nghệ - Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy	<i>Thực trạng và giải pháp hoạt động của công tác khoa giáo trong lĩnh vực thể dục, thể thao và gia đình</i>
12	Ông Trương Văn Bảo	Phòng Tuyên truyền và Địa bàn - Ban Dân tộc tỉnh	<i>Đề tài Nghiên cứu thực trạng, đề xuất giải pháp phát huy vai trò người có uy tín trong vùng dân tộc thiểu số tỉnh Bắc Giang</i>
13	Ông Hương Xuân Công	Chủ tịch HĐQT Công ty Cổ phần Nước sạch Bắc Giang	<i>Giai pháp lắp đặt hệ thống Scada giám sát và tăng cường tự động hóa trong quá trình vận hành hệ thống xử lý nước sạch tại Nhà máy nước của Công ty Cổ phần nước sạch Bắc Giang</i>
14	Ông Bùi Vĩnh Bắc	Trưởng Phòng kỹ thuật, Công ty Cổ phần Nước sạch Bắc Giang	<i>Thiết kế chế tạo thiết bị rơi dòng</i>
15	Bà Nguyễn Thị Thơm	Cán bộ kỹ thuật, Công ty Cổ phần Giống cây trồng Bắc Giang	<i>Xử lý phế, phụ phẩm nông nghiệp thành phân bón hữu cơ làm giá thể phục vụ sản xuất dưa lưới tại Công ty Cổ phần Giống cây trồng Bắc Giang</i>
<b>Tổng cộng (A + B): 77 sáng kiến</b>			