



ISO 9001:2008

BẢN TIN THÀNH TỰU

KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

BẢN TIN THÁNG 10/2014

(Phục vụ cung cấp thông tin trọn gói)

CƠ QUAN BIÊN SOẠN VÀ PHÁT HÀNH:

TRUNG TÂM THÔNG TIN KH&CN
TP.HCM

Mọi chi tiết xin liên hệ

Phòng Cung cấp Thông tin

Địa chỉ: 79 Trương Định (lầu 1), Phường Bến Thành,

Quận 1, TP. HCM

ĐT: 08. 3824 3826

08. 3829 7040 (102, 202,203)

Fax: 08. 3829 1957

E-mail: cungcapthongtin@cesti.gov.vn

A.THÔNG TIN THÀNH TỰU

- Nghiên cứu sản xuất đầu bôi trơn cho quá trình cán kéo dây kim loại
- Nghiên cứu công nghệ chiết tách hypericin và các hợp chất flavonoid từ các loài ban-hypericum của Việt Nam làm thuốc chống virus cúm typ A cho gia cầm
- Nghiên cứu sản xuất nhựa alkyl từ dầu đỗ tương làm nguyên liệu pha sơn
- Thử nghiệm thành công 2 giống lúa kháng rầy lưng trắng
- Một nhà khoa học Việt Nam được nhận giải thưởng dành cho Chuyên gia mới của Mỹ
- Trao giải cuộc thi sáng tạo kỹ thuật Hội nhà nông lần thứ V
- Kinh nghiệm của Hàn Quốc về cơ chế tài chính cho KH&CN
- Biotechmart 2014: Sẽ có nhiều nghiên cứu, công nghệ sinh học được ứng dụng

✚ **Bộ trưởng KHCVN đã khích lệ người chế tạo trực thăng**

✚ **Doanh nghiệp Việt Nam tốt nghiệp trại huấn luyện công nghệ sạch**

✚ **Đổi mới công nghệ để tái cấu trúc doanh nghiệp**

B. THÔNG TIN SÁNG CHẾ VIỆT NAM

✚ **1-0013035: Cơ cấu cấp thêm không khí không nhiên liệu sau chế hòa khí cho động cơ xăng**

✚ **1-0013003: Thiết bị di chuyển ô tô**

✚ **2-0001193: Thiết bị hóa khí liên tục có bộ phận hồi lưu nhiệt thải sử dụng các phụ phẩm nông, lâm nghiệp**

✚ **2-0001191: Chế phẩm bảo vệ thực vật dạng vi nhũ tương chứa betacyfluthrin dùng để kiểm soát côn trùng**

✚ **2-0001195: Hộp sấy khô và diệt khuẩn đũa ăn**

✚ **2-0001197: Gạch đa năng chống tia địa bức xạ, sóng hạ âm, khí phóng xạ, dao động cơ học, hơi ẩm mốc từ lòng đất và giảm hiện tượng nồm**

✚ **2-0001198: Chế phẩm vi sinh vật cải tạo đất**

✚ **2-0001199: Thanh nan cửa và cửa cuốn sử dụng thanh nan này**

C. HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ

✚ **Sở Khoa học và Công nghệ TP. Hồ Chí Minh**

○ **Nghiệm thu đề tài**

○ **Giám định đề tài**

○ **Xét duyệt đề tài**

✚ **Các đơn vị trong nước: Nghiệm thu đề tài/Dự án**

A. THÔNG TIN THÀNH TỰU

Nghiên cứu sản xuất dầu bôi trơn cho quá trình cán kéo dây kim loại

Hiện nay, công nghệ luyện kim và gia công kim loại ở nước ta đã phát triển vượt bậc. Điều này dẫn đến nhu cầu về dầu mỡ và các hóa phẩm đi kèm là rất cao.

Hiện nay ở nước ta, số lượng và chủng loại chất bôi trơn nhập khẩu đã hạn chế lại giá thành cao đòi hỏi phải tăng cường đầu tư nghiên cứu sản xuất chất bôi trơn cho quá trình gia công kim loại nói chung, cán kéo kim loại nói riêng.

Trước thực tiễn đó, Viện Hóa học và Công nghệ Việt Nam đã thực hiện đề tài “*Nghiên cứu sản xuất dầu bôi trơn cho quá trình cán kéo dây kim loại*” nhằm chủ động nguồn hàng, hạ giá thành sản phẩm, nâng cao hiệu quả của nguyên công cán kéo, nâng cao tuổi thọ của thiết bị.

Đề tài đã thu được những kết quả sau đây:

- Phân tích đánh giá dầu gốc khoáng, dầu thực vật. Từ đó lựa chọn được dầu gốc: Dầu diesel (SN60, SN 150, SN500, SN700); dầu thực vật (dầu lạc, dầu cao su).

- Nghiên cứu xác lập đơn pha chế và quy trình pha chế dầu cán kéo kim loại nhôm và đồng. Thực nghiệm pha chế 30 kg sản phẩm.

- Phân tích tính năng hóa lý, thử nghiệm tác dụng của chất bôi trơn pha chế cho các quy trình cán kéo dây kim loại (đồng, nhôm), so sánh với các sản phẩm cùng loại trên thị trường

- Đề xuất quy trình sản xuất.

Theo vista.gov.vn, 20/10/2014

[Trở về đầu trang](#)

Nghiên cứu công nghệ chiết tách hypericin và các hợp chất flavonoid từ các loài ban-hypericum của Việt Nam làm thuốc chống virus cúm typ A cho gia cầm

Các loài ban-hypericum phân bố rộng rãi ở các nước ôn đới, cận nhiệt đới và các vùng lãnh thổ cao từ 500-1500 m, mọc hoang hoặc được trồng từ lâu ở các vùng núi Tây Bắc nước ta.

Hypericin thuộc lớp chất biflavan là hợp chất chính của các loài ban, được ứng dụng rất rộng rãi trong y học: điều trị chống suy nhược, chuẩn đoán x-quang, chống HIV-1, virus viêm gan C, chống ung thư...

Với đại dịch H5N1 cùng với các biến thể trên các đàn gia cầm và việc lây nhiễm sang người, Hypericin đã trở thành một lựa chọn tích cực đối với việc phòng ngừa chống nhiễm virus cho đàn gia cầm. Tuy nhiên, hiện nay vẫn chưa có đơn vị nào nghiên cứu hoàn thiện phân lập Hypericin từ các loài ban-Hypericum ở Việt Nam.

Viện Hóa học và Công nghệ Việt Nam đã thực hiện đề tài “*Nghiên cứu công nghệ chiết tách hypericin và các hợp chất flavonoid từ các loài ban-hypericum của Việt Nam làm thuốc chống virus cúm typ A cho gia cầm*” để đáp ứng nhu cầu thực tiễn nêu trên.

Đề tài đã thu được những kết quả sau đây:

- Khảo sát các loài ban-Hypericum tại Lào Cai và Đà Lạt, đã xác định được hai loài Ban

rồ-Hypericum ascyron L và Nọc sười-Hypericum app có hàm lượng hypericin 0,1-0,12% tương đương với Hypericum perforatum L của châu Âu.

- Xây dựng quy trình công nghệ chiết cao Hypericum theo các quy trình nước ngoài. Các thông số công nghệ đã được khảo sát, tối ưu hóa và thử nghiệm độ tin cậy của quy trình.

- Điều chế thử 100g chế phẩm chống vius cúm typ A cho gia cầm với thành phần ổn định, hàm lượng 1,5g Hypericin/kg.

- Thử nghiệm in vitro hoạt tính Hypericin và cao chiết.

Theo vista.gov.vn, 27/10/2014

[Trở về đầu trang](#)

Nghiên cứu sản xuất nhựa alkyd từ dầu đỗ tương làm nguyên liệu pha sơn

Nhựa alkyd được ứng dụng làm chất tạo màng cho sơn phủ bề mặt trong khoảng 40 năm nay. Hiện nay chúng chiếm phần chủ yếu trên thị trường chất tạo màng không chứa nước là do rất nhiều ưu điểm, như: dễ hòa tan trong các dung môi phổ biến, giá thành thấp, tính đa dụng, ...

Nhựa alkyd biến tính dầu thực vật, đặc biệt là dầu đỗ tương có nhiều đặc tính ưu việt, như: tạo màng sơn khô tự nhiên, độ bền cơ lý cao, khả năng tương hợp với hầu hết các loại nhựa alkyd khác, giá thành thấp.

Hiện nay lượng dầu đỗ tương ở nước ta ước tính trên 500 tấn/năm. Viện Hóa học và Công nghệ Việt Nam đã thực hiện đề tài “*Nghiên*

cứu sản xuất nhựa alkyd từ dầu đỗ tương làm nguyên liệu pha sơn” nhằm nghiên cứu khai thác có hiệu quả nguồn nguyên liệu trong nước.

Đề tài đã thu được những kết quả sau đây:

- Nghiên cứu lựa chọn chất xúc tác cho quá trình ancol phân là LiOH với hàm lượng 0,035-0,04% để thay thế chất xúc tác truyền thống là PbO , do đó làm giảm thiểu ô nhiễm môi trường và tác hại đến sức khỏe con người.

- Xây dựng đơn phối liệu để sản xuất nhựa alkyd đỗ tương có hàm lượng dầu từ 50-65% phù hợp cho từng ứng dụng cụ thể.

- Xây dựng quy trình công nghệ sản xuất nhựa alkyd đỗ tương theo phương pháp ancol

phân với quy mô 50 kg/mẻ đạt chất lượng cao, ổn định đủ tiêu chuẩn làm nguyên liệu pha sơn.

- Sản xuất 500 kg nhựa alkyd đỗ tương đạt chất lượng cao.

- Pha chế được 100 kg sơn alkyd đạt tiêu chuẩn kỹ thuật của sơn đặc biệt từ nhựa alkyd đỗ tương tổng hợp được.

Theo vista.gov.vn, 14/10/2014

[Trở về đầu trang](#)

Nghiên cứu công nghệ chuyển hóa lignin từ nguồn nước thải của công nghiệp giấy thành chất kích thích sinh trưởng cây trồng

Axit humic là một dạng axit hữu cơ có hoạt tính sinh học cao, được ứng dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực: công nghiệp (cải thiện độ nhớt của dung dịch khoan, làm phụ gia bê tông, nhuộm gỗ...), nông nghiệp (dùng làm chất kích thích sinh trưởng cây trồng, xử lý hạt giống, cải thiện cấu tạo đất...), y học (trị bệnh khớp, dị ứng...).

Axit humic hiện chỉ được chiết tách từ than bùn, than nâu, trầm tích hồ với số lượng hạn

chế. Lượng bã còn lại sau khi chiết hầu như không được ứng dụng hữu ích.

Axit humic có thể được tạo thành từ lignin là chất thải của ngành sản xuất giấy và bột giấy, hiện chưa được xử lý và khai thác có hiệu quả gây lãng phí lại có tác động xấu đến môi trường. Vì vậy, Viện Hóa học và Công nghệ Việt Nam đã thực hiện đề tài: “***Nghiên cứu công nghệ chuyển hóa lignin từ nguồn nước***

thải của công nghiệp giấy thành chất kích thích sinh trưởng cây trồng”.

Đề tài đã thu được những kết quả sau đây:

- Nghiên cứu tách lignin sạch từ nước thải công nghiệp giấy bằng axit nitric để thu được axit humic làm chất kích thích sinh trưởng cây trồng.

- Phân tích hóa học các thành phần của sản phẩm hóa học thu được, gồm axit humic 67-73% và axit fulvic 8-18%.

- Nghiên cứu oxy hóa trực tiếp dịch kiềm đan bằng axit nitric cũng cho kết quả tương tự

quá trình tách riêng lignin rồi mới oxy hóa, sản phẩm thu được axit humic 67-69% và axit fulvic 8-18%. Tuy nhiên lượng tiêu hao axit nitric nhiều hơn so với phương pháp tách làm hai giai đoạn.

- Thử hiệu lực nông hóa của sản phẩm amôn humat điều chế từ axit humic cho kết quả tốt: tăng năng suất bắp cải 9,8%, cải xanh 58%, rau bí xanh 22,4% so với đối chứng chỉ phun nước lã.

Theo vista.gov.vn, 06/10/2014

[Trở về đầu trang](#)

Thử nghiệm thành công 2 giống lúa kháng rầy lưng trắng

Ngày 11-10, Trường Đại học Nông Lâm Huế cho biết, PGS-TS Trần Đăng Hòa cùng các cộng sự vừa thành công với đề tài khoa học thử nghiệm mô hình sản xuất một số giống lúa kháng rầy lưng trắng.

Theo đó, nhóm nghiên cứu đã tập trung phân tích, đánh giá đặc điểm, điều kiện và nguyên nhân phát sinh rầy lưng trắng trên đồng ruộng. Từ đó, cho ra đời mô hình giống lúa kháng rầy lưng trắng gồm DT34, PC26 rồi đem trồng thực nghiệm ở phòng thí nghiệm và trên diện tích 2ha đất trồng lúa.

Kết quả, không chỉ kháng rầy lưng trắng, giống lúa DT34 và PC26 còn cho năng suất cao, chất lượng gạo tốt hơn so với các giống lúa trồng đối chứng, nhất là năng suất giống PC26 cao hơn giống PC6 từ 6,22 - 6,63 tấn/ha. Sở Khoa học - Công nghệ tỉnh Thừa Thiên - Huế đã nghiệm thu đề tài, đồng thời hướng đến mở rộng sản xuất đại trà 2 giống lúa DT34, PC26.

Theo sgpp.org.vn, 12/10/2014

[Trở về đầu trang](#)

Một nhà khoa học Việt Nam được nhận giải thưởng dành cho Chuyên gia mới của Mỹ



Th.S Lưu Đàm Ngọc Anh (ngoài cùng bên phải) tại lễ trao giải tại Los Angeles, Hoa Kỳ

Đó là Th.S Lưu Đàm Ngọc Anh, nghiên cứu sinh tại trường Đại học tổng hợp Osaka, cán bộ nghiên cứu phòng Bảo tồn thiên nhiên, Bảo tàng thiên nhiên Việt Nam, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam với thành công trong nghiên cứu về “Sự hồi sinh tri thức nhuộm màu chàm của cộng đồng các dân tộc thiểu số Việt Nam”.

Nhà khoa học này đã nhận được Giải thưởng dành cho Chuyên gia mới của Hiệp hội Vải sợi Mỹ năm 2014. Lễ trao giải được tổ chức tại Los Angeles, Hoa Kỳ ngày 12/9/2014 vừa qua.

Trong những chuyến khảo sát nghiên cứu cây nhuộm màu ở Việt Nam, Th.S Lưu Đàm Ngọc Anh đã có ghi nhận mới về loài thực vật cho màu chàm có tên khoa học *Wrightia laevis*

Hook.f. (Co mụ, tiếng Thái) thuộc họ Apocynaceae (synonym: *Wrightia tinctoria*) vẫn đang được sử dụng trong cộng đồng người Thái đen tại Sơn La để nhuộm vải chàm. Trong quá trình tạo màu nhuộm, người Thái đen còn kết hợp sử dụng các loài cây để thúc đẩy quá trình lên men tạo màu cho mẽ chàm như Co nát (*Pluchea indica*, cành lá), Co xỏm lôm (*Aganonerion polymorphum*, cành lá), Co ứng ca (*Oroxylum indicum*, dùng vỏ thân).

Kinh nghiệm và tri thức bản địa trong việc phối chế sử dụng các loài cây phối hợp cùng với *Wrightia laevis* tạo màu chàm của người Thái đen đã được báo cáo tại Hội thảo thường niên lần thứ 14 của TSA. Hội thảo đánh giá cao sự phát hiện mới mẽ này cũng như những tiềm năng hứa hẹn cho nguồn nguyên liệu nhuộm màu chàm tại Việt Nam.



Nghiên cứu mới của Th.S Lưu Đàm Ngọc Anh mở ra hướng nghiên cứu mới trong bảo tồn và phát triển tài nguyên cây nhuộm màu tại Việt Nam (ảnh vải chàm, dùng làm Piêu của người Thái đen)

Sự ghi nhận mới này đặc biệt có ý nghĩa và độc đáo. Những chuyên gia nghiên cứu về chất màu tại châu Âu khẳng định: việc dùng loài thực vật này gần như biến mất trong thế giới chất màu tự nhiên, không còn được bất kỳ cộng đồng nào sử dụng để tạo màu indigo. Việc phát hiện tri thức và kinh nghiệm sử dụng loài cây nhuộm màu này mở ra hướng nghiên cứu mới trong bảo tồn và phát triển tài nguyên cây nhuộm màu tại Việt Nam.

Nghiên cứu này đã nhận được sự hỗ trợ kinh phí từ đề tài T13, thuộc chương trình Tây Nguyên III, và Chương trình Hỗ trợ Khoa học trẻ của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Hiệp hội Vải sợi Mỹ (TSA) thành lập từ năm 1987, được quản lý bởi hội đồng các Giám đốc các trường Đại học và Bảo tàng khu vực Bắc Mỹ. Với mục đích hỗ trợ, khuyến khích những sinh viên và chuyên gia trẻ nghiên cứu trong lĩnh vực vải sợi trên thế giới, năm 2006 Giải thưởng dành cho Chuyên gia mới của Hiệp hội vải sợi Mỹ (Textile Society of America - New Professional Award) được thành lập. Trong Hội thảo thường niên lần thứ 14 của Hiệp hội, tổ chức tại Đại học California – Los Angeles (UCLA), 5 chuyên gia trẻ của Hoa Kỳ và Việt Nam đã được trao giải thưởng nói trên.

Theo truyenthongkhoaoc.vn,03/10/2014

[Trở về đầu trang](#)

.....

Trao giải cuộc thi sáng tạo kỹ thuật Hội nhà nông lần thứ V

Sáng nay, tại Hà Nội đã diễn ra lễ trao giải cuộc thi sáng tạo kỹ thuật hội nhà nông lần thứ V (2013-2014). Ban Tổ chức đã trao 16 giải thưởng nhà nông đã có những giải pháp sáng tạo kỹ thuật xuất sắc phục vụ sản xuất nông nghiệp. Bộ trưởng Nguyễn Quân đã đến dự và trao giải thưởng cho các cá nhân đoạt giải.

Ông Nguyễn Hồng Sơn, Ủy viên thường vụ, Trưởng Ban Tuyên huấn, Phó chủ tịch Hội đồng Khoa học Cơ quan trung ương Hội Nông dân Việt Nam cho biết, cuộc thi sáng tạo kỹ thuật của nhà nông lần thứ V (2013-2014) được phát động từ tháng 6/2013, cuộc thi được triển khai từ cấp TW đến 63 tỉnh, thành, huyện, thị, cơ sở Hội và đến từng hội viên, nông dân.

Đến cuối năm 2013 đã có hàng trăm giải pháp sáng tạo kỹ thuật của nông dân được gửi về các Ban Tổ chức cuộc thi cấp tỉnh, thành. Trên cơ sở đó, Ban Tổ chức cuộc thi tỉnh, thành hội đã xét và chọn lọc 62 giải pháp xuất sắc nhất gửi tham dự cuộc thi cấp Trung ương Hội. Một số tỉnh, thành hội đã có nhiều hội viên, nông dân gửi giải pháp sáng tạo đến dự thi như Khánh Hòa, Bắc Giang.

Các giải pháp gửi về dự thi rất phong phú thuộc nhiều lĩnh vực khác nhau như thủy sản,

trồng trọt, chăn nuôi, bảo vệ môi trường, cơ khí,...

Kết quả, Ban tổ chức đã chọn ra 16 giải pháp xuất sắc để trao giải, bao gồm: 1 giải nhất, 1 giải nhì, 4 giải ba và 10 giải khuyến khích. Một số giải pháp nổi bật có thể kể đến như giải pháp “Công nghệ HUD và máy xử lý rác thải ở địa phương” của tác giả Ngô Thái Nguyên, Tỉnh Gia - Thanh Hóa; giải pháp “Cải tiến máy thu hoạch cà phê” của tác giả Đỗ Đức Quang, thành phố Pleiku- tỉnh Gia Lai và giải pháp “Thuần hóa vịt trời thành vịt nhà” của tác Tô Quang Dân, huyện Lục Ngạn tỉnh Bắc Giang;...



Bộ trưởng Nguyễn Quân và Lãnh đạo Hội NDVN trao giải thưởng

Cuộc thi do Hội Nông dân Việt Nam phối hợp với Bộ KH&CN, Liên Hiệp Các Hội KHKT Việt Nam tổ chức định kỳ 2 năm một lần. Cuộc thi nhằm khơi dậy phong trào sáng

tạo kỹ thuật trong lao động sản xuất và đời sống của nông dân cả nước, góp phần đưa nhanh các tiến bộ khoa học kỹ thuật ứng dụng vào sản xuất nông nghiệp, nông thôn, phục vụ

thiết thực cho sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp, nông thôn.

Theo truyenthongkhoahoc.vn, 09/10/2014

[Trở về đầu trang](#)

Kinh nghiệm của Hàn Quốc về cơ chế tài chính cho KH&CN

Nhằm đẩy mạnh hoạt động KH&CN và trao đổi, học tập kinh nghiệm của Hàn Quốc trong lĩnh vực tài chính KH&CN, ngày 17/10/2014, tại Tp.Hồ Chí Minh, Bộ KH&CN đã phối hợp với Ngân hàng Thế giới tổ chức buổi tọa đàm “Kinh nghiệm Hàn Quốc về cơ chế tài chính cho KH&CN và hàm ý chính sách đối với Việt Nam”.

Bộ trưởng Bộ KH&CN Việt Nam Nguyễn Quân, ông Ju – Ho Lee, nguyên Bộ trưởng Bộ Giáo dục, KH&CN Hàn Quốc, ông Michel J. Welmond, điều phối chương trình quốc gia, Ngân hàng thế giới tại Việt Nam đã tham dự tọa đàm.

Theo Bộ trưởng Nguyễn Quân, hiện nay, giá trị gia tăng của hàng hóa Việt Nam còn ở mức rất thấp. Do đó, cần phát triển mạnh khoa học công nghệ để khắc phục điều này, giúp rút ngắn khoảng cách so với các nước. Ngoài việc tận dụng nguồn tài trợ từ Ngân hàng Thế giới để đổi mới và phát triển, chúng ta đang nghiên

cứu, học hỏi kinh nghiệm về mô hình phát triển khoa học công nghệ của Hàn Quốc, một quốc gia có xuất phát điểm tương đồng với Việt Nam.

Ông Ju-Ho Lee cho biết, hiện mức đầu tư dành cho phát triển khoa học công nghệ của nước này chiếm khoảng 3.74% GDP. Đây là mức khá cao so với mặt bằng chung của thế giới. Mức đầu tư này chủ yếu đến từ các doanh nghiệp; các trường đại học và các viện nghiên cứu chiếm tỷ lệ khá nhỏ. Số lượng cán bộ KH&CN của Hàn Quốc cũng chiếm số lượng khá đông, lượng các bài báo khoa học cũng ngày một tăng. Thời gian đầu, Hàn Quốc tập trung vào nghiên cứu ứng dụng, những năm trở lại đây mới tập trung cho nghiên cứu cơ bản. Đồng thời, Hàn Quốc lựa chọn những lĩnh vực trọng điểm để đầu tư phát triển.

Đối với mô hình Viện KH&CN Việt Nam-Hàn Quốc (V-KIST) mà Việt Nam đang xây dựng, theo ông Ju – Ho Lee, Việt Nam cần tạo

điều kiện thuận lợi cho Viện hoạt động. Muốn vậy cần được Thủ tướng Chính phủ là người đỡ đầu, mời các nhà khoa học có tiếng trong và ngoài nước đến làm việc để có những nghiên cứu thật xuất sắc. Ngoài chế độ đãi ngộ, phải có môi trường làm việc tốt cho các nhà khoa học, để họ được tự chủ trong mọi hoạt động nghiên cứu. Ngoài ra, Bộ KH&CN cần có sự hợp tác

với Bộ Tài chính. Đồng thời, tạo ra môi trường, sức ép của thị trường đối với doanh nghiệp. Những thay đổi của thị trường buộc các doanh nghiệp phải suy nghĩ đầu tư và đổi mới công nghệ.

Theo truyenthongkhoaoc.vn, 20/10/2014

[Trở về đầu trang](#)

Biotechmart 2014: Sẽ có nhiều nghiên cứu, công nghệ sinh học được ứng dụng

Chợ công nghệ và thiết bị chuyên ngành sinh học - Biotechmart 2014 sẽ diễn ra trong các ngày từ 21 - 24/10/2014 kỳ vọng mang tới những công nghệ sinh học quan trọng trong việc tạo ra các giống cây, con và các chế phẩm sinh học có lợi cho xã hội.

Xung quanh sự kiện này, phóng viên đã có cuộc trao đổi với bà Lê Thị Khánh Vân - Phó Cục trưởng Cục Thông tin Khoa học và Công nghệ (KH&CN) Quốc gia (Bộ KH&CN).

- Được biết, Chợ công nghệ và thiết bị chuyên công nghệ sinh học lần đầu tiên được tổ chức tại Việt Nam, xin bà cho biết lý do lựa chọn lĩnh vực này?

Bà Lê Thị Khánh Vân: Công nghệ sinh học đã và đang làm thay đổi thế giới, chính vì vậy mà nhiều tổ chức và chuyên gia trên thế

giới đã khẳng định thế kỷ 21 là thế kỷ của công nghệ sinh học. Ở Việt Nam, có thể khẳng định rằng KH&CN sinh học đang phát triển nhanh và đúng hướng. Công nghệ sinh học đã và đang góp phần quan trọng trong việc tạo ra các giống cây trồng, vật nuôi; nghiên cứu, phát triển các loại enzyme và protein để sản xuất các loại dược phẩm, vắc xin, sinh phẩm phục vụ điều trị bệnh.

Cục Thông tin KH&CN quốc gia đã lựa chọn lĩnh vực công nghệ sinh học để tổ chức lần đầu tiên tại Sàn giao dịch công nghệ của Cục Thông tin KH&CN Quốc gia bởi công nghệ sinh học đã góp phần quan trọng trong công tác bảo vệ sức khỏe cộng đồng, thể hiện ở những ứng dụng sau: Công nghệ sinh học đã tạo ra các giống cây trồng, vật nuôi mới có năng suất chất lượng và hiệu quả kinh tế cao;

ứng dụng các chế phẩm sinh học bảo vệ cây trồng vật nuôi, bảo quản và chế biến nông-lâm-thủy sản nâng cao chất lượng nông sản xuất khẩu. Bên cạnh đó, công nghệ sinh học đã nghiên cứu và phát triển các loại enzyme và protein ... để sản xuất các loại dược phẩm, vắc xin, sinh phẩm phục vụ điều trị bệnh; công nghệ sinh học đã tạo ra những chế phẩm vi sinh ứng dụng trong xử lý ô nhiễm môi trường.

Ngoài ra, công nghệ sinh học chính là giải pháp hiện đại hóa các công nghệ truyền thống trong sản xuất nông nghiệp. Với 75% dân số Việt Nam làm nông nghiệp, vấn đề xây dựng và phát triển nông thôn mới hiện nay đang hướng tới nhằm tăng năng suất lao động, phát huy hiệu quả sản xuất lương thực, thực phẩm, tạo ra các sản phẩm nông nghiệp sạch; Dự trữ tài nguyên thông qua khai thác và bảo tồn môi sinh; Nâng cao chất lượng sống ở nông thôn về vật chất cũng như tinh thần. Để thực hiện mục tiêu trên, công nghệ sinh học chính là giải pháp hữu hiệu cơ bản để thay đổi phương thức canh tác truyền thống, tạo ra các sản phẩm nông nghiệp sạch đạt chất lượng xuất khẩu.

-Vậy mục đích, ý nghĩa của Biotechmart 2014 lần này là gì, thưa bà?

Bà Lê Thị Khánh Vân: Biotechmart 2014 là sự kiện rất có ý nghĩa. Tại Chợ công nghệ và

thiết bị chuyên ngành sinh học các thành quả nghiên cứu KH&CN sinh học có khả năng chuyển giao sẽ được giới thiệu và các sản phẩm trên nền công nghệ sinh học. Biotechmart lần này sẽ là cơ hội tốt cho các nhà khoa học trong lĩnh vực công nghệ sinh học thông báo và chia sẻ các kết quả nghiên cứu khoa học của mình với các cộng đồng khoa học và xã hội; tạo điều kiện cho các doanh nghiệp có điều kiện tiếp xúc, tìm hiểu thông tin về dịch vụ khoa học công nghệ trong lĩnh vực sinh học và các lĩnh vực khoa học liên quan.



Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ sinh học thu hút sự quan tâm của các cấp lãnh đạo Đảng, nhà nước (ảnh: Ánh Tuyết)

- Chợ công nghệ và thiết bị chuyên ngành sinh học 2014 sẽ được tổ chức với quy mô và nội dung ra sao?

Bà Lê Thị Khánh Vân: Biotechmart 2014 là Chợ Công nghệ và Thiết bị Chuyên ngành

Sinh học 2014 với khoảng 30 đơn vị giới thiệu chuyên sâu những thành tựu nghiên cứu cơ bản và công nghệ sinh học ứng dụng trong lĩnh vực y – dược, nông nghiệp và xử lý ô nhiễm môi trường.

Trong khuôn khổ của Biotechmart 2014 sẽ diễn ra các hoạt động hội thảo, thuyết trình. Các hội thảo khoa học sẽ quy tụ các chuyên gia hàng đầu, giới thiệu những xu hướng và kết quả nghiên cứu KH&CN mới nhất về công nghệ sinh học trong các lĩnh vực như: Y - Dược, Nông nghiệp, Xử lý ô nhiễm môi trường và các cơ chế chính sách đầu tư, đổi mới công nghệ. Đây là các hội thảo khoa học rất có ý nghĩa không chỉ đối với các nhà khoa học mà còn hỗ trợ cho các doanh nghiệp những giải pháp công nghệ, cách tiếp cận mới, tiên tiến và các chính sách mới nhất về đầu tư đổi mới công nghệ và các Quỹ hỗ trợ phát triển KH&CN.

-Bà có thể chia sẻ về những thành tựu công nghệ sinh học nổi bật đem lại hiệu quả kinh tế - xã hội cao được giới thiệu tại Biotechmart 2014 lần này?

Bà Lê Thị Khánh Vân: Tại chợ Công nghệ và Thiết bị Chuyên ngành Sinh học các công nghệ góp phần quan trọng trong việc tạo ra các

giống cây trồng, vật nuôi; nghiên cứu, phát triển các loại enzyme và protein để sản xuất các loại dược phẩm, vaccine, sinh phẩm phục vụ điều trị bệnh sẽ được giới thiệu như: Công nghệ sản xuất Biochip sinh học chẩn đoán các bệnh trong y tế. Các thiết bị chẩn đoán bệnh như các KIT phát hiện virus cúm type A/H5N1, chẩn đoán virus HIV1, các KIT phát hiện các viêm não mô cầu, tác nhân gây nhiễm khuẩn huyết ... cho người; Các KIT chẩn đoán bệnh ở tôm, cá; Các quy trình công nghệ nhân tạo các loại thủy sản đem lại hiệu quả cao (bào ngư, tu hài...); Các chế phẩm vi sinh ứng dụng trong nông nghiệp và xử lý ô nhiễm môi trường; Các thiết bị trong phòng thí nghiệm.

Biotechmart 2014 sẽ nỗ lực thúc đẩy ứng dụng công nghệ sinh học vào đời sống, góp phần nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm hàng hóa.

Xin cảm ơn bà!

Theo truyenthongkhoaoc.vn, 20/10/2014

[*Trở về đầu trang*](#)

.....

Bộ trưởng KHCVN đã khích lệ người chế tạo trực thăng

Trong chương trình Dân hỏi Bộ trưởng trả lời ngày 2/11/2014, trường hợp của anh Nguyễn Văn Thắng chế tạo máy bay ở Long Biên (Hà Nội) đã được khán giả gửi đến bộ trưởng Bộ Khoa học Công nghệ như sau:

"Trước việc ông Nguyễn Văn Thắng (Hà Nội) tự chế ra chiếc máy và khi bay thử nghiệm bị Công an lập biên bản nghiêm cấm bay, hay một số trường hợp người dân sáng chế ra rồi để đấy, dư luận băn khoăn liệu điều này có làm tiêu tan nhiệt huyết nghiên cứu khoa học?; Bộ trưởng Nguyễn Quân trả lời: khẳng định Đảng và Nhà nước luôn luôn khuyến khích mọi người dân đam mê sáng tạo, tạo ra những sản phẩm phục vụ cho gia đình, làng xóm, xã hội.

Nhưng để những sáng tạo, sáng kiến cải tiến kỹ thuật, sáng chế, những sản phẩm thương mại hóa được xã hội và cơ quan quản lý chấp nhận, thì người dân phải thực hiện theo đúng quy trình, quy định.



Bộ trưởng Bộ KHCVN Nguyễn Quân trong chương trình Dân hỏi Bộ trưởng trả lời

Năm 2012, Chính phủ đã ban hành Nghị định về sáng kiến, trong đó quy định rõ người dân làm gì, cơ quan quản lý Nhà nước hỗ trợ và chia sẻ chủ sở hữu kết quả nghiên cứu thế nào. Vì vậy, ngay từ khi có ý tưởng sáng kiến cải tiến kỹ thuật, người dân cần liên hệ với cơ quan quản lý khoa học và công nghệ địa phương.

Hiện Bộ đã yêu cầu 63 Sở Khoa học và Công nghệ phải quan tâm đến sáng kiến của người dân, khi người dân tìm đến phải có hướng dẫn, hỗ trợ, trường hợp vượt quá thẩm quyền phải có báo cáo với cơ quan quản lý cấp trên.

Về vấn đề bản quyền, Bộ trưởng cho biết người sáng chế không sử dụng ngân sách nhà nước thì họ là chủ sở hữu 100%, còn có sự hỗ trợ kinh phí của Nhà nước cùng với kinh phí

của người tạo ra sáng chế thì chia sẻ quyền sở hữu theo tỷ lệ kinh phí đóng góp.

Đồng thời, khi đến với cơ quan nhà nước thì nhà nước sẽ hỗ trợ việc đăng ký sáng chế, đăng ký bản quyền và họ được bảo hộ. Còn nếu họ không đến với cơ quan nhà nước, khi ý tưởng của họ thành công mà bị bắt chước thì họ sẽ mất quyền lợi rất nhiều.

Vì vậy, việc "kết nối" với Sở Khoa học và Công nghệ địa phương là cần thiết và có vai trò quan trọng đối với việc bảo vệ bản quyền.

Chia sẻ với phóng viên báo Đất Việt tối cùng ngày, nhân vật chính được nhắc đến trong câu hỏi dành cho Bộ trưởng và Bộ trưởng, anh Nguyễn Văn Thắng nói:

"Tôi rất bất ngờ vì mình vẫn còn được dư luận quan tâm. Từ sau khi chiếc máy bay bị cấm thử nghiệm cho đến nay đã hơn nửa năm, chiếc máy bay vẫn được tôi giữ nguyên hiện trạng. Được nghe việc nhà nước quan tâm khuyến khích người dân phát triển sáng tạo khoa học, còn quy định rõ việc bảo vệ bản quyền sáng chế cho người dân như vậy là rất đáng mừng. Bản thân tôi cũng thấy được khích lệ nhiều."

Tuy nhiên, anh Thắng cũng bày tỏ, trước đây khi bị cấm thử nghiệm, anh cũng nhận

được lời đề nghị từ phía những người cấm đoán về việc làm hồ sơ đề tài, trình bày rõ thiết kế, tính toán, từng bước thử nghiệm, chi phí đề tài... để xin được cấp phép cho chế tạo.

Nhưng thời điểm đó, anh Thắng vướng mắc ở hai vấn đề: Dù là một người thợ cơ khí lành nghề, cho ra những sản phẩm đầy sáng tạo, tinh hoa, có giá trị cao về cả tính năng lẫn thẩm mỹ, nhưng anh mới chỉ học đến lớp 9. Một người thợ lành nghề như anh không biết phải viết một hồ sơ dự án như thế nào, trình bày lớp lang để được duyệt ra sao.

Thứ hai, mỗi năm các cơ quan đó nhận được hàng nghìn đề tài của các viện nghiên cứu, các trường đại học, anh Thắng lo rằng đề tài của mình có lẽ sẽ mãi nằm ở đáy ngăn tủ hồ sơ nếu được gửi đi.



Chiếc máy bay của anh Nguyễn Văn Thắng trong lần thử nghiệm thất bại và ngay sau đó bị cấm đoán chế tạo

Anh Nguyễn Văn Thắng cho biết: "Tôi đang dự định sáng tạo một chiếc máy bay thứ hai với đầy đủ tiêu chuẩn của nước ngoài. Khi hoàn thiện, tôi sẽ thuê một nhà kho đủ rộng để tập bay, cho nó bay lòng vòng trong đó, chẳng ảnh hưởng tới ai. Và quan trọng là đam mê của tôi vẫn được duy trì."

Khi được hỏi về tính ứng dụng của máy bay trực thăng mini, anh Nguyễn Văn Thắng chia

sẽ: "Tính ứng dụng thì không có kể vài trang giấy cũng không hết: tìm kiếm cứu nạn, cứu hộ, kiểm lâm, tuần biên... từ quân sự đến dân sự, từ kinh tế đến an ninh đều có thể áp dụng được hết."

Theo baodatviet.vn, 02/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

Doanh nghiệp Việt Nam tốt nghiệp trại huấn luyện công nghệ sạch

Ngân hàng Thế giới (WB) ngày 17/10 cho biết, lần đầu tiên ở Việt Nam, hai mươi tư doanh nghiệp khởi nghiệp đã tốt nghiệp trại huấn luyện công nghệ sạch.

Trại huấn luyện này được thiết kế để giúp các doanh nghiệp vừa và nhỏ (SME) phát triển và mang ra thị trường các giải pháp công nghệ sạch sách tạo, hiệu quả năng lượng và công nghệ thích ứng trong lĩnh vực giao thông, nông nghiệp và quản lý nước.

Đây là sáng kiến do Chương trình Công nghệ khí hậu thuộc InfoDev/Ngân hàng Thế giới cùng Ngân hàng Phát triển châu Á (ADB) xây dựng nhằm đẩy mạnh sự phát triển của các doanh nghiệp xanh trong vùng và giúp giảm mối đe dọa nghiêm trọng của biến đổi khí hậu.

Chương trình kéo dài bốn ngày, gồm các bài giảng và thảo luận đem đến cho các doanh nhân khởi nghiệp cơ hội để trau dồi chiến lược sản phẩm, mô hình kinh doanh và các thông điệp marketing, tăng cường các kỹ năng thương thảo và xây dựng quan hệ với các doanh nhân, nhà đầu tư công nghệ sạch.

"Để giải quyết vấn đề biến đổi khí hậu, chúng ta cần đào tạo những doanh nhân công nghệ khí hậu sáng tạo và thành công," tiến sĩ Aiming Zhou, Chuyên gia năng lượng cao cấp của ADB cho biết.

Với sự kết thúc thành công của trại huấn luyện này, chương trình sẽ tiếp tục hỗ trợ và cố vấn cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ và các doanh nghiệp công nghệ khí hậu khác thông

qua Trung tâm Sáng tạo khí hậu Việt Nam (Vietnam CIC).

Vietnam CIC sẽ cung cấp dịch vụ tư vấn doanh nghiệp và đầu tư thương mại hóa công nghệ tới 65 doanh nhân công nghệ khí hậu, bao

gồm đầu tư cổ phần cho tới 25 công ty trong vòng 5 năm đầu tiên.

Theo vietnamplus.vn, 17/10/2014

[Trở về đầu trang](#)

Đổi mới công nghệ để tái cấu trúc doanh nghiệp

Những năm gần đây, TPHCM là địa phương tiên phong thực hiện chương trình tái cấu trúc doanh nghiệp (DN). Tuy nhiên, việc đầu tư, đổi mới công nghệ phục vụ sản xuất công nghiệp trên địa bàn TPHCM chỉ đang diễn ra lác đác tại một vài nơi. Điều này khiến chất lượng hàng hóa và sức cạnh tranh của DN nội suy giảm. Tại Hội nghị “Kết nối nhà tư vấn - DN thực hiện tái cấu trúc” do Sở KH-CN TPHCM tổ chức chiều 14-10, đại diện các DN khẳng định nếu không sớm thực hiện tái cấu trúc, hàng Việt có khả năng sẽ thua ngay trên sân nhà.

Nhiệm vụ bắt buộc

Sở KH-CN TPHCM cho biết một trong những yếu tố quan trọng bắt buộc DN thực hiện trong quá trình tái cấu trúc chính là ứng dụng đổi mới công nghệ. Đánh giá kết quả này, Sở KH-CN cho biết từ những năm 2008 - 2013, “Chương trình chế tạo thiết bị sản phẩm thay

thế nhập khẩu” của UBND TPHCM đã có sức lan tỏa rất lớn, 13 DN đã tham gia đầu tư 64,9 tỷ đồng chế tạo thiết bị, sản phẩm thay thế nhập khẩu; 100% đề tài, dự án của chương trình đều có địa chỉ ứng dụng tại DN; trong đó 82,7% dự án thực hiện thuộc các ngành ưu tiên của thành phố, như cơ khí, điện tử - công nghệ thông tin, hóa dược, nhựa - cao su... Bên cạnh đó, chương trình chế tạo robot đã từng bước giúp DN tiếp cận khoa học công nghệ trong các lĩnh vực điện tử, cơ khí, công nghệ thông tin nhằm tiến tới làm chủ công nghệ tự động hóa trong sản xuất công nghiệp, nông nghiệp và dịch vụ...



Doanh nghiệp tìm hiểu thiết bị hiện đại để đổi mới công nghệ sản xuất. Ảnh: TẤN BA

Ông Nguyễn Khắc Thanh, Phó Giám đốc Sở KH-CN TPHCM đánh giá, mặc dù việc đẩy mạnh ứng dụng KH-CN vào sản xuất của các DN TPHCM đã đạt được nhiều kết quả, nhưng trên thực tế, số DN tham gia chương trình còn ít. Một số DN nhà nước còn làm theo cách đối phó, bản thân lãnh đạo DN cũng chưa thực sự quan tâm đến tái cấu trúc.

Bà Huỳnh Thị Thu Hằng, Chủ tịch HĐQT Công ty In An Lạc cho rằng, DN Việt Nam đã đi chậm hơn các nước trong đổi mới, quản trị sản xuất. Như trong lĩnh vực in, cách đây 20 năm để ra một sản phẩm có đến hàng chục khâu. Nhưng nay chỉ qua 2 công đoạn đã ra 1

sản phẩm in. Hiện mỗi tháng xử lý 1.000 đơn hàng, ngắn thì 2 ngày, dài thì 2 tuần. Chưa kể, các đơn hàng yêu cầu ngày càng khắt khe về thời gian giao hàng, tiêu chuẩn kỹ thuật ngày càng cao hơn... Nếu không đổi mới công nghệ, tái cấu trúc toàn diện, DN sẽ không thể đáp ứng kịp yêu cầu của khách hàng. Dĩ nhiên, khi bạn đứng lại hoặc thụt lùi, sẽ vấp phải sự cạnh tranh, vượt lên của các DN khác.

Tái cấu trúc từ nội lực

Bà Hoàng Tô Như, Phó phòng Sở hữu trí tuệ, thuộc Sở KH-CN TPHCM, khẳng định muốn tái cấu trúc, cổ phần hóa, DN phải thẩm định đúng giá trị tài sản, nhất là tài sản trí tuệ (hay còn gọi tài sản vô hình). Trên thực tế, DN chuyển giao nhiều công nghệ nước ngoài. Nhưng ngặt nỗi, đơn vị chuyển giao lại không phải là chủ sở hữu công nghệ. Từ đó, gây lằng nhằng trong thẩm định sở hữu trí tuệ. “Khi DN tái cấu trúc, chuyển đổi mô hình kinh doanh, các loại văn bằng chứng nhận sở hữu tài sản trí tuệ có thể sẽ mất đi nếu chúng ta không rà soát và xác lập lại quyền. DN thường hay quên vấn đề này”, bà Như nói.

Ông Nguyễn Khắc Thanh cho biết, hiện UBND TPHCM đã giao Sở KH-CN TPHCM xây dựng Chương trình ứng dụng khoa học công nghệ trong các DN nhà nước, trong đó

thống kê toàn bộ tài sản trí tuệ hiện có tại các DN; đề xuất giải pháp quản lý và bảo vệ đối với tài sản trí tuệ; xác định định mức tiêu hao năng lượng của các DN, mức tiết kiệm năng lượng từng năm và năng suất lao động của các DN; đề xuất mức tăng năng suất lao động cho những năm sau. Tuy nhiên, để chương trình này thành công, trước tiên DN phải chủ động và quyết tâm.

Hội thảo cũng thấy rằng, ứng dụng và đổi mới công nghệ là nhiệm vụ bắt buộc, không phải bàn cãi thêm, nhưng con người cũng quan

trọng không kém. Singapore đã có một giai đoạn dài hơi tập trung tái cấu trúc DN. Mỗi 10 năm họ tập trung vào từng yếu tố như cải tiến lao động, kỹ năng, công nghệ và hiện nay là kinh tế tri thức. Nhưng ở thời điểm nào, họ cũng coi trọng con người, đó phải là con người biết quản trị tốt DN, quản lý tốt công nghệ. DN Việt Nam cũng cần thực hiện tái cấu trúc ngay từ phần việc nâng cao chất lượng đội ngũ nhân lực của mình...

Theo sggp.org.vn, 15/10/2014

[Trở về đầu trang](#)

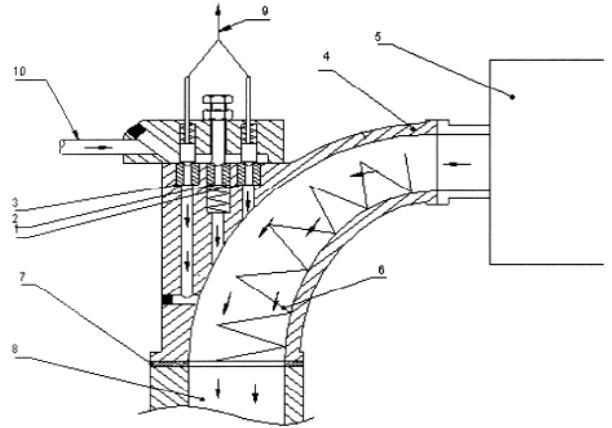
.....

B. THÔNG TIN SÁNG CHẾ VIỆT NAM

1-0013035: Cơ cấu cấp thêm không khí không nhiên liệu sau chế hòa khí cho động cơ xăng

Tác giả: Tạ Tuấn Minh, Phan Tiến Đạt

Sáng chế đề cập đến cơ cấu cấp thêm không khí không nhiên liệu sau chế hòa khí cho động cơ xăng, bao gồm: cổ hút (4) được gia nhiệt qua đệm dẫn nhiệt (7) có các đường khí nối với các jiclor (1) và jiclor (3) đóng mở đồng bộ với dây ga, đường khí nối với van (2) tự mở khi giảm ga đột ngột, để đưa thêm không khí không nhiên liệu vào buồng đốt; thiết bị khuếch tán nhiên liệu (6) lắp trong cổ hút hoạt động bằng nhiệt. Bản chất kỹ thuật của giải pháp là cấp thêm không khí không nhiên liệu sau chế hoà khí (5), giảm áp lực hút nhiên liệu qua mạch ga cầm chừng khi giảm ga đột ngột, tăng sự khuếch tán nhiên liệu và hỗ trợ hòa khí bằng thiết bị nhiệt.



*Theo Công báo Sở hữu công nghiệp số
318/2014*

[*Trở về đầu trang*](#)

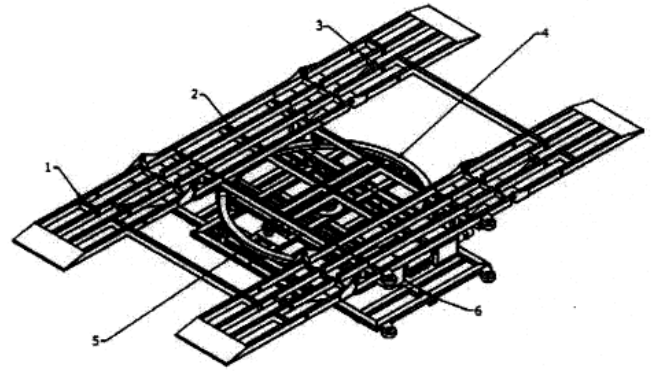
1-0013003: Thiết bị di chuyển ô tô

Tác giả: Nguyễn Quang Huy, Hà Huy Hưng.

Sáng chế đề cập đến thiết bị di chuyển ô tô bao gồm các bộ phận chính: khung đỡ xe, giá xoay, giá tịnh tiến dọc, giá tịnh tiến ngang. Giá

tịnh tiến ngang nằm phía dưới cùng, giá này được liên kết động với giá tịnh tiến dọc bằng cụm con lăn, cho phép giá tịnh tiến dọc có thể tịnh tiến ngang qua lại trên giá tịnh tiến ngang. Giá tịnh tiến dọc cũng được liên kết động với

giá quay nằm ở phía trên bằng một cụm con lăn, cho phép giá quay có thể tịnh tiến dọc qua lại trên giá tịnh tiến dọc. Và giá quay này lại liên kết động với khung đỡ xe nằm ở trên cùng bằng một cụm con lăn khác, cho phép khung đỡ xe có thể quay trên giá quay. Khung đỡ xe gồm vệt sau, vệt trước và khung giữa. Vệt trước và vệt sau được liên kết với khung giữa bằng các khớp xoay cho phép hai vệt có thể xoay quanh trục của nó. Thiết bị này được dẫn động nhờ các xi lanh thủy lực bao gồm các xi lanh nâng hạ, xi lanh tịnh tiến ngang, xi lanh tịnh tiến dọc và xi lanh quay.



Theo Công báo Sở hữu công nghiệp số
318/2014

[Trở về đầu trang](#)

2-0001193: Thiết bị hóa khí liên tục có bộ phận hồi lưu nhiệt thải sử dụng các phụ phẩm nông, lâm nghiệp

Tác giả: Nguyễn Đình Tùng, Nguyễn Văn Thành, Nguyễn Đình Quý.

Giải pháp đề cập đến thiết bị hóa khí các phụ phẩm nông, lâm nghiệp hoạt động liên tục có hồi lưu gió nóng nhằm mục đích làm giảm chi phí năng lượng và tăng hiệu suất thu hồi nhiệt bao gồm: thân thiết bị có thân trong (6) hình trụ được hàn các gân dẫn hướng (5) và phần đáy côn (8) được hàn các gân (9); bộ phận cấp gió lạnh và hồi lưu gió nóng bao gồm ống dẫn gió (13) để dẫn gió nóng vào thân thiết bị

có các kênh chia gió tại góc đối dòng (3) và các ống dẫn gió lạnh, gió nóng hồi lưu có gắn các van gió để điều chỉnh lưu lượng gió cấp vào thân thiết bị; cơ cấu xả tro (10) có đĩa gạt tro (27) mà trên đó có thanh gạt tro lệch tâm, và cơ cấu này có gắn các lò xo (24) để tránh hiện tượng kẹt các tạp chất cơ học có kích thước lớn; bộ phận tách bụi và tạp chất cơ học (19) có kết cấu dạng xyclon hình hộp bên trong có gắn các vách ngăn; đầu ống lồng (11) để dẫn và chia gió thứ cấp có dạng hai ống hình trụ lồng nhau, đầu dưới của ống lồng ngoài có miệng

côn loe để đón được nhiều gió đi vào tiết diện hình vành khăn của đầu ống lồng này, đồng thời phân chia đều dòng gió thứ cấp để giúp duy trì cường độ ngọn lửa và cháy tốt hơn.

Theo Công báo Sở hữu công nghiệp số 318/2014

[Trở về đầu trang](#)

.....

2-0001191: Chế phẩm bảo vệ thực vật dạng vi nhũ tương chứa betacyfluthrin dùng để kiểm soát côn trùng

Tác giả: Phạm Thị Phong

polyetoxylat thơm 6-9

Giải pháp hữu ích đề cập đến chế phẩm bảo vệ thực vật dạng vi nhũ tương ổn định, hữu dụng trong bảo vệ thực vật và thân thiện với môi trường xung quanh, chứa các thành phần với tỷ lệ (% khối lượng) dưới đây:

copolyme propylen oxit- etylen oxit 0,5-4 (PO-EO copolyme)

propylen glycol 5-9

nước cho đủ 100.

beta-xyfluthrin 2,8

Theo Công báo Sở hữu công nghiệp số 316/2014

dung môi hydrocacbon thơm (Solvesso 150) 8-12

[Trở về đầu trang](#)

natri di-octyl sulfosucxinat 5-9

.....

2-0001195: Hộp sấy khô và diệt khuẩn đũa ăn

Tác giả: Phạm Hồng Hải.

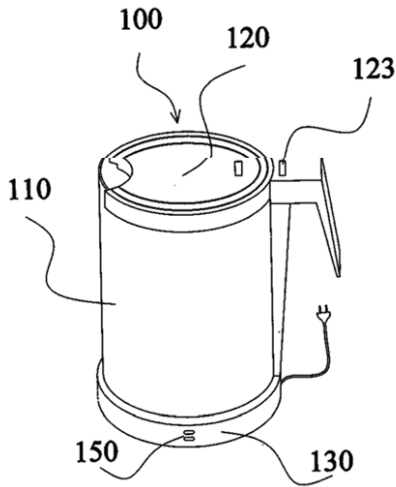
Giải pháp hữu ích đề cập đến hộp sấy khô và diệt khuẩn đũa ăn có kết cấu bao gồm: thân hộp (110), nắp hộp (120), rơ le nhiệt (140), và đế gia nhiệt (130). Bên cạnh việc chiếu tia cực tím để diệt khuẩn đũa ăn bằng cụm đèn cực tím (121) bố trí ở mặt trong của nắp hộp (120), hộp

sấy khô và diệt khuẩn đũa ăn còn đồng thời thực hiện việc sấy khô đũa bằng nhiệt được cấp bởi đế gia nhiệt (130). Đế gia nhiệt (130) này bao gồm tấm cấp nhiệt (131) được làm bằng vật liệu có tính dẫn nhiệt tốt và nguồn cấp nhiệt (132) bao gồm dây may so (1321) được nối với nguồn điện, cung cấp nhiệt cho tấm cấp nhiệt

(131) để cấp nhiệt sấy khô đũa ăn được đựng trong thân hộp (110).

Theo Công báo Sở hữu công nghiệp số
318/2014

[Trở về đầu trang](#)

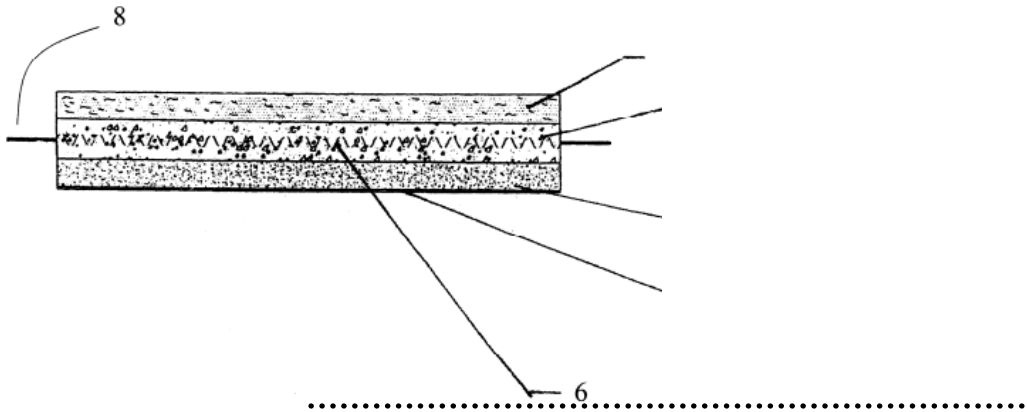


2-0001197: Gạch đa năng chống tia địa bức xạ, sóng hạ âm, khí phóng xạ, dao động cơ học, hơi ẩm mốc từ lòng đất và giảm hiện tượng nồm

Tác giả: Phạm Văn Hưởng.

Giải pháp hữu ích đề cập đến gạch đa năng có khả năng chống tia địa bức xạ, sóng hạ âm, khí phóng xạ, dao động cơ học, hơi ẩm, mốc từ lòng đất và giảm hiện tượng nồm bao gồm bốn lớp, trong đó lớp thứ nhất (1) bao gồm thạch cao trộn với sợi thủy tinh; lớp thứ hai (2) bao gồm hỗn hợp than hoạt tính và bột thạch cao để làm chất kết dính than hoạt tính, trong lớp thứ hai (2) có khung dây đồng (5) gồm nhiều dây đồng (6) được bọc hoặc sơn chất chống oxy hoá có dạng xoắn như lò xo bố trí thẳng đứng hoặc nằm ngang, mỗi khung dây đồng (5) có

bốn đầu dây đồng (8) để chờ bên ngoài để kết nối với đầu dây chờ của viên bên cạnh khi lắp đặt, các đầu dây đồng (8) được bọc vỏ nhựa hoặc cao su; lớp thứ ba (3) bao gồm thạch cao trộn với diêm sinh và một lượng nhỏ than hoạt tính, lớp thứ tư (4) là lớp nylon để ngăn sơ bộ hơi ẩm, mốc và khí bốc lên từ lòng đất, vừa là lớp vỏ bọc có in nhãn hiệu, hướng dẫn của nhà sản xuất.



2-0001198: Chế phẩm vi sinh vật cải tạo đất

Tác giả: Nguyễn Thu Hà.

Giải pháp hữu ích đề cập đến chế phẩm vi sinh vật cải tạo đất bao gồm các thành phần theo tỷ lệ (% khối lượng) dưới đây:

- tinh bột sắn 66-70
- cám gạo 19-20
- sacaroza 1-2
- dịch vi sinh vật 10-12

trong đó, các vi sinh vật bao gồm các chủng vi sinh vật sau: *Bacillus megaterium*, *Paenibacillus castaneae*, *Lipomyces starkeyi* và ít nhất một trong hai chủng cố định nitơ là *Bradyrhizobium japonicum* hoặc *Azotobacter chroococcum*.

Theo Công báo Sở hữu công nghiệp số
318/2014

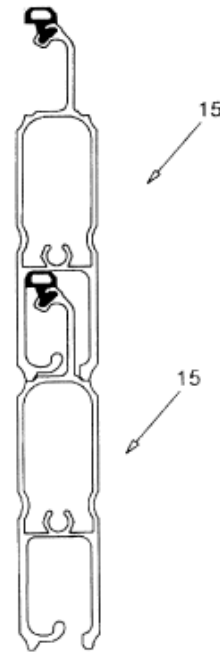
2-0001199: Thanh nan cửa và cửa cuốn sử dụng thanh nan này

Tác giả: Dương Thạch Nguyên.

Giải pháp hữu ích đề cập đến bộ thanh nan dùng cho cửa cuốn (10) gồm ít nhất hai thanh nan (15), mỗi thanh nan bao gồm một móc (152) có dạng thanh và phần thân nan (159) có dạng hình hộp rỗng gồm phần trên (154) và

phần dưới (156) được ngăn cách bởi một thành giữa, đáy của phần dưới (156) có một khe (1561). Độ cao của móc (152) gần bằng độ cao của phần dưới (156). Một thanh đệm (1511, 1512, 1513, 1514) bao gồm phần thân đệm và phần liên kết, trong đó phần liên kết của thanh đệm này gắn với đỉnh của móc (152) và thanh

đệm được chế tạo bằng một vật liệu phi kim loại có tính đàn hồi. Móc (152) của thanh nan phía dưới dịch chuyển được theo phương thẳng đứng (16a, 16b) bên trong phần dưới (156) của thanh nan phía trên qua khe (1561) của thanh nan phía trên từ vị trí tỳ vào một mép của khe (1561) của thanh nan phía trên đến vị trí tỳ thanh đệm vào thành giữa của thanh nan phía trên để chuyển từ vị trí ghép hở móc tới vị trí ghép khít giữa hai thanh nan.



Theo Công báo Sở hữu công nghiệp số
318/2014

[Trở về đầu trang](#)

.....

C. HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ

I. Sở Khoa học và Công nghệ TP. Hồ Chí Minh

1. Nghiệm thu đề tài

TT	Ngày	Tên đề tài/Dự án
1	02/10/2014	Phòng ngừa tội phạm do người nước ngoài thực hiện trên địa bàn TP. HCM.
2	17/10/2014	Xây dựng hệ thống bài giảng điện tử hóa học Trung học phổ thông có sử dụng các phần mềm dạy học tích cực hiện đại.
3	17/10/2014	Hoàn thiện hệ thống phun hạt mài lưu tốc cao.

2. Giám định đề tài

TT	Ngày	Tên đề tài/Dự án
1	02/10/2014	Đề xuất các chương trình hành động hướng đến mục tiêu tiêu dùng bền vững tại TP.HCM đến năm 2025.
2	02/10/2014	Đánh giá hiệu quả một số biện pháp can thiệp cộng đồng phòng chống loãng xương ở người từ 45 tuổi trở lên tại TP. HCM.
3	02/10/2014	Nghiên cứu ứng dụng và hoàn thiện công nghệ khí canh trong sản xuất sinh khối rễ cây dược liệu và nhân giống vô tính cây trồng.
4	06/10/2014	Xây dựng và phát triển chương trình thực hiện trách nhiệm xã hội của các doanh nghiệp tại TP. HCM.
5	17/10/2014	Nghiên cứu tính hiệu quả và an toàn của phương pháp đóng thông liên nhĩ lỗ thứ phát bằng dụng cụ qua thông tim can thiệp.
6	17/10/2014	Nghiên cứu huyết khối buồng tim ở bệnh nhân suy tim mạn có rung nhĩ.
7	22/10/2014	Nghiên cứu ứng dụng dầu vỏ hạt điều hấp thu trên vật liệu nano LDH trong phòng chống sâu hại.
8	22/10/2014	Giám định lần II: “Khảo sát các yếu tố liên quan và biện pháp hạn chế sự bùng phát vi khuẩn lam trong ao nuôi tôm lợ mặn tại Cần Giò.
9	23/10/2014	Nghiên cứu đề kháng insulin, giảm tiết insulin và tình trạng rối loạn dung nạp glucose ở người lớn tuổi có nguy cơ cao bị đái tháo đường tại bệnh viện Thống Nhất.
10	23/10/2014	Nghiên cứu tác dụng của cao kim tiền thảo được chuẩn hóa (<i>Desmodium styracifolium</i>) theo hướng phòng ngừa và điều trị phì đại tuyến tiền liệt lành tính.
11	23/10/2014	Hội chứng kém dung nạp lactose ở bệnh nhân nặng: tỉ lệ mắc, chẩn đoán và hiệu quả nuôi dưỡng của sữa đậu nành bổ sung sữa bột nguyên kem và probiotic.

12	23/10/2014	Kiến thức, thái độ và thực hành về dự phòng lây nhiễm HIV/AIDS trong nhóm nam quan hệ tình dục đồng giới tại TP.HCM.
13	24/10/2014	“Nghiên cứu quy trình tạo keo dán sinh học từ huyết tương người hướng đến ứng dụng trong y học.
14	24/10/2014	Khảo sát tình trạng mọc mảnh ghép dựa trên tỷ lệ tế bào người cho/Tế bào người nhận (Chimerism) trên bệnh nhân dị ghép tế bào gốc tạo máu bằng kỹ thuật Mutiplex PCR STR.
15	24/10/2014	Giải pháp xác định ùn tắc giao thông bằng dữ liệu GPS xe buýt.
16	27/10/2014	Nghiên cứu hoàn thiện quy trình và tạo chế phẩm xua diệt muỗi từ nhân hạt Neem và thử nghiệm đánh giá hiệu lực đối với muỗi Aedes aegypti của chế phẩm.
17	28/10/2014	Ứng dụng hình ảnh PET/CT trong phân chia giai đoạn và theo dõi điều trị u lympho ác tính.
18	28/10/2014	Nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ ra quyết định phục vụ quản lý tài nguyên nước mặt lưu vực sông Sài Gòn trong bối cảnh thiếu hụt nguồn nước và biến đổi khí hậu. Nghiên cứu điển hình cho việc điều tiết hồ Dầu Tiếng phục vụ an toàn cấp nước sông Sài Gòn.

3. Xét duyệt đề tài

TT	Ngày	Tên đề tài/Dự án
1	01/10/2014	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống thực hành về Robot song song phục vụ đào tạo.
2	01/10/2014	Sử dụng vi sinh vật trong tổng hợp xanh nano bạc và thử nghiệm hoạt tính sinh học của dịch keo nano bạc.

3	01/10/2014	Nghiên cứu xây dựng quy trình sản xuất chế phẩm sinh học <i>Verticillium lecanii</i> phòng trừ một số loại côn trùng gây hại trên rau an toàn.
4	01/10/2014	Nghiên cứu ứng dụng telescope camera để định vị mobile robot.
5	02/10/2014	Nghiên cứu khả năng kháng oxy hóa của polysaccharide tách chiết từ sản phẩm nấm <i>Cordyceps sinensis</i> nuôi cấy.
6	02/10/2014	Hỗ trợ định danh các loài nấm thuộc chi nấm ký sinh côn trùng bằng kỹ thuật sinh học phân tử kết hợp tin-sinh học.
7	02/10/2014	nhân nhanh sinh khối rễ tóc sâm Ngọc linh và kích thích hình thành hoạt chất thức cấp hướng tới sản xuất quy mô công nghiệp.
8	02/10/2014	Xây dựng tiêu chí tác động của các chương trình truyền thông tiết kiệm năng lượng đối với thanh niên tại TP.HCM.
9	03/10/2014	Quản lý nhà nước trên lĩnh vực nghệ thuật biểu diễn ở TP. HCM - Thực trạng và giải pháp.
10	03/10/2014	Đánh giá một số dòng lan lai mới (<i>Dendrobium</i>) được tạo ra từ Trung tâm Công nghệ Sinh học TP.HCM.
11	03/10/2014	Hoàn thiện quy trình sản xuất chế phẩm Bt (<i>Bacillus thuringiensis</i>) dùng trong trị sâu hại cây rau.
12	04/10/2014	Nghiên cứu quy trình công nghệ chế biến một số sản phẩm từ Đảng sâm (<i>Codonopsis</i>).
13	07/10/2014	Tác động của đô thị hóa đến sinh kế của cư dân ven đô TP. HCM: Thực trạng và giải pháp.
14	08/10/2014	Nghiên cứu sự biến đổi các chỉ tiêu y sinh, sự phạm của nam vận động viên cử tạ trẻ TP. HCM sau 1 năm tập luyện (2014 – 2015).
15	08/10/2014	Nghiên cứu chế tạo siêu tụ trên hệ vật liệu CNT/Nano-Si/PANi.

16	08/10/2014	Hoàn thiện quy trình tổng hợp dược liệu anastrozole cho thuốc chống ung thư quy mô pilot 100 g / mẻ.
17	09/10/2014	Xây dựng qui trình Taq-Man real-time PCR phát hiện một số nhóm gene blaOXA ở Acinetobacter baumannii.
18	10/10/2014	Nghiên cứu thuốc nano cyclosporine a 25 mg trên nền tảng các tá dược lipid thực vật sẵn có tại Việt Nam.
19	13/10/2014	Máy bóc vỏ gỗ.
20	14/10/2014	Hiệp định Đối tác xuyên Thái Bình Dương (TPP): cơ hội và thách thức đối với các doanh nghiệp cung ứng dịch vụ của TP. HCM.
21	15/10/2014	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống thực hành về Robot song song phục vụ đào tạo.
22	15/10/2014	Xử lý bán định lượng tài liệu rada xuyên đất.
23	15/10/2014	Nghiên cứu ảnh hưởng của dòng xoáy ngang lên hiện tượng sạt lở bờ sông Sài Gòn bằng thực nghiệm trên mô hình lý và tính toán trên mô hình ba chiều.
24	15/10/2014	Giá trị của tỉ số SFLT1/PLGF trong tiên lượng kết cục thai kỳ ở bệnh lý tiền sản giật khởi phát sớm.
25	15/10/2014	Nghiên cứu giảm đau trong chuyển dạ bằng gây tê ngoài màng cứng phối hợp thuốc giảm đau trung ương.
26	15/10/2014	Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn tuyển chọn về hình thái, chức năng, thể lực, kỹ thuật, tâm lý cho vận động viên bóng đá U13 TP. HCM.
27	16/10/2014	Nghiên cứu tình hình ô nhiễm vi sinh vật trong không khí tại các kho lưu trữ ngành lương thực thực phẩm và đề xuất biện pháp bảo vệ an toàn cho người và nguyên vật liệu.

28	16/10/2014	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ cao nuôi bò sữa Holstein Friesian (HF) thuần và bò lai có tỷ lệ máu HF cao (>7/8HF) ở vùng nhiệt đới nóng ẩm Đông nam Bộ.
29	17/10/2014	Xây dựng chương trình bồi dưỡng giáo viên về giáo dục kỹ năng sống theo mô hình CDIO tại các trường Trung học cơ sở trên địa bàn TP. HCM.
30	17/10/2014	Nghiên cứu khả năng thả cá tái tạo nguồn lợi dựa trên tính toán sức tải thủy vực của kênh Nhiêu Lộc-Thị nghè.
31	20/10/2014	So sánh tính hiệu quả và an toàn của phương pháp phá huỷ khối u gan tại chỗ bằng vi sóng và sóng cao tần trong điều trị ung thư biểu mô tế bào gan.
32	21/10/2014	Nghiên cứu ảnh hưởng của dòng xoáy ngang lên hiện tượng sạt lở bờ sông Sài Gòn bằng thực nghiệm trên mô hình lý và tính toán trên mô hình ba chiều.
33	21/10/2014	Ứng dụng "stress test" đo lường rủi ro vỡ nợ cho hệ thống ngân hàng thương mại Việt Nam.
34	21/10/2014	Tìm hiểu kỹ năng xã hội và khả năng thích ứng các kỹ năng đó của học sinh tiểu học trong nhà trường tại TP. HCM.
35	22/10/2014	Nghiên cứu quá trình tổng hợp vật liệu "xanh" trên cơ sở Cyclodextrin vào khảo sát khả năng lưu trữ khí của chúng.
36	22/10/2014	Xây dựng Bộ tiêu chí nông thôn mới theo đặc thù TP.HCM giai đoạn 2016-2020.
37	23/10/2014	Kiến thức, thái độ và thực hành về dự phòng lây nhiễm HIV/AIDS trong nhóm nam quan hệ tình dục đồng giới tại TP. HCM.
38	24/10/2014	Giải pháp xác định ùn tắc giao thông bằng dữ liệu GPS xe buýt.
39	24/10/2014	Nghiên cứu quy trình tạo keo dán sinh học từ huyết tương người hướng đến ứng dụng trong y học.

40	24/10/2014	Khảo sát tình trạng mọc mảnh ghép dựa trên tỷ lệ tế bào người cho/Tế bào người nhận (Chimerism) trên bệnh nhân dị ghép tế bào gốc tạo máu bằng kỹ thuật Mutiplex PCR STR.
41	27/10/2014	Xét duyệt lần 2: Khảo sát sự phát thải của khí hiệu ứng nhà kính CO ₂ và CH ₄ tại rừng ngập mặn Cần Giờ bằng thiết bị lấy mẫu và đo khí tự động chế tạo tại Việt Nam.
42	28/10/2014	Đánh giá mức độ khan hiếm nguồn tài nguyên nước ngọt cho TP.HCM dựa trên chỉ số áp lực về nước WSI ở các kịch bản quy hoạch phát triển thành phố đến năm 2013 và kịch bản biến đổi khí hậu khi mực nước biển dâng, từ đó đề xuất các giải pháp tổng thể giảm thiểu chỉ số WSI.
43	28/10/2014	Mối quan hệ giữa thâm thụt ngân sách và lạm phát trường hợp các nước ở khu vực Châu Á.
44	28/10/2014	Nghiên cứu sinh khả dụng và tính an toàn của một số chủng vi khuẩn Bacillus sinh chất chống oxy hóa để ứng dụng làm thực phẩm chức năng.
45	28/10/2014	Xây dựng chương trình phối hợp giữa gia đình và trường chuyên biệt trong can thiệp cho trẻ tự kỷ tại TP. HCM.
46	28/10/2014	Tình hình sử dụng nguồn nhân lực giáo viên tiểu học được đào tạo từ các trường cao đẳng, đại học trên địa bàn TP.HCM và các giải pháp nâng cao năng lực đội ngũ giáo viên các trường tiểu học đáp ứng sự nghiệp giáo dục – đào tạo của Thành phố.
47	28/10/2014	Khảo sát tần suất, ứng dụng các phương pháp chẩn đoán hình ảnh trong đánh giá kết quả điều trị bệnh động mạch chi dưới.
48	29/10/2014	Nghiên cứu quy trình công nghệ và thiết kế hệ thống thiết bị kéo dài thời gian biến màu của nước mắm trong bảo quản, năng suất 300 lít/mẻ.
49	29/10/2014	Nghiên cứu thiết kế hệ thống WLAN 802.11N (WIFI 4G) trên FPGA hướng tới

		thực hiện trên ASIC.
50	30/10/2014	Thiết kế hệ thống điều khiển xe robot không dây thu thập dữ liệu và giám sát thiết bị trong nhà thông qua mạng internet.
51	30/10/2014	Lập bản đồ phân vùng sạt lở bờ sông dưới tác động của biến đổi khí hậu.

[Trở về đầu trang](#)

II. Các đơn vị trong nước: Nghiệm thu đề tài/Dự án

TT	Ngày	Tên đề tài/Dự án	Chủ nhiệm/CQ chủ trì
Ngành Khoa học xã hội			
1	01/10/2014	Một số biện pháp hỗ trợ học sinh dân tộc thiểu số phát triển năng lực tính toán trong dạy học bốn phép tính với số tự nhiên ở môn Toán cấp tiểu học.	ThS. Nguyễn Thị Kiều Oanh - Viện KHGD VN
2	03/10/2014	Xây dựng mô hình tư vấn học đường trong nhà trường trung học cơ sở.	TS. Nguyễn Hồng Thuận - Viện KHGD VN
3	06/10/2014	Không gian học tập của sinh viên ở một số trường đại học.	ThS. Đỗ Thu Hà - Viện KHGD VN
4	06/10/2014	Nâng cao chất lượng hoạt động giám sát của HĐND các cấp ở Hà Tĩnh.	Thường trực HĐND tỉnh Hà Tĩnh
5	7/10/2014	Nâng cao chất lượng giáo dục kỹ năng sống cho học sinh trung học cơ sở tỉnh Bắc Giang	Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Bắc Giang
6	07/10/2014	Nghiên cứu hoàn thiện chính sách văn hóa đối ngoại của Việt Nam	ThS. Nguyễn Hải Anh-Cục Hợp tác quốc tế, Bộ Văn hóa, Thể thao và Du

			lịch
7	07/10/2014	Những giải pháp áp dụng đồng bộ Luật Du lịch, Luật Di sản văn hóa và Luật Doanh nghiệp để nâng cao hiệu quả QLNN đối với hoạt động du lịch	ThS. Trần Dũng Hải- trường Đại học Văn hóa Hà Nội
8	09/10/2014	Nghiên cứu giải pháp nâng cao chất lượng tổ chức, huấn luyện, hoạt động của lực lượng tự vệ ở các khu công nghiệp và doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế trong thời kỳ mới	Đại tá Trần Đình Phòng – Chỉ huy trưởng Bộ CHQS tỉnh Thừa Thiên-Huế
9	10/10/2014	Giải quyết khiếu nại trong các đơn vị sự nghiệp công lập và doanh nghiệp nhà nước.	Ông Lê Tiến Đạt - Thanh tra Chính phủ
10	13/10/2014	Rượu cần trong đời sống của người Ba Na Rơ Ngao ở xã Đăk Ma, huyện Đăk Hà.	Bảo tàng KonTum
11	13/10/2014	Hoạt động canh tác rẫy truyền thống và một số nghi lễ liên quan của người Triêng xã Đăk Dục, huyện Ngọc Hồi.	Bảo tàng KonTum
12	14/10/2014	Nghiên cứu biên soạn hệ thống câu hỏi và trả lời phục vụ ôn thi tốt nghiệp Trung cấp lý luận chính trị - hành chính	TS. Lê Xuân Huy- trường Chính trị tỉnh Hải Dương
13	15/10/2014	Tác động của quản lý hành chính công đến quản lý nhà nước về giáo dục ở một số nước.	ThS. Nguyễn Thế Thăng- Viện KHGD VN
14	16/10/2014	Giáo dục kỹ năng tự phục vụ cho học sinh tự kỉ trong độ tuổi 4-6 tuổi.	ThS. Phạm Hà Phương- Viện KHGD VN
15	16/10/2014	Nghiên cứu cơ sở lý thuyết, thực nghiệm và giải	TS. Nguyễn Thăng Lợi –

		pháp cấu tạo nhằm thiết kế và chế tạo thiết bị lọc bụi kiểu rotoclon.	Trạm Quan trắc và Phân tích Môi trường lao động
16	16/10/2014	Xây dựng và sử dụng tình huống trong dạy học học phần Luật tố tụng Dân sự.	ThS. Hoàng Thị Việt Anh - Trường Đại học Sài Gòn
17	20/10/2014	Nghiên cứu, bảo tồn và phát huy giá trị múa truyền thống trong lễ hội Aza Kooh của dân tộc Tà Ôih, huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế.	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch tỉnh Thừa Thiên Huế
18	21/10/2014	Kinh nghiệm phát triển nguồn nhân lực của một số quốc gia công nghiệp mới.	TS. Nguyễn Thị Thu Mai - Viện KHGD VN
19	21/10/2014	Xây dựng sản phẩm du lịch đặc trưng của tỉnh Gia Lai.	Ông Nguyễn Đức Hoàng - Sở Văn hóa - Thể thao và Du lịch tỉnh Gia Lai
20	22/10/2014	Nghiên cứu thực nghiệm nhằm xác định và đề xuất các giới hạn khuyến nghị đối với việc nâng nhắc vật nặng bằng tay cho người lao động Việt Nam.	CN. Ngô Thị Ánh Tuyết - Trung tâm KH Con người và Sức khỏe Lao động
21	23/10/2014	Nghiên cứu xu hướng nhu cầu nhân lực có trình độ đại học của Việt Nam trong quá trình công nghiệp hoá.	ThS. Đinh Thị Bích Loan - Viện KHGD VN
22	23/10/2014	Một số giải pháp nâng cao hiệu quả thực hiện chương trình đào tạo nghề nông thôn theo 1956	ThS. Phạm Xuân Thu - Viện Nghiên cứu Khoa học Dạy nghề
23	24/10/2014	Nâng cao năng lực bí thư Đảng ủy cấp xã ở tỉnh Bình Phước trong tình hình hiện nay.	ThS. Nguyễn Thị Lan Hương - Chủ tịch Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ

			thuật tỉnh Bình Phước
24	28/10/2014	Sử dụng bản đồ trong nghiên cứu khoa học tại trường ĐHKHXH&NV TP.HCM – Hiện trạng và các đề xuất	TS. Lê Minh Vĩnh - trường ĐHKHXH&NV TP.HCM
Ngành Kinh tế			
25	01/10/2014	Bảo vệ cổ đông thiểu số: Lý luận, kinh nghiệm quốc tế và kiến nghị sửa đổi Luật Doanh nghiệp.	ThS. Phan Đức Hiếu - Viện Nghiên cứu quản lý kinh tế Trung ương
26	02/10/2014	Vai trò của các tổ chức khoa học và công nghệ đối với quá trình hình thành và phát triển cụm liên kết ngành - Gợi ý giải pháp cho Việt Nam.	TS. Nguyễn Thị Nguyệt - Viện Nghiên cứu quản lý kinh tế Trung ương
27	06/10/2014	Nhập siêu ở Đồng Nai - thực trạng và giải pháp.	GS.TS Võ Thanh Thu - Trường đại học Kinh tế TP.Hồ Chí Minh
28	07/10/2014	Cơ chế tài chính đối với sử dụng đất đai trong doanh nghiệp.	TS. Ngô Văn Hiền - Viện Chiến lược và Chính sách tài chính
29	07/10/2014	Hoàn thiện cơ chế tài chính trong xử lý nợ xấu ngân hàng thúc đẩy tái cấu trúc doanh nghiệp.	ThS. Phạm Mạnh Thường - Viện Chiến lược và Chính sách tài chính
30	07/10/2014	Phối hợp quản lý biên giới tại Việt Nam trong bối cảnh thuận lợi hóa thương mại quốc tế - Thực trạng và giải pháp.	ThS. Vũ Hồng Loan - Viện Chiến lược và Chính sách tài chính
31	10/10/2014	Đánh giá mức độ tín nhiệm của công chức đối với	Ông Nguyễn Hùng Sứ -

		lãnh đạo ngành thuế.	Cục Thuế tỉnh Hậu Giang
32	10/10/2014	Các giải pháp nâng cao chất lượng phục vụ người nộp thuế tại Cục Thuế tỉnh Hậu Giang.	ThS. Nguyễn Thanh Bình - Cục Thuế tỉnh Hậu Giang
33	13/10/2014	Nghiên cứu Quản lý Nhà nước về kiểm chế lạm phát với mạng lưới bình ổn giá tại TP. HCM.	TS. Đào Đăng Kiên - Viện nghiên cứu Khoa học Hành chính và Học viện Hành chính Quốc gia
34	22/10/2014	Hoàn thiện phương pháp chiết khấu dòng tiền theo các quan điểm trong phân tích hiệu quả tài chính dự án đầu tư tại Việt Nam	ThS. Trương Anh Dũng - Tổng cục Dạy nghề
35	23/10/2014	Đổi mới cơ chế quản lý tài chính lĩnh vực dạy nghề đến năm 2020	Tổng cục Dạy nghề
Ngành Khoa học tự nhiên và Kỹ thuật			
36	02/10/2014	Nghiên cứu xây dựng bài giảng học phần kỹ thuật thi công bằng phương pháp mô hình hoá dành cho bậc Cao đẳng ngành Công nghệ Kỹ thuật công trình xây dựng.	ThS.Lương Văn Doanh - Trường Cao đẳng Xây dựng Nam Định
37	02/10/2014	Xây dựng chương trình, giáo trình đào tạo nghề: Mộc mỹ nghệ; Chạm khắc đá; Kỹ thuật điêu khắc gỗ; Kỹ thuật sơn mài & khảm trai bậc trình độ Sơ cấp nghề áp dụng đào tạo cho lao động nông thôn trên địa bàn các tỉnh Nam đồng bằng Sông Hồng.	ThS.Cù Xuân Liệu - Trường Cao đẳng Xây dựng Nam Định
38	02/10/2014	Khảo nghiệm một số giống ngô lai mới năng suất, chất lượng trên địa bàn tỉnh Hà Giang.	Trung tâm Khoa học Kỹ thuật Giống cây trồng Đạo

			Đức
39	09/10/2014	Nghiên cứu hiện tượng bồi lắng, sạt lở bờ sông, xác định nguyên nhân, đề xuất các giải pháp phòng chống, khắc phục ở Tỉnh Vĩnh Long.	PGS.TS Nguyễn Kỳ Phùng – Viện khí tượng thủy văn hải văn và môi trường Tp. Hồ Chí Minh
40	10/10/2014	Đánh giá hiệu quả chẩn đoán, điều trị các bệnh lý và thương tổn đường tiêu hóa trên bằng phương pháp nội soi.	TS. Lương Linh Hà - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Khánh Hòa
41	13/10/2014	Xây dựng mô hình nuôi chim trĩ đỏ.	Trung tâm Thông tin và Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ Bình Thuận & Phòng Kinh tế và Hạ tầng huyện Đức Linh
42	14/10/2014	Nghiên cứu đánh giá các nguồn nước đủ điều kiện để xây dựng mô hình phát triển nuôi các tôm, cá hồi phục vụ phát triển kinh tế xã hội tỉnh Hà Giang.	Ông Nguyễn Tất Đắc - Trường Đại học Nông lâm Thái Nguyên
43	14/10/2014	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ bê tông nhựa rỗng (Porous Asphalt) vừa chịu lực và tạo nhám trong xây dựng đường ô tô và đường cao tốc ở Việt Nam.	ThS. Lê Hồng Lượng - Bộ Giao thông vận tải
44	14/10/2014	Áp dụng chu trình Kolb trong dạy học môn Thiên văn học Đại cương tại Trường Đại học Sài Gòn.	TS. Võ Thành Lâm - Trường Đại học Sài Gòn
45	14/10/2014	Xây dựng mô hình ứng dụng các giải pháp kỹ thuật nhằm nâng cao chất lượng chế biến, tiêu thụ sản phẩm măng tại tỉnh Gia Lai.	TS. Nguyễn Văn Toàn- Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế

46	15/10/2014	Xây dựng quy trình vận hành liên hồ Đá Bàn, Suối Trầu, Ea Krông Rou trong mùa lũ lưu vực sông Dinh Ninh Hòa, tỉnh Khánh Hòa.	TS. Bùi Nam Sách - Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn
47	16/10/2014	Triển khai các mô hình phục hồi và quản lý rừng ngập mặn, thảm cỏ biển ở khu vực đầm Thủy Triều.	TS. Nguyễn Thị Thanh Thủy - Viện Hải dương học Nha Trang
48	18/10/2014	Nghiên cứu một số bệnh thường gặp trên một số loài cá biển nuôi tại BR-VT. Đề xuất giải pháp phòng trị.	ThS. Bùi Quang Mạnh-Phân viện Nghiên cứu Hải sản phía Nam
49	20/10/2014	Nghiên cứu thiết kế, lắp đặt và chế tạo thử nghiệm hệ thống đèn biển kép cấp I nâng cao hiệu quả công tác bảo đảm an toàn hàng hải.	Tổng công ty Bảo đảm an toàn hàng hải miền Nam
50	21/10/2014	Thiết kế điển hình nhà ở và công trình công cộng vùng thiên tai, khu vực tái định cư tại miền Trung và Tây Nam Bộ.	Bà Lê Phong Lan - Viện Kiến trúc Quốc gia
51	21/10/2014	Tính đa dạng thực vật ở các sinh cảnh vườn chim Bạc Liêu.	ThS. Lê Thị Ngọc Nga - Trường Đại học Bạc Liêu
52	21/10/2014	Hoàn thiện công tác quản lý tài sản cố định (TSCĐ) trong Công ty Điện lực Đà Nẵng.	Ông Nguyễn Viết Pa Sa- Công ty TNHH MTV Điện lực Đà Nẵng
53	23/10/2014	Lưu giữ đàn cá tra dầu (<i>Panasianodon gigas</i> Chevey, 1930) tại Khánh Hòa.	ThS. Phùng Thế Trung - Trường Đại học Nha Trang
54	23/10/2014	Nghiên cứu ứng dụng dữ liệu quan trắc môi trường nước và GIS thành lập bản đồ chất lượng nước mặt	ThS. Nguyễn Thị Chi - Viện Khoa học Đo đạc và

		phục vụ công tác quản lý tài nguyên nước.	Bản đồ
55	23/10/2014	Kích thích sinh sản nhân tạo cá Dày (<i>Channa lucius</i>) bằng các loại và liều lượng hormone khác nhau tại tỉnh Đồng Tháp.	ThS. Trương Nhật Triết- Trường Cao đẳng Công đồng Đồng Tháp
56	23/10/2014	Nghiên cứu, xây dựng mô hình trồng một số giống cây ngắn ngày phù hợp với vùng bán ngập lòng hồ thủy điện Sơn La.	KS. Trần Xuân Hòa- Trung tâm giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản tỉnh Sơn La
57	24/10/2014	Đánh giá phạm vi phân bố và thử nghiệm nhân giống đối với 2 loài thông lá dẹt và Pơ mu.	KS. Trần Giới - Chi cục Lâm nghiệp tỉnh Khánh Hòa
58	24/10/2014	Thiết kế đồng phục cho sinh viên trường Cao đẳng Công nghiệp Dệt may Thời trang Hà Nội.	ThS. Nguyễn Thu Phượng- trường Cao đẳng Công nghiệp Dệt may Thời trang Hà Nội
59	24/10/2014	Thiết kế đồng phục cho giảng viên trường Cao đẳng Công nghiệp Dệt may Thời trang Hà Nội.	ThS. Nguyễn Thị Thanh Huệ- trường Cao đẳng Công nghiệp Dệt may Thời trang Hà Nội
60	28/10/2014	Đánh giá tác động hệ thống đê bao kiểm soát lũ đối với sức sản xuất của đất, khả năng chịu tải của nguồn nước và sức khỏe cộng đồng phục vụ phát triển nông thôn bền vững.	PGS-TS. Nguyễn Hữu Chiếm-Trường Đại học Cần Thơ
61	30/10/2014	Nghiên cứu và đề xuất cấu trúc hệ thống điều khiển	GS.TSKH Thân Ngọc

		máy phát điện nối với lưới sử dụng DFIG trên cơ sở tín hiệu đồng dạng Rotor.	Hoàn và TS. Nguyễn Trọng Thắng - trường Đại học Dân lập Hải Phòng
62	31/10/2014	Nghiên cứu xây dựng quy trình xác định các kim loại Fe, Mn, Cr, Ni trong không khí khu vực làm việc bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử (GF-AAS).	ThS. Đặng Thu Hà – Trạm Quan trắc và phân tích môi trường lao động
Ngành Y dược			
63	3/10/2014	Nghiên cứu, đề xuất mô hình quản lý và điều trị bệnh tăng huyết áp tại tuyến y tế xã, phường thị xã Bắc Kạn.	Sở Y tế Bắc Kạn
Ngành Công nghệ Thông tin			
64	30/10/2014	Xây dựng phần mềm hỗ trợ nghiệp vụ công tác tổ chức Trường Đại học Thủ Dầu Một.	ThS. Nguyễn Tấn Lộc - Trường Đại học Thủ Dầu Một

[*Trở về đầu trang*](#)

D. DANH MỤC VĂN BẢN MỚI VỀ KH&CN

TT	Số văn bản	Ngày ban hành	Tên văn bản	Ngày hiệu lực
1	26/2014/TT-BKHCN	10/10/2014	Thông tư Quy định chi tiết thi hành Quyết định số 19/2014/QĐ-TTg ngày 05 tháng 3 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng theo Tiêu chuẩn	01/12/2014

			quốc gia TCVN ISO 9001:2008 vào hoạt động của các cơ quan, tổ chức thuộc hệ.	
2	2826/QĐ-BKHCN	16/10/2014	Quyết định về việc ban hành Quy chế hoạt động của Hội đồng Thi đua, Khen thưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.	16/10/2014

[Trở về đầu trang](#)