

TRUNG TÂM KHUYẾN CÔNG VÀ TƯ VẤN  
PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP  
Số: 238  
ĐẾN Ngày: 22/4/16  
Chuyên: .....  
Lưu hồ sơ số: .....

BỘ CÔNG THƯƠNG

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

Số: 3 238 / BCT-CNNg

Hà Nội, ngày 13 tháng 4 năm 2016

V/v đăng ký chuyển giao công nghệ từ phía Hàn Quốc

Phòng CN để thông tin đến các hiệp hội, các DN; VP đăng tải trên website sở.

Kính gửi: . . . *Sở Công. Thương. Bình Phước* . . . . .

- BKT  
- P. TKNL và SXSH *in hình*  
với P. TV *đi*  
*thập tin đến CSCCNT. 22.4.16*

Bộ Công Thương đang phối hợp với Bộ Thương mại, Công nghiệp và Năng lượng Hàn Quốc thực hiện chương trình chuyển giao 182 công nghệ ngành công nghiệp hỗ trợ năm 2016 thuộc 04 lĩnh vực Cơ khí chế tạo - Luyện kim; Điện - Điện tử; Ô tô; Dệt may - Da giày theo danh sách đính kèm.

*Relugas*

Trong quá trình chuyển giao công nghệ, Bộ Công Thương và Bộ Thương mại, Công nghiệp và Năng lượng Hàn Quốc sẽ giới thiệu các doanh nghiệp nước ngoài, đặc biệt là các doanh nghiệp Hàn Quốc tham gia cùng phát triển công nghệ được chuyển giao, đồng thời để tiêu thụ sản phẩm sau chuyển giao công nghệ.

Bộ Công Thương đề nghị Quý Sở thông báo cho các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghiệp hỗ trợ có nhu cầu nhận công nghệ cần chuyển giao từ phía Hàn Quốc. Ngoài các công nghệ trong danh sách đính kèm, các doanh nghiệp có thể đăng ký bổ sung công nghệ theo nhu cầu (tên công nghệ bổ sung bằng tiếng Việt và tiếng Anh).

Công văn đăng ký gửi đến Bộ Công Thương, số 54, Hai Bà Trưng, Hà Nội trước ngày 07 tháng 5 năm 2016.

Quý đơn vị cần file mềm về Danh mục công nghệ và Bảng câu hỏi khảo sát đề nghị liên hệ với ông Cao Bảo Anh - Chuyên viên chính Vụ Công nghiệp nặng - Bộ Công Thương, số di động: 0913535544; email: [Anhcb@moit.gov.vn](mailto:Anhcb@moit.gov.vn).

Nơi nhận:  
- Như trên;  
- Lưu: VT, CNNg (02).

TL. BỘ TRƯỞNG  
KT. VỤ TRƯỞNG VỤ CÔNG NGHIỆP NẶNG  
PHÓ VỤ TRƯỞNG



\* Phạm Tuấn Anh



Danh mục công nghệ chuyên gia

TT	Machinery	
1	Combustion system of combined type	Cơ khí chế tạo
2	Hybrid dehumidified cooling system	Hệ thống đốt dạng kết hợp
3	Hybrid heat pump	Hệ thống làm mát tách ẩm Hybrid
4	Reactor of chemical heat pump	Bơm nhiệt hỗn hợp
5	Sound proof material for cooling tower and the cooling tower using thereof	Lò phản ứng bơm nhiệt hóa học
6	Combustion system using aburner generating an ultra lox nox emissions	Vật liệu cách âm cho tháp làm mát và sử dụng tháp làm mát
7	4-Port Control Device Of Regenerative Single Head Burner	Hệ thống đốt dùng đầu đốt vận hành cực lo-nox phát tán
8	Method of scouring cotton with Pectate Lyase produced from strain of Aspergillus Genus	Thiết bị điều khiển 4 cổng của đầu đốt đơn tái sinh
9	A Clutch	Phương pháp nấu tẩy bông với Pectate Lyase, được sản xuất từ một loại Aspergillus Genus
10	A Shock Absorber	Bộ ly hợp
11	5-Link needle driving unit of raschel machine for net	Bộ giảm sóc
12	3-Link needle driving unit of raschel machine for net	Thiết bị điều khiển máy Rachel 5 dãn kim lớn dùng cho dệt vải lưới
13	Needle guide apparatus of raschel machine for 3-link needle	Thiết bị điều khiển máy Rachel 3 dãn kim lớn dùng cho dệt vải lưới
14	Method for controlling multistage combustion system	Bộ phận dẫn kim cho máy dệt Rachel 3 dãn kim lớn
15	Apparatus for controlling multistaged combustion system	Phương pháp điều khiển hệ thống buồng đốt đa tầng
16	Yarn for article for protecting against bullets having moisture permeability/waterproofing ability, fabric woven with said yarn, and bulletproof jacket using said fabric	Thiết bị điều khiển hệ thống buồng đốt đa tầng
17	Manufacturing method of nano sized activated carbon fiber comprising metal oxide and electrode for super capacitor using the same nano sized activated carbon fiber manufactured thereby	Sợi cho mặt hàng chống đạn có độ ẩm thấm / Khả năng chống thấm, các loại vải dệt từ sợi môi trên, và áo khoác chống đạn sử dụng loại vải này
18	Apparatus for introducing a liquid agent to reduce harmful object in exhaust gas	Phương pháp sản xuất sợi than hoạt tính kích thước nano chứa ô xit kim loại và điện cực cho siêu tụ điện sử dụng cùng loại sợi than hoạt tính kích thước kim loại đi kèm
19	Cooling tower	Thiết bị dùng cho chất lỏng, làm giảm chất gây hại trong khí thải
20	Cooling tower raising anti-noise function	Tháp làm mát
21	Absorber with micro channel for absorbing refrigerant	Tháp làm mát có chức năng chống ồn
22	Laminated absorber for absorbing refrigerator	Giảm chấn với rãnh siêu nhỏ dùng giảm chấn từ lạnh
23	Heat recovery air washer air conditioning equipment it leads a direct spraying	Giảm chấn dát mỏng dùng giảm chấn từ lạnh
24	Heat recovery air washer air conditioning equipment which use pin-coil	Máy rửa thời khí thu hồi nhiệt điều hòa nhiệt độ phun trực tiếp
25	Insulator Pipe having aerogel adiabatic sheet	Máy rửa thời khí thu hồi nhiệt điều hòa nhiệt độ dùng lõi pin
26	A pre-mixing burner for decreasing pollution	Ống cách điện có tấm đoạn nhiệt Aerogel
27	A pre-mixing burner system for exhaust gas recirculation	Đầu đốt trộn sẵn giảm ô nhiễm
28	Eco-friendly flameproof method with non-fluoride The compounds for wool and products thereof	Hệ thống đầu đốt trộn sẵn tuần hoàn khí thải
29	The manufacture method of heat pipe using brazing process and heat pape	Phương pháp chống cháy thân thiện môi sinh không có florua, thành phần gồm sợi len và sản phẩm kèm theo
30	Process for environmentally friendly Treatment of Wastes and production of clean syn gas therefrom	Phương pháp sản xuất ống gia nhiệt dùng quy trình hàn cùng và gia nhiệt ống
31	Apparatus for fluid inhalation and exhaust	Quy trình xử lý thân thiện môi trường cho sản xuất và chất thải cho ga tổng hợp sạch
32	A digital band, apparatus for producing the digital band and fabricating method thereof	Thiết bị hút chất dễ cháy và khí thải



66	Improving method for mold filling simulation	Phương pháp nâng cao cho mô phỏng đổ khuôn
67	Mesh generation method for boundary element and computer-readable storage medium	Phương pháp vận hành chằng lưới cho yếu tố làm ranh giới và phương thức lưu kho đọc bằng máy tính
68	Process for manufacturing interior wallboard using compounds based poly containing wood particles	Quy trình sản xuất tấm vách trong dùng hợp chất dựa trên đa chủng loại hạt gỗ
69	Metal-Polymer Complex Cold Storage Module	Module lưu kho lạnh dùng hợp chất thép-nhựa
70	The coating process development of high water repellent/oil repellent for clothing textiles	Phát triển quy trình tráng phủ vải chống thấm nước và dầu
71	The dyeing process development of high fastness for clothing textiles	Phát triển quy trình nhuộm có độ bền màu cao
72	The development of Multi functional processing for PET fabrics	Phát triển vải PET đa chức năng
73	The development of fire retardant, water repellent, anti-bacteria functional for cellulose textile products	Phát triển các chức năng mới cho vật liệu xenlulo: chống cháy, chống thấm nước, kháng khuẩn
74	The improved light fastness development of clothing textiles toward UV	Cải thiện khả năng bạc màu do ánh sáng của vật liệu dệt, chống lại tia UV
75	The development of bathochromic dyeing and finishing process for clothing textiles	Phát triển quy trình nhuộm và hoàn tất bathochromic cho sản phẩm dệt
76	The method study of reliability test on garment materials	Nghiên cứu các phương pháp thử nghiệm đáng tin cậy trên vật liệu may
77	The dyeing and finishing development of spandex composite	Phát triển phương pháp nhuộm và hoàn tất cho sản phẩm pha spandex
78	Garment finishing	Hoàn tất sản phẩm may
79	Defect factor analysis technique of the dyeing product	Kỹ thuật phân tích các lỗi factor trên sản phẩm nhuộm
80	Analysis and finishing technique of the dyeing bath	Kỹ thuật phân tích và hoàn tất mẻ nhuộm
81	The pretreatment technique using surfactant and enzyme	Kỹ thuật tiền xử lý sử dụng enzyme và các chất hoạt động bề mặt
82	Durable Nanosilver Antibacterial finishing of Cellulose fiber	Xử lý hoàn tất tạo khả năng kháng khuẩn lâu bền với nanosilver cho xơ xenlulo
83	Single side functional finishing	Xử lý hoàn tất chức năng cho một mặt vải
84	Natural pattern dyeing using resist printing	Nhuộm pattern tự nhiên, sử dụng phương pháp in cản màu
85	Dyeing of Low-melting polyester at Low Temperature	Phương pháp nhuộm ở nhiệt độ thấp cho polyester có nhiệt độ nóng chảy thấp
86	1 step finishing technology for granted the multi-functionality	Công nghệ hoàn tất một công đoạn cho vải đa chức năng
87	Dyeing Method of T/C Blended Fabrics using High Affinity Reactive Dyes only	Phương pháp nhuộm cho vải T/C chỉ sử dụng thuốc nhuộm hoạt tính có ái lực cao
88	Vat dyeing on Synthetic fabrics	Nhuộm VAT cho vải tổng hợp
89	Red color natural dyeing	Nhuộm màu đỏ tự nhiên
90	Natural pigment printing	In pigment tự nhiên
91	Extraction of natural dyes	Chiết xuất thuốc nhuộm màu tự nhiên
92	Combined Process of Moving-Bed Biofilm Reactor (MBBR) and Chemical Coagulation for Dyeing Wastewater Treatment	Quy trình kết hợp công nghệ Màng vi sinh tầng chuyển động (MBBR) và các hóa chất đông cứng để xử lý nước thải nhuộm
93	Development and optimization of advanced process for non-biodegradation textile industrial wastewater	Phát triển và tối ưu hóa các quy trình xử lý tiền tiến đối với nước thải dệt nhuộm không phân hủy sinh học
94	Wastewater treatment plant operation and management technology in dyeing industrial complex	Công nghệ quản lý và điều hành nhà máy xử lý nước thải trong công nghiệp nhuộm
95	The development of waterproof function finishing process for shoes-textile	Phát triển quy trình xử lý hoàn tất chống thấm nước cho vải may giày
96	The development of sewing process for clothing fabric	Phát triển quy trình may cho vải may mặc
97	The development of design fundamental technology and data base for clothing fabrics	Phát triển công nghệ thiết kế cơ bản và cơ sở dữ liệu cho các loại vải may mặc
98	The development of dyeing evenness improvement for knit textiles	Phát triển phương pháp cải thiện độ đều màu nhuộm cho vải dệt kim

33	Combination structure of light weight cam shaft using thermal expansion coefficient	kết cấu kết nối trục cam trọng lượng nhẹ sử dụng hệ số giãn nhiệt
34	Protect clothing manufacturing method for stab attack	Phương pháp sản xuất quần áo chống dao đâm
35	device for sensing pressure and method of manufacturing the same	thiết bị cho cảm biến áp suất và phương pháp sản xuất tương tự
36	Air shower apparatus	thiết bị tắm khí
37	Wireless communication control type solenoid valve	van điện từ điều khiển bằng không dây
38	Fluid damper	giảm chấn lỏng
39	Reburning apparatus including oxygen separation module	thiết bị đốt lại bao gồm modul tách oxy
40	Heat medium oil dyeing machine heat source supply system and heat source supply method thereby	máy nhuộm sợi dầu nhiệt trung gian, hệ thống cấp nguồn nhiệt và phương pháp cấp nguồn nhiệt kèm theo
41	Hydraulic device for pressure control	thiết bị thủy lực điều khiển áp lực
42	Copper member for sealed chamber having hybrid type joining structure and its joining method	bộ phận bằng đồng cho buồng kín có kết cấu nối dạng hybrid và phương pháp dẫn nối
43	Large area OLED lighting apparatus	thiết bị chiếu sáng khu vực rộng dùng OLED
44	Hybrid smelting furnace	lò nung chảy hybrid
45	Evaporator formed as one body with capillary tube for vapor compression cooling device	Cụm bay hơi một cục với ống mao dẫn cho thiết bị làm mát bay hơi khí nén
46	Regenerative type fluid machinery having guide vane on channel wall	máy hồi nhiệt dạng lỏng có cánh dẫn trên vách kênh
47	Pyrolysis apparatus using molten metal	thiết bị nhiệt phân dùng thép nung chảy
48	Fabric softener composition comprising blocked organo-polyloxanes	thành phần làm mềm sợi bao gồm có lớp polysiloxanes hữu cơ
49	3 - Dimensional porous scaffold and manufacturing method thereof	giàn áo nhiều lỗ 3 chiều và phương pháp sản xuất
50	Replacement apparatus of rapping tool for mold	thiết bị thay thế của dụng cụ gỡ mắt cho khuôn
51	convection and radiant heater	đầy gia nhiệt đối lưu và bức xạ
52	Pyrolysis apparatus using molten metal	thiết bị nhiệt phân dùng thép nung chảy
53	Activated carbon fiber by melt-electrospinning and manufacturing method thereof	Xơ các bon hoạt tính bằng phương pháp kéo sợi điện nóng chảy
54	Textile & Shoes	Đệt may - da giày
55	manufacturing apparatus for unidirectional fabric	thiết bị sản xuất cho vải đơn hướng
56	Process Of Producing Polyester Fiber Containing Antibacterial Through Melting Method	Quy trình sản xuất xơ polyester có chứa thành phần kháng khuẩn thông qua phương pháp hòa tan nóng chảy trong quá trình kéo sợi
57	Method and apparatus for monitoring sintering density under transient state of pressure and temperature	Phương pháp và thiết bị để theo dõi mật độ nung kết ở trạng thái áp lực và nhiệt độ tạm thời
58	Biomass Reburning System and Reburning Equipment having the Same	hệ thống đốt tuần hoàn khí biomass và thiết bị đốt lại cùng loại
59	Protect clothing for stab attack	bộ gia nhiệt đối lưu và tỏa nhiệt
60	Thermosiphon type heat sink	Quần áo bảo vệ chống dao đâm
61	Unidirectional cross fabrics manufacturing method using manufacturing apparatus	bộ gia nhiệt dạng xi phông nhiệt
62	Dimethylformamide solvent removing method of fiber coated by polymer	Phương pháp sản xuất vải chèo đom hướng sử dụng các thiết bị sản xuất
63	Adhesion composition for tire-cord comprising blocked isocyanate compound	Phương pháp loại bỏ dung môi Dimethylformamide trên xơ trung phủ bằng polyme
64	Processing device using degree of freedom	thành phần kết dính cho vành lốp bao gồm hợp chất có lớp isocyanat
65	Apparatus and Method for Monitoring Spheroidizing treatment	thiết bị chế biến dùng các góc độ tự do
		thiết bị và phương pháp dùng cho xử lý kiểm soát chỉ tiết hình cầu



66	Improving method for mold filling simulation	phương pháp nâng cao cho mô phỏng đổ khuôn
67	Mesh generation method for boundary element and computer-readable storage medium	phương pháp vận hành mảng lưới cho yếu tố làm ranh giới và phương thức lưu kho đọc bằng máy tính
68	Process for manufacturing interior wallboard using compounds based poly containing wood particles	Quy trình sản xuất tấm vách trong đing, hợp chất dựa trên đa chủng loại hạt gỗ
69	Metal-Polymer Complex Cold Storage Module	Module lưu kho lạnh dùng hợp chất thép-nhựa
70	The coating process development of high water repellent/oil repellent for clothing textiles	Phát triển quy trình tráng phủ vải chống thấm nước và dầu
71	The dyeing process development of high fastness for clothing textiles	Phát triển quy trình nhuộm có độ bền màu cao
72	The development of Multi functional processing for PET fabrics	Phát triển vải PET đa chức năng
73	The development of fire retardant, water repellent, anti-bacteria functional for cellulose textile products	Phát triển các chức năng mới cho vật liệu xenlulo: chống cháy, chống thấm nước, kháng khuẩn
74	The improved light fastness development of clothing textiles toward UV	Cải thiện khả năng bạc màu do ánh sáng của vật liệu dệt, chống lại tia UV
75	The development of bathochromic dyeing and finishing process for clothing textiles	Phát triển quy trình nhuộm và hoàn tất bathochromic cho sản phẩm dệt
76	The method study of reliability test on garment materials	Nghiên cứu các phương pháp thử nghiệm đáng tin cậy trên vật liệu may
77	The dyeing and finishing development of spandex composite	Phát triển phương pháp nhuộm và hoàn tất cho sản phẩm pha spandex
78	Garment finishing	Hoàn tất sản phẩm may
79	Defect factor analysis technique of the dyeing product	Kỹ thuật phân tích các lỗi facor trên sản phẩm nhuộm
80	Analysis and finishing technique of the dyeing bath	Kỹ thuật phân tích và hoàn tất mẻ nhuộm
81	The pretreatment technique using surfactant and enzyme	Xử lý hoàn tất tạo khả năng kháng khuẩn lâu bền với nanosilver cho xơ xenlulo
82	Durable Nanosilver Antibacterial finishing of Cellulose fiber	Xử lý hoàn tất chức năng cho một mặt vải
83	Single side functional finishing	Nhuộm pattern tự nhiên, sử dụng phương pháp in cân màu
84	Natural patten dyeing using resist printing	Phương pháp nhuộm ở nhiệt độ thấp cho polyester có nhiệt độ nóng chảy thấp
85	Dyeing of Low-melting polyester at Low Temperature	Công nghệ hoàn tất một công đoạn cho vải đa chức năng
86	1 step finishing technology for granted the multi-functionality	Phương pháp nhuộm cho vải T/C chỉ sử dụng thuốc nhuộm hoạt tính có ái lực cao
87	Dyeing Method of T/C Blended Fabrics using High Affinity Reactive Dyes only	Nhuộm VAT cho vải tổng hợp
88	Vat dyeing on Synthetic fabrics	Nhuộm màu đỏ tự nhiên
89	Red color natural dyeing	Li pigment tự nhiên
90	Natural pigment printing	Chiết xuất thuốc nhuộm màu tự nhiên
91	Extraction of natural dyes	Quy trình kết hợp công nghệ Màng vi sinh tầng chuyển động (MBBR) và các hóa chất đông cồng để xử lý nước thải nhuộm
92	Combined Process of Moving-Bed Biofilm Reactor (MBBR) and Chemical Coagulation for Dyeing Wastewater Treatment	Phát triển và tối ưu hóa các quy trình xử lý tiến tiến đối với nước thải dệt nhuộm không phân hủy sinh học
93	Development and optimization of advanced process for non-biodegradation textile industrial wastewater	Công nghệ quản lý và điều hành nhà máy xử lý nước thải trong công nghiệp nhuộm
94	Wastewater treatment plant operation and management technology in dyeing industrial complex	Phát triển quy trình xử lý hoàn tất chống thấm nước cho vải may giày
95	The development of waterproof function finishing process for shoes-textile	Phát triển quy trình may cho vải may mặc
96	The development of sewing process for clothing fabric	Phát triển công nghệ thiết kế cơ bản và cơ sở dữ liệu cho các loại vải may mặc
97	The development of design fundamental technology and data base for clothing fabrics	Phát triển phương pháp cải thiện độ đều màu nhuộm cho vải dệt kim
98	The development of dyeing evenness improvement for knit textiles	



99	The development of no-sewing process for shoes-textile	Phát triển quy trình sản xuất giày không sử dụng đường may
100	The eco-friendly development of natural dyeing technology toward garment materials	Phát triển công nghệ nhuộm màu tự nhiên, thân thiện với môi trường cho vật liệu may
101	The development of low-melting dyeing polyester at low temperature	Phát triển phương pháp nhuộm ở nhiệt độ thấp cho polyester có nhiệt độ nóng chảy thấp
102	The development of 1 step finishing technology for granted the multi-functionality	Phát triển công nghệ hoàn tất đa chức năng chỉ trong một công đoạn
103	The development of natural pigment printing process for clothing fabric	Phát triển quy trình in pigment tự nhiên cho vải may mặc
104	Combined Process of Moving-Bed Biofilm Reactor and Chemical Coagulation for Dyeing Wastewater Treatment	Quy trình kết hợp công nghệ Màng vi sinh tầng chuyển động (MBBR) và các hóa chất đông cứng để xử lý nước thải nhuộm
	<b>Automotive</b>	<b>Ô tô</b>
105	Device for removing wrinkles on panels, capable of removing wrinkleless on processes	Thiết bị loại bỏ nếp gấp trên bảng, có thể loại bỏ nếp gấp tạo ra trên bảng trong quá trình tạo khuôn âm
106	Low vibration tripod-constant velocity joint, capable of reducing shudder by bring an elliptical hall of a guide ring into contact with an outer surface of a trunnion	Khớp nối gia tốc giảm rung ba trục, có khả năng giảm rung lắc bằng cách đưa một vòm hình ellipse của đai dẫn vào tiếp cận với bề mặt ngoài của trục xoay
107	Shifting device for an automated manual transmission which can fix a rod of a select actuator at a neutral position when controlling the select actuator and a shift actuator	Thiết bị thay tốc cho việc vận hành truyền tải tự động có thể cố định tay đòn của một bộ dẫn động lựa chọn tại vị trí trung hòa khi điều khiển bộ dẫn động lựa chọn và truyền tải thay tốc
108	Constant-velocity joint boots for the side of a wheel, which has excellent seal performance due to a protrusion	Khớp nối gia tốc liên hoàn hình ống cho cạnh bánh xe chống rò cực tốt do chất lỏng
109	Power transmission apparatus for a vehicle for shifting gears without operation of a clutch by installing a shaft idling device between the clutch and a transmission shaft	Thiết bị truyền lực cho xe để sang số mà không phải vận hành bộ ly hợp do lắp thiết bị trục cố định giữa bộ ly hợp với trục truyền động
110	Curved line movement apparatus using a screw nut having a double pitch, capable of suppressing a failure due to vibration from the outside	Thiết bị di chuyển đường cong dùng một đai ốc có răng đôi có thể chịu được hóc hóc do rung lắc từ bên ngoài
111	Alloying Device using a laser and a press unit, capable of pressurizing the press unit in an electromagnetic field while scanning the laser on a coating layer	Thiết bị hợp kim dùng laser và bộ nén có thể nén ép bộ nén trong trường điện từ trong quá trình scan laser trên lớp mạ
112	ACTIVE STEERING SYSTEM OF A VEHICLE AND A METHOD THEREOF, PERFORMING HUMAN-CENTRIC ACTIVE STEERING	Hệ thống lái chủ động cho xe và phương pháp đi kèm, lái chủ động dùng trung khu thân khi người
113	COOLING AND HEATING SEAT FOR A VEHICLE, CAPABLE OF MINIMIZING THE OCCUPYING SPACE BY A SIMPLE CONSTRUCTION	ghế làm mát và sưởi nhiệt cho xe có thể giảm diện tích bằng kết cấu đơn giản
114	ACCELERATION PEDAL DEVICE FOR A VEHICLE, CAPABLE OF PROVIDING ADDITIONAL REPULSIVE FORCE AND A STROKE CONTROL FUNCTION THROUGH ONE ACTUATOR	Thiết bị chân ga tăng tốc cho xe có thể cung cấp lực đẩy bổ sung và chức năng điều khiển nhấp chân qua bộ dẫn động
115	FUEL SUPPLY PUMP OF AN ENGINE WHICH MAKES THE PRESSURE MAINTENANCE OF A PUMP HOUSING EASY	bơm cấp xăng cho động cơ giúp cho việc bảo dưỡng áp suất buồng bơm dễ dàng
116	SEPARATION TYPE MOTOR FOR A VEHICLE WITH A PLURALITY OF STATORS AND ROTORS IN ONE HOUSING	mô tơ dạng tách biệt cho xe với nhiều stator và rotor trong một buồng
117	TRANSMISSION OIL, WHICH CAN PREVENT A VEHICLE FROM BEING STOPPED	Thiết bị và phương pháp điều chỉnh bơm cấp dầu có thể ngăn chặn khi xe bị dừng

118	SECURITY SYSTEM USING NOISE MEASUREMENT BY APPLYING ARTIFICIAL INTELLIGENCE DECISION ALGORITHM AND A METHOD THEREFOR	hệ thống an toàn dùng việc đo độ ồn bằng áp dụng thuật giải quyết định trí tuệ nhân tạo và phương pháp kèm theo
119	METHOD FOR DISPLAYING A CONDITION WARNING OF A TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM CAPABLE OF DISPLAYING A VARIATION OF A SPECIFIC TIRE AND SENSING AIR LEAKAGE ACCORDING TO A COMPENSATION PRESSURE	phương pháp thể hiện điều kiện cảnh báo của hệ thống giám sát áp suất lốp có thể thể hiện điều kiện cảnh báo liên quan tới biến đổi áp suất từng thời kỳ của một lốp xe và độ lệch thông khí cấp bù áp suất
120	The Development of Metal Sheet Forming for a Highly-Safe One-Piece Automotive Part	Sự phát triển của tấm kim loại dùng cho bộ phận một thành phần an toàn cao của ô tô
121	The Study of mechanical Property and Crash Behavior of Aluminum Foam inserted Extrusions	nghiên cứu tính năng cơ học và phân tích tai va của bọt nhôm khi đâm
122	Development of Simultaneous Forming Technology for Automotive Frame	phát triển công nghệ tạo khuôn đồng thời cho khung ô tô
123	Development of Evaluation Process Considered Vehicle Dynamic Performance for Rear Suspension Axle	phát triển quy trình đánh giá xem xét tính năng cơ động của xe của trục giám sóc sau
124	Strength Design of Driveshafts for Passenger Cars	thiết kế vững cho trục truyền động của xe khách
125	Development of Reliability/Durability Evaluation for Vehicles and Components Applied by Virtual Testing Technology	phát triển đánh giá tin cậy/bền vững cho xe và phụ tùng dùng công nghệ kiểm định thực tại ảo
126	Development of Technology of Volatile Organic Compounds(VOCs) as Automotive Interior Parts Modules	phát triển hệ thống A/C đi ô xit các bon cơ động
127	The Analysis of Technology of Volatile Organic Compounds(VOCs) as Automotive Interior Parts Modules	công nghệ phân tích hợp chất hữu cơ dễ biến đổi (VOC) là các module bộ phận trong nội thất xe ô tô
128	Development of Control Algorithm and Integration Design Technique of Diesel Aftertreatment devices(Urea-SCR, DeNOx Catalyst) for Optimization of System Performance	phát triển thuật giải điều khiển và kỹ thuật thiết kế trong của thiết bị sau xử lý diesel (urea-SCR, chất xúc tác DeNOx) để tối ưu hóa vận hành hệ thống
129	Development of NO/NH dual sensor for after-treatment system in diesel engine	phát triển bộ cảm ứng đôi NO/NH cho hệ thống sau xử lý động cơ diesel
130	Wheel component development technology	công nghệ phát triển bộ phận bánh
131	Piston ring component coating technology	công nghệ mạ bộ phận gioăng piston
132	All-in-one complex forming technology for automobile frame	công nghệ tạo hỗn hợp nhiều trong một cho khu ô tô
133	Rear suspension axle development technology considering vehicle dynamic performance	công nghệ phát triển giám sóc sau xem xét khả năng vận hành xe
134	Driveshafts development technology for passenger cars	công nghệ phát triển trục lái cho xe khách
135	CNG converter kit development technology	công nghệ phát triển bộ dùng cụ chuyển đổi CNG
136	Carbon dioxide mobile air conditioner system development technology	phát triển công nghệ hệ thống điều hòa không khí lưu động dioxit các bon
137	Volatile Organic Compounds(VOCs) reduction technology for interior parts	công nghệ giảm hợp chất hữu cơ dễ biến đổi cho bộ phận bên trong
138	Cockpit module component development technology applying forming technology	phát triển công nghệ thành phần buồng lái module áp dụng công nghệ tạo khuôn
139	No/NH dual sensor development technology for after-treatment system in diesel engine	công nghệ phát triển cảm ứng đôi No/NH cho hệ thống sau xử lý của động cơ diesel
	Electronics	Điện tử
140	MOBILE TERMINAL CAPABLE OF AUTOMATICALLY PROCESSING VARIOUS BROADCASTING SIGNAL AND A METHOD THEREOF WITHOUT GENERATING AN ERROR	năng lực đầu cuối di động của quá trình tự động các tín hiệu phát sóng và phương pháp kèm theo không bị tạo lỗi



141	FRAME SYNCHRONIZATION DEVICE OF A DIGITAL BROADCAST RECEIVER CAPABLE OF REDUCING FRAME SYNCHRONIZATION ERRORS AND A METHOD THEREOF	thiết bị tạo khung đồng bộ của bộ thu tín hiệu phát sóng có khả năng giảm các lỗi khung đồng bộ và phương pháp đi kèm.
142	AUDIO LOUDNESS CONTROL METHOD CAPABLE OF BALANCING LOUDNESS WELL BETWEEN AUDIO COMPONENTS AND A DEVICE THEREOF	phương pháp điều khiển độ ồn audio có khả năng cân bằng tiến ồn tốt giữa bộ phận audio và thiết bị kèm theo
143	IMAGE RECOGNITION SYSTEM AND METHOD THEREOF CAPABLE OF REDUCING IMAGE RECOGNITION TIME	hệ thống nhận biết hình ảnh và phương pháp đi kèm có thêm giảm thời gian nhận biết hình ảnh
144	HOME GATEWAY AND A BEACON FRAME OF THE HOME GATEWAY CAPABLE OF PROCESSING THE BEACON FRAME WITHOUT BASEBAND LAYER PROCESSOR	cổng nối trong nhà và khung pha vô tuyến của cổng nối có khả năng xử lý khung pha vô tuyến không cần bộ xử lý dải băng gốc
145	PRE-COMPENSATION TECHNIQUE FOR SYNCHRONIZING BETWEEN WIRELESS SPEAKERS IN A MULTICHANNEL WIRELESS SPEAKER SYSTEM	kỹ thuật bù trước cho việc đồng bộ giữa loa không dây trong hệ thống loa không dây đa kênh
146	PACKET SHAPER DEVICE USING A DOUBLE REGULATOR TO PREVENT BOTTLENECK BY ADJUSTING BURSTNESS OF A DATA FRAME AND A METHOD THEREOF	thiết bị tạo dạng bó nhỏ dùng bộ điều chỉnh đôi để chặn thắt nút cổ chai bằng việc căn chỉnh sự xung của khung dữ liệu và phương pháp kèm theo
147	MOTOR FOR PERFORMING TORQUE CONTROL BY USING LOAD APPLYING DEVICE	phương pháp và dụng cụ độ momen xoắn của mô tơ nhỏ để vận hành điều khiển lực xoắn dùng thiết bị chất tải
148	MOTOR FOR DIAGNOSING A FAULT, CAPABLE OF SIMULATING A FAULT DIAGNOSIS ACCORDING TO THE FAULT TYPE OF A SHORT CIRCUIT OF THE MOTOR	mô tơ cho chẩn đoán lỗi có khả năng mô phỏng chẩn đoán lỗi theo dạng lỗi đoán mạch mô tơ
149	SENSOR DEVICE FOR A BLDC MOTOR, CAPABLE OF MOUNTING A SENSOR MAGNET AND A SENSOR CIRCUIT AT THE SAME TIME	thiết bị cảm ứng cho mô tơ BLDC có thể gắn từ cảm ứng và mạch cảm ứng cùng lúc
150	MAGNETIC RESONANCE INDUCTION METHOD WHICH SATISFIES HIGH CHARGING EFFICIENCY, CHARGING DIRECTIVITY, AND WIDE CHARGING COVERAGE AND A CHARGING METHOD THEREOF	hệ thống nạp của thiết bị nạp dựa trên phương pháp cảm ứng cộng hưởng từ có thể đáp ứng năng suất nạp cao, nạp hướng tính và hoàn nạp rộng và phương pháp nạp kèm theo
151	HOME NETWORK DEVICE, STANDBY POWER SAVING SYSTEM, AND A METHOD THEREOF, CAPABLE OF SHUTTING DOWN NOT ONLY MANUAL STANDBY POWER BUT ALSO ACTIVE STANDBY POWER SYSTEM FOR MONITORING REAL-TIME QUANTITY OF ENERGY USE	giảm sát tiêu hao nhiên liệu cho thiết bị trong nhà và thiết bị mạng trong nhà, hệ thống tiết kiệm năng lượng dự phòng và phương pháp đi kèm, có khả năng đóng ngắt không chỉ thủ công mà còn bằng hệ thống năng lượng dự phòng
152	USING MESH SENSOR NETWORK MODULES IN ORDER TO SAVE ENERGY	hệ thống giám sát lượng thời gian sử dụng năng lượng thực tế dùng module cảm ứng mảnh để tiết kiệm năng lượng
153	PIEZOELECTRIC POWER GENERATOR, CAPABLE OF INCREASING ENERGY CONVERSION EFFICIENCY FROM MECHANICAL ENERGY TO ELECTRICAL ENERGY	máy phát áp điện có khả năng tăng hiệu năng biến đổi năng lượng từ năng lượng cơ sang năng lượng điện
154	CIRCUIT AND A METHOD FOR DRIVING LIGHT EMITTING DIODE, CAPABLE OF MINIMIZING THE POWER LOSS BY CONTROLLING THE OUTPUT VOLTAGE OF A POWER SUPPLY CIRCUIT	mạch và phương pháp điều chỉnh diode đèn phát có khả năng giảm thiểu thất thoát điện bằng việc kiểm soát điện áp ra của mạch cấp điện



155	LOW VOLTAGE OPTICAL MODULATOR USING SUBSTRATE OF LOW PERMITTIVITY	máy biến điện hạ áp quang dùng nền hằng số điện môi thấp
156	CAPACITIVE HIGH POLYMER HUMIDITY SENSOR AND A MANUFACTURING METHOD THEREOF, INCLUDING A MOISTURE SENSING LAYER OF POLYMERIC MATERIAL	cảm ứng điện dung polymer độ ẩm cao và phương pháp sản xuất kèm theo bao gồm lớp cảm ứng ẩm của vật liệu polymer
157	CELL CULTURING INCUBATOR CAPABLE OF AUTOMATICALLY CONTROLLING CULTURING ENVIRONMENT OF TEMPERATURE, MOISTURE AND CO2 CONCENTRATION	tổ ấp cấy tế bào có khả năng điều khiển tự động môi trường cấy của nhiệt độ, độ ẩm và cô đặc CO2
158	ANISOTROPIC PARTICLE ARRANGED STRUCTURE AND A MANUFACTURING METHOD THEREOF	kết cấu thu xếp hạt không đẳng hướng và phương pháp sản xuất kèm theo
159	SUBSTRATE EMBEDDED CHIP AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME TO IMPROVE THE MANUFACTURE YIELD OF THE BUILT-IN CHIP TYPE SUBSTRATE	chíp gắn chặt nền và phương pháp sản xuất tương tự để tăng năng suất sản xuất chất nền từ trong chíp
160	GRIPPER GRIPPING A MINUTE OBJECT WITH VARIOUS SIZES AND A DRIVING METHOD THEREOF	tay kẹp để kẹp các vật với kích thước đa dạng trong một phút và phương pháp vận hành
161	RF FRONT-END MODULE FOR A DUAL BAND WIRELESS LAN CAPABLE OF REDUCING THE SIZE OF THE MODULE	module đầu cuối RF cho mạng LAN không dây băng đôi có thể giảm kích thước của module
162	ISOTROPY TAG ANTENNA HAVING A PIFA STRUCTURE, CAPABLE OF SMOOTHLY RECEIVING A SIGNAL FROM A READER ANTENNA	ăng ten đầu đẳng hướng có kết cấu PIFA có thể nhận tín hiệu để dàng từ đầu đọc
163	Smart multi-functional smart fabrics for advanced display modules	vải đa chức năng thông minh cho module hiển thị tiên tiến
164	Environmental friendly nano solution for screening ultraviolet waves	giải pháp nano thân thiện môi trường cho sóng tia cực tím
165	Mono-dispersed micro solution for optic devices	giải pháp phát tán mono của micro và thiết bị quang
166	Printing technology for multi-layer printed circuit boards	công nghệ in cho mạch in nhiều lớp
167	Formulation of metal paste for printed electronics	công thức gắn kim loại cho điện tử in.



**DANH MỤC 15 CÔNG NGHỆ MỚI CẦN CHUYÊN GIAO  
TỪ PHÍA HÀN QUỐC**

TT	Tên công nghệ
1	Indoor moving lift with driving assistance function Thiết bị nâng hạ di chuyển trong nhà với chức năng trợ lái
2	Electric movement auxiliary equipment for wheelchair Thiết bị phụ trợ di chuyển bằng điện cho xe lăn
3	The Functional high-strength recycled base paper using by recycled inorganic materials Thảm tái chế được tăng độ bền và tính năng, sử dụng vật liệu vô cơ tái chế
4	Gel processing of Polypropylene Chế biến dầu Polypropylene
5	Nucleating technology for preventing supercooling on ice thermal storage system Công nghệ hạt nhân ngăn ngừa quá trình siêu lạnh của hệ thống lưu trữ đá lạnh
6	Deodorizing and dustproof compound filter with advanced air permeability Bộ lọc khử mùi và chống bụi với khả năng thấm khí tiên tiến
7	Water repellency/absorbing felt Vải không dột chống ẩm/ không thấm nước
8	Distributed power generation system by Liquid/Solid waste fuel derived from Biomass Hệ thống phát điện được phân phối bởi nhiên liệu thải dạng lỏng/ dạng rắn có nguồn gốc sinh khối
9	Distributed Power Generation System through Gasification of Low-grade Fuels Hệ thống phát điện được phân phối qua quá trình khí hóa của nhiên liệu thấp cấp
10	PTFE/Glass complex filter Lọc phức hợp thủy tinh/ PTFE
11	Ultrasonic Kapok sliver variance apparatus and manufacturing method of Kapok-based fabric thereof



	Thiết bị khống chế chỉ số cúi bằng sóng siêu âm và phương pháp sản xuất vải từ xơ bông gạo
12	Development of High-precision, high speed egg transfer and selection system Dây chuyền phân loại trứng tốc độ cao với độ chính xác cao
13	Cogging offset -type electric bike developed applying dual-rotor motors Xe đạp điện kiểu bù bằng bánh răng có ứng dụng động cơ với rô to kép
14	Felt manufacturing technology applied in Kapok fiber Công nghệ sản xuất vải không dệt từ xơ bông gạo
15	High Efficiency and Low Cost Multipurpose Fiber Spinning Apparatus Thiết bị kéo sợi đa dụng - hiệu suất cao và chi phí thấp



Appendix 2

Survey Questionnaire/Câu hỏi khảo sát			
1. Name of Company/tên công ty			
2. Homepage/website/address / trang web/địa chỉ			
3. Address	Main Office/trụ sở (Headquarters)		
	Factory/Nhà máy		
4. Year of Establishment			
5. Overview of Company			
6. Ownership		○	
7. Contact Point			
8. Number of Employees			
9. Sales Revenue/ Doanh thu (VND)	2011	2012	2013

10. What are the main products of your company? / Sản phẩm chính của công ty là gì?

11. What is the main business area? Lĩnh vực kinh doanh chính của công ty là gì?

12. Main Business relationships/ Quan hệ kinh doanh chính

13. Technology licensing/ distributor/ venture arrangements/ Công nghệ bản quyền/ nhà phân phối/ dự án đã sắp xếp

1) Does the company currently license any foreign technologies? If so, please specify/ Bản quyền của công ty hiện có từ công nghệ của nước ngoài? Nếu có xin vui lòng ghi rõ

.....  
.....  
.....  
2) Does the company currently act as an importer and/ or distributor of foreign products and/ or technologies? If so, please specify/ Công ty hiện đang hoạt động như một nhà nhập khẩu và/ hoặc nhà phân phối các sản phẩm nước ngoài và/ hoặc trong lĩnh vực công nghệ? Nếu vậy, xin vui lòng ghi rõ

.....  
.....  
3) Is the company currently entered into any joint venture and/ or material arrangement with a foreign partner? If so, please specify/ Công ty hiện đang tham gia vào liên doanh và/ hoặc cung cấp vật tư với đối tác nước ngoài? Nếu vậy, xin vui lòng ghi rõ

.....  
.....  
4) Công ty đã hợp tác với doanh nghiệp Hàn Quốc chưa? Hiện tại Công ty có nhu cầu hợp tác với Doanh nghiệp Hàn Quốc không?

14. What technology do you want to be transferred from Korea. Please explain in detail the technology your company needs./ Bạn muốn được chuyển giao công nghệ nào từ Hàn Quốc. Xin vui lòng giải thích chi tiết công nghệ mà công ty của bạn cần.

15. What is the reason your company requires this technology?/ Lý do của công ty yêu cầu công nghệ này là gì?

16. What products does your company plan to produce with the transferred technology?/ Những sản phẩm mà công ty của bạn dự kiến sản xuất theo công nghệ sẽ được chuyển giao?

17. What is the highest technological difficulty faced by your company?/ Những khó khăn nhất đối với công nghệ mà công ty bạn phải đối mặt là gì?

18. What kind of technological support do you want to receive from Korea?/ Những hỗ trợ công nghệ nào bạn muốn nhận được từ Hàn Quốc?