지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http://www.mke.go.kr
2011년 5월 31일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의: 김화영 산업기술협력과장, 이가영 사무관(02-2110-5192) 단희수 구미협력과장, 박주현 사무관(02-2110-5385)	

한-영 산업기술협력에 날개를 달다

- 한-영 과학기술혁신파트너십(STIP) MOU 연장체결 -

□ 최중경 지식경제부 장관은 5.30일 서울 플라자호텔에서 **빈스 케이블(Vince Cable) 영국 산업경제부**(Department for Business, Innovation and Skills) 장관을 만나 2016년까지 **한-영 과학기술혁신파트너십**(STIP)*을 연장하는 **양해각서(MOU)를 체결**하였음

* Science, Technology and Innovation Partnership (STIP)

○ 또한 양국 장관은 면담을 통해 **한-EU FTA의 기대효과**, WTO 도하 아젠다(Doha Development Agenda) 협상, **한-영 산업기술협력**, 최근 일본 원전사태 이후의 **원자력에너지 관리**, **녹색기술 협력** 등을 논의하였음

□ 먼저, 한-영 과학기술혁신파트너십은 **한-영 공동 연구개발**(R&D)을 목적으로 양국간 **산업기술 네트워킹 활동을 지원**하는 프로그램임

○ 양국은 1985년 과학기술협정 체결 이후 2004년에 산업기술 협력을 위해 처음으로 STIP MOU를 체결, 2007년 11월에 1차 연장하였으며, 금번에 2016년까지 2차 연장함으로써 **산업기술협력 강화에 대한 양국의 의지를 재확인**하였음

○ 그동안 한국과 영국은 **나노, 바이오, IT, 에너지** 분야를 중심으로 **공동 세미나**(10회) **및 워크샵**(7회) **개최, 기술사절단 파견** 등 활발한 활동을 통해 **20개의 한-영 R&D 컨소시엄을 형성**하였으며,

- **정보통신, 에너지** 등의 분야에서 4건의 양자간 공동연구개발과제 및 1건의 유레카(EUREKA)* 과제, 2건의 EU Framework Programme(FP)** 과제를 수행 중이기도 함

* '85년 유럽 18개국이 시장지향적 산업기술개발 공동체 조성을 목표로 설립하였으며, 현재 40개 정회원국으로 구성된 범유럽 공동 R&D 네트워크

** EU 회원국들간 공동연구기금을 조성하여 5-7년 단위로 추진하고 있는 EU의 대표적인 다자간 공동연구개발 프로그램

□ 그리고 양국 장관간 면담에서는 오는 **7월** 잠정 발효되는 한-EU FTA를 통해 **교역·서비스 자유화, 투자여건 개선, 무역장벽 철폐** 등 양국의 시장접근성이 개선될 것이라는 점에 의견을 같이하는 한편,

○ **녹색기술 분야에서도 공동연구, 세미나 개최 등**의 협력방안을 논의한 바, 케이블 장관은 금년 하반기에 **영국의 녹색기술사절단의 방한 계획**을 설명하면서 한국의 적극적인 관심을 부탁함

□ 아울러, 최중경 장관은 이번 MOU 체결을 계기로 양국의 경제협력 확대는 물론, **우수한 기초과학기술을 보유한 영국과의 양·다자간 산업기술협력이 활성화**되어 양국의 공동발전을 이룰 수 있도록 함께 노력할 것과 이를 위한 영국의 적극적인 지원도 당부함

*** 참고 1. 한-영 STIP MOU 개요 및 주요 협력사업**
2. 한-영 무역 및 투자현황 분석

참고 1 한-영 STIP MOU 개요 및 협력사업

1 한-영 STIP 개요

○ 지경부와 英산업경제부간에 체결한 **과학기술혁신파트너십(STIP)*** **양해각서**에 근거한 **기술협력 기반구축** 추진

* Science, Technology and Innovation Partnership ('04년 체결, '07년 2차 연장)

○ 한·영 정부간 **기술협력위원회 개최** 및 **분야별 협력사업** 수행*

2 STIP(Science, Technology and Innovation Partnership) MOU 주요 내용

□ 과학기술분야 협력사업, 학술 파트너십, 네트워킹 등 다양한 교류를 통해 과학, 기술, 혁신 부문에서 양국간 경제·학술협력관계 구축 및 증진

□ R&D 협력을 위해 **워크샵·세미나, 사절단 및 연구원 파견, 교육·훈련 교류 등의 협력사업**을 수행하며 **STIP 위원회***(국장급)에서 이를 논의

* 제1차('09.11월 런던) 및 제2차('10.11월 서울) STIP 위원회 개최

3 STIP 주요사업

□ **(STIP위원회) 국장급 위원회 격년 개최** 및 실무회의(과장급) 매년 개최*

* 2차 STIP 위원회('10.11월) 합의사항

□ **(STIP Mission)** 한·영 양측이 합의하여 인력과 예산을 공동으로 투입하는 **기술분야별 협력과제 발굴을 위한 네트워킹 사업**

□ **(STIP Hub 사업)** 한·영 핵심 **4개 협력분야**를 지정, 각 분야별로 양국 전문기관 컨소시엄*을 통해 **전문가 네트워킹** 사업 수행

□ **(UK-Korea Excellence Award)** STIP 네트워킹 사업을 통해 도출된 한·영 공동 R&D컨소시엄이 **최종 과제 제안서로 발전**할 수 있도록 **심층 연구활동비 지원***

참고 2 한-영 무역 및 투자 현황 분석

1 무역 현황

□ '09년도 **韓-英 무역규모는 67억불**로, 영국은 **한국의 제26위 교역국**이자, **EU 중 독일, 프랑스, 영국에 이어 제3위 무역국**

○ **韓-英 교역량은** 세계경기침체로 **'09년 감소 후 최근 회복세**이며, **韓-英 무역수지는 최근 5년간 흑자 기록**

< 韓·英 무역 현황(억불, 전년동기대비, %) **>**

구 분		'05	'06	'07	'08	'09	'10.2월
수 출	금액	53.4	56.4	68.7	59.4	38.0	5.5
	증가율	△3.2	5.5	21.9	△13.6	△36.0	8.3
수 입	금액	31.5	30.0	35.8	36.4	29.0	4.0
	증가율	△17.0	△5.5	20.3	1.6	△20.4	33.9
무역수지		21.9	26.6	32.9	23.0	9.0	5.6

□ 수출은 **5대 수출품목이 총수출의 64%를 차지**해 편중되어 있으나, 수입은 **5대 수입품목이 총수입의 33%를 차지**해 비교적 분산

○ 한국은 휴대폰, 선박, 자동차, 반도체, 금, 타이어 등 수출이 활발하며 영국은 강반제품, 의약품, 주류, 합성수지 등 수출이 활발

< 韓·英 품목별 교역현황('09, 백만불, 전년동기대비%) **>**

순위	수출			수입		
	품목명	금액	증가율	품목명	금액	증가율
1	무선통신기기	1,043	△27.6	농약및의약품	223	△5.9
2	선박해양구조물및부품	407	△65.5	강반제품및기타철강제품	205	△23.9
3	자동차	371	△27.4	기호식품	192	△24.9
4	반도체	328	△24.2	합성수지	170	30.3
5	금은 및 백금	284	244.2	원동기 및 펌프	166	△17.7
	총계	**3,797**	△36.0	**총계**	**2,896**	△20.4

2 투자 현황

□ **(對韓투자)** 영국은 '09년 기준 **100억불 투자를 기록**했으며, 전세계적으로는 **제4위, EU 내에서는 네덜란드에 이어 제2위 對韓투자국**

○ 對韓 투자금액은 변동성이 크며, **'08년에는 12억불로** 전년대비 **264.2% 증가**하였으며 **'09년에는 19억불**로 전년대비 **58.4% 증가**

○ 영국은 **금융, 화학, 제조업 등 다양한 분야에서 한국 시장에 진출**

* 對韓투자금액(누계, 억불) : (총계) 1,605 (EU) 565 (미국) 418 (일본) 239 (기타) 383
* 對韓 주요 투자기업 : 맥쿼리(증권), HSBC(보험), 스탠다드차타드(은행), 삼성토탈(화학) 등

< 對韓 투자 현황(신고기준, 백만불, 건) **>**

구 분		'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	누계*
對韓 투자	금액	115	642	2,308	698	338	1,231	1,950	10,001
	건수	54	62	96	81	85	96	87	1,081

* 누계 : 對韓 투자 ('62년-'09년)

□ **(對英 투자)** 한국은 **'09년 기준 55억불 對英 투자를 기록**했으며, 영국의 **對韓 투자보다는 낮은 수준**이나 **최근 급증**

○ 對英투자는 **'08년**에는 **226백만불**로 **전년대비 10.8% 증가**하였으며 **'09년**에는 **1,955백만불**로 **765% 급증**하여 **사상 최대 투자 기록**

○ 한국기업은 **전자, 자동차** 등 **제조업 및 금융 분야 진출이 활발**

* 주요 對英 진출 기업 : 삼성전자, LG전자, GM대우, 현대중공업, 신한은행, 외환은행 등
* 생산법인의 경우 고임금 등으로 생산기지를 철수하거나, 동유럽 등으로 생산기지를 이전하는 경향 (삼성전자 및 LG전자의 생산파트 등)

< 對英 투자 현황(신고기준, 백만불, 건) **>**

구 분		'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	누계*
對英 투자	금액	126	313	93	131	264	241	1,955	5,469
	건수	13	19	50	28	56	45	47	647

* 누계 : 對英 투자 ('68년-'09년)