지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 4월 17일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
지경부 소프트웨어융합과 최진혁 과장 (2110-5151), 김동환 사무관(5154) 국방부 정보화정책담당관 한현수 과장(748-5910), 손익재 중령(5915) 농식품부 과학기술정책과 심재규 과장(500-2445), 지정훈 사무관(2453)		

3개 부처, IT융합 기술개발 및 시장창출위해 공동노력

- 국방부, 농식품부, 지식경제부간 IT융합 협력 MOU 체결 및 간담회 개최 -

□ 지식경제부(장관 홍석우), 국방부(장관 김관진), 농림수산식품부(장관 서규용)는 4.17일(화), 양재동 엘타워에서 3개 부처 장관과 R&D 평가·연구기관장 및 IT융합 관련 기업 대표 25명이 참석한 가운데, **부처간 IT융합 협력 MOU 체결식 및 업계 간담회**를 개최함

* IT융합 R&D 및 시범사업 수요가 많고, 파급효과가 큰 국방부, 농림식품부부터 우선추진, 추후 全 부처로 확대해 나갈 계획

□ 이번 3개 부처간 IT융합 협력 MOU 체결은 부처간 협력을 통해 **시장에서 필요로 하는 IT융합 기술개발**을 촉진하고, IT융합 기술 보유 중소기업의 가장 큰 애로사항인 개발된 **융합 제품의 원활한 시장창출**(수요처 확보)을 지원함으로써 IT융합을 확산하고자 마련함

○ **IT융합 수요부처**인 국방부, 농식품부가 국방 및 농식품분야에서 필요로 하는 IT융합관련 **기술개발** 또는 이미 개발된 제품의 실제 환경에서의 검증을 위한 **시범사업** 실시를 **요구**할 경우,

○ **IT융합 주무부처**인 지경부는 보유한 예산을 활용해 수요부처의 제안과제에 대해 **우선적으로 기술개발 또는 시범사업을 실시**하고,

○ 국방부 및 농식품부는 기술개발 또는 시범사업이 완료된 과제를 **직접 구매·보급**하거나, 국방 및 농식품 분야에서 **보급·확산될 수 있도록 유도**함으로써 원활한 **시장창출**이 이루어질 있도록 노력하기로 합의함

< 부처간 IT융합 협력 MOU 주요 내용 >

① 기술개발 : 과제제안(수요부처) ⇨ 우선지원(지경부) ⇨ 활용(수요부처)

② 시범사업 : 과제제안(수요부처) ⇨ 우선지원(지경부) ⇨ 보급·확산(수요부처)

③ 제도개선 : 관련 규제 완화, 제도적 장치 마련 등을 통한 확산·보급 촉진

④ 협력체계 : 국장급 「협력협의회」 및 실무 작업반 구성·운영

< 부처간 IT융합 협력 예시 >

▶ **국방분야** : 국방부가 필요로 하는 IT융합 **가상 사격 훈련 프로그램**의 R&D 및 시범사업을 지경부가 지원해 주고, 개발 및 시범적용이 완료된 동 훈련 프로그램을 국방부가 구입, 예하 부대에 보급함으로써 시장 창출

▶ **농식품분야** : 농식품부가 필요로 하는 **무전지 생체주입 감지장치를 통한 이력 및 질병관리** 기술개발을 지경부가 지원하고, 농식품부는 개발된 감지장치가 축산농가에 우선적으로 보급·확산될 수 있도록 유도

□ 지식경제부는 동 협력사업 추진을 위해 국방부 및 농식품부 수요과제에 각각 **연간 최대 150억원 규모**의 IT융합 관련 예산을 별도로 **배정**하여 지원할 예정이며,

○ 지원 과제는 매년 하반기 3개 부처 실무자 및 관련 R&D 연구·평가기관 전문가로 구성된 **실무작업반**을 구성·운영하여 구체화하고, **국장급 「IT융합 협력 위원회」**에서 최종 확정할 계획임

□ 동 협력사업을 통해 시장에서 필요로 하는 IT융합 기술개발 촉진 및 융합 제품의 원활한 시장 창출(수요처 확보)뿐만 아니라,

○ **국방 전투력 향상** 및 국방 IT 융합제품의 수출 증대에 기여하고, 농수산 생산·관리 효율성 제고를 통해 **FTA 확대로 피해가 우려되는 우리 농가의 경쟁력 제고**에 기여할 수 있을 것으로 기대됨

< 부처간 IT융합 협력 주요 분야 >

① 국방부 : 戰力지원 체계 효율성 및 무기 성능 제고 분야

* 최첨단 의복, 장비·기기 등을 보유한 미래병사체계 구축, 가상 시가지전투 등 교육훈련용 게임 개발, 전차·함정·항공기 무기체계 개선 등

② 농식품부 : 농수산물 생산·관리 분야

* 센서 네트워크 활용한 원예작물 재배, 어패류 복합양식빌딩 통합관리 등

□ 협약식 직후, 지식경제부 **홍석우 장관 주재**하에 국방부, 농식품부 및 지경부 담당 국장이 참석한 가운데 개최된 **IT융합 연구기관·업계 간담회**에서는 현 정부의 IT융합 정책을 평가하고, IT융합 확산을 위한 향후 과제에 대해 논의하였음

○ 지식경제부 박일준 정보통신산업정책관은 「IT융합 정책현황 및 향후과제」 발표에서, 지난 4년간의 기술개발, 시장창출, 기반조성, 인력양성 등의 IT융합 정책노력을 통해, **IT융합 매출 49%, R&D투자 72%, 고용 18% 성장**하였고,

○ 앞으로도 기존 지원을 지속적으로 확대해 나가는 한편, IT융합 2단계 확산전략 수립, Smartopia Korea 실현 위한 10대 IT융합 핵심기술 개발, IT융합 실증·보급 사업 확대 등을 추진할 계획임을 발표함

○ 간담회에 참석한 **LS 엠트론 이광원 부사장**은 "국내 시장규모가 이미 포화 상태인 트랙터시장의 수출 활성화를 위해 트랙터 자동화 기술, 전자 엔진 제어 기술 등 **농업IT융합 투자가 확대**되어야 한다"면서 정부의 IT융합 R&D 투자규모 확대를 요청하였음

참고1 행사 세부 일정

	시 간	내 용	비 고
사전 환담 (5′)	11:25-11:30	**사전 환담**	·지경, 국방, 농식품부 장관
협약 체결 (15′)	11:30-11:40	**인사 말씀**	·지경부 장관
	11:40-11:42	**MOU 서명**	·지경, 국방, 농식품부 장관
	11:42-11:43	**기념 촬영 I**	·지경, 국방, 농식품부 장관
	11:43-11:45	**기념 촬영 II**	·참석자 전원
오찬 간담회 (55′)	11:45-12:00	**발 표**	·지경부 정보통신산업국장 * IT융합 정책 현황 및 향후 과제
	12:00-12:55	**간 담 회**	·참석자 전원
	12:55-13:00	**마무리 말씀**	·지경부 장관

참고2 참석자 명단

구 분	소 속	성 명	직 위	비 고
정부	지식경제부	홍석우	장관	산업 IT
	국방부	김관진	장관	국방 IT
	농림수산식품부	서규용	장관	농수산IT
	지식경제부	박일준	정보통신산업정책관	산업 IT
	국방부	유철희	정보화기획관	국방 IT
	농림수산식품부	이양호	기획조정실장	농수산IT
R&D 평가·진흥 기관	산업기술평가관리원	서영주	원장	산업 IT
	정보통신산업진흥원	정경원	원장	산업 IT
	국방기술품질원	최창곤	원장	국방 IT
	농림수산식품기술기획평가원	유병린	원장	농수산IT
R&D 연구 기관	한국전자통신연구원	김흥남	원장	산업 IT
	전자부품연구원	최평락	원장	산업 IT
	한국국방연구원	방효복	원장	국방 IT
	국방과학연구소	백홍열	소장	국방 IT
	국립농업과학원	라승용	원장	농수산IT
	국립수산과학원	손상규	연구기획부장	농수산IT
관련 기업	현대중공업	조성우	상무	조선 IT
	대양전기공업(주)	김재율	부사장	조선 IT
	(주)에이스테크놀로지	김송학	사장	차량 IT
	한국항공우주산업(KAI)	장성섭	부사장	항공 IT
	코오롱 글로텍	박성미	상무	섬유 IT
	LIG 넥스원	이효구	사장	국방 IT
	현대로템	이민호	사장	국방 IT
	삼성탈레스	변승완	사장	국방 IT
	MDS Technology	이상헌	사장	국방 IT
	동원산업	박부인	사장	농수산IT
	LS엠트론	이광원	부사장	농수산IT
	엘씨텍	김영복	사장	농수산IT

참고3 범부처 IT융합 협력 MOU 주요 내용

1. 협력 내용

□ **R&D·시범사업**

○ IT융합 R&D 및 시범사업 제안(국방부, 농식품부) ⇨ 제안과제 우선 반영·예산 지원(지경부) ⇨ 완료과제 보급·확산 노력(국방부, 농식품부)

□ **제도 개선**

○ 부처별 관련 규제완화, 제도적 장치 마련 등을 통해 IT융합 확산

□ **기타 협력**

○ IT융합 정책·기술 동향 등 관련정보 상호 제공, 관련 세미나 및 박람회 공동개최

○ 산하 IT융합관련 연구·평가기관간 인사 교류 등을 통한 협력 확대

2. 협력 분야

구 분	협력 분야
국 방	戰力지원 체계 효율성 및 무기 성능 제고 분야 * 최첨단 의복, 장비·기기 등을 보유한 미래병사체계 구축, 가상 시가지 전투 등 교육훈련용 게임 개발, 전차·함정·항공기 등 무기체계 개선 등
농식품	농수산물 생산·관리 분야 * 센서 네트워크 활용한 원예작물 재배, 어패류 복합양식빌딩 통합관리 등

3. 협력 체계

○ 국방·농식품·지경부 국장급 「IT융합 협력협의회」 구성·운영

- 협력 R&D과제 심의·확정 등 주요 협력사항 논의·의결

○ 과장급, 전문가로 구성된 「실무작업반」 운영을 통해 협의회 지원