지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http://www.mke.go.kr

<자료문의> 행정관리담당관 최진혁, 사무관 최영수 (02-2110-5245)
성장동력정책과장 이동욱, 서기관 이옥형 (02-2110-4756)
정보통신정책과장 김정환, 김휘강 사무관 (02-2110-4796)

◇ 지경부, 융합시대 선도 위한 조직개편 단행(시행일 1.1)

– IT분야 하드웨어와 소프트웨어 업무분야 소관 일원화, 바이오헬스과 및 로봇산업과 신설 등 –

□ SW진흥업무 이관·통합 : 신산업정책국 ⇨ 정보통신정책국

○ **하드웨어와 소프트웨어**를 결합하여 **시너지 효과를 제고**할 수 있도록 **소프트웨어산업 관련업무를 신산업국에서 정보통신국으로 이관**

* 신산업국의 **소프트웨어정책과와 소프트웨어진흥과**는 폐지되고, 정보통신국의 **소프트웨어산업과와 소프트웨어융합과로 개편**

○ **소프트웨어**는 산업융합, 특히 **IT 융합의 중요 요소**로서, 금번 조직개편을 통해 **IT 융합이 본격적으로 확대** 될 것으로 기대

* SW는 IT 산업의 “부품·소재”에 해당

○ **소프트웨어산업과는 법·제도개선 등 정책적인 업무**를 담당하고, **소프트웨어융합과는 임베디드소프트웨어**(embedded software)* 등 소프트웨어를 활용한 **IT융합 업무를 집중적으로 수행**

* 개인용 컴퓨터(PC) 이외 전자 기기의 임베디드 시스템에 내장(embedded)되어 제품에 요구되는 특정한 기능을 구현할 수 있도록 하는 소프트웨어. 일상에서 쉽게 접하는 셋톱박스, 휴대폰, 디지털TV, 게임기 등 거의 모든 디지털 제품에 내장

○ 하드웨어-소프트웨어의 결합 및 **업무수행인력의 증가***에 따라 **소프트웨어 분야의 정책기능은 더욱 강화**될 것으로 기대

* (기존) 17명 → (개편 후) 23명(종전 정보통신활용과 포함)

○ 향후 지식경제부는 **소프트웨어-시스템반도체의 동반육성 전략 수립** 등 소프트웨어산업의 육성을 통해「융합시대」에 앞장설 수 있는 정책을 추진할 계획임

* 지식경제부는 2011년 대통령 업무보고에서 2분기 중「소프트웨어-시스템 반도체 동반육성 전략」을 수립할 것으로 발표

□ **의료기기 관련업무 이관**
: 정보통신국(전자정보산업과) ⇨ 신산업정책국(『바이오헬스과』)

○ 의약·제약, 바이오기술과 의료기기 산업간 **연계·융합 및 U-Health산업의 효과적 육성을** 위해 의료기기 관련업무를 **『바이오나노과』로** 이관

* U-헬스의 경우 신체정보분석, 바이오센서, 의료기기·서비스가 융합되어야 시너지 발생

○ 과 명칭도 바이오나노과에서 **『바이오헬스과』**로 개편

□ **바이오나노과 분리 ⇨『나노융합팀』**신설

○ 핵심기반 기술인 나노·세라믹 산업을 전담하고, 산업융합촉진법 본격 시행에 대비하여 융합확산을 위한 구체적인 사업을 추진하기 위해 **『나노융합팀』신설**

□ **지식서비스과 이관 : 산업경제국 ⇨ 신산업정책국**

○ **서비스와 제품이 융합**하는 **추세**에 효과적으로 대응하기 위해 산업경제국 **『지식서비스과』**를 **산업융합 업무를 총괄**하는 **신산업정책국**으로 **이관**

○ **개별산업과 연계**한 서비스분야의 다양한 신산업 발굴*, 주력 및 정보통신산업과 융합을 통한 새로운 산업분야 창출 기대

* 이트레이닝(e-training), 항공기MRO(maintenance repair and operation), 녹색컨설팅 등

□ **로봇팀 ⇨『로봇산업과』로 격상**

○ 최근 업무범위가 크게 확대되고 있는 로봇산업을 효과적으로 육성·지원하기 위해 **『로봇팀』**을 **『로봇산업과』로** 개편(정식 직제화)

○ 로봇산업은 미래 선도산업으로서 **상징성**이 크며, 주력산업 및 서비스산업과의 **융합·연계 효과가 큰** 대표적인 신산업

□ **엔지니어링업무 이관·통합**

: 산업기술국(산업기술기반팀) ⇨ 주력산업정책국(플랜트팀)

○ 플랜트, 엔지니어링산업을 차세대 성장동력으로 육성하기 위해 **『플랜트팀』**을 **『엔지니어링·플랜트팀』**으로 확대 개편

○ 엔지니어링·플랜트산업 소관부서 이원화에 따른 중복지원 등 비효율 제거와 연관업무 일관 수행으로 통합의 시너지효과 극대화 기대

□ **자유무역지역 관리업무 이관**

: 지역경제정책관(입지총괄과) **⇨ 경제자유구역기획단**

○ **특정구역 대상 기업 유치·지원** 등의 측면에서 업무성격이 유사한 자유무역지역 관리업무를 통합

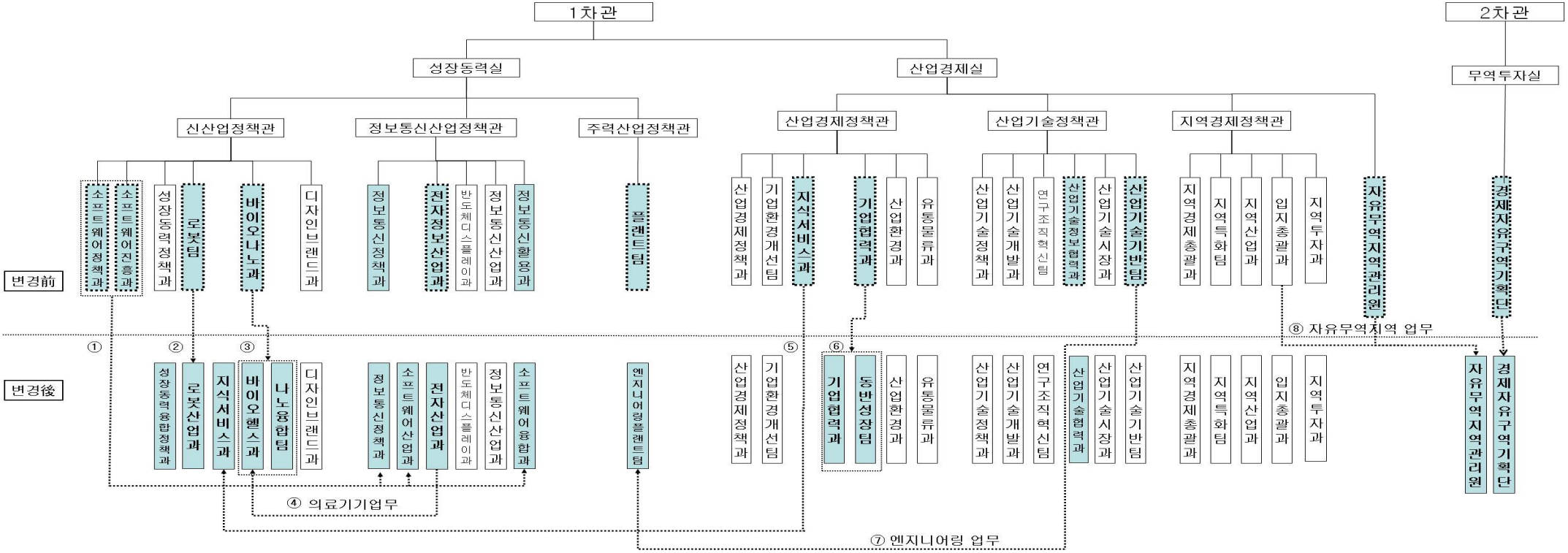
□ **기타 소관업무를 명확히 할 수 있도록 과 명칭 변경**

○ 안전대책팀 ⇨ **재난안전관리팀**

○ 산업기술정보협력과 ⇨ **산업기술협력과**

○ 전자정보산업과 ⇨ **전자산업과**

〈 붙임 〉 융합 ·동반성장 촉진을 위한 지식경제부 조직개편 내용



	개 편 사 유		개 편 사 유
①	IT H/W/SW/**서비스**간 **연계·융합** 통한 **신산업 창출**	⑤	성장동력실의 **업종기능과 연계** 및 제조업·지식서비스 **융합 촉진**
②	**융합·연계** 효과가 큰 **로봇산업**의 **체계적 지원**	⑥	**동반성장 전략**의 성공적 추진을 위한 **전담조직** 설치
③	**신성장 산업**으로 **부상**하는 **나노융합** 정책수요 **선제적 대응**	⑦	엔지니어링·플랜트산업 **이원화**에 따른 **비효율 제거,신성장동력화**
④	의약·제약, 바이오 및 의료기기 **산업간 연계**로 U-Health**산업 통합육성**	⑧	**·유사 성격 업무 소관 일원화**로 정책 효율성 제고