기획재정부	보도자료		2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나 된 열정 하나 된 대한민국
보도일시	**2018.1.24.(水) 09:00**	배포일시	2018. 1.23.(火) 9:30
담당과장	기획재정부 기획재정담당관 손웅기 (044-215-2510)	담당자	문경호 서기관(044-215-2511) 김낙현 사무관(044-215-4515)
	과학기술정보통신부 기획재정담당관 김정삼 (02-2110-2220)		이종근 사무관(02-2110-2219)
	산업통상자원부 산업정책과장 김완기 (044-203-4210)		최승효 사무관(044-203-4215)
	국토교통부 미래전략담당관 배성호 (044-201-3258)		이혜선 사무관(044-201-3262)
	금융위원회 금융정책과장 이형주 (02-2100-2830)		이인욱 서기관(02-2100-2831)
	국무조정실 규제총괄과장 정용욱 (044-200-2396)		이대섭 사무관(044-200-2416)

「4차 산업혁명과 혁신성장」을 주제로, 정부업무보고 실시

– 기획재정부·과학기술정보통신부·산업통상자원부·국토교통부·금융위원회·국무조정실 –

《 부처별 주요보고내용 》

◇ **(기획재정부)** 미래변화 대응을 위해 ①**신속한 선도사업 추진**으로 **가시적 성과 창출**, ②**계속 도전가능한 혁신 생태계 구축**, ③**융합과 협력기반 조성** 및 **혁신문화 정착** 등을 추진키로 함

◇ **(과학기술정보통신부) 사람중심의 4차 산업혁명 구현**을 뒷받침하기 위한 **초연결 지능화 인프라(DNA)** 구축, **국가 R&D시스템 혁신**, 과학기술·ICT를 통한 **국민 삶의 문제해결** 등을 추진키로 함.

◇ **(산업통상자원부)** 전기·자율주행차 등 **5대 신산업 성과 창출(산업 혁신성장 가속화), 미래 에너지산업** 육성**(에너지전환 촉진)** 및 **전략적 통상·무역정책(혁신성장 글로벌 확산)** 등을 추진키로 함.

◇ **(국토교통부)** 4차 산업혁명과 혁신성장의 핵심 과제인 자율주행차, 드론, 스마트시티에 정책역량을 집중하여 **자율주행차 실험도시 완공·개방, 스마트시티 국가시범도시 구축** 등을 추진키로 함.

◇ **(금융위원회) 혁신성장을 위한 금융의 역할을 강화**하기 위해 **핀테크 활성화, 자본시장 혁신, 금융부문 경쟁**을 **촉진**하면서 서민 금융부담 경감 등 **국민에게 힘이 되는 금융혁신**을 추진키로 함.

◇ **(국무조정실)** 4차 산업혁명 선제적 대응과 혁신성장 뒷받침을 위해 **미래新산업 규제, 일자리 창출 저해 규제, 민생불편·부담 야기 규제 혁파**를 범정부적으로 추진키로 함.

【 2018 정부업무보고 개요 】

□ **기획재정부**(부총리 김동연), **과학기술정보통신부**(장관 유영민), **산업통상자원부**(장관 백운규), **국토교통부**(장관 김현미), **금융위원회**(위원장 최종구), **국무조정실**(실장 홍남기)등 **6개 부처**는 **1.24일(수) 세종 컨벤션센터**에서 **2018년 「정부업무보고」**를 하였다.

○ 이날 보고는 **국무총리**와 **6개 부처 장·차관, 당·청 인사** 및 **기업대표 등 민간참석자** 등 150여명이 참석한 가운데, **'4차 산업혁명과 혁신성장'**이라는 주제로 **약 2시간 30분** 동안 진행하였다.

* (주요참석자) 일자리·경제·사회혁신 수석(반장식·홍장표·하승창), 민주당 정책위의장(김태년), 카카오 모빌리티 이사(박종환), 푸토엔터테인먼트 대표(홍철운)

○ 우선, 6개 부처 장관이 부처별 주요 정책과제를 보고한 후 **민간전문가, 참여기관** 등을 **포함**한 참석자들의 **자유 토론***이 이어졌다.

* 참석자 모두에게 발언권이 주어지며 결론·시나리오·격식 없는 3無토론으로 진행

□ **부처별 주요 보고내용**은 다음과 같다.

【 기획재정부 】

□ **기획재정부**는 **「2018년 혁신성장 전략과 추진과제」**를 주제로 **'17년 추진실적** 및 **'18년 혁신성장 추진전략** 등을 보고하였다.

□ **'17년 추진실적**으로 자본·공간 등 **혁신 인프라 구축*** 및 현장 방문 등에서 제기된 **애로사항 해결 성과****에 대해 보고하였다.

* 1)창업·투자 : 기업의 분사창업(Spin-off), 일반국민의 소액 벤처투자 등 혁신투자에 대한 세제지원 확대, 벤처펀드 조성(1.7조원)
2)혁신거점 : 판교밸리 창업지원센터 9개소 및 187개 기업 입주('17년말) 등

** 대기업 인수시 중소기업 인정기간 연장(3년→7년, '18.1월 시행)
스타트업 등 소규모 계약(2.1억원 미만)시 실적제한제 폐지('17.12월 시행) 등

최미화 / 홍보담당관 / 2018-01-24 09:32:39

□ **'18년 추진방향**으로 미래변화의 "**급진적***, **파괴적****, **융복합적 성격*****"에 대응하는 **혁신성장 3大 추진전략**을 마련하였다.

* 예 : ('16) 알파고 vs. 이세돌(4승 1패) → ('17) 알파고 제로 vs. 알파고(100승 0패)
** 예 : 스마트폰의 보급과 세계 최대 장난감 유통업체 토이저러스의 파산('17.9월)
*** 예 : (과거 CES) TV, VTR, 게임기 등 → ('18년 CES) 가전, 모바일, 자동차, 패션, 악기

① **(속도 따라잡기) 급진적 변화**에 **대응**하여 **유연한 규제시스템*** 및 **신속한 재정지원체계**** 등을 구축한다.

* 신속한 행정입법 개혁(그림자규제 일괄 정비), 규제 샌드박스 4대 입법 추진 등
** 기금운용계획 변경을 통한 신속한 지원 확대, 이슈별 탄력적 TF 운영 활성화 등

○ **(손에 잡히는 변화) 국민이 느낄 수 있는 성과**를 **창출**하기 위해 **핵심 선도사업** 관련 **시범사업**을 **본격화***하고 **공공조달**을 **확대**한다.

* 1)드론 : 5년간 3,700대 수요 발굴, 우편물 배송, 토지측량·주택진단 등 이용, AI 방역, 드론봇 전투단 창설 (국토부·산업부·국방부 등)
2)자율차 : 실험도시(K-city) 구축(경기도 화성, 12월), 판교역-판교밸리(5km), 평창올림픽경기장(7km) 인근 운행, 대학생 자율주행 경진대회(10월)(국토부·산업부 등)

② **(계속 도전하기) 파괴적 변화**에 대응하여 창업 활성화 등 **신산업 생태계**를 **구축***하고 **사회안전망**을 **마련****한다.

* 혁신모험펀드 조성(10조원) 등을 통한 자본시장 혁신 등
** 연대보증제도 폐지, 실업급여·전직교육 등 고용안전망 확충 등

○ **(혁신 도미노)** 문화·관광·교육·환경·보건·공공서비스·서비스 등 **경제·사회 全분야**로 **혁신**을 **확산***한다.

* 문화 : 융복합 콘텐츠 지원펀드 조성(1천억원), VR 종합지원센터 조성
관광 : 웰니스(wellness) 관광 및 MICE 산업 육성, 新관광서비스 창업 촉진
교육 : ICT 연계 교육서비스 시행, 대학창업펀드 확대, 혁신선도대학 지정

③ **(함께 해결하기) 융복합적 변화**에 대응하여 **기업 간 협력***을 위한 **기반**을 **조성**하고, **부처 간 칸막이**를 **제거****한다.

* 대-중소기업간 협업 인프라 구축, 협업전문회사 제도 도입, 네트워크법 제정 등
** 관계부처 R&D 통합수행 확대, 범부처 TF 활성화 등

○ **(혁신 공감대)** 기업·이해관계자·국회 등과 **소통**을 **강화**하고, 혁신성장 관련 각종 공모전·경진대회 개최 등을 통해 **혁신**에 대한 **공감대 형성** 및 **혁신문화 정착**을 **유도**한다.

【 과학기술정보통신부 】

□ 과기정통부는 "**I-KOREA 4.0***, **과학기술과 ICT로 열어가는 사람 중심 4차 산업혁명 구현**"을 위해 ①**초연결 지능화 인프라(DNA: Data, Network, AI) 구축과** ②**국가 R&D 시스템 혁신**을 바탕으로 ③**국민 삶의 질을 제고**하는 내용의 **3대 과제를 보고**하였다.

* 4차 산업혁명 주무부처, 과학기술 혁신 컨트롤타워로서 과기정통부가 지향하는 지능(Intelligence), 혁신(Innovation), (통합·조정)Inclusiveness, 소통(Interaction)을 상징하는 정책브랜드

① **세계 최초 5G 상용화***를 속도감 있게 추진하고, 비식별 조치 법제화 등을 통한 **데이터 구축·개방·활용** 생태계 구축 및 지능화 기술 개발 등을 통해 **삶의 질을 높일 수 있는 다양한 융합서비스를 개발**한다 (융합서비스 개발·실증 274억원).

* 평창 시범서비스(2월) → 주파수경매, 통신설비 제도개선('18.上) → 상용화('19.3월)

○ 아울러, **기술개발**(100억원), **시범사업**(42억원) 등을 통해 **2018년**을 **블록체인**이 다양한 산업으로 **확산**되는 **원년**으로 삼는다.(확산전략 수립, '18.上)

② **예타 기간의 획기적 단축**(평균 1년 이상→6개월), **기초원천연구의 과기정통부 통합** 수행 및 '19년 예산편성시 기술·산업·제도를 연계한 **패키지형 투자 지원** 등을 통해 **부처 간 칸막이 없는 연구환경**을 만든다.

○ 최초혁신실험실(350명) 등 **기초연구 투자확대**, 연구원 고용 안정성 강화(정규직 전환, 테뉴어 제도 등), 여성과기인 경력복귀 지원(414명) 등 **연구자 지원을 강화하며, R&D 전 과정**(기획-선정-평가-보상)를 연구자가 하고 싶은 연구를 마음껏 할 수 있도록 혁신한다.

③ 마지막으로, **3만불 시대**에 맞게 과학기술을 통한 국민 삶의 문제해결에 우리나라가 제일 앞서갈 수 있도록 **국민 건강과 안전에 대한 투자*를 강화**한다.('17년 3,800억원→ '18년 4,490억원)

* 미세먼지 원인규명·저감기술 개발, 치매 조기 예측, 돌봄 로봇 개발 등

○ 아울러, R&D 전 과정에 **국민 참여를 확대**하고 과학적 **소통 강화**('국민생활자문단') 및 **전문가를 활용**한 **재난상황 대응** 등을 지원한다.

try of Trade
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2018-01-24 09:32:39

【 산업통상자원부 】

□ 산업통상자원부는 ①**5대 신산업 성과** 창출, ②**에너지 전환** 촉진, ③**전략적 통상협력** 주력 등 3개 과제를 보고하였다

① 산업 혁신성장 가속화로 우리 경제의 활력 회복을 촉진한다

○ 전기·자율주행차, IoT 가전, 에너지신산업 등 **5대 신산업 분야** 중심으로 R&D·인재·실증·기술보호 등 민간의 **혁신역량 강화**를 추진한다

* 산업부 R&D의 약 30%인 9,194억원을 5대 신산업 분야에 집중 투자

▪ 평창올림픽 계기 **완전자율주행** 시연(2월), **대학생 자율주행 경진대회**(10월), 9대 핵심부품 개발 등 **미래형 자동차 조기 산업화**에 나선다

* 자율주행 평가환경 구축(대구, 15㎞ 구간), 공공기관 친환경차 의무구매 비율 상향(50→70%) 등

○ 월드클래스 300 사업, 성장디딤돌 강화, 맞춤형 수출지원 등을 통해 **매출 1조원 이상 혁신형 중견기업**(월드챔프 1조클럽)**을 5개** 이상 육성한다

* 「중견기업 비전 2280」: **'22년까지 월드챔프 1조클럽 80개** 달성

② 에너지 전환을 촉진하여 미래 에너지산업을 적극 육성한다.

○ 재생에너지 3020, 8차 전력수급계획 등 旣발표 계획을 차질없이 이행하고, **'40년 장기 비전을 담은 3차 에너지기본계획***을 마련한다.

* 2040년까지 총에너지 수급목표, 수요관리/산업 육성 등 분야별 정책과제 포함

○ **전력망 전반**(발전, 송·배전 등)에 걸쳐 **IoE 시스템을 구축**하고, 빅데이터 플랫폼 구축, V2G 실증 등을 통해 **에너지 新서비스를 창출**한다.

○ 아울러, **원전 해체산업 육성 및 수출지원**도 강화한다.

③ 혁신성장의 글로벌 확대를 위한 전략적 통상·무역정책을 추진한다

○ **新남방정책** 구현으로 **아세안·인도와 상생협력 파트너십**을 구축하고, **新북방정책**(9 bridge 등) 본격 추진으로 유라시아 협력을 확대한다.

* 한·인도 미래비전전략그룹 신설, 한·러 동북아 슈퍼그리드 공동연구 재개 추진 등

▪ 美·中과는 첨단산업·서비스투자 등 **미래지향적 협력을 확대**한다.

○ 중소·중견 **무역보험 49조** 지원, **수출 마케팅 상반기 60% 이상** 조기투입 등 총력대응을 통해 **수출 4% 성장을** 도모한다

* 수출초보기업 무료보험 지원(9천개사), 일자리우수기업 보증한도 확대(최대 5억원) 등

【 국토교통부 】

□ 국토교통부는 4차 산업혁명과 혁신성장의 핵심과제인 ①**자율주행차,** ②**드론,** ③**스마트시티**에 정책역량을 집중하겠다고 밝혔다.

① 2020년 **자율주행차** 상용화에 대비하여 32만㎡ 규모의 **자율주행 실험도시 K-City를** 경기도 화성에 준공하고, **서울 도심**에도 실제 도로를 활용한 **테스트 베드**를 구축하는 한편,

○ **평창올림픽** 자율주행* 시승행사를 시작으로, 서울 도심 내 체험 행사, **인천공항** 자율주행셔틀 운행 등 국민이 직접 자율주행을 체험해볼 수 있는 다양한 기회를 제공한다.

* '16년부터 준비해온 행사로, 국토부는 운행노선 검토·확정(서울→평창, 올림픽프라자 인근), 인프라 구축(정밀도로지도 등), 자율차 임시운행허가(9대) 등을 통해 적극 추진

② **드론** 시장의 확대를 위해 국토·경찰·소방 등의 분야에서 2021년까지 **공공수요 3,700대**를 발굴하고, 우수 국산제품의 **조달시장** 진출도 적극 지원한다.

○ 드론 **전용비행시험장** 2개소를 신규 조성하고 수도권에 **자격 실기시험장**을 구축하는 한편, 5G, AI 등을 활용한 **드론의 원격·자율비행 관리체계** 개발도 착수한다.

③ **스마트시티**를 본격화하기 위해 미래 신기술이 집약될 **국가 시범도시**를 2021년 입주를 목표로 **금년**에 **사업지구**를 **선정**하고 **기존 도시** 10 곳에도 **맞춤형 확산 사업**을 추진한다.

□ 이와 함께, 기존의 전통적 건설교통 산업도 새로운 성장동력으로 육성하기 위해 **기술개발 및 新산업 생태계 조성**을 추진한다.

○ **건설 자동화, 지능형 유지관리**를 도입하여 미래 건설산업을 혁신하고 공기업에 제로에너지 건축 의무화, 신축건물 단열 기준 강화 등을 통해 **제로에너지 건축**을 확대해나가는 한편,

○ **디지털 트윈 공간정보, 스마트 공항, 스마트 물류** 등의 신규 산업도 적극 발굴하여 육성할 계획이다.

try of Trade, try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2018-01-24 09:32:39

【 금융위원회 】

□ **금융위원회**는 **「혁신성장을 위한 금융의 역할 강화」**를 위한 주요 정책과제로 ①**핀테크 활성화**, ②**자본시장 혁신**, ③**금융부문 경쟁촉진** 방안을 보고하였다.

① **(핀테크 활성화) 규제혁신, 혁신 금융서비스 출시 지원, 금융정보 활용여건 조성** 등 핀테크 활성화를 위한 **Action Plan***을 마련(2월)한다.

* 「금융혁신지원 특별법」 '18년 제정 추진, 금융규제 테스트베드 활성화
* 핀테크 관련 정책금융 지원('18~'19년중 2조원), 빅데이터 활성화 추진

② **(자본시장 혁신) 혁신 모험자본 공급확대, 코스닥시장 활성화, 자본시장 신뢰 확보**를 통해 **혁신기업의 창업과 성장기반**을 강화*한다.

* 혁신모험펀드 조성(10조원), 코스닥 Scale-up 펀드 조성(0.3조원)·테슬라요건 확대 등 기관투자자의 코스닥 참여유인 제고, 불공정 거래 근절 등 시장규율 확립

③ **(금융부문 경쟁촉진)** 금융업 **진입규제 개편***(1분기)을 통해 **새로운 혁신도전자 출현**을 촉진하여 금융부문 **경쟁을 촉진**한다.

* 금융시장 경쟁도 주기적 평가, 인가요건 합리화, 인가 Fast track 도입 등

□ 금융위원회는 **국민 삶의 실질적 변화**를 위해 '18년 중점 추진할 과제로 **「국민에게 힘이 되는 금융혁신」** 방안도 보고하였다.

○ **(국민 재산형성 지원) 숨은 금융자산을 찾아주고**(숨은보험금 7.4조원 등), **청년병사 목돈마련을 지원**하는 **저축상품***을 도입(2분기)한다.

* 시중은행 5%대 우대금리 적용 저축상품의 납입한도 확대(예: 20만원→40만원)
→ 21개월 군 복무중 매월 40만원 저축시 제대하면서 최대 약 873만원 수령 가능

○ **(금융부담 경감) ATM수수료 면제대상**(취약계층) **범위 확대**를 유도(3월)하고, **소상공인의 카드수수료 부담**도 **경감***(7월)한다.

* 소액결제업종 약 10만개 가맹점 혜택 기대(가맹점당 연간 270만원 경감)

○ **(불합리한 금융관행 개선) 개인신용평가 체계**의 합리성을 제고하고, 해외 대비 과도하게 높은 **연체 가산금리 인하**(전 업권 3%내)를 추진한다.

【 국무조정실 】

□ **국무조정실**은 4차 산업혁명과 혁신성장 뒷받침을 위한 ①**미래新산업** ②**일자리 창출** ③**민생불편·부담 경감** 분야의 규제혁파 계획을 보고하였다.

① **미래新산업 규제**를 **Two Track**으로 **과감히 혁파**한다.

○ **(Track① 법·제도적 접근)** 지금까지 시도된 적이 없는 **획기적 규제 설계 방식**인 **'포괄적 네거티브 규제전환(우선허용-사후규제)'을 추진**한다.

- **신산업·신기술**을 **수용**할 수 있도록 입법 기술적으로 **포괄성, 유연성**을 **보완**하는 방향으로 **입법방식**을 **전환**하고,

- **규제 샌드박스***를 도입하기 위한 **입법****을 조속히 마무리하며, **개별사업**에 대한 **시범사업**을 지속적으로 발굴해 나갈 계획이다.

* 기존 규제에도 불구하고 신사업 시도가 가능하도록 하는 혁신제도
** 행정규제기본법, 정보통신융합법, 금융혁신지원법, 산업융합촉진법, 지역특구법

○ **(Track② 사례별 접근) 초연결 지능화, 핀테크 등 핵심 선도사업 분야 규제를 우선 혁파**하고 타 선도사업으로 확산한다.

- 유망 신산업의 **단계별 규제혁파 방안을 사전에 제시**하는 **선제적 프로세스 구축**하고, **신산업 5대 분야**(△무인이동체 △ICT △바이오헬스 △에너지·신소재 △신서비스) **현장애로**를 **발굴·혁파**한다.

② **일자리 창출을 저해하는 규제**를 **집중 혁파**한다.

○ 범정부 협의체를 통해 일자리 창출이 기대되는 **프로젝트**의 **규제 애로**를 **적극 해소**하고, **현장**의 **애로사항**을 **상시 발굴·개선** 할 계획이다.

○ 고부가가치 서비스산업 활성화를 가로막는 **서비스산업 규제**와 시장 진입제한, 소비자 편익을 저해하는 **경쟁제한 규제를 혁파**한다.

③ **민생불편·부담을 야기하는 규제**를 **적극 혁파**한다.

○ 국민생활 불편이 큰 분야를 중심으로 **분야별 덩어리 규제를 정비**하고 **생활 속 국민불편 건의사항**도 **상시 접수·개선**한다.

○ **지자체, 지역 주민**이 느끼는 **불합리한 규제**를 **정비**하고, **규제 권한**의 **지방 이양** 등을 통해 **지자체**의 **자율성**을 **대폭 확대**한다.

○ **중소기업·소상공인**의 **부담완화**를 위해 **규제 차등화**를 추진하고, **생명·안전·환경 등 꼭 필요한 규제의 관리를 강화**한다.

try of Trade, Industry
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2018-01-24 09:32:39