미래창조과학부 산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY	보 도 자 료	Creative Economy 창조경제

보도일시	2015. 5. 7(목) 조간(온라인 5. 6. 14:00)이후 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2015. 5. 4(월) 15:00	담당부서	인터넷제도혁신과

담당 : 미래창조과학부 인터넷제도혁신과 송재성 과장(02-2110-2830) 유신욱 사무관(2834)
산업통상자원부 산업정책과 과장 문동민(044-203-4510), 권주현 사무관(4212)
문의 국토부 자동차운영과 윤진환 과장(044-201-3847) 장순웅 사무관(044-201-3838))
금융위 전자금융과 전용섭 과장(02-2156-9491) 윤덕기 사무관(02-2156-9491)
식약처 의료기기정책과 설효찬 과장(043-230-0402) 최장용 사무관(02-230-0403)

부처가 힘모아 융합 신산업 키운다

- 헬스케어, 핀테크, 자율주행자동차 육성계획 발표 -

□ 정부는 5월 6일(수)에 개최된 제3차 규제개혁 장관회의에서 **관계 부처 합동**(미래부, 산업부, 국토부, 금융위, 식약처)으로 마련한 **「융합 신산업 창출을 위한 규제개혁 추진방향」**을 **발표**했다.

o 이번 발표는 **신성장동력**으로 평가받고 있는 **융합산업**과 관련한 현행 **법제도**의 **문제점을 분석**하고, **산업융합**을 **촉진**할 수 있는 **규제개혁 추진방향을 제시**하고 있다.

□ 정부는 기술, 인력, 자본 등 **투입요소가 중요한 기존산업**과 달리 **융합산업**은 급속한 글로벌 시장변화에 대응하기 위해 **신속한 시장진입을 통한 시장성·안정성 검증**이 **중요**하다고 판단하고,

o 융합산업 **규제개혁의 핵심목표**를 **"창의적 아이디어의 신속한 시장진입"**으로 설정하였다.

□ 아울러, **다수법률·부처에 관계되는 융합산업 특성** 상 단독부처로는 문제해결이 어려운 점을 고려하여, **관계부처간 협업**을 통해 융합산업 **규제개혁**을 추진해 나갈 계획이다.

□ 이를 위해 정부는 다음과 같이 **세가지 정책과제**를 추진할 계획이다.

1 유망한 융합산업 분야를 선정하여 **기술설계부터 시장출시**까지 관련부처가 참여하는 **맞춤형 전주기 지원 체계를 구축**한다.

o 1단계로 급성장하고 있는 **헬스케어, 핀테크, 자율주행자동차** 육성을 위한 **관계부처별 협업체계 구축**하고, 2단계로 성과를 분석하여 타 분야로 확대해나갈 계획이다.

2 기업·개인이 개발한 **창의적 융합제품이나 서비스**가 **신속히 시장에 진입**하도록 **지원시스템**을 **정비**한다.

o 규제정보포털(www.better.go.kr)과 창조경제타운(www.creativekorea.or.kr)을 활용하여 규제개선 과제를 접수하고, 부처별 모니터링 조직(창조경제(창조경제 모니터링단, 산업융합촉진 옴부즈만)을 통해 현장의 의견을 수렴할 계획이다.

o 특히, 접수된 의견 중 법제도적 근거가 없어서 시장출시가 막혀 있는 융합신제품·서비스에 대해서는 미래부와 산업부에서 운영 중인 신속 시장진입 지원제도를 활용하여 사업화를 지원한다.

o 또한, 미래부와 산업부는 그간 각각 운영하던 시장진입 지원 제도를 수요자 편익제고를 위해 공동운영하고, 적합성 인증 처리 기간단축(6개월→3개월)·사후관리 강화 등 제도를 개선할 계획이다.

< 제도 통합운영 방안 >

단 계	내 용
1. 제도홍보	o 미래부, 산업부 공동 제도설명회, 온라인 홍보 등 추진
2. 안건발굴	o 부처별 규제모니터링 기능을 활용하여 현장의견 수렴
3. 공동심사	o 미래부, 산업부 및 민간전문가로 구성된 실무협의회를 개최하여 소관부처 판단, 추진절차 등에 대한 공동검토
4. 조정협의	o 공동심사 과정에서 이견사항 발생 시 규제개혁조정회에서 조정
5. 사후관리	o 실제사업화로 이어질 수 있도록 조달청의 물품코드 등록 등 추진

3 융합산업 실제 상용화 전 **시장성·안정성 검증** 및 **법제도 개선과제 발굴**을 위한 「**실증사업·시범특구**」를 추진한다.

분 야	추 진 내 용	관계부처
보건·건강관리 실증사업	o 중증질환 퇴원환자 대상 After-care 서비스, IoT 헬스케어 서비스 시장성·안정성 검증	미래부 복지부
자율주행자동차 실증특구	o 자율주행자동차 시험운행을 위한 사전 규제 완화 o 자율주행자동차 시험운행 도로 지정 운영	국토부 산업부
핀테크 실증사업	o 핀테크 신기술의 안정성·보안성 검증지원 등	미래부 금융위
무인항공기 시범특구	o 무인기 전용공역 확보 및 비행허가 제도개선	국토부 산업부

o 국민의 삶의 질 개선과 첨단의료 산업 육성을 위해 병원 등 수요기관과 서비스 공급기관 연계형 실증단지를 추진하고,

* 보건·건강관리 실증사업 : 주관기관 (재)대구TP, '15년 75억원

- 핀테크 기업이 개발한 서비스를 금융기관과 연계된 시험환경에서 테스트할 수 있도록 지원하는 핀테크 실증단지도 구축한다.

* 개방형 헬스케어 플랫폼에 대한 개인정보보호, 표준적합성 및 상호운용성 등의 사전·사후 검증 방안 마련('16)

o 또한, 자율주행자동차, 무인항공기 시범특구는 국토부·**산업부 간 협업**을 통해 **각각 실증·시범특구를 지정할 계획**이다.

- 자율주행자동차 분야는 국토부가 시험운행 허가요건, 자율조향장치 장착이 가능하도록 특례마련 등 규제를 완화하고, 산업부는 자율주행자동차 시험 운행이 가능한 실증지구를 지정할 계획이다.

- 무인항공기는 국토부가 무인기 전용공역, 안전운영기준 마련, 비행허가 절차 간소화 등을 추진하고, 국토부·산업부가 협업하여 무인기 비행시험과 실증사업이 가능한 시범특구를 연내 지정할 계획이다.

* 관계부처 합동 세부추진계획 수립(6월), 시범특구 모집공고(9월), 시범특구지정(12월)

* 제7차 무역투자진흥회의(「제조업혁신3.0전략 실행대책」, ('15.3.19)에서 부처 합동으로 제시한 융합신제품 규제시스템 개선의 후속조치 일환

□ 정부는 이번 발표를 계기로 **융합 신산업 육성을 위한 규제개혁 기본방향**을 제시하고, 헬스케어·자율주행자동차·핀테크 등 **대표적인 융합산업에 대한 규제개혁 성공사례**를 발굴함으로써,

o 향후 다양한 **융합 신기술·제품들의 시장출시**가 **가속화**될 것으로 기대하고 있으며, 아울러, **산업간 융합**이 더욱 촉진될 수 있도록 **제도개선을 지속적으로 추진**해나갈 계획이다.

참고 **간편결제 시연**

□ 배경

o 민·관합동 **「전자상거래 규제개선 TF*」 운영**('14.9.22~)에 따른 제도개선 결과, ID, 비밀번호 만으로 결제하는 간편결제 도입이 확산됨에 따라 규제개혁장관회의에서 소개하려는 것임

* 미래부(TF팀장 : 미래부 2차관)·금융위·산업부·문체부·여가부·공정위·방통위 등 10개 부처, 관련 업계(쇼핑몰, 카드, PG)·공공기관 등 25명으로 구성

□ 시연내용

o 일반결제와 간편결제의 결제단계 비교설명

o 쇼핑몰에서 간편결제를 통한 상품 구매

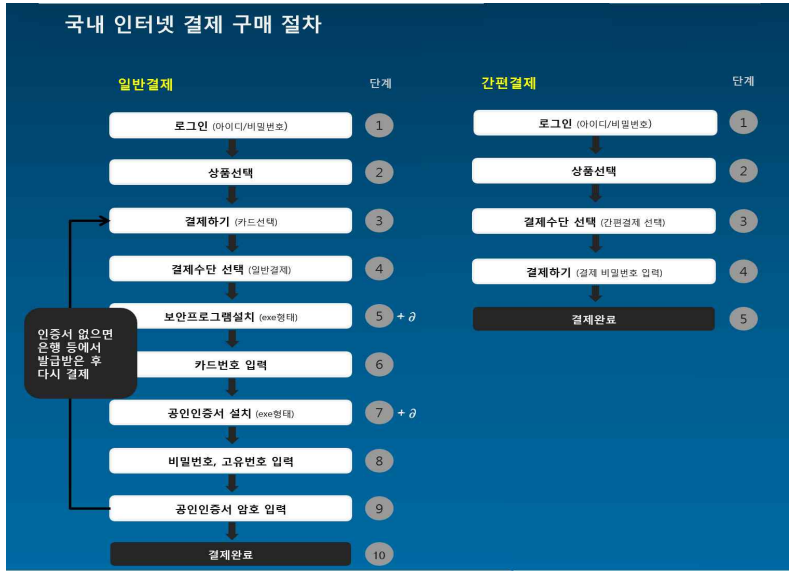
- 특정 쇼핑몰에서 30만원 이상의 상품(건강기능 식품)구매 진행

o 해외에서 간편결제 이용 동영상

- 해외(중국) 거주인이 국내 인터넷쇼핑몰에서 간편결제 가입 및 결제하는 과정을 사전 동영상 제작 후 현장 방영

□ 시연 스크린샷

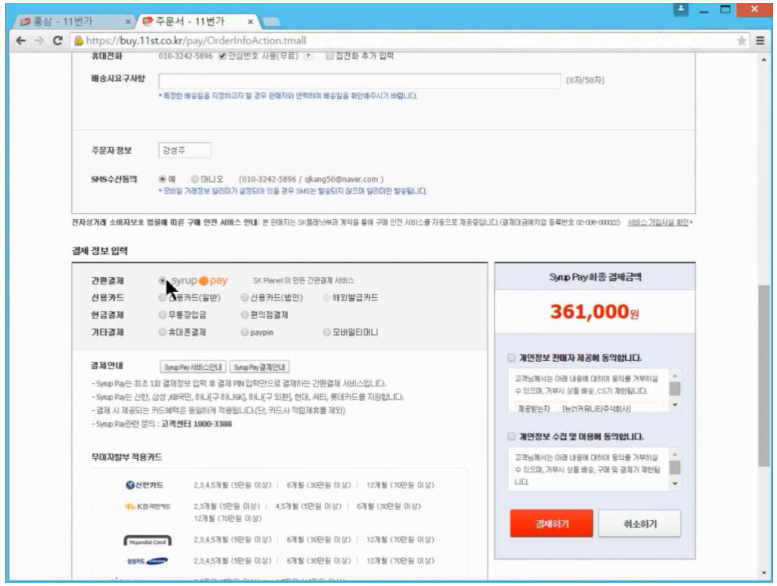
① 일반결제와 간편결제 비교



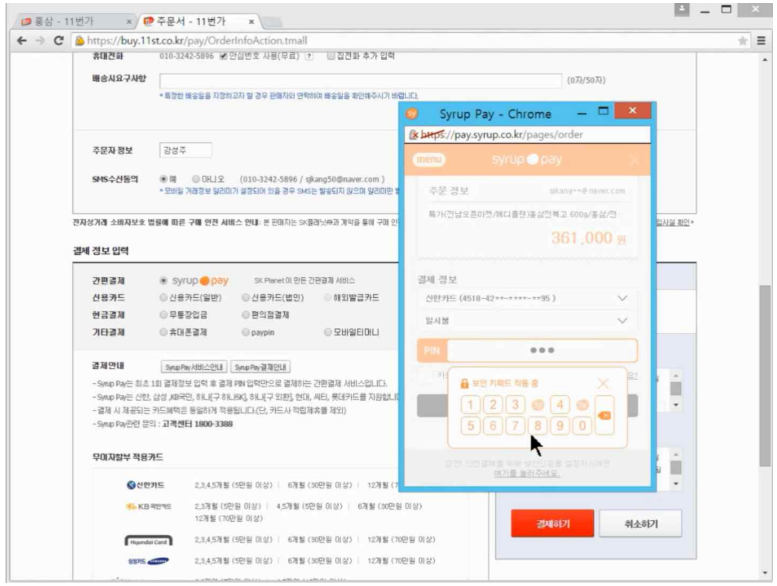
② 쇼핑몰에서 간편결제를 통한 상품 구매 : 상품선택(1단계)



③ 쇼핑몰에서 간편결제를 통한 상품 구매 : 결제수단 선택(2단계)



④ 쇼핑몰에서 간편결제를 통한 상품 구매 : 결제하기(3단계)



⑤ 쇼핑몰에서 간편결제를 통한 상품 구매 : 결제완료(4단계)

