

## 1. 신년사

## 2. NIA News

- 공공데이터포털 개편
- 대전청사 스마트워크센터 개소
- 공공 와이파이(Wi-Fi) 서비스 개통식 추진
- D.gov 창간호 제작 및 2015 전자정부 10대 기술트렌드 발표
- 방학기간 스마트폰 중독예방을 위한 실천노트 제작 및 배포
- 국가DB 활용사례집 발간

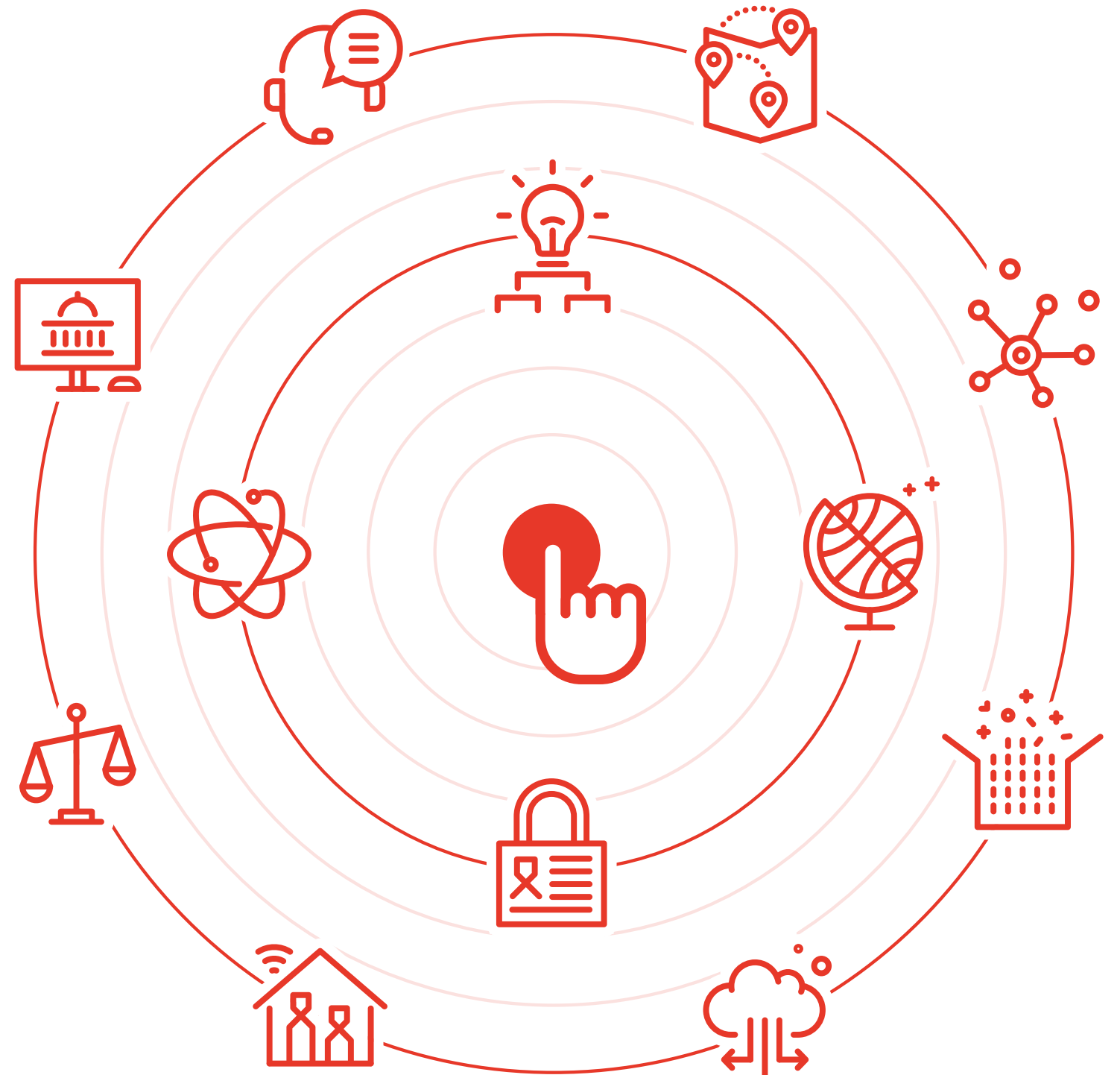
## 3. ICT 보고서

## 4. ICT 인사이트

- 제주혁신도시 착공식

## 5. 1월 NIA 행사

## 6. 디지털통 다시보기





존경하는 한국정보화진흥원 정책고객 여러분!

2015년 을미년의 희망찬 새해가 밝았습니다. 고객 여러분들의 꿈과 희망이 풍성한 결실을 맺는 한 해가 되기를 기원합니다.

지난해는 한국정보화진흥원이 많은 성과를 거둔 매우 뜻 깊은 한해였습니다. UN이 전 세계 192개국을 대상으로 실시하는 전자정부 평가에서 연속 3회 1등이라는 금자탑을 달성, 한국 전자정부가 세계 최고라는 사실을 재확인했습니다. 또한 부산 ITU전권회의에서는 역사상 최초로 모든 진행을 국산장비가 담당하고 기가 인터넷 무선 서비스를 제공하여 190여 개국 대표단으로부터 “윈터폴 코리아” 경탄을 들었습니다.

한국정보화진흥원은 또 빅데이터와 공공데이터의 가치에 일찍 주목하고 선제적 대응으로 사회혁신과 일자리 창출의 원천으로 활용하는데 많은 노력을 기울였습니다. 아울러 IoT, 즉 사물인터넷 관련 기본계획을 수립하여 미래의 신성장동력 마련에 전력을 다하고 있습니다.

이러한 성과는 모두 고객 여러분의 전폭적인 지지와 성원 덕택입니다. 다시 한번 깊은 감사드립니다.

우리 진흥원은 현재 원장 직책이 공석으로 있어 고객님들의 우려가 있는 것도 사실입니다. 그러나 우리는 미래창조과학부의 창조경제 국정과제와 행정자치부의 정부 3.0과제를 동시에 추진하는 유일한 기관으로서의 사명감으로 그 어느 때보다도 일치단결하여 흔들림 없이 현재의 난관을 극복해나가고 있습니다.

존경하는 한국정보화진흥원 정책고객 여러분!

올해 을미년은 광복 70주년과 분단 70년을 동시에 맞는 역사적인 해입니다. 이렇게 중차대한 시기를 맞아 한국정보화진흥원도 창의와 혁신에 기반을 둔 IT 정책으로 국가 경쟁력과 국민 삶의 질을 증진하는 견인차가 되겠습니다.

우리 원이 이러한 막중한 과제를 성공적으로 추진할 수 있도록 고객 여러분의 애정 어린 관심과 성원 부탁드립니다. 올해도 소망하시는 일 모두 이루시고, 혁신과 희망의 새 시대를 열어 가는데 함께 힘을 모아주시기 바랍니다. 감사합니다.

2015. 1. 1.

한국정보화진흥원 임직원 일동



신년사	NIA News	ICT 보고서	ICT 인사이트	1월 NIA 행사	디지털통 다시보기
-----	----------	---------	----------	-----------	-----------

## 공공데이터포털 개편



우리 원은 행정자치부와 공동으로 '공공데이터포털(data.go.kr)' 서비스를 전면 개편했습니다. 그동안 포털 서비스가 수요자가 아닌 공급자 위주로 되어있어 활용이 불편하다는 지적에 따라, 작년 7월부터 5개월에 걸쳐 포털의 이용 편의성 향상을 위해 작업을 추진했습니다. 이에 포털 방문자들은 기존의 복잡한 절차(4단계)\*를 거치지 않고도 별도의 로그인 없이 데이터를 다운로드 할 수 있게 되었습니다.

\* (개편전) 로그인→활용신청→신청사유 작성→다운로드 / (개편후) 다운로드

또한, 포털 내 복잡한 메뉴체계와 산재(散在)되어 있던 데이터들을 이용자가 선호하는 테마\*중심으로 정리하여 초기화면을 단순화시킴으로써 사용자의 접근성과 편의성을 극대화했습니다.

\* 교육, 보건의료, 문화관광, 재난안전, 환경기상, 교통물류 등 총16개로 분류

이 밖에도 연관·인기검색 서비스 추가하고, 포털 오류 데이터에 대한 이용자 신고·개선체계를 마련하며, 동시 접속자수를 확대하는 등 서비스 안정화를 개선했습니다.

우리 원은 벤처업계 및 개발자들이 공공데이터를 창조적으로 이용 및 활용할 수 있도록 맞춤형 서비스를 지속 발굴해나갈 계획입니다.

\* 현재(2014.11.28 기준) 705개 기관이 보유한 10,993개 파일데이터 및 1,284개 오픈API 서비스 개방

## 대전청사 스마트워크센터 개소



지난 달 2일 대전정부청사에 16번째 스마트워크센터가 개소되었습니다.

스마트워크센터는 출장 중인 공무원의 업무처리 불편을 해소하고 효율적인 행정업무 처리를 위해 마련된 것으로, 현재 서울청사를 비롯하여 16개의 센터가 설치 및 운영되고 있습니다.

대전청사 스마트워크센터는 대전정부청사 2동 3층에 343㎡ 규모로 업무 공간 12석, 회의실, 협업 및 휴게가 가능한 복합 공간 등으로 구성되어있습니다.

특히 대전 지역은 서울·과천에 이어 세 번째로 출장수요가 높은 지역으로 조사된 바가 있어 대전청사에 방문하는 많은 출장자의 원활한 업무수행에 크게 도움이 될 것으로 기대됩니다.

## 공공 와이파이(Wi-Fi) 서비스 개통식 추진



우리 원은 미래창조과학부와 지난 달 23일 서울 수서동 태화기독교사회복지관에 전국 17개 지자체 및 통신3사와 함께 '2014년도 공공 와이파이 서비스 개통식'을 진행했습니다.

공공 와이파이 사업은 서민 및 소외계층의 무선인터넷 이용격차 해소 및 통신복지를 위하여 정부·지자체·통신사가 1:1:2 매칭펀드 방식으로 추진하고 있으며, 국민들이 주로 이용하는 공공장소에 2017년까지 와이파이 1만 2천개 존을 구축하는 사업으로 따뜻한 창조경제 실현을 위한 핵심 국정과제이기도 합니다.

이번 개통식에서는 올해 전국에 구축한 3,000여 개소

에 대한 추진 실적 및 확산계획 등의 성과를 공유하고, 이용 활성화를 위한 민관 공동협력 선언식과 사용자들의 이용 편의성을 높이기 위한 엠블럼 부착행사 등이 진행됐습니다.

## D.gov 창간호 제작 및 2015 전자정부 10대 기술트렌드 발표

지난 달 우리 원에서 발표한 '2015년 전자정부 10대 기술트렌드'를 소개해드립니다.

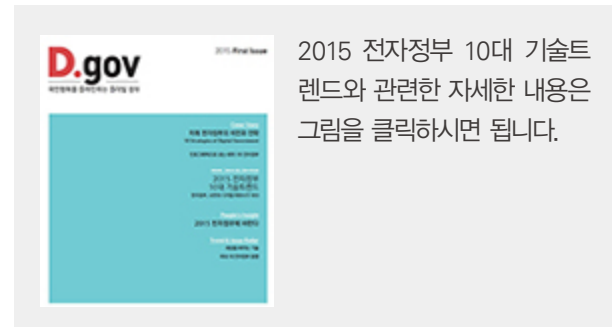
### 디지털 행복파트너를 만드는 10대 기술트렌드

전자정부 발전방향	10대 기술트렌드
알아서 분석하는 오감만족 서비스 제공 (Real-time Sense Service)	지능형 센싱 사물인터넷(Intelligent Sensing IoT) 빅스트림 빅데이터(Big-stream Big Data) 웨어러블 사용자경험(Wearable User-experience) 옴니채널 서비스화(Omni Channel Service)
어디서나 도와주는 가치창출 생태계 구현 (Value-Creative Connected System)	에브리웨어 웹(Everywhere Web) 제3의 플랫폼(The 3 <sup>rd</sup> Platform) 컨텍스트 딥러닝(Context-based Deep Learning)
현명하게 지켜주는 개방형 신뢰인프라 구축 (Open and Resilient Infrastructure)	클라우드 클라이언트(Cloud Client) 클라우드 콜라보 워크(Cloud Collaborative Work) 위험인식형 자기보안(Risk-sensitive Self-Protection)

2015 전자정부 10대 기술트렌드는 11월 20일부터 약 3주간 1차 기존 선행연구 조사 및 심층분석(15개 유명 국내외 컨설팅, 연구소 등의 약 160여 개 기술 후보군 도출), 2차 전문가(10인) 심층 인터뷰(16개 기술 후보 도출), 3차 전문가 100인 델파이 조사를 통해 최종 선정되었습니다.

이번 기술트렌드는 전자정부를 대상으로 조사/분석한 최초의 기술전망 결과로, 2014년 UN 전자정부 평가 3연속 1위 달성 등 세계 최고의 전자정부 추진국가로서 안주하기보다 새로운 각오를 다지기 위한 미래 전자정부 발전을 위한 이정표를 제시해 줄 것으로 기대되는데요.

2014년 대한민국 기술트렌드를 대표하는 키워드가 '연결'이었다면, 2015년 전자정부 10대 기술트렌드는 현실과 가상세계가 유기적으로 통합될 제2차 초연결 혁명을 예고하고 있습니다. 2015년 대한민국은 디지털과 아날로그의 개념이 사라지면서, 가상세계와 현실세계의 구분조차 희미해질 것인 전망인데요. 이에 전자정부는 국민 개개인인 나를 알아서 분석하고, 어디서나 도와주며, 현명하게 지켜주는 행복파트너로 진화할 것으로 전망하고 있습니다.



## 방학기간 스마트폰 중독예방을 위한 실천노트 제작 및 배포

우리 원은 학생들의 동계방학 기간을 맞아 스마트폰 중독예방을 위한 '실천노트'를 제작하여 전국 학교에 배포했습니다.

이번에 보급된 실천노트는 스마트폰 중독의 취약시기인 동계방학을 대비하여 배포됐는데, 노트는 30일간의 자기관리를 기록하며 학생 스스로 스마트폰 사용 조절능력을 함양할 수 있도록 개발되었습니다. 대상은 학령이 전환되는 시기에 있는 초등4학년과 중1학년이며 총100만부(학생 1인당 1부씩)를 제작 및 배포했습니다.

〈ARE YOU SMART?〉라는 제목으로 보급된 이번 실천노트는 대상별 특성에 맞추어 초등4학년용(부제: 스마트한 미디어 사용을 위한 약속장치)은 일기방식으로 방학생 중 스스로 스마트폰(미디어) 중독예방 및 사용조절이 가능하도록 개발되었으며, 중1학년용(부제: 스마트 자기주도노트)은 자기주도노트방식으로 스마트폰 자기점검 및 선용습관, 조절법 등 일정 시간관리가 가능하도록 제작되었습니다.

또한 방학동안 본 노트를 자기 주도적으로 활용한 우수작품 및 우수지도자에 대해 내년 초 시상이가 있을 예정으로, 학교단위의 지도자별 우수작품을 제출하면 됩니다. 자세한 사항은 한국정보화진흥원 인터넷중독대응센터 홈페이지(www.iapc.or.kr)에서 확인할 수 있으며, 실천노트 파일도 다운로드하여 자유롭게 활용 할 수 있습니다.



## 국가DB 활용사례집 발간

우리 원은 29일 국가 데이터베이스(DB)사업으로 구축한 데이터의 우수 활용사례를 담은 '미래를 열어가는 데이터 세상'을 발간했습니다. 중요 지식정보자원의 이용 활성화와 창조적 활용을 위해 기획된 이번 사례집에는 비즈니스·과학기술·역사·문화 등으로 구성돼 30여 개의 사례가 실려 있습니다.

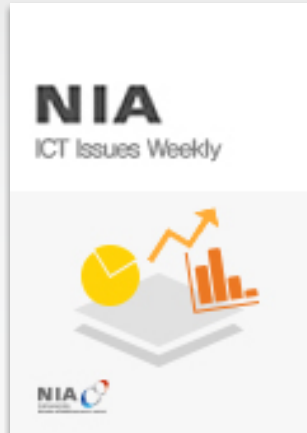
우수 활용 사례로는 서울 주요 지점의 유동인구 실측 정보와 각종 통계 정보를 융·복합해 제공한 '서울 유동인구 DB', 여러 기관에 분산된 생물자원 정보와 미디어 콘텐츠 등을 통합·연계해 제공한 '국가생물자원 통합 DB' 등이 있습니다.

이 사례집은 국가DB 온라인 카탈로그(<http://koreadb.data.go.kr>) 및 우리 원 홈페이지(<http://www.nia.or.kr>)에서 확인할 수 있습니다.

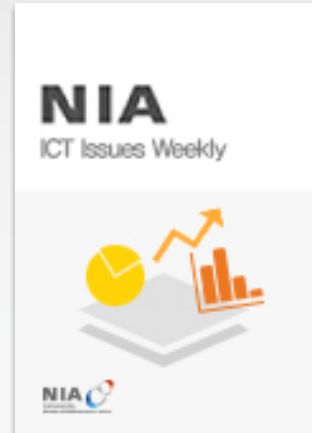




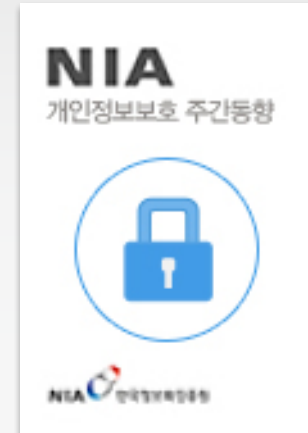
[ICT Issues Weekly 479호]  
ITU, 글로벌 ICT 발전지수(IDI) 발표 등



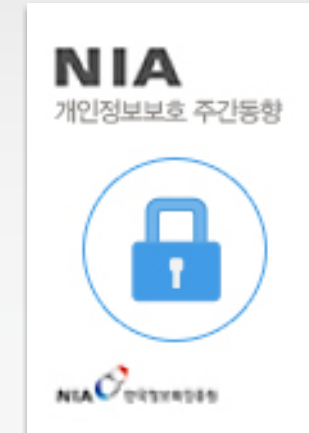
[ICT Issues Weekly 480호]  
2015년 美 지자체 정보화 기술 화두,  
클라우드·GaaS·소셜·IoT 등



[제80호]  
NIA 개인정보보호 주간동향



[제81호]  
NIA 개인정보보호 주간동향



[IT & Future Strategy 2014-제7호]  
모바일 퍼스트 시대의 창조적 서비스 전략



국가정보화 20주년  
기념 보고서



2014 정보화통계집



전자정부 이슈매거진  
D.gov(2015-창간호)





### 제주신청사 신축현장



지난 대구 혁신도시 탐방에 이어 제주 신청사의 현장 사진을 담아왔습니다.  
 우리 원은 대구혁신도시 이전과 더불어 제주혁신도시에도 이전을 계획하고 있습니다. 제주에는 우리 원을 비롯해 8개의 기관이 이전할 예정입니다.  
 2015년 4월 완공을 예정으로 제주 혁신도시 신청사(제주특별자치도 서귀포시 서호동 929일원(혁신도시 내 이전 3용지))는 14,364㎡부지에 연면적 4,956,74㎡(지상 4층(최고높이 19,14m²))의 규모로, 임직원 30여 명이 근무하게 되며 연인원 12,000명 규모로 교육인원이 연수받을 수 있게 됩니다.  
 제주 혁신도시 이전을 통해 창조경제 혁신은 물론이거니와 지역발전에 기여하는 공공기관의 역할을 충실히 이행하길 바랍니다.



신년사	NIA News	ICT 보고서	ICT 인사이트	1월 NIA 행사	디지털통 다시보기
-----	----------	---------	----------	-----------	-----------



## 2015년 1월

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1 신정	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SW Welcomes Girls Junior Program *Girls in the Future of Computer Science(1.25~1.29, KAIST 본교)</li> <li>• SW Welcomes Girls Junior Program *SW Workshop for Girls (1.27~1.29, 한국과학창의재단 종합연수원)</li> <li>• SW Welcomes Girls Senior Program *Women in SOS(Software Oriented Society)(토크쇼) (14:00, 서울 구글코리아 21층 집현전강당)</li> <li>• SW Welcomes Girls Senior Program *More Women, Better SW! (1.28~1.29, KAIST 본교)</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국정보화진흥원 창립기념일</li> </ul>	

\* SW Welcomes Girls 행사 관련 내용은 공식홈페이지(<http://swwgirls.com/main.swwg>)를 참조해주시길 바랍니다.

신년사	NIA News	ICT 보고서	ICT 인사이트	1월 NIA 행사	디지털통 다시보기
-----	----------	---------	----------	-----------	-----------



디지털통 다시보기

2013

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

2014

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

2015

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

NIA 뉴스레터 디지털 통(通)은 한국정보화진흥원 홈페이지(www.nia.or.kr)에서도 보실 수 있습니다.

NIA 사업부서별 뉴스레터 다시보기

NIA에서 부서별로 발간되고 있는 뉴스레터입니다. 관심있는 분들은 참조해주시길 바랍니다.



인터넷중독 뉴스레터 제11호



전자정부 이슈매거진 : D.gov (2015-창간호)



국제협력 소식지 2014년 겨울호