

정보기획관 시의회 보고

- 일 자 : 2016. 4. 26.(화)
- 장 소 : 행정자치위원회 회의실
- 안 건 : WeGO '16년 사업계획 및 '15년
사업정산 보고

정보기획관

I. 일반 현황

명 칭 : WeGO(World e-Governments Organization of Cities and Local Governments)

창립배경

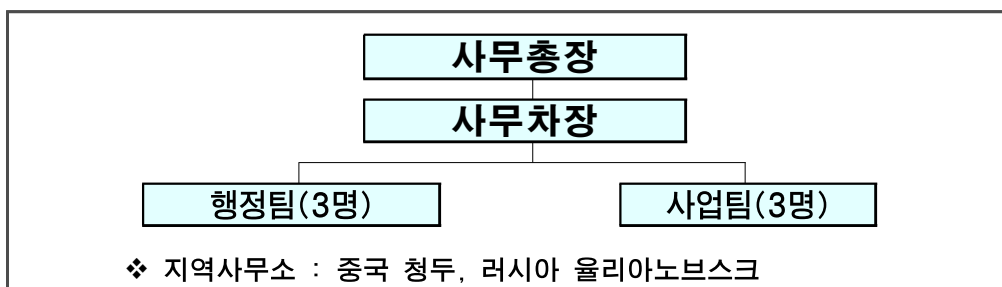
- '세계 100대 도시 전자정부 평가'에서 4회 연속 1위 수상('03~'09)
- 서울시 주도 세계도시간 전자정부 교류·촉진을 위한 국제기구 필요

추진경위

- '10. 9월(WeGO 창립 총회, 서울) : 50개 도시 참석, 의장도시로 서울시 선출
- '12.11월(제2회 총회, 바르셀로나) : 52개 도시, UN 등 국제기구 참석
- '14.11월(제3회 총회, 청두) : 66개 도시, WB 등 국제기구 참석
- '15.9월(운영위원회, 울리아노브스크) : 16개도시, 2개 기관 참석

조직 및 인력

- 조 직



- 회 원 : 100개
- 인 력 : 총8명(사무총장, 사무차장, 직원 6)
※ 소재지 : 서울시 종로구 종로38 서울글로벌센터 10층

예 산 : 780,987천원(국제부담금)

- 총예산 837,987천원 중 정보기획담당관 집행예산 57,000천원 제외

Ⅱ . 정책비전 및 과제

비 전

세계시민 삶의 질 개선

추진목표

전자정부에 기반을 둔 지속가능한 도시발전

중점과제

국제기구·
유관기관과
협력체계
구축·강화

전자정부/
스마트시티
지식공유

WeGO
회원도시
디지털
역량 강화

WeGO
사무국
기능강화
및 홍보

추진기반

국제기구·유관기관
소통 네트워크

100개 회원간
글로벌 네트워크

서울시 전자정부
글로벌 리더십

Ⅲ . '16년 사업계획

1 국제기구·유관기관과 협력체계 구축·강화

- 1-1. 국제전기통신연합(ITU)과 스마트시티 지역포럼 공동 개최
- 1-2. 아시아개발은행(ADB)과 공동 교육워크숍 개최

2 전자정부/스마트시티 지식공유

- 2-1. WeGO 회원도시 전자정부 사전타당성조사
- 2-2. 도시정책 공유 포럼내 WeGO 전자정부 세션 운영

3 WeGO 회원도시 디지털 역량강화

- 3-1. 전자정부 역량강화프로그램 운영
- 3-2. 온라인 CeDS 등 플랫폼 업그레이드 및 유지보수

4 WeGO 사무국 기능강화 및 홍보

- 4-1. WeGO 미션조정 및 중기 전략계획 수립
- 4-2. 2016 WeGO 집행위원회 개최

1. 국제기구·유관기관과 협력체계 구축·강화

1-1 국제전기통신연합(ITU)과 스마트시티 지역포럼 공동 개최

1-2 아시아개발은행(ADB)과 공동 교육워크숍 개최

1-1 국제전기통신연합(ITU)과 스마트시티 지역포럼 공동 개최

- ◆ 스마트시티를 주제로 한 국제행사에 참가하여 ITU(International Telecommunication Union)와 공조관계 강화 및 WeGO의 국제 네트워크 확대

추진배경

- UN 전문기구인 국제전기통신연합(ITU)과 국제행사 정례화를 통해 ‘Smart Sustainable Cities’ 관련 국제무대에서 WeGO 인지도 제고
- 공공·민간섹터, 개발도상·선진도시 시장, IT 생태계 전반에 영향력 높은 ITU와의 행사를 통해 WeGO 회원도시들의 도시 홍보 기회 제공

추진계획

- 시기/장소 : '16. 7. 5 ~ 7. 7 / 태국 푸켓
- 참가대상 : 아시아-태평양 지역 최소 5~10개 회원도시 참석
- 행사내용
 - 스마트 시티 관련 각국 정책 입안자, 지도자 등 고위급 관계자들이 지속가능한 도시발전, 전자정부, 유비쿼터스 등을 주제로 논의
- 추진방법
 - ITU는 포럼 전반을 담당, 위고는 하나 이상의 세션을 기획·추진
- 추진일정
 - ITU와 세션 프로그램 등 행사내용 세부 기획 및 협의 : '16. 2 ~ 5월
 - 위고 회원도시 초대장 발부, 행사 홍보, 참가자 준비 등 : '16. 6월

소요예산 : 10,000천원

기대효과

- WeGO 네트워킹 기회 확대로 국제기구와의 유대 강화 및 국제사회에서 WeGO의 글로벌 위상 강화

1-2 아시아개발은행(ADB)과 공동 교육워크숍 개최

- ◆ WeGO 회원도시를 위해 잠재적 펀딩 채널이 될 수 있는 아시아개발은행(Asian Development Bank)과 공동 교육워크숍을 개최하여 국제기구간 협력 네트워크를 구축하고자 함

※ ADB : 아시아 지역의 경제성장과 경제협력 증진 및 경제개발 촉진을 위하여 1966년에 설립된 국제 지역금융기관 (소재지 : 필리핀 마닐라)

추진배경

- 아시아개발은행(ADB)과 행사를 개발, 저개발 회원도시들이 향후 펀딩 소스인 ADB와 파트너십을 구축할 수 있는 기반 마련
- WeGO 회원도시 확대를 위해서는 회원도시들에게 혜택이 돌아갈 수 있도록 국제기구간 협력 네트워크 구축 필요

추진계획

- 개최시기/장소 : '16. 5.23~27 / 제주
- 참가대상 : WeGO 회원도시(20명 내외) 및 ADB 초청공무원(15명)
- 행사내용
 - 전자정부·스마트시티 관련 교육
 - ICT를 통한 재난위험관리 등 저개발 도시들에게 유용한 주제별 토론
 - 도시문제 해결을 위한 WeGO와 ADB 역할 수행 논의 등
- 추진일정
 - ICT/e-Government 관련 공동 주제 발굴 협의 : '16. 3월
 - 교육워크숍 주요내용, 행사 기간·장소, 역할분담 등 협의 : '16. 3 ~ 4월
 - WeGO & ADB 공동 교육워크숍 개최 : '16. 5월

소요예산 : 4,000천원

기대효과

- 회원도시에 대해 ADB의 기술원조 등과 관련한 자금지원 가능성을 높이고 ADB와 파트너십 형성

2. 전자정부/스마트시티 지식공유

2-1 WeGO 회원도시 전자정부 사전타당성조사

2-2 「도시정책 공유 포럼」 내 WeGO 전자정부 세션운영

2-1 WeGO 회원도시 전자정부 사전 타당성 조사

- ◆ 대상도시의 정보화시스템 구축에 필요한 법제도, 정보화 등 현황 조사를 바탕으로 적용가능한 서비스 모델 설계 및 시범서비스 구현이 가능한 시스템 구축

추진배경

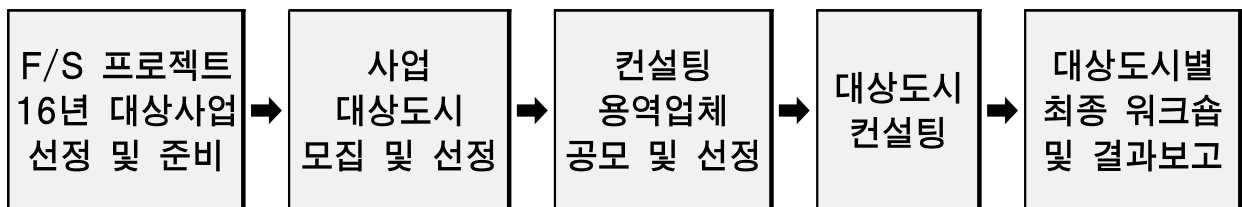
- WeGO 저개발 회원도시들이 서울 등 선도 회원도시의 우수한 전자정부 사례를 벤치마킹할 수 있도록 기술적 컨설팅 기회 제공
- 서울형 전자정부 사례 전파를 통한 의장도시인 서울시의 IT리더십 강화

추진계획

○ 추진내용

- WeGO 회원도시 중 저개발 도시의 신청을 받아 전자정부 자가진단 툴킷 등을 활용하여 사전타당성조사 및 컨설팅 시행

○ 추진방법 및 절차



○ 추진일정

- 사업대상 회원도시 모집 및 선정 : '16. 4 ~ 6월
 - 16년도 대상사업 확정 및 컨설팅업체 공모·선정 : '16. 6 ~ 7월
 - 선정도시 대상 컨설팅 : '16. 8 ~ 12월
 - 대상도시별 사전타당성조사 결과보고 : '16. 12월
- ※ 한국수출입은행 등과의 협력을 통한 사전타당성조사 사업화 추진방안 마련

소요예산 : 80,000천원

기대효과

- 서울형 전자정부 우수성 홍보 및 IT기업의 해외진출 도모

- ◆ 범지구적 도시문제 해결과 도시의 지속가능 발전을 위하여 서울시 우수 도시정책 사례를 WeGO 회원도시와 공유

추진배경

- 서울시가 도시정책 공유 및 지속가능 도시발전을 위한 각 분야별 협력사업 발굴을 위해 개최하는 「도시정책 공유 포럼」 참여
- CITYNET, ICLEI 등 서울시 관련 국제기구들과 함께 참여하여 서울시 전자정부 도시정책 공유

추진계획

- 세션명 : ICT enabled Digital Government for Smart Sustainable Cities
- 행사기간/장소 : '16. 6. 9(목) 13:30~15:15/ 서울시청 신청사
- 참석대상 : 100여명(세계 지방정부·학술기관 관계자 등)
- 추진내용
 - 서울시의 우수 전자정부 및 WeGO 회원도시 시범사업 소개
 - KOICA, 한국지역정보개발원(KLID) 등 관계자 패널 토론 참가
- 추진일정
 - 서울시와 세션 주제·내용 등 협의 : '16. 3 ~ 4월
 - 참가대상 조정·확정 : '16. 4 ~ 6월
 - 도시정책 공유 포럼 내 전자정부 세션 운영 : '16. 6. 9
- 행사주최 : 서울시, UN ESCAP(UN 아시아태평양 경제사회위원회)

소요예산 : 6,000천원

기대효과

- 서울시 전자정부 사례 전파 및 회원도시간 지속가능한 도시 관련 정책 공유

3. WeGO 회원도시 디지털 역량강화

3-1 전자정부 역량강화프로그램 운영

3-2 온라인 CeDS 등 플랫폼 업그레이드 및 유지보수

3-1

전자정부 역량 강화 협력 프로그램 운영

- ◆ 세계 전자정부를 선도하는 ICT 서울과 한국을 홍보하고 각국 도시간 교류 강화를 위해 저개발 회원도시 대상으로 전자정부 교육기회 제공

□ 추진배경

- 회원도시간 최신 ICT 지식·전문성을 공유하여 ICT를 통한 지속가능한 발전 추구라는 회원도시 공동의 목적 달성

□ 추진계획

구분	서울 e-Government 훈련 프로그램	NIA 글로벌 아카데미 전자정부 프로그램
참가대상	WeGO 회원도시 ICT 공무원 : (인재원교육) 15명 내외, (NIA교육) 20명 내외	
교육장소	서울시 인재개발원	NIA 글로벌 아카데미(제주)
교육기간	(1차) 5.23~27, (2차) 7.5~13	5.23~27
교육내용	- 서울형 전자정부 우수사례 - 주제별 사례연구 - 기관방문 등	- 중앙/지방 정부의 전자정부 정책 - 효율적 공공행정을 위한 핵심정보시스템 - 참가자간 우수 전자정부사례 공유 등
기관별 역할	(WeGO) 참가대상자 모집, 실행계획 마련·조정 등 (인재원/NIA) 맞춤형 교육과정 수립, 투어프로그램 마련 등	
소요예산	인재개발원 예산 활용	14,000천원

※ 한국정보화진흥원(National Information Society Agency)은 정보화 정책의 개발과 건강한 정보문화 조성 및 정보격차 해소 등을 목적으로 하는 ICT 전문기관

□ 기대효과

- 개도국 회원도시 전자정부 역량강화, 한국·서울의 우수한 ICT 정책·사례 홍보 및 서울형 전자정부 해외 진출 기반 마련

3-2 온라인 CeDS 플랫폼 등 업그레이드 및 유지보수

- ◆ 온라인 CeDS 플랫폼, WeGO 웹사이트 정비 및 WeGO Awards 웹사이트 신규 구축을 통해 회원도시 등 온라인 방문자에게 사용자 친화적 환경 제공

※ CeDS(City e-Government Diagnostic and Solution Framework) : 도시의 전자정부 성숙도를 진단하는 도구

추진배경

- 회원도시의 전자정부 환경을 분석·진단하는 도구인 온라인 CeDS 플랫폼에 대한 회원도시의 사용자 편의성 향상 요구사항 반영
- '17년 예정인 3rd WeGO Awards의 회원도시 접수, 평가, 심사 등이 웹사이트를 통해 편리하고 신뢰성 있게 이루어질 수 있도록 시스템 구축

추진계획

○ 추진내용

- 온라인 CeDS 플랫폼 업그레이드 및 유지·보수
 - 도시 진단결과 최종 보고서의 가시성 개선 및 인쇄기능 추가
 - 도시의 연도별/도시간 진단결과 비교, 대륙별 도시의 진단상태 분석 등
- WeGO Awards 웹사이트 구축 : 온라인 접수, 심사자 평가 등

○ 추진일정

- CeDS 업그레이드 및 Awards 사이트 요구사항 분석 : '16. 3월
- 시스템 설계 및 구현 : '16. 4 ~ 6월
- 소프트웨어 통합 등 시험 : '16. 7 ~ 11월
- 최종확인 및 사이트 운영 : '16. 12월

소요예산 : 39,000천원

기대효과

- 최적의 웹사이트 구축을 통해 회원도시 등 온라인 방문자에게 사용자 친화적 환경 제공

4. WeGO 사무국 기능강화 및 홍보

4-1 WeGO 미션조정 및 중기 전략계획 수립

4-2 2016 WeGO 집행위원회 개최

4-1 WeGO 미션 조정 및 중기 전략 계획 수립

- ◆ 지속가능한 도시발전이라는 국제 추세에 따라 WeGO 미션을 조정하고, 타 국제기구와의 협력과 유수의 세계도시 유치에 위한 전략 계획 마련

추진배경

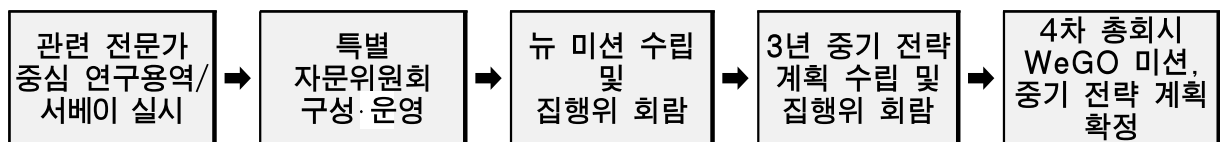
- IT 활용을 통한 공공관리의 효율성 증대라는 기존 관점에서 벗어나, 사물인터넷 (IoT), 빅데이터 등 첨단기술에 바탕을 둔 스마트 시티 구축을 통한 지속가능한 도시발전이라는 국제 트렌드에 부합하는 WeGO 미션 조정 필요
- 조정된 WeGO 미션에 따라 새로운 WeGO 회원도시를 유치하고, 유수의 국제기구와 협력 네트워크를 형성하기 위한 중기(3년) 전략 마련 필요

추진계획

○ 추진내용

- 스마트 시티, IT 관련 전문가 중심으로 연구용역·서베이 실시 및 ‘특별 자문위원회’ 구성·운영
- 이를 통해 미래 추세 등을 고려한 WeGO 뉴 미션 및 3년 중기 전략 계획 수립

○ 추진방법 및 절차



○ 추진일정

- 국내외 관련 전문가 중심 연구용역·서베이, 특별자문위 구성·운영 및 미션·중기 전략 초안 마련: '16. 3 ~ 9월
- 미션·중기전략 초안 집행위원회 회람 : '16. 9 ~ 12월
- 특별 자문위 중기전략 수립 후 집행위원회 회람 : '16.12 ~ '17. 8월
- 4차 총회 시 뉴미션 및 3년 중기 계획 논의·확정 : '17. 9월

소요예산 : 14,500천원

기대효과

- 뉴미션 및 중기전략 수립에 WeGO의 새로운 발전방향 제시

4-2 2016 WeGO 집행위원회 개최

- ◆ 연1회 개최되는 WeGO 집행위원회(EXCOM)를 차질 없이 준비하여 내실 있는 회의 운영 및 전자정부 관련 주요 의제 논의

개최개요

- 일자/장소 : '16.10.12 ~ 14(3일) / 터키 베요글루(주관도시)
- 참석대상 : WeGO 집행위원도시(14개), 참가 희망 도시, 초청자, 스폰서(기업) 등 총 50여명(예상)
- 주요내용
 - '16년 및 '17년 WeGO 운영 및 주요사업 심의
 - WeGO 아시아 및 유럽 지역사무소의 성과 평가
 - WeGO 회원 신규 가입 및 탈퇴 심의
 - '17년 제4차 WeGO 총회 준비 사항 논의

추진계획

- 세션별 주제 및 의제 검토·협의 : '16. 3월 ~ 4월
- 회의장·숙소 확정, 초청대상 목록 및 초청장 준비 : '16. 5월
- 초청장·회의내용(초안) 송부 및 '16 EXCOM 공식 웹페이지 마련 : '16. 6월
- 주요 인사/연사 초청 및 조정 : '16. 6 ~ 8월
- 세션별 아젠다 및 회의내용 결정·송부 : '16. 8~9월
- 회의 개최 : '16. 10월

소요예산 : 32,000천원

기대효과

- WeGO 집행위원회 도시(대표)간 교류협력 도모 및 네트워크 강화

IV. '15년 사업정산

□ 집행현황

○ 집행액 : 636,311천원(교부액 기준 집행률 99.8%)

(단위: 천원)

예산과목	2015 예산	교부액	집행액	집행잔액	발생이자
계	644,658	637,458	636,311	1,147	113
인건비	269,520	262,320	261,500	820	-
여비	10,000	10,000	9,999.9	0.05	-
업무추진비	6,000	6,000	5,999.5	0.5	-
사무관리비	359,138	359,138	358,812	326	-
임차료·일반수용비	126,938	126,938	126,615	323	-
사업비	232,200	232,200	232,197	3	-

□ 추진실적

○ 전자정부 사전타당성(Feasibility Study) 조사

- 기 간 : '15. 4월 ~ 12월
- 대 상 : 2개 도시(베트남 하노이, 필리핀 산페르난도 라 유니온)
- 내 용 : 시민 참여형 전자정부 타당성 컨설팅, 현지 적용 가능한 시범 서비스 설계/구축
- 소 요 액 : 130,200천원

○ 인재개발원과 전자정부 교육 프로그램 공동 운영

- 기 간 : '15. 5. 17 ~ 20
- 장 소 : 인재개발원
- 내 용 : 서울형 전자정부, 사례연구, 기관방문 등
- 인 원 : 15명(중국 청두, 베트남 하노이 등 10개 도시)
- 소 요 액 : 인재개발원 자체예산 활용

- 제10차 제주포럼 WeGO-UNPOG(유엔거버넌스센터) 전자정부 세션 운영
 - 기간/장소 : '15. 5. 21 ~ 22 / 제주도
 - 참 석 : 20개 도시, 8개 파트너기관 100여명
 - 내 용 : 4개 세션(지속가능한 발전을 위한 전자정부, 공공서비스 전달 분야의 시민참여 등)에서 전자정부의 역할 논의 등
 - 소 요 액 : 40,000천원

- 2015 WeGO 집행위원회 개최
 - 기간/장소 : '15. 9. 14 ~ 18 / 러시아 울리아노브스크
 - 인 원 : 46명(스페인 바르셀로나, 인도네시아 자카르타, 중국 청두 등)
 - 내 용 : '16년 운영위원회 개최도시 결정, 신규회원 승인(13개도시) 등
 - 소 요 액 : 32,000천원

- 2015 바르셀로나 Smart City Expo World Congress 참석
 - 기간/장소 : '15. 11. 17~19 / 스페인 바르셀로나
 - 내 용 : WeGO 회원도시와 공동부스인 파빌리온을 운영하여 글로벌 네트워크 및 홍보강화
 - 인 원 : 23명(4개 회원도시)
 - 소 요 액 : 10,747천원

- ITPP(International IT Policy Program) Open Data Research Project 등 4개사업
 - 내 용 : 시민, IT업계, 정부기관 등에게 유용한 솔루션 제공을 위한 프로젝트 사업 등
 - 소 요 액 : 19,253천원

- 전자정부 자가진단 툴킷 온라인 플랫폼 서비스 개시
 - 일 자 : '15. 8. 15
 - 구축업체 : (주)메칸더
 - 내 용 : 전자정부 성숙도 자가진단 툴킷을 WeGO 회원들이 상시적으로 사용할 수 있는 온라인 플랫폼으로 전환
 - 소 요 액 : 20,000천원(일반수용비)

- WeGO 사무국 홍보물 제작
 - 종 류 : 애뉴얼 리포트 및 브로셔(1,500부)
 - 소 요 액 : 11,957천원(일반수용비)