

지속가능한 스마트시티 생태계 심포지움 개최계획(案)

1. 개최 목적

- 「세종시 지역혁신생태계」 활성화를 위해 국가 스마트시티 시범도시 선정에 따른 스마트시티 시행계획과 연계한 입주예정 대학 및 벤처 기업간 기술사업화 촉진이 지속될 수 있도록 산·학·연·관이 함께하는 기술사업화 심포지움

2. 행사 개요

- 행사명 : 「제1회 지속가능한 스마트시티생태계 심포지움」
- 개최일시 : 2018년 12월 21일(금) 10:00 ~ 17:30
- 개최장소 : KDI 국제정책대학원 대회의실 / 세종시 남세종로 263
- 주최 : 국토교통부, 중소벤처기업부, 세종특별자치시
- 주관 : 미래도시포럼, KAIST, UN지원SDGs협회, UTA, 세종혁신센터
- 후원 : 중부도시가스, 부강테크, 매경비즈, 세종포스트, 아이빌트세종, 로우파트너스
- 참석대상 : 세종시장, 관련부처 및 유관기관장, KDI 학생 등 250여명
- 주요내용 : 개회사(KAIST, 혁신센터장), 환영사(세종시장), 축사(국토부, 중기부), 지속가능한 발전 목표 소개, 스마트시티&스마트팜 기술소개 및 스타트업 데모데이 및 비즈니스 미팅 등

3. 세부 행사내용

- 기조연설 : (스마트시티특별위원회 위원장) 한국형 스마트시티 비전과 추진전략
- 1부 : 지속가능한 개발, 스마트시티 (UN지원SDGs협회장)
 - UN SDGs 소개 및 국내 주요 SDG 선정기업의 기술 및 목표 소개
- 2부 : 미래도시포럼 (Kaist 장성주 교수)
 - 지속가능한 미래도시를 만들어 가기 위한 다양한 고찰
- 3부 : Urban Technology (Kaist 김대영 교수)
 - 스마트시티&팜에 적용되는 표준기술 소개 및 실증화 연구 동향 발표

- 2018년도 지역혁신생태계구축사업 -

지속가능한 스마트시티 생태계 심포지움 개최계획(案)

- ▷ 지역혁신생태계 조성의 일환, 국가 스마트시티 시범도시선정에 따른 관련분야 비즈니스 클러스터 구축을 위한 중장기적 기술사업화 교류
- ▷ 대한민국 행정수도이자 미래도시로의 세종시 완성을 도모하고 지속성장발전해 가는 도시를 위한 정책기술환경산업의 융합적 접근
- ▷ 지속가능한 미래도시생태계 심포지움을 통해 세종시와 대전시의 상생적 협력기반위에 이루어지는 실증적 기술사업화의 방향성 제시
 - 대전의 연구역량과 세종의 기반이 미래도시를 만드는 선순환체계
 - 지속가능한개발, 미래도시를 열어가는 기술·정책·비즈니스의 場
 - 혁신성이 높은 다양한 BM 소개와 벤처 및 투자자간 네트워킹

I 행사 개요

- 행사명 : 「제1회 지속가능한 스마트시티생태계 심포지움」
부제 : Smart City & Smart Farm for Reshaping Urban Ecology
- 개최일시 : 2018년 12월 21일(금) 10:00 ~ 17:30
- 개최장소 : KDI 국제정책대학원 대회의실 / 세종시 남세종로 263
- 주 최 : 국토교통부, 중소벤처기업부, 세종특별자치시
- 주 관 : 미래도시포럼, KAIST, UN지원SDGs협회, UTA, 세종혁신센터
- 후 원 : 중부도시가스, 부강테크, 매경비즈, 세종포스트, 아이빌트세종, 로우파트너스
- 내 용
 - 지속가능한 미래 도시 생태계 구축 및 운영은 물론, 스마트시티 국가 시범도시로 선정된 세종시의 비전소개(시행계획)를 포함하여 각 영역에서 미래도시의 문제와 해결방향을 모색과 함께 지속가능한 개발의 정책이론·제도·기술·BM에 대한 정보공유의 및 비즈니스 교류의 장을 만들어 지역혁신생태계의 선진모델로 정착시키고자 함

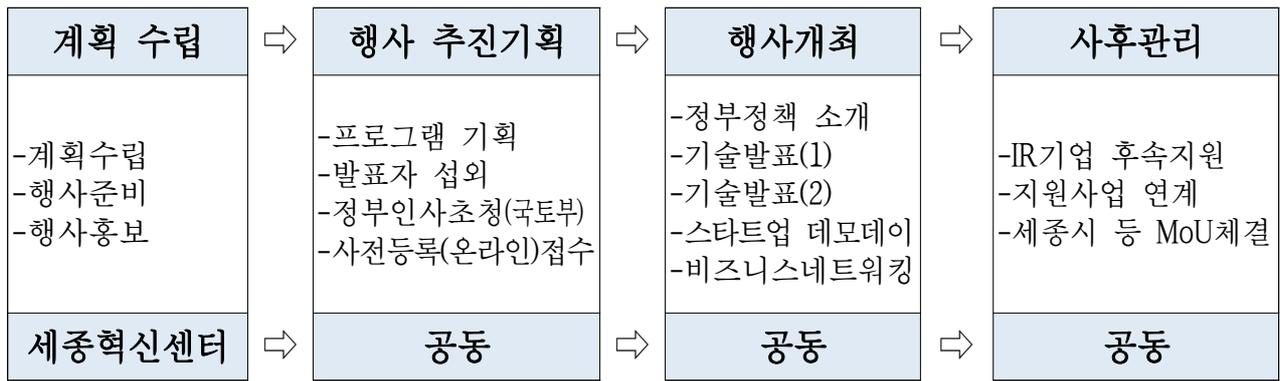
□ 기본방향

- 지속가능한 도시를 만들어 가기 위한 정책 트렌드 공유 및 협력체계 구축
 - UN의 지속가능한개발목표(SDGs, Sustainable Development Goal)는 2016~2030년 모든 나라가 공동으로 추진해 나갈 경제·사회의 양극화, 각종 사회적 불평등의 심화, 지구환경의 파괴 등 각국 공통의 지속가능발전 위협요인을 동시에 완화해 가기 위한 글로벌 협력 아젠다
 - 스마트시티 모델도시로의 Brand를 완성하고 발전해가는 리더로 발돋움
- 스마트시티 리딩기술 및 표준화 연구결과물의 발표 및 기술 시연
 - 정출연 및 대학이 주도하여 연구해온 스마트시티 혁신기술 정보공유
 - 도시형 스마트시티·스마트팜 혁신기술 소개 및 미래도시 발전방향 제시
 - 특히, 대전의 R&D역량과 5-1생활권을 중심으로 조성될 스마트시티 실증단지에 기술 적용 등 다양한 기술사업화 촉진
- 관련분야 유망 스타트업의 제품·서비스 전시 및 투자상담회 개최
 - 세종혁신센터에서 보육중인 관련분야 벤처·스타트업의 투자유치활동지원
 - 융합적 고찰을 통한 다양한 연구결과물의 상호장용 및 비즈니스 교류

□ 구성세션(안)

- 정책소개, 기술발표 및 스타트업기업 피칭 등 4개의 세션으로 구성
- (Session 1) 스마트시티 국가전략과 추진방향 (스마트시티특별위원회 김갑성 위원장)
- (Session 2) (지속가능한개발 : 좌장 김정훈 UN지원SDGs협회장)
- (Session 3) (미래도시포럼 : 좌장 장성주 KAIST 교수)
- (Session 4) (Urban Technology : 좌장 김대영 KAIST 교수)
- (부대행사) SmartCity&SmartFarm분야 Startup 데모데이 및 투자상담

□ 추진절차



□ 추진 프로그램(안)

순서	시간	내 용
[1부]		
1	10:00~10:30	• 행사 등록/접수, 자료배포
2	10:30~10:32	• 행사안내 : 세종시
3	10:32~10:45	• 개회사 : KAIST, 세종창조경제혁신센터장 • 환영인사 : 세종특별자치시장 • 축사 : 세종시의회 시의장(또는 부처 관계자 등)
	10:45~11:00	• (기조연설) 스마트시티 국가전략과 추진방향 - 김갑성 스마트시티특별위원회 위원장
[2부]		
4	(Session 1)	> 지속가능발전을 위한 스마트시티개발 : 좌장 김정훈(UN지원SDGs협회장)
	11:00~11:10	• UN SDGs 소개 - 김정훈 (UN지원SDGs협회장)
	11:10~11:20	• Urban Technology Alliance, 국제 스마트시티 연합 소개 - 김대영 (KAIST 교수)
	11:20~11:40	• 지속성장을 위한 스마트산업단지 - 문문철 (한국산업단지관리공단 스마트산단추진팀장)
	11:40~12:00	• 스마트 X 사회를 위한 Machinery 4.0 - 최상규 (기계연 4차산업센터장)
	12:00~12:20	• 도시의 가치를 높이는 Tomorrow Water - 박기택 (부강테크 부사장)
5	12:20~13:20	Lunch & Networking

순서	시간	내 용	
[3부]			
6	(Session 2)	> 미래도시포럼 : 좌장 장성주(KAIST 교수)	
	13:20~13:45	<ul style="list-style-type: none"> 미래도시의 도전과 기회 - 장성주 KAIST 교수 	
	13:45~14:10	<ul style="list-style-type: none"> 미래학의 시야에서 본 새로운 문명 - 박영숙 유엔미래포럼 대표 	
	14:10~14:35	<ul style="list-style-type: none"> 에코델타시티 - 양도식 한국수자원공사 센터장 	
	14:35~15:00	<ul style="list-style-type: none"> 유럽의 사례로 본 지속가능한 스마트그린시티 모델 - 김정곤 토지주택연구원 연구위원 	
	15:00~15:25	<ul style="list-style-type: none"> 스마트시티&팜 운영 솔루션 - 고영혁 Softbank(ARM TD) 한국총괄 	
	15:25~15:40	Coffee Break MoU 체결식(세종혁신센터 - 한국스마트팜협회)	
[4부]			
7	(Session 3)	> SmartCity Technologeis : 좌장 김대영(KAIST 교수)	
	15:40~16:05	<ul style="list-style-type: none"> 스마트시티 개방형 데이터 허브 플랫폼 개발방향 - 김재호 팀장, KETI 	스타트업 데모데이
	16:05~16:30	<ul style="list-style-type: none"> GSI 국제표준과 4차산업혁명의 데이터 산업 - 김대영 교수, KAIST 	<ul style="list-style-type: none"> 스마트시티 실증기술 피칭 >참가기업 8개기업 - 후속투자 희망기업 - 투자 심사
	16:30~16:55	<ul style="list-style-type: none"> 제로에너지시티를 위한 에너지신산업 기술과 전략 - 박창민 전무, 그리드위즈 	
	16:55~17:20	<ul style="list-style-type: none"> 스마트시티와 무인이동체 기술 - 심현철 교수, KAIST 	<ul style="list-style-type: none"> 투자상담 네트워킹 및 멘토링데이
	17:20~17:40	<ul style="list-style-type: none"> 스마트시티&스마트팜 융복합도시 - 조만호 스마트팜센터 대표 	
8	17:40~18:30		
9	18:40	폐회 및 정리	

※ 세부시간은 변경될 수 있습니다.