



『2011 Forest IT 컨퍼런스』추진계획

2011. 6.



「2011 Forest IT 컨퍼런스」 개최 계획

- 급변하는 IT기반의 유비쿼터스 시대를 맞이하여 산림분야의 정보화 신기술 동향에 대한 정보공유의 장을 마련하여 산림행정의 과학화 및 산림강국 기반 마련
- 정보기술(IT·GIS·GPS·모바일 등)의 산림분야 활용우수사례 및 아이디어 발굴을 통해 산림정책 품질 향상 및 서비스 개선

1 추진배경 및 기본방향

- 급변하는 정보화시대에 산림분야 정보기술 공유의 장 필요
- 정부의 스마트 정책에 발맞추어 다양한 산림분야 정보기술 및 아이디어 창출로 산림정책 전반에 대한 발전방향 모색
- 지난 10년간 개최해온 「전국 FGIS 워크숍·경진대회」 행사를 모바일 등 최신 산림정보기술 전반으로 확대하여 한 단계 더 도약할 수 있는 기반 마련

2 행사 개요

- 행사명 : 「2011 Forest IT 컨퍼런스」
- 일 시 : 2011. 6.23(목) ~ 6.24(금) 2일간
- 장 소 : 대전 컨벤션센터(대전광역시 유성구 소재)
- 주 관 : 산림청·대전광역시
- 참석대상 : 약 550명(산림분야 정보화(IT·GIS)관계관 및 담당자 등)
※ 참가범위 : 공무원, 연구원, 대학교(교수 및 학생), 관련기업, 법인, 산림경영인 등

□ 주요행사

- ① 산림정보기술 분야 주요 정책소개
- ② 산림 IT·GIS 분야 구축 및 활용사례 / 아이디어 경진대회
- ③ 산림분야 정보기술 세미나(학술발표 등)
- ④ 정보기술 및 장비 등 전시부스 운영(GIS / GPS / RS / USN / IT)
- ⑤ 산림정보 분야 판넬 전시 등

3 주요행사 운영

① 국가정보화 정책소개 등

- 국가정보화 정책소개(기조강연)
- 산림정보화 정책소개

② 산림분야 정보기술 활용 및 아이디어 경진대회 개최

- 참가대상 : 산림청 및 소속기관, 타 부처 및 지방자치단체 공무원 및 산림조합, 대학, 산림관련 종사자 등

- 공무원 부문 및 일반(학생)부문으로 구분

- 공모과제

- ① 산림분야 정보화 구축 우수사례
- ② 산림분야 공간정보 정책 및 활용 우수사례
- ③ 산림분야 정보기술 활용 아이디어 및 정책 제안
- ④ 산림분야 정보기술 관련 연구사례 등

- 평가방법

- 1차 심사(서면 심사) : 산림청 제출된 자료에 대한 서면심사 실시
- 2차 심사(경진대회 발표) : 내·외부 전문가로 구성(7명 내외)

- 입상자 시상 : 1차 서면심사를 통해 자격여건에 부합되는 12개 우수과제를 선정하고, 행사당일 경진대회 발표를 통하여 최종 입상자 시상

○ 시상내역

구분	시상분야	인원	비고
계		7명	
대상	분야 구분 없이 최고 점수 1명 (산림청장 상장 및 상금 100만원)	1명	
금상	공공부문 / 일반·학생 부문 각 1명 (산림청장 상장 및 상금 50만원)	2명	
은상	공공부문 / 일반·학생 부문 각 1명 (산림청장 상장 및 상금 40만원)	2명	
동상	공공부문 / 일반·학생 부문 각 1명 (산림청장 상장 및 상금 30만원)	2명	

③ 산림정보기술 세미나(산림분야 정보기술 활용 및 개발사례, 신기술 정보 등)

- 신 정보기술의 산림분야 적용방안
- 산림분야에 필요한 공간정보 DB구축 및 활용방법
- 타 기관의 공간정보 신기술 분야 우수사례
- 최신 정보기술 동향 등

④ 산림분야 정보기술(IT/GIS/GPS/RS/모바일 등)전시부스 운영

- IT/GIS/GPS/RS/모바일 관련의 시스템, 소프트웨어, 장비, DB구축 사례, 최신기술 등을 전시
- 참가업체는 신청업체를 대상으로 사무국에서 선정
- 전시부스설치 등 시설사용에 대한 비용은 참가사가 부담
 - 전시 참가비용 및 설치·정산 등은 별도 행사추진사무국에서 대행

4 행정 사항

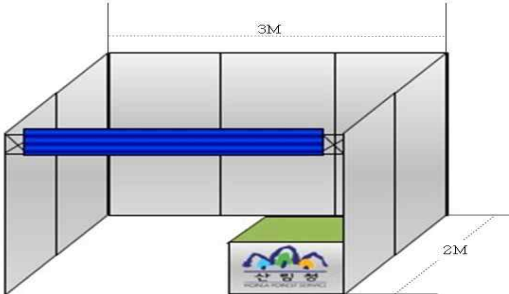
① 산림분야 정보기술 활용 및 아이디어 경진대회 과제 공모

구분	주요내용
산림분야 정보기술 활용 및 아이디어 경진대회 (2011. 6.23 오후)	<ul style="list-style-type: none"> □ 공모분야 <ul style="list-style-type: none"> ① 산림분야 정보화 구축 우수사례 ② 산림분야 공간정보(GIS) 활용 우수사례 ③ 산림분야 정보기술(IT·GIS·모바일 등)활용 아이디어 및 정책 제안 ④ 산림분야 정보기술 관련 연구 및 개발사례 등 □ 참가대상 범위 <ul style="list-style-type: none"> ① 공공부문 : 산림청 및 소속기관, 지방자치단체 공무원, 연구기관, 산림조합 등 ② 학생 및 일반 부문 : 관련대학 학생 및 산림관련 종사자 등 □ 제출방법 및 일정 <ul style="list-style-type: none"> ① 1차 심사 자료 제출 : 2011.6. 8(수)까지 <ul style="list-style-type: none"> ○ 한글(hwp)문서, A4용지 5매 ~ 10매 내외 제출 ○ 작성방법 : 별첨 서식 참조 ☞ 1차 심사결과 통보(공지) : 6. 13(월) ② 2차 발표자료 제출 (PPT 등) : 6. 17(금) <ul style="list-style-type: none"> ○ 1차 서면심사 합격자에 한함 ○ 발표 자료는 반드시 1차 제출 자료를 기반으로 작성하고 허위과장된 사실이 있을 경우 평가 시 감점조치 ○ 2차 심사 발표자료는 향후 우리청의 관련정책 활용 및 우리 청 관련 사이트 게시판 등에 게재 ☞ 제출처 : 전자우편으로 제출(fgis@forest.go.kr) ☞ 관련문의 : 042-481-4125(산림청 정보통계담당관실) <유의사항> <ul style="list-style-type: none"> ○ 1차 제출된 자료는 입상유무에 관계없이 반환하지 않으며, 자료집에 게재 되므로 아래 제출방법을 준수하여 작성 ○ 반드시 개발, 활용, 연구, 제안자 본인이 직접 발표 하여야 하며 대리 발표는 불가(※공동과제인 경우 발표자의 프로젝트 참가비중이 최소 40% 이상이어야 됨) ○ 기존 경진대회('04 ~ '10)의 발표 자료와 중복된 경우는 감점처리

② 산림분야 정보기술(GIS & IT)세미나 발표자료 제출

구분	주요내용
산림정보 기술 (GIS& IT) 세미나 (2011. 6.24 오전)	<ul style="list-style-type: none"> □ 발표과제 <ul style="list-style-type: none"> ① 모바일 등 최신 정보기술의 산림 분야 적용방안 ② 산림분야 공간정보 DB구축 및 자료 활용방안 ③ 타 기관의 정보화 신기술 분야 적용 우수사례 ④ 최신 정보기술 동향 등 산림 및 정보화와 관련된 분야전반 <ul style="list-style-type: none"> ☞ 타 세미나 발표 자료도 가능하나, 관련 기업의 경우 발표과제가 세미나 주제에 부합하여야 하며 단순회사 홍보 등은 제외 □ 참가대상 : 제한없음 <ul style="list-style-type: none"> ○ 제출된 자료는 반환하지 않으며 워크숍 자료집 및 향후 산림청 산림공간정보 포털 사이트 등에 게재 □ 세미나 운영방법 <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Session 1</i> <ul style="list-style-type: none"> - 타 부처 정보화 우수 활용사례 - 산림분야 정보화 신지식 등 - GIS 업무활용사례, 연구사례, 학술발표 등 ○ <i>Session 2</i> <ul style="list-style-type: none"> - 정보화분야(IT & GIS 등)신기술 동향, S/W,시스템 개발사례 - 정보화 기술(IT/GIS/RS/GPS/모바일 등)의 산림분야활용(적용가능)사례 - 산림분야 정보 구축 및 관리방안 등 <p>☞ 분야별 좌장(Facilitator)이 세미나 직접 운영</p> □ 제출내용 및 일정 <ul style="list-style-type: none"> ○ 발표자료 : '11. 6. 15(수)까지(PPT 등) <ul style="list-style-type: none"> - 중복된 자료 등은 산림청에서 조정 - 세미나 발표자는 발표수당 지급 ○ 제출처 : 전자우편으로 제출(fgis@forest.go.kr) ○ 관련문의 : 042-481-4125(산림청 정보통계담당관실)

③ 전시부스(산림분야 정보기술 전시)신청

구분	주요내용
<p>전시부스 (GIS& IT) (2011. 6.23~24)</p>	<ul style="list-style-type: none"> □ 참가대상 <ul style="list-style-type: none"> ① 산림과 관련된 정보회 기술, 장비, 소프트웨어 등 전시 및 소개 ② 산림분야 정보 관련 S/W, H/W, DB구축 및 활용방법 등 ③ 공간정보 및 정보기술 신기술 분야 아이템 전시 ④ 최신 정보기술 분야 전시 및 소개 ⑤ 산림행정, 정보기술, 공간정보 분야에 관심 있는 참가기업 홍보 등 □ 참가기업 인센티브 <ul style="list-style-type: none"> ○ 전시 참가사 디렉토리 북 제작 제공 <ul style="list-style-type: none"> - 참가사가 작성한 기업소개서(참가사 당 1~2페이지)를 책자로 발간 ☞ 예시 : '2011 Forest IT 컨퍼런스 참가사 가이드 북' □ 전시회 운영방법 <ul style="list-style-type: none"> ○ 공동 전시부스 설치 및 운영 방식 ○ 전시 공간 제한으로 40부스(업체)내외 <ul style="list-style-type: none"> - 선착순으로 접수하고 신청사 수가 초과할 경우 사무국에서 적정 조정 □ 신청일시 <ul style="list-style-type: none"> ○ 신청마감 : ' 11. 6. 10(금)까지 <ul style="list-style-type: none"> - 별첨 신청서 작성하여 제출 ○ 전시참가비용은 참가기업이 부담 <ul style="list-style-type: none"> ☞ 참가비용 및 운영방법 등은 별도 사전설명회에서 공지 ○ 참가비 납부처 : 행사주진사무국 (향후 확정시 별도 안내) ○ 참가신청서 제출처 : 전자우편으로 제출(fgis@forest.go.kr) ○ 전시관련 문의 : 042-481-4125(산림청 정보통계담당관실)
<p><기본 전시부스 모형(안)> -사양은 변경될수 있음</p>	
	

4 행사 참가자 명단 제출 등

기관별	참석대상	신청방식
산림청 및 소속기관	○ 산림정보화(GIS · IT)분야 담당자 및 관심 있는자	부서, 기관, 지방청 단위로 공문으로 제출
지방자치단체 시·도 시·군·구	○ 시·도 본청(산림환경연구소 포함) : 담당과장, 담당자 등 ○ 시·군·구 : 담당과장·담당자 등 ○ 기타 지방자치단체와 연관된 단체소속으로 산림분야 정보기술(GIS / IT)구축 및 활용과 관련이 있는자 ○ 기타 관심 있는자	시·도 단위로 공문으로 제출
타 부처 및 유관기관	○ 국토해양부, 행정안전부, 농림수산물부, 국방부, 통계청, 문화재청, 국토지리정보원 등 중앙행정기관 ○ 국토연구원, 한국정보화진흥원, 한국항공우주연구원, 대한지적공사, 한국토지주택공사, 산림조합중앙회 등 공간정보 및 정보화 관련기관 관계관 및 담당자 등	공문 또는 전자우편으로 제출 (fgis@forest.go.kr)
관련대학	○ 전국 산림 관련대학/학과 교수 및 학생, 연구원 ○ 전국 GIS·IT 관련대학/학과 교수 및 학생, 연구원	전자우편으로 제출 (fgis@forest.go.kr)
관련기업	○ 전국 GIS 관련업체 및 단체 ○ 전국 IT 관련업체 및 단체	전자우편으로 제출 (fgis@forest.go.kr)

□ 참석자 명단 제출 및 접수기간 : ' 11. 6. 15(수)까지

- 참가 희망자는 별첨 ‘참가신청서’ 를 작성 제출
 - 기관 : 공문으로 제출(산림청 정보통계담당관실)
 - 학교, 단체, 개인 등 : 전자우편(fgis@forest.go.kr)으로 제출
- **참가자는 반드시 사전 등록해야 참가 가능**
 - 사전 참가 신청한 참가자에게 자료집 책자 제공
 - 사전 미 등록자는 참관은 가능하나 관련 책자는 미 제공
 - ※ 사전 준비를 위해 행사 당일 현장 등록 참가는 원칙적 불가
- 행사참가 관련 문의 : 042-481-4169(산림청 정보통계담당관실)

⑤ 수상자 포상 등

- 정부포상규정에 의거 경진대회 우수자 포상 실시
- 행사 당일 산림청장 상장 및 상금수여
 - ☞ 상금은 계좌입금

⑥ 기타사항

- 단체 비 숙박 행사임(출장 관련 참고)
- 숙박 및 조식·중식 등은 개별 자체 해결
- 참가자에게는 상시학습 10시간 부여
- 행사관련 문의사항은 042-481-4125(산림청 정보통계담당관실)로 문의

「별첨 1」 「2011 Forest IT 컨퍼런스」 행사 세부일정 1부.

「별첨 2」 행사장소 안내 1부. 끝.

「2011 Forest IT 컨퍼런스」 행사 세부일정

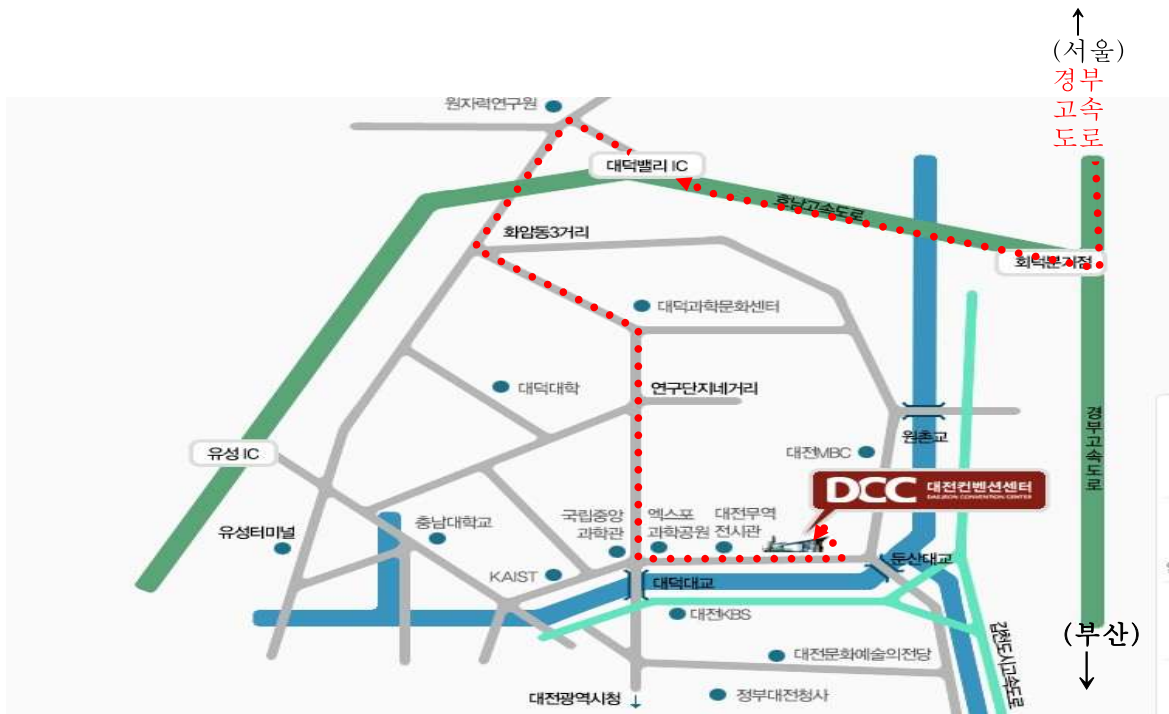
〈장소 : 대전컨벤션센터〉

시 간		내 용		진 행	신기술 전시회	
6.23 (목) 1일차	식전 행사 (201호)	11:30-13:20		등록 및 안내	진행요원	①산림정보분야 신기술 전시 - 일정 : 6.23~24(2일간) - 장소: 202호 전시홀 <전시시간> 6.23. 11:00~ 6.24. 12:00 ②산림정보분야 패널 전시 - 일정 : 6.23~24(2일간) - 장소 : 2중 복도 <전시시간> 6.23. 11:00~ 6.24. 12:00
		13:20-13:30	10	개 회 식	관 계 자	
		13:30-13:35	5	국민의례	사 회 자	
		13:35-13:40	5	내빈소개	사 회 자	
		13:40-13:47	7	개 회 사	산림청 차장	
		13:47-13:54	7	환 영 사	대전광역시장	
	기조 강연 (201호)	13:54-14:00	6	발표준비	진행요원	
		14:00-14:30	30	「초청 기조강연」	청와대 IT 특별보좌관	
		14:30-14:40	10	(Coffee Break)		
	경진 대회 (201호)	14:40-16:00	80	경진대회 발표 및 강평	남부청, 전남 장흥군, 동부청, 북부청	
		16:00-16:10	10	(Coffee Break)		
		16:10-17:10	60	경진대회 발표 및 강평	경기도, 서부청, 충북 청원군	
		17:10-17:20	10	(Coffee Break)		
		17:20-18:35	75	경진대회 발표 및 강평	고려대, 연세대, 고려대, 서울대, 고려대	
		18:35-18:45	10	종합강평		
※ 저녁식사는 주최기관 사정으로 취소						
6.24 (금) 2일차	기 술 세미나 (201호) (204호)	-09:00		세미나 실 입실		
		09:00-11:00 (각 과제별 30분 발표)	120	Session1. (201호)진행: 이승호 연구관(국립산림과학원)	Session2 (204호)진행: 허 준 교수(연세대학교)	
				산림청 정보화 추진계획 /김찬희 과장(산림청)	일별 관측 위성영상을 이용한 한반도 전역의 산림 모니터링 /이규성 교수(인하대학교)	
				스마트 전자정부 추진계획 /서보람 과장(행정안전부)	플랫폼을 통한 스마트 모빌리티 구현 전략 /이중필 그룹장(삼성SDS)	
				2011년 국가공간정보정책 /주현종 부이사관(국토해양부)	모바일 클라우드 인프라에서 사용자 참여 GIS 구현 /최규성 이사(한국ESRI)	
			공간정보와 융합기술 /박종현 박사(한국전자통신연구원)	스마트 워크 2.0 /김선배 교수(호서대학교)		
	11:00-11:20	20	경진대회 시상	산림청 차장 및 관계관		
11:20-11:30	10	폐 회	진행요원			
11:30-		귀 가				

※ 본 세부일정은 효율적인 행사진행 등을 위해 일부 수정(변경)될 수 있음

「별첨2」 행사장소 안내

□ 대전컨벤션센터 <http://www.dcckorea.or.kr/>



승용차 이용

출발지	진입 통제이트	시내 이동경로	소요 시간
서울방면	북대전 T.C (호남고속도로)	북대전 T.C. 빠져나와 좌회전 (한국원자력연구소 사거리) → 대덕컨벤션센터 삼거리에서 우회전 → 엑스포과학공원 4거리에서 좌회전 → DCC	10분
광주방면	유성 T.C (호남고속도로)	유성 T.C. 빠져나와 우회전 (월드컵경기장) 후 바로 다음사거리에서 우회전 → 지하차도 진입하지 말고 직진 → 충남대정문 → 엑스포과학공원 4거리에서 직진 → DCC	20분
부산방면	대전 T.C (경부고속도로)	대전 T.C → 종리동 4거리 → 오정동농수산물시장 → 둔산대교 → DCC	40분

※ 주요 숙박시설 - 유성 IC / DCC입장 - 대덕밸리 IC와 북대전 IC 동일 (소요시간 10분)

