기 상 청

2015년 지역기상기후서비스 융합 워크숍 개최 결과 보고

【 2015. 09. 22.(화) / 부산지방기상청 기후서비스과 】

□ 워크숍 개요

○ 목 적 : 해양수산, 관광, 교통 등 사회·경제 전 분야에 대한 지역기상기후 융합서비스 발굴로, 기후변화 적응 지원 및 지역경제 활성화 도모

○ 일 시 : 2015. 09. 15.(화) 14:00~18:00

○ 장 소 : IBIS 앰배서더 호텔 오키드룸(17층)

○ 참 석 : 지자체, 학계, 유관기관, 산업계, 언론 총 71명

○ 교육인정 : 상시학습 4시간

□ 주요 내용

- 주제발표(6과제)

· 기상기후서비스 정책방향 공유

· 빅데이터를 활용한 지역기상 융합서비스 확산 방안

· 기상정보를 활용한 선박항로 최적화 활용 사례

· 기상데이터를 활용한 빅데이터 분석사례

· 클라우드 방재기상정보시스템 소개 및 활용 현황

· 슈퍼컴퓨터 4호기 소개 및 공동활용 지원계획

- 패널토론

· 주제 : 지역 경제 활성화를 위한 기상기후 빅데이터 융합 방안

· 패널(5명) 부산대학교 홍봉희 교수(좌장)

기상청 기상기술융합팀 오미림 과장

한국해양수산개발원 해운해사연구본부 김수엽 실장

부산광역시 기후대기과 윤삼석 팀장

부산발전연구원 해양·환경연구실 양진우 실장

□ 세부 일정

시 간	소요시간 (분)	프로그램 주요 내용	
13:30～14:00	30′	등 록	○ **등록**
14:00～15:00	05′	개회식	○ 국민의례 ○ 환영사 : 부산지방기상청장(임병숙 청장)
	15′	[1부] **주제발표** (3건)	○ **기상기후서비스 정책방향 공유** (부산지방기상청 기후서비스과 최우예 사무관)
	20′		○ **빅데이터를 활용한 지역기상 융합서비스 확산 방안** (기상청 기상기술융합팀 오미림 과장)
	20′		○ **기상정보를 활용한 선박항로 최적화 활용 사례** (한국해양수산개발원 해운해사연구본부 김수엽 실장)
15:00～15:20	20′	기념사진 촬영 및 휴식	
15:20～16:10	20′	[2부] **주제발표** (3건)	○ **기상데이터를 활용한 빅데이터 분석 사례** (부산대학교 빅데이터처리플랫폼 연구센터장 홍봉희 교수)
	15′		○ **클라우드 방재기상정보시스템 소개 및 활용 현황** (기상청 예보기술분석과 이정환 과장)
	15′		○ **슈퍼컴퓨터 4호기 소개 및 공동활용 지원계획** (기상청 슈퍼컴퓨터운영과 오하영 주무관)
16:10～16:30	20′	휴식	
16:30～17:00	30′	[3부] **패널토론**	○ 주제 : **지역경제 활성화를 위한 기상기후 빅데이터 융합 방안** ○ 패널(5명) - 부산대학교 홍봉희 교수(좌장) - 기상청 기상기술융합팀 오미림 과장 - 한국해양수산개발원 해운해사연구본부 김수엽 실장 - 부산광역시 기후변화대응팀 윤삼석 팀장 - 부산발전연구원 해양·환경연구실 양진우 실장
17:00～17:20	20′	질의·응답	
17:20～17:30	10′	마무리 및 폐회	
17:30～		소통의 시간	

기 상 청

[붙임 1] 언론 보도

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>CJ헬로티비 부산뉴스</td>
<td>HCN 뉴스와이드</td>
</tr>
<tr>
<td>보도자료 Press Release
부산지방기상청
배포일시 2015. 09. 14.(월) 11:00 (총 2매) 보도시점 즉시
담당부서 부산지방기상청 기후서비스과 담 당 자 과 장 김 성 헌 전화번호 051-718-0427
기상기후 빅데이터 융합, 지역경제 활성화를 위한 필수 선택!
- 부산지방기상청, 2015년 「지역기상기후서비스 융합 워크숍」 개최 -
□ 부산지방기상청(청장 임병수)은 9월 15일(화) 14시 IBIS 앰배서더 호텔에서 2015년 '지역기상기후서비스 융합 워크숍'을 개최한다.
○ 이번 워크숍은 기후변화 대응과 지역 경제 활성화를 위해, 기상과 타 분야(해양수산, 관광, 교통 등)의 빅데이터 융합 방안을 논의하기위해 마련되었다.
□ 이번 워크숍에서는 △빅데이터를 활용한 지역기상 융합서비스 확산 방안(기상청 기상기술융합원 오미림 과장) △기상정보를 활용한 선박항로 최적화 활용 사례(한국해양수산개발원 해운해사연구본부 김수엽 실장) △기상데이터를 활용한 빅데이터 분석사례(부산대학교 빅데이터처리플랫폼 연구센터장 홍봉희 교수) △클라우드 방재기상정보 시스템 소개 및 활용 현황(기상청 예보기술분석과 이정환 과장) △슈퍼컴퓨터 4호기 소개 및 공동활용 지원계획(기상청 슈퍼컴퓨터운영과 오하영 주무관)의 주제발표와 함께 부산대 홍봉희 교수를 좌장으로 한 '지역경제 활성화를 위한 기상기후 빅데이터 융합 방안'에 대한 패널토론이 진행될 예정이다.
□ 김성헌 기후서비스과장은 "이번 워크숍을 통해 기상기후 빅데이터가 타 분야와 융합하여 다양한 분야에서 활용되고, 지역 일자리 창출에 기여하는 등 지역경제 활성화의 원동력이 되기를 기대한다."라고 밝혔다.
□ 붙임 : <지역기상기후서비스 융합 워크숍> 행사 일정</td>
<td>◇부산지방기상청은 오는 15일 오후 2시 IBIS 앰배서더 호텔에서 '지역기상기후서비스 융합 워크숍'을 개최한다.

이번 워크숍은 기후변화 대응과 지역 경제 활성화를 위해 기상과 타 분야(해양수산, 관광, 교통 등)의 빅데이터 융합 방안을 논의하기 위해 마련됐다.

워크숍에서는 ▲빅데이터를 활용한 지역기상 융합서비스 확산 방안(기상청 오미림 과장) ▲기상정보를 활용한 선박항로 최적화 활용 사례(한국해양수산개발원 김수엽 실장) ▲기상데이터를 활용한 빅데이터 분석사례(부산대 홍봉희 교수) ▲클라우드 방재기상정보 시스템 소개 및 활용 현황(기상청 이정환 과장) ▲슈퍼컴퓨터 4호기 소개 및 공동활용 지원계획(기상청 오하영 주무관) 등의 주제발표가 진행된다.

또 부산대 홍봉희 교수를 좌장을 맡아 '지역경제 활성화를 위한 기상기후 빅데이터 융합 방안'을 주제로 한 패널토론이 펼쳐진다.</td>
</tr>
<tr>
<td>보도자료</td>
<td>뉴시스</td>
</tr>
</table>

[붙임 2] 관련 사진

기 상 청

<table>
<tr><td>
</td><td> </td></tr>
<tr><td>환영사 : 청장님</td><td>주제발표</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>패널토론</td><td>단체사진</td></tr>
</table>