

‘국민체감 정책 구현’ 을 위한 기상서비스 혁신 아이디어 공모 제안서

제 안 명	개인 맞춤형 날씨 조건설정 알람 기상청앱
제안배경	<p>사람마다 필요한 기상정보는 조금씩 다릅니다. 어느 지역에 거주하느냐에 따라 , 직업이 어떤지에 따라 , 필요한 기상정보가 개인마다 다릅니다. 그래서 저는 기상청에서 개인 맞춤형 기상정보를 알람으로 알려주는 앱을 만들 것을 제안합니다.</p>
개선사항	<p>강원도 평창군 지역에 사는 농부이면 평창군에서 비가 내리는지 여부와 온도여부가 중요할것입니다. 만약에 하고 있는 농사 작물이 온도가 35도 이상으로 예상될 때, 비가 내릴 것으로 예상될 때 민감하게 작용해서 관리가 필요하다면, 날씨 변화에 있어서 해당 정보를 정확하게 미리 알아야 할겁니다. 이를 기상청 날씨 정보 앱으로 실시간으로 기상정보를 기상청에서 받아와 하루전쯤에 알람으로 알려주는 것을 제안합니다.</p> <p>예를들어 평창군 지역 농부가 기상청 알람 조건 설정을 온도 몇도 이상, 혹은 몇도 이하 혹은 강수 여부 에 따라 전날에 알람을 울려 해당 내용을 기상청 날씨앱에서 공지해주는것입니다.</p> <p>즉 사용자가 자신의 필요대로 특정 날씨 변수의 조건의 수준을 지정하고 그 이상 혹은 그 이하가 됐을 때 하루 전날 기상청앱에서 알람으로 그 사실을 미리 알려주는것입니다.</p> <p>속초 지역 어업인의 경우 다음날 속초 지역 바다 풍랑이 20m/s 이상일 때 알람이 오게 지정하면, 기상청 날씨정보결과가 알람설정 조건에 부합하게 되면 하루전인 오늘 실시간 알람으로 어업인에게 알려주는것입니다. 어업인은 일부러 찾아볼 필요가 없이 미리 필요한 풍랑정보를 알아 대처할 수 있습니다.</p> <p>이렇듯 기상청에서 조건별 날씨 정보 수준 항목을 정하고 그 이상, 혹은 그 이하에서 알람이 가도록 사용자가 지정할수 있게 하고, 이에 따라 해당조건이 충족시 이 사실을 사용자 스마트폰 앱 알림 알람으로 알려주는것입니다.</p> <p>조건별 날씨 정보 항목은 크게 강수 여부, 강우 여부, 날씨 여부, 자외성 여부, 풍랑 여부등을 , 숫자화 하여 사용자 임의대로 숫자를 정하여 알람이 오게 하는것입니다. 예를들어 사용자가 다음날 날씨가 25도 이하면 알람이 전날 오도록 설정하면, 다음날 기온이 25도 이하가 예상되면 오늘 날짜로 미</p>

	<p>리 해당 정보를 알람으로 알려주는것입니다. 25도를 초과하는 온도로 예상 되면 공지가 안가고요 단순히 날씨를 사용자가 직접 확인하는게 아니라 미리 미리 사용자가 임의로 설정한 날씨 온도에 따라 알람으로 알려주는것입니다.</p> <p>일반적으로 사람이 날씨 확인을 미리 미리 못하는 경우가 많고 며칠전 예상날씨가 갑자기 전날에 바뀌는경우가 많은데 이를 방지할수 있습니다.</p> <p>특히 농업인 어업인 같은 경우 자신이 재배하는 농작물 혹은 양식하는 어종 혹은 어업하는 바다 구역등의 날씨가 생계에 영향을 미치는데 이를 문제없이 미리 미리 알려줄수 있어 날씨 변수에 대처하기가 쉬워집니다.</p>
기대효과	<p>날씨를 직접 확인하지 않아도 사용자가 임의로 지정한 날씨 조건 변수에 따라 자동으로 필요한 날씨 조건 상태를 알려주므로 원하는 날씨 상태를 정확하게 알기 쉽고 , 날씨를 확인하는 것을 잊어버려도 자동으로 알람상태로 알려주므로 날씨변수에 따른 예상 못한 불상사가 없어진다.</p>