

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

제안명	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 알림 조건 설정을 온도 몇도 이상, 혹은 몇도 이하 혹은 강수 여부에 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. 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>
<p><b>기대효과</b></p>	<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>