산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도참고자료**	보다나은 정부

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2019. 9. 26(목)	담당부서	포항 지열발전 조사지원단
담당과장	장근무 과장(044-203-5891)	담 당 자	박계영 사무관(044-203-5893)

포항서 규모 2.3 지진 발생에 따라 '부지안전성 검토 TF' 지진연구팀 현장 파견

□ 기상청은 2019년 9월 26일 03시경 경북 포항시 북구 북북서쪽 6km 지역에서 **규모 2.3 지진**이 발생했다고 발표하였음

○ 기상청에 따르면, 이번 지진의 **최대진도는 진도Ⅰ**임

* 지진의 '**규모**'는 절대적 개념으로 지진의 총에너지를 나타내는 지표이며,
'**진도**'는 상대적 개념으로 장소에 따른 인체가 느끼는 진동의 세기를 나타낸 척도

○ **진도Ⅰ은** "대부분 사람들은 느낄 수 없으나, 지진계에는 기록"되는 등급에 해당

□ 금일 지진 발생에 따라 **산업통상자원부**(이하 "산업부")는 포항시, 「**포항 지열발전 부지 안전성 검토 TF**(이하 "TF")」와 협력하여 **부산대 김광희 교수팀**과 산업부·포항시 담당자를 **현장에 파견**하였음

○ **김광희 교수**는 TF 위원 중 한 사람으로, **포항지진을 일으킨 단층과의 상관성** 등을 포함하여 **이번에 발생한 지진에 대해 면밀히 분석할 계획**이라고 밝힘

○ 아울러, 분석결과는 **TF 위원들과 함께 심도있게 검토**할 계획이며, 검토가 완료되는대로 분석결과를 **포항시민 등에게 가감없이 발표**하겠다고 밝힘

□ 한편, 「**포항 지열발전 부지 안전성 검토 TF**(이하 "TF")」 **국내·외 전문가**, 포항시 추천 **시민대표** 등으로 구성되어 **지난 5월부터 운영**되어 왔음

○ **대한지질학회의 학회장인 이강근 교수**(TF 위원장)가 위원장이며, 포항시의회 시의원·시민활동가 등이 위원으로 포함되어 있음

○ TF는 정례적인 전체회의 개최, 시민 초청 공개설명회 등의 활동과 함께 **지진·지하수위 동향을 면밀히 관찰**(모니터링)중에 있음

- TF에 따르면, 2017년 11월 발생한 포항지진(규모 5.4) 이후 **규모 2.0 이상의 여진이 100차례 발생**했지만 **발생 빈도가 줄어들고** 있으며, 지난 **2018년 4월 이후 약 17개월간** 포항시 북구 흥해읍 일대에서 **규모 2.0 이상의 지진은 발생하지 않은** 것으로 파악됨

* (참고) 지진 규모(리히터 규모)가 1.0 증가할 때 에너지는 약 32배 증가
- 예컨대 3.0 지진은 2.0 지진보다 32배 강력하고, 1.0 지진보다 1024배 강력

□ **산업부**는 올해 확보한 **추경예산**을 활용, **심부**(深部) 지진계, **지표**(地表) **지진계를 추가로 설치**하여 **모니터링 체계를 보다 정교화**할 계획이며,

○ 계측결과를 **포항시청 및 기상청과 실시간으로 공유**하는 등 향후 지진 발생에 대해서도 **신속하게 대응**해나갈 계획이라고 밝힘

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 포항 지열발전 조사지원단 박계영 사무관(☎ 044-203-5893)에게 연락주시기 바랍니다.