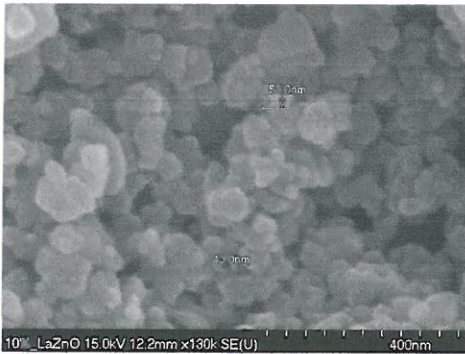



산업체 분석지원 및 기자재 공동 활용 보고서

분석지원 및 활용명	SEM을 이용한 80% La doped ZnO nanopowder 특성 분석				
기업체	LG이노텍(주)	대표자	이용범	전화	(02)3777-1114
		연구부서	부품소재R&D센터	팩스	(02)3777-0082
		연구원수	300 명	주생산물	카메라모듈 외
		종업원수	10,000 명	매출액	6조원
	서울특별시 중구 한강대로 416번지 서울스퀘어 20F				
기업체 담당자	권 승 화	소속부서	통신응용팀	전화	(031)436-7213
		직위(급)	책임연구원	e-mail	shkwon10@lginnotek.com
분석지원/자원 활용 일시	2014 년 6 월 26 일 ~ 6 월 26 일 (1 회)				
분석지원/자원 활용 및 결과	<p>제조된 80% La doped ZnO nanopowder의 grain size, particle size를 분석하기 위해 SEM을 활용함</p> <p>- 분석 결과 particle size는 약 50nm로 측정됨</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;">   </div>				

※ 지면이 부족할 경우 별지 작성 가능

위와 같이 산업체 방문 및 기술자문 활동 결과를 보고합니다.

2014 년 6 월 26 일

기계공학부 교수 이 동 원

전남대학교 BK21+미래융합기계시스템사업단장 귀하

