

## 보고서 요약서

과제번호	PJ010146		연구기간	2014. 02. 01. ~ 2016. 12. 31.	
연구사업명	단위사업명	농업공동연구			
	세부사업명	농업기후변화대응체계구축			
	내역사업명	농업분야기후변화대응기술개발			
연구과제명	주관과제명	권역 및 계절별 양돈시설 유래 CH <sub>4</sub> 과 N <sub>2</sub> O 배출량 조사			
	세부(협동) 과제명	(1세부) 권역 및 계절별 양돈시설 유래 CH <sub>4</sub> 과 N <sub>2</sub> O 배출량 조사 (1협동) 양돈 관련 축산시설의 온실가스 배출 특성 연구			
연구책임자	구분	연구기관		소속	성명
	1세부	강원대학교		동물생명과학대학	박규현
	1협동	농촌진흥청 국립축산과학원		영양생리팀	김민석
총 연구기간 참여 연구원 수	총: 15 명 내부: 10 명 외부: 5 명		총 연구개발비	정부: 810,000 천원 민간: - 천원 계: 810,000 천원	
위탁연구기관명 및 연구책임자	디에스과학 이 경		참여기업명		
국제공동연구	상대국명:			상대국 연구기관명:	
요약				보고서 면수	
우리나라 가축분뇨 저장시설에서의 CH <sub>4</sub> 과 N <sub>2</sub> O 배출량 및 그 특성, 그리고 IPCC 가이드라인에 따른 축산부문 CH <sub>4</sub> 과 N <sub>2</sub> O 배출량 및 가축분뇨 내 혐기미생물 다양성을 분석했음.				106	