주요 연구개발과제 완료 현황(2010~2014)

	구분	과제명	연구 책임자	수행기간	총과제비 (천원)
1	2010-1	호주 광역지질 조사 및 유망 퇴적분지 석유시스템 모델링 최적화 기술 연구	박용준	'10.05~'10.11	119,435
2	2010-2	Creaming curve 분석을 통한 콜롬비아 유망 석유시스템 및 탐사 play 연구	박용준	'10.05~'10.11	10,269
3	2010-3	중동 육상 탄성파 탐사자료 영상개선 연구 : 저에너지 전달에 기인한 저해상 영상 개선	황석연	'10.05~'10.11	42,041
4	2010-4	저류층 탐지능력 제고를 위한 탄성파 속성 연구	황석연	'10.05~'10.11	14,914
5	2010-5	가스 컨덴세이트 저류층의 생산성 증진 방안 연구	이원규	'10.04~'10.11	83,882
6	2010-6	중질유 생산기법 연구	진규호	'10.06~'10.11	207,820
7	2010-7	유체유동성 확보 기초연구(II) : 하이드레이트 생성방지 기술연구	진규호	'10.05~'10.11	167,252
8	2011-1	Reservoir modeling and simulation for fractured reservoir	권오광	'11.04~'11.11	89,042
9	2011-2	Study for Heavy Oil Production Technology (II)	진규호	'11.04~'11.11	218,167
10	2011-3	Enhancement of seismic image resolution for the mid east onshore area II	황석연	'11.04~'11.11	238,070
11	2011-4	Basin Architecture Interpretation of Zagros Basin in Iraq : Structural Restoration & Carbonate Sedimentary Environment Analysis	박용준	'11.04~'11.11	221,811
12	2011-5	Evaporites and Salt Tectonics in the Deep water Salt Basin : Exploitation Potential on the W.African Passive Margin	박용준	'11.04~'11.11	158,606
13	2011-6	Direct hydrocarbon detecting using low frequency passive seismic	황석연	'11.04~'11.11	807,970
14	2012-1	Carbonate Depositional Environment and Facies Analysis : Basin Architecture Interpretation of Zagros Basin in Iraq(II)	이성숙	'12.02~'12.11	43,622
15	2012-2	Structural Interpretation and Restoration of Complex Structural Systems: Fold, Thrust Belt & Salt Regions	박용준	'12.02~'12.11	151,328
16	2012-3	3D full-azimuth angle domain seismic imaging	황석연	'12.02~'12.11	763,522
17	2012-4	Oil Sands Productin Technology : Wedge Wells Technology for Additional Oil Sands Recovery	진규호	'12.03~'12.10	95,082
18	2012-5	Study for Hydraulic Fracturing Modeling & Design using reservoir characterization in shale plays	진규호	'12.03~'12.10	151,368
19	2012-6	Reservoir modeling and simulation in shale gas reservoir	권오광	'12.03~'12.10	170,472
20	2012-7	Research on evaluation technique for production data analysis	권오광	'12.04~'12.11	84,292

	구분	과제명	연구 책임자	수행기간	총과제비 (천원)
21	2013-1	균열저류층 탄성파자료 3차원 전산처리 및 특성화 연구	황석연	'13.03~'13.11	831,082
22	2013-2	브라질 동부 암염분지의 Salt Tectonics 및 석유시스템 연구	박용준	'13.02~'13.11	88,826
23	2013-3	셰일저류층에서의 수압파쇄 스테이지 디자인 최적화 연구	장수범	'13.03~'13.11	171,143
24	2013-4	천이유동을 고려한 북미지역 셰일가스전의 생산성 분석	진규호	'13.06~'13.12	110,096
25	2014-1	셰일가스 저류층의 유정가극범위 및 궁극가채량 평가기법 연구	진규호	'14.03~'14.10	98,360
26	2014-2	비전통 자원개발 위한 최적 유정자극기법 연구	진규호	'14.01~'14.10	201,69
27	2014-3	국내 육상분지 잠재 근원암 분석 및 퇴적학적 연구(Ⅰ)	황석연	'14.02~'14.10	67,014
28	2014-4	캐나다 Aquistore 실증 프로젝트 자료를 활용한 국내 CCS 실증 요소기술 개발	박명호	'14.09~'14.12	14,961
29	2014-5	CO2 지중저장 실증 및 상용화사업을 위한 기술 및 경제성 분석 연구	박명호	'14.09~'14.12	19,913
30	2014-6	저류층 시뮬레이션을 활용한 셰일저류층의 유정간격 최적화 연구	진규호	'14.09~'15.07	34,410