

- 
- : Oil Change International
  - : “The SKy’s Limit” (2016.9)
  - :
  - Oil Change International “The SKy’s Limit”  
 ‘ ’(Executive Summary) . Oil  
 Change International
- 

2015 12 2°C 1.5°C

가 . 가 .

가 , 가 , (gas fields),  
 2°C .

1.5°C 가 가

가 가 가 ,

가 가 가

가 , 가

(非)

2015 8 ,  
(Kiribati)

가  
(Anote Tong)

가

가  
가  
(carbon budget)

가 (66%) 1.5°C

2°C

가 (50%)

가

. 2°C 1.5°C 가 가

68% 85%

가

, 가

(

30%

) ,

'(carbon capture and storage, CCS)

가

가  
2°C

, 가

, 가 ,

가

1.5°C

가

가 , (lock-in), 가 가  
가 가 가  
가 가  
가 2°C / 20  
,가 , , 14  
(stranded assets)(([ ] (stranded assets) 가 .))  
가 ,가 가 가  
, 가 3  
2 . 2015 가  
(Keystone XL tar sands pipeline)  
가  
가 가 가 가  
가

18% 가 ( ) 가  
가 . 60%

가 .  
가 .  
가 .

, 가 , ( )

,  
,  
,

, 가 , 가 ( ) 가

80% 2035 가 50%, 2045

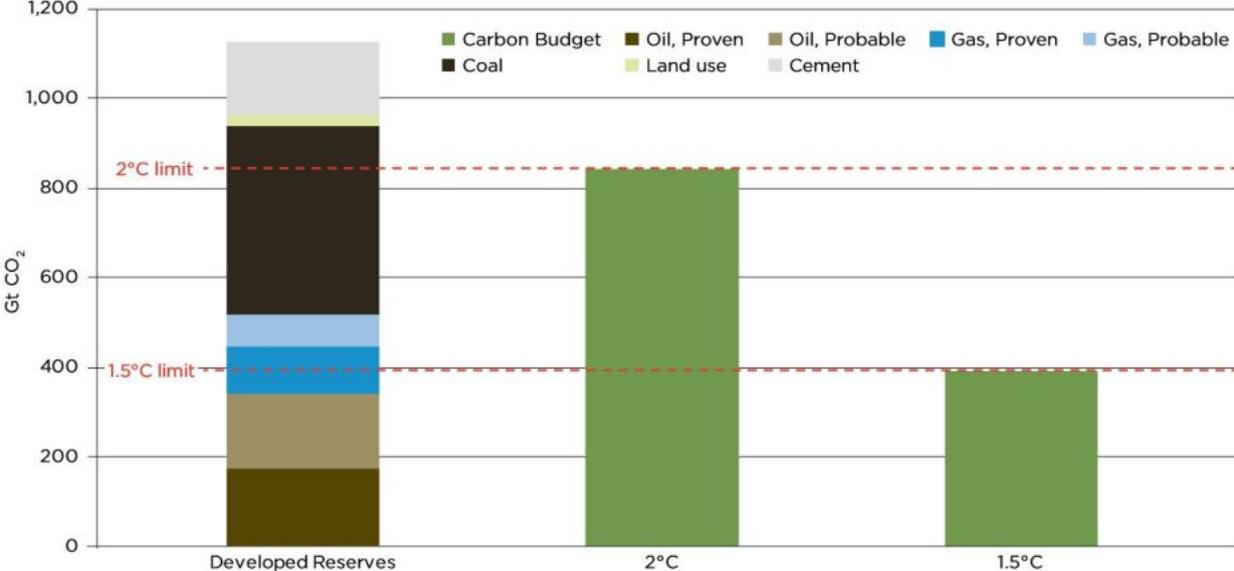
. 가 가 . 가  
가

가 , 가 , 가 .

가 가 , ,  
가 가 . ,  
가 가 가 . 30% , 가  
40% 가 , 가  
36% . 가  
가 가  
(weak grids)(([ ] 가 가 ,  
가 가 , .)) 가  
가 ,  
가 가 , , , ,  
가 가 , . 가  
(非)



Figure ES-1: Emissions from Developed Fossil Fuel Reserves, Plus Projected Land Use and Cement Manufacture



Sources: Rystad Energy, International Energy Agency (IEA), World Energy Council, Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)