

가 . 가 .

가 ? 가 70%

30% 가

가 9 가

가 가

가 가 16%

가 가 가 가

100% 가 가

가 가

가 (非) 가 30% 가

2050 가 2000 (topsoil) 60

가 9%

1100 가 2100 3

가 GDP

가 가 3% 가

가 . . . [20

20

throughput)(([] (throughput) ‘ (input) ‘ (material throughput))가 ()가 .))

가 . 1980 94% 가 , 2040 GDP

가 . GDP

‘ (externalities)(([] ‘ (externalities)

GDP

가 . 가 (Daniel O’Neill) (degrowth) 가

가 가 .



* < >(The Rules) < > 가 ,
가 , 가 , , , , , 가
가

.