

가 . 가 . 가 .

가 ? 가 70%

. 30% . 가

가 , . 9 가

가 . 가 . 가

, , , 가 가 ,

. , , 가 가 ,

. 16%

. 가 가 가 가

. 100% . 가 가 가

. , 가 가

. 가 . 가 .

가 가 ,

. (非) 가 30% 가 .

2050 가 가 .

2000 (topsoil) 60

가 . 9%

가 . 2100

1100 , 3 .

. , 가

. GDP 가

. 가 , , 가 가

. 가 가 3% 가

가 . . . [20

20

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

1980

94% 가

가 . , 2040

GDP

가 . GDP

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

.))

가

GDP

가

가

(Daniel O’Neill)

(degrowth)

가

가 가 .



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

.