

가?

- 가

[illegible]

가 .

가 .

가 ? 가 70%

30% 가

가 9 가

가 가

가 가

가 가

가 16%

가 가 가 가

가 100% 가 가

가 가

가 가

가 (非) 가 30% 가

2050 2000 (topsoil) 60 9%

가 2100

1100 3

가 GDP

가 가 3%

가 . . [20

—]

20

throughput)(([throughput) (material
'(output)] (throughput) ' (input) '
가 ()가
' , 가 .))

가 . 1980 94% 가
, 2040
가— GDP

가 GDP

'(externalities)(([] ' '(externalities)

..))

GDP

가

가

가

(Daniel O'Neill)

(degrowth)

가

가 가

.



*

< >(The Rules)

<

>

가 ,

가 , 가 , , , ,

, , 가

가

.