





가 . . . [ 20

20

throughput)(([ ] throughput) (material throughput) (input) (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

.