() 1. : 20 (Myth) 20 가 가 가 가 20 가 가 가 (pork barrel) 가 가

	가	•	
	가 .		•
2.		가	
	,	٠	
٠			, ,
	,		, ,
		,	, , ,
,			가
	가		
	·		,
•			20
	가		. 20 가
			가 가
가	가가		(social consequences of science)

(social shaping of technology)

가

.

```
가
          가
3.
                                            가
                                                  1970
                                          가
                             가
                   1970
   가
               가
                                                                가 (OTA:
Office of Technology Assessment)
                                                        (Emilio Daddario)
                                 . 1972
             가 1995
OT A
                                                                       가
           OT A
                   가
                                                   가
                      가
                                  가
   . OT A
        가
                                                                가
                          가
                                                          OT A
                가
                                                 가
                        가
          OT A
                                   가
                 . OT A
                                    가
      가
                                          가
               OT A
                              가
 가
                                                                     가
                             OT A
                                                  가
                                                                     가
         가
                                                              가
     가
                          POST (Parliamentary Office of Science and Technology)
       1989
                     가
                                                   . POST
                                                                  가
```

가 가 POST 가 (stakeholders) 가, 가 가 POST NOTA (Netherlands Organisation of Technology 가 Assessment) . 1986 가(constructive technology assessment) NOT A 가 가 가 가 가 NOT A 가 (Science Shop)" 가 가 가 가 가 가 가 가 가 4. 가 가 가 가 가

가

가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 (1) 가 가 가 가 . 가가 가 가 가 가 . 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 , 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가가 가 가 가 가 가 가 가

가 가 가 가 가가 가 가 가 가 가 가 (2) 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가가 가가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 OT A POST 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

가 가 가 , NIMBY 가 가 가 . 가 가가 가 가 가 가 (3) 가 가 가 가 OT A 가 가 가 가 가 가 가

가

가(risk assessment)

가 가 가 가가 가 가 가 가 가 가 가 (narrow-minded) 가 가 가 가 가 가 (system failure)

- Cronberg, Tarja (1996) "European TA-Discourses European TA?," Technological Forecasting and Social Change, Vol.51, No.1, pp.55-64.
- The House Committee on Science (1998) "Unlocking Our Future: Toward a New National Science Policy" A Report to Congress by the House Committee on Science, September 24, 1998

 (http://www.house.gov/science/science_policy_study.htm)
- Ree, Karin (1996) "Science Shops in the Netherlands, Success or Survivor?," presented at the Seminar "Democracy and Knowledge," Kopenhagen, 7-9, November, 1996
- Sclove, Richard E. (1998) "Better Approached to Science Policy," *Science*, Vol.279, Feb. 1998
- Technological Forecasting and Social Change, <Special Issue> Technology
 Assessment: The End of OTA, Vol.54, No.2&3, Feb. & Mar. 1997

Willams, Gary & Jan Anderson (1996) "Technology Assessment Network Building: The International Association of Technology Assessment and Forecasting Institutions," *Technological Forecasting and Social Change*, Vol.51, No.1, pp.45-48.