

技術革新 國民參與

金學銖

( )

1.

가 1992 . 貿易赤字

政治選舉 가

文化的 風土 가

適用 가

後 發展 가 軸 技術競爭力 落

威主義的 . 1960 3 動機化 , 權

勤勉, 自助, 協同 "30", "

" 社會運動 가

共同部門 가

技術發展 科學技術人

中途國 가 先進國

全國民的 參與 創意力 가 技術革新

가 4

支持

國民理解 科學大眾化運動 가

가 現代 民主市民 20世紀가

文明 , 公共政策 公開的 討論 民主的 決定

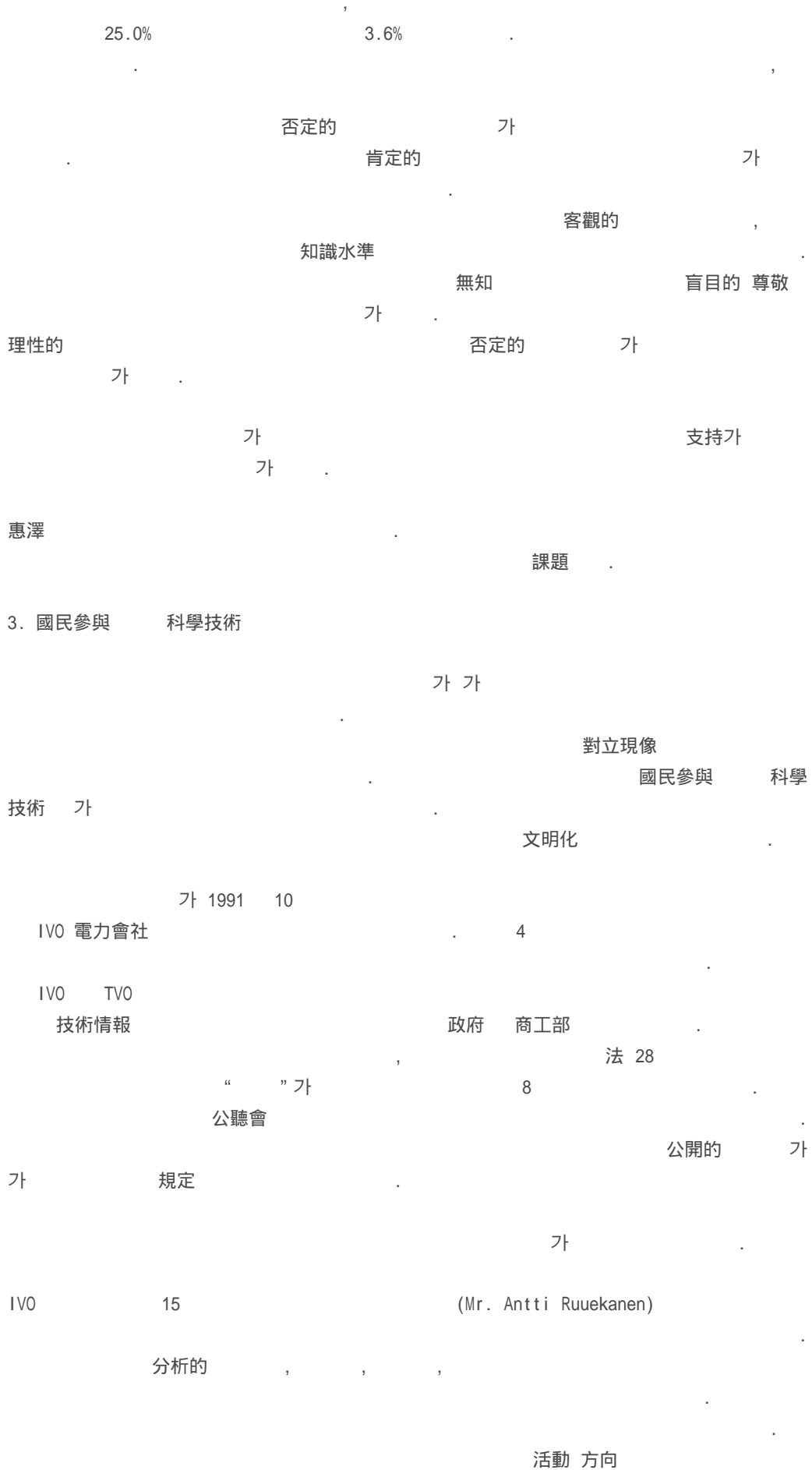
盲目的  
 大衆 理解 支持 技術革新 國民  
 參與 國民理解 國民支持 國民科學  
 技術 國民理解 國民支持 國民科學

2. 科學技術 國民支持

가 . EC 가  
 . 1989  
 EC 가 科學技術 知識 比較研究  
 12 成人 (7.35),  
 (7.29), (7.29), (7.26), (7.24), (7.17)  
 , (6.8), (6.36), (6.28)  
 , (5.68), (5.66) (4.84)  
 . 先進化 知識  
 가  
 1988 7 8 美國 英國 成人 科學技術 知  
 識 13 滿點 點數帶  
 가 10 以上  
 , 7 以下

發展 知識水準 比例  
 . 因果關係 尊敬 憎惡  
 盲目的 支持 가 參與  
 技術革新  
 . 成人 輿論調查가  
 70  
 , 1976  
 80 29% 有益  
 1987 61.3%, 1990 61.5%가  
 1976 21%  
 가 1987 48.2%, 1990 45%가  
 , 80 70 產業化 環境污染  
 尖端技術製品 惠澤 가  
 否定的

定期的 國民認識調查  
 , 1991 4  
 18 가 . 61.6%  
 , 9.8%



1989 綠色黨 無知 知識水準 (Loviisai, Euraioki) 增大 40%가 40% 50%가 30%가 高度 科學技術 兩極端

知識 技術 設備 參與 國民參與 科學技術 難題 豫防 4. 發展 支持가 比例 參與 盲目的 反對 理性的 解決策 技術革新社會가 汎國民的 1992 好機 汎國民的 與慾 가 公約 政黨 提示 가 中途國 創意的 技術革新 先進社會 國民的 認識