

Source: BR.de

法으로 인플레이션을 잡을 수 있을까

-인플레이션 감축法(IRA)
이해하기

경제교육실 경제교육기획팀
신상준 차장



Source: UAB(University of Alabama at Birmingham) News



Source : Medium.com



Source: LSVD.de



Source : UK Parliament

1. 인플레이션이란 무엇인가



Source: VisIt.com

1. <인플레이션(Inflation)>과 <디플레이션(Deflation)>
2. <수요견인(Demand-Pull)>과 <비용인상(Cost-Push)>
3. <승자(Winner)>와 <패자(Loser)>
4. <법화(legal tender)>와 <법정화폐(nominal money)>

콩나물이 금값이다.



Source: 헬스조선



Source: 한국경제

콩나물은 왜 금이 되었나?

What Causes Inflation?



Cost-push Inflation:

When production costs rise and the producers pass the increase on to consumers.



Demand-pull Inflation:

When demand for goods increases and exceeds production capacity.

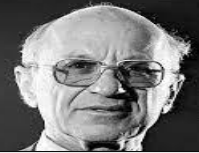
Price



Value of money

The Motley Fool

Inflation is the one form of taxation that can be imposed without legislation.



Milton Friedman

Inflation is always and everywhere a monetary phenomenon in the sense that it is and can be produced only by a more rapid increase in the quantity of money than in output.

— Milton Friedman —

AZ QUOTES

- 주류 경제학 : 상품 수요 > 상품 공급

즉, 사람들이 콩나물을 많이 사먹으려 하거나, 수요요금이 인상되었거나, 마트직원의 임금이 올라서

- 프리드먼 : 통화량 > 산출량

즉, 중앙은행이 돈을 너무 많이 풀어서

인플레이션(Inflation)?

- 정의 : 단위경제 내에서 상품가격이 일반적으로 상승(**general increase**)하는 현상
- 효과 : 각각의 통화단위(**unit of currency**)로 구매할 수 있는 상품수량 감소 (=구매력 감소)
- 반대 : 디플레이션(deflation)
- 척도 : 일반물가지수(**general price index**)의 연간 백분율 변화에 해당하는 **인플레이션율(물가상승률)**. 일반물가지수는 통계청이 발표하는 소비자물가지수(CPI)가 대표적
- 지수(Index number) : 기준시와 비교한 상대적 변화의 척도. 기준시를 보통 100으로 하고, 그때부터의 변화를 백분율로 표시. 예를 들어 1957년=100, 상품가격 10% 상승, 가격지수 1958년=110, 물가상승률 10%

Source: 통계청

소비자물가지수(1965년 기준)

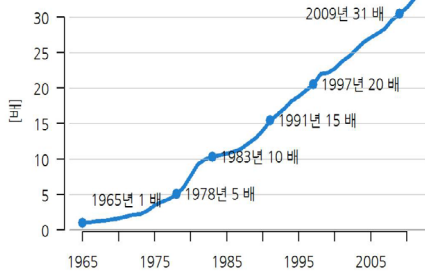


그림 2.2-1 물가지수 상승 (전기)

Source: 서울연구데이터서비스

소비자물가상승률(전년동기 대비)

소비자물가 추이



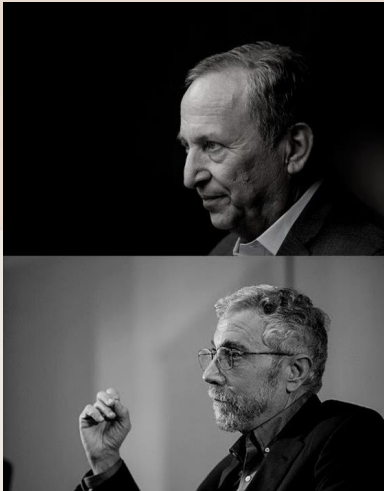
자료: 통계청

원형민 기자 20220603

Source: 연합뉴스



Krugman v. Summers(2021.2) : "Will Biden Stimulus lead to Inflation?"



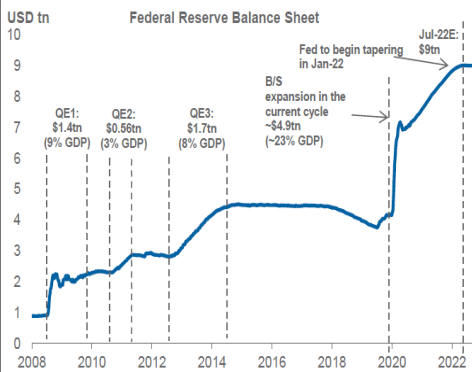
Source: Princeton University Bendheim Center for Finance



Source: IMDb

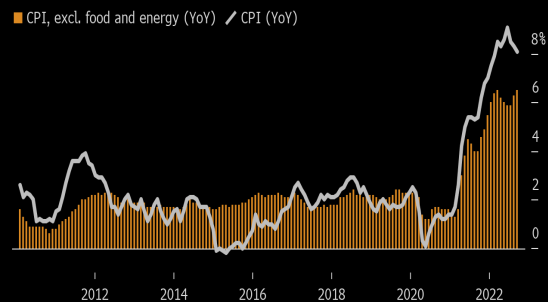
크루그먼의 승복 : "I was wrong about Inflation."(NY Times, 22.7.20)

Fed's balance sheet to peak at US\$9 trillion in 2022



Inflation Remains Too High

Core consumer price index seen returning to peak as headline CPI eases

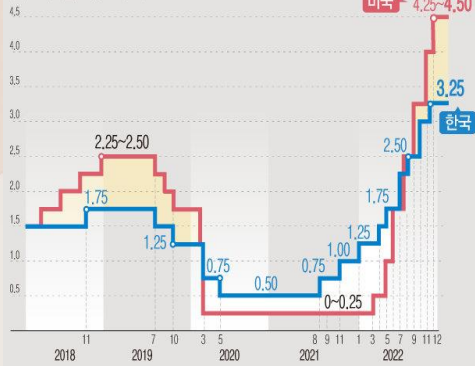


Source: Bureau of Labor Statistics, Bloomberg survey
 Note: Sept. figures reflect median estimates in a Bloomberg survey of economists

Bloomberg

예티의 자이언트 스텝

한미 금리 격차 단위: %



자료: 한국은행, 미국연방준비제도

22.12.15 인제대 기자 hokma@newsis.com

Inflation Cools to 2022 Low in November

Year-over-year change in the Consumer Price Index for All Urban Consumers in the U.S.*



* not seasonally adjusted
Source: Bureau of Labor Statistics



statista

II. 法이란 무엇인가



Source: National Geographic

1. <정의(Gerechtigkeit)>와 <평등(Gleichheit)>
2. <법(Recht)>과 <법률(Gesetz)>
3. <연방국가(Federation)>와 <국가연합(Confederation)>
4. <미국 연방상원(Senate)>와 <독일 연방상원(Bundesrat)>

미국 혁명(1775-1783)



Source: International School History

세이즈의 반란(1786-1787)



Source: Historic Northampton Museum

미국헌법(US Constitution, 1787, 1789)



Source: Virginia Museum of Fine Arts

- 전문
- 1조: 입법부
- 2조: 행정부
- 3조: 사법부
- 4조: 연방과 주, 주 상호간의 관계
- 5조, 7조: 헌법개정 절차
- 6조: 최고법, 경과규정, 헌법준수의무
- 수정 10조: 권리장전*(1791)
- * 종교의 자유, 언론출판의 자유, 집회의 자유, 청원권, 무기휴대권, 영장주의, 공정한 재판을 받을 권리 등

We the People of the United States, in Order to form a more perfect Union, establish Justice, insure domestic Tranquility, provide for the common defence, promote the general Welfare, and secure the Blessings of Liberty to ourselves and our Posterity, do ordain and establish this Constitution for the United States of America.(Preamble)

A well regulated Militia, being necessary to the security of a free State, the right of the people to keep and bear Arms, shall not be infringed. (Amendment 2, 12/15/1791)

All legislative Powers herein granted shall be vested in a Congress of the United States, which shall consist of a Senate and House of Representatives. (Art I. Sec 1.)

All bills for raising Revenue shall originate in the House of Representatives; but the Senate may propose or concur with Amendments as on other Bills. (Art I. Sec 7.)

Every Bill which shall have passed the House of Representatives and the Senate, shall, before it become a Law, be presented to the President of the United States; . (Art I. Sec 7.)

Every Order, Resolution, or Vote to which the Concurrence of the Senate and House of Representatives may be necessary (except on a question of Adjournment) shall be presented to the President of the United States; . (Art I. Sec 7.)

Source: Law.Cornell.Edu

「더 나은 재건 계획」(Build Back Better Plan, 2020-21)



Joe Biden(2021.01.20-)

Source: ABC News(2021.2.20)

- 미국구조계획(American Rescue Plan) : Covid-19 구제계획(현금지급, 실업수당, 백신지원 등)
- 미국고용계획(American Jobs Plan) : 기후변화와 인프라투자계획(교통, 주택, 에너지)
- 미국가족계획(American Families Plan) : 사회정책 도입(무상교육, 유급휴가, 의료보험 등)

DEMOCRAT'S BUILD BACK BETTER LAUNDRY LIST	
Climate crisis	\$555 B
Child care and universal preschool	\$400 B
Expanded child and earned income tax credits	\$200 B
Medicaid and Affordable Care Act subsidy expansion	\$300 B
Medicare hearing benefit	\$35 B
In-home care access	\$150 B
Affordable housing	\$150 B
Worker training and higher education	\$40 B
Other spending	\$90 B
Total	\$1.75 T

Source: White House

Fun fact: WFP's estimate cost to solve **social budget** is roughly **\$6B** or \$1,750,000,000,000

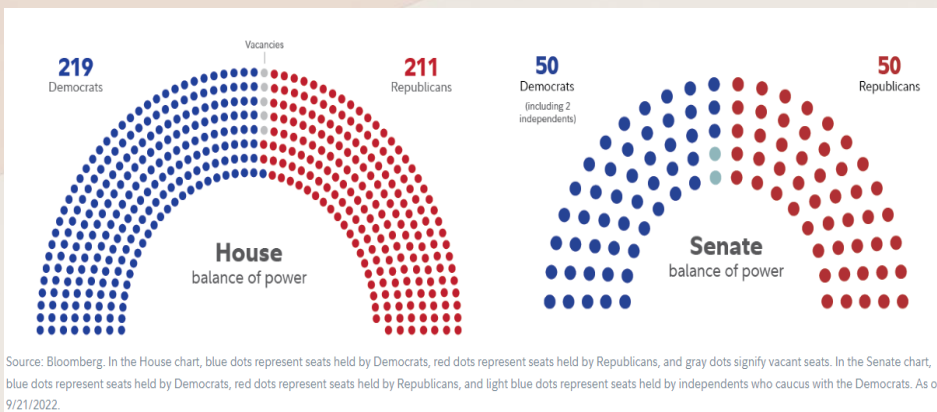
Source: Chris Stewart(Rep. Rep. of UT) Twitter(2021.11.11.)

「더 나은 재건 계획」을 구속하는 헌법원리

- **국민주권 원리**: **We the People of the United States**, in Order to form a more perfect Union, establish Justice, insure domestic Tranquility, provide for the common defence, promote the general Welfare, and secure the Blessings of Liberty to ourselves and our Posterity, **do ordain and establish this Constitution** for the United States of America. (Preamble)
- **대의제 원리** : The House of Representatives shall be composed of **Members chosen** every second Year **by the People** of the several States... (Art. I, Sec. II)
- **권력분립 원리** : **Legislative Branch**(Art. I), **Executive Branch**(Art. II), **Judiciary Branch**(Art. III)
- **입헌주의 원리** : **This Constitution**, and the Laws of the United States which shall be made in Pursuance thereof; and all Treaties made, or which shall be made, under the Authority of the United States, **shall be the supreme Law of the Land**. (Art. VI. Sec. II)
- **의회주의 원리** : **All legislative Powers herein granted shall be vested in a Congress** of the United States, which shall consist of a Senate and House of Representatives. (Art. 1. Sec. 1)
- **법치주의 원리** : **All bills for raising Revenue shall originate in the House of Representatives**; but the Senate may propose or concur with Amendments as on other Bills. (Art. I. Sec. 7)

중간선거(2022.11.8)* 이전 미국 의회의 의석분포

* 대통령 임기(4년) 중간에 실시하는 선거로서, 상원(6년) 1/3(34석)과 하원(2년) 전원(435) 선거



• 하원 : 민주 219(50.3%), 공화 211, 공석 5

상원 : 민주 50(무소속 2 포함), 공화 50

「더 나은 재건법」이 「인플레이션 감축법」으로 바뀐 이유

1. 하원 : 민주당은 하원 전체의석(435석) 중 219석(50.3%)을 확보하고 있으므로 의안 통과(다수결) 확실

2. 상원

< 장애사유 >

(1) 상원 전체의석(100석) 중 공화당 50석, 무소속 2석, 민주당 48석으로 과반수 확보 실패

(2) 미 의회법(의사절차)상 「더 나은 재건법」은 “일반법안 ”으로서 공화당 소속의원들의 의사진행방해 (filiberster) 가능

< 극복전략 >

(1) 민주당은 기존 48석에 무소속 2석을 포섭하여 50석 확보

(2) 일반법안은 야당의 필리버스터가 가능하지만 중대법안인 예산법안은 필리버스터가 불가능하므로 , 「더 나은 재건법」의 명칭을 「인플레이션 감축법」으로 바꾸고 법안 상정

(3) 필살기 : **The Vice President of the United States shall be President of the Senate, but shall have no Vote, unless they be equally divided.**(Art. I. Sec. 7)

「인플레이션 감축법(Inflation Reduction Act)」 주요 내용

ESTIMATES OF INFLATION REDUCTION ACT 2022

	Total Amount in \$ billion
Total revenue raised	737
15 percent corporate minimum tax	222
Prescription drug pricing reform	265
IRS tax enforcement	124
1 percent stock buybacks fee	74
Loss limitation extension	52
Total investments	437
Energy security and climate change	369
Affordable care act extension	64
Western drought resiliency	4
Total deficit reduction	300

Source: www.democrats.senate.gov



3 FAST FACTS About the Inflation Reduction Act



- 1 It lowers prescription drug costs and extends health coverage**
 Medicare price negotiations and \$2,000 out-of-pocket caps, saving seniors \$288 billion
 Extends Affordable Care Act premium supports
- 2 It invests in climate, energy and American manufacturing**
 Tax credits for clean energy
 Tax credits to increase U.S. manufacturing of solar, wind, batteries, etc.
 Tax credits for electric vehicle production (\$7,500) in North America
 Prevailing wage, apprenticeship and domestic content standards
- 3 It taxes corporations and the super-rich**
 15% minimum corporate tax
 More money for IRS collections
 Imposes a 1% excise tax on corporate stock buybacks

AFL-CIO

「인플레이션 감축법」 뒷이야기



“석탄남작(coal baron)과 민주당 지도부간의 밀실거래로 최전선 커뮤니티의 의견이 말살되었다.”



“IRA와 인플레이션 간의 유의미한 결과를 얻지 못했다.”



“인플레이션이 최우선 순위가 되어야 한다. 인플레이션을 화나게 하는 법안은 받아들여지지 않겠다.”



“인플레이션감축법, 열린 마음으로 협의 바란다.”

Source: Greenpeace, PWB, ABC News, 연합뉴스 (사계보장)

Opinion | The U.S. does not need to alienate its allies to green its economy

By the Editorial Board
December 13, 2022 at 3:18 p.m. EST



Source: Washington Post

“IRA는 미국에서 최종 조립되는 전기차에 대해서만 세액공제 방식의 보조금을 지급하는데, 이것은 프랑스에게 매우 공격적인 조치다. 미국이 자신의 문제 해결을 위해 프랑스의 문제를 키우고 있다.” 마크롱

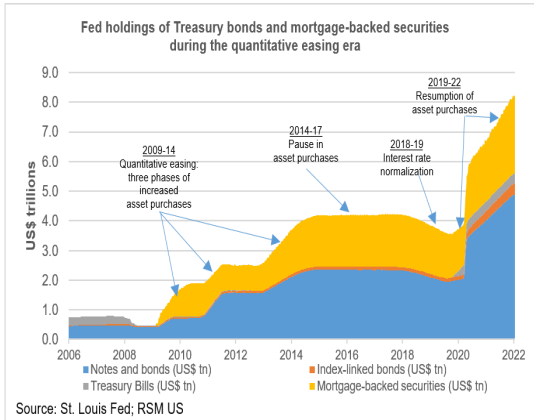
“IRA의 핵심은 중국의 친환경 시장 장악을 방지하는 것이다. 하지만 이는 자유무역협정(GATT)에 위반될 소지가 크고, 유럽 등 동맹국들에게 심각한 불이익을 줄 수 있다.” 워싱턴 포스트



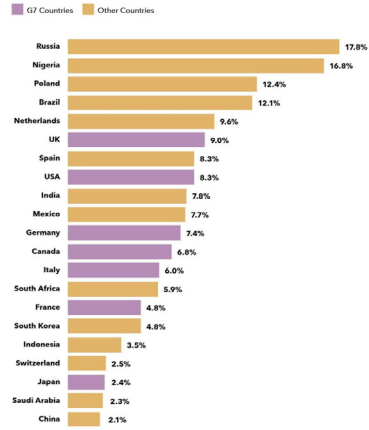
Source: European Newsroom

“IRA가 유럽의 투자활동을 위축시킬 가능성이 있기 때문에, EU는 국가보조금 제도를 개편하고, 녹색기술에 대한 재정 지원을 강화할 예정이다.” 폰테어라이엔

Question Point : 법으로 인플레이션을 잡을 수 있을까



Inflation around the world ICAEW chart of the week

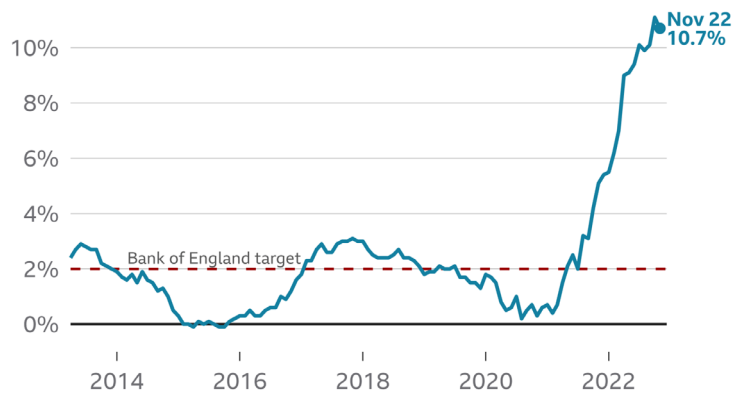


26 May 2022. Chart by Martin Wheatcroft FCA, design by Sunfly. Source: FT, Global Inflation Tracker: Consumer price inflation for April 2022.

© ICAEW 2022

Inflation at 10.7% in November 2022

Consumer Prices Index



Source: Office for National Statistics

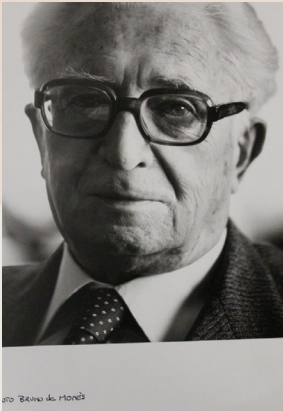
BBC



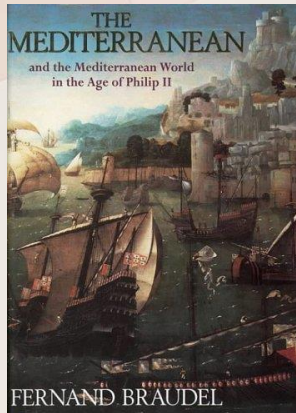
La Chute d'Icare (1558)

Source : Musée royal d'art ancien à Bruxelles

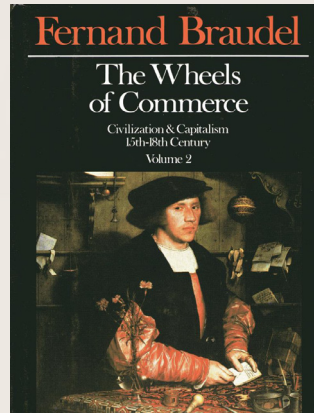
longue durée



Fernand Braudel (1902–1985, 83)



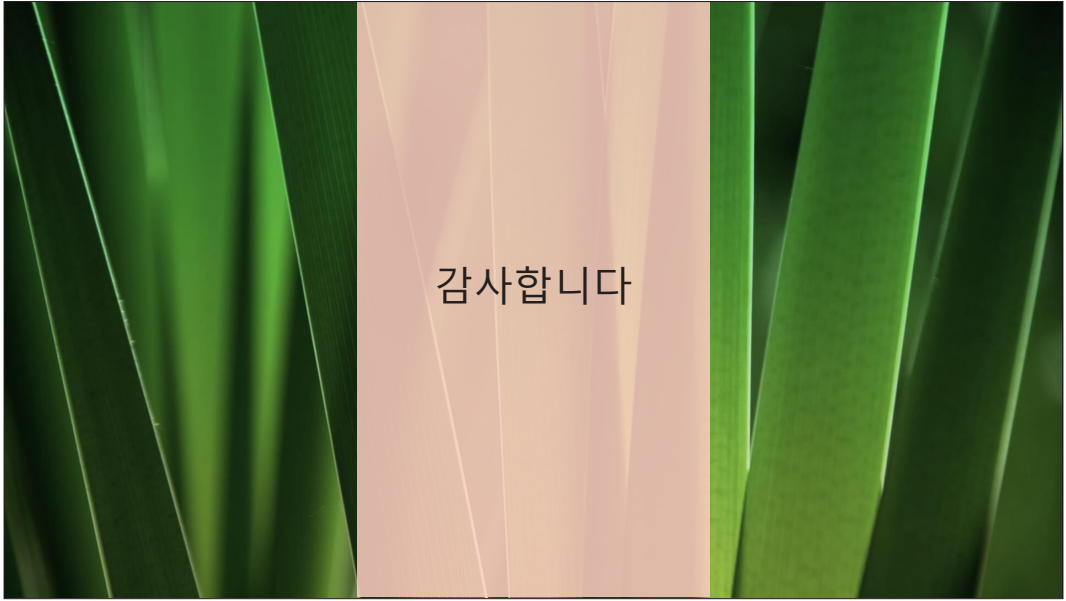
1940–45–49



1955–1979

"學而不思則罔，思而不學則殆。"

Source : Académie française, World of Books



한국은행 소셜미디어 채널



www.facebook.com/bankofkoreahub



www.twitter.com/bok_hub



www.flickr.com/photos/bankofkorea



www.youtube.com/user/theBankofKoreakr



story.kakao.com/ch/bankofkorea

<안내 사항>

수강신청 및 취소

「한은금융강좌」의 수강 신청과 취소는 '한국은행 홈페이지'를 통해서만 가능
(<https://www.bok.or.kr>)

- 신청일시 : 강의 전주(금) 09:30 ~ 강의 당일(금) 09:30
- 수강신청 : 한국은행 홈페이지/경제교육/교육신청/교육신청/한은금융강좌
- 선착순, 정원 초과 시 신청 불가능
※ 2015년 4월부터 수강신청 후 결석 3회 이상 시 60일간 신청 불가능
- 수강취소 : 한국은행 홈페이지/경제교육/교육신청/신청확인
- 금요일 09:30분 이후에는 취소 불가능
- 문자메세지 or 아이핀을 통한 본인인증으로 로그인 (SNS로그인 사용불가)

「한은금융강좌」 수료증 출력

- 수료증은 **매월 한은금융강좌가 개최되는 마지막 금요일에** 직전 주까지의 쿠폰 (E-coupon) 수가 일정 기준* 이상 되어야 출력 가능
* 기본과정 : 25매 이상, 전문과정 : 50매 이상
- "한국은행 홈페이지/경제교육/교육신청/수료증 발급"에서 출력

온라인 쿠폰 확인방법

- 쿠폰은 ① 강좌 당일 오후 2시까지 강의실 입장, ② 강의 종료 후(질의응답 시간 포함) 퇴장 및 출입증 반납 및 ③ 답변기한 내 설문서* 제출한 경우에만 발급
* 설문서는 강좌 당일 오후 4시 이후에 한국은행 홈페이지/경제교육/교육신청/신청확인에서 확인 가능하며, 다음주 월요일 오후 5시까지 접수
★ e-mail이 발송되지 않으므로 직접 홈페이지에 접속해서 확인해야함 ★
√ 수강신청시 사용한 로그인 방법(문자메세지 or 아이핀)을 동일하게 사용
- 강좌 개최 다음주 수요일부터 "한국은행 홈페이지/경제교육/교육신청/신청확인"을 통해 확인 가능
- 쿠폰 유효기간 : 5년

문의 : 한국은행 경제교육실 경제교육기획팀

- 전화 : (02)759-5392, 4269
- e-mail : ecoedu@bok.or.kr