

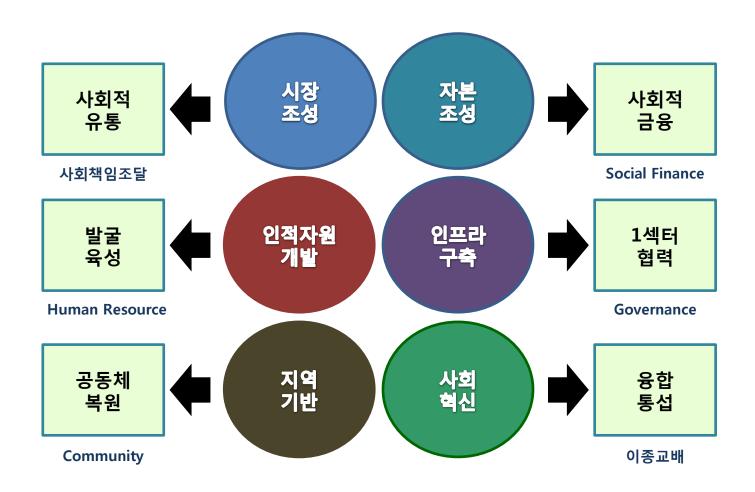
노협연합회 강의안 (2014.1.27)

# 공동체경제와 대안화폐





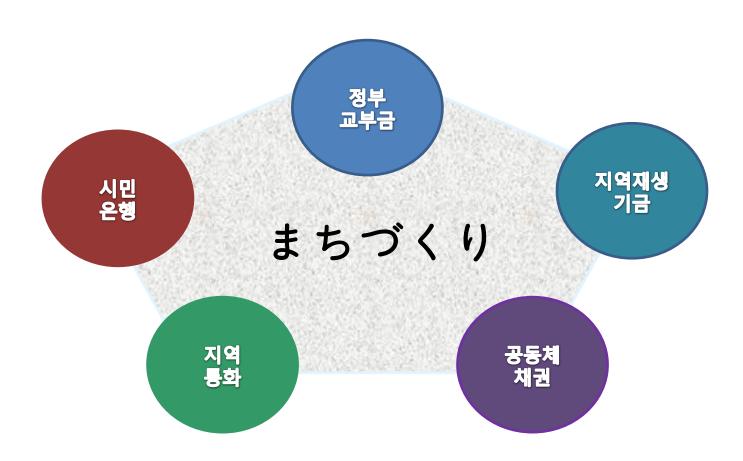
공동체 경제 : 성공함수



공동체 경제: 성공함수



#### 일본, 마을 만들기 금융지원 체계

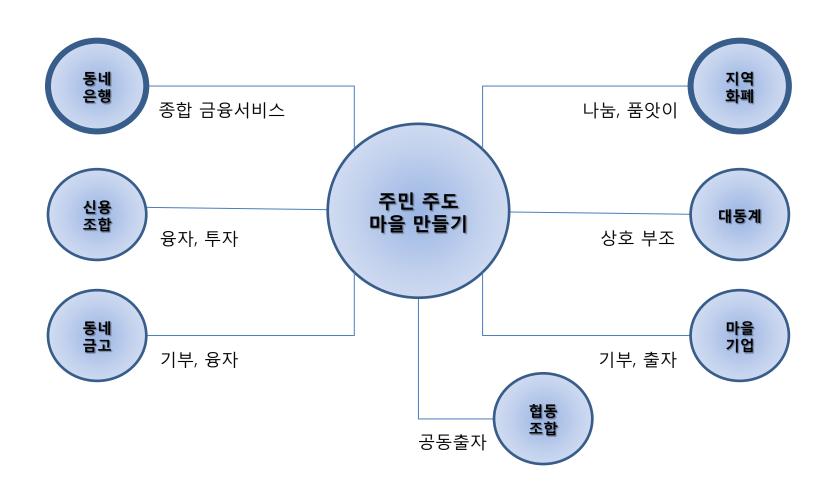


@ 마치즈쿠리(마을 만들기) 과정에서 기금과 화폐는 중요한 "축"을 형성

CB 금융지원체계: 일본

#### 공동체 금융 생태계 : 조성 과정





공동체 금융 생태계 : 조성 과정

#### 화폐의 기능





- ✓ 가치 척도 (Unit of Account)
- ✓ 지불 수단 (Means of Payment)
- ✓ 교환 매개 (Medium of Exchange)

기본기능 (3가지)



- ✓ 투기 도구 (Tools of Speculation)
- ✓ 지배 수단 (Means of Rule)

확장기능 (3가지)

@ 교환을 편리하게 하기 위한 수단인 화폐, 그 자체가 목적이 됨 (전도)

화폐의 기능: 3+3

#### 화폐 경제 : 단면









- ✓ 모든 물건 가격에는 약 25%의 이자가 포함되어 있다.
- ✓ 어떤 사회든, 상위 10%는 90%의 사람들이 낸 이자수입에서 거둬들인 돈으로 재산을 늘린다.
- ✓ (+)이자 시스템은 동일한 값의 (-)부채를 양산한다.
- ✓ 세계적으로 하루에 통용되는 돈(3,000조 원)의 약 97%가 투기성 자본이다. (실물경제에 쓰이는 돈은 3% 내외)
- ✓ 현행 화폐금융 시스템이 유지되는 한, 위기는 계속될 것이다.

#### 화폐 시스템 : 문제제기









- ✓ 돈의 축장(저장)은 가치(돈)의 흐름을 방해한다.
- ✓ 돈을 통해 이익(이자)을 취하는 행위는 부당하다.
- ✓ 돈을 쓰지 않고 두는 이에게는 벌금(보유세)을 물여야 한다.
- ✓ 공공재로서의 돈은 회전하는 것이 핵심 사명이다.
- ✓ (욕망을 억제한 대가로서의) 이자 개념은 폐기되어야 한다.
- ✓ 돈과 돈을 다루는 현행 금융시스템은 이미 심각하게 훼손 되었으므로 다시 본래의 모습으로 되돌려야 한다.

화폐 시스템: 문제제기

#### 대안화폐의 필요성









- ✓ 화폐 본연의 기능에 충실 : '교환'의 수단
- ✓ 가치저장 기능의 거세 (감가 화폐, 늙어가는 돈)
- ✓ 화폐 유통속도 증가: (경제적)가치 순환의 확산
- ✓ 양화(무이자 화폐)가 악화(이자 금융)를 구축함(돈 버는 '나쁜' 일을 없애고 돈 안 되는 '좋은' 일을 늘림)

@ 감가화폐(demurrage currency): 선박의 하역지체에 따른 수수료 징수

#### "돈=돌고 도는 것"

- 돈은 (+)이자가 아니어도 제 기능을 할 수 있다.
- 지역이 피폐한 것은 (인적)자원 문제가 아니라 화폐부족 때문이다.

대안 화폐 : Alternative Currency

#### 대안화폐 : 효과





- ✓ 대안화폐는 사람들 간의 소통을 활성화한다.
- ✓ 대안화폐는 (죽은) 노동을 되살려 가치를 창출한다.
- ✓ 대안화폐는 (가격에 숨겨진 이자를 제거함으로써) 소득을 증대시킨다.
- ✓ 대안화폐는 지역사회의 성장, 발전을 촉진한다.
- ✓ 대안화폐는 지속 가능한 경제구조를 창출하는데 기여한다.

@ 지속 가능한 경제구조란, 외부의 자원(특히 수익을 추구하는 금융기제)에 의존하지 않고 자주적이고 독립적으로 운영되는 경제 생태계를 말함.

대안화폐 : 효과

#### 대안화폐 : 분류법



### 병용화폐



- Parallel Currency
- 성격 : 보완화폐
- 범위 : 국가 / 지역
- 인증 : **YES**
- 사례 : **WIR** (스위스)

### 2 지역화폐



- Local Currency
- 성격 : 독립화폐
- 범위 : (소) 지역
- 인증 : YES or Not
- 사례 : Ithaca Hour

### 3 공동체화폐



- Community Currency
- 성격 : 독립화폐
- 범위 : 제한 없음
- 인증 : **No**
- 사례 : **LETS**

@ 대안화폐: 법정화폐와 달리 화폐의 "기본" 기능에 충실하도록 만들어진 화폐를 말함.

대안화폐 : 분류법

#### 지역화폐 적용

Korea Social Finance Institute

: 접근법



지역화폐 적용: 접근법

#### 지역화폐 접근법(I)



### 감가 화폐



- ✓ 화폐 본연의 기능(교환수단)에 충실
- √ 유 담보(사용기간 만료 후 청산)
- ✓ 화폐 유통속도를 높일 수 있는 이상적인 방법
- ✓ 새로운 접근법 : 익숙한 것과의 결별
- ✓ 딜레마(규모화): 소규모(경제 활성화), 대규모(관리의 어려움)
  - 늙는 화폐 라는 개념을 사람들이 쉽게 받아들일 수 있겠는가?
  - 세금(스탬프)에 대한 저항이 발생할 개연성은 없는가?
  - 규모화의 딜레마를 어떻게 극복할 것인가?
  - 소비 외 저축(은행)과의 연계기능을 확보할 방법은 무엇인가?

접근법(1): 감가화폐

#### 대안화폐 모델(I) : Natural Money



#### MONETARY GENIUS SILVIO GESELL



1862-1930

- ✓ 일명 "Stamp Money"
- ✓ by 실비오 게젤(Silvio Gesell)
- ✓ 노화하는 돈 (감가화폐)
- ✓ 열역학 제2법칙 (엔트로피 법칙)

- ✓ 돈은 시간이 경과함에 따라 손상되어야 한다.
- ✓ 일반화폐와 닮은 점: 교환, 예금, 투자활동 등 가능
- ✓ 일반화폐와 닮지 않은 점: 저장하면 손해를 봄 (Ex, 연초 100의 가치였던 돈이 연말에 95로 감가됨)
- ✓ 화폐 소유자에 대한 초과보유비용(세금) 징수

@ 엔트로피 법칙: 에너지와 물질은 지속적으로 무질서 혹은 소멸하는 경향을 지닌다

### 대안화폐 모델 : Natural Money



@ National Free Money (Washington, 1960)

	10	0 I	01	LLA	RS	F	RE	E-M	ONI	EY	
10 Cents	1 Sept	Get.	Nov.	Dec							
10 Cents	II Ang.	Sample.	13 Oct.	10 N	Dec						
10 Cents	IB And	15 Sept.	Oet.	17 Næ.	15 Dec.						
10 Cents		22 Sage	27 Oct.	24 New.	22 0						
		10 Cents			10 Cents			29 Sapt.			29 Dec.

@ 순환 주기(매주 수요일)에 수입인지가 붙어있지 않을 경우, 효력 상실됨

#### 대안화폐 모델 : Natural Money





✓ 화폐 종류 : 스탬프 화폐

✓ 통화 기간 : (통상) 1년

✓ 유통 범위 : 화폐 발행지역 (한정)

✓ 활용 대상 : ALL (제한 없음)

✓ 1년(52주) 후 환수, 국영화폐로 교환

✓ 빠른 화폐 순환을 위한 장치 마련 (유통세=수입인지 판매)

✓ 순환(세금 징수) 주기 : 주 단위 (매주 수요일)

✓ 청산방법: 별도기금 마련 or 자체청산

- 별도기금 마련 : 은행이나 마을기금에 발행액 예치

- 자체청산 : 스탬프 판매수익금으로 대체

@ 청산비용(액면 기준): <u>1달러(100센트)</u> & 스탬프(액면가 2%) 수익: <u>104센트</u>

@ 청산비용(총액 기준): 1,000달러 & 1,040달러

@ 수익금(40달러) 처리 : 스탬프 인쇄비용 + 관리비용

#### 대안화폐 모델 : Natural Money









- ✓ 빠른 회전으로 높은 경제적 효과 창출
  - 호황기 대안화폐의 유통속도=법정화폐의 4배
  - 불황기 대안화폐의 유통속도=법정화폐의 12배
- ✓ 발행된 화폐는 최초 취약계층들에게 무상 분배
- ✓ 스탬프 화폐 : not 대체재 but 보완재
- ✓ 스탬프 세금 : not 거래세 but 보유세
  - @ 대안화폐는 법정화폐를 "구축"하지 않음 (화폐 부족현상을 완화)
  - @ 재산세의 경우, 거래세보다는 보유세가 <u>공평과세</u>에 가까운 세금임 (Ex. 부동산)

#### 사례① : 베라(<u>wära</u>)



#### @ Schwanenkirchen



- ✓ 독일 탄광마을 (슈바넨키르헨)
- ✓ 인구 수: 500명
- ✓ 1930년 대공황으로 광산 도산
- ✓ 한 탄광주의 지역 살리기 사업
- ✓ 탄광을 담보로 지역화폐 발행자금(4만M) 융자 (본위제)
- ✓ 탄광 노동자 급료의 2/3를 베라(wära)로 지급
- ✓ 부채 청산 등 살림살이 회복, 마을경제 활성화 (사용기간 1년, 12~24회 유통 후 현금화 가능)
- ✓ 전 독일로 빠르게 전파 (독일 탄광마을의 기적)
- ✓ 독일정부의 금지령으로 발행 중단 (1931.10월)
  - @ 정부의 화폐 발행 중단 조치 후, 광산은 폐쇄되고 마을경제는 다시 피폐해짐

지역화폐 사례 : 베라 (독일)

#### 사례① : 베라(<u>wära</u>)



@ wära (Deutschland, 1931)



@ 1베라 (화폐): 사용기간 1년, 월 1회 감가 (총 12회 사용 가능)

지역화폐: 베라

#### 사례② : 노동증서



#### @ Woergl



- ✓ 오스트리아 관광도시 (뵈르글)
- ✓ 인구 수 : 약 4,000명
- ✓ 1930년 대공황으로 피폐된 상태
- ✓ 신임 시장(운터구겐베르거) 주도
- ✓ 지방정부,상인,지역은행 참여 (발행자금 예치, 본위제)
- ✓ 공공근로 참여자, 공무원 급여의 50%를 지역화폐로 지급
- ✓ 정부 재정상태 호전, 실업률 감소(세수 증가 8배, 실업해소 등 도시경제 활성화에 기여)
- ✓ 인지 판매비용으로 빈민구제기금 조성, 활용
- ✓ 정부와 중앙은행의 금지 조치로 발행 중단됨 (1933.11월)

@ 정부의 사용금지 조치에 반발, 국가를 상대로 소송을 제기했으며 법원에서 패소

지역화폐 사례: 노동증서 (오스트리아)

#### 사례② : 노동증서



@ Labor Certificates (Austria, 1931-1932)



@ 사용기간 1년, 월 1회 감가, 총 12회 사용 가능

지역화폐: 노동증서

#### 지역화폐 접근법(표)



## 2 시간 화폐

- ✓ 노동(시간)과 화폐(교환수단)의 연계
- ✓ 무 담보(사용기간 및 현금청산 절차 없음)
- ✓ 인적자원 활용을 최대화할 수 있는 이상적인 방법
- ✓ 자원 연계의 효율화가 관건임
- ✓ 화폐 구현 방식(Online, Offline)에 따른 장.단점 존재
  - 시간화폐의 필요성을 사람들이 동의할 것인가?
  - 공동체 유대가 없는 곳에서의 효과적인 조직화 방법은 무엇인가?
  - 화폐 운용에 따른 경비를 어떻게 조달(처리)할 것인가?
  - 무임슝차자 문제를 해결할 방법은 무엇인가?

접근법(2): 시간화폐

#### 대안화폐 모델(II) : Time Money





- ✓ 미국 교육도시 (뉴욕주 이타카시)
- ✓ 인구 수: 30,000명
- ✓ 1991년 도입 (폴 글로버, 풀뿌리운동가)
- ✓ 최초의 (지역기반) 시간화폐
- ✓ 최초 생.협 매장(GreenStar)에서 유통 시작
- ✓ 노동시간과 화폐의 연계 (1 Ithaca Hour=10 dollar)
- ✓ 홍보 매체 : 지역신문 아워타운(Hour Town), 격주 발행
- ✓ 연계 사업: 지역신협(AFCU), 친환경농업(Farmer's Market)
- ✓ 사회공헌 활동 : 비영리단체 기부 및 대출(무이자)
- ✓ 발행 및 관리주체 : 이타카아워 위원회(NPO)

@ 발행시점: 1)신규회원 가입 2)비영리단체 기부 3)회원 대출

@ 문제점: 화폐사용량 측정 불가로 인한 과다(소) 사용 가능성 존재

지역화폐 사례: 이타카 아워 (미국)



#### 사례③ : 이타카Hour



이 돈의 소지자는 한 시간의 노동이나 협정된 가치의 물건 및 서비스를 받을 수 있습니다. 이것을 받고 또 소비해주시기 바랍니다. 이타카아워는 우리 재산을 지역에서 순환시킴으로써 지역 사업을 촉진하며, 일자리 창출을 위한 자금 마련에 기여합니다. 이타카아워는 실제 자본에 의해 뒷받침됩니다. 우리 기술, 우리 노동력, 우리 연장, 숲, 들, 강이 그것입니다.

#### 지역화폐 접근법(Ⅲ)



## **3** 내부 거래

- ✓ 참여자 간 (상품 및) 서비스 교환
- ✓ 장부 상 거래 (무 담보, 화폐 발행 X)
- ✓ 나눔(상호부조) 공동체 실현에 가장 이상적인 방법
- ✓ 그룹 구성원 간 상호신뢰 문화가 관건임
- ✓ 구매(교환) 물품 및 서비스의 종류가 한정
  - 동호회, 결사체 등의 공제(상호부조)와 다른 차별성은 무엇인가?
  - 실제 거래 가능한 내용(서비스의 질)이 담보될 수 있는가?
  - 거래위험(도덕적 해이) 발생시, 극복대안이 있는가?
  - 참여 대상을 어느 영역(지역)으로 설정(한정)할 것인가?

접근법(3): 내부거래

#### 대안화폐 모델(皿) : 내부거래



#### 사례④



- ✓ 상호부조를 목적으로 만듦 (B2B)
  - ✓ 회원제 방식 (WIR=거래단위)
- ✓ WIR를 통한 상품 및 서비스 교환 (실물화폐 X)
- ✓ 무이자 방식 (Gesell의 감가이론 적용 X)
- ✓ 비약적 성장을 통해 정식 (Coop)은행으로 발전
  - : 100만 프랑(1936), 1억 8,000만 프랑(1970), 20억 프랑(1992)
  - : 스위스 기업의 약 20%(6만 개) 이용
- ✓ 융자 및 기업(개인)간 결재수단 (계좌이체, 전자결재)
- ✓ 홍보 : WIR 정보지(CD-ROM) 활용 (회원명단 수록, 연 갱신)

@ 신용(직불)카드를 통해 WIR와 스위스 프랑 동시 결재 가능한 시스템 도입 (1995)

지역화폐 사례 : 비어 (스위스)

#### 사례⑤ : 레츠(LETS)



@ 돈은 인간의 노력을 배치하기 위한 정보시스템이다 (Michael Linton)



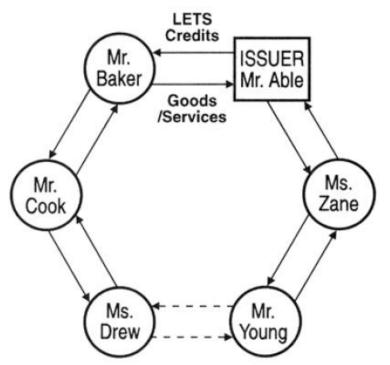
- ✓ 캐나다, 지방 소도시 (커먹스)
- ✓ 1983년 도입 (by 마이클 린튼, 프로그래머)
- ✓ Local Exchange Trading System
- ✓ 회원간 상품&서비스 거래 (무기명채권)
- ✓ 개인 간 상품(및 서비스)의 자발적 교환 (실물화폐 개입 X)
- ✓ 발권 주체: 거래에 참여하는 각 개인(Mutual Credit)
- ✓ 운영 주체: LETS거래소(Control Tower)
- ✓ 거래 규칙: 제공자(+), 수령자(-)=Zero sum(수지상쇄)
- ✓ 가장 넓게 전파, 확산된 지역화폐 사례

@ 현재 전 세계 약 <u>50개 국가</u>에서 <u>500개 이상</u>의 LETS 시스템 사용 중임 (2013년 기준)

지역화폐 사례 : 레츠 (캐나다)

#### 사례⑤ : 레츠(LETS)





- ✓ 거래 단위 : Green dollar
- ✓ 거래 가격 : 당사자 간 합의
- ✓ 거래 내용 : 가능한 모든 상품(서비스)
- ✓ 거래 주체 : 모든 참여자(=발행자)
- ✓ 거래(청산) 주기 : 제한 없음
- ✓ 거래 방법 : 회원가입 (membership)
- ✓ 거래 규칙 : 상호교환 (barter)
- ✓ 거래 비용 : 없음 (no-interest)
- ✓ 거래 관리: 거래소 (전산시스템)
- ✓ 거래 보증 : 신뢰 (강제장치 없음)

@ LETS 시스템은 상품(서비스)가 교환되는 경상계정(Current Account)과 신용 잉여가 거래되는 자본계정(Capital Account)이 서로 분리되어 작동되는 (이중)구조를 지님.

지역화폐 사례 : 레츠 (캐나다)

#### 지역화폐 접근법(IV)



## 4 기타 화폐

- ✓ 화폐 구성 목적에 따라 다양하게 존재(교육화폐, 노동화폐, 건강화폐, 탄소화폐, 시간은행 등)
- ✓ 복합설계 방식 가능 (ex, 시간화폐+상품권 연계)
- √ (복잡한 구조일 경우) 비용증가 요인 존재
- ✓ (이해관계자가 많을 경우) 의사결정 지연 및 충돌 요인 존재
  - 기존 대안화폐 방식을 적용하지 않는 이유는 무엇인가?
  - 새로운 화폐 사용을 사람들에게 어떻게 설득(권장)시킬 것인가?
  - 정부, 금융기관, 지역상인 등과 공조할 수 있는 방법은 무엇인가?
  - 이해관계 조정 및 비용 절감을 하려면 어떻게 해야 하는가?

접근법(4): 기타화폐

#### 대안화폐 모델(IV) : 기타



#### 사례⑥



- ✓ 브라질, 교육청
- √ 2005년 도입 (by 베르나르 리에테르, 전문가)
- ✓ 일종의 교육쿠폰 (voucher)
- ✓ 취약계층 자녀 교육증진 목적

- ✓ 발행인 : 중앙정부 (교육청)
- ✓ 중.고교 학업중단 학생들에게 무상으로 제공 (교육화폐)
- ✓ 거래 서비스: 학업증진 과외수업 (하급 반→상급 반 지급)
- ✓ 쿠폰 소지자 혜택 : 대학 등록금 (첫해 학비로 사용 제한)
- ✓ 청산절차 : 대학 신청, 정부 국영화폐 교환지급
  - @ 교환비율(2대1): 1헤알(국영화폐) vs 2사베(교육화폐)

대안화폐 사례: 사베 (브라질)

### 사례⑦



: 공동체 쿠폰

1 Community Trading Coupon 1

This coupon will be accepted in trade by any participating merchant, on any purchase, for up to the merchant's posted percentage of the purchase price.

1 SUPPORT YOUR LOCAL ECONOMY 1

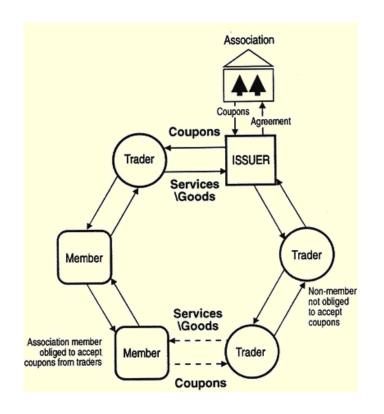
- ✓ Community Trading Coupons
- ✓ 지역 소매상들의 공동 협력사업
- ✓ <u>상품할인권</u> 발행 (기간 한정, 정률 방식)
- ✓ 상호협력을 통한 공동 발전 도모
- ✓ 할인 대상상품(서비스) 특정 후 쿠폰 거래 (현금거래 병행)
- ✓ 할인율: 최저 기준 준수 (상한 없음, 동일업종 동률 적용)
- ✓ 적용 대상: 쿠폰 소지자 (지역상인, 회원, 고객, 마을주민)
- ✓ 사용 기간 : 단기 (3개월 내외, 기간 연장 시 별도 합의)
- ✓ 통상적인 가격할인 상품권과 다름 (판매자, 구매자 모두 이익)

@ 최초 발행인(지역 소매상)이 이 쿠폰을 사용함으로써 유통이 시작됨

지역화폐 사례 : 공동체 쿠폰

#### 사례⑦ : 공동체쿠폰





✓ 사용 기간 : 3개월

✓ 사용 범위 : 적용품목 사전 합의

✓ 할인율 : 최저 20% (품목별 차등 X)

✓ 발행자 : 지역 소매·유통상인

✓ 사용자 : 지역 주민 (또는 소지자)

✓ 사용 방법 : 현금과 동일

✓ 청산 규칙 : 전량 회수 후 소멸

✓ 발생 비용: 쿠폰 인쇄비(+홍보비용)

✓ 거래 관리 : 발행인 협의체

✓ 사용 보증 : 기금 구성 (for 손실보전)

@ (가맹점 탈퇴 등) 발행 쿠폰의 부도 방지를 위해 별도 협력기금(또는 보험기구)을 구성, 운영함

지역화폐 사례: 공동체 쿠폰

#### 사례® : 기부화폐



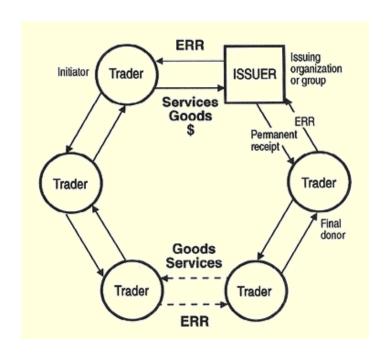
10	Earth Rescue Receipt	10
Commi	on is evidence that a contribution of 1 ten made to a member organization of unity Improvement Consortium. It med as currency or it may be exchanged that the contract that receipt when donated to any morganization.	f the ay be d for a
Signed	Date _	
Support	your local economy; accept ERR's in	trade
10	FOR EARTH AND COMMUNITY	10

- √ Good Money (Earth Rescue Receipts)
- ✓ 기부영수증의 화폐화(monetization)
- ✓ 지역화폐 형태의 (임시)영수증 발행, 유통
- ✓ 지역발전협의회 구성, 공동 합의
- ✓ 기부자의 선택 (세금절감 혜택, 화폐수단 활용)
- ✓ 두 가지 효과 창출 (지역경제 활성화, 기부문화 확산)
- ✓ 사용처 : 지역 내 가맹점 (발행처, 소매점 등 유통에 동의한 곳)
- ✓ 사용 기간 : 제한 없음 (과다 유통 시 중단, 절세수단으로 전환)
- ✓ 통상적인 영수증과 다름 (일반화폐 형태로 규격화)
  - @ 기부의 형태는 금전(currency) 혹은 자원봉사 서비스(volunteer service) 모두 가능함.

지역화폐 사례 : 기부화폐

#### 사례® : 기부화폐





✓ 유효 기간 : 제한 없음

✓ 사용 범위 : (수령 승인한) 가맹점

✓ 화폐 가치 : 자동 조절 (한계효용 체감)

✓ 발행자 : 사회적 가치 추구 기업(단체)

✓ 사용자 : 기부자 (또는 소지자)

√ 사용 방법 : 현금과 동일

✓ 청산 시점: 발행처 환수 시 (최종 기부자)

✓ 발생 비용: 쿠폰 인쇄비(+홍보비용)

✓ 거래 관리 : 발행처

✓ 사용 보증 : 없음 (부도위험 X)

@ 기부화폐는 <u>사회투자기금</u>(Social Investment Fund)에 기부한 사람들에게 화폐 형태의 영수증을 발행하는 방식으로도 활용될 수 있으며, 이 경우 발행자는 해당 기금(법인)이 됨.

지역화폐 사례 : 기부화폐

### 사례⑨ : Community Way





- √ Community Way (Open Money)
- ✓ Michael Linton (LETS 설립자) 창안
- ✓ 민간 협치(Governance) 모델
- ✓ 지역상인+지역(비영리)단체+지역주민
- ✓ 지역상인 (고객유치, 지역사회단체 지원, 지역사회 공헌)
- ✓ 지역단체 (안정적인 조직 운영을 위한 지역사회 기여)
- ✓ 지역주민 (사회단체 기부, 지역 소비를 통한 경제 활성화 기여)
- ✓ 사용 기간 : 제한 없음 (발행처에 따라 기준 다름)
- ✓ 일종의 할인쿠폰 (판매 활성화를 위한 통상적 할인권과 다름)

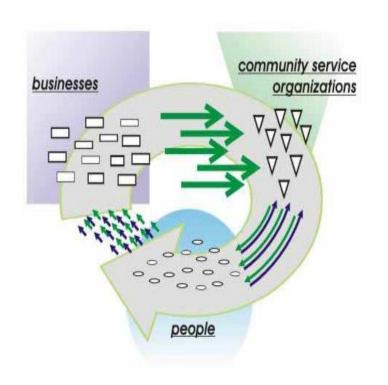
@ 사전에 참여자들이 모여 화폐 발행 혜택에 대한 공동 합의 후, 프로그램 런칭

지역화폐 사례: 공개화폐

#### 사례⑨

### Korea Social Finance Institute

### : Community Way



✓ 유효 기간 : 제한 없음

✓ 사용 범위 : (수령 승인한) 가맹점

✓ 화폐 가치 : 할인율 적용 (50% Rule)

✓ 발행자 : 지역 기업(상인)

✓ 사용자 : 지역주민 (또는 비영리단체)

✓ 사용 방법 : 현금과 동일

✓ 청산 시점: 발행처 회수 시 (재순환)

✓ 발생 비용 : 쿠폰 인쇄비(+홍보비용)

✓ 거래 관리 : 발행처

✓ 사용 보증 : 없음 (부도위험 X)

@ 사용처 : 1)기부 반대급부 2)비영리단체 주민 자원봉사 대가 3)상품 및 서비스 구매 4)팁

지역화폐 사례: 공개화폐

#### 사례⑩ : 강원도(KW)





✓ 유통 시점 : 2016년

✓ 문제 의식 : (연간) 4조 원 역외유출

✓ 화폐 단위 : GW (법정화폐 1:1 연동)

✓ 사용 지역: 강원도(지역) 한정

✓ 사용 대상 : 소지자 & 회원가입자

✓ 활용 영역: 제한 없음 (세출 포함)

✓ 발행 주체: 지방정부(광역)

√ 운영 주체: 지역통화센터 (환전소 기능)

√ 운영 방식 : 실물화폐+전자화폐

- 실물 화폐 : 2종류(천, 만KW), 5년 한정

- 전자 화폐 : Online, Mobile, Check-C

@ 지역적 장점: 생산+유통+소비의 순환구조가 지역 내에서 완성될 수 있는 환경 존재

지역화폐 사례: 강원도(KW)

#### 지역화폐 : 검증된 사실











- ✓ 교환경제에서 최선의 교환수단은 화폐다.
- ✓ 지역화폐가 작동되는 물리적 영역은 한정되어 있다.
- ✓ 지역화폐가 조달할 수 있는 자금 규모는 크지 않다.
- ✓ 지역화폐는 현 화폐시스템의 문제점을 보완할 수 있다.
- ✓ 지역화폐는 국영화폐와 평화롭게 공존할 수 있다.

@ 이 명제를 극복한다는 것은, 1)경제 구조가 바뀌었거나 2)지금까지 존재했던 것 이상의 새로운 대안통화를 만들어낸 것이라 말할 수 있음.

지역화폐: 검증된 사실

# 화폐의 양면성 : 음양 원리





@ 음양의 조화 : 지속 가능한 사회를 위한 필수조건

화폐의 양면성 : 음양원리

# 지역화폐: 극복과제





- ✓ 자격: 정식 화폐로서의 공인 및 법적 자격 획득 여부
- ✓ 홍보 및 전파 : 교육훈련 프로그램, 조직화 노력 필요
- √ 규모화 : 수요&공급 균형점 찾기 (생산+유통+소비)
- ✓ 운영시스템: 운영주체 설정, 관리체계 구축
- ✓ 비용: 시스템 구축 및 관리, 운영비 조달 방법
- √ 위험 대처 : 정부간섭, 무임승차자, 시스템 위기 등

지역화폐: 극복과제

#### 돈벌이 경제 : 인간의 조건









@ 돈벌이 경제구조가 파괴하는 7가지 인간의 조건 (**살림의 경제학**, 강수돌)

✓ 공동체와 개인의 분리 : 먹고 살기 위해 기존 삶의 방식을 포기

✓ 생산수단과 노동력의 분리 : 품을 팔아야 살 수 있는 구조

✓ 삶터와 일터의 분리 : 일상적 삶의 시. 공간적 분리

✓ 자연과 인간의 분리: (돈벌이 수단으로서의) 자연생태계 파괴

✓ 생산과 소비의 분리 : 교환가치(소비) 중심의 시장 질서 만연

✓ 구상과 실행의 분리 : 구상(기업가) & 실행(노동자)

✓ 내면과 외면의 분리: 상품과 화폐를 통한 대리충족, 중독현상

돈벌이 경제: 인간의 조건



## 감사합니다

