

2005. 8.

- 2005年度 上半期 決算 및 下半期 計劃 -

業 務 報 告

産 業 課

目 次

I . 2005年度 上半期 業務決算	-----	3
II . 2005年度 下半期 業務推進方向	-----	4
III . 主要業務 推進状況	-----	5
IV . 特 殊 施 策	-----	19

I . 2005年度 上半期 業務決算

《主要成果》

- 열악한 농촌의 복지증진 및 소득향상을 위하여 농업인자녀학자금지원, 영유아 양육비지원, 농가도우미지원, 농업경영컨설팅지원 사업등을 적기에 차질 없이 지원하였으며.
- 환경보전형 저농도비료, 친환경자재, 토양개량제 공급 및 원예작물해충방제사업으로 친환경농업육성기반을 확충하고,
- 비래해충인 흑명나방이 돌발적으로 발생하여, 긴급지원 방제실시로 친환경 쌀 생산에 차질이 없도록 추진하였음
- 삼중비닐하우스, 자동관비, 저온저장고시설 및 수송차량등을 지원하여 현대화된 화훼단지를 조성, 고품질의 국화수출로 농가소득증대 및 국제경쟁력 제고.
- 쌀, 사과등 대표농산물을 서울 지하철 역사내 벽면조명광고를 함으로써 대도시 소비자들에게 인지도 제고 및 서초구청 등 3개 구청에 농·특산물 판매행사를 실시 안정적 판로확보와 농가소득증대를 도모하였음.

《反省과 아쉬움》

- 2005년부터 정부양곡수매제도가 폐지됨에 따라 농민의 불안감 증폭 및 생산의욕 저하.

Ⅱ. 2005年度 下半期 業務推進方向

《業務與件》

- WTO/DDA협상등으로 농업경쟁력의 전반적인 하락현상으로 이어져
농가소득감소 및 농촌경제 위축
- 생산기술의 향상과 정보화에 따라 브랜드 경쟁 심화
 - 포장 등 상품관리 및 마케팅 기법에 따라 농산물 가격 결정
 - 작물별 기능성재배로 안정적 가격 유지

《重點推進課題》

- ① 개별농가 경제의 안정과 대외 경쟁력 있는 전문농업인 육성
 - 농업인 복지시책, 농업경영인 육성
- ② 식량은 친환경농업으로 양보다 질위주로 소비자 기호에 맞게 생산
 - 각종 친환경 농자재의 적기공급
 - 고품질농산물 생산, 친환경농업직접지불제 실시
- ③ 농산물 생산 유통기반의 확충
 - 농산물 유통개선, 직거래, 마케팅 촉진
 - 경쟁력 우위품목 집중육성과 수출 등 판로개척
- ④ 권역별특화사업의 육성지원
 - 권역별 특색있는 품목지정 육성
 - 연차별 지속적 지원으로 기반시설의 현대화 추진
 - 원예·특작 등 다양한 품종 및 소득원 개발

Ⅲ. 主要業務 推進狀況

□ 農業經營人 育成支援 -----	6
□ 農地의 公益機能 維持 -----	7
□ 農業人 福祉 增進 -----	8
□ 食糧의 安定的 生産 -----	9
□ 農業 機械化 事業 -----	10
□ 親 環境 農業 育成 -----	11
□ 政府糧穀의 安全管理 -----	12
□ 禮山쌀 品質管理 強化 -----	13
□ 農產物 流通構造 改善事業 -----	14
□ 地域 農・特產物 弘報強化 -----	15
□ 特用作物 生産育成 -----	16
□ 地域(圈域別) 特化事業 -----	17
□ 菜蔬類 需給安定 -----	18

農業經營人 育成支援

(農政企劃擔當)

- 프로농업인에 대한 체계적인 육성지원으로
- 농정추진의 핵심적인 역할을 담당하고 있는 농업경영인의 영농의욕과 농촌정주 의욕 고취

☐ 推進計劃 및 上半期 實績

(단위 : 천원)

사 업 명	추진계획		상반기 추진실적			추진시기
	사업량	사업비	추진실적	집행액	진도 (%)	
계	5개사업	665,000		238,772	36	
후계농업인 육성지원사업	10명	640,000	4명	226,772	40	3~12월
(사)한국농업경영인에 산군 연합회 도대회 참가	1회	7,000	1회	7,000	100	8.10~12
여성농업인 전국대회참가	1회	3,000	시기미도래	-	-	8~10월
농업경영인 및 여성농업인 사무실운영비 지원	2단체	10,000	2단체	5,000	50	상·하반기
농업경영인 읍·면체육대회	1회	5,000	시기미도래	-	-	8~9월

☐ 下半期 計劃

- 후계농업인 육성지원사업의 지속적인 추진 및 융자금 적기 지원
- 각종행사등의 적극 지원

農地의 公益機能 維持

(農政企劃擔當)

- 농지의 보존 및 관리를 위하여 지속적인 농지불법행위 예방 및 단속을 실시하고
- 농업경영에 이용하지 않는 농지의 철저한 조사로 농지목적에 활용토록 유도하여 농지의 공익적 기능유지

□ 推進計劃 및 上半期 實績

(단위 : 건)

사 업 명	추진계획		상반기 추진실적		추진시기
	단속건수	조치건수	단속건수	조치건수	
계			7	7	
농지불법사항 단속	지속추진		7	고발 2건 원상복구 4건 진행중 1건	1~12월
농지전용 허가, 신고지의 사후관리	지속추진		-	-	1~12월
농지이용실태조사	-	-	시기미도래	-	10~11월

□ 下半期 計劃

- 농지전용허가, 신고지의 사후관리 및 농지불법전용 사전예방활동 및 단속
- 농업목적으로 이용하지 않는 농지에 대한 처분의무통지 및 처분명령

農業人 福祉 増進

(農政企劃擔當)

- 도시에 비해 상대적으로 열악한 농촌의 복지증진을 위하여 농업인 자녀학자금, 영유아양육비 지원 등을 통해 농업인 사기진작
- 농업경영컨설팅지원, 정보화교육지원 및 선도자활동지원등 선진농업 정보와 신기술습득지원으로 농업인 소득증대 기여

□ 推進計劃 및 上半期 實績

(단위 : 천원)

사 업 명	추진계획		상반기추진실적			추진 시기
	사업량	사업비	추진실적	집행액	진도 (%)	
계	9개사업	1,516,637		663,580	44	
농업인자녀학자금지원	4회/1,082명	894,370	2회/1,050명	429,400	50	분기별
농가도우미지원	50명	36,000	28명	19,440	56	1~12월
영유아양육비지원	12회/374명	259,092	6회/239명	110,324	43	1~12월
농어민신문보급	4회/1,287	95,233	2회/1,295명	47,396	50	분기별
농업경영컨설팅지원	16농가	84,000	보조금교부 결정완료	-	-	2005.7월~2006.3월
농업인정보화교육지원	65명	5,200	시기미도래	-	-	8~10월
정보화선도자활동지원	400회	8,000	351회	7,020	88	3~12월
여성농업인센터지원	1개소	104,742	1개소	50,000	48	1~12월
농업인의날 행사지원	1회	30,000	시기미도래	-	-	10~12월

□ 下半期 計劃

- 농업인 지원관련 각종 사업비의 적기 집행
- 농업인의 사기 진작 및 삶의 질 향상에 행정력 집중

食糧의 安定的 生産

(農 産 擔 當)

《식부면적 : 13,009ha》

쌀 : 12,109ha(57,518M/T) 보 리 : 40ha(150M/T)
 두 류 : 640ha(900M/T) 서 류 : 130ha(2,600M/T)
 잡 곡 : 90ha(100M/T)

[생산량 : 61,268M/T]

☐ 推進計劃 및 上半期實績

(단위 : 천원)

사 업 명	추진계획		상반기 추진실적			추진 시기
	사업량	사업비	추진실적	집행액	진도 (%)	
계	6개사업	3,385,474		2,619,793	75	
환경보전형저농도비료지원	7,136M/T	2,235,600	7,136M/T공급완료	2,066,675	100	1~5월
석회질비료공급	2,573M/T	178,282	공급량확정(2,573M/T)	-	50	9~12월
규산질비료공급	4,144M/T	353,118	공급및살포완료(4,144M/T)	353,118	100	3~5월
벼공동육묘장설치	31동	200,000	31동 설치 완료	200,000	100	1~5월
쌀생산조정제사업	134.5ha	403,474	사업량 확정(122.8ha)	-	50	1~12월
푸른들가꾸기사업	81ha	15,000	사업량 확정(81ha)	-	50	8~12월

☐ 下半期 計劃

- 석회질비료 공급사업 : 하반기 공급완료
- 쌀 생산조정제 사업 : 상업적 작물재배 여부 확인 및 보조금 지급
- 푸른들가꾸기 사업 : 종자공급 및 파종지도

農業機械化事業

(農産擔當)

《농기계 총보유대수 : 29,829》

영농의 기계화로 적기영농을 실천하므로써 농가소득향상

- 주요농기계 보유대수 : 이앙기 4,277, 콤바인 1,383, 트랙터 3,308

기계화율 73%
(답100%, 전46%)

☐ 推進計劃 및 上半期實績

(단위 :천원)

사업명	추진계획		상반기 추진실적			추진시기
	사업량	사업비	추진실적	집행액	진도(%)	
계	9개사업	1,370,735		414,400	75	
곡물건조기 공급	70대	420,000	대상자확정 공급중	-	50	3~12월
동력살분무기 공급	220대	110,000	220대 공급완료	110,000	100	3~8월
병해충자동방제기지원	85대	212,500	60대 공급	-	71	"
벼일관육묘파종기공급	15대	26,235	15대 공급완료	-	100	"
벼육묘상토제조기지원	103대	80,000	103대 공급완료	80,000	100	"
육묘운반기지원	120대	180,000	123대 공급완료	-	100	"
동력중경제초배토기지원	76대	98,800	8대 공급	10,400	11	"
경운기개량로타리지원	54대	43,200	20대 공급	16,000	37	"
무인헬기지원	1대	200,000	공급완료(삽교농협)	198,000	100	"

※도지원사업중 동력중경제초배토기, 경운기로타리지원분은 희망농가에 한하여 공급

☐ 下半期 計劃

- 농기계 공급완료 및 보조금 집행
- 농기계 사후관리 지도

親 環 境 農 業 育 成

(農 産 擔 當)

- 친환경농업 실천으로 농촌자연환경 보전 및 안전농산물의 생산공급으로 국민건강을 증진하고 농가소득 증대
- 농약, 비료, 과다사용으로 인한 환경오염의 최소화로 쾌적한 농촌환경 조성

□ 推 進 計 劃 및 上 半 期 實 績

(단위 : 천원)

사 업 명	추진계획		상반기 추진실적			추진 시기
	사업량	사업비	추진실적	집행액	진도(%)	
계	7개사업	6,718,924		34,200	64	
쌀소득등보전직불제지원	11,490ha	5,938,022	사업신청접수(7~8월)	-	30	7~12월
친환경농업직불제지원	291ha	193,502	사업대상자 확정(371농가)	-	50	3~12월
조건불리지역직불제지원	8ha	3,200	사업대상자 확정 (대흥면 노동리 13농가)	-	50	3~12월
친환경농업지구조성사업	1개소	330,000	사업계획 확정 -선별집하장(440m ²)1동완료 -에너지시설(131.2m ²)1동완료 - 미생물배양시설 2식 - 유기농하우스 8동	-	70	3~12월
친환경퇴비생산시설지원	1식	220,000	사업계획 확정(펠렛시설 1식)	-	50	3~12월
원예작물해충방제사업	3ha	21,000	천적공급 완료(삼교,고덕,신암)	21,000	100	3~9월
폐비닐수거비지원	440톤	13,200	사업비 읍면재배정	13,200	100	1~12월

□ 下 半 期 計 劃

- 쌀소득등보전직불제지원 : 지급요건 이행여부 확인 및 고정형직불금 지급
- 친환경농업직불제지원 : 지급요건 이행여부 확인 및 보조금 지급
- 친환경농업지구조성사업 : 준공확인 및 보조금 지급
- 친환경 퇴비생산시설지원 : 사업착공 및 사업추진
- 원예작물 해충방제사업 : 공급확인 및 보조금 지급

政府糧穀의 安全管理

(農 産 擔 當)

- 정부양곡의 안전관리를 위하여 보관시설 및 장비를 점검 정비하여
- 양곡의 품질저하를 사전에 예방하고 양곡손실과 사고를 미연에 방지하는데 있음

□ 推進計劃 및 上半期 實績

(단위 : 천원)

사 업 명	추진계획		상반기 추진실적			추진 시기
	사업량	사업비	추진실적	집행액	진도 (%)	
계	4개사업			-	75	
정부양곡재고 및 품질조사	2회(38동)	비예산	1회(38동)	-	50	1~12월
정부양곡보관 창고시설점검	12회(38동)	"	6회(38동)	-	50	"
정 부 양 곡 훈 증 소 독	1회(38동)	"	1회(38동)	-	100	6월
정부양곡보관 업자교육	1회(15명)	"	1회(15명)	-	100	"

□ 下半期 計劃

- 수매제 폐지에 따른 공공비축제 도입 시행
⇒ 수확기 시장가격 매입 예정(전국 600만석 예상)
- 정부양곡 보관창고 재고 및 품질조사 실시 1회(11월)
- 정부양곡보관창고 시설점검 6회(월 1회)

禮山 쌀 品質管理 強化

(農 産 擔 當)

- 군, 농업기술센터, 농협, 미곡종합처리장 등 생산자 공동으로 생산에서 판매까지 전과정에서 제기된 문제점을 개선 보완
- 친환경농업을 확대, 고품질쌀을 생산하여 소비자들로부터 사랑을 받을 수 있는 전국최고의 명미로 정착

□ 推進計劃 및 上半期實績

(단위:천원)

사 업 명	추진계획		상반기 추진실적			추진 시기
	사업량	사업비	추진실적	집행액	진도 (%)	
계	5개 사업	1,027,500		44,810	60	
RPC원료곡자체매입지원 (이차보전)	6개 RPC	67,500	4개 RPC	44,810	100	-
RPC노후시설교체지원	2개소	80,000	사업계획확정 및사업추진중	-	50	4~12월
완전미생산시설지원	1개소	200,000	"	-	50	"
고품질쌀생산저온저장시설지원	1개소	80,000	"	-	50	"
벼건조보관시설지원	4개소	600,000	-	-	50	"

□ 下半期 計劃

- RPC 노후시설교체사업, 완전미 생산시설, 고품질 쌀생산 저온저장시설, 벼건조 보관시설 사업추진 및 보조금 지급

農産物 流通構造 改善事業

(流 通 擔 當)

- 농산물의 생산단계에서부터 제품판매까지 다양한 소비자 욕구를 충족시킬 수 있도록 유통구조를 개선하여 농가소득증대

□ 推進計劃 및 上半期 實績

(단위 : 천원)

사 업 명	추진계획		상반기 추진 실적			추진시기
	사업량	사업비	추진실적	집행액	진도(%)	
계	8개사업	1,259,217		365,722	29	
농산물 물류표준화사업	3개소	56,500	· 사업대상자 선정: 3개소 · 사업완료: 1개소	36,586	45	1~12월
신선농산물 수출물류비 지원	5개소	50,000	· 지원: 2회(5개소)	26,015	50	1~12월
농축유통신문 구독지원	724부	43,440	· 지원대상자 선정보급: 724부 · 지원회수: 2회	21,720	50	1~12월
농산물 원산지 단속	수시	1,250	· 단속: 3회(2건) · 원산지포탈제작배부: 200매	1,250	50	1~12월
농특산물 직거래 판매행사지원	12회	3,000	· 판매참여: 10회(3개소) · 판매금액: 89백만원	1,440	50	1~12월
사과,딸기 가공재료저온저장고 시설지원	1개소	260,000	· 완료	260,000	100	-
농산물 산지유통센터설치	1식	745,027	· 건축공사완료('05.6.18) · 기계 및 장비 선정중	-	80	1~12월 (명시이월포함)
학교급식지원	1식	100,000	· 대상학교 선정: 21개초교 · 학교급식지원('05.5.19~)	18,711	30	1~12월

□ 下半期 計劃

- 농산물 물류표준화사업(2개소): 9월중 완료
- 수출물류비,농축유통신문,학교급식지원: 연말까지 적기지원
- 농특산물 판매행사 대도시 참여확대: 성북구청등 참여
- 농산물 산지유통센터 설치지원사업(1개소): 10월중 완료

地域 農・特産物 弘報強化

(流 通 擔 當)

- 농·특산물의 주 소비층인 대도시 거주 주민들에게 우리군에서 생산하는 농·특산물을 널리 홍보하여 지역 농·특산물의 이미지 제고

□ 推進計劃 및 上半期 實績

(단위 : 천원)

사 업 명	추진 계획		상반기 추진 실적			추진 시기
	사업량	사업비	추진 실적	집행액	진도 (%)	
계	5개 사업	271,000		2,500	42	
대도시 지하철역사 벽면광고	1개소	15,000	· 장소 : 서울역내 지하철1호선 · 광고농산물 : 쌀, 사과	1,650	30	1~12월
농산물 홍보기획 판매행사(대도시)	10회	6,000	· 홍보판매 참여 : 3회 · 판매금액 : 22백만원	850	50	1~12월
우리군 농·특산물 홍보책자 발간	1식	10,000	· 자료 조사 및 발간계획수립 · 책자발간 계약('05.7.11)	-	50	1~10월
예산쌀소포장(500g) 홍보지원	포 32,000	40,000	· 제작지원 : 5개RPC · 배부량 : 12,100포	-	38	1~12월
농·특산물 홍보 전광판 설치	1식	200,000	· 군(1회추경),농협('05.7.21)예산확정 · 설치 예정장소 선정중	-	-	5~12월

□ 下半期 計劃

- 농특산물 홍보기획 판매행사 참여 확대 : 충남쌀축제, 안양시민축제등
- 우리군 농특산물 홍보책자 발간 : 10월중 완료
- 홍보용 예산쌀 소포장 제작 : 대도시 소비자에게 집중배부 홍보
- 농특산물 홍보 전광판 설치 : 연말까지 완료

特用作物 生産育成

(果樹特作擔當)

- 노동력 부족과 고령화로 잎담배 생산이 어려운 농가에 품질향상용 자재를 공급하여 우량묘 및 양질의 잎담배 생산
- 인삼농가에 대한 생력기계화 촉진으로 인력난 해소 및 경영비 절감
- 화훼농가의 시설 현대화로 고품질 화훼생산 및 유통경로 확보

□ 推進計劃 및 上半期 實績

(단위 : 천원)

구 분 세부사업명	추진계획		상반기 실적			추진 시기
	사업량	사업비	추진 실적	집행액	진도 (%)	
계	4개 사업	598,381		317,868	100	
잎담배 품질향상용 자재 지원 사업	211 ha	60,948	○ 상 토 - 4,584포 공급 ○ 황산가리 - 2,126포 공급 ○ 4종 복비 - 6,378봉 공급	60,948	100	1월 ~ 7월
인삼경작농가 농기계 지원사업	18 대	40,500	○ 인삼이식기 - 15대 공급 ○ 종자파종기 - 3대 공급	39,900	100	1월 ~ 7월
고품질화훼생산 지 원 사 업	6 개소	100,000	○ 시 설 보 완 - 2,946평 ○ 기 계 구 입 - 4대 ○ 무인방제시설 - 1,000평	10,000	100	1월 ~ 12월
지역특화공모사업 [보행형관리기]	211	396,933	○ 보행형관리기 211대 공급완료	207,020	100	1월 ~ 12월

※ 보행형관리기 110대(207,020천원)는 2004년 이월사업임.

□ 下半期 計劃

- 잎담배 품질 향상을 위한 비배관리 및 건조·보관 등 지도관리 철저
- 인삼경작 농기계 및 보행형 관리기 등의 기계 보관·관리 감독 철저
- 화훼산업 현대화를 위한 보완시설물 활용여부 관리감독 철저

地域(圏域別) 特化事業

(果樹特作擔當)

- 지역(권역별)로 지역여건과 토양특성을 감안한 특화작목을 육성·발굴하여 지역의 이미지 제고와 품질향상으로 농가소득증대 도모
- 고품질 화훼단지 조성으로 수출 판로 개척

□ 推進計劃 및 上半期 實績

(단위 : 천원)

구 분		추진계획		상반기 실적			추진시기
		사업량	사업비	추진실적	집행액	진도(%)	
계		3개 사업	2,918,548		314,686	77	
권역별 특화사업		59 ha 33 대	1,200,000	○ 시설보완 - 46 ha ○ 기계구입 - 33 대	176,766	70	1월 ~ 12월
지역 특화사업	특화품목 개발육성	36 ha 1 대	1,080,000	○ 시설보완 - 22ha	82,000	60	1월 ~ 12월
	수출국화 단지조성	3.7 ha 1 대	638,548	○ 시설보완 - 3.7 ha ○ 기계구입 - 1 대 ○ 저온저장고 - 40 평	55,920	100	1월 ~ 12월

□ 下半期 計劃

- 조기 사업완료를 위한 사업미진 농가 독려철저
- 특화작목 입식으로 농가소득증대 도모
- 특화작목단지를 중심으로 생산·저장·유통 등을 종합 추진
- 지속적인 국화 수출을 위한 해외시장 가격동향 파악

菜蔬類 需給安定

(果樹特作擔當)

[식부면적 계 : 1,847ha]

- 김장채소 : 492ha (36,969M/T)
- 마 늘 : 185ha (1,559M/T)
- 고 추 : 466ha (2,100M/T)
- 수 박 : 354ha (6,052M/T)
- 기타채소 : 350ha (9,722M/T)

[생산량 계 : 56,402M/T]

☐ 推進計劃 및 上半期 實績

(단위 : 천원)

구 분 세부사업명	추진계획		상반기실적			추진시기
	사업량	사업비	추진실적	집행액	진도(%)	
계	1개사업	429,948		0	80	
고추역병 방제사업	133 ha	429,948	○토양개량제 - 4종, 18,379포 공급 ○미생물제 - 3종, 2,410포 공급 ○관주용약제 - 4종, 10,127병 공급 ○경엽용약제 - 9종, 12,237병 공급	0	80	5월 ~ 10월

☐ 下半期 計劃

- 적기 적소별 방제실시 독려 및 농약사용법 지도 전담지도사 배치로 방제효과 극대화
- 잔류농약의 사후관리 홍보를 통한 농약 안전관리 지도 철저

IV. 特 殊 施 策

☐ 親環境 農業의 先進營農化 推進 ----- 20

☐ 都・農間 農特産物 直去來 販賣擴大 --- 21

《특수시책》

親環境 農業의 先進營農化 推進 (農 産 擔 當)

- WTO협정 흐름속의 농산물의 생존전략과 국제경쟁력에 대응할 수 있는 농업여건 조성
- 국민건강증진 농촌환경보전의 질적향상을 도모하여 농업의 부가가치를 창출하고 친환경농업군으로 성장 발전하고자 함

□ 推進計劃 및 上半期 實績

(단위 : 천원)

구 분 세부사업명	추진계획		상반기 추진실적			추진 시기
	사업량	사업비	추진실적	집행액	진도 (%)	
계	3개 사업	144,418		144,418	100	
오리농법지원	124ha	44,555	친환경자재(오리) 공급완료 (170농가. 124ha)	44,555	100	3~9월
우렁이농법지원	150ha	52,563	친환경자재(우렁이) 공급완료 (187농가. 150ha)	52,563	100	3~9월
친환경퇴비혼합기지원	1대	47,300	퇴비혼합기 1대 공급완료	47,300	100	3~6월

□ 下半期 計劃

- 친환경자재(오리,우렁이) 사후관리 지도
- 친환경퇴비혼합기 사후관리 지도

都・農間 農特産物 直去來 販賣擴大 (流 通 擔 當)

- 읍·면별로 대도시 아파트단지, 부녀회등과 연계하여 농특산물 직거래판매를 정기적으로 실시하여 농가소득 증대 도모

☐ 推進計劃

- 대 상 : 대도시 아파트단지, 부녀회, 농협마트, 기업체등
- 방 법 - 읍면단위 유력출향인사, 출향기업인등과 연계 추진
 - 농협, 부녀회, 생산자단체등 상호교류 통한 직거래 판로개척
- 운 영 : 정기적인 직거래판매 실시로 고정 소비자 확보
- 협 조 : 농협, 새마을지도자회, 농업생산자 단체등

☐ 上半期 實績

(단위 : 천원)

참여단체수	참여시기	주요 판매품목	판매금액	비 고
8 단체	수 시	쌀,사과,잡곡류등	341,807	

☐ 下半期 計劃

- 도농간 직거래 판매가 활성화 될 수 있도록 지속적인 판로개척
- 1사1촌 자매결연 마을과 기업체간 농특산물 직거래 판매활성화 유도
- 농협, 농산물생산자 단체등과 연계한 직거래 판로 확대