

# 세출예산사업명세서

2013년도 본예산 일반회계 농업기술원 농업환경연구과 ~ 농업기술원 농업환경연구과

부서: 농업기술원 농업환경연구과

정책: 농업환경연구개발

단위: 환경농업 기술개발

(단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목        |  | 예산액     | 전년도<br>예산액 | 비교증감    |
|------------------------------|--|---------|------------|---------|
| 농업기술원 농업환경연구과                |  | 857,136 | 865,269    | △8,133  |
| 농업환경연구개발                     |  | 850,236 | 849,969    | 267     |
| 환경농업 기술개발                    |  | 850,236 | 849,969    | 267     |
| 농업환경보존연구                     |  | 289,342 | 352,903    | △63,561 |
| 101 인건비                      |  | 68,792  | 67,028     | 1,764   |
| 04 기간제근로자등보수                 |  | 68,792  | 67,028     | 1,764   |
| □환경농업시험인부임 40,830원*4명*180일   |  | 29,398  |            |         |
| □환경농업포장관리인부임 40,830원*6명*140일 |  | 34,298  |            |         |
| □5대사회보험                      |  | 5,096   |            |         |
| 201 일반운영비                    |  | 53,050  | 48,875     | 4,175   |
| 01 사무관리비                     |  | 10,600  | 6,500      | 4,100   |
| □일반수용비                       |  | 4,600   |            |         |
| ○사무용품등                       |  | 4,600   |            |         |
| □피복비                         |  | 1,200   |            |         |
| ○현장근무자피복비                    |  | 1,200   |            |         |
| □급량비                         |  | 4,800   |            |         |
| ○환경농업시험추진급식비                 |  | 4,800   |            |         |
| 02 공공운영비                     |  | 42,450  | 42,375     | 75      |
| □공공요금및제세                     |  | 4,450   |            |         |
| ○민원의뢰검사결과발송우편료               |  | 4,450   |            |         |
| □연료비                         |  | 14,000  |            |         |
| ○온실연료비                       |  | 14,000  |            |         |
| □시설장비유지비                     |  | 24,000  |            |         |
| ○시험장비유지비(원소분석기등40종)          |  | 12,000  |            |         |
| ○유도결합쌍플라즈마분석기유지비(2대)         |  | 12,000  |            |         |
| 202 여비                       |  | 8,000   | 5,000      | 3,000   |
| 01 국내여비                      |  | 8,000   | 5,000      | 3,000   |
| □농업환경연구및민원처리추진여비             |  | 8,000   |            |         |
| 203 업무추진비                    |  | 3,000   | 3,000      | 0       |
| 03 시책추진업무추진비                 |  | 3,000   | 3,000      | 0       |
| □농업환경시험연구업무추진                |  | 3,000   |            |         |
| 207 연구개발비                    |  | 29,500  | 27,000     | 2,500   |
| 03 시험연구비                     |  | 29,500  | 27,000     | 2,500   |
| □민원의뢰시험분석자재 50,000원*40종*4회   |  | 8,000   |            |         |
| □분석시약,초자 50,000원*50종*5회      |  | 12,500  |            |         |
| □분석기기용가스 300,000원*10종*3회     |  | 9,000   |            |         |
| 405 자산취득비                    |  | 127,000 | 202,000    | △75,000 |
| 01 자산및물품취득비                  |  | 127,000 | 202,000    | △75,000 |
| □강우레이더영상표출체계구축               |  | 60,000  |            |         |

부서: 농업기술원 농업환경연구과  
 정책: 농업환경연구개발  
 단위: 환경농업 기술개발

(단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목 |                                                          | 예산액     | 전년도<br>예산액 | 비교증감   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|---------|------------|--------|
|                       | <input type="checkbox"/> 질소중류장치시스템(1조)                   | 60,000  |            |        |
|                       | <input type="checkbox"/> 부속도측정기(1대)                      | 7,000   |            |        |
|                       | 유기농업실용화연구                                                | 124,543 | 109,487    | 15,056 |
|                       | 101 인건비                                                  | 28,223  | 21,167     | 7,056  |
|                       | 04 기간제근로자등보수                                             | 28,223  | 21,167     | 7,056  |
|                       | <input type="checkbox"/> 유기농연구분석보조인부임<br>40,830원*4명*160일 | 26,132  |            |        |
|                       | <input type="checkbox"/> 5대사회보험                          | 2,091   |            |        |
|                       | 201 일반운영비                                                | 77,320  | 77,320     | 0      |
|                       | 01 사무관리비                                                 | 5,000   | 5,000      | 0      |
|                       | <input type="checkbox"/> 일반수용비                           | 5,000   |            |        |
|                       | ○사무용품등                                                   | 2,000   |            |        |
|                       | ○범용SW구입비                                                 | 3,000   |            |        |
|                       | 02 공공운영비                                                 | 69,320  | 69,320     | 0      |
|                       | <input type="checkbox"/> 공공요금및제세                         | 4,320   |            |        |
|                       | ○기상관측망통신요금                                               | 4,320   |            |        |
|                       | <input type="checkbox"/> 시설장비유지비                         | 65,000  |            |        |
|                       | ○기상장비유지비                                                 | 5,000   |            |        |
|                       | ○기상관측장비(AWS)유지비                                          | 12,000  |            |        |
|                       | ○농작물지리정보시스템유지용역비                                         | 48,000  |            |        |
|                       | 03 행사운영비                                                 | 3,000   | 3,000      | 0      |
|                       | <input type="checkbox"/> 일반운영비                           | 3,000   |            |        |
|                       | ○기후변화,유기농전문가심포지움개최                                       | 3,000   |            |        |
|                       | 202 여비                                                   | 5,500   | 2,000      | 3,500  |
|                       | 01 국내여비                                                  | 5,500   | 2,000      | 3,500  |
|                       | <input type="checkbox"/> 유기농업및DB자료조사여비                   | 5,500   |            |        |
|                       | 207 연구개발비                                                | 13,500  | 9,000      | 4,500  |
|                       | 03 시험연구비                                                 | 13,500  | 9,000      | 4,500  |
|                       | <input type="checkbox"/> 유기농연구시험분석자재 50,000원*20종*5회      | 5,000   |            |        |
|                       | <input type="checkbox"/> 분석시약,초자 50,000원*20종*4회          | 4,000   |            |        |
|                       | <input type="checkbox"/> 분석기기용가스 300,000원*5종*3회          | 4,500   |            |        |
|                       | 농작물병해충연구                                                 | 105,667 | 98,667     | 7,000  |
|                       | 101 인건비                                                  | 21,167  | 21,167     | 0      |
|                       | 04 기간제근로자등보수                                             | 21,167  | 21,167     | 0      |
|                       | <input type="checkbox"/> 농작물병해충시험인부임 40,830원*3명*160일     | 19,599  |            |        |
|                       | <input type="checkbox"/> 5대사회보험                          | 1,568   |            |        |
|                       | 201 일반운영비                                                | 34,000  | 34,000     | 0      |
|                       | 01 사무관리비                                                 | 11,000  | 11,000     | 0      |
|                       | <input type="checkbox"/> 일반수용비                           | 8,000   |            |        |
|                       | ○특허수수료                                                   | 3,000   |            |        |

부서: 농업기술원 농업환경연구과  
 정책: 농업환경연구개발  
 단위: 환경농업 기술개발

(단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목 |                              | 예산액    | 전년도<br>예산액 | 비교증감    |
|-----------------------|------------------------------|--------|------------|---------|
|                       | ○사무용품등                       | 3,000  |            |         |
|                       | ○범용소프트웨어구입                   | 2,000  |            |         |
|                       | □임차료                         | 3,000  |            |         |
|                       | ○병해충시험포장임차료                  | 3,000  |            |         |
|                       | 02 공공운영비                     | 23,000 | 23,000     | 0       |
|                       | □연료비                         | 3,000  |            |         |
|                       | ○재배시설유류비                     | 3,000  |            |         |
|                       | □시설장비유지비                     | 20,000 |            |         |
|                       | ○시험장비유지비(현미경등10종)            | 5,000  |            |         |
|                       | ○병해충연구시설유지비                  | 3,000  |            |         |
|                       | ○전자현미경유지용역비                  | 12,000 |            |         |
|                       | 202 여비                       | 8,000  | 8,000      | 0       |
|                       | 01 국내여비                      | 8,000  | 8,000      | 0       |
|                       | □농작물병해충시험추진여비                | 4,000  |            |         |
|                       | □병해충발생민원처리추진여비               | 4,000  |            |         |
|                       | 207 연구개발비                    | 26,500 | 23,500     | 3,000   |
|                       | 03 시험연구비                     | 26,500 | 23,500     | 3,000   |
|                       | □병해충시험자재 50,000원*34종*5회      | 8,500  |            |         |
|                       | □병해충진단시약및초자기구 50,000원*20종*5회 | 5,000  |            |         |
|                       | □병해충농약및농자재 200,000원*8종*5회    | 8,000  |            |         |
|                       | □바이러스검정용시험재료 200,000원*5종*5회  | 5,000  |            |         |
|                       | 405 자산취득비                    | 16,000 | 12,000     | 4,000   |
|                       | 01 자산및물품취득비                  | 16,000 | 12,000     | 4,000   |
|                       | □클린벤치                        | 8,000  |            |         |
|                       | □병원균배양기                      | 8,000  |            |         |
|                       | 농업미생물실용화연구                   | 46,860 | 81,611     | △34,751 |
|                       | 101 인건비                      | 17,860 | 14,111     | 3,749   |
|                       | 04 기간제근로자등보수                 | 17,860 | 14,111     | 3,749   |
|                       | □미생물시험인부임 40,830원*3명*135일    | 16,537 |            |         |
|                       | □5대사회보험                      | 1,323  |            |         |
|                       | 201 일반운영비                    | 11,000 | 11,000     | 0       |
|                       | 01 사무관리비                     | 3,000  | 3,000      | 0       |
|                       | □일반수용비                       | 3,000  |            |         |
|                       | ○시료분석료등                      | 3,000  |            |         |
|                       | 02 공공운영비                     | 8,000  | 8,000      | 0       |
|                       | □연료비                         | 3,000  |            |         |
|                       | ○재배시설유류비                     | 3,000  |            |         |
|                       | □시설장비유지비                     | 5,000  |            |         |
|                       | ○시험장비유지비(유전분석장비등10종)         | 5,000  |            |         |

부서: 농업기술원 농업환경연구과  
 정책: 농업환경연구개발  
 단위: 환경농업 기술개발

(단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목 |                              | 예산액     | 전년도<br>예산액 | 비교증감   |
|-----------------------|------------------------------|---------|------------|--------|
|                       | 202 여비                       | 3,000   | 1,000      | 2,000  |
|                       | 01 국내여비                      | 3,000   | 1,000      | 2,000  |
|                       | □농업미생물민원처리추진여비               | 3,000   |            |        |
|                       | 207 연구개발비                    | 15,000  | 12,500     | 2,500  |
|                       | 03 시험연구비                     | 15,000  | 12,500     | 2,500  |
|                       | □미생물시험자재 50,000원*40종*5회      | 10,000  |            |        |
|                       | □미생물진단시약및초자기구 50,000원*20종*5회 | 5,000   |            |        |
|                       | 버섯육종재배기술개발연구                 | 52,375  | 23,000     | 29,375 |
|                       | 101 인건비                      | 15,875  | 0          | 15,875 |
|                       | 04 기간제근로자등보수                 | 15,875  | 0          | 15,875 |
|                       | □버섯품종개발인부임 40,830원*3명*120일   | 14,699  |            |        |
|                       | □5대사회보험                      | 1,176   |            |        |
|                       | 201 일반운영비                    | 9,000   | 8,000      | 1,000  |
|                       | 02 공공운영비                     | 9,000   | 8,000      | 1,000  |
|                       | □연료비                         | 4,000   |            |        |
|                       | ○버섯재배시설유류비                   | 4,000   |            |        |
|                       | □시설장비유지비                     | 5,000   |            |        |
|                       | ○버섯재배시설유지비                   | 5,000   |            |        |
|                       | 202 여비                       | 2,500   | 0          | 2,500  |
|                       | 01 국내여비                      | 2,500   | 0          | 2,500  |
|                       | □버섯민원처리추진여비                  | 2,500   |            |        |
|                       | 207 연구개발비                    | 15,000  | 15,000     | 0      |
|                       | 03 시험연구비                     | 15,000  | 15,000     | 0      |
|                       | □버섯재배및육종재료 100,000원*30종*5회   | 15,000  |            |        |
|                       | 405 자산취득비                    | 10,000  | 0          | 10,000 |
|                       | 01 자산및물품취득비                  | 10,000  | 0          | 10,000 |
|                       | □버섯균주배양기                     | 8,000   |            |        |
|                       | □디지털저울                       | 2,000   |            |        |
|                       | 농산물이용연구                      | 130,105 | 109,072    | 21,033 |
|                       | 101 인건비                      | 36,705  | 34,972     | 1,733  |
|                       | 04 기간제근로자등보수                 | 36,705  | 34,972     | 1,733  |
|                       | □농산물이용시험인부임 40,830원*3명*155일  | 18,986  |            |        |
|                       | □식품기능성분석인부임 50,000원*2명*150일  | 15,000  |            |        |
|                       | □5대사회보험                      | 2,719   |            |        |
|                       | 201 일반운영비                    | 24,100  | 24,100     | 0      |
|                       | 01 사무관리비                     | 14,000  | 14,000     | 0      |
|                       | □일반수용비                       | 9,000   |            |        |
|                       | ○사무용품등                       | 6,000   |            |        |

부서: 농업기술원 농업환경연구과  
 정책: 농업환경연구개발  
 단위: 환경농업 기술개발

(단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목 |                                   | 예산액     | 전년도<br>예산액 | 비교증감   |
|-----------------------|-----------------------------------|---------|------------|--------|
|                       | ○소프트웨어구입비                         | 3,000   |            |        |
|                       | □운영수당                             | 2,000   |            |        |
|                       | ○세미나강사료등                          | 2,000   |            |        |
|                       | □수수료                              | 3,000   |            |        |
|                       | ○특허수수료                            | 3,000   |            |        |
|                       | 02 공공운영비                          | 10,100  | 10,100     | 0      |
|                       | □시설장비유지비                          | 10,100  |            |        |
|                       | ○저장가공시설유지비                        | 2,100   |            |        |
|                       | ○가공시험장비유지비(HPLC등30종)              | 8,000   |            |        |
|                       | 202 여비                            | 10,000  | 7,700      | 2,300  |
|                       | 01 국내여비                           | 10,000  | 7,700      | 2,300  |
|                       | □가공이용연구추진여비                       | 10,000  |            |        |
|                       | 207 연구개발비                         | 44,300  | 42,300     | 2,000  |
|                       | 03 시험연구비                          | 44,300  | 42,300     | 2,000  |
|                       | □농산물이용시험시료구입 700,000원*5종*4회       | 14,000  |            |        |
|                       | □시약및가스구입 100,000원*41종*3회          | 12,300  |            |        |
|                       | □초자및자재대구입 200,000원*20종*2회         | 8,000   |            |        |
|                       | □식품분석용재료구입 100,000원*20종*5회        | 10,000  |            |        |
|                       | 405 자산취득비                         | 15,000  | 0          | 15,000 |
|                       | 01 자산및물품취득비                       | 15,000  | 0          | 15,000 |
|                       | □항혈전측정기                           | 15,000  |            |        |
|                       | 발효산업경쟁력향상기술개발                     | 101,344 | 75,229     | 26,115 |
|                       | 101 인건비                           | 19,844  | 13,229     | 6,615  |
|                       | 04 기간제근로자등보수                      | 19,844  | 13,229     | 6,615  |
|                       | □발효산업경쟁력향상기술개발인부임 40,830원*3명*150일 | 18,374  |            |        |
|                       | □5대사회보험                           | 1,470   |            |        |
|                       | 201 일반운영비                         | 16,000  | 16,000     | 0      |
|                       | 01 사무관리비                          | 11,000  | 11,000     | 0      |
|                       | □일반수용비                            | 11,000  |            |        |
|                       | ○사무용품구입등                          | 2,000   |            |        |
|                       | ○가공품품질분석수수료                       | 3,000   |            |        |
|                       | ○미생물분석수수료                         | 6,000   |            |        |
|                       | 02 공공운영비                          | 5,000   | 5,000      | 0      |
|                       | □시설장비유지비                          | 5,000   |            |        |
|                       | ○기능성물질추출분석장비유지비                   | 5,000   |            |        |
|                       | 202 여비                            | 5,500   | 1,000      | 4,500  |
|                       | 01 국내여비                           | 5,500   | 1,000      | 4,500  |
|                       | □발효산업경쟁력향상기술개발추진여비                | 5,500   |            |        |
|                       | 207 연구개발비                         | 20,000  | 15,000     | 5,000  |

부서: 농업기술원 농업환경연구과  
 정책: 농업환경연구개발  
 단위: 환경농업 기술개발

(단위:천원)

| 부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목 |  |  |                           | 예산액    | 전년도<br>예산액 | 비교증감   |
|-----------------------|--|--|---------------------------|--------|------------|--------|
|                       |  |  | 03 시험연구비                  | 20,000 | 15,000     | 5,000  |
|                       |  |  | □발효식품개발재료 50,000원*20종*10회 | 10,000 |            |        |
|                       |  |  | □성분분석재료구입 500,000원*10종*2회 | 10,000 |            |        |
|                       |  |  | 405 자산취득비                 | 40,000 | 30,000     | 10,000 |
|                       |  |  | 01 자산및물품취득비               | 40,000 | 30,000     | 10,000 |
|                       |  |  | □발효미생물관리장비(1조)            | 20,000 |            |        |
|                       |  |  | □무정전전원공급장치(1조)            | 15,000 |            |        |
|                       |  |  | □공기조절기(1조)                | 5,000  |            |        |
|                       |  |  | 행정운영경비(농업기술원 농업환경연구과)     | 6,900  | 15,300     | △8,400 |
|                       |  |  | 기본경비                      | 6,900  | 15,300     | △8,400 |
|                       |  |  | 기본경비                      | 6,900  | 15,300     | △8,400 |
|                       |  |  | 405 자산취득비                 | 6,900  | 15,300     | △8,400 |
|                       |  |  | 01 자산및물품취득비               | 6,900  | 15,300     | △8,400 |
|                       |  |  | □PC(2대)                   | 2,900  |            |        |
|                       |  |  | □에어컨(2대)                  | 4,000  |            |        |