

## 4. 과학영농 시설원에 핵심 리더(2기)

|                        |  |  |         |    |    |          |  |
|------------------------|--|--|---------|----|----|----------|--|
| 구 분                    | ▪ 핵심리더분야 / 과학영농 시설원에 핵심 리더과정   |  |         |    |    |          |  |
| 교육목표                   | ▪ 전라북도 지역별 시설원에 핵심리더 양성을 통한 과학영농 기술습득  |  |         |    |    |          |  |
| 교육대상 및 인원              | ▪ 시설원에 핵심리더 농업인  | 교육인원   | 24 명    |    |    |          |  |
| 교육기간                   | ▪ 2기 : 2015. 8.20, 8.27, 9. 3, 9.10, 9.17.(5회)   | 교육시간   | 35시간    |    |    |          |  |
| 교육내용                   | 구 분  |  | 교 육 방 법 |    |    |          |  |
|                        | 교육영역   | 교 과 목 명                                      | 이론      | 사례 | 토론 | 견학<br>실습 |  |
|                        | 해외농업<br>시설동향<br>(3시간)  | ▪ 농촌 시스템 이해(1시간)                             | ○       | ○  | ○  |          |  |
|                        |  | ▪ 사례분석을 통한 해외농업 시설동향(1시간)                    | ○       | ○  | ○  |          |  |
|                        |  | ▪ 시설원에 해외농업 가공 및 유통(1시간)                     | ○       | ○  | ○  |          |  |
|                        | 환경제어<br>컴퓨터관리<br>(7시간)   | ▪ 환경제어용 컴퓨터의 관리(3시간)                         | ○       |    | ○  | ○        |  |
|                        |  | ▪ 온실환경제어프로그램 관리실습(4시간)                       |         |    |    |          |  |
|                        | 양수분관리<br>(4시간)   | ▪ 양수분 이해와 원리 설명 (1시간)                        | ○       |    | ○  | ○        |  |
|                        |  | ▪ 환경요인에 의한 관수시점, 관수간격,<br>관수량 관수 횟수 측정 (1시간) | ○       |    | ○  | ○        |  |
| ▪ 배지 함수율 측정과 분석(2시간)   |  | ○  |         | ○  | ○  |          |  |
| 난방 및<br>환기 관리<br>(3시간) | ▪ 난방, 환기 관리 이해(1시간)  | ○  |         | ○  | ○  |          |  |
|                        | ▪ 환기조절 및 스크린관리(1시간)  | ○  |         | ○  | ○  |          |  |
|                        | ▪ 효율적인 온실 내 에너지관리(1시간)   | ○  |         | ○  | ○  |          |  |
| 병해충<br>방제실습<br>(4시간)   | ▪ 생리장해 예방 및 관리(2시간)  | ○  |         | ○  | ○  |          |  |
|                        | ▪ 병해충방제 실습(2시간)  | ○  |         | ○  | ○  |          |  |
| 견 학<br>(14시간)          | ▪ 선진지 방문과 현장 토론(14시간)  | ○  |         | ○  | ○  |          |  |
| 기타사항                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교재 등 : 강사제공 자료</li> <li>▪ 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨</li> <li>- 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함</li> <li>- 교육내용 등은 사정에 따라 변경 될 수 있음</li> </ul> </li> </ul> |  |         |    |    |          |  |