

## 8. 시설원에 스마트팜 프로그램 활용

|      |   |  |             |    |             |             |
|------|---|--|-------------|----|-------------|-------------|
| 교육목표 | ○ 스마트팜 프로그램 활용을 통한 재배 생산 실습 능력 함양   |  |             |    |             |             |
| 교육대상 | ○ 마이스터대학 졸업 농가 및 시설원예 핵심리더 농업인  | 교육인원   | 24명         |    |             |             |
| 교육기간 | ○ 2020. 4. 14.(1일)  | 교육시간   | 7시간         |    |             |             |
| 교육내용 | 교육영역  | 프 로 그 램  | 이론          | 사례 | 토론          | 실습<br>견학    |
|      | 환경제어<br>컴퓨터관리   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경제어용 컴퓨터의 기본 관리(1시간)</li> <li>○ 온실환경제어프로그램 관리실습(1시간)</li> </ul>  | ○<br>○      |    | ○<br>○      | ○<br>○      |
|      | 양수분관리   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 양수분 이해와 원리 설명(0.5시간)</li> <li>○ 환경요인에 의한 관수시점, 관수간격, 관수량 관수 횟수 측정(1시간)</li> <li>○ 배지 함수율 측정과 분석(1시간)</li> </ul> | ○<br>○<br>○ |    | ○<br>○<br>○ | ○<br>○<br>○ |
|      | 난방 및<br>환기 관리   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 난방, 환기 관리 이해(0.5시간)</li> <li>○ 환기조절 및 스크린관리(1시간)</li> <li>○ 효율적인 온실 내 에너지관리(1시간)</li> </ul>                     | ○<br>○<br>○ |    | ○<br>○<br>○ | ○<br>○<br>○ |
| 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>- 작물재배 관련 현장 농작업을 수행해야 함</li> <li>- 교육내용 등은 사정에 따라 변경될 수 있음</li> </ul> </li> </ul> |  |             |    |             |             |