## 농식품인력개발원 2월중 교육과정

## 1. 관수 및 시설관리

| 구 분 | - 과학영농분야/ 관수 및 시설관리과정 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 교육목표 | - 관수시설 및 시설관리 기술 습득을 통한 생산비 절감과 생산량 증가 |  |  |  |  |  |  |
| 교육대상 | - 관수시설 및 시설관리 기술 습득을 희망하는 일반 농업인 |  | 교육인원 | 24명 |  |  |  |
| 교육기간 | - 2015. 2. 3. (1일) |  | 교육시간 | 7시간 |  |  |  |
| 교육내용 | 구 분 |  |  | 교 육 방 법 |  |  |  |
|  | 교육영역 | 교 과 목 명 |  | 이론 | 사례 | 토론 | $\begin{aligned} & \text { 실습 } \\ & \text { 견학 } \end{aligned}$ |
|  | $\begin{gathered} \text { 펌프원리 } \\ \text { (2시간) } \end{gathered}$ | - 펌프의 종류별 원리와 작동 (1시간) <br> - 원수 필터 유지 관리 (1시간) |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | 관수시설 (3시간) | - 스프링클러 종류와 실습(1시간) <br> - 점적호스 유지관리(1시간) <br> - 압력변화에 따른 관수량 조절 (1시간) |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | 양액 시설 (2시간) | - 관수 제어 시스템 (1시간) <br> - 순환식 양액제어 시스템 (1시간) |  | $\bigcirc$ |  |  | $\bigcirc$ |
| 기타사항 | - 교재 등 : 강사제공 자료 <br> - 기타사항 <br> - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 <br> - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 <br> - 교육내용 등은 사정에 따라 변경 될 수 있음 |  |  |  |  |  |  |

