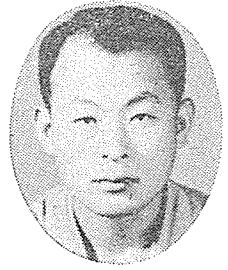


全南 새마을 技術奉仕團

技術奉仕로 豐饒이룬 갯마을

—완도군 군외면 영풍부락—



科學技術結緣者

李 盛 —

1. 部落概要

우리나라 최서남단 64個 有人島와 143個 無人島 도합 207個 섬으로 이룩된 島嶼郡, 1屯 8面 中 읍과는 유일하게 접해 있고 광주에서 135km 지점에 위치한 완도군 군외면 영풍부락—.

이 마을은 가구수 111호에 759명이 는 33.6 ha, 밭 26ha의 경지면적을 갖고 있고 特産物로는 김과 미역을 들 수 있는 半農半漁의 農漁村이다.

2. 技術奉仕活動

莞島郡 군외면 영풍부락은 많지 않은 農土와 寶庫가 있는 바다가 있으면서도 活用할 줄 모르는 資源의 고갈만 한탄하고 있었다. 주민들은 대부분 100여년전부터 물려받은 김양식에만 의존해 항상 零細性を 면치못했고 每年 豐凶의 격차로 生産이 감소해 김건흥事業에 投資한 事業費마저 충당치 못해 私債에 허덕이고 있었다.

1970년부터 새마을지도자 김덕창氏 里長 김광선氏 어촌계장 이신태氏가 주축이 되어 김의 品質향상과 多收穫을 위해 양식方法 改善 및 미역 人工양식의 技術指導 漁業經營, 生活改善등의 指導教育으로 많은 소득이 증대되어 농사보다는 김·미역양식에 더 관심을 갖게 되었다.

이 結果 水産技術指導로 소득증대가 되어 72년 5ha의 바지락양식장 74년도 5ha의 꼬막양식장 0.2ha의 담수어양식장을 만들어 150여만원의 소득을 가져왔다.

금년에도 70여만원의 소득을 올릴 밝은 展望이고 가구당 120여만원의 높은 所得도 기대된다 이와같이 공동事業으로 얻은 150여만원의 基金으로 環境改善事業을 實施해 폭 2m 길이 1,350m의 도로를 포장했고 上水道施設을 완료해 모범漁材으로 각광을 받고 있다.

3. 앞으로 할 일

그러나 部落의 큰 애로사항인 심한 간만의 차로 인해 바람만 불면 小型 채취선을 피항 시키는데 큰 不便이 있어 100여m의 방파제만 세워진다면 하는 것이 이 부락민의 소원이다.

120m의 선착장 施設은 거의 自力으로 이룩했 농았으나 이 방파제 공사는 아직 염두를 못내고 있는 실정이다.

4. 結 語

처음 技術指導때는 손님으로 대했던 주민들도 이제 제법 친숙해졌다.

험벗고 궁상스러웠던 지난날의 굴욕을 되새기면서 어촌계를 만들어 저축하고 새로운 기술을 소화하기 위해 전력을 기울이게 된 것이다.

회의적으로만 생각했던 과학기술의 위력을 알게된 주민들은 이제 來日의 豐饒한 새어촌 建設을 위해 새마을 기술습득에 앞을 다투고 있는 것이다.

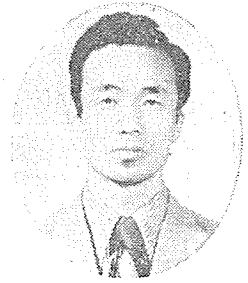
全南道새마을技術奉仕團員

莞島水高教師(水産學士)

—全南 새마을 技術奉仕團—

山村마을에 共同養苗場설치

—진도군 진도면 포산리—



科學技術 結緣者 金 炯 大

1. 部落의 概要

진도면 포산리는 총 호수 117호 그중 農家가 107호로 完全 農業中心의 材落이다.

경지면積은 총 9560a로 호당 평균 경지면積 89a로 전국 평균치(91a)와 거의 비슷하나 零細性을 면치 못하고 있는 실정에 있었다.

이 고장의 特産物이며 農家所得증대에 도움이 되는 진도전 사육은 55두 구기자 재배가 5a정도 이었다.

그러나 이젠 부락入口에 10a 정도의 양묘장이 있고 1974年 現代式으로 建築한 새마을 회관이 部落의 센터역할을 하고 있다.

2. 技術奉仕活動

1973年 겨울방학 家庭訪問時 학부형들로부터 農事技術에 대한 指導를 부탁받으면서 啓蒙이 시작되었다.

1974年 1月에는 珍島農高 農業擔當教師 4名이 진도농고에서 發刊하는 農民教育教材를 갖고 現地教育을 實施했는데 몹시 추운 회관의 마루바닥이었고 실내가 어두웠지만 男女老少 52명의 수강생들의 열의는 대단하였다.

現地教育의 主要內容은

- ① 에너지결약방안
- ② 보리재배 (월동관리)
- ③ 닭, 돼지의 사육요점과 질병治療法등 이었다.

○1974年 8月 절약生活, 수도병충해 방제 등을 內容으로 技術的講義와 實習을 하고 實制的인

農藥使用法을 지도하였다.

○1974年 11月 1975年 4月 두차례에 걸쳐 폐지콜레라 및 광견방에방주사(총 85두)실시로 가축의 질병에 대한 豫防意識 및 家庭에서 가축에 방주사 정도는 할 수 있는 機能을 習得시켰다.

以上 진도면 포산리를 中心으로한 技術奉仕活動을 實績順으로 열거하였는데 農民技術教育은 몇개 부락을 대상으로 實施한 것이고 가축에방주사등 奉仕活動은 진도郡 全體를 對象으로 實施했던 것이다.

農民속에서 啓蒙이나 技術奉仕活動을 전개함에 있어 농민들의 과학기술을 이용한 영농이 소득에 직결되는 것은 실감케 할때에 비로서 큰 성과를 얻게 되며 점차적으로 기술결연자와 긴밀한 관계가 이룩되리라 확신한다.

全南道 새마을技術奉仕團員

진도실고 教師(農學士)

—投稿案内 活動實例—

새마을技術奉仕團의 活動實例를 게재하여 農材의 生活科學化된 實例를 紹介하기 爲하여 投稿를 바랍니다.

투고요령 : 원고지(200자) 15매정도

寫眞(발전상 소개 활동소개) 1매

보낼 곳 : 한국과학기술단체 총연합회—편집부—

서울특별시 성동구 역삼동 산 76—561