

### 恆春種畜場的建立與演變

位於恆春的畜產試驗所是臺灣最早的現代畜牧研究組織，前身為明治38年（1905年）所成立的恆春廳種處場。明治35年（1902年）橋頭糖廠設立後，為了生產搬運甘蔗的牛隻，總督府研議設立牛隻的繁殖研究機構。<sup>89</sup>在明治34年（1904年）後藤新平親自考察之後，選定鵝鸞鼻庄墾丁寮，也就是現在的恆春鎮墾丁里的地方收購14甲地設置種畜場。種畜場主要工作為家畜（牛、羊）改良繁殖以及牧草相關事項。場內種牛在條件許可情況下可為民間養牛戶無償配種，初期共有以黃牛為主的40頭牛以及30頭綿羊，明治39年（1906年）後引入馬匹。種畜場也常是跟周邊農戶建立合作關係，在明治42年（1909年），即為附近保力庄（今車城鄉保力村）、蚊蟀庄（今恆春鎮永靖里）鵝鸞鼻庄等地六戶農戶配種。

恆春種畜場第一任主任為年僅30歲的長嶺林三郎，除了本地黃牛外也積極自歐美印度引入種牛，<sup>90</sup>品種包括康古勒、辛地與黃牛。到了明治43年（1910年）前後擴充到15名職員，其中有兩名臺灣人擔任雇員。購入加上場內生產的牛隻計有81頭。同年改隸於臺灣總督府殖產局，不屬高雄州管轄，所擔任的是全島性的研究，而非專屬於地方的需求。到了大正4年（1915年）恆春種畜場已有相當規模，共計養有畜牛三百五十七頭，綿羊56頭，水牛37頭、耕馬2頭，山羊14頭以及小馬（pony）8頭。同時與草創期相較，由於此時農會組織已經廣為建立，因此更廣泛地提供各地農會配種<sup>91</sup>。從大正元年1910年到1916年間，種畜場接受從當時阿猴廳（屏東）、臺南廳、花蓮港街、新竹廳、臺中廳、桃園廳等地農會送來的母牛配種，可說在全臺的畜牧業中都扮演重要的角色。在牧草方面，除了供應恆春當地所需外，也供應到了遠至日本島根縣與熊本縣等地的需求。



照4-1：恆春畜產試驗所（林伊辰攝）

資料說明：行政院農業委員會畜產事業所恆春分所正門。

<sup>89</sup> 臺灣省畜產試驗所恆春分所，《機關志初稿》，未刊行稿件。

<sup>90</sup> 以下資料引自臺灣總督府殖產局，《恆春種畜場事業報告》，（臺北市：臺灣總督府殖產局，明治43-大正6[1910-1917]）。

<sup>91</sup> 前引書。