

財團法人桃園市隆祥經濟發展基金會

農業環保部門：卓耕農業應用研究所杜清研究中心

長治養蝦場工作記錄

<p>@12月11日，簽完合作協定書之後，雙方各自準備落實之工作。</p> <p>@12月14日，來到長治養蝦場，大致介紹有十個池子，每一池約有2-3分地(寬35公尺*長80公尺*深1.5公尺)。目前水底乾枯，沒有污泥巴，需放一些有機質肥料做有水草的水質。</p> <p>@先確定養咸水，還是淡水，影響未來的水質確定及價位。</p> <p>@蝦子的生活模式，它是底棲動物，因此，糞便或實物沉底，造成氨太高，它就無處可逃。</p>	<p>@12月30日，機器安裝完成，開始運轉，由A2池開始，並可做B2和B3之水質淨化。</p> <p>@餵養方式的差異，它不像魚類，會到處遊動，到處獵食。它只會守它的地盤，因此區域性很強。</p> <p>@幼蝦的兩隻須是軟質，沒有殺傷力，但二個月成中蝦之後，會產生攻擊事件。</p> <p>@放了太多雞糞肥(亦就是他們說的做水色)，長了太多綠藻，再加上我們的氣泡機，生長條件太好，很容易產生大片的綠藻。</p>
<p>@元月17日一行人再次觀察養蝦狀況，中蝦開始進入脫殼，感覺蝦殼比一般養殖顏色較黑，應該是比較健康吧！</p> <p>@預定23日轉移到B2、B3池，因為蝦再次的脫殼，表示它要進入成年蝦，開始會爭地盤、打鬥、必需要提供更大的空間，更乾淨的水，尤其水中的糞便、蝦子沒吃完的食料、脫殼的蝦殼、戰輸的蝦體，這些會污染水質，一般養殖戶，知道有這種狀況，但卻無法處理，只好靠老天爺幫忙。本公司的奈米氣泡機，正好可解決此種問題，超乎想像。</p>	<p>@當初，放些有機肥，是讓長出一些綠藻，綠藻可提供食物給蝦苗吃，一個月後，綠藻當做蝦苗的食物，已經營養不夠了，這時，就要添#水池的底部，一般新的沙土石，會有很多縫隙，水流失很快，一般養蝦者，會利用綠藻，來填那空隙，其實，在幼蝦一個月內就可。</p> <p>@縱使如此，有機會，綠藻還是要刮除，綠藻用在植物上，是很好的有機肥，而且是天然、是有豐富微生物存在的空間。</p>



B2 和 B3 池，做為我們實驗基地



A1 池全景



A1 池為中蝦養殖，



A1 池有抽水機設備



A2 池養中蝦全景



B3 池打樁做磅浦之懸吊



奈米氣泡水



中蝦脫殼的蝦殼



中蝦脫殼



準備做成蝦養殖的 B2 池



清澈見底，連蝌蚪也生機勃勃



氣泡機下的生態，綠藻滿布。



風車與鼓風機效果，都備跨大其詞



未灌水 B2 和 B3 池



四個月後，開始收成蝦



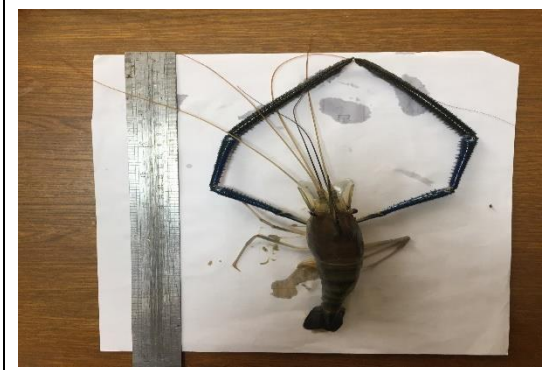
只只活蹦亂跳



收成後，底泥不多



一只蝦有 80 克之重



成蝦須要的空間，是平方的增加



蝦場主人的結論，較活潑、長的較快