

本署公開徵求 106 年度「水稻真菌之感染、傳播與危害」(106 農科-8.1.2-糧-Z4)」補助農業科技計畫書，於 106 年 6 月 30 日(星期五)前受理申請，相關規定如下，請參閱。

一、 依據行政院農業委員會一般農業科技計畫補助作業要點辦理。

二、 申請旨揭補助科技計畫之相關研究機關(構)，請依計畫研究內

容及工作項目，於本(106)年 6 月 30 日(星期五)前至農業計畫管

理系統(<https://project.coa.gov.tw/coa/index>)，完成研提計畫書，並

以郵遞 (郵戳為憑)或專人將計畫書書面資料 9 份，送達本署臺

北辦公區糧食產業組 (10050 臺北市杭州南路 1 段 15 號 5 樓)

提出計畫申請，逾期不予受理。

三、 本署受理各研究機關 (構) 所送之計畫書後，將另擇期辦理計

畫評審作業，評審時間將另行通知。

四、 計畫書經費編列及執行基準請依據本會主管計畫經費處理手冊

規定辦理。

五、 本計畫研究目的與工作項目如下：

農糧署 106 年度「水稻真菌之感染、傳播與危害」
(106 農科-8.1.2-糧-Z4)補助農業科技計畫公告之研究目的與工作項目
單位：千元

計畫名稱/ 計畫編號	計畫目標與工作項目	預計補助經費
「水稻真菌之感染、傳播與危害」(106 農科-8.1.2-糧-Z4)	計畫目標： 探討水稻真菌(<i>Trichoconiella padwickii</i>)對水稻之影響，分別以倉庫內已受感染稻米及田間接種之罹病稻穀為試驗樣本，分析受感染稻米於不同儲藏條件之散播情形，研究是否產生危害人體健康之代謝物，並提出減少危害或擴散之建議 工作項目： 一、針對倉庫內受水稻真菌(<i>Trichoconiella padwickii</i>)感染之稻米，依受感染程度分析不同儲藏條件(儲藏時間、儲藏溫度)下，該真菌擴散及消長等情形。 二、建立水稻真菌(<i>Trichoconiella padwickii</i>)最佳產孢條件，採收田間人工接種後之罹病稻種，測試該真菌對水稻發芽之影響或其他可能危害，以及不同儲藏條件下，該真菌擴散及消長情形。 三、化學分析該真菌所產生之代謝物質，判斷是否會危害人體健康。	106 年：900

註 1：本(106)年度補助科技計畫之受理申請期限、計畫評審方式及核定經費之原則，依本公告文內容辦理。