

農業持續發展基金 - 獲批項目 (截至2024年7月31日)

	申請編號	申請機構名稱	項目名稱	項目性質	項目簡介	獲批撥款 (港元)	開始日期	預計完成日期	項目狀況
1	SADF 0003	香港城市大學 (生物及化學系)	開發用於戶外及室內植物工廠產量最大化的可持續性有機肥料	新產品和新耕作方法的研究發展及知識轉移	有關項目旨在開發一種配方清晰、水溶、無惡臭、穩定及全天然的有機營養液，並會邀請農戶進行營養液測試，以及將研究成果與香港的農業界分享。	2,803,696	2019年1月1日	2022年6月30日	已完成
2	SADF 0007	香港有機資源中心認證有限公司	有機認證系統管理和營運及其支援項目	本地有機作物認證	有關項目旨在執行並維持香港唯一獲得國際認可的第三者獨立有機認證系統運作。項目將為農民提供支援及簡化有機認證的申請程序，以鼓勵農戶參與有機認證及推廣有機認證計劃，亦會為農民提供培訓及對有機農場及零售市場進行定期調查及突擊巡查，加強保障消費者的權益及購買有機農產品的信心。	14,999,120	2019年4月1日	2024年1月31日	署方正審視項目期終報告及經審計帳目
3	SADF 0008	香港浸會大學 (香港有機資源中心)	推廣本地有機農業及建立有機認證專業形象計劃	本地有機農業推廣	有關項目旨在深化市民大眾對本地有機農業及有機認證服務的認知，協助有機農友建立本地有機農業品牌以開拓市場，以及增加對有機農友的支援，並提升消費者購買本地農產品的信心。	14,911,428	2019年4月1日	2023年3月31日	署方正審視項目期終報告及經審計帳目
4	SADF 0012	新界蔬菜產銷合作社有限責任聯合總社	全面農業支援及推廣計劃	本地作物業支援	有關項目旨在為農友提供農用資材、農業操作上的支援及有機認證支援服務，亦會為農友提供優質有機苗和種子，提高農友的日常營運效率及協助農友節省營運開支，以及持續營運周末農墟為農友提供直銷平台，以推廣本地有機農產品。	14,145,672	2019年4月1日	2023年7月31日	受資助機構將提交項目期終報告及經審計帳目
5	SADF 0009	香港城市大學 (動物醫學及生命科學院)	改善香港豬隻健康及生產	本地養豬業的發展	有關項目旨在識別影響本港豬隻健康及生產的主要限制因素，並研究相關介入方法，以改善本地豬隻生產力、豬隻福利、食物安全及加強對新出現及變種人畜共通病的早期預警監測等。項目亦會根據個別養豬場的需要，為豬場提供適切的豬隻健康及生產管理服務計劃。	14,997,912.64	2019年3月1日	2021年7月31日	已完成
6	SADF 0010	香港城市大學 (動物醫學及生命科學院)	改善香港家禽健康及生產	本地家禽業的發展	有關項目旨在識別影響本港家禽健康及生產的主要限制因素，並研究相關介入方法，以改善本地家禽生產力、家禽福利、食物安全及加強對新出現及變種人畜共通病的早期預警監測等。項目亦會根據個別家禽農場的需要，為農場提供適切的家禽健康及生產管理服務計劃。	14,961,146.35	2019年3月1日	2021年7月31日	已完成

	申請編號	申請機構名稱	項目名稱	項目性質	項目簡介	獲批撥款 (港元)	開始日期	預計完成日期	項目狀況
7	SADF 0013	香港生產力促進局	應用於本地養豬場的先進污水處理技術示範項目	本地養豬場污水處理技術示範及知識轉移	有關項目旨在設計和建造一個先進並自動化處理污水的示範系統，以提升本地養豬場處理污水的技術。該系統可遠程監控有關運作及擁有能源回收功能。項目亦會舉辦研討會及參觀，藉此推廣相關污水處理技術及設施。	4,950,000	2019年1月1日	2021年6月30日	已完成
8	SADF 0024	香港中文大學	為新農民提供互動及可持續的平台（第一階段）：香港農業常見的害蟲	電子平台的發展及知識轉移	有關項目旨在為新農民提供一個關於香港農業常見害蟲的互動及可持續的電子平台。通過連續兩年的觀察，項目會在不同季節於不同農場內識別和記錄香港農產品的害蟲及其棲息的食用植物，並會將調查結果及其他相關信息，包括害蟲的防治方法，發放到一個免費並公開的互動平台(即流動應用程式和網站)。	2,512,026	2020年1月1日	2021年12月31日	已完成
9	SADF 0025	香港有機生活發展基金有限公司	香港農業3.0：蔬菜產業鏈的可持續發展計劃	提供網上資訊平台、舉辦課程及知識轉移	透過研究及探討香港本地蔬菜產業鏈的發展、成立農業社區學院及建立手機應用程式，達到知識轉移、品牌建立、市場推廣、社群凝聚等目的，以提升本地農業整體水平及加強農友之競爭力。	5,909,256	2020年1月1日	2022年8月31日	署方正審視項目期終報告及經審計帳目
10	SADF 0029	香港中文大學	香港種子技術及教育中心	建立種子儲存庫和資料庫及篩選抗逆種子	有關項目旨在建立種子資料庫和實體種子儲存庫、並篩選能適應氣候的抗逆種子資源及提供本土種質資源提純服務。項目亦會通過研討會、講座、社區活動等推廣優質種子的教育及訊息交流，從而提升香港農業在種子質量檢測的技術水平。	6,529,670	2020年7月1日	2022年9月30日	署方正審視項目期終報告及經審計帳目
11	SADF 0039	香港浸會大學(生物資源與農業研究所)	比較各種香港常用的瓜/果實蠅防治方法的田間試驗	新產品和新耕作方法的研究發展及知識轉移	有關項目旨在採用性誘劑和套袋法的綜合害蟲管理技術對瓜/果實蠅防治進行研究，從而減少化學農藥的使用，降低瓜/果實蠅種群密度至經濟危害允許水平之下，增加瓜果作物產量及提升其質量，增加農友的收入，長遠來說此項目為有機農業提供防治瓜/果實蠅的新指引，促進本地農業的持續發展。	997,338	2022年1月15日	2022年12月31日	署方正審視項目期終報告及經審計帳目
12	SADF 0040	新界蔬菜產銷合作社有限責任聯合總社	本地蔬菜分級產銷及建立品牌先導計劃	協助本地農產品建立品牌和進行市場推廣	有關項目旨在建立真正本地品牌，透過指導蔬菜產銷合作社及農友為農產品進行分級，及開拓地域性包裝分銷中心，為周邊市集零售商戶運銷農產品提供穩定且高質素本地蔬菜的供應，方便市民購買，滿足市場需求。	14,852,376	2022年3月1日	2025年2月28日	正在進行中

	申請編號	申請機構名稱	項目名稱	項目性質	項目簡介	獲批撥款 (港元)	開始日期	預計完成日期	項目狀況
13	SADF 0042	香港城市大學 (動物醫學及生命科學院)	應用先進的健康管理以加強香港的雞群生產效益、雞肉食用安全和優良品質	本地家禽業的發展	有關項目旨在引用先進的健康管理措施加強雞群生產效益、雞肉品質和食品安全；建立雞場必須經過香港註冊獸醫進行專業診斷後，開具處方才可使用抗菌素的文化；及為本地雞場提供專屬改善雞群健康和提升生產效益的獸醫專業服務。	14,389,176	2022年3月1日	2024年7月31日	獲資助機構提出延期申請
14	SADF 0043	香港城市大學 (動物醫學及生命科學院)	引入科技及健康管理工具加強香港養豬業生產效率，產品安全及品質	本地養豬業的發展	有關項目旨在通過採用先進的健康管理工具和措施來加強家豬的生產效率，產品安全和質量；提供適合香港養豬場需求的健康和生產管理服務；及為香港的養豬場提供獸醫諮詢服務。	14,996,610	2022年3月1日	2024年11月30日	正在進行中
15	SADF 0047	元朗崇正新村養豬有限責任合作社	制訂《多層式禽畜養殖場建築設計指引》及在試點設立多層式禽畜養殖場可行性研究	本地禽畜業的發展	有關項目旨在提供規劃多層式禽畜養殖場的總體布局計劃、大綱建議、草圖計劃和建築設計指引，作為擬備符合相關法定要求和規劃限制的建築方案的參考；以及為在試點設立多層式禽畜養殖場進行可行性研究，包括設計、批准和施工階段。	1,990,126	2022年10月1日	2024年5月31日	正在進行中
16	SADF 0050	香港中文大學	香港種子技術及教育中心 2.0	建立種子儲存庫和資料庫、新產品和新耕作方法的研究發展及知識轉移	有關項目旨在建立種子共享數據知識庫，以科研實驗結合大數據等跨學科力量開發種子潛力，協助種子本地化及建立系統化種子資源儲備，開發自動預報系統及計劃工具協助新舊農夫從事耕作，及協助業界撰寫農業持續發展基金計劃書。	14,878,500	2023年4月1日	2027年3月31日	正在進行中
17	SADF 0048	新界蔬菜產銷合作社有限責任聯合總社	全面農業支援及推廣計劃2.0	本地作物業支援	有關項目旨在提供不同計劃或服務，以支援有機業界。有關計劃或服務包括現代化優質育苗計劃、農業大數據平台、種子推廣計劃、農用品推廣計劃、有機認證支援服務、農業宣傳推廣計劃及營運大埔農墟。申請機構會以先導示範的角色向本地有機農夫提供現代化設備，以及透過大數據分析找出最適合的種植模式，從而幫助本地農民提升其生產力及競爭力，達至可持續發展。	14,234,975	2023年8月1日	2026年7月31日	正在進行中

	申請編號	申請機構名稱	項目名稱	項目性質	項目簡介	獲批撥款 (港元)	開始日期	預計完成日期	項目狀況
18	SADF 0059	元朗農墟有限公司	新加坡農業考察團	新產品和新耕作方法的研究發展及知識轉移	有關項目旨在了解新加坡都市農業發展的趨勢，並透過考察認識相關發展的規劃、配套、技術、推廣及營銷等詳情，以探討在本港實行相關發展的可行性及方向。申請機構亦會透過考察團認識最新的農業科技，例如人工智能、機械人技術、物聯網農場管理系統、垂直耕作等，並篩選出適用於本港的技術，以協助提升作物的生產效率和農產品的質素，及有效地利用土地資源。此外，申請機構會安排參與考察的業界代表向其組織／其他農戶分享考察所得，以及舉辦座談會，向業界分享有關農業現代化發展的資訊，以提升業界的整體技術水平。	604,000	2023年9月27日	2024年3月26日	署方正審視項目期終報告及經審計帳目
19	SADF 0052	香港有機資源中心 認證有限公司	有機認證系統管理和營運及其支援和有機認證宣傳教育項目	協助本地農產品建立品牌和進行市場推廣	有關項目旨在為本地有機農業界提供不同支援服務，其主要目的包括：持續提供並優化有機認證系統，提升認證農友的認證能力及對收採產銷的規範認知；透過宣傳教育鞏固市民購買本地有機認證農產品的信心，並致力推動有機消費；透過理論及技術實踐教育年輕一代認識有機農業，鼓勵他們投身有機耕種。	14,899,370	2024年2月1日	2027年1月31日	正在進行中
20	SADF 0051	香港理工大學	精準水耕生物營養強化技術研究與應用開發	新產品和新耕作方法的研究發展及知識轉移	有關項目旨在研發精準水耕生物營養強化技術，分析不同化學形態及濃度的鈣、鐵及碘對種植香港常見蔬菜的影響。申請機構將與本地水耕場合作構建一條中試規模生產線，並制定有關的標準作業流程，從而就營養強化水耕菜進行檢測和評估，還會進行體外研究，分析不同烹煮方法對營養強化中式水耕菜的鈣、鐵及碘含量和腸吸收率的影響。此外，申請機構會透過宣傳及公眾教育，拓展本地水耕產品的市場和建立長遠消費群。	3,580,000	2024年7月1日	2026年12月31日	正在進行中