大嶼山發展諮詢委員會 大嶼山保育工作進展報告

目的

本文件旨在向委員會匯報大嶼山保育工作的進展。

背景

2. 政府於 2017 年 6 月公布《可持續大嶼藍圖》(藍圖)。藍圖以「北發展、南保育」為總體原則,經濟及房屋發展將集中在北大嶼山及東大嶼都會,東北大嶼山則發展為休閒、娛樂及旅遊匯點。大嶼山的大部分地區(尤其是南大嶼山)則會作保育、休閒、文化及生態旅遊用途。為積極規劃及推行大嶼山的發展和保育計劃,政府已於 2017 年 12 月 1 日成立可持續大嶼辦事處。

保育工作進展

- 3. 大嶼山大部分地區將保留作自然保育,亦會避免在具高保育價值的地點和其周邊進行大型發展項目。而在不影響保育價值的大前提下,我們會推展各項可持續康樂用途和綠色旅遊。
- 4. 「大嶼山保育工作小組」聽取有關藍圖中各項建議的簡介後,提出多項意見和建議,包括加強應對在鄉郊傾倒建築廢物及堆填活動的措施、加強海岸及海洋保護、保育大嶼山的地質地貌多樣性、推動綠色交通,以及減低越野單車徑及種植花/樹作觀賞用途對環境的影響等。保育小組經討論後整理了一份共 87 項的「與保育相關的主要項目清單」,並從中選出 11 個「首批討論項目」,詳情載於附件一。
- 5. 我們就與保育相關的「首批討論項目」建議了一系列優先

工作,包括展開《貝澳、水口、大澳及其鄰近地區的生態研究》、收集資料設立「大嶼快照」以檢視大嶼山現況,就個別專項範疇進行專家小組討論、以及研究運用基金資源推動保育工作等。以下是各項保育工作的進度報告:

生態研究

- 6. 我們在 2017 年 12 月開展了為期 21 個月的「貝澳、水口、大澳及其鄰近地區的生態研究—可行性研究」。研究除了為貝澳、水口及大澳探討可行的保育方案外,研究所得的生態資料會用作建立「大嶼快照」。
- 7. 經考慮環保團體和專家小組的意見,我們在 2018 年 3 月開展了為期 12 個月的相關生態調查。

專家小組

- 8. 為推展大嶼山的保育工作,我們會就多個專項範疇成立專家小組,透過溝通討論,結合專家意見,就大嶼山不同的範疇探討切實可行的方案,以期達至實質成果。我們於 2018 年 2 月成立了「保育貝澳、水口及大澳」的專家小組,成員名單載於附件二。
- 9. 我們將視乎保育工作的需要及進展,就其他專項範疇(例如綠色交通)成立專家小組,以探討切實可行的保育方案。

環境及自然保育基金

- 10. 為支持和實踐藍圖所確立的平衡大嶼山發展與保育的願景,環境及自然保育基金(環保基金)於 2017/18 年度為轄下的環保教育和社區參與項目資助計劃特別加設「南大嶼自然保育」的主題,支持非牟利團體在南大嶼山推展有關自然保育的社區參與和教育項目。環保基金已批出九個與南大嶼自然保育有關的環保教育和社區參與項目,總金額約 900 萬元,獲資助項目名單載於附件三。我們希望透過在大嶼山推展有關項目,向市民推廣自然保育,提高他們的環保意識,從而達到保育南大嶼的目標,推動大嶼山的可持續發展。
- 11. 另外,環保基金於 2018/19 年度亦已撥備 1,000 萬元資助

以保育南大嶼為主題的環保教育和社區參與項目,暫定將於 2018 年第三季度接受申請。此外,我們亦會研究利用基金資源推動環 保教育以外的其他大嶼山自然保育項目。

可持續休閒及康樂設施

- 12. 在保育南大嶼的大前提下,在部分環境敏感度較低的地區, 我們正致力推展可持續休閒和康樂設施。我們已開展南大嶼山越 野單車徑網絡的工程及昂坪環境美化工程。為讓市民和遊人能更 好共享大嶼山的天然資源,我們並正準備推展其他項目,例如改 善大嶼山郊遊徑的設施,以及改善現時梅窩銀礦灣沙灘排球場等。
- 13. 我們將按資源及人手,逐步推展藍圖上其他可持續休閒和 康樂的建議,如設置露營營地、推廣歷史文化等。

推動社區參與

- 14. 除了藉基金資源鼓勵非牟利團體參與推動保育工作外,我們亦致力透過社區活動推廣大嶼山保育。我們與香港青年旅舍協會於 2018 年 1 月 14 日舉辦的「昂步棧道 2018」慈善步行活動合作推廣大嶼山保育的訊息。作為活動的其中一個合作機構,我們在活動路線沿途加入互動小遊戲,讓參加者在參與慈善步行的同時,亦能加深了解大嶼山的珍貴自然資源及「可持續大嶼發展」。此外,我們正推行「學校教育計劃」,透過參觀大嶼山具生態、歷史及文化傳統特色的地點,讓學生認識大嶼山可持續發展的重要性。
- 15. 我們現籌備與大專院校於 2018 年第三季舉辦一連串以保育大嶼山海岸為主題的活動,包括大嶼山海岸導賞工作坊、巡迴展覽等,藉此加強公眾對大嶼山海岸生態價值的認識。我們將繼續探討與其他團體(例如環保團體、非牟利機構)合辦以保育大嶼山海岸為主題的活動及其他類型的活動,推動社區參與保育大嶼山的工作,同心塑造可持續大嶼。
- 16. 我們正籌備優化藍圖專頁 1、設立 Facebook 專頁及利用 Youtube 平台,宣傳發展及保育大嶼山的工作。專頁內容會定期

[「]可持續大嶼藍圖》的專頁: http://www.lantau.gov.hk/

更新,發布最新資訊(例如最新消息、諮詢活動詳情、通訊以及宣傳短片)。

總結

17. 請委員備悉大嶼山保育工作的進展,並提供意見。

土木工程拓展署 2018年6月

與保育相關的「首批討論項目」

| 策略 | 措施 | | |
|---------|--|--|--|
| 改善交通管理及 | 1 在大嶼山考慮其他交通模式或環保、智能公共交通,發展低碳社區 | | |
| | 2 維持大嶼山嚴格的道路管制;在南大嶼、東涌谷及東涌灣限制交通 | | |
| | 3 大嶼山綠色運輸交通策略 | | |
| | 4 劃定海岸公園/擴大現有海岸公園(西大嶼海岸公園、水口海岸公園、貝澳海岸公園及近岸公園、大嶼山西南海岸公園) | | |
| | 5 保育水口沙坪生境 | | |
| 加強自然保育 | - 在水口設立海洋教育中心/海洋物種研究中心 | | |
| | - 防止過度捕魚,管制過度挖蜆,鼓勵不 使用摩打的水上活動,例如風箏衝浪、 漿板、浮潛 | | |
| | 6 保育具生態價值地點,例如在大澳、貝澳、 水口、二澳、梅窩等地的濕地、紅樹林、泥 坪及沙坪,設自然保育區或濕地保育區 | | |
| | 7 設立數據庫,包括土地狀況、地表、地質、 生態、自然及人文數據;進行基線研究以掌 握大嶼山現況 | | |
| | 8 收回私人土地作保育用途 | | |
| 加強管理措施 | 9 設立保育基金 | | |
| | 10 修改城市規劃條例,在非「發展審批地區圖」的地區加入執行土地用途管制的權力 | | |
| | 11 提供廢物管理系統,例如焚化爐、排污設施、回收設施 | | |

「保育貝澳、水口及大澳」專家小組成員名單

<u>成員</u>

- 1. 張肇堅博士 香港城市大學化學系副教授
- 趙善德博士 嘉道理農場暨植物園項目經理及生態諮詢計劃經理
- 3. 李成業教授 香港中文大學生命科學學院教授

其他列席者

漁農自然護理署代表 土木工程拓展署代表 其他政策局及部門代表(按需要)

環保教育和社區參與項目 - 南大嶼自然保育項目 2017/18 年度獲資助項目名單

| 項目編號 | 獲資助機構 | 項目名稱 | 項目概述 | 獲批款項 |
|------|----------------------|---------------------------|--|----------------|
| 1797 | 世界自然 (香港)基金 會 | 環保基金-發掘水口 | 透過培訓、調查、導賞團及訂立掘蜆守則等,向公眾宣傳保存水口的生態資源,以及增加他們對潮間帶泥灘生態的認識。 | \$1,594,689.00 |
| 1818 | 香港城市大 學化學系 | 環保基金「水口放大鏡」—調查人為干擾對馬蹄蟹的影響 | 透過大使培訓、生態調查 (尤其馬蹄蟹)、實地考察、講座、展覽及導賞等,增加市民對水口生態價值的認識,並了解人類活動及微膠粒對海岸生態的影響。 | \$753,885.00 |
| 1820 | 螢火蟲保育 基金會有限 公司 | 環保基金 保育 南大嶼—發現· 南大嶼 | 透過在芝麻灣半島舉辦生態行及展覽,提高公眾對南大嶼生態及文化的認識,並學習如何保護天然資源。 | \$382,090.00 |
| 1829 | 環保協進會 有限公司 | 環保基金-「珍嶼」 | 透過製作擴增實境應用程式及全景影片,以及舉辦講座、大使培訓、展覽、外展行動及工作坊等,提高公眾及行動不便人士對南大嶼及保育的認知。 | \$1,558,025.00 |

| 項目編號 | 獲資助機構 | 項目名稱 | 項目概述 | 獲批款項 |
|------|----------------|---------------------------------------|---|----------------|
| 1831 | 香港戶外生態教育協會 | 環保基金 大嶼 自然生態探索計 | 以大專生及長者作為導師對象,透過培訓、 野外考察、分享會、工作坊、生態短片比 | \$1,514,866.00 |
| | 有限公司 | 劃 | 賽及虛擬導賞,提高公眾對大嶼及保育的認知。 | |
| 1848 | 香港魚類學會 | 環保基金 大嶼 山魚類巡禮—河 溪生態探索 | 透過大使培訓、工作坊、講座、展覽、導賞團及製作教材,提高公眾對保育南大嶼河溪生態、生物多樣性及保育的認識。 | \$425,064.00 |
| 1851 | 離島婦聯有限公司 | 環保基金「閱樂 閱自然」自然保育教育計劃 | 透過大使訓練、導賞團、繪本製作、故事會及工作坊,提升幼兒、學生及家長對南大嶼保育的認知。 | \$1,298,131.20 |
| 1857 | 香港海洋公 園保育基金 | 環保基金 生態 保育 101:大嶼 山生態學家育成 計劃 | 在中學推行伙伴計劃,透過講課、實地考察、工作坊及學校展覽等,提高中學生對 大嶼山生態及生物多樣性的認識。 | \$586,542.00 |
| 1860 | 土地教育基金有限公司 | 環保基金「梅窩 Farm to Table 農 業社區」計劃 | 透過大使訓練、工作坊、導賞團、本地農產品煮食、農耕體驗和建立梅窩農田與餐廳的合作網絡,提高公眾對農田和生態的認識,並鼓勵保育本地農業。 | \$934,215.00 |