

政府總部
發展局
工務科



Works Branch
Development Bureau
Government Secretariat

香港添馬添美道2號
政府總部西翼

West Wing, Central Government Offices,
2 Tim Mei Avenue, Tamar, Hong Kong

本局網址 Our Website: <http://www.devb.gov.hk>

電話 Tel No.: 3509-8272

本局檔號 Our Ref.: LM(2) in DEVB (GLTMS) 1-70/2 Pt.2

傳真 Fax No.: 2536-9732

來函檔號 Your Ref.:

香港中區立法會1號
立法會綜合大樓
立法會發展事務委員會
(經辦人:盧慧欣女士)

盧女士:

政府在樹木管理方面的專業工作

謝謝你2017年12月11日的電郵。就葉劉淑儀議員有關政府在樹木管理方面的專業工作的查詢，現回覆如下：

(一) 綠化、園境及樹木管理組

發展局轄下綠化、園境及樹木管理組(管理組)負責規劃在香港發展綠色、宜居及可持續的城市環境的策略方向。管理組主管須有廣闊的政策視野，掌握不同相關專業的情況，並了解在已發展的城市環境推行可持續綠化工作的種種挑戰。在資歷方面，管理組主管須持有與設計或植物相關範疇的認可專業資格，例如樹藝學、建築、生物學、植物學、林木學、園藝學、園境建築及園境管理、園境科學、城市規劃或城市設計等。

樹木管理辦事處(樹木辦)負責支援管理組主管制定並執行整全的跨部門樹木管理政策。樹木辦總監須持有相關學位(例如樹藝學、生物學、植物學、林木學、園境建築或園境管理等)，以及取得樹藝專業學會或業內機構(如國際樹木學會、英國樹木學會、歐洲樹木委員會、澳洲樹藝等)認可資格。

(二) 樹木辦的編制

樹木辦負責統籌政府的樹木管理工作和倡導樹木管理部門和社會大眾以專業手法管理樹木。樹木辦的編制人數共有 17 人，包括樹木管理辦事處總監、助理秘書長、樹木管理主任、助理樹木管理主任、高級農林督察，以及農林督察。所有樹木辦人員均擁有國際樹木學會註冊樹藝師專業資格，亦具備其他樹藝專業資格，例如美國認可的國際樹木學會樹木風險評估資格、英國 LANTRA 認可專業樹木檢查證書，以及英國樹木學會專業會員資格。除上述資格外，樹木辦人員具備廣泛的樹木學知識（如植物害蟲及病菌綜合管理、植物地理學、生態類別研究和溫室種植及繁殖管理）和在不同範疇的實務經驗，包括樹木風險評估、褐根病管理和樹木護養。

(三) 綜合管理方式管理樹木

在綜合管理的模式下，不同部門各自負責管理其土地及設施範圍內的樹木，而樹木辦則負責整體統籌及協調工作。樹木辦頒布的《樹木風險評估及管理安排指引》及《樹藝工作的職業安全及健康指引》為樹木管理人員的資歷、培訓和工作經驗定下要求。參與樹木管理工作的人員均擁有相關樹藝資歷和培訓。此外，為確保樹木資產管理工作能夠以專業和有效的方式進行，管理組為參與樹木管理工作的人員提供多元化的樹木資產管理培訓課程，以提高他們的專業知識水平。在過去三年（即 2015-2017 年），樹木辦為樹木管理人員共提供 94 個訓練課程。

(四) 外判工作的要求

為確保政府外判的園境工作（包括樹木護養及管理）有效按照規範要求完成，工務部門必須聘用在發展局「認可綠化工程專門承造商名冊」上的承造商進行園境工作。名冊上的承造商必須符合既定的財務、技術及管理準則，以及在資源、相關經驗和技術，包括從業員的學歷、專業資格及實務經驗各方面的要求。而房屋署和康樂及文化事務署亦分別有符合部門要求的承造商名冊。此外，所有樹木管理部門須按

照「樹木風險評估及管理安排指引」的相關資歷、訓練和工作經驗要求，聘請合資格人士進行樹木風險評估工作。

(五) 培訓

樹木辦一直積極為管理、督導及前線樹木管理人員安排各類樹木管理的培訓課程，例如樹木管理及保育文憑課程、英國 LANTRA 認可專業樹木檢查證書、樹木辨識證書課程及樹木修剪證書課程等，從而加強樹木管理人員在樹藝方面的專業知識，讓部門能掌握最新資訊，以專業及有效的方式進行樹木管理工作。此外，樹木管理部門亦各自會舉辦城市樹藝實務的培訓課程，例如樹木風險管理、識別樹種、常見樹木問題、防治病蟲、工程期間的樹木護理措施和樹藝行業之職業安全健康。

(六) 樹藝行業的人力資源調查

發展局在 2015 年開始進行一項人力資源研究(研究)，旨在評估香港樹藝、園藝及園境行業(綠化行業)的人力資源狀況，研究涵蓋從事綠化行業的私營公司。研究在 2017 年年初完成，結果顯示在 2015 年的從業人員估算約有 7 310 名，而預計在 2018 年將出現約 2 530 名的人手短缺，其中前線人員的短缺尤為嚴重。主要原因包括薪酬不吸引、工作環境不理想及社會形像偏低。要處理這些問題必須先確立工人的能力標準，以改善行業的形象和專業水平。在這方面，研究報告提出了以下五點建議：

- (a) 制訂能力標準；
- (b) 增加培訓機會；
- (c) 提高培訓質素；
- (d) 制訂專業守則；及
- (e) 加強宣傳推廣。

因應這些建議，管理組推行下列措施，以統一行業的培訓和作業，提高行業的專業水平，長遠改善從業員的專業形象及行業發展前景：

- (a) **制訂能力標準**:教育局成立「樹藝及園藝業行業培訓諮詢委員會」,為業界制訂《能力標準說明》,列明從業員在有關行業不同工作範疇須具備的知識、技能及成效標準,從而有效執行不同複雜程度的工作。根據《能力標準說明》所制訂和已認證的培訓課程,將會獲得資歷架構的認可,學員可清楚了解他們畢業時所具備的能力,而為其員工提供培訓的企業亦能吸引新人加入該行業。
- (b) **增加培訓機會**:管理組會繼續積極與各個大專院校及培訓機構協作,以提供更多適切的樹木管理訓練課程,包括識別樹種、適當的樹木修剪、電鋸和機械的使用、病蟲害和樹木工作的職業安全 and 健康課程,以提高前線員工的知識和技能水平。
- (c) **提高培訓質素**:《能力標準說明》會為制訂行業標準和促進培訓質素的措施提供依據。管理組一直與培訓機構合作以加強課程質素,例如根據樹藝業專業能力評估的規定,操作電油鏈鋸進行樹木修剪的工人必須通過「樹藝業專業能力評估」的考核項目,包括「電油鏈鋸之安全使用及保養」和「基本樹木修剪」兩個範疇,確保本地樹藝業的專業化和標準化。
- (d) **制訂專業守則**:管理組協助成立園藝樹藝業總會(總會),總會涵蓋行業的專業機構、協會及工會以促進業內溝通,支持推廣《能力標準說明》以及制訂專業守則,從而推廣前線人員作業的安全意識,提升質素標準,並鼓勵業界持續專業發展。管理組致力提升行業能力,透過統一調整行業的培訓和作業方式,提高行業的專業地位,長遠改善從業員的質素及行業前景。
- (e) **加強宣傳推廣**:管理組一直積極推廣和傳播正確的信息,透過舉辦研討會,實地講解和考察,提高公眾意識,以及深化持份者對可持續城市林務、樹木資產管理、樹木生命週期規劃、適當樹木護理、樹木風險評估和管理、植物健康、褐根病,和在城市環境中樹木週期的認識。我們亦與相關的教育和培訓機構合辦了一連串的活動,向大眾廣泛宣傳園藝樹藝行業。

如你對以上資料有任何查詢，請致電 3509 8272 或發
電郵致 joeylam@devb.gov.hk 與本人聯絡。

發展局局長



(林錦平代行)

2018 年 1 月 3 日