



## Why Plant a Tree?

### 왜 나무를 심어야 할까요?

여러분 집의 마당에 나무를 심는다면 당신의 가정은 물론 이웃, 그리고 지역 사회는 많은 혜택을 얻게 될 것입니다. 당신의 집과 지역 사회는 타 지역과 차별화될 것이고, 장기적으로 그 가치는 상승할 것입니다.

#### 사생활 보호

당신 집의 나무는 이웃 집과의 사이에서 천연의 녹색 커튼 역할을 함으로써 타인의 시선과 소음으로부터 사생활을 보호해 줍니다.

#### 냉난방 비용 절감

마당의 남쪽과 서쪽에서 자라는 낙엽송들은 여름철 냉방 비용을 50%까지 줄여줍니다. 집 주위의 상록수는 겨울철 바람을 막아주기 때문에 난방 비용을 30% 정도 절감할 수 있습니다.

#### 보다 많은 그늘 형성

여름철 실내 냉방 비용을 낮춰줄 뿐만 아니라 마당에 보다 많은 그늘을 형성하기 때문에 그늘 아래서 보다 시원하게 먹고, 일하고, 휴식을 취할 수 있는 즐거움을 누릴 수 있습니다.

#### 자산 가치 상승

잘 관리된 조경은 당신 집의 가치를 20% 가량 상승시키며 또한 집 주변 거리의 풍경을 아름답게 만드는 데 도움을 줍니다. 왜냐하면 당신이 일단 나무를 심기 시작하면, 당신의 이웃 역시 나무를 심게 될 테니까요.

## 보다 안전한 길

나무가 잘 조성된 거리는 보행자와 자전거 이용자 모두가 안전한 길로 인식하는 데 효과적입니다. 가로수 길은 저속 도로이므로 아이들이 이 길을 따라 걸어서 등교하기에 더욱 좋습니다.

## 공기와 수질 정화

나무는 이산화탄소를 저장하고 공기 중으로 산소를 배출합니다. 나무는 각종 먼지와 미립자 오염 물질을 제거하고, 오존, 일산화탄소, 이산화황 및 공기 중에 떠도는 기타 오염 물질들을 흡수합니다. 또한 나무는 비탈진 경사면에서 인근 개울로 흘러 들어가는 빗물과 각종 퇴적물을 걸러내고 지하수를 보충함으로써 물을 깨끗하게 만들어줍니다.

## 더 나은 삶의 질

연구가 거듭될수록 나무가 잘 관리되는 지역사회는 보다 안전하고 건강하다는 것이 입증되고 있습니다. 숲은 하나의 “공간”을 만들고 지역사회의 랜드마크가 되며 삶의 유산이 되기도 합니다. 또한 숲은 소음을 걸러주고 도시의 삭막한 풍경을 부드럽게 완화시켜 줍니다.

Q “나무를 심기에 공간이 너무 작은데요?”

A 나무의 모양과 크기는 정말로 다양합니다. 따라서 비록 공간이 넓지 않더라도 심을 수 있는 나무는 얼마든지 있습니다. ReForest London 또는 나무 전문가들은 여러분의 마당에 식재 가능한 나무를 고르는 데 도움을 줄 수 있습니다.

Q “나무의 뿌리는 어떻게 성장하나요?”

A 뿌리는 성장을 위해 수분이 필요합니다. 대부분의 나무 뿌리는 최대한 물기가 있는 곳을 찾아가며 지표면에서 약 1미터 가량 자랍니다. 뿌리는 물기가 전혀 없는 건물 안으로 파고 들어 성장할 수는 없습니다. 또한 땅 속에 자리한 파이프에 이미 균열이 생겨 물이 새어 나오지 않는다면 결코 파이프 안쪽으로도 뿌리를 뻗지 않습니다.

런던의 Million Tree Challenge 캠페인과 함께 하며 녹음이 우거지는 숲이 위대한 유산이 될 수 있도록 도와주세요! 나무 심기를 실천하고, 새로운 나무를 등록하며, 나무를 심을 수 있는 장소도 제안해주시요. 조금 더 배우고 함께 참여하고 싶다면 [www.milliontrees.ca](http://www.milliontrees.ca)을 방문하기 바랍니다.



나무 심기와 관리에 대한 보다 많은 정보와 도움이 필요하다면, 아래로 연락주세요:

ReForest London, PO Box 25144, London, ON N6C 6A919

[www.reforestlondon.ca](http://www.reforestlondon.ca) 519-936-9548 [info@reforestlondon.ca](mailto:info@reforestlondon.ca)

Translated by: So Young Joo

Proofread by: Hyoungzoo Lee