



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ



KENTSEL TASARIM
STÜDYOSU - D
8

KENTSEL TASARIMDA
DÖŞEMELER



1.ZEMİNDE KULLANILAN DOĞAL TAŞ MALZEMELER

1.GRANİT



2.ANDEZİT



3.TRAVERTEN



4.KAYRAK



5.MERMER



6.ÇAKIL



7.KALKER



8.BAZALT



9.GNAYS



10.KUVARS



10

11

- Peyzaj mimarlığı çalışmalarında doğal taşların tercih edilmesinde işlevsel, estetik ve dayanıklı olmaları etken olmaktadır.
- Doğal taşlar kullanışlı ve sağlam olmanın yanısıra renk ve tekstür açısından da çeşitlilik sunmaktadır.
- Doğal taşlar ya ocaktan çıktığı gibi doğal ya da kesilip, işlenmiş kesmetaş şeklinde kullanılırlar. Doğal şekliyle kullanılan taşlar; kayrak taşı ve çakıllardır
- Gelişmiş ülkelerde, yapay malzemeleri oldukça az kullanmak, insanları doğayla yakınlaştırmak için doğal malzemeler kullanılması gibi eğilimler ön planda olduğundan peyzaj düzenlemelerinde doğal taş kullanımı oldukça yaygın olarak görülmektedir .

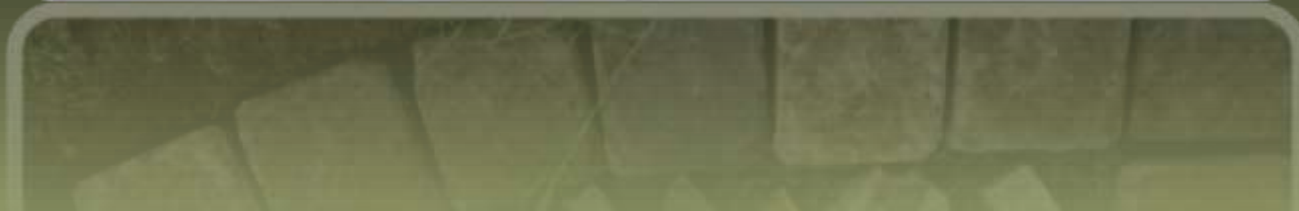




1.GRANİT

- Çoğunlukla gri ve yeşil-gri renktedirler.
- Dış şartlara ve aşınmaya dayanıklı olup renklerini sürekli koruyan bir taş türüdür .
- Isı değişikliklerine dayanıklı değildir.
- Granit çoğunlukla taşıt ve yaya yolu döşeme kaplaması, merdiven. duvar kaplaması ve bordür taşı olarak kullanılmaktadır . Büyük havuzlarda ve sütun yapımında da kullanılmaktadır.
- Tarihi mekanlarda özellikle kullanılması uygun olan bir doğal taştır.







stonecontact.com

2.ANDEZİT

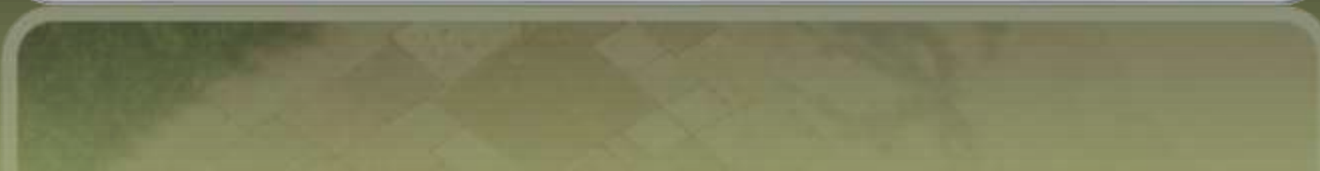
- Genellikle renkleri içerdikleri minerallerinin çokluğuna göre, gri, açık veya koyu yeşil, pembemsi ya da açık siyah arasında değişim gösterir.
- Andezit, ülkemizde çok miktarda bulunması ve çıkarılması ile işlenmesinin daha kolay olması nedeniyle ucuz olup, oldukça yaygın olarak kullanılmaktadır.
- Genellikle taşıt ve yaya yolu döşeme kaplaması , bordür taşı, duvar kaplaması olarak kullanılmaktadır .





3.TRAVERTEN

- Beyaz, bej, sarı, pembe yada gri renktedirler. Travertenler ocaktan çıktığında yumuşak olup , kolay işlenirler. Hava ile temas ettikten sonra nemini kaybederek sertleşirler.
- Gözenekli yapılarına rağmen oldukça sert ve dayanıklı taşlardır.
- Daha çok kaplama malzemesi olarak; duvar , merdiven, teras, yaya yolu ve kaymamaları nedeniyle de özellikle havuz çevrelerinde kullanılmaktadır. Ayrıca küçük parçalar ve farklı renklerdeki travertenler zemin döşemelerinde çeşitli desenlerin oluşturulması amacıyla da kullanılmaktadır.





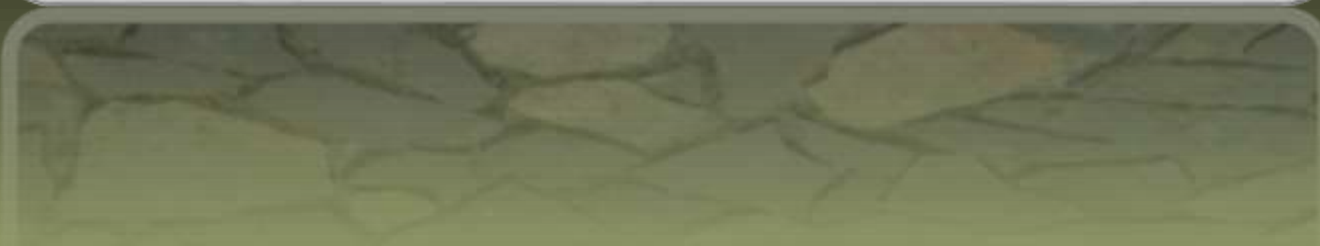
4.KAYRAK TAŞI

- Tabakalar halinde çıkarılan kayrak taŐları düzgün ya da przlg yüzeylere sahiptir. Düzgün yüzeyli kayrak taŐları kaygandır.
- ıkartıldıkları yöreye göre renkleri, gri, siyah, bej, kırmızımtrak veya kahverengi olabilir.
- Hava koŐullarına ve aşınmaya dayanıklıdır.
- Merdiven ve döşeme malzemesi olarak kullanılmaktadır.
- Mekanlara doğallık kazandırır lmasında önemli iŐlev gören bir doğal taş çeŐitidir









5.MERMER

- Homojen yapılı bir kalker çeşidi olan mermerler orta sertlikte olup işlenmeleri kolay bir taştır.
- Mermerler değişik renk (beyaz, siyah , sarı, pembe, gri, bej vs.) ve desenlerde olabilmektedirler.
- Dona ve dış etkilere dayanıklıdır .
- Yalnız renk solması, matlaşma gösterebilir ve kir tutarlar.
- Duvar ve döşeme malzemeleri olarak kullanılan mermerlerden ayrıca mozaik döşeme yapımın da da yararlanılmaktadır. Heykeltçilikte de önemli bir materyal olarak kullanılmaktadır. Sert mermerler genellikle daha iyi cila kabul ederler.





6.ÇAKIL TAŞI

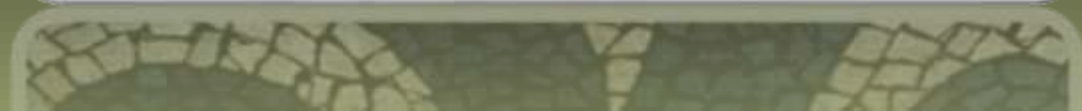
- İçlerinde kuvars, kumtaşı ya da kireçtaşı bulunabilir.
- Çıkarıldıkları yörelere göre çeşitli renklerde (beyaz, gri, siyah, pembe , yeşil vb.) olabilirler.
- Peyzaj düzenlemelerinde, döşeme malzemesi olarak yollarda, otoparklarda, havuzların iç kaplamasında ya da serbest olarak kullanılırlar. Ayrıca özellikle süs havuzlarının ve göletlerin yakınında, çeşitli doğal taşların aralarında derz amacıyla da uygulanırlar.
- Bazı bahçelerde yürüme yolu olarak kullanılan ve çakıl taşlarıyla oluşturulan mozaiklerin bir diğer adı da 'podima'dır .















7.KALKER TAŞI

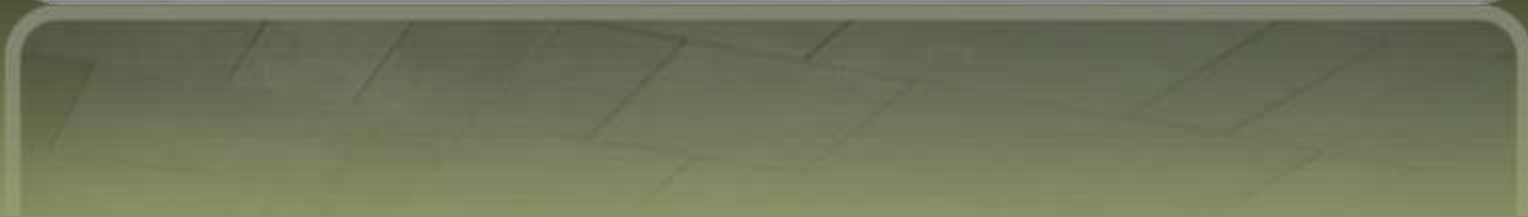
- Sağlam ancak pahalı bir taőtir.
- Dış mekanlarda yapı taőtı olarak (kesme ve moloz taőt), duvar, basamak, zemin dőtsemeleri ve havuzlarda çok kullanılır.





8.BAZALT

- Çoğunlukla siyah renkli , sık dokulu , ağır ve çok sağlamdır.
- Ocaktan çıkarılması kolay olmasına karşın, işlenmesinin zor ve pahalı olması nedeniyle yaygın bir şekilde kullanılmamaktadır .
- Hava koşullarına dayanıklı olup , cilalandığında kaygan yüzey oluşturur.Bu nedenle ıslak zeminlerde kullanımında dikkatli olunmalıdır.
- Genellikle taşıt ve yaya yolu döşeme kaplaması ,bordür ,duvar kaplaması olarak kullanılmaktadırlar.





9.GNAYS

- Yapısı karışık ve iri tanelidir.
- Basınç ve çekmeye dayanıklıdır.
- Zeminlerde döşeme olarak kullanılır



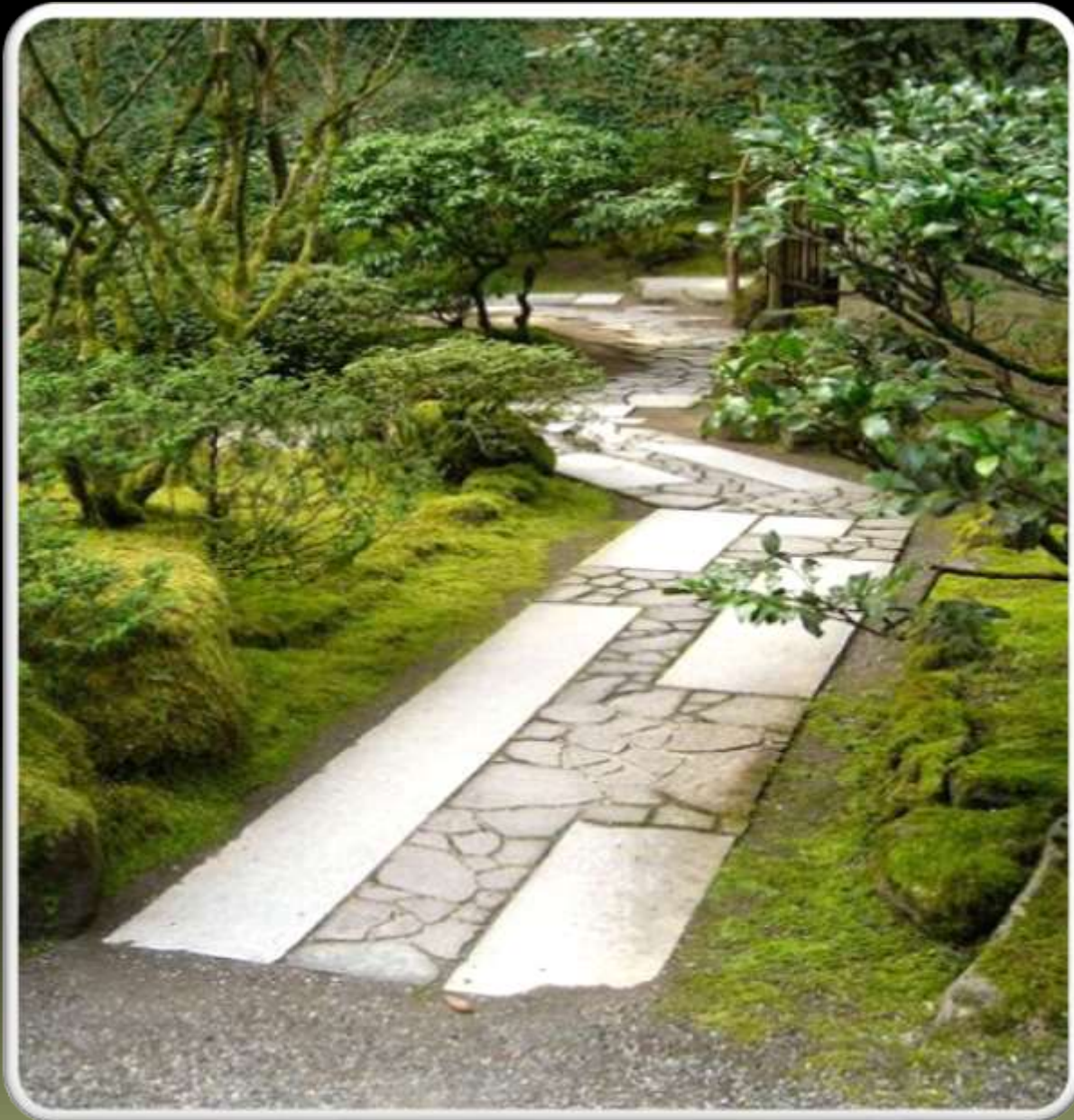
10.KUVARS

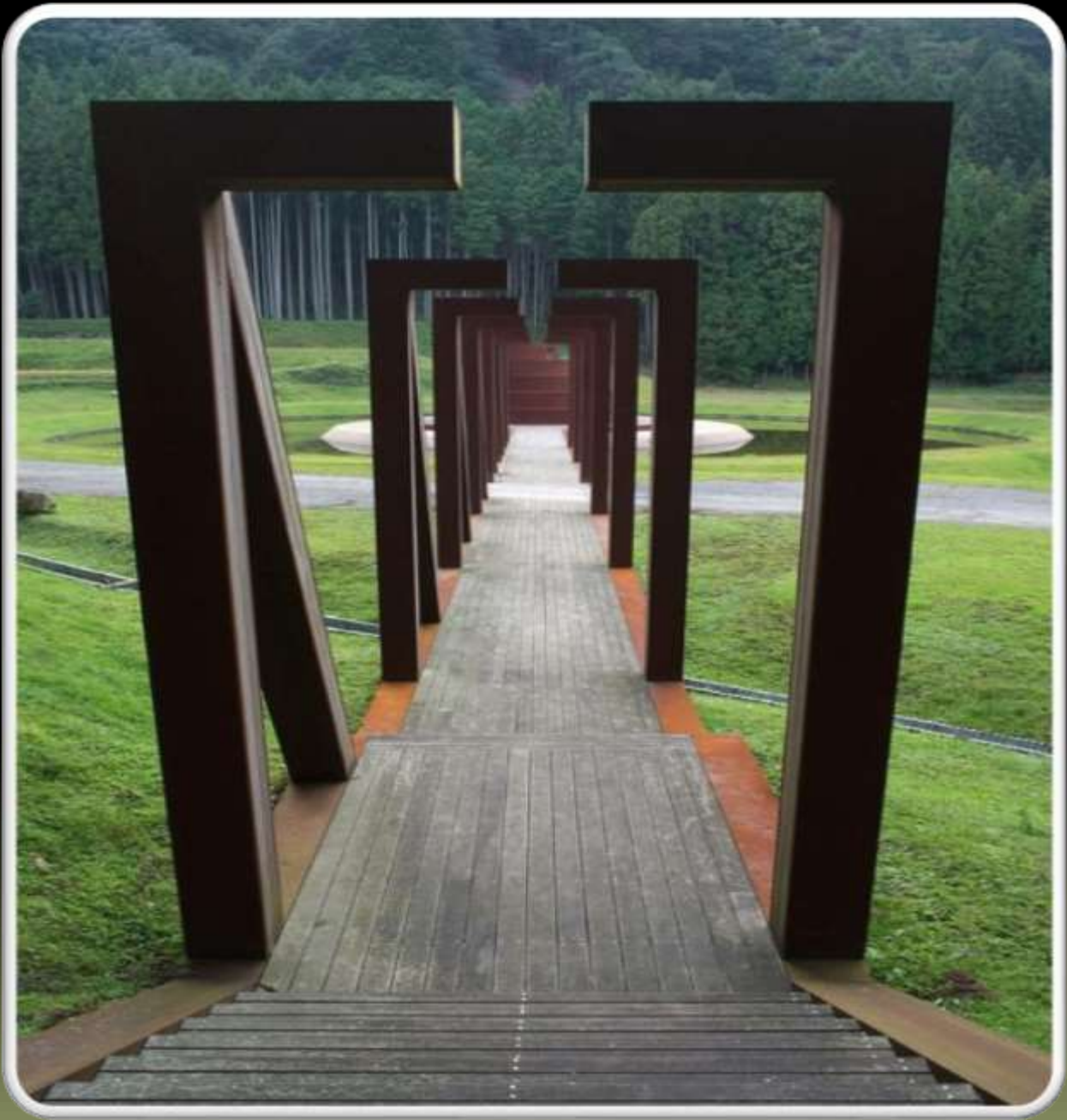
- Genel görünüşleri cilalı ve parlaktır.
- Granitten sert ve çok dayanıklıdır.
- İç ve dış mekânlarda cephe kaplamalarında ve yurdumuzun bazı yerlerinde yapı taşı olarak kullanılır.

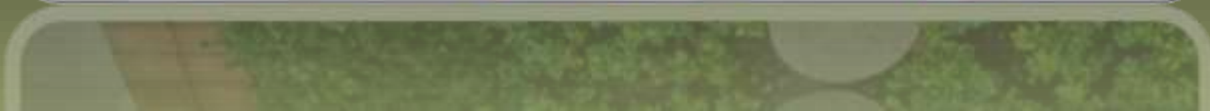




PEYZAJ TASARIMINDA FARKLI DÖŞEME ÖRNEKLERİ





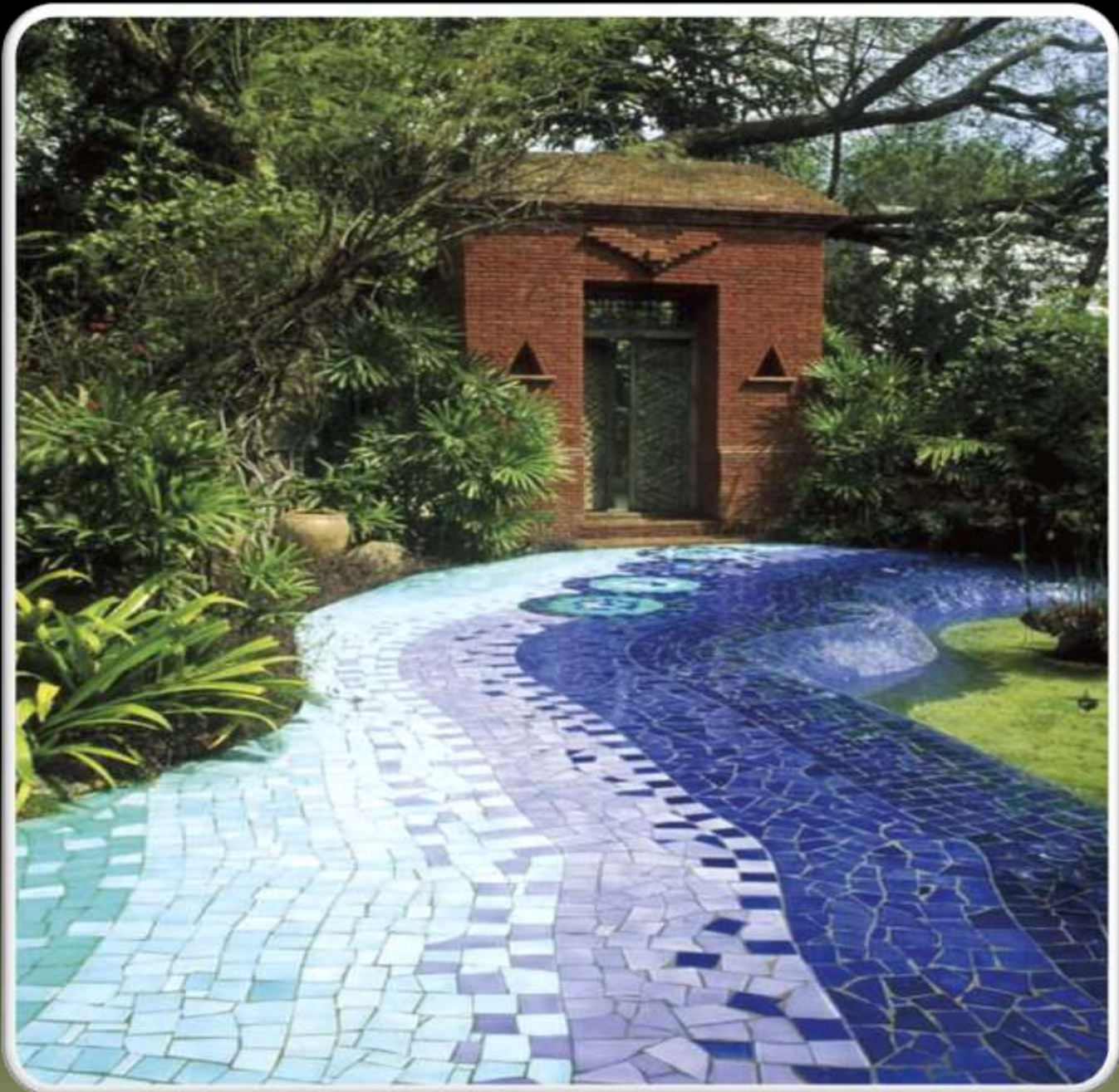










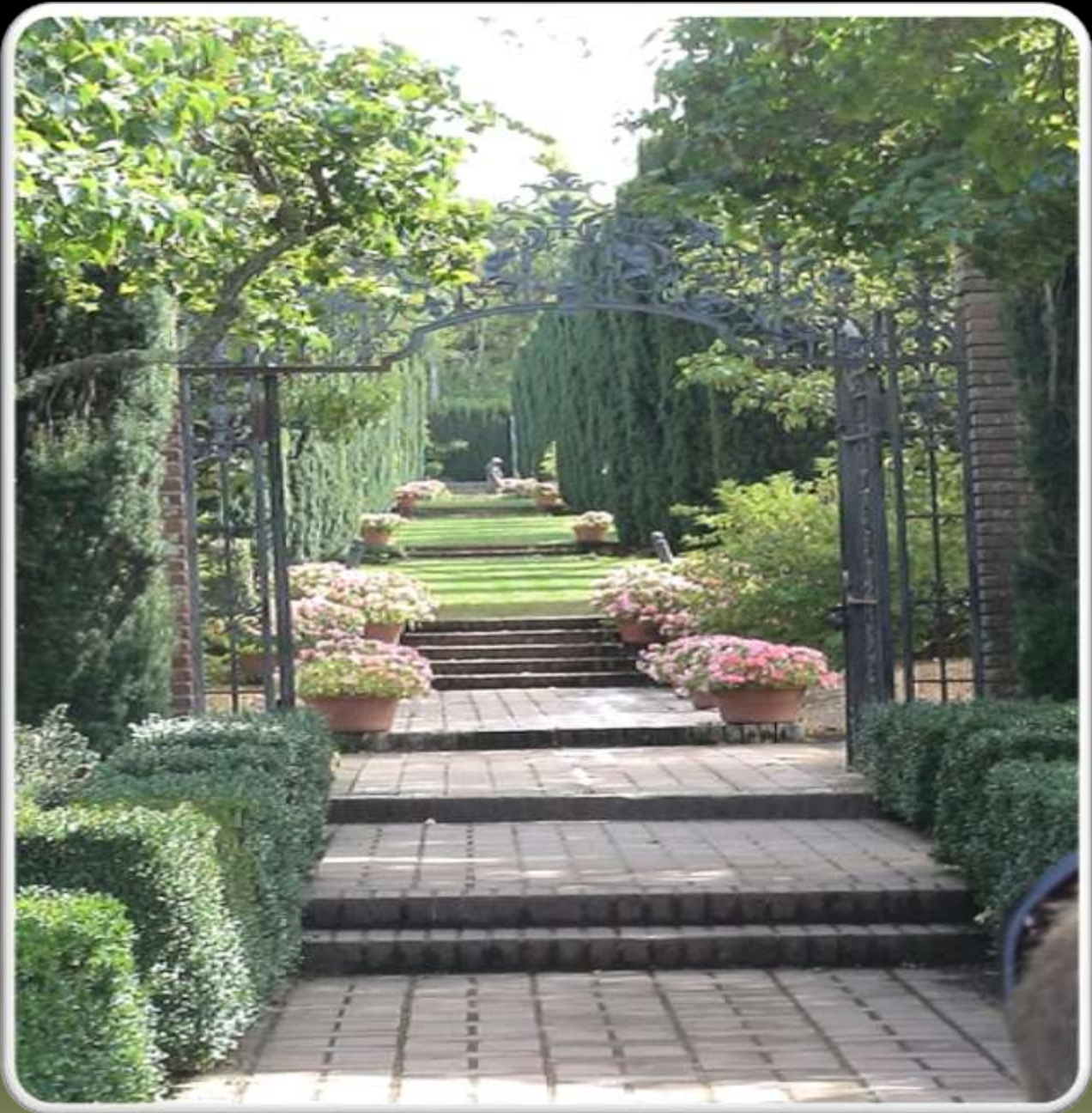






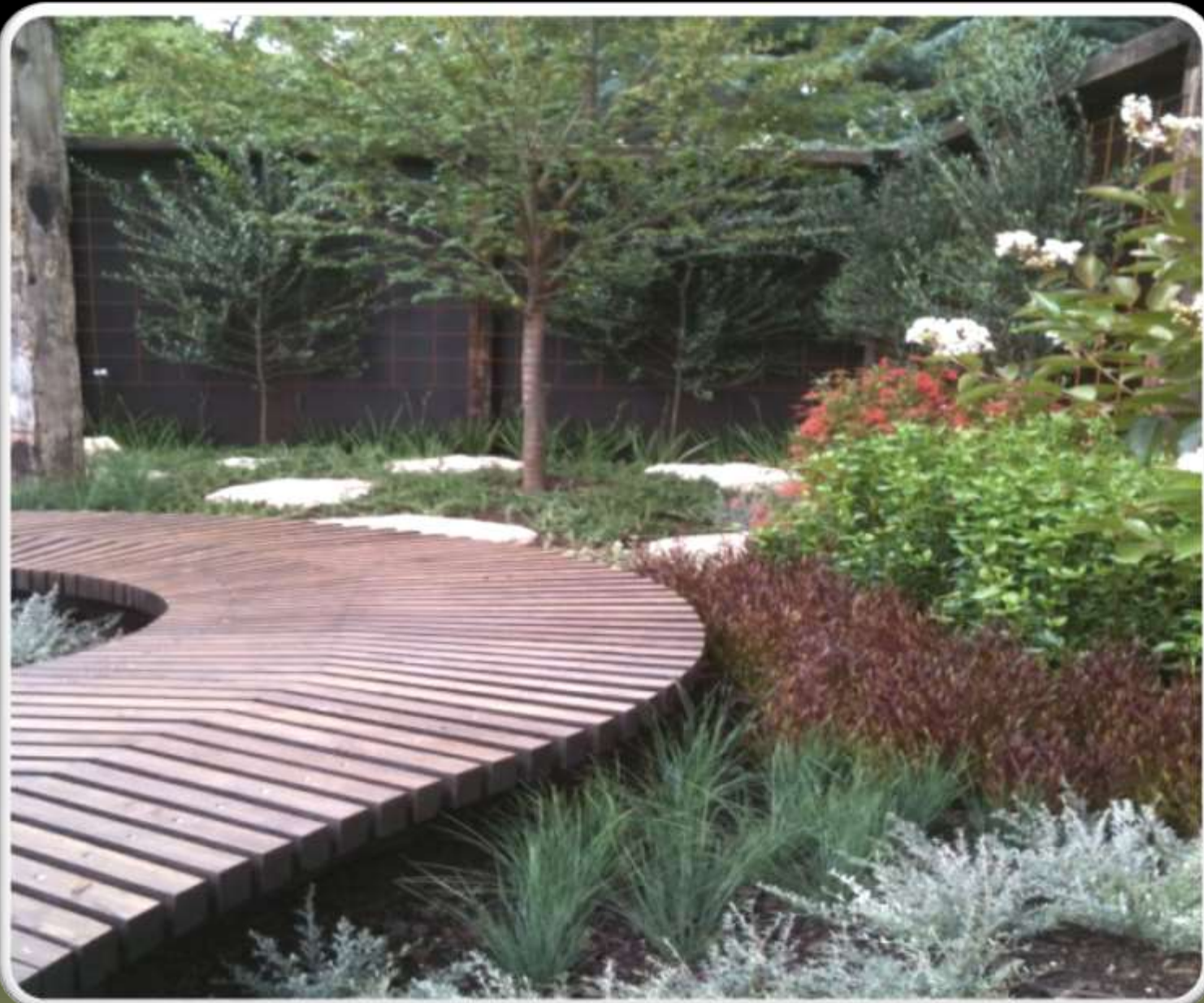


























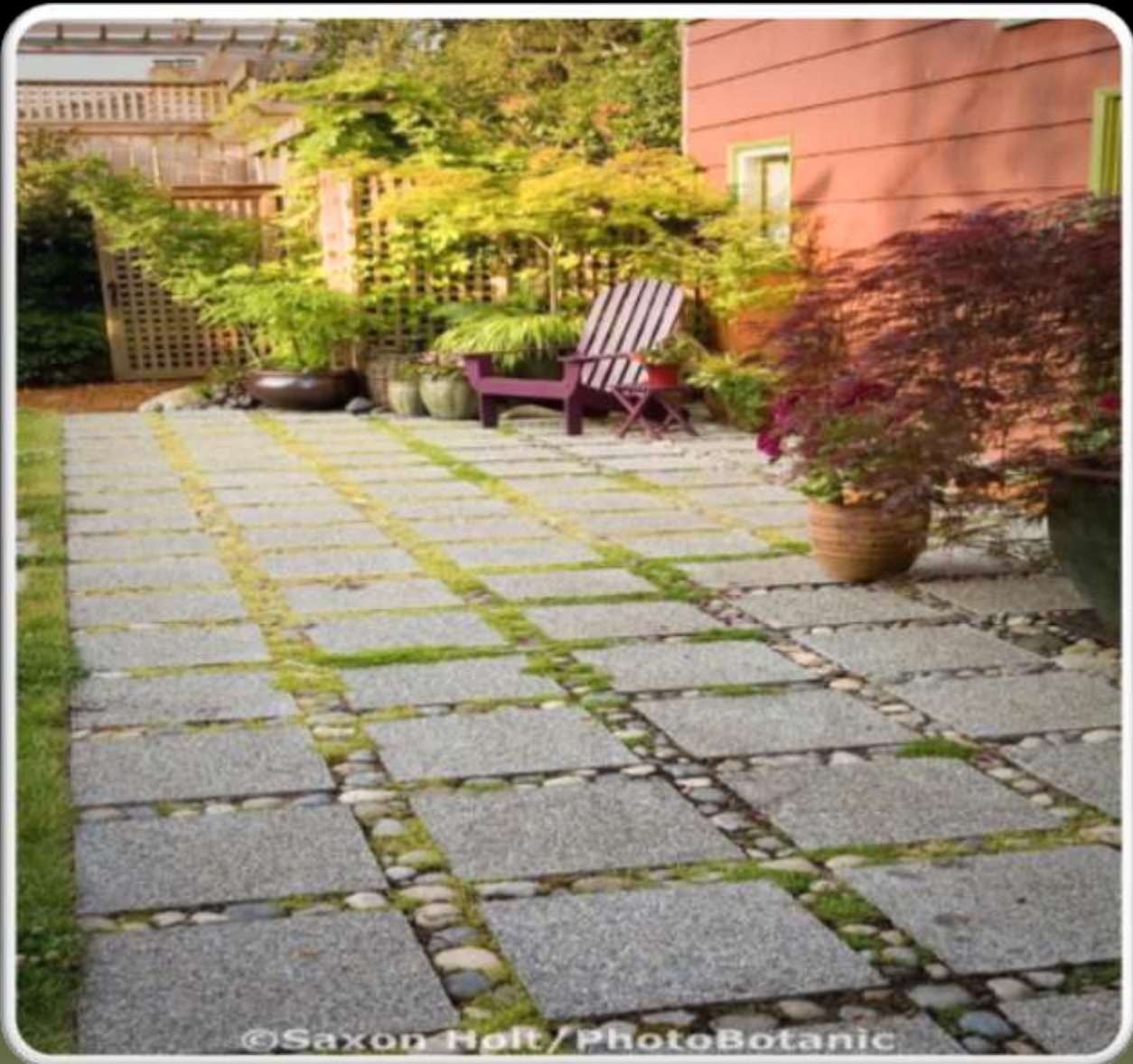






© Liz Eddison / LET8871 / www.garden-collection.com

© Liz Eddison / LET8871 / www.garden-collection.com



©Saxon Holt / PhotoBotanic

©Saxon Holt / PhotoBotanic







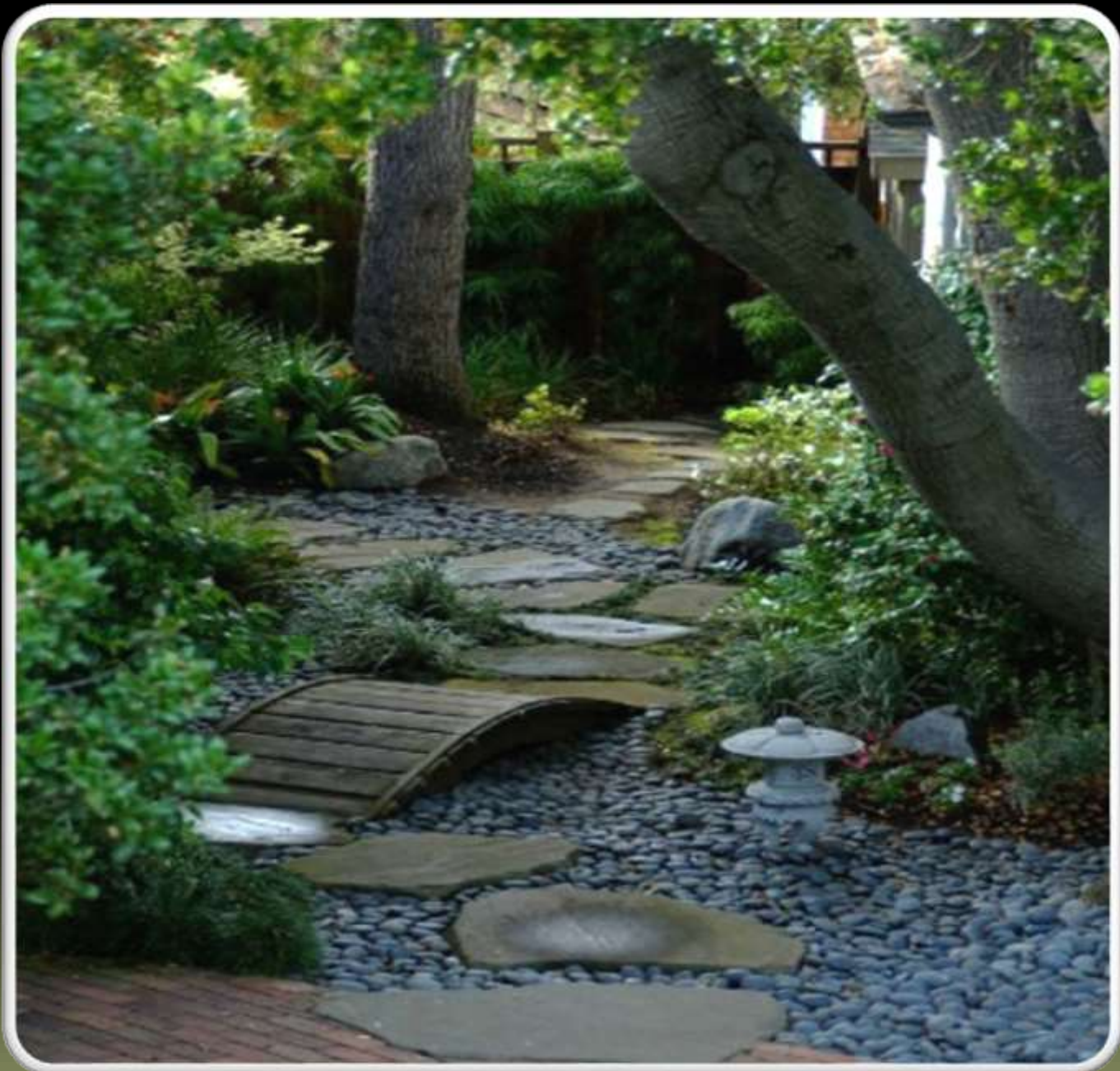




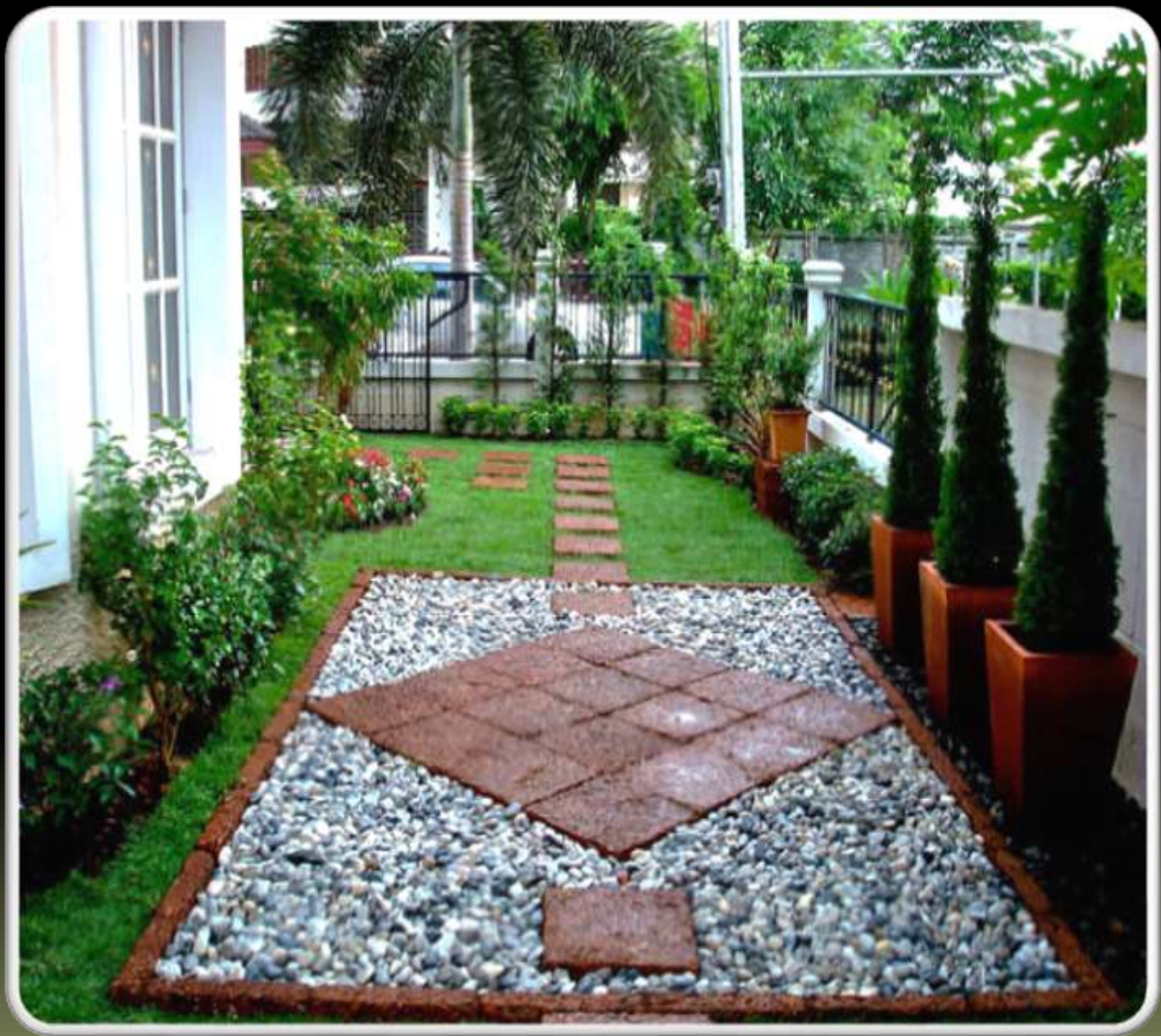












TEŞEKKÜRLER