

อยากจัดสวนน้ำที่เข้ากันได้ดีกับสวนแบบโมเดิร์น ควรจัดอย่างไร

นำเสนอเมื่อ : 26 ก.ค. 2552



อยากจัดสวนน้ำที่เข้ากันได้ดีกับสวนแบบโมเดิร์น ควรจัดอย่างไร

รูปแบบสวนโมเดิร์นโดดเด่นที่ความเรียบง่าย
ออกแบบโดยใช้เส้นสาย รูปร่างและรูปทรงเรขาคณิตเป็นหลัก
ทำให้อารมณ์ของสวนออกมาคล้ายงานกราฟิกมากกว่าการจำลองบรรยากาศธรรมชาติมาไว้ในบ้าน
ประยุกต์ใช้วัสดุสมัยใหม่มาเป็นองค์ประกอบของสิ่งก่อสร้างในสวน
เป็นสวนที่เน้นงานฮาร์ดสเคปมากกว่าซอฟต์สเคป
ทำให้ตัดปัญหาเรื่องการดูแลรักษาต้นไม้ออกไปได้
จึงเป็นสวนที่เหมาะกับชีวิตคนเมืองในยุคนี้
นอกจากนี้การใช้งานพื้นที่ข้างเข้ามาเป็นองค์ประกอบหลักของสวนยังมีส่วนช่วยให้สวนมีพื้นที่ใช้สอยมากขึ้น
แม้ว่าพื้นที่จัดสวนจะมีขนาดเล็กแต่ก็สามารถออกแบบจัดการให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่า
มีการนำแนวคิดเรื่องการเชื่อมต่อพื้นที่ภายในและภายนอกบ้านให้มีความต่อเนื่องถึงกันเข้ามาใช้
เพื่อให้ผู้ใช้งานไม่เกิดความรู้สึกอึดอัด
จึงเป็นรูปแบบสวนที่เหมาะกับบ้านรวมสมัยหรือกึ่งโมเดิร์น
ไปจนถึงบ้านแบบโมเดิร์นนั่นเอง

เมื่อพอจะเห็นภาพแล้วว่าสวนโมเดิร์นมีภาพรวมเป็นอย่างไร
หากต้องการจัดสวนน้ำก็อาจจะพอนึกภาพออกได้ว่ารูปแบบของสวนน้ำที่เหมาะกับสวนโมเดิร์นควรมีหน้าตาอย่างไร สวนน้ำที่เหมาะกับสวนโมเดิร์นควรเน้นบ่อน้ำที่มีรูปร่างเรขาคณิต
มีการวางรูปแบบผังสวนเป็นรูปร่างแบบกราฟิกมากกว่าที่จะเป็นแบบฟรีฟอร์ม
ดูเป็นธรรมชาติ หากต้องการมีน้ำตกประกอบก็ควรเป็นน้ำตกประดิษฐ์ที่ดูเรียบง่าย
ซึ่งสวนใหญ่เป็นน้ำตกกำแพงหินปูน อาจก่อผนังกำแพงขึ้นมาอย่างง่าย ๆ
กรุผนังด้วยวัสดุสมัยใหม่ เช่น แผ่นเหล็กสแตนเลส
กระจก อะคริลิกใส หรือแม้แต่การก่อซีเมนต์เปลือยขัดมันก็สามารถเข้ากันได้ดี
ของน้ำล้นออกมาก็สามารถออกแบบให้มีรูปแบบแตกต่างกันไป

ซึ่งทั้งหมดนี้เจ้าของบ้านควรเลือกใช้วัสดุและองค์ประกอบสวนให้เหมาะกับรูปแบบและบรรยากาศโดยรวมของตัวบ้านด้วย

อยากได้น้ำตกในสวน
แต่ไม่แน่ใจว่าน้ำตกแบบไหนจะเหมาะกับสวนที่บ้านมากกว่ากันระหว่างน้ำตกธรรมชาติ
กับน้ำตกสมัยใหม่ติดผนัง

ปัจจุบันน้ำตกในสวนมีรูปแบบที่นิยมกันอยู่ทั่วไป 2 แบบ คือ
น้ำตกธรรมชาติกับน้ำตกผนัง

น้ำตกธรรมชาติ

เป็นน้ำตกที่จำลองหรือเลียนแบบน้ำตกธรรมชาติออกมาให้ใกล้เคียงมากที่สุด
โดยวางตกแต่งหินก้อนธรรมชาติให้เรียงสลับเป็นชั้นๆ ไปตรงบริเวณฐานน้ำตก
เพื่อให้หน้าไหลตกลงหล่นลงมาคล้ายกับน้ำตกที่พบเห็นในสภาพธรรมชาติ
โดยซ่อนท่อจ่ายน้ำไว้ที่บริเวณหัวน้ำตก มีบ่อน้ำรูปรางฟรีฟอร์มเป็นองค์ประกอบ
และหากต้องการเลี้ยงปลาก็จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเตรียมระบบบ่อกรองไว้ในบริเวณเดียวกัน
น้ำตกธรรมชาติจึงต้องใช้พื้นที่พอสมควร
นอกจากนี้การจัดสวนประกอบน้ำตกแบบธรรมชาติก็ต้องเป็นสวนที่มีรูปแบบเหมาะสมต่อกัน
เช่นสวนแบบทรอปิคัล เน้นพรรณไม้ใบซึ่งสามารถทนร่มได้ และชอบสภาพชุ่มชื้น

น้ำตกผนัง

น้ำตกผนังเป็นน้ำตกที่ประยุกต์ขึ้นมาสำหรับสวนสมัยใหม่ และสวนที่มีพื้นที่จำกัด
เนื่องจากไม่ต้องอาศัยพื้นที่มากนักสำหรับการทำฐานน้ำตก เพียงแค่อผนังแนวตั้งขึ้นมา
แล้วเดินท่อน้ำซ่อนอยู่ด้านหลัง เตรียมช่องน้ำล้น
และบ่อน้ำเล็กๆ ที่สามารถรับน้ำที่ตกลงมาได้อย่างเหมาะสมกัน
เราก็จะได้ยินเสียงและได้สัมผัสไอเย็นจากน้ำแล้ว
ส่วนการจัดสวนและต้นไม้ประกอบสามารถจัดได้หลายรูปแบบ
ไม่จำเป็นว่าน้ำตกผนังแบบโมเดิร์นจะต้องเข้ากับการจัดสวนสมัยใหม่เท่านั้น
เพราะบางครั้งสวนธรรมชาติก็เข้ากันได้ดีกับรูปแบบน้ำตกที่เรียบง่าย

หากต้องตัดสินใจเลือกจะทำน้ำตกแบบไหนดี
อยากแนะนำให้คิดถึงความพอใจของคนในบ้านก่อนเป็นอันดับแรก
จากนั้นคงต้องมาดูว่ารูปแบบที่ชอบนั้นเหมาะกับสถาปัตยกรรมของตัวบ้านหรือไม่
งบประมาณและพื้นที่ที่มีอยู่ เพื่อให้ทุกคนในบ้านได้ออกมาใช้งาน
พักผ่อนกับมุมน้ำตกนั้นได้อย่างเต็มที่

การเลือกขนาดของปั้มน้ำให้เหมาะกับงานระบบน้ำตก-น้ำล้นในสวน

ปั้มน้ำทั่วไปที่ใช้กับงานน้ำตก-น้ำล้นในสวน ส่วนใหญ่เป็นปั้มน้ำที่แช่อยู่ในน้ำ ซึ่งมีขนาดแรงดันเหมาะสมและเพียงพอกับการใช้งานน้ำตกและน้ำล้นในสวนบ้านพักอาศัย ปั้มน้ำที่นิยมเลือกใช้มี 2 แบบ ได้แก่ ปั้มน้ำสำหรับตุ้ปลา และปั้มไดรว์

ปั้มน้ำสำหรับตุ้ปลา มีขนาดเล็ก
เคลื่อนย้ายและติดตั้งสะดวก มีกำลังและแรงดันต่ำกว่า จึงเหมาะกับการทำน้ำตก-น้ำล้นขนาดเล็ก มีระยะความสูงจากพื้นไม่เกินกว่า 50-60 เซนติเมตร

ปั้มน้ำไดรว์
มีขนาดกำลังแตกต่างกันไป ซึ่งสามารถพิจารณาได้จากแรงม้าของตัวปั้ม ที่วางขายกันอยู่ทั่วไปมีขนาดตั้งแต่ ½ , 1, 1½ , 2 หรือ 3 แรงม้า แรงม้าแต่ละขนาดเหมาะกับน้ำตกที่มีระยะความสูงแตกต่างกันไป รวมทั้งขนาดความลึกและระยะความยาวของท่อประปาที่ใช้ หากปั้มน้ำใช้กับหัวน้ำตกเพียงอย่างเดียว ปั้มขนาด 1 แรงม้าก็อาจจะพอเพียงแล้ว แต่ถ้ามั้มน้ำนั้นต้องรองรับการใช้งานสำหรับหัวพ่นฟองอากาศ และหัวน้ำพุก็อาจจะต้องเพิ่มกำลังแรงม้าของปั้มน้ำขึ้นมาเป็น 2 หรือ 3 แรงม้าก็ได้ นอกจากนี้จะดูว่ากำลังแรงม้าเหมาะกับการใช้งานอย่างไรแล้ว อาจจะต้องพิจารณาด้วยว่าในการใช้งานระยะยาวนั้นสิ้นเปลืองค่าไฟฟ้าแตกต่างกันอย่างไร การใช้ปั้มน้ำขนาด 2 แรงม้า 1 ตัว ย่อมสิ้นเปลืองค่าไฟฟ้าน้อยกว่าการใช้ปั้มน้ำขนาด 1 แรงม้า 2 ตัว บางครั้งจึงเลือกใช้ปั้มน้ำขนาดแรงม้าที่สูงไว้ก่อน แล้วติดตั้งวาล์วปรับแรงดันของน้ำให้ไหลออกมาได้จังหวะสวยงามเหมาะสมกับภาพรวมของน้ำตก-น้ำล้นนั้นอีกที

พรรณไม้ที่เหมาะกับสวนน้ำรูปแบบต่างๆ

ในการเลือกใช้พรรณไม้สำหรับการจัดสวนน้ำนั้น คงต้องพิจารณาลักษณะนิสัยของพรรณไม้ก่อนเป็นอันดับแรก พรรณไม้เหล่านั้นต้องสามารถเจริญเติบโตได้ในสภาพชื้นแฉะ มีน้ำท่วมขัง ไม่ว่าจะเป็นไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน รวมไปถึงไม้หญ้า และในสภาพธรรมชาติพรรณไม้ที่อยู่รอบสระน้ำหรือน้ำตกส่วนใหญ่เป็นไม้ใบมากกว่าไม้ดอก

รูปร่างและผิวสัมผัสของพรรณไม้ที่เหมาะกับสวนน้ำ
สวนใหญ่ควรเป็นพรรณไม้ที่มีผิวสัมผัสละเอียด ไม่ว่าจะเป็นไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ควรเลือกที่มีขนาดใบละเอียดเล็ก เช่น หลิว ไทรชนิดต่างๆ โมก แก้ว แต่บางครั้งก็พบว่าไม้ต้นที่มีรูปร่างกิ่งก้าน และรูปทรงของใบสวยงาม โดดเด่น

ก็เหมาะสมเช่นกัน

เช่น ปลูกขนาดเล็ก จัง ดินเปิดน้ำ น้ำเต้าต้น

หรือแม้แต่ต้นไม้ก็สามารถนำมาใช้ประกอบการจัดสวนน้ำได้

นอกจากนี้พวกที่มีเส้นใบเรียวยาวก็ยังให้ความรู้สึกที่เข้ากันได้กับบรรยากาศของสวนน้ำด้วย เช่น เฮลิโคเนีย ชิงแดง ดาหลา เอื้องหมายนา พลับพลึง เตยหอม วานน้ำ หลิวใบ เฟินชนิดต่างๆ วานสีทศดาว กำแพงเงิน เศรษฐีไซ่ง่อน ชุมกระต่าย หวดปลาตุ๊กแคะ

ส่วนไม้ที่มีให้เลือกใช้มากมายหลายชนิด กลุ่มไม้ที่ให้ดอกสวยงามอย่างเช่น บัว อเมซอน คลาน้ำ อาจจะเหมาะกับสวนป่า สวนธรรมชาติ สวนทรอปิคัล

หรือสวนบาหลี่ แต่หากเป็นไม้ที่ทรงพุ่มโดดเด่น

มีเส้นใบเรียวยาว คล้ายหญ้า

เมื่อนำมาปลูกเป็นไม้กระถางก็จะเหมาะกับสวนน้ำที่มีน้ำตกผั่งสมัยใหม่มากกว่า

ปัจจุบันนี้มีผู้นำไม้จากป่าชายเลนมาขายเป็นไม้กระถางอีกด้วย

ไม้จากป่าชายเลนนี้

เมื่อปลูกเลี้ยงไปได้ระยะหนึ่งจะมีรากบริเวณโคนต้นสวยงาม

เป็นไม้ประดับสวนน้ำที่น่าสนใจอีกกลุ่ม