วิธีสร้างบ่อเลี้ยงปลาคาร์ฟ

นำเสนอเมื่อ : 20 พ.ย. 2552

วิธีสร้างบ่อเลี้ยงปลาคาร์ฟ



บ่อปลาคาร์ป

@font-face { font-family: Angsana New; } @font-face { font-family: Tahoma; } @page Section1 {size: 595.3pt 841.9pt; margin: 72.0pt 59.55pt 72.0pt 70.9pt; mso-header-margin: 35.45pt; mso-footer-margin: 35.45pt; mso-paper-source: 0; } P.MsoNormal { MARGIN: 0cm 0cm 0pt; FONT-FAMILY: "Times New Roman"; FONT-SIZE: 12pt; mso-style-parent: ""; mso-pagination: widow-orphan; mso-bidi-font-size: 14.0pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Angsana New" } LI.MsoNormal { MARGIN: 0cm 0cm 0pt; FONT-FAMILY: "Times New Roman"; FONT-SIZE: 12pt; mso-style-parent: ""; mso-pagination: widow-orphan; mso-bidi-font-size: 14.0pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Angsana New" } DIV.MsoNormal { MARGIN: 0cm 0cm 0pt; FONT-FAMILY: "Times New Roman"; FONT-SIZE: 12pt; mso-style-parent: ""; mso-pagination: widow-orphan; mso-bidi-font-size: 14.0pt; mso-fareast-font-family: "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Angsana New" } DIV.Section1 { page: Section1 }

โดยเรื่องบอการจะไม่นาน, คุณไปนี่เป็นการศึกษาดูแลของปลาคาร์ปในบาน จุดหมายมาเกาะกลางปี,**วิธีทำและขั้นตอนและปัญหาที่พบเสมอๆ** ท่านที่อยากทำบ่อเลี้ยงปลาก็คิดและตัดสินใจให้ดี ว่าท่านรักและต้องการผู้เพื่องใด ไม่ใช่แค่รูปเหรือยากมีเผยๆ ใส่ใปไม่นานก็ปล่อยทิ้งหรือขายทรายเอาใจได้ เรื่องเลี้ยกและแค่ก็ต้องหาข้อมูลให้ดี จะได้จัดการได้ดองในบางกรณี อย่างเช่น บอกรองอุดตัน เพราะเศษใบไม้ ระบบน้ำพลุนเรือนไม่ได้การแก้ปัญหาก็ดีดการก่อนกัน, เช่นเวิ่นไม่ลงตามไลความรู้ลูกตนไม่ที่ไปรวรงรา หรือปลูกโดนตอดตอดอุดตอนตนไปไม่ขึ้นทุกวัน หรือถอนีการอุดตัน ก็แต่ตั้งสมไม่ลอก ถา คุณอยากมีบอปลาตลุดไม่พยายามศึกษา ปล่อยให้เป็นการของตนเอง คุณอยาทำเลยไม่แต่ปีมีกัดิด

ขั้นตอนการทำบ่อเลี้ยงปลาคาร์ปในบ้าน

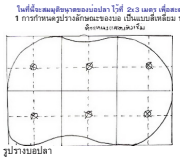
บ่อปลาคาร์ปต้องมีองค์ประกอบดังนี้

ตะกั่งอุด
ท่อน้ำเข้า
ท่อน้ำออ
ท่อน้ำดี
ตู้ควบคุมอากาศ หรือ หัวเจ็ทพ่นน้ำเพิ่มฟองอากาศ
ทางน้ำกลับ
ที่ไหลเข้าปลา

8 ที่มีนหรือที่นั่งชมปลา

ในที่นี้จะสมมุติขนาดของบ่อปลา ไว้ที่ 2x3 เมตร เพื่อสะดวกในการคำนวณให้เห็นชัดเจน

1 การกำหนดรูปร่างลักษณะของบ่อ เป็นแบบที่เหมือน หรือไม่จำกัดรูปทรง โครงแปลงตรวจในกระดาษ ขนาด 2 x3 เมตรโดยใช้มาตราส่วน ที่กำหนดขึ้น เพื่อรายย่อการคำนวณหาจำนวนเตาเข้ม การออกเริ่มในขั้นต่อไป



รูปร่างบ่อปลา



2 ความลึกของบ่อ ต้องมีความสัมพันธ์กัน บ่อเลี้ยงปลาในตัวลึกหรือตื้นเกินไป บ่อกว้างยาวขนาดนี้ ขุดลึก ถึง 1 เมตรตามที่ว่ากัน ก็เหมือนหลุมหลบภัยมากกว่า มันน่ากลัวมากกว่าขุด ยิ่งความลึกถึง 1.5 เมตร เลิกคุยกันไปเลย ถ้ากว้าง 15 เมตร ยาว 25 เมตรไม่ว่ากัน ไม่ต้องกลัวว่าปลาจะอยู่ไม่ได้ เพื่องให้ใช้งาน บ่อขนาดนี้ลึก 60-70 เซนติเมตรก็โอเคแล้ว
ที่เพื่อนไวตรงนี้เพราะเค้าตัวใหญ่ เห็นเค้าขุดแล้วบ่อไม่มีน้ำใส มันจะลวงความไม่ลึก แลวจะสั่งให้เพิ่มความลึกก็ไม่ใช่เรื่องยาก การทำแบบนี้ไม่เป็นผลดีเลย เพราะความลึกของบ่อที่เพิ่มขึ้นหมายความวาลองเพิ่มโครงสร้างพื้นฐานความไม่ว่าจะเป็นจำนวนเสาเข็มหรือขนาดของเหล็กเส น จะต้องคำนวณใหม่หมด ไม่งั้นปัญหาที่ตามมา ไหลตามเองแตกวัน เกิดแล้วมันแก้ยากมะบอแตกร้าวนะ

3 ในแบบแปลคุมลีตารางช่องละ 1 เมตรทำเครื่องหมายกำกับตำแหน่งหัวเข็มเอาไว้ การคำนวณหาจำนวนเสาเข็มมีวิธีการคิดดังนี้ ทุกระยะ 1 เมตรเสาเข็ม 1 ต้น คือ 1 ต้นต่อ 1 ตารางเมตร ใช้เสาปูนหยกเหลี่ยมกลวงความยาว 2 เมตร บ่อนี้ใช้เสาเข็มจำนวน 6 ต้น

4 เมื่อได้แบบและตำหนิเริ่มลงมือทำโดยเอาเชือกฟางมาขึง เหมือนในแบบ แล้วเอาปูนขาวโรยตามรูปร่างบ่อเชือกรับรองบอบว่า บ่อจะอยู่เหนือพื้นเดิมเท่าไร และจะขุดลงไปลึกเท่าไร ในที่นี้ อยู่เหนือพื้นดิน 10 เซนติเมตร ก็จุดลึกลงไป 50 เซนติเมตร แลให้ขุดเพิ่มอีก15 เซนติเมตร เพื่อวางท่อและเพิ่มบ่อ รวมการขุดต้องขุดลึก ลงไปในดิน 65 เซนติเมตร ความกว้างและความยาวต้องขุดเผื่อไว้มากกว่าขนาดจริง +10 เซนติเมตรคือต้องขุด 2.10 X 3.10 เมตร

5 ตอกเสาเข็ม ตามตำแหน่งตามแบบที่ทาไว้แล้ว ให้หัวเข็มอยู่ที่ระดับ -65เซนติเมตร



การยึดเหล็กโยงหัวเข็มเข้าด้วยกัน

6 ถอนขุดเหล็กเพื่อเป็นจุดต่ำสุดมีหน้าที่ขุดถ่ายของเสียจะต้องขุดดินวางท่อต่อกับสะดือบ่อให้เสร็จเป็นสิ่งแรก ตัวแองสะดือ จะทำเป็นรูปกรวยคือกันแผลปากกว้าง เหมือนตัว V ขนาด 8"x8" ก้น 5"x5"แล้วเดินท่อ PVC ขนาด 4" ไปยังบ่อกรอง สะดือบ่อต้องใส่ตะแกรงเหล็กเพื่อกันเศษใบไม้และปลาลอดเข้าไปในท่อ สะดือบ่อ ถ้าใช้ปั๊ม 11/2 แรงใช้ท่อ PVC 2-4" ถ้าปั๊ม 2 แรงใช้ท่อ 4" ถ้าปั๊ม 3 แรงใช้ท่อ5"

7 น้ำออก
7.1 น้ำออกท่อที่ 1 จากสะดือบ่อที่ว่างทุ่งไว้จะเป็นทุ่งไหลไปยังกรองพ้องที่ 1, เวลาวางท่อpvc ต้องวางให้ได้ระดับจุกพื้นบ่อเลี้ยงปลาไปยังบ่อกรอง(คุมจำให้ว่าพื้นบ่อกรองจะอยู่ต่ำกว่าพื้นบ่อเลี้ยง)
7.2 น้ำออกท่อที่2 คือตัวควบคุมระดับน้ำในบ่อ จะใช้ท่อpvcสี1/2"เป็นท่อน้ำตะแวางที่ระดับ -30เซนติเมตร โดยจะไม่ยากกว่า และคงไม่ยักหระยายน้ำ

แสดงท่อน้ำล้น



8 น้ำเข้า
8.1 ทุ่งนี้จะรับจากกรองทุ่งสุดท้าย ให้ตามลำมาบ่อเลี้ยง
8.2 น้ำเข้าท่อที่2 คือตัวเจ็ทให้เกิดอากาศ ทุ่งออกมาเป็นฟองอากาศในบ่อ ช่วยเพิ่มอ็อกซิเจนให้กับปลาให้พอเพียง และแรงดันน้ำที่พอออกมาจะช่วยให้น้ำในบ่อไหลเวียน เศษอาหารและขี้ปลาจะลงไปรวมกันที่สะดือบ่อ และถูกดูดไปยังบ่อกรองต่อไป ให้วางท่อน้ำเข้าต่ำกว่าท่อน้ำล้น 10 เซนติเมตร





9 ถูกเหล็กุนทุพื้นคอนกรีตและหนัง
เมื่อวางท่อน้ำเข้าออกแล้ว, เริ่มถูกเหล็กุเทพื้นโดยใช้เหล็กเส้น 3หุนเส็น (เหล็กเส้นมีอย่างไม่เต็มเรียกตามหุนเบา)ถูกตะแกรงเหล็กห่าง 25x25 เซนติเมตร (ควรผนังและพื้นบ่อกรองใช้เหล็กตามหุนถูกระยะห่าง 15x15 เซนติเมตร) เทคอนกรีตที่มีอัตราส่วนผสม ปูน:ทราย:หิน =1:2:4 การผสมปูนควรผสมน้ำยากันซึมเข้าไปด้วยทุกขั้นตอนไม่ว่าจะเท ก่อ ฉาบหรือขัดมัน การเทพื้นบ่อให้เผื่อถูกเหล็กเป็นฐานแล้วไว้ 10 เซนติเมตรจากพื้นที่จนาดบ่อจริง เพื่อกอธิบายเข้าแบบ ไม่ชนนั้นจะไม่ใครนาที่ต้องการ



10 ลงปูนออาจใช้การถอดิลูมอลูตามรูปบ่อ แทนการใช้ไม้แบบ และจะเป็นการก่อสิ้น นอกไนู และตรงกลางถูกเหล็กแล้วเทคอนกรีตหลอดนอกฉาบนอกฉาบในข้องมันกันซึม บ่อปลาคาร์ปจะเป็นบ่อขัดมันเรียบทั้งบ่อไม่มีถูมปูกระเบื้อง
บางที่อาพื้นเดิมเป็นดินก็ต้องแน่นไม่มีการขุดบ่วัวใช้หินเป็นแบบได้ คือตามในกอธิลูตามรูปบอ ตามนอกแลงดินให้เรียบ ถูกเหล็กนผังวางตรงกลางระหว่างดินกับอิฐ แลวกรอกปูนหลอดผังฉาบอิฐขัดมันกันซึม หลังจากบอแตะปูนแห้งให้หลอผังน้ำทิ้งไว้ในบอประมาณ 1/3 ของบอ กันปูนหลอนแตก

ไ้ดนำเข้าบอที่ทิ้งไว้สัก 2อาทิตย์ ค่อยถ่ายน้ำออก เปลี่ยนผนำใหม่ใส่ตู้กรองในขั้นตอนนี้ เพราะถ้าใส่ตั้งแต่กรองตอนแรกใช้ไปพักนึงก็จะเริ่มมีตะไคร่น้ำเกาะตามตัวกรองและวัสดุกรองต่างๆ ทำให้ประสิทธิภาพการกรองลดลง ทำให้น้ำขุ่นง่าย ต้องล้างบ่อบ่อยขึ้น ทำให้ปลาเครียดได้ง่าย
น้ำจะคอยๆดูแลจากเป็นตะไคร่ก่อนนะ ระยะเวลาในการปรับกรองอยู่ประมาณ 1อาทิตย์ ระบบจะทำงานเมื่อคุณเปิดปุ่มเครื่องระบบ ควรใส่ตั้งเครื่องตั้งเวลาทำงานของปั๊มให้เปิดตามเวลาที่คุณต้องการ หากปล่อยให้ทุกสิ่งมันงานๆปั๊มก็ ทุกอย่างจะถูกปรับอย่างไม่ถูกจุด
ดูสภาพการทำงานของน้ำในตะกร้าก่อนนะ ถ้าน้ำยังมีความขุ่นมากเกินไปก็ต้องรอ ต้องทำความเข้าใจกันก่อนว่าการเลี้ยงปลาในตู้ที่ว่ากันนี้ ปลาจะโตอยู่ได้อย่างสบายใจ ไม่ผอมจนเกินไปและมีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดของตู้ ไม่ใหญ่จนเกินไปและไม่เล็กจนเกินไป