

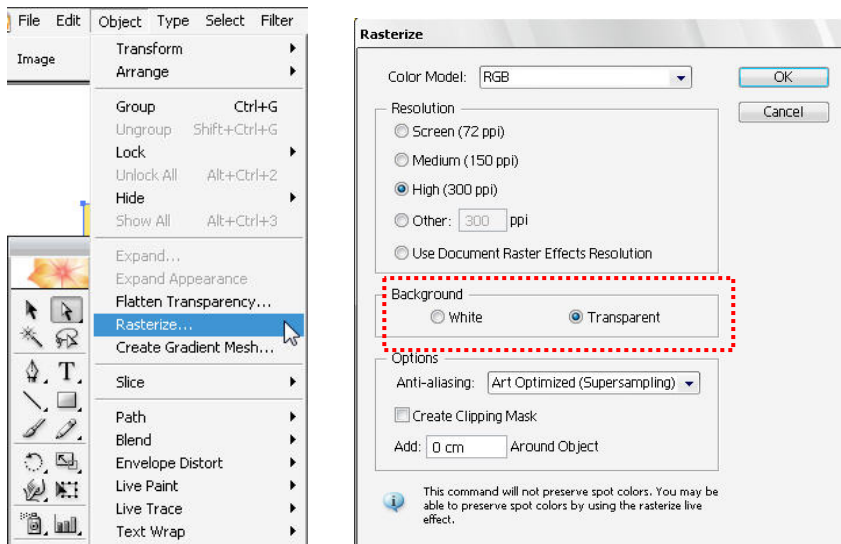
Workshop3. การสร้างกล่อง DVD ด้วยการปรับออฟเซตต์


เป็นการสร้างรูปทรง 3 มิติ โดยใช้ออฟเซตต์ ทำให้ภาพมีลักษณะเป็นกล่อง แล้วเลือกใช้ผิวแต่ละด้านจากภาพที่สร้างเป็นซิมโบลไว้ ซึ่งก่อนอื่นจะต้องเตรียมภาพที่ใช้เป็นส่วนประกอบของกล่องแต่ละด้านเอาไว้เสียก่อน

1. วาดภาพส่วนประกอบที่เป็นพื้นผิวของกล่องสี่วิธีทั้ง 3 ส่วน คือ ปกกล่องที่มีขนาด 13.5x19 ซม. ด้านของกล่องขนาด 1.5x19 ซม. และ ขอบด้านบนของกล่องขนาด 13.5x1.5 ซม. พร้อมตกแต่งจัดวางองค์ประกอบภาพของปกและสันแต่ละส่วนตามต้องการ

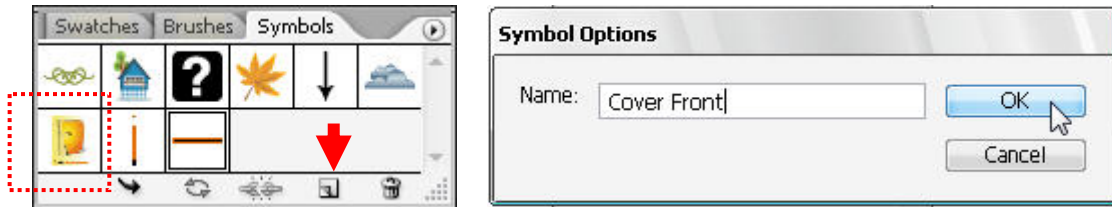


2. แปลงส่วนประกอบให้เป็นภาพบิตแมพ โดยเลือกภาพปกกล่อง แล้วให้คำสั่ง Object>Rasterize.. กำหนดออฟชั่น Background ในไดอะล็อกบ็อกซ์เป็น Transparent




3. เลือกภาพปกกล่อง แล้วคลิกปุ่ม  New Symbol

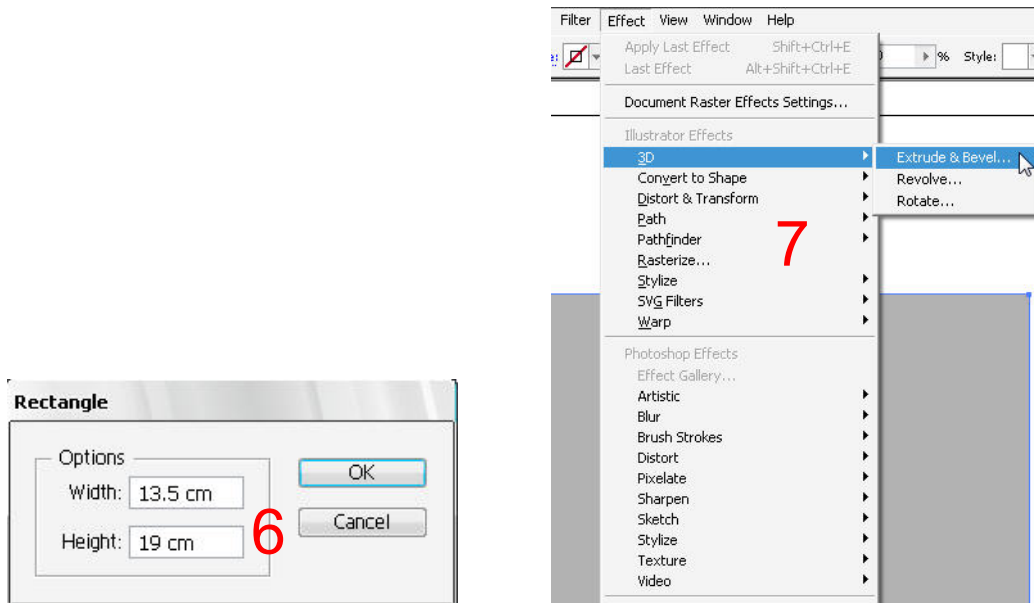
4. ดับเบิลคลิกที่ซิมโบลปกกล่องที่สร้างในพาเล็ต Symbols แล้วเปลี่ยนชื่อเป็น “Cover Front”



5. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-4 เพื่อแปลงภาพและสร้างซิมโบลของส่วนประกอบที่เหลือ คือ ภาพสันกล่องและภาพขอบบนของกล่อง โดยเปลี่ยนชื่อเป็น “Spine” และ “Top Edge” ตามลำดับ

6. ใช้เครื่องมือ  Rectangle วาดกรอบสี่เหลี่ยมเพื่อเป็นกล่องสี่เหลี่ยมขนาด 13.5x19 ซม. โดยกำหนดสีพื้นจากพาเล็ต Color เป็นสีเทาอ่อนและไม่ใช้สีเส้น

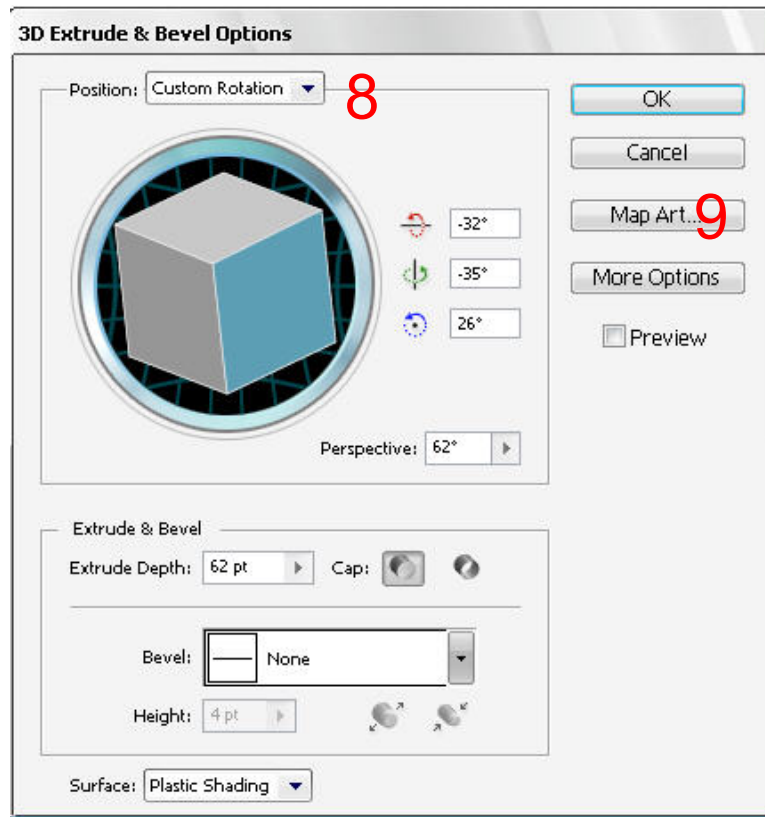
7. สร้างรูปทรง 3 มิติโดยใช้คำสั่ง Effect>3D>Extrude & Bevel...



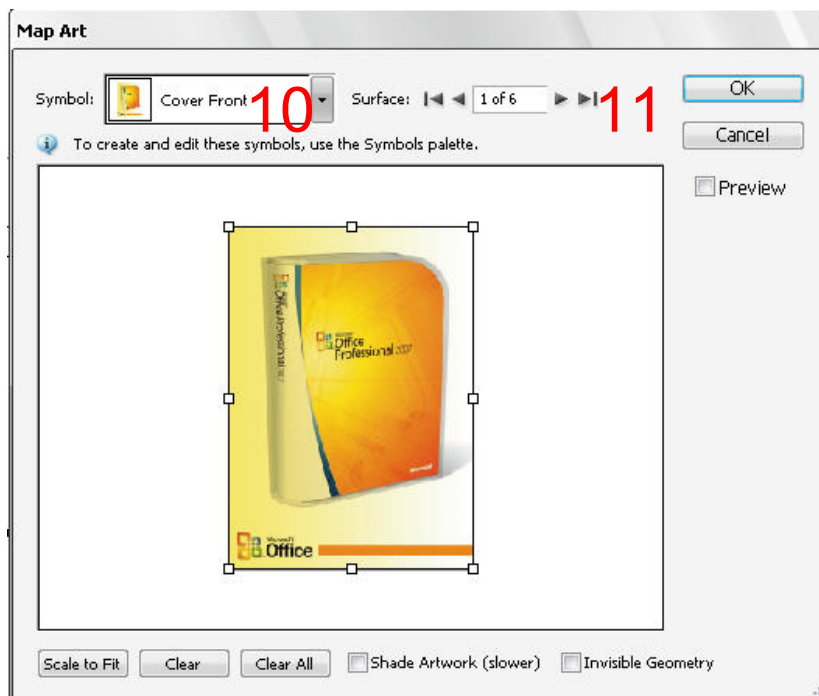
8. กำหนดคอปซิ่งของอาคารหมุน เอียง และความลึกของกล่องดังภาพ

9. คลิกปุ่ม  Map Art... เพื่อเลือกภาพจากซิมโบลมาแสดงเป็นพื้นผิว

10. ออบเจกต์บนอาร์ตบอร์ดจะแสดงโครงสร้างร่างของกล่อง ซึ่งส่วนที่แสดงด้วยเส้นสีแดงจะเป็นส่วนที่กำลังกำหนดพื้นผิวกล่องด้านนั้นอยู่ โดยที่ช่อง Symbol ให้คลิกเลือกซิมโบลชื่อ “Cover Front” เพื่อใช้เป็นพื้นผิวด้านหน้า



11. กำหนดพื้นผิวให้ด้านอื่นๆ ต่อไปโดยคลิกปุ่ม ► เพื่อเลื่อนเส้นสีแดงไปยังพื้นผิวด้านถัดไป



12. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 10 และ 11 เพื่อกำหนดพื้นผิวของสันด้านข้างด้วยซิมโบลชื่อ "Spin" และพื้นผิวด้านบนด้วยซิมโบลชื่อ "Top Edge" (คุณสามารถคลิกลากจุดแกนเพื่อปรับขนาดซิมโบลที่แสดงในไดอะล็อกบ็อกซ์ให้มีขนาดพอดีกับกรอบ)
13. คลิกเลือกอปชั่น Shade Artwork (slower) เพื่อให้ปรับแต่งเฉดสีภาพให้มีเงาตามลักษณะการวางรูปทรงซึ่งภาพที่ได้จะดูมีมิติมากขึ้น
14. คลิกปุ่ม
15. คลิกปุ่ม  ที่ได้อะล็อกบ็อกซ์ 3D Extrude & Bevel Options ได้ดังภาพ

