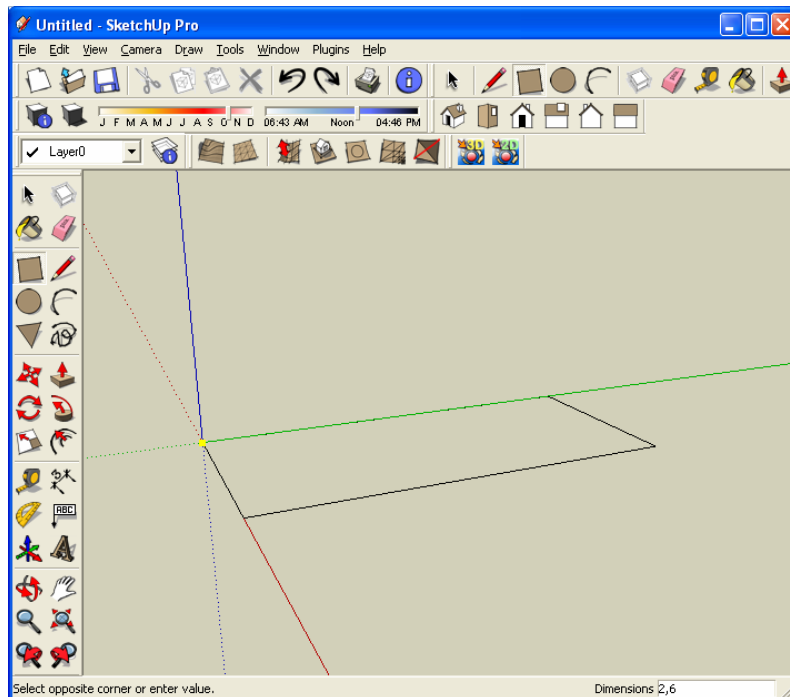


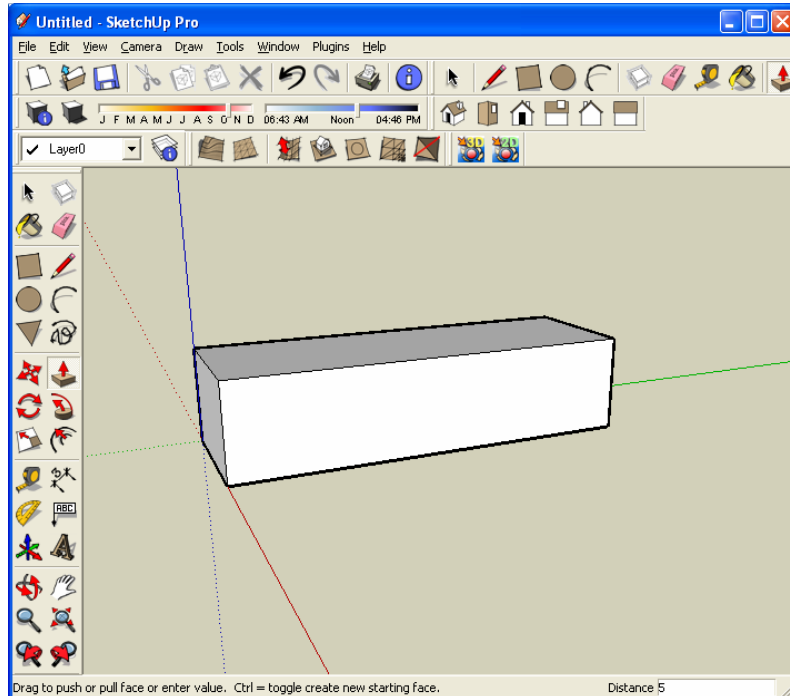
วิธีสร้างบันไดใน SketchUp

หากเราต้องการสร้าง บันได คอนกรีตเสริมเหล็ก เราสามารถสร้างได้ ด้วยการใช้คำสั่ง ที่ไม่ซับซ้อนมากนัก ดังตัวอย่าง

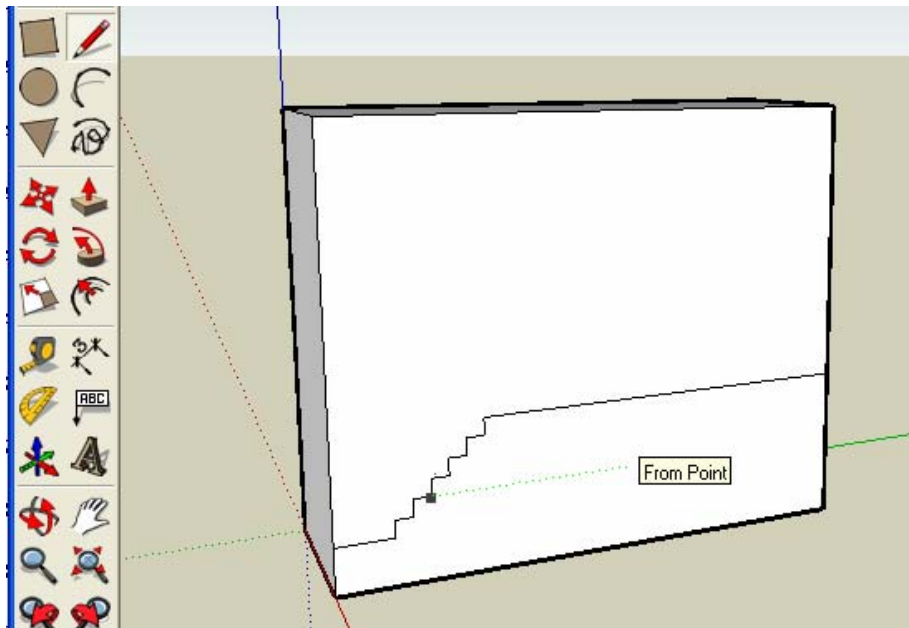
1. วาดสี่เหลี่ยมขนาด 2x6 ม.



2. ใช้เครื่องมือ push/pull ดึงให้สูงขึ้น 5 เมตร

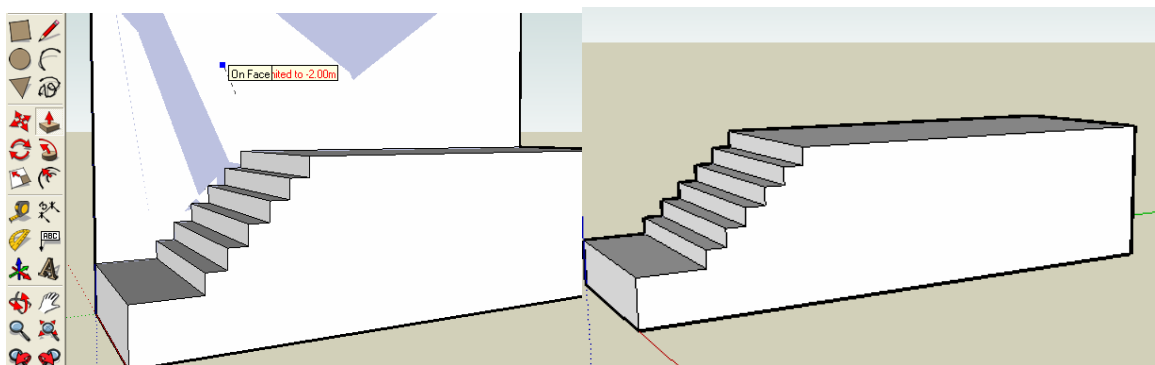


3. ใช้เครื่องมือวาดเส้นตรง ที่ ฝั่งด้านข้าง ให้เป็นรูปบันไดโดยมี ความสูงแต่ละขั้น 20 ซม. และ ความกว้าง แต่ละขั้น 20 ซม.เช่นเดียวกัน ทำประมาณ 5 ขั้น แล้วลากตรงไปจนสุดขอบ ดังรูป

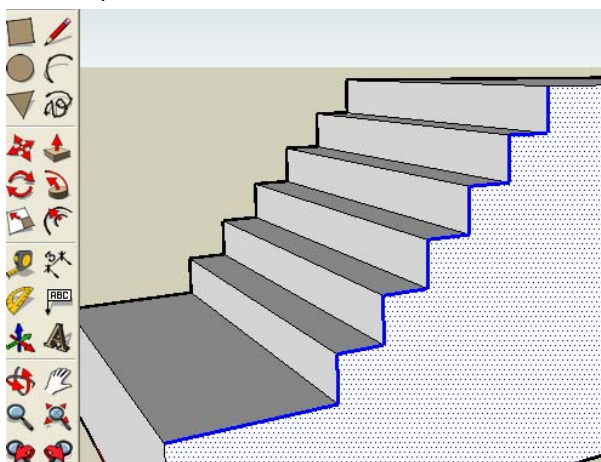



4. เปลี่ยนเครื่องมือกลับไปเพื่อการเลือก โดยคลิกที่ ปุ่มลูกศรสีดำ หรือ กด spacebar จากนั้นซูมขยาย ภาพ เข้ามาใกล้ ๆ บริเวณ ขั้นบันได เปลี่ยนเครื่องมือกลับไปเพื่อการเลือก

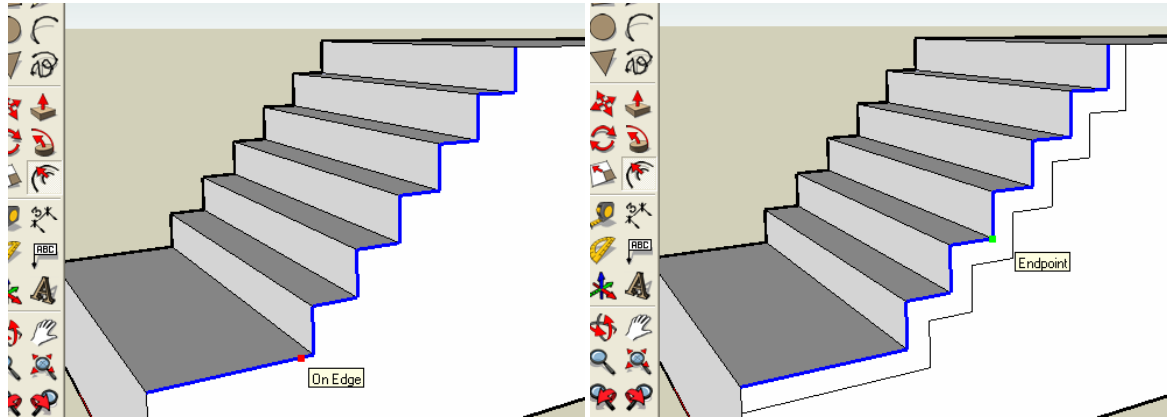
5. ใช้เครื่องมือ push/pull ดัน ผนังส่วนด้านบน ให้ไปสุด อีกด้านจนทำให้ เนื้อส่วนด้านบนหายไป



6. กดปุ่ม shift ค้างไว้ พร้อมใช้ เมาส์คลิกเลือก เส้นขั้นบันได ดังรูป



7. ปล่อยปุ่ม shift แล้วเลือกเครื่องมือ  แล้วไปคลิก ส่วนที่เลือกไว้ เพื่อทำการสร้างเส้น ขนาน เส้นที่เลือกไว้ ตามค่าที่ต้องการ ในที่นี้ให้ใส่ 0.10



8. ตอนนี้เราจะได้ ตัวขั้นบันไดแล้ว ซึ่งจากนี้ ให้ทำการ ลบส่วน เนื้อที่ได้บันไดออกด้วย เครื่องมือ push/pull ดันให้ เนื้อหายไป

