

## ▣ เกร็ดความรู้ : ตราสารหนี้ที่ให้ลิฟธิในการแปลงสภาพ (Convertible Bond)

ตราสารหนี้ที่ให้ลิฟธิในการแปลงสภาพ (Convertible Bond) หรือที่เรียกนิยมกันในชื่อ หุ้นกู้แปลงสภาพ เป็นหุ้นกู้ซึ่งคล้ายกับหุ้นกู้ปกติมาก คือ ในเรื่องของการกำหนดอัตราดอกเบี้ยและราคาที่ตราไว้ในนั้นเหมือนกัน แต่มีลักษณะพิเศษที่เสริมเข้ามาตามชื่อ คือ ให้ลิฟธิในการแปลงสภาพจากหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญของบริษัทผู้ออกหุ้นกู้นั้น ตามสัดส่วนการแปลงสภาพที่ได้กำหนดเอาไว้ล่วงหน้า

ด้วยลักษณะของหุ้นกู้แปลงสภาพที่มีลักษณะ 2 อายุสมกันอยู่ คือ พฤติกรรมด้านหนึ่งเป็นหุ้นกู้ซึ่งราคจะเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพอัตราผลตอบแทนที่เปลี่ยนแปลงไป ส่วนอีกด้านหนึ่งเป็นส่วนของหุ้นสามัญ เพราะลิฟธิในการแปลงสภาพผูกหุ้นกู้กับหุ้นสามัญไว้ด้วยกัน โดยถ้าหากผู้ถือหุ้นกู้ใช้ลิฟธิในการแปลงสภาพสถานะของผู้ถือหุ้นกู้นั้นจะกลายเป็นผู้ถือหุ้นสามัญไปทันที

ด้วยลิฟธิที่เหนือกว่าหุ้นกู้ปกตินี้เองทำให้ หุ้นกู้แปลงสภาพนั้นมีราคาสูงกว่าหุ้นกู้ปกติ หรือถ้าหากมีการซื้อขายกันจะสามารถซื้อขายที่อัตราผลตอบแทน (Yield to maturity) ที่ต่ำกว่า เมื่อคุณลักษณะอื่นๆเหมือนกัน

### ● มาตรฐานกับการวิเคราะห์หุ้นกู้แปลงสภาพ

ก่อนที่เราจะเข้าถึงส่วนวิเคราะห์นั้น อยากระบุนำให้นักลงทุนรู้จักกับคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับหุ้นกู้แปลงสภาพ

- อัตราส่วนการแปลงสภาพ (Conversion ratio) อัตราส่วนนี้จะกำหนดว่าการแปลงสภาพหุ้นกู้ 1 หุ้น ไปเป็นหุ้นสามัญได้จำนวนกี่หุ้น
- ราคาแปลงสภาพ (Conversion price) เป็นราคากองหุ้นสามัญที่ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพมีลิฟธิในการซื้อหุ้นสามัญ
- มูลค่าหน้าตัวของหุ้นกู้แปลงสภาพ (Face value) เป็นราคาที่ตราไว้ของหุ้นกู้แปลงสภาพ ซึ่งปกติจะเท่ากับ 1,000 บาทต่อหน่วย

หลังจากที่เราได้รู้จักคำศัพท์พื้นฐานเกี่ยวกับหุ้นกู้แปลงสภาพกันไปแล้ว 來มาลองดูหลักการคำนวณมูลค่าหุ้นกู้แปลงสภาพ

$$\text{อัตราส่วนการแปลงสภาพ} = \frac{\text{มูลค่าหน้าตัวของหุ้นกู้แปลงสภาพ}}{\text{ราคาแปลงสภาพ}}$$

ตามที่เราได้กล่าวไปแล้วในตอนต้น เนื่องจากหุ้นกู้แปลงสภาพมีสถานะเหมือนกับหุ้นกู้ปกติ เพียงแต่มีลิขิในการแปลงสภาพเพิ่มเติมด้วยเท่านั้น ดังนั้น มูลค่าหุ้นกู้แปลงสภาพจึงประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่ มูลค่าส่วนหุ้นกู้ปกติ (Straight Value) และ ลิขิในการแปลงสภาพ ถ้าหากราคาหุ้นสามัญในตลาดมีราคาต่ำกว่าราคาแปลงสภาพ จะทำให้หุ้นกู้แปลงสภาพมีราคาใกล้เคียง หรือเท่ากับมูลค่าส่วนหุ้นกู้ปกติ แต่ถ้าหากราคาหุ้นสามัญในตลาดมีราคาสูงกว่าราคาแปลงสภาพ แนวโน้มที่ผู้ลงทุนจะใช้ลิขิแปลงสภาพก็สูงขึ้น ราคาหุ้นกู้แปลงสภาพก็มีแนวโน้มเข้าใกล้ราคาหุ้นสามัญในตลาดคุณด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่สามารถได้รับจากการแปลงสภาพหุ้นกู้ 1 หน่วย

หลังจากที่เราได้ทราบรายละเอียดต่างๆเกี่ยวกับหุ้นกู้แปลงสภาพแล้ว เรามาลองวิเคราะห์หุ้นกู้แปลงสภาพกัน

### 1. มูลค่าขั้นต่ำของหุ้นกู้แปลงสภาพ

- ราคาหุ้นกู้แปลงสภาพจะโดยปกติแล้วราคาตลาดหุ้นกู้แปลงสภาพ จะมีมูลค่าขั้นต่ำเท่ากับมูลค่าส่วนหุ้นกู้ปกติซึ่งเทียบเคียงกันได้ (Straight Value) กล่าวคือ ถ้าหากราคาตลาดขณะนั้นต่ำกว่าราคาแปลงสภาพ ผู้ถือหุ้นกู้ก็จะไม่ใช้ลิขิในการแปลงสภาพ ก็จะทำให้หุ้นกู้แปลงสภาพนั้นมีมูลค่าเท่ากับมูลค่าส่วนหุ้นกู้ปกติ (Straight Value)
- ถ้าเรามนติให้หุ้นกู้แปลงสภาพนั้นสามารถแปลงสภาพได้ทันที โดยหุ้นกู้ 1 หุ้น สามารถแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ ได้ R หุ้น ถ้าหากสมมติราคาดของหุ้นสามัญของบริษัทผู้ออกเท่ากับ S บาท ถ้าผู้ถือหุ้นกู้ใช้ลิขิ จะทำให้ผู้ถือหุ้นกู้เปลี่ยนสถานะตัวเองจากเจ้าหนี้เป็นเจ้าของทันที โดยมีมูลค่าแปลงสภาพ =  $R \times S$  ซึ่งจากจุดนี้จะพบว่าราคาหุ้นกู้แปลงสภาพจะไม่ต่ำกว่ามูลค่าแปลงสภาพ (Conversion Value) เพราะถ้าหากราคาหุ้นกู้แปลงสภาพต่ำกว่ามูลค่าแปลงสภาพ ผู้ลงทุนก็จะสามารถทำกำไรได้ โดยการซื้อหุ้นกู้แปลงสภาพและใช้ลิขิแปลงเป็นหุ้นสามัญเพื่อขายในตลาดทันที แต่ในความเป็นจริงหุ้นกู้แปลงสภาพที่ซื้อขายกันในตลาดนั้นจะไม่ได้มีสมมติฐานในเรื่องการแปลงสภาพได้ทันที แต่จะมีการกำหนดวันที่ผู้ลงทุนสามารถใช้ลิขิในการแปลงสภาพได้ โดยผู้ลงทุนจะไม่สามารถแปลงสภาพได้ทุกวัน ดังนั้นในวันที่ราคาตลาดหุ้นสามัญสูงกว่าราคาแปลงสภาพ ผู้ลงทุนอาจจะไม่สามารถใช้ลิขิแปลงสภาพได้ ราคาหุ้นกู้แปลงสภาพจึงอาจต่ำกว่ามูลค่าแปลงสภาพก็เป็นไปได้
- ราคาขั้นต่ำของหุ้นกู้แปลงสภาพจะต้องพิจารณาจากเงื่อนไข 2 ประการ ข้างต้น แล้วแต่ว่าค่าใช้จ่ายสูงกว่าดังนั้น ราคาหุ้นกู้แปลงสภาพ จะมากกว่าหรือเท่ากับ มูลค่าส่วนหุ้นกู้ปกติซึ่งเทียบเคียงกันได้ (Straight Value) หรือ มูลค่าแปลงสภาพ (Conversion Value) แล้วแต่ว่าค่าใช้จ่ายสูงกว่า

## 2. มูลค่าขั้นต่ำของหุ้นกู้แปลงสภาพ (Minimum value)

- ราคาหุ้นกู้แปลงสภาพจะ โดยปกติแล้วราคากลางหุ้นกู้แปลงสภาพ จะมีมูลค่าขั้นต่ำเท่ากับมูลค่าหุ้นกู้ปกติซึ่งเทียบเคียงกันได้ (Straight Value)
- ถ้าความสามารถให้หุ้นกู้แปลงสภาพนั้นสามารถแปลงสภาพได้ทันที ราคาหุ้นกู้แปลงสภาพจะไม่ต่างกว่ามูลค่าแปลงสภาพ (Conversion Value)
- ราคาขั้นต่ำของหุ้นกู้แปลงสภาพจะต้องพิจารณาจากเงื่อนไข 2 ประการข้างต้น และแต่ละค่าจะสูงกว่าดังนี้ ราคาหุ้นกู้แปลงสภาพ จะมากกว่าหรือเท่ากับ มูลค่าส่วนหุ้นกู้ปกติซึ่งเทียบเคียงกันได้ (Straight Value) หรือ มูลค่าแปลงสภาพ (Conversion Value) และแต่ละค่าจะสูงกว่า

## 3. ค่าพรีเมียมสำหรับการแปลงสภาพ (Conversion premium)

หมายถึง ส่วนแตกต่างระหว่างราคาที่จะแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญและราคากลางของหุ้นสามัญในขณะนั้น ถ้าราคากลางหุ้นสามัญเพิ่มสูงขึ้นจนเกือบจะเท่ากับราคแปลงสภาพ ส่วนเกินมูลค่าแปลงสภาพจะต่ำลงเรื่อยๆ โดยปกติมีวิธีการหาส่วนเกินมูลค่าแปลงสภาพ 2 วิธี ได้แก่

- ใช้มูลค่าของหุ้นกู้เป็นหลัก

$$\text{ส่วนเกินมูลค่าแปลงสภาพ (Conversion Premium)} = \text{ราคากลางของหุ้นกู้แปลงสภาพ} - \text{มูลค่าแปลงสภาพ}$$

- ใช้มูลค่าหุ้นสามัญเป็นหลัก

$$\text{ส่วนเกินมูลค่าแปลงสภาพ (Conversion Premium)}$$

$$= [(ราคากลางของหุ้นกู้แปลงสภาพ / อัตราส่วนการแปลงสภาพ - \text{มูลค่าแปลงสภาพ}) - \text{ราคาหุ้นสามัญ } \eta \text{ วันออกหุ้นกู้แปลงสภาพ}] * \text{อัตราส่วนการแปลงสภาพ}$$

### ● ประโยชน์ของการระดมทุนด้วยการออกหุ้นกู้แปลงสภาพในมุมมองของผู้ออกหุ้นกู้

1. เป็นการช่วยลดการออกหุ้นสามัญ การออกหุ้นกู้แปลงสภาพนั้น ไม่ว่าจะในมุมมองของผู้ออกหรือของผู้ลงทุนก็ตาม ต่างคาดหมายว่าจะทำการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งในช่วงอายุของหุ้นกู้นั้น แต่ด้วยภาวะที่ไม่อำนวยถ้าออกหุ้นสามัญจะเสี่ยงต่อการจำหน่ายไม่หมด หรือธุรกิจยังไม่ดึงดูดใจนักลงทุนอะไรมาก ไม่สามารถจำหน่ายหมดได้ หรือต้องขายในราคาน้ำตกและต้องออกเป็นจำนวนมาก ซึ่งมีผลกระทบต่อกำไรต่อหุ้นและราคาหุ้นสามัญ (Dilution effect)

2. ช่วยดึงดูดใจนักลงทุนและลดต้นทุนในการระดมเงินทุน หุ้นกู้แปลงสภาพน่าสนใจกว่าหุ้นกู้ธรรมดา เพราะสามารถเปลี่ยนสถานะตัวเองจากเจ้าหนี้เป็นเจ้าของได้ ดังนั้นมีความน่าสนใจมากกว่า บริษัทผู้ออกก็สามารถระดมทุนด้วยต้นทุนที่ต่ำกว่าการออกหุ้นกู้ปกติได้

หัวข้อสุดท้ายในเรื่องนี้ จะมาดูตัวอย่างจริงในตลาดกัน ได้แก่ หุ้นกู้ด้อยสิทธิแปลงสภาพ ที่ออกโดยธนาคารไทยพาณิชย์ ([SCB@2](#)) อายุ 7 ปี จำนวน 6,000,000 หน่วย หน่วยละ 1,000 บาท รวมมูลค่า 6,000,000,000 บาท โดยมีจำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้รองรับการแปลงสภาพ 200,000,000 หุ้น ราคาแปลงสภาพเท่ากับ 30 บาท โดยใช้สิทธิได้ทุกวันที่ 16 มกราคม เมษายน กรกฎาคม และตุลาคม จากตัวอย่างนี้เราสามารถคำนวณหาค่าต่างๆ ตามที่เคยคุยกันไปแล้วดังนี้

### 1. อัตราส่วนการแปลงสภาพ

$$\text{อัตราส่วนการแปลงสภาพ} = \frac{\text{มูลค่าหน้าที่ว่องหุ้นกู้แปลงสภาพ}}{\text{ราคาแปลงสภาพ}}$$

$$= \frac{1,000}{30} = 33.33$$

นั่นคือ หุ้นกู้ธนาคารไทยพาณิชย์ 1 หุ้น สามารถแลกเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญได้ 33.33 หุ้น

2. มูลค่าแปลงสภาพ (กำหนดข้อมูลเพิ่มเติม คือ ราคาหุ้น SCB ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2543 = 22 บาท)

$$\begin{aligned} \text{มูลค่าแปลงสภาพ} &= \text{อัตราส่วนการแปลงสภาพ} * \text{ราคาตลาดหุ้นสามัญ} \\ &= 33.33 * 22 = 733.33 \text{ บาท} \end{aligned}$$

เราจะเห็นว่าหุ้นกู้แปลงสภาพไว้ตรงนี้ ซึ่งแม้ว่าปัจจุบันยังไม่เป็นที่นิยมในประเทศไทยเท่าไหร่นัก ก็หวังว่านักลงทุนคงได้รับทราบหลักการ และเข้าใจคุณลักษณะของหุ้นกู้แปลงสภาพมากขึ้น