

กง.201 โครงสร้างและข้อมูลการสอบกลางภาค 2/2560

- (1) ข้อสอบเป็นข้อสอบแบบปิดตำรา แจกตารางปัจจัยดอกเบี้ยและสูตรให้
- (2) อุปกรณ์ที่นักศึกษาต้องเตรียม (ก) ดินสอความเข้มขนาด 2B (ข) ยางลบดินสอ (ค) เครื่องคิดเลขธรรมดาหรือวิทยาศาสตร์ (สูงสุด 2 เครื่อง เพื่อให้มีเครื่องสำรอง)
- (3) สูตรที่แจกให้พร้อมข้อสอบเป็นไปตามที่แนบมาในหน้า ๒ – ๓ ของเอกสารนี้

หัวข้อ	ลักษณะข้อสอบ	จำนวนข้อโดยประมาณ*
(1) ภาพรวมของการเงินธุรกิจ	ปรนัย 4 ตัวเลือก	7
(2) สภาพแวดล้อมทางการเงินและตลาดการเงิน	ปรนัย 4 ตัวเลือก	7
(3) การวิเคราะห์กระแสเงินสดทอนค่า	ปรนัย 4 ตัวเลือก	15
(4) เทคนิคการวิเคราะห์โครงการลงทุน	ปรนัย 4 ตัวเลือก	8
(5) โครงสร้างเงินทุนและอัตราต้นทุนของเงินทุน	ปรนัย 4 ตัวเลือก	11
(6) โครงสร้างเงินทุนและการจ่ายคืนผู้ถือหุ้น	ปรนัย 4 ตัวเลือก	4
รวมทั้งสิ้น		50 ข้อ

*ข้อละ 1 คะแนน (อาจมีการปรับจำนวนข้อได้ ถ้าข้อนั้นมีคะแนนมากกว่า 1 คะแนน)

อบรมฯ ประสานงาน

๒ มี.ค. ๖๑

สูตรสำหรับการสอบกลางภาค วิชา กง.201 การเงินธุรกิจ

$$\text{Par Value} = \text{ทุนเรียกชำระแล้ว} / \text{จำนวนหุ้น}$$

$$\text{BV} = \text{ส่วนของผู้ถือหุ้น} / \text{จำนวนหุ้น}$$

$$\text{EVA} = \text{EBIT} (1 - T) - \text{Cost of financing}$$

$$\text{EVA} = \text{NOPAT} - \text{WACC (Operating Capital)}$$

$$\text{MVA} = \text{MV} - \text{BV}$$

$$k = \text{Risk-free rate} + \text{Risk premium}$$

$$k_{\text{RF}} = k^* + \text{IP}$$

$$k = k_{\text{RF}} + \text{DRP} + \text{LP} + \text{MRP}$$

$$\text{FV}_n = \text{PV} (1 + k)^n$$

$$\text{PV} = \text{FV}_n / (1 + k)^n$$

$$k = 72/n$$

$$n = 72/k$$

$$\text{FVA(DUE)}_n = A (\text{FVIFA}_{k,n}) (1+k)$$

$$\text{PVP} = A/k$$

$$\text{PVP(DUE)} = [A / k] (1+k)$$

$$\text{EAR} = (1 + k/m)^m - 1$$

$$\text{NPV} = \text{PVC I} - \text{PVCO}$$

$$\text{PI หรือ BC} = \text{PVC I} / \text{PVCO}$$

- กรณีจ่ายดอกเบี้ยปีละ m ครั้ง

$$k_d \approx \left(\frac{\frac{C}{m} + \frac{(\text{Par} - P_0)}{nm}}{0.5\text{Par} + 0.5P_0} \right) \times m$$

หรือ

$$k_d \approx \left(\frac{\frac{C}{m} + \frac{(\text{Par} - P_n)}{nm}}{0.5\text{Par} + 0.5P_n} \right) \times m$$

- $k_p = \frac{D_p}{P_0}$ หรือ $k_p = \frac{D_p}{P_n}$
- $k_s = \text{Bond Yield} + \text{Risk Premium}$
- $k_s = \frac{D_1}{P_0} + g$
- $k_e = \frac{D_1}{P_n} + g$
- $g = b * \text{ROE}$ โดย $b = \text{Retention ratio} = 1 - d = 1 - \text{Dividend payout ratio}$
- $d = \frac{\text{DPS}}{\text{EPS}}$
- $\text{WACC} = k = w_d k_d (1-T) + w_p k_p + w_s k_s = \text{WACC}_1 = \text{MCC}_1$
- $\text{WACC} = k = w_d k_d (1-T) + w_p k_p + w_e k_e = \text{WACC}_2 = \text{MCC}_2$
- $\text{Break Point}_{\text{RE}} = \text{กำไรสะสมที่มีเพื่อการลงทุนต่อ/สัดส่วนของ Equity ในโครงสร้างเงินทุนเป้าหมาย}$
