



# มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

## แนวการสอน

|                     |                           |        |
|---------------------|---------------------------|--------|
| รหัสวิชา 3522102    | ชื่อวิชา การบัญชีต้นทุน 1 | 3(3-0) |
|                     | Cost Accounting 1         |        |
| ภาคเรียนที่ 1       | ปีการศึกษา 2551           |        |
| ผู้ประสานงานรายวิชา | อาจารย์ สวรรษา พิณเนียม   |        |
| อาจารย์ผู้สอน       | อาจารย์ สวรรษา พิณเนียม   |        |
|                     | อาจารย์ จิรเดช            |        |
| หลักสูตรการบัญชี    | คณะวิทยาการจัดการ         |        |

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาบทบาทของการบัญชีต้นทุนที่มีต่อกิจการ ความหมายของบัญชีต้นทุน ประเภทของต้นทุนและองค์ประกอบของต้นทุน และการควบคุมการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับวัตถุดิบ แรงงาน และค่าใช้จ่ายการผลิต วิธีการจัดสรรค่าใช้จ่ายการผลิต วิธีการคำนวณต้นทุน และบันทึกบัญชีตามระบบต้นทุนงานสั่งทำ ต้นทุนงานช่วง ของเสีย การสิ้นเปลืองหน่วยงานที่บกพร่อง เศษซาก ต้นทุนมาตรฐาน การวิเคราะห์ผลแตกต่างที่เกิดขึ้น งบประมาณที่ยืดหยุ่นได้ การคำนวณหาต้นทุนของผลิตภัณฑ์ร่วมและผลิตภัณฑ์พลอยได้

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจถึงบทบาทของการบัญชีต้นทุนที่มีต่อกิจการ
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับความหมายของการบัญชีต้นทุน ประเภทต้นทุนและองค์ประกอบของต้นทุน
3. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับระบบบัญชีต้นทุน
4. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการในการรวบรวมต้นทุนและวิธีการคิดคำนวณต้นทุน
5. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการรายงานข้อมูลต้นทุน

ข้อกำหนดเฉพาะ : วิชาที่จะต้องเรียนมาก่อน 3521102 การบัญชี 2

กิจกรรมการเรียนการสอน

| สัปดาห์<br>ที่ | เนื้อหา  | กิจกรรมการเรียนการสอน  |               |       |                 |                           |                       |           | สื่อการสอน  |         |          |            |            |         | การวัดผลการเรียน  |  |
|----------------|--|--|---------------|-------|-----------------|---------------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------|----------|------------|------------|---------|---|--|
|                |  | กิจกรรม  | สอดคล้องด้าน  |       |                 |                           |                       |           | Power point | VCD/DVD | Internet | E-learning | Blackboard | Website |   |  |
|                |  |  | บริการวิชาการ | วิจัย | คุณธรรมจริยธรรม | ทำนุบำรุง<br>ศิลปวัฒนธรรม | เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | เทคโนโลยี |             |         |          |            |            |         |   | บุคลิกภาพ  |
| 1              | <b>บทที่ 1 วัตถุประสงค์ของการบัญชีต้นทุน</b><br>- วัตถุประสงค์ของการบัญชีต้นทุน<br>- ความสัมพันธ์ระหว่างบัญชีการเงิน บัญชีบริหาร และบัญชีต้นทุน<br><b>บทที่ 2 ต้นทุนและการจำแนกประเภทต้นทุน</b><br>- ความหมายของต้นทุน<br>- การจำแนกประเภทต้นทุน<br>- แบบฝึกหัดทบทวน | 1. บรรยายเนื้อหา   |               |       |                 |                           |                       |           | ✓           |         |          |            |            |         |   |  |
|                |  | 2. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท  |               |       |                 | ✓                         | ✓                     |           |             |         |          | ✓          |            |         | - นักศึกษาสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 |  |
|                |  | 3. ให้นักศึกษาจัดกลุ่มเพื่อศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการประมาณต้นทุนในกิจการต่างที่มีลักษณะเป็นการผลิตสินค้า |               |       |                 |                           | ✓                     | ✓         |             |         | ✓        | ✓          |            |         |   |  |
|                |  | 4. ให้นักศึกษาจัดกลุ่มอภิปรายเนื้อหาที่ได้ศึกษามา  |               |       |                 |                           | ✓                     | ✓         | ✓           | ✓       | ✓        |            |            |         |   | - การนำเสนอได้คะแนนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำคือไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 |

| ลำดับที่ | เนื้อหา  | กิจกรรมการเรียนการสอน  |               |       |                 |                       |                       |           | สื่อการสอน  |         |          |            |            | การวัดผลการเรียนรู้ |         |           |  |
|----------|--|--|---------------|-------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------|----------|------------|------------|---------------------|---------|-----------|--|
|          |  | กิจกรรม  | สอดคล้องด้าน  |       |                 |                       |                       |           | Power point | VCD/DVD | Internet | E-learning | Blackboard |                     | Website |           |  |
|          |  |  | บริการวิชาการ | วิจัย | คุณธรรมจริยธรรม | ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | เทคโนโลยี |             |         |          |            |            |                     |         | บุคลิกภาพ |  |
| 2        | <b>บทที่ 3 งบการเงินของกิจการผลิตสินค้าและการคิดต้นทุนผลิตภัณฑ์</b><br>- งบการเงินของกิจการผลิตสินค้า<br>- การคิดต้นทุนผลิตภัณฑ์<br>- ตัวอย่างการทำงานงบการเงิน    | 1. บรรยายเนื้อหา   |               |       |                 |                       |                       |           | ✓           |         |          |            |            |                     |         |           |  |
|          |  | 2. ให้นักศึกษาจัดกลุ่มเพื่อศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงินในกิจการต่างที่มีลักษณะเป็นการผลิตสินค้า |               |       | ✓               | ✓                     | ✓                     | ✓         |             |         | ✓        | ✓          |            |                     |         |           | - การนำเสนอได้คะแนนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำคือไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 |
|          |  | 3. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท(ส่งตามกำหนดเวลา)   |               |       | ✓               |                       | ✓                     | ✓         |             |         |          |            | ✓          |                     |         |           | - นักศึกษาสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70  |
| 3        | <b>บทที่ 4 ระบบบัญชีต้นทุนจ่ายจริง</b><br>- ลักษณะทั่วไปของระบบบัญชีต้นทุน<br>- วงจรการผลิตและต้นทุนการผลิต<br>- ขั้นตอนการบันทึกบัญชี<br>- ตัวอย่างการบันทึกบัญชี | 1. บรรยายเนื้อหา   |               |       |                 |                       |                       |           | ✓           |         |          |            |            |                     |         |           |  |
|          |  | 2. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท(ส่งตามกำหนดเวลา)   |               |       | ✓               |                       | ✓                     | ✓         |             |         |          | ✓          |            |                     |         |           | - นักศึกษาสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70  |
|          |  | 3. ให้นักศึกษาจัดกลุ่มเพื่อศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับกิจการต่างๆที่ใช้ระบบต้นทุนจ่ายจริง               |               |       |                 |                       | ✓                     | ✓         |             |         | ✓        | ✓          |            |                     |         |           | - การนำเสนอได้คะแนนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำคือไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 |

| ลำดับที่ | เนื้อหา   | กิจกรรมการเรียนการสอน  |               |       |                 |                       |                       |           | สื่อการสอน  |         |          |            |            |         | การวัดผลการเรียนรู้ |           |   |  |
|----------|---|--|---------------|-------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------|----------|------------|------------|---------|---------------------|-----------|---|--|
|          |   | กิจกรรม  | สอดคล้องด้าน  |       |                 |                       |                       |           | Power point | VCD/DVD | Internet | E-learning | Blackboard | Website |                     |           |   |  |
|          |   |  | บริการวิชาการ | วิจัย | คุณธรรมจริยธรรม | ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | เทคโนโลยี |             |         |          |            |            |         |                     | บุคลิกภาพ |   |  |
| 4        | <b>บทที่ 5 ระบบบัญชีต้นทุนปกติ</b><br>- ลักษณะทั่วไปของระบบบัญชี<br>- การกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายการผลิตเชิงงาน<br>- ขั้นตอนการบันทึกบัญชี<br>- การจัดกับค่าใช้จ่ายการผลิตเชิงงานสูงต่ำ<br>- การปรับต้นทุนปกติให้เป็นต้นทุนจ่ายจริง<br>- ตัวอย่างการบันทึกบัญชี | 1. บรรยายเนื้อหา   |               |       |                 |                       |                       |           | ✓           |         |          |            |            |         |                     |           |   |  |
|          |   | 2. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท(ส่งตามกำหนดเวลา)                               |               |       | ✓               |                       | ✓                     | ✓         |             |         |          |            | ✓          |         |                     |           | - นักศึกษาสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 |  |
|          |   | 3. ให้นักศึกษาจัดกลุ่มเพื่อศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับกิจการต่างๆที่ใช้ระบบต้นทุนปกติ |               |       |                 |                       | ✓                     | ✓         |             |         | ✓        | ✓          |            |         |                     |           |   |  |
|          |   | 4. ให้นักศึกษาจัดกลุ่มอภิปรายเนื้อหาที่ได้ศึกษามา                              |               |       |                 |                       | ✓                     | ✓         | ✓           | ✓       | ✓        |            |            |         |                     |           |   | - การนำเสนอได้คะแนนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำคือไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 |
| 5        | <b>บทที่ 6 บัญชีแยกประเภทโรงงาน</b><br>- การใช้บัญชีแยกประเภทโรงงาน<br>- การบันทึกบัญชี<br>- ตัวอย่างการบันทึกบัญชี   | 1. บรรยายเนื้อหา   |               |       |                 |                       |                       |           | ✓           |         |          |            |            |         |                     |           |   |  |
|          |   | 2. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท(ส่งตามกำหนดเวลา)                               |               |       | ✓               |                       | ✓                     | ✓         |             |         |          |            | ✓          |         |                     |           | - นักศึกษาสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 |  |

| ลำดับ<br>ที่ | เนื้อหา  | กิจกรรมการเรียนการสอน   |               |       |                 |                           |                       | สื่อการสอน  |         |          |            |            |         | การวัดผลการเรียน |  |           |
|--------------|--|---|---------------|-------|-----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|---------|----------|------------|------------|---------|------------------|--|-----------|
|              |  | กิจกรรม   | สอดคล้องด้าน  |       |                 |                           |                       | Power point | VCD/DVD | Internet | E-learning | Blackboard | Website |                  |  |           |
|              |  |   | บริการวิชาการ | วิจัย | คุณธรรมจริยธรรม | ทำนุบำรุง<br>ศิลปวัฒนธรรม | เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ |             |         |          |            |            |         |                  | เทคโนโลยี  | บุคลิกภาพ |
| 6            | <b>บทที่ 7 การบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ</b><br>- ลักษณะสำคัญของการบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ<br>- บัตรต้นทุนงาน<br>- ขั้นตอนการบันทึกบัญชี<br>- การจัดทำรายงานต้นทุนการผลิต<br>- ตัวอย่างการบันทึกบัญชี | 1. บรรยายเนื้อหา  |               |       |                 |                           |                       | ✓           |         |          |            |            |         |                  |  |           |
|              |  | 2. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท(ส่งตามกำหนดเวลา)                                    |               |       | ✓               | ✓                         | ✓                     |             |         |          |            | ✓          |         |                  | - นักศึกษาสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70  |           |
|              |  | 3. ให้นักศึกษาจัดกลุ่มเพื่อศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับกิจการต่างๆที่ใช้ระบบต้นทุนงานสั่งทำ |               |       |                 |                           | ✓                     | ✓           |         | ✓        | ✓          |            |         |                  |  |           |
|              |  | 4. ให้นักศึกษาจัดกลุ่มอภิปรายเนื้อหาที่ได้ศึกษามา                                   |               |       |                 |                           | ✓                     | ✓           | ✓       | ✓        | ✓          |            |         |                  | - การนำเสนอได้คะแนนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำคือไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 |           |
| 7            | <b>บทที่ 8 การปันส่วนต้นทุน</b><br><b>แผนกบริการให้แผนกผลิต</b><br>- ขั้นตอนในการปันส่วนต้นทุน<br>- วิธีการปันส่วนต้นทุน<br>- เกณฑ์ที่ใช้ในการปันส่วนต้นทุน<br>- ตัวอย่างการบันทึกบัญชี      | 1. บรรยายเนื้อหา  |               |       |                 |                           |                       | ✓           |         |          |            |            |         |                  |  |           |
|              |  | 2. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท(ส่งตามกำหนดเวลา)                                    |               |       | ✓               | ✓                         | ✓                     |             |         |          |            | ✓          |         |                  | - นักศึกษาสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70  |           |

| ลำดับที่ | เนื้อหา  | กิจกรรมการเรียนการสอน   |               |       |                 |                       |                       |           | สื่อการสอน  |         |          |            |            |         | การวัดผลการเรียนรู้ |           |  |
|----------|--|---|---------------|-------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------|----------|------------|------------|---------|---------------------|-----------|--|
|          |  | กิจกรรม   | สอดคล้องด้าน  |       |                 |                       |                       |           | Power point | VCD/DVD | Internet | E-learning | Blackboard | Website |                     |           |  |
|          |  |   | บริการวิชาการ | วิจัย | คุณธรรมจริยธรรม | ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | เทคโนโลยี |             |         |          |            |            |         |                     | บุคลิกภาพ |  |
| 8        | <b>บทที่ 9 การบัญชีต้นทุนช่วง</b><br>- ลักษณะสำคัญของการบัญชีต้นทุนช่วง<br>- แบบของกระบวนการผลิต<br>- ขั้นตอนการบันทึกบัญชี<br>- การคำนวณหน่วยเทียบสำเร็จรูป | 1. บรรยายเนื้อหา  |               |       |                 |                       |                       |           | ✓           |         |          |            |            |         |                     |           |  |
|          |  | 2. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท(ส่งตามกำหนดเวลา)                                    |               |       | ✓               |                       | ✓                     | ✓         |             |         |          |            |            |         |                     |           | - นักศึกษาสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70  |
| 9        | <b>บทที่ 9 การบัญชีต้นทุนช่วง</b><br>- ลักษณะสำคัญของการบัญชีต้นทุนช่วง (ต่อ)<br>- การจัดทำรายงานต้นทุนการผลิต<br>- การบัญชีต้นทุนช่วงปกติ                   | 1. บรรยายเนื้อหา  |               |       |                 |                       |                       |           | ✓           |         |          |            |            |         |                     |           |  |
|          |  | 2. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท(ส่งตามกำหนดเวลา)                                    |               |       | ✓               |                       | ✓                     | ✓         |             |         |          |            |            |         |                     |           | - นักศึกษาสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70  |
|          |  | 3. ให้นักศึกษาจัดกลุ่มเพื่อศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับกิจการต่างๆที่ใช้ระบบต้นทุนงานสั่งทำ |               |       |                 |                       | ✓                     | ✓         |             |         | ✓        | ✓          |            |         |                     |           |  |
|          |  | 4. ให้นักศึกษาจัดกลุ่มอภิปรายเนื้อหาที่ได้ศึกษามา                                   |               |       |                 |                       | ✓                     | ✓         | ✓           | ✓       | ✓        |            |            |         |                     |           | - การนำเสนอได้คะแนนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำคือไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 |



| ลำดับที่ | เนื้อหา  | กิจกรรมการเรียนการสอน                            |               |       |                 |                       |                       |           | สื่อการสอน  |         |          |            |            | การวัดผลการเรียน |         |   |
|----------|--|--|---------------|-------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------|----------|------------|------------|------------------|---------|---|
|          |  | กิจกรรม  | สอดคล้องด้าน  |       |                 |                       |                       |           | Power point | VCD/DVD | Internet | E-learning | Blackboard |                  | Website |   |
|          |  |  | บริการวิชาการ | วิจัย | คุณธรรมจริยธรรม | ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | เทคโนโลยี |             |         |          |            |            |                  |         | บุคลิกภาพ   |
| 12       | <b>บทที่ 11 ระบบบัญชีต้นทุนมาตรฐาน</b><br>- ความหมายของต้นทุนมาตรฐาน<br>- ประเภทของมาตรฐาน<br>- ประโยชน์ของต้นทุนมาตรฐาน<br>- การกำหนดต้นทุนมาตรฐาน<br>- การวิเคราะห์ผลแตกต่างจากมาตรฐาน<br>- การวิเคราะห์ผลแตกต่างเกี่ยวกับวัตถุดิบทางตรง<br>- การวิเคราะห์ผลแตกต่างเกี่ยวกับค่าแรงงานทางตรง<br>- การวิเคราะห์ผลแตกต่างเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายการผลิต | 1. บรรยายเนื้อหา                                 |               |       |                 |                       |                       |           | ✓           |         |          |            |            |                  |         |   |
|          |  | 2. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท(ส่งตามกำหนดเวลา) |               | ✓     |                 | ✓                     | ✓                     |           |             |         |          | ✓          |            |                  |         | - นักศึกษาสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 |



| ลำดับที่ | เนื้อหา   | กิจกรรมการเรียนการสอน   |               |       |                 |                       |                       |           | สื่อการสอน  |         |          |            |            | การวัดผลการเรียนรู้ |         |   |  |
|----------|---|---|---------------|-------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------|----------|------------|------------|---------------------|---------|---|--|
|          |   | กิจกรรม   | สอดคล้องด้าน  |       |                 |                       |                       |           | Power point | VCD/DVD | Internet | E-learning | Blackboard |                     | Website |   |  |
|          |   |   | บริการวิชาการ | วิจัย | คุณธรรมจริยธรรม | ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | เทคโนโลยี |             |         |          |            |            |                     |         | บุคลิกภาพ   |  |
| 13       | <b>บทที่ 11 ระบบบัญชีต้นทุนมาตรฐาน (ต่อ)</b><br>- การบันทึกบัญชีตามระบบบัญชีต้นทุนมาตรฐาน<br>- การจัดทำรายงานต้นทุนการผลิต<br>- การจัดการกับผลแตกต่างจากต้นทุนมาตรฐาน | 1. บรรยายเนื้อหา  |               |       |                 |                       |                       |           | ✓           |         |          |            |            |                     |         |   |  |
|          |   | 2. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท(ส่งตามกำหนดเวลา)                                    |               |       | ✓               |                       | ✓                     | ✓         |             |         |          |            |            |                     |         | - นักศึกษาสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 |  |
|          |   | 3. ให้นักศึกษาจัดกลุ่มเพื่อศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับกิจการต่างๆที่ใช้ระบบต้นทุนงานสั่งทำ |               |       |                 |                       | ✓                     | ✓         |             |         | ✓        | ✓          |            |                     |         |   |  |
|          |   | 4. ให้นักศึกษาจัดกลุ่มอภิปรายเนื้อหาที่ได้ศึกษามา                                   |               |       |                 |                       | ✓                     | ✓         | ✓           | ✓       | ✓        |            |            |                     |         |   | - การนำเสนอได้คะแนนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำคือไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 |
| 14       | <b>บทที่ 12 ผลแตกต่างเนื่องจากส่วนผสมและผลผลิต</b><br>- การวิเคราะห์ผลแตกต่างเนื่องจากส่วนผสมและผลผลิตของวัตถุดิบทางตรง<br>- การบันทึกบัญชี                           | 1. บรรยายเนื้อหา  |               |       |                 |                       |                       |           | ✓           |         |          |            |            |                     |         |   |  |
|          |   | 2. ให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดท้ายบท(ส่งตามกำหนดเวลา)                                    |               |       | ✓               |                       | ✓                     | ✓         |             |         |          |            |            |                     |         | - นักศึกษาสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 |  |



## การวัดผล

- คะแนนระหว่างภาค 60 %
  - แบบฝึกหัด รายงานการค้นคว้าและการนำเสนอ 20 %
  - สอบกลางภาค 40 %
- คะแนนสอบปลายภาค 40 %

## การประเมินผล

อิงเกณฑ์  อิงกลุ่ม

| นศ.ตั้งแต่รหัส 47 ลงไป |          | นศ.ตั้งแต่รหัส 48 ขึ้นไป |          |
|------------------------|----------|--------------------------|----------|
| ระดับคะแนน             | คำร้อยละ | ระดับคะแนน               | คำร้อยละ |
| A                      | 90-100   | A                        | 90-100   |
| B <sup>+</sup>         | 85-89    | B <sup>+</sup>           | 85-89    |
| B                      | 75-84    | B                        | 75-84    |
| C <sup>+</sup>         | 70-74    | C <sup>+</sup>           | 70-74    |
| C                      | 60-69    | C                        | 60-69    |
| D <sup>+</sup>         | 55-59    | D <sup>+</sup>           | 55-59    |
| D                      | 50-54    | D                        | 50-54    |
| E                      | 0-49     | F                        | 0-49     |

## แหล่งอ้างอิง

- ตำราหลักที่ใช้  
การบัญชีต้นทุน สุรีย์พร จารุวัตร
- Website ที่อ้างอิง  
<http://www.nukbunchee.com> เว็บไซต์นักบัญชีดอกทคอม  
<http://www.fap.or.th> เว็บไซต์สภาวิชาชีพบัญชี  
<http://www.set.or.th> เว็บไซต์ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หนังสืออ่านประกอบ  
การบัญชีต้นทุน รศ.ดวงมณี โกมารทัต  
การบัญชีต้นทุน กิ่งกนก พิทยาคุณ, สุนทรี จรูญ, รวีวัลย์ ภิโยภนากุล  
ต้นทุน : แนวคิด : การประยุกต์ กัญญา นวลแข, รศ.ดวงมณี โกมารทัต,  
ม.ล.วรกัลยา วัฒนสินธุ์, ผศ.ดร.คณูชา คุณพนิชกิจ  
ต้นทุนเพื่อผู้บริหาร รศ.ดวงมณี โกมารทัต, ผศ.ดร.คณูชา คุณพนิชกิจ

\*\*\*\*\*