

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ตารางภาคผนวก 1 งบดุลของบริษัทที่ปรึกษาและฝึกอบรมทางการบัญชีแห่งหนึ่ง ประจำปี

พ.ศ.2537-2542

| Descriptions | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Assets | | | | | | |
| Current Assets | | | | | | |
| Cash on hand and at bank | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| Account Receivable | 1,742,560 | 965,432 | 772,405 | 1,083,590 | 1,234,670 | 1,728,058 |
| Other current assets | - | - | - | - | - | - |
| total current assets | 1,762,560 | 985,432 | 792,405 | 1,103,590 | 1,254,670 | 1,748,058 |
| Buildings and Equipments | 2,960,559 | 3,917,448 | 4,012,950 | 3,777,407 | 3,528,295 | 3,279,183 |
| Other assets | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 |
| Total Assets | 4,773,119 | 4,952,880 | 4,855,355 | 4,930,997 | 4,832,965 | 5,077,241 |
| Liabilities and Shareholders' equity | | | | | | |
| Current Liabilities | | | | | | |
| Bank Overdraft | - | - | - | - | - | - |
| Account Payable | - | - | - | - | - | - |
| Accrued Expenses | 9,276 | 12,035 | 10,846 | 9,856 | 11,724 | 7,453 |
| Other current liabilities | - | - | - | - | - | - |
| total current liabilities | 9,276 | 12,035 | 10,846 | 9,856 | 11,724 | 7,453 |
| Payable to Headquarter | 3,479,595 | 2,870,132 | 3,015,764 | 1,218,636 | 136,550 | - |
| Other Liabilities | - | - | - | - | - | - |
| total liabilities | 3,488,871 | 2,882,167 | 3,026,610 | 1,228,492 | 148,274 | 7,453 |
| Shareholders' equity | | | | | | |
| Share Capital | - | - | - | - | - | - |
| Retained Earnings | 1,284,248 | 2,070,713 | 1,828,745 | 3,702,505 | 4,684,691 | 5,069,788 |
| total shareholders' equity | 1,284,248 | 2,070,713 | 1,828,745 | 3,702,505 | 4,684,691 | 5,069,788 |
| Total Liabilities and Shareholders' equity | 4,773,119 | 4,952,880 | 4,855,355 | 4,930,997 | 4,832,965 | 5,077,241 |

ที่มา : งบดุลของบริษัท

ตารางภาคผนวก 2 กระแสเงินสดของบริษัทที่ปรึกษาและฝึกอบรมทางการบัญชีแห่งหนึ่ง
ประจำปี พ.ศ. 2537-2542

(หน่วย : พันบาท)

| รายการ | 2537 | 2538 | 2539 | 2540 | 2541 | 2542 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| เงินสดรับ | | | | | | |
| รายได้ | 6,934 | 6,730 | 6,023 | 6,502 | 5,267 | 4,151 |
| ทรัพย์สินคงเหลือ (คงเหลือ) | - | - | - | - | - | 3,000 |
| หัก ค่ารับล่วงหน้า | (1,743) | (965) | (772) | (1,084) | (1,235) | (1,728) |
| บวก รับล่วงหน้า | - | 1,743 | 965 | 772 | 1,084 | 1,235 |
| รวม | 5,192 | 7,508 | 6,216 | 6,191 | 5,116 | 6,657 |
| เงินสดจ่าย | | | | | | |
| ลงทุนทรัพย์สิน | 3,250 | 1,251 | 377 | - | - | - |
| เงินสดหมุนเวียน | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| รายจ่ายปฏิบัติงาน | 5,650 | 5,944 | 6,265 | 4,628 | 4,284 | 3,766 |
| หัก จ่ายล่วงหน้า | (9) | (12) | (11) | (10) | (12) | (7) |
| รวม จ่ายล่วงหน้า | - | 9 | 12 | 11 | 10 | 12 |
| ค่าเสื่อมราคา | (289) | (294) | (281) | (236) | (249) | (249) |
| รวม | 8,621 | 6,918 | 6,381 | 4,414 | 4,053 | 3,541 |
| กระแสเงินสดสุทธิ | (3,430) | 589 | (166) | 1,777 | 1,062 | 3,117 |
| กระแสเงินสดสะสม | (3,430) | (2,840) | (3,006) | (1,229) | (167) | 2,950 |

ที่มา : 1. งบดุลของบริษัท

2. จากการคำนวณ

หมายเหตุ : เลขในวงเล็บ มีค่าติดลบ

ตารางภาคผนวก 3 กระแสเงินสดของบริษัทที่ปรึกษาและฝึกอบรมทางการบัญชีแห่งหนึ่ง
(ด้านการสอบบัญชี) ประจำปี พ.ศ. 2537-2542

(หน่วย : พันบาท)

| รายการ | 2537 | 2538 | 2539 | 2540 | 2541 | 2542 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| เงินสดรับ | | | | | | |
| รายได้ | 4,819 | 4,559 | 4,512 | 5,335 | 4,814 | 3,940 |
| ทรัพย์สินคงเหลือ (คงเหลือ) | - | - | - | - | - | 2,293 |
| หัก ค่ารับล่วงหน้า | (985) | (645) | (442) | (785) | (912) | (1,264) |
| บวก รับล่วงหน้า | - | 985 | 645 | 442 | 785 | 912 |
| รวม | 3,835 | 4,899 | 4,715 | 4,992 | 4,687 | 5,881 |
| เงินสดจ่าย | | | | | | |
| ลงทุนทรัพย์สิน | 2,484 | 956 | 288 | - | - | - |
| เงินสดหมุนเวียน | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| รายจ่ายปฏิบัติงาน | 3,787 | 4,073 | 4,817 | 3,274 | 3,673 | 3,376 |
| หัก จ่ายล่วงหน้า | (7) | (9) | (8) | (8) | (9) | (6) |
| รวม จ่ายล่วงหน้า | - | 7 | 9 | 8 | 8 | 9 |
| ค่าเสื่อมราคา | (222) | (225) | (215) | (181) | (191) | (191) |
| รวม | 6,052 | 4,812 | 4,900 | 3,105 | 3,490 | 3,198 |
| กระแสเงินสดสุทธิ | (2,217) | 87 | (185) | 1,888 | 1,196 | 2,683 |
| กระแสเงินสดสะสม | (2,217) | (2,130) | (2,315) | (427) | 769 | 3,452 |

ที่มา : 1. งบดุลของบริษัท

2. จากการคำนวณ

หมายเหตุ : เลขในวงเล็บ มีค่าติดลบ

ตารางภาคผนวก 4 กระแสเงินสดของบริษัทที่ปรึกษาและฝึกอบรมทางการบัญชีแห่งหนึ่ง
(ด้านการให้คำปรึกษา/อบรม) ประจำปี พ.ศ. 2537-2542

(หน่วย : พันบาท)

| รายการ | 2537 | 2538 | 2539 | 2540 | 2541 | 2542 |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| เงินสดรับ | | | | | | |
| รายได้ | 2,115 | 2,171 | 1,510 | 1,167 | 453 | 211 |
| ทรัพย์สินคงเหลือ (คงเหลือ) | - | - | - | - | - | 707 |
| หัก ค่ารับล่วงหน้า | (758) | (320) | (330) | (299) | (323) | (464) |
| บวก รับล่วงหน้า | - | 758 | 320 | 330 | 299 | 323 |
| รวม | 1,357 | 2,609 | 1,500 | 1,199 | 429 | 776 |
| เงินสดจ่าย | | | | | | |
| ลงทุนทรัพย์สิน | 766 | 295 | 89 | - | - | - |
| เงินสดหมุนเวียน | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| รายจ่ายปฏิบัติงาน | 1,863 | 1,871 | 1,448 | 1,354 | 612 | 390 |
| หัก จ่ายล่วงหน้า | (2) | (3) | (3) | (2) | (3) | (2) |
| รวม จ่ายล่วงหน้า | - | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| ค่าเสื่อมราคา | (68) | (69) | (66) | (55) | (58) | (58) |
| รวม | 2,569 | 2,106 | 1,481 | 1,309 | 563 | 343 |
| กระแสเงินสดสุทธิ | (1,212) | 502 | 19 | (110) | (134) | 434 |
| กระแสเงินสดสะสม | (1,212) | (710) | (691) | (801) | (936) | (502) |

ที่มา : 1. งบดุลของบริษัท

2. จากการคำนวณ

หมายเหตุ : เลขในวงเล็บ มีค่าติดลบ

ตารางภาคผนวก 5 ค่า NPV, IRR, B/C ratio ของบริษัทฯ ประจำปี พ.ศ. 2537 – 2542 ที่อัตราส่วน
ลด ร้อยละ 5 ร้อยละ 10 และร้อยละ 15

(หน่วย : x1,000)

| ปี | กระแสเงินสดสุทธิ ^u | อัตราส่วนลดร้อยละ 5 | | อัตราส่วนลดร้อยละ 10 | | อัตราส่วนลดร้อยละ 15 | |
|------|-------------------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | PWF | มูลค่าปัจจุบัน | PWF | มูลค่าปัจจุบัน | PWF | มูลค่าปัจจุบัน |
| 2537 | (3,429.60) | 0.95 | (3,266.28) | 0.91 | (3,117.81) | 0.87 | (2,982.26) |
| 2538 | 589.46 | 0.91 | 534.66 | 0.83 | 487.16 | 0.76 | 445.72 |
| 2539 | (165.63) | 0.86 | (143.08) | 0.75 | (124.44) | 0.66 | (108.91) |
| 2540 | 1,777.13 | 0.82 | 1,462.05 | 0.68 | 1,213.80 | 0.57 | 1,016.08 |
| 2541 | 1,062.09 | 0.78 | 832.17 | 0.62 | 659.47 | 0.50 | 528.04 |
| 2542 | 3,116.55 | 0.75 | 2,325.62 | 0.56 | 1,759.21 | 0.43 | 1,347.37 |
| NPV | | | 1,745.14 | | 877.39 | | 246.05 |
| IRR | | | | | | | |
| B/C | | | | | | | |

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ^u จากตารางผนวก 2

ตารางภาคผนวก 6 ค่า NPV, IRR, B/C ratio ของบริษัทฯ (ด้านการสอบบัญชี) ประจำปี พ.ศ. 2537

- 2542 ที่อัตราส่วนลดร้อยละ 5 ร้อยละ 10 และร้อยละ 15

(หน่วย : x1,000)

| ปี | กระแสเงินสดสุทธิ ^{1/} | อัตราส่วนลดร้อยละ 5 | | อัตราส่วนลดร้อยละ 10 | | อัตราส่วนลดร้อยละ 15 | |
|------|--------------------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | PWF | มูลค่าปัจจุบัน | PWF | มูลค่าปัจจุบัน | PWF | มูลค่าปัจจุบัน |
| 2537 | (2,217.35) | 0.95 | (2,111.76) | 0.91 | (2,015.77) | 0.87 | (1,928.13) |
| 2538 | 87.14 | 0.91 | 79.04 | 0.83 | 72.02 | 0.76 | 65.89 |
| 2539 | (184.85) | 0.86 | (159.68) | 0.75 | (138.88) | 0.66 | (121.54) |
| 2540 | 1,887.56 | 0.82 | 1,552.90 | 0.68 | 1,289.23 | 0.57 | 1,079.22 |
| 2541 | 1,196.46 | 0.78 | 937.46 | 0.62 | 742.91 | 0.50 | 594.85 |
| 2542 | 2,682.66 | 0.75 | 2,001.85 | 0.56 | 1,514.29 | 0.43 | 1,159.79 |
| NPV | | | 2,299.80 | | 1,463.80 | | 850.08 |
| IRR | | | | | | | |
| B/C | | | | | | | |

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ^{1/} จากตารางผนวก 3

ตารางภาคผนวก 7 ค่า NPV, IRR, B/C ratio ของบริษัทฯ (ด้านการให้คำปรึกษา/อบรม)

ประจำปี พ.ศ. 2537 – 2542 ที่อัตราส่วนลดร้อยละ 5 ร้อยละ 10 และร้อยละ 15

(หน่วย : x1,000)

| ปี | กระแสเงินสดสุทธิ ¹ | อัตราส่วนลดร้อยละ 5 | | อัตราส่วนลดร้อยละ 10 | | อัตราส่วนลดร้อยละ 15 | |
|------|-------------------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | PWF | มูลค่าปัจจุบัน | PWF | มูลค่าปัจจุบัน | PWF | มูลค่าปัจจุบัน |
| 2537 | (1,212.25) | 0.95 | (1,154.52) | 0.91 | (1,102.04) | 0.87 | (1,054.13) |
| 2538 | 502.32 | 0.91 | 455.62 | 0.83 | 415.14 | 0.76 | 379.83 |
| 2539 | 19.22 | 0.86 | 16.60 | 0.75 | 14.44 | 0.66 | 12.64 |
| 2540 | (110.43) | 0.82 | (90.85) | 0.68 | (75.43) | 0.57 | (63.14) |
| 2541 | (134.37) | 0.78 | (105.29) | 0.62 | (83.44) | 0.50 | (66.81) |
| 2542 | 433.88 | 0.75 | 323.77 | 0.56 | 244.92 | 0.43 | 187.58 |
| NPV | | | (554.66) | | (586.41) | | (604.03) |
| IRR | | | | | | | |
| B/C | | | | | | | |

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ¹ จากตารางผนวก 4

ตารางภาคผนวก 8 การวิเคราะห์ต้นทุน รายได้ กระแสเงินสดสุทธิ และมูลค่าปัจจุบันสุทธิ
ของบริษัทฯ กรณีต้นทุนเพิ่มร้อยละ 5

(หน่วย : x1,000)

| ปี | ต้นทุน | รายได้ | กระแสเงินสดสุทธิ | PWF | มูลค่าปัจจุบันสุทธิ |
|-----------|----------|----------|------------------|------|---------------------|
| 2537 | 9,052.18 | 5,191.53 | (3,860.65) | 0.91 | (3,509.68) |
| 2538 | 7,264.03 | 7,507.58 | 243.56 | 0.83 | 201.29 |
| 2539 | 6,700.25 | 6,215.56 | (484.69) | 0.75 | (364.16) |
| 2540 | 4,634.46 | 6,190.90 | 1,556.44 | 0.68 | 1,063.07 |
| 2541 | 4,256.17 | 5,115.58 | 859.41 | 0.62 | 533.63 |
| 2542 | 3,717.91 | 6,657.41 | 2,939.51 | 0.56 | 1,659.27 |
| NPV | | | | | (416.58) |
| IRR | | | | | - |
| B/C ratio | | | | | 0.98 |

ที่มา : จากการคำนวณ ที่อัตราส่วนลดร้อยละ 10

ตารางภาคผนวก 9 การวิเคราะห์ต้นทุน รายได้ กระแสเงินสดสุทธิ และมูลค่าปัจจุบันสุทธิ
ของบริษัทย (ด้านการสอบบัญชี) กรณีต้นทุนเพิ่มร้อยละ 5

(หน่วย : x1,000)

| ปี | ต้นทุน | รายได้ | กระแสเงินสดสุทธิ | PWF | มูลค่าปัจจุบันสุทธิ |
|-----------|----------|----------|------------------|------|---------------------|
| 2537 | 6,354.53 | 3,834.59 | (2,519.94) | 0.91 | (2,290.86) |
| 2538 | 5,052.24 | 4,898.79 | (153.44) | 0.83 | (126.81) |
| 2539 | 5,145.08 | 4,715.23 | (429.86) | 0.75 | (322.96) |
| 2540 | 3,259.84 | 4,992.17 | 1,732.33 | 0.68 | 1,183.21 |
| 2541 | 3,664.82 | 4,686.76 | 1,021.94 | 0.62 | 634.55 |
| 2542 | 3,358.17 | 5,880.92 | 2,522.75 | 0.56 | 1,424.03 |
| NPV | | | | | 501.15 |
| IRR | | | | | 14.99 |
| B/C ratio | | | | | 1.02 |

ที่มา : จากการคำนวณ ที่อัตราส่วนลดร้อยละ 10

ตารางภาคผนวก 10 การวิเคราะห์ต้นทุน รายได้ กระแสเงินสดสุทธิ และมูลค่าปัจจุบันสุทธิ
ของบริษัทฯ (ด้านการให้คำปรึกษา/อบรม) กรณีต้นทุนเพิ่มร้อยละ 5

(หน่วย : x1,000)

| ปี | ต้นทุน | รายได้ | กระแสเงินสดสุทธิ | PWF | มูลค่าปัจจุบันสุทธิ |
|-----------|----------|----------|------------------|------|---------------------|
| 2537 | 2,697.65 | 1,356.94 | (1,340.71) | 0.91 | (1,218.83) |
| 2538 | 2,211.79 | 2,608.79 | 397.00 | 0.83 | 328.10 |
| 2539 | 1,555.17 | 1,500.33 | (54.84) | 0.75 | (41.20) |
| 2540 | 1,374.62 | 1,198.73 | (175.89) | 0.68 | (120.14) |
| 2541 | 591.35 | 428.82 | (162.53) | 0.62 | (100.92) |
| 2542 | 359.74 | 776.49 | 416.75 | 0.56 | 235.25 |
| NPV | | | | | (917.73) |
| IRR | | | | | - |
| B/C ratio | | | | | 0.87 |

ที่มา : จากการคำนวณ ที่อัตราส่วนลดร้อยละ 10

ตารางภาคผนวก 11 การวิเคราะห์ต้นทุน รายได้ กระแสเงินสดสุทธิ และมูลค่าปัจจุบันสุทธิ
ของบริษัทฯ กรณีรายได้ลดลงร้อยละ 5

(หน่วย : x1,000)

| ปี | ต้นทุน | รายได้ | กระแสเงินสดสุทธิ | PWF | มูลค่าปัจจุบันสุทธิ |
|-----------|----------|----------|------------------|------|---------------------|
| 2537 | 8,621.12 | 4,931.95 | (3,689.17) | 0.91 | (3,353.79) |
| 2538 | 6,918.12 | 7,132.20 | 214.08 | 0.83 | 176.93 |
| 2539 | 6,381.19 | 5,904.78 | (476.41) | 0.75 | (357.93) |
| 2540 | 4,413.77 | 5,881.35 | 1,467.58 | 0.68 | 1,002.38 |
| 2541 | 4,053.49 | 4,859.80 | 806.31 | 0.62 | 500.65 |
| 2542 | 3,540.86 | 6,324.54 | 2,783.68 | 0.56 | 1,571.31 |
| NPV | | | | | (460.45) |
| IRR | | | | | - |
| B/C ratio | | | | | 0.98 |

ที่มา : จากการคำนวณ ที่อัตราส่วนลดร้อยละ 10

ตารางภาคผนวก 12 การวิเคราะห์ต้นทุน รายได้ กระแสเงินสดสุทธิ และมูลค่าปัจจุบันสุทธิ
ของบริษัทฯ (ด้านการสอบบัญชี) กรณีรายได้ลดลงร้อยละ 5

(หน่วย : x1,000)

| ปี | ต้นทุน | รายได้ | กระแสเงินสดสุทธิ | PWF | มูลค่าปัจจุบันสุทธิ |
|-----------|----------|----------|------------------|------|---------------------|
| 2537 | 6,051.94 | 3,642.86 | (2,409.08) | 0.91 | (2,190.07) |
| 2538 | 4,811.65 | 4,653.85 | (157.80) | 0.83 | (130.41) |
| 2539 | 4,900.08 | 4,479.47 | (420.61) | 0.75 | (316.01) |
| 2540 | 3,104.60 | 4,742.56 | 1,637.95 | 0.68 | 1,118.74 |
| 2541 | 3,490.30 | 4,452.43 | 962.12 | 0.62 | 597.40 |
| 2542 | 3,198.26 | 5,586.87 | 2,388.62 | 0.56 | 1,348.31 |
| NPV | | | | | 427.96 |
| IRR | | | | | 14.54 |
| B/C ratio | | | | | 1.02 |

ที่มา : จากการคำนวณ ที่อัตราส่วนลดร้อยละ 10

ตารางภาคผนวก 13 การวิเคราะห์ต้นทุน รายได้ กระแสเงินสดสุทธิ และมูลค่าปัจจุบันสุทธิ
ของบริษัทฯ (ด้านการให้คำปรึกษา/อบรม) กรณีรายได้ลดลงร้อยละ 5

(หน่วย : x1,000)

| ปี | ต้นทุน | รายได้ | กระแสเงินสดสุทธิ | PWF | มูลค่าปัจจุบันสุทธิ |
|-----------|----------|----------|------------------|------|---------------------|
| 2537 | 2,569.19 | 1,289.09 | (1,280.10) | 0.91 | (1,163.72) |
| 2538 | 2,106.47 | 2,478.35 | 371.89 | 0.83 | 307.34 |
| 2539 | 1,481.11 | 1,425.32 | (55.80) | 0.75 | (41.92) |
| 2540 | 1,309.17 | 1,138.80 | (170.37) | 0.68 | (116.37) |
| 2541 | 563.19 | 407.38 | (155.81) | 0.62 | (96.75) |
| 2542 | 342.61 | 737.67 | 395.06 | 0.56 | 223.00 |
| NPV | | | | | (888.41) |
| IRR | | | | | - |
| B/C ratio | | | | | 0.87 |

ที่มา : จากการคำนวณ ที่อัตราส่วนลดร้อยละ 10

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – นามสกุล ณิชดา จันประภา

วัน เดือน ปี เกิด 26 กุมภาพันธ์ 2511

ประวัติการศึกษา

ระดับมัธยมปลาย โรงเรียนตะพานหิน จังหวัดพิจิตร
 บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

- 2533 - 2538 ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี บริษัท สำนักงานเอส จี วิ ฒ ถกลาง จำกัด
 2538 - 2541 ผู้จัดการสาขาภาคเหนือ บริษัท สำนักงานเอส จี วิ ฒ ถกลาง จำกัด
 2541 - 2543 กรรมการ บริษัท สำนักงานนิยดาธุรกิจการบัญชี จำกัด
 2543 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท สำนักงานนิยดาธุรกิจการบัญชี จำกัด
 และผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงพยาบาลลานนา

ตำแหน่งและหน้าที่งานอื่น

- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- อาจารย์พิเศษ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ
- อาจารย์พิเศษ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่
- กรรมการเลขานุการ สมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
 แห่งประเทศไทยสาขาจังหวัดเชียงใหม่