

## การวิเคราะห์ตามแนวดิ่ง (Common Size)

จากอัตราส่วนตามแนวดิ่งข้างต้น จะเห็นได้ว่าจังหวัดชลบุรีมีรายการฐานะการเงิน ดังนี้

1. สินทรัพย์รวมของจังหวัดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียน มูลค่า 45,332.81 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 73.86 ของสินทรัพย์ทั้งหมด และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน มูลค่า 16,045.75 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 26.14 ของสินทรัพย์ทั้งหมด โดยสินทรัพย์ส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ประเภทเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มูลค่า 41,328.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 67.33 ของสินทรัพย์ทั้งหมด นอกจากนี้ สินทรัพย์หมุนเวียนประกอบด้วยรายการลูกหนี้ระยะสั้น รายได้ค้างรับ เงินลงทุนระยะสั้น สินค้าและวัสดุคงเหลือ และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น สำหรับรายการสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ประเภทที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) มูลค่า 12,519.17 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 20.40 ของสินทรัพย์ทั้งหมด และสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน(สุทธิ) มูลค่า 3,439.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.60 ของสินทรัพย์ทั้งหมด นอกจากนี้ สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนประกอบด้วยรายการ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน(สุทธิ) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นและสินทรัพย์ถาวรอื่น

สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 สินทรัพย์รวมของจังหวัด ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียน มูลค่า 30,021.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 69.06 ของสินทรัพย์ทั้งหมด และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน มูลค่า 13,448.01 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.94 ของสินทรัพย์ทั้งหมด โดยสินทรัพย์หมุนเวียนส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ประเภทเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มูลค่า 28,227.06 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 64.93 ของสินทรัพย์ทั้งหมด นอกจากนี้สินทรัพย์หมุนเวียนประกอบด้วยรายการลูกหนี้ระยะสั้น รายได้ค้างรับ เงินลงทุนระยะสั้น สินค้าและวัสดุคงเหลือ และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น สำหรับรายการสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ประเภทที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) 10,810.59 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24.87 ของสินทรัพย์ทั้งหมด และสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ) มูลค่า 2,633.15 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.06 ของสินทรัพย์ทั้งหมด นอกจากนี้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนประกอบด้วยรายการ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) และสินทรัพย์ถาวรอื่น

ดังนั้น จะเห็นได้ว่าสินทรัพย์รวมของจังหวัดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 และปีงบประมาณ พ.ศ.2552 ส่วนใหญ่ประกอบด้วยรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ) สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)

2.หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิของจังหวัดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียนมูลค่า 20,646.59 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 51.10 ของสินทรัพย์สุทธิ และหนี้สินไม่หมุนเวียน มูลค่า 331.01 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.82 ของสินทรัพย์สุทธิ ซึ่งมี มูลค่า 40,400.96 ล้านบาท โดยหนี้สินหมุนเวียนส่วนใหญ่เป็นหนี้สินหมุนเวียนประเภทเจ้าหนี้ระยะสั้น 12,133.64 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.03 และเงินรับฝากระยะสั้น มูลค่า 6,782.10 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.79 ของสินทรัพย์สุทธิ นอกจากนี้ หนี้สินหมุนเวียนประกอบด้วยรายการ ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง เงินอุดหนุนการรับจากคลังระยะสั้น เงินกู้ระยะสั้น และหนี้สินหมุนเวียนอื่น สำหรับหนี้สินไม่หมุนเวียนส่วนใหญ่เป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนประเภทรายได้รอการรับรู้ระยะยาว มูลค่า 319.11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.79 ของสินทรัพย์สุทธิ นอกจากนี้ หนี้สินไม่หมุนเวียนประกอบด้วยรายการ เงินอุดหนุนการรับจากคลังระยะยาว และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิของจังหวัด ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียน มูลค่า 15,629.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 56.64 ของสินทรัพย์สุทธิ และหนี้สินไม่หมุนเวียน มูลค่า 247.38 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.90 ของสินทรัพย์สุทธิ โดยหนี้สินหมุนเวียนส่วนใหญ่เป็นหนี้สินหมุนเวียนประเภทเจ้าหนี้ระยะสั้น มูลค่า 8,864.96 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 32.13 ของสินทรัพย์สุทธิ นอกจากนี้ หนี้สินหมุนเวียน ประกอบด้วย รายการค่าใช้จ่ายค้างจ่าย รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะสั้น เงินกู้ระยะสั้น และหนี้สินหมุนเวียนอื่น สำหรับหนี้สินไม่หมุนเวียนส่วนใหญ่เป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนประเภทรายได้รอการรับรู้ระยะยาว มูลค่า 206.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.75 ของหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ นอกจากนี้ หนี้สินไม่หมุนเวียนประกอบด้วย รายการเงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น

ดังนั้น จะเห็นได้ว่าหนี้สินของจังหวัดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ส่วนใหญ่ประกอบด้วยรายการ เจ้าหนี้ระยะสั้น เงินรับฝากระยะสั้น และหนี้สินหมุนเวียนอื่น

### การวิเคราะห์ตามแนวดิ่ง (Common Size)

จากอัตราส่วนตามแนวดิ่งข้างต้น จะเห็นว่าจังหวัดชลบุรีมีรายการรายได้และค่าใช้จ่าย ดังนี้

1. รายได้ของจังหวัดทั้งหมด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ประกอบด้วยรายได้จากรัฐบาล และรายได้จากแหล่งอื่น ซึ่งเป็นรายได้จากรัฐบาล มูลค่า 18,087.02 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 114.72 ของรายได้ทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากงบประมาณงบประมาณประจำ มูลค่า 12,886.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 81.74 ของรายได้ทั้งหมด รายได้จากงบประมาณงบลงทุน มูลค่า 2,162.19 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.71 ของรายได้ทั้งหมด รายได้เงินกู้จากรัฐบาล มูลค่า 2,131.31 คิดเป็นร้อยละ 13.52 ของรายได้ทั้งหมด และรายได้จากงบประมาณงบกลาง มูลค่า 961.84 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.10 ของรายได้ทั้งหมด สำหรับรายได้จากแหล่งอื่นมีมูลค่า -2,321.28 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ -14.72 ของรายได้ทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากการขายสินค้าและบริการ มูลค่า 1,082.14 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.86 ของรายได้ทั้งหมด รายได้จากการช่วยเหลือและบริจาค มูลค่า 51.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.33 ของรายได้ทั้งหมด และรายได้อื่น มูลค่า -3,454.80 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ -21.91 ของรายได้ทั้งหมด สำหรับรายได้ที่ติดลบ เป็นผลมาจากการปรับปรุงบัญชีข้อมูลเคลื่อนในระบบ GFMS ของส่วนราชการ

สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 รายได้ของจังหวัดประกอบด้วย รายได้จากรัฐบาลและรายได้จากแหล่งอื่น ซึ่งเป็นรายได้จากรัฐบาล มูลค่า 16,468.54 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 113.21 ของรายได้ทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากงบประมาณงบประมาณประจำ มูลค่า 12,948.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 89.01 ของรายได้ทั้งหมด รายได้จากงบประมาณงบลงทุน มูลค่า 2,639.09 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 18.14 ของรายได้ทั้งหมด และรายได้จากงบประมาณงบกลาง มูลค่า 927.09 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.37 ของรายได้ทั้งหมด สำหรับรายได้จากแหล่งอื่นมีมูลค่า -1,921.16 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ -13.21 ของรายได้ทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากการขายสินค้าและบริการ มูลค่า 884.14 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.08 ของรายได้ทั้งหมด และรายได้จากการช่วยเหลือและบริจาค มูลค่า 37.87 คิดเป็นร้อยละ 0.26 ของรายได้ทั้งหมด และรายได้อื่น มูลค่า -2,843.18 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ -19.54 ของรายได้ทั้งหมด

ดังนั้น จะเห็นได้ว่ารายได้ส่วนใหญ่ของจังหวัด เป็นรายได้จากเงินงบประมาณ งบประมาณ ซึ่งส่วนราชการภายในจังหวัดได้รับการจัดสรรเงิน ให้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใน หน่วยงาน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในหมวดบุคลากร และหมวดค่าตอบแทน ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ รองลงมาคือรายได้งบประมาณลงทุน ซึ่งส่วนราชการภายในจังหวัดได้รับการจัดสรรเงินให้นำมาใช้ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้างในโครงการลงทุนต่าง ๆ สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ยังมีโครงการเงินกู้ไทยเข้มแข็ง 2555 ซึ่งส่วนราชการได้รับการจัดสรรเป็นงบลงทุน

2. ค่าใช้จ่ายของจังหวัดทั้งหมด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ส่วนใหญ่เป็น ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน มูลค่า 16,659.16 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 105.67 ของรายได้ทั้งหมด ซึ่งค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานส่วนใหญ่ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายบุคลากร มูลค่า 7,613.15 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 48.29 ของรายได้ทั้งหมด ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน 4,926.76 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.25 ของรายได้ทั้งหมด ค่าวัสดุ และค่าใช้สอย มูลค่า 2,454.95 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.57 ของรายได้ทั้งหมด นอกจากนี้ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานประกอบด้วยรายการค่า บำเหน็จบำนาญ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าสาธารณูปโภค และค่าเสื่อม ราคาและค่าตัดจำหน่าย ซึ่งหากดูจากแผนภูมิแสดงอัตราส่วนค่าใช้จ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่มีมูลค่าสูงสุดสามอันดับแรก ได้แก่ ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน และค่าวัสดุ และค่าใช้สอย

สำหรับค่าใช้จ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ส่วนใหญ่เป็น ค่าใช้จ่ายจากการ ดำเนินงาน มูลค่า 15,648.79 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 107.57 ของรายได้ทั้งหมด ซึ่งค่าใช้จ่าย จากการดำเนินงานส่วนใหญ่ ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายบุคลากร มูลค่า 7,303.06 ล้านบาท คิดเป็นร้อย ละ 50.20 ของรายได้ทั้งหมด ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน มูลค่า 4,915.50 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.79 ของรายได้ทั้งหมด และค่าวัสดุและค่าใช้สอย มูลค่า 2,020.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.89 ของ รายได้ทั้งหมด นอกจากนี้ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานประกอบด้วยรายการค่าบำเหน็จบำนาญ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าสาธารณูปโภค และค่าเสื่อมราคาและค่าตัด จำหน่าย ซึ่งหากดูจากแผนภูมิแสดงอัตราส่วนค่าใช้จ่ายในปีงบประมาณ 2552 จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงานที่มีมูลค่าสูงสุดสามอันดับแรก ได้แก่ ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนและค่า วัสดุ และค่าใช้สอย

ดังนั้น จะเห็นได้ว่าจังหวัดชลบุรีมีรายได้จากการดำเนินงานต่ำกว่าค่าใช้จ่ายจาก การดำเนินงาน มูลค่า 894.38 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.67 ของรายได้ทั้งหมดในปี พ.ศ.2553 และมีรายได้จากการดำเนินงานต่ำกว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน มูลค่า 1,102.39 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 7.58 ของรายได้ทั้งหมด ในปีงบประมาณ พ.ศ.2552 ตามลำดับ

### การวิเคราะห์ตามแนวโน้ม (Trend Analysis)

จากอัตราส่วนตามแนวโน้มข้างต้น จะเห็นได้ว่าจังหวัดชลบุรีมีรายการฐานะการเงิน ดังนี้

1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 มีมูลค่า 41,328.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.46 เท่า จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ซึ่งมีมูลค่า 28,227.06 ล้านบาท การเพิ่มขึ้นของรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้น ของบัญชีเงินฝากธนาคารเงินนอกงบประมาณ

2. สินทรัพย์หมุนเวียน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 มีมูลค่า 45,332.81 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.51 เท่า จากปีงบประมาณ 2552 ซึ่งมีมูลค่า 30,021.74 ล้านบาท รายการสินทรัพย์หมุนเวียนดังกล่าวได้รวมรายการลูกหนี้ระยะสั้น รายได้ค้างรับ เงินลงทุนระยะสั้น สินค้าและวัสดุคงเหลือ และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเข้าไว้ด้วย การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หมุนเวียนที่เป็นนัยสำคัญเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของรายการเงินลงทุนระยะสั้น มูลค่า 1,740.62 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 32.26 เท่า ส่วนใหญ่เป็นรายการเงินฝากประจำไม่มีรายตัว เนื่องจากส่วนราชการได้บันทึกรายการเงินฝากธนาคารพาณิชย์เข้าสู่ระบบ GFMIS มากขึ้น

3. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 มีมูลค่า 16,045.75 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.19 เท่า จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ซึ่งมีมูลค่า 13,448.01 ล้านบาท รายการสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนดังกล่าวได้รวมรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) และสินทรัพย์ถาวรอื่นเข้าไว้ด้วย การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของ รายการเงินลงทุนระยะยาว ซึ่งเป็นผลมาจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์ของรัฐบาลและเงินฝากประจำระยะยาว

4. หนี้สินหมุนเวียน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 มีมูลค่า 20,646.59 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.32 เท่า จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ซึ่งมีมูลค่า 15,629.53 ล้านบาท รายการหนี้สินหมุนเวียนดังกล่าวได้รวมรายการเจ้าหนี้ระยะสั้น ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะสั้น เงินรับฝากระยะสั้น เงินกู้ระยะสั้น และหนี้สินหมุนเวียนอื่นเข้าไว้ด้วย การเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียนส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้ระยะสั้น

5. หนี้สินไม่หมุนเวียน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 มีมูลค่า 331.01 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.34 เท่า จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ซึ่งมีมูลค่า 247.38 ล้านบาท รายการหนี้สินไม่หมุนเวียนดังกล่าวได้รวมรายการ รายได้รอการรับรู้ระยะยาว เงินทดรองราชการรับจากคลังระยะยาว และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นเข้าไว้ด้วย การเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียนส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มขึ้นของรายได้รอการรับรู้ระยะยาว ซึ่งเป็นผลมาจากส่วนราชการบันทึกรายการสินทรัพย์ถาวรที่ได้มาจากรายรับบริจาคในระบบ GFMIS เพิ่มขึ้น

6. สินทรัพย์สุทธิ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 มีมูลค่า 40,400.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.46 เท่า จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ซึ่งมีมูลค่า 27,592.83 ล้านบาท แต่อย่างไรก็ตาม เมื่อเปรียบเทียบอัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio) ในการชำระหนี้ระยะสั้น (สินทรัพย์ต่อหนี้สิน) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 แล้วจะได้อัตราส่วนสินทรัพย์ต่อหนี้สิน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 เท่ากับ 2.93 เท่า และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 เท่ากับ 2.74 เท่า ตามลำดับ

ดังนั้น จะเห็นได้ว่าอัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 มีอัตราสูงกว่าปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 อันเป็นผลจากการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของรายการเงินฝากธนาคารของส่วนราชการ