



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ภาคผนวก ก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

การสำรวจความรู้ความเข้าใจของพนักงานบัญชีต่อการรับรู้รายได้ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
กรณีศึกษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 ภาคเหนือ (พิษณุโลก)

แบบสอบถามฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยนักศึกษาระดับปริญญาโทสาขาการบัญชี คณะ  
บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบการศึกษาวิชาการค้นคว้า  
แบบอิสระ

คำตอบของท่านจะถูกนำไปประมวลเพื่อนำเสนอถึงความรู้ความเข้าใจต่อการรับรู้รายได้  
โดยยึดถือกรอบทฤษฎีมาตรฐานการบัญชีและการปฏิบัติงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดังนั้นจึง  
เรียนมาเพื่อ ขอความร่วมมือจากท่านในการให้ข้อมูลตามความเป็นจริงด้วย จะเป็นพระคุณอย่าง  
สูง ทั้งนี้คำตอบของท่านจะถูกนำไปใช้ในระดับภาพรวมเท่านั้น

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาขีดเครื่องหมายถูก (✓) ใน  คำตอบที่เห็นว่าตรงกับความเป็นจริง

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. อายุ  ตั้งแต่ 20-25 ปี  ตั้งแต่ 26-30 ปี  ตั้งแต่ 31-35 ปี  
 ตั้งแต่ 36-40 ปี  ตั้งแต่ 41-45 ปี  ตั้งแต่ 46-50 ปี  
 ตั้งแต่ 51-55 ปี  ตั้งแต่ 56-60 ปี
3. ประวัติการศึกษา  ปวช., ปวส., สาขา บัญชี  
 ปวช., ปวส., ปริญญาตรี สาขา การบัญชี  
 ปริญญาตรี สาขา การบัญชี  
 ปริญญาโท สาขา การบัญชี  
 วุฒิการศึกษาอื่น (โปรดระบุ).....
4. ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานด้านบัญชีและการเงิน  ตั้งแต่ 1-5 ปี  ตั้งแต่ 6-10 ปี  
 ตั้งแต่ 11-15 ปี  ตั้งแต่ 16-20 ปี  
 ตั้งแต่ 21-25 ปี  มากกว่า 25 ปี

5. ในปัจจุบันท่านมีความรู้ความสามารถ ในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- MS Word  Ms Excel  
 Ms PowerPoint  Ms Access  
 อื่นๆ(โปรดระบุ).....

6. ท่านเคยได้รับการฝึกอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานด้านบัญชีและการเงินหรือไม่

- เคย  ไม่เคย

7. ท่านได้รับการฝึกอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานด้านบัญชีและการเงินเรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- โปรแกรมระบบจัดทำรายได้ค่าไฟฟ้าและภาษีมูลค่าเพิ่ม ( REVENUE )  
 โปรแกรมระบบรับชำระเงินรายได้ทั่วไปและเงินประกันการใช้ไฟฟ้า ( REVENUE )  
 โปรแกรมเงินสด ( CASH )  
 โปรแกรมระบบจดหน่วย ( PTC )  
 โปรแกรมระบบจัดทำใบเสร็จค่าไฟฟ้า ( BILL )  
 โปรแกรม SAP โมดูล AP  
 โปรแกรม SAP โมดูล BUD  
 โปรแกรม SAP โมดูล CM  
 โปรแกรม SAP โมดูล CO  
 อื่นๆ(โปรดระบุ).....

8. ท่านสามารถปฏิบัติงานที่ด้านบัญชีและการเงินงานใดได้บ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> รับเงินค่าไฟฟ้าประจำวัน         | <input type="checkbox"/> รับเงินรายได้ทั่วไปและเงินประกันการใช้ไฟ |
| <input type="checkbox"/> ลงบัญชีเงินสด                   | <input type="checkbox"/> ประมวลผลข้อมูลจดหน่วย                    |
| <input type="checkbox"/> คุมบัญชีเงินฝากธนาคาร           | <input type="checkbox"/> งาน กส.3                                 |
| <input type="checkbox"/> งานจัดทำรายงานทางบัญชี          | <input type="checkbox"/> งานควบคุมผู้ใช้ไฟรายใหญ่                 |
| <input type="checkbox"/> งานควบคุมลูกหนี้ทั่วไป          | <input type="checkbox"/> งานควบคุมตัวแทนจดหน่วยการใช้ไฟฟ้า        |
| <input type="checkbox"/> งานควบคุมตัวแทนเก็บเงินค่าไฟฟ้า | <input type="checkbox"/> งานพิมพ์ใบเสร็จค่าไฟฟ้า                  |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ).....           |   |

9. ปัจจุบันท่านปฏิบัติงานหน้าที่ใดในด้านบัญชีและการเงิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> รับเงินค่าไฟฟ้าประจำวัน         | <input type="checkbox"/> รับเงินรายได้ทั่วไปและเงินประกันการใช้ไฟ |
| <input type="checkbox"/> ลงบัญชีเงินสด                   | <input type="checkbox"/> ประมวลผลข้อมูลจดหน่วย                    |
| <input type="checkbox"/> คุมบัญชีเงินฝากธนาคาร           | <input type="checkbox"/> งาน กส.3                                 |
| <input type="checkbox"/> งานจัดทำรายงานทางบัญชี          | <input type="checkbox"/> งานควบคุมผู้ใช้ไฟรายใหญ่                 |
| <input type="checkbox"/> งานควบคุมลูกหนี้ทั่วไป          | <input type="checkbox"/> งานควบคุมตัวแทนจดหน่วยการใช้ไฟฟ้า        |
| <input type="checkbox"/> งานควบคุมตัวแทนเก็บเงินค่าไฟฟ้า | <input type="checkbox"/> งานพิมพ์ใบเสร็จค่าไฟฟ้า                  |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ).....           |   |

10. ปัจจุบันท่านปฏิบัติงานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสังกัดใด

- ชั้น 1 ( พิษณุโลก ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ )
- ชั้น 2 ( ตะพานหิน สวรรคโลก แม่สอด )
- ชั้น 3 ( การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา )

ส่วนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจต่อการรับรู้รายได้ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำชี้แจง ให้ท่านขีดเครื่องหมายถูก (✓) ลงในช่อง  ใช่  ไม่ใช่

รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	คำตอบ	
	ใช่	ไม่ใช่
1. รายได้ค่าไฟฟ้าจะเริ่มกระบวนการจากจดหน่วยจากมิเตอร์ไฟฟ้านำมาคำนวณค่าไฟฟ้าและถ่ายข้อมูลเข้าโปรแกรม BILL เมื่อพิมพ์ใบเสร็จค่าไฟฟ้าเสร็จ จะถ่ายข้อมูลรายได้เข้าโปรแกรม REVENUE ซึ่งจะถือเป็นรายได้ ตั้งแต่วันที่ถ่ายข้อมูลจากโปรแกรม BILL ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. จำนวนเงินค่าไฟฟ้าที่ปรากฏในใบแจ้งหนี้เป็นการคิดมูลค่าจากหน่วยที่ใช้ไฟวัดโดยเครื่องวัดหน่วยการไฟฟ้าคุณกับอัตราค่าไฟฟ้าที่คณะกรรมการกำหนดใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. เมื่อมีการถ่ายข้อมูลเข้าโปรแกรม Revenue จะบันทึกบัญชีอัตโนมัติ ดังนี้ เดบิต ลูกหนี้ค่ากระแสไฟฟ้า xx เครดิต รายได้ค่ากระแสไฟฟ้าค้างรับ xx ซึ่งเราจะสามารถทราบเมื่อพิมพ์รายงานและจัดทำรายงานประจำเดือน ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. รายงานประจำปีที่นำเสนอต่อสาธารณชน รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจะแสดงในงบกำไรขาดทุนด้วยมูลค่าสุทธิตามที่คาดว่าจะเก็บเงินได้ ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ถ้าท่านต้องการถ่ายข้อมูลรายได้ค่าไฟฟ้าท่านต้องเข้าโปรแกรม Revenue > เมนู ถ่ายข้อมูล > ถ่ายข้อมูลรายได้ค่าไฟฟ้า > ป้อน PASSWORD > คลิก OK > เลือกเพิ่มเอกสาร > คลิกปุ่ม OPEN > คลิกปุ่มถ่ายข้อมูล > เมื่อถ่ายข้อมูลแล้ว คลิกปุ่มกลับเมนู ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
รายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า		
1. รายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการส่งมอบสินค้าและโอนกรรมสิทธิ์ให้ลูกค้า ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. รายได้จากการจำหน่ายหม้อแปลงที่ต่างกันขึ้นอยู่กับขนาดหม้อแปลงไฟฟ้าที่จำหน่าย ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. รายได้จากการขายหม้อแปลงไฟฟ้าจะบันทึกโดยโปรแกรม Revgen ซึ่งจะบันทึกเมื่อผู้ซื้อชำระเงิน ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. รายได้จากการขายหม้อแปลงจะแสดงในงบกำไรขาดทุนกลุ่มบัญชีรายได้อื่นจากการดำเนินงาน ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

รายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า	คำตอบ	
	ใช่	ไม่ใช่
5.เมื่อขายหม้อแปลง ท่านจะต้องเข้าโปรแกรม Revgen > เมนู ป้อนข้อมูล > บันทึกข้อมูลรายได้ทั่วไปและเงินประกันการใช้ไฟฟ้า > ป้อนรายการ > คลิกปุ่มรับชำระเงิน > จะพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน (กรณีชำระเงินทันที) ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>รายได้จากการให้เช่าหรือใช้สินทรัพย์</b>		
1. รายได้จากการให้เช่าเสาไฟฟ้าถือเป็นรายได้ เมื่อตัวแทนของ กฟภ. และตัวแทนของผู้เช่าร่วมกันนับจำนวนเสาไฟฟ้าที่ใช้ขาดสายสัญญา และลงนามในสัญญาร่วมกัน ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. รายได้จากการให้เช่าเสาไฟฟ้า คิดมูลค่าจากจำนวนเสาไฟฟ้าที่สายสัญญาขาดเสาไฟฟ้า ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. รายได้จากการให้เช่าเสาไฟฟ้า จะบันทึกในโปรแกรม Revgen โดยจะบันทึกรายละเอียดตามใบแจ้งหนี้ โดยระบบจะบันทึกบัญชีอัตโนมัติ ดังนี้ เดบิต ค่าเช่าขาดสายค้างรับ xx เครดิต รายได้จากการให้เช่าเสาไฟฟ้า xx ซึ่งเราจะทราบรายการทั้งหมดเมื่อจัดทำรายงานประจำเดือน ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. รายได้จากการให้เช่าเสาไฟฟ้าจะแสดงรวมอยู่ในกลุ่มรายได้อื่นจากการดำเนินงานในรายงานประจำปี ถ้าท่านต้องการรายละเอียดแต่ละบัญชี จะดูได้จากโปรแกรม SAP ตามคำสั่ง S_ALR_87012284 ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ต้องการทราบจำนวนรายได้ค่าเช่าของแต่ละเดือน เพื่อจัดทำรายงาน เข้าโปรแกรม Revgen > เมนู พิมพ์รายงาน > สร้างการตั้งรายได้ทั่วไปและเงินค่าประกันการใช้ไฟ > ป้อน ว/ค/ป ที่ต้องการ > จะปรากฏหน้ารายงาน ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

รายได้ค่าติดตั้ง ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	คำตอบ	
	ใช่	ไม่ใช่
1. เมื่อผู้เข้ามาติดต่อยื่นคำร้องขอใช้ไฟฟ้า เมื่อเจ้าหน้าที่ของ กฟภ. ไปตรวจสอบระบบไฟฟ้า ณ สถานที่ขอใช้ไฟ ผู้ขอใช้ไฟจะมาชำระเงิน ที่ กฟภ. ดังนั้น กฟภ. จะรับรู้เป็นรายได้ ณ วันที่ ยื่นคำร้องขอใช้ไฟ ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. มูลค่าของรายได้ค่าติดตั้ง ตรวจสอบการติดตั้งที่ปรากฏในใบแจ้งหนี้เป็นการคิดราคาตามขนาดของเครื่องวัดหน่วยการใช้ไฟที่ติดตั้ง ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. รายได้ค่าติดตั้ง ตรวจสอบการติดตั้ง จะบันทึกในโปรแกรม Revgen โดยบันทึกบัญชีอัตโนมัติ ดังนี้ เดบิต ลูกหนี้จากการจำหน่ายและให้บริการ xx เครดิต รายได้ค่าติดตั้ง ตรวจสอบการติดตั้ง xx ซึ่งท่านไม่ทราบ แต่ถ้าต้องการทราบจะเข้าไปดูที่โปรแกรม SAP ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. รายได้ค่าติดตั้ง ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าจะแสดงในงบกำไรขาดทุน จะสามารถดูได้จากโปรแกรม SAP หรือรายงานประจำปี ของ กฟภ. ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. รายได้ค่าติดตั้ง ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่แสดงในงบกำไรขาดทุน ดูได้จากโปรแกรม SAP > คำสั่ง S_ALR_87012284 > ป้อน งวดบัญชีที่ต้องการ > ป้อนศูนย์ ต้นทุน > คลิก รายการผลลัพธ์ เป็น การควบคุมทรี ALV > คลิก รูปนาฬิกาประมวลผล	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>รายได้ค่าทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า</b>		
1. เมื่อบุคคลภายนอกมาติดต่อขอให้ กฟภ. ดำเนินการทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นการทดสอบเพื่อยืนยันว่าอุปกรณ์ไฟฟ้านั้น มีคุณภาพได้มาตรฐาน โดย กฟภ. จะทำการออกหนังสือรับรองไว้ กฟภ. จะรับรู้เป็นรายได้ ณ วันที่รับชำระเงิน ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. รายได้ค่าทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าจะคิดราคาจากระยะเวลาที่ดำเนินการ ให้กับบุคคลภายนอก ที่มาติดต่อให้ดำเนินการทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





รายได้ค่าธรรมเนียมและเงินสมทบ	คำตอบ	
	ใช่	ไม่ใช่
5. เมื่อถึงสิ้นเดือนท่านพิมพ์รายงาน RG101 และ RG110.1 จากโปรแกรม Revgen ที่เมนูพิมพ์รายงาน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของรายงาน หากเกิดข้อยกแตกต่าง จะสามารถตรวจสอบ ได้จาก รายงาน CASH114.1 จากโปรแกรม CASH ที่เมนูพิมพ์รายงาน และเลือกรายงานดังกล่าว ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>รายได้จากการก่อสร้างให้ผู้ใช้ไฟ</b>		
1. เมื่อผู้ใช้ไฟติดต่อขอใช้ไฟฟ้าแต่สถานที่ใช้ไฟอยู่ห่างจากระบบจำหน่ายไฟฟ้า ดังนั้นต้องก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า โดย กฟภ. จะประมาณการค่าใช้จ่าย และแจ้งให้ผู้ใช้ไฟทราบ ซึ่งทรัพย์สินที่ก่อสร้างจะเป็นของผู้ใช้ไฟ กรณีดังกล่าว กฟภ. จะรับรู้เป็นรายได้ตามอัตราส่วนทุนที่เกิดขึ้นจริง ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. การประมาณการงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ จะบวกกำไรขั้นต้นเพิ่มจากต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงโดยไม่ต้องจำแนกระบบจำหน่าย ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. งานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้ากรณีเป็นทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟ ท่านจะต้องบันทึกรายได้ที่รับชำระ ด้วย โดยใช้โปรแกรม SAP > คำสั่ง CJR2 ทุกครั้ง หลังจากรับชำระเงิน ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. รายงานประจำปี ของ กฟภ. จะระบุ วิธีการรับรู้รายได้จากการก่อสร้างให้ผู้ใช้ไฟ ไว้ใน หมายเหตุประกอบงบการเงิน ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. คำสั่ง CJR2 มีขั้นตอนปฏิบัติดังนี้ เลือกโปรแกรม SAP > คำสั่ง CJR2 > ป้อนเวอร์ชัน 1 > จากงวด 1 > ถึงงวด 12 > ระบุปีบัญชี > ป้อน WBS > คลิกปุ่มรูปภูเขา(จอภาพรวม) > ป้อนรายได้ในช่องต้นทุนแผน > ป้อนเลข 2 ในช่องกิจการกระจาย > กดปุ่มบันทึก ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

รายได้จากเงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้าง	คำตอบ	
	ใช่	ไม่ใช่
1. เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าเป็นเงินที่ กฟภ. เรียกเก็บจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อนำมาแบ่งเบาภาระในการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ตลอดจนภาระในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นของ กฟภ. เมื่องานก่อสร้างเสร็จ จะรับรู้เป็นรายได้ในอัตราส่วนทุนที่เกิดขึ้นจริง ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. การประมาณการงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ทรัพย์สินของ กฟภ. จะคิดต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงเท่านั้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. เมื่อปิดงวดบัญชีแต่องานก่อสร้างยังไม่เสร็จระบบ SAP จะบันทึกบัญชีอัตโนมัติ ดังนี้ เดบิต ปรับปรุงรายได้จากการก่อสร้างให้ผู้ใช้ไฟ xx เครดิต ภาระผูกพันงานก่อสร้าง xx เราจะทราบเมื่อดูรายงานที่พิมพ์ออกมา ณ สิ้นงวดบัญชี ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. รายงานประจำปีของ กฟภ. จะแสดงงบการเงิน ดังนี้ งบดุล งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนทุน งบกระแสเงินสด และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ก่อนปิดงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า จะต้องตรวจสอบข้อมูลรายได้จริง รายได้แผน และการรับรู้รายได้ในระบบให้ครบถ้วน ถูกต้อง โดยเข้าไปที่โปรแกรม SAP > คำสั่ง S_ALR_87013542 > ป้อน WBS > คลิกรูปนาฬิกา (ประมวลผล) ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
รายได้จากการดำเนินงานอื่น		
1. รายได้ค่าตรวจจุดเขียนผังเกิดจากงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูงที่คิดจากผู้ขอใช้ไฟ จะรับรู้เป็นรายได้ เมื่อ ผู้ขอใช้ไฟยื่นคำร้อง ต่อ กฟภ. ใช่หรือไม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ส่วนที่ 3 ปัญหาในการทำงานเกี่ยวกับการรับรู้รายได้ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

คำชี้แจง ให้ท่านขีดเครื่องหมายถูก (✓) ลงในช่อง

รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ระดับ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ท่านสามารถถ่ายข้อมูลจากโปรแกรม BILL เข้าโปรแกรม REVENUE อยู่ในระดับใด					
2. ท่านสามารถคิดค่ากระแสไฟฟ้าประเภทต่างๆ อยู่ในระดับใด					
3. ท่านทราบอย่างน้อยเพียงใดว่าถ้ามีการถ่ายข้อมูลเข้าโปรแกรม Revenue โดยโปรแกรมบันทึกบัญชีให้อัตโนมัติซึ่งข้อมูลรายได้จะปรากฏให้เห็นในหน้ารายงาน จึงไม่ทราบการบันทึกบัญชี					
4. ท่านทราบน้อยเพียงใด กรณีถ่ายข้อมูลรายได้ค่าไฟฟ้าเนื่องจากข้อมูลที่ได้รับไม่ครบถ้วน					
<b>รายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า</b>					
1. ท่านทราบอย่างน้อยเพียงใด กรณีบันทึกบัญชีในการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า ณ วันที่ส่งมอบสินค้า					
2. ท่านสามารถขั้นตอนการพิมพ์ใบเสร็จรับเงินรายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าจากโปรแกรม Revgen ในระดับใด					
<b>รายได้จากการให้เช่าหรือใช้สินทรัพย์</b>					
1. ท่านสามารถคิดรายได้จากการให้เช่าเสาไฟฟ้าเพื่อพาดสายสัญญาณ ในระดับใด					
2. ท่านสามารถสรุปจำนวนรายได้ค่าเช่าหรือใช้สินทรัพย์ของแต่ละเดือน ในระดับใด					
<b>รายได้ค่าติดตั้ง ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า</b>					
1. ท่านทราบระเบียบการปฏิบัติงานเมื่อมีผู้มาขอใช้ไฟมาชำระเงิน ค่าติดตั้งใหม่ มากน้อยเพียงใด					

รายได้ค่าติดตั้ง ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	ระดับ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
2. ท่านสามารถดูข้อมูลรายได้จากการติดตั้ง ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่แสดงในงบกำไรขาดทุนดูข้อมูลได้จาก โปรแกรม SAP คำสั่ง S_ALR_87013611 หรือ คำสั่ง S_ALR_87012284 ระดับใด					
<b>รายได้ค่าทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า</b>					
1. บุคคลภายนอกมาติดต่อ กฟภ. ดำเนินการทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เพื่อยืนยันอุปกรณ์ไฟฟ้านั้นมีคุณภาพ ได้มาตรฐาน เป็นรายได้ของ กฟภ. ท่านสามารถบันทึกบัญชีรายได้ดังกล่าว มากน้อยเพียงใด					
2. รายได้ค่าทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าคิดเงินกับบุคคลภายนอกที่มาติดต่อ ท่านทราบขั้นตอนการคิดเงิน มากน้อยเพียงใด					
<b>รายได้ค่าธรรมเนียมและเงินสมทบ</b>					
1. ท่านทราบมากน้อยเพียงใด ต้องคิดค่าธรรมเนียม ถ้าผู้ใช้ไฟไม่มาชำระเงินค่ากระแสไฟฟ้าตามกำหนดและถูกงดจ่ายกระแสไฟฟ้า					
2. ท่านสามารถคิดค่าธรรมเนียมเพื่อต่อเครื่องวัดหน่วยการใช้ไฟมากน้อยเพียงใด					
3. ท่านทราบขั้นตอนการพิมพ์รายงาน RG101 และ RG110.1 จากโปรแกรม Revgen เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง มากน้อยเพียงใด					
<b>รายได้จากการก่อสร้างให้ผู้ใช้ไฟ</b>					
1. งานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าเมื่อรับชำระเงินจะต้องเข้าไปบันทึกที่โปรแกรม SAP คำสั่ง CJR2 ท่านทราบขั้นตอนปฏิบัติเกี่ยวกับคำสั่งดังกล่าว มากน้อยเพียงใด					
2. ท่านทราบรหัสรับชำระเงินที่โปรแกรม Revgen เพื่อจำแนกประเภทงานก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่าย มากน้อยเพียงใด					

รายได้จากการก่อสร้างให้ผู้ใช้ไฟ	ระดับ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
3. ก่อนปิดงานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า จะต้องตรวจสอบข้อมูลรายได้จากโปรแกรม SAP ตามคำสั่ง S_ALR_87013542 ท่านทราบมากน้อยเพียงใด					
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>					
1. ท่านทราบรหัสรับชำระเงินที่โปรแกรม Revgen เพื่อแยกประเภทรายได้ค่าตรวจจุดเขียนผังแต่ละประเภท มากน้อยเพียงใด					
2. รายได้ค่าตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง จะบันทึกบัญชีเมื่อ กพล. ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ที่โปรแกรม Revgen ท่านทราบมากน้อยเพียงใด					
<b>รายได้อื่นๆ</b>					
1. ท่านทราบวิธีคิดดอกเบี้ยค่าไฟฟ้าที่ชำระเกินกำหนด มากน้อยเพียงใด					
2. ท่านทราบวิธีคิดค่าปรับผิดสัญญาบุคคลภายนอก มากน้อยเพียงใด					
3. ท่านสามารถใช้คำสั่งดูรายงานรายได้ดอกเบี้ยโดยโปรแกรม SAP คำสั่ง S_ALR_87012284 มากน้อยเพียงใด					



ภาคผนวก ข

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved





## ขบวนการเงินการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

### รายงานของฟูลออบัญชี

เสนอ คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนทุน และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งผู้บริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ยกเว้นที่จะกล่าวในวรรคถัดไปสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 และข้อ 8 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้บันทึกบัญชีสินทรัพย์และหนี้สินรอการปรับปรุง - รอลงค่า ตั้งค่าไว้ในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 โดยรวมบัญชีต่างๆ ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคยังไม่สามารถหาสาเหตุได้ มียอดคงเหลือด้านสินทรัพย์จำนวน 11 บัญชี รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,109.21 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.49 ของสินทรัพย์รวม และมียอดคงเหลือด้านหนี้สินจำนวน 4 บัญชี รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น 51.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.04 ของหนี้สินรวม และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบเพื่อปรับปรุงให้ถูกต้อง ซึ่งสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่สามารถตรวจสอบให้ได้ หลักฐานที่เพียงพอเกี่ยวกับรายการดังกล่าว และไม่สามารถใช้วิธีการตรวจสอบอื่นให้เป็นที่น่าพอใจเกี่ยวกับความถูกต้องตามควรของรายการสินทรัพย์และหนี้สินได้

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า ยกเว้นผลกระทบต่องบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 จากรายการปรับปรุงที่อาจมีขึ้น ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสามารถตรวจสอบให้เป็นที่น่าพอใจในเรื่องที่กล่าวในวรรคก่อน งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยถูกต้องตามที่ควรรายงานตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

(คุณหญิงจาวรพรรณ เมณฑกาน)  
ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางสาวทิพย์วรินทร์ จรัสจรัสกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน  
วันที่ 11 มิถุนายน 2550

## วัตถุประสงค์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548

สินทรัพย์	หมายเหตุ	2549 (บาท)	2548 (บาท)
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3.1, 4.1	3,299,860,413.03	1,924,547,178.15
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	3.2, 4.2	18,082,685,451.95	15,407,582,717.70
พัสดุดังเหลือ - สุทธิ	3.3, 4.3	8,837,958,290.20	5,439,221,637.62
งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา		-	358,218,930.54
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.4	3,248,068,333.54	3,335,623,377.94
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>33,468,572,488.72</b>	<b>26,465,193,841.95</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	3.4, 4.5	149,378,391,071.76	147,949,762,816.47
งานระหว่างก่อสร้าง	4.6	27,174,985,214.25	20,775,962,940.73
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	3.5, 4.7	193,418,218.59	60,105,463.19
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้	3.6, 4.8	14,001,461,742.70	13,735,623,718.25
สินทรัพย์ที่รอการใช้จ่ายประโยชน์	3.7	721,549,923.65	567,808,687.60
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4.9	172,864,073.13	189,774,179.00
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>191,642,670,244.08</b>	<b>183,279,037,805.24</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>225,111,242,732.80</b>	<b>209,744,231,647.19</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## วัตถุประสงค์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548

หนี้สินและส่วนของทุน	หมายเหตุ	2549 (บาท)	2548 (บาท)
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้การค้า	4.10	24,721,734,101.21	16,032,996,399.72
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		324,714.94	562,251.99
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3.8, 4.11	5,153,904,899.57	8,865,657,579.31
เจ้าหนี้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		-	44,986,810.16
เจ้าหนี้อื่น		394,870,602.08	417,290,595.47
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย		801,147,568.24	644,659,298.78
เงินรายได้แผ่นดินค้ำหน้าส่งคลัง	4.12	4,608,222,000.00	5,899,700,000.00
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา		805,436,520.70	1,076,830,966.76
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.13	2,237,735,476.90	2,344,855,562.46
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>38,723,375,883.64</b>	<b>35,327,539,464.65</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน		-	3,576,885.73
เงินกู้ยืมระยะยาว	3.8, 4.11	62,385,114,232.90	60,783,161,785.23
ประมาณการหนี้สิน	3.10	30,807,043.34	31,844,914.91
ภาระผูกพันในการก่อสร้าง	4.14	5,861,372,913.01	2,856,629,429.85
รายได้รอการรับรู้	3.11, 4.15	23,940,517,098.62	24,627,189,701.67
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	3.12, 4.16	11,813,718,660.03	10,986,651,230.67
เงินประกันการขายและบริการ		555,347,906.71	515,982,998.69
กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน	3.13, 4.17	52,949,142.24	49,517,367.47
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>104,639,826,996.85</b>	<b>99,854,554,314.22</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>143,363,202,880.49</b>	<b>135,182,093,778.87</b>
<b>ส่วนของทุน</b>			
ทุนเพิ่มเติม		87,003,886.67	87,003,886.67
ทุนรับจากงบประมาณ		4,802,500,915.46	4,802,500,915.46
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร		76,858,535,050.18	69,672,633,066.19
<b>รวมส่วนของทุน</b>		<b>81,748,039,852.31</b>	<b>74,562,137,868.32</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของทุน</b>		<b>225,111,242,732.80</b>	<b>209,744,231,647.19</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

## งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549

	หมายเหตุ	2549 (บาท)
<b>รายได้</b>		
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		245,636,790,957.91
รายได้อื่นจากการดำเนินงาน		6,443,721,673.71
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	3.14	252,080,512,631.62
รายได้อื่น		
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	4.18	1,947,543,796.64
อื่นๆ		1,198,712,711.49
รวมรายได้อื่น		3,146,256,508.13
<b>รวมรายได้</b>		<b>255,226,769,139.75</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>		
ต้นทุนขายและบริการ		220,566,830,803.93
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร		19,345,572,139.74
ค่าใช้จ่ายอื่น		
ขาดทุนจากสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	4.18	-
อื่นๆ		137,595,399.31
รวมค่าใช้จ่ายอื่น		137,595,399.31
รวมค่าใช้จ่าย		240,049,998,342.98
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย		15,176,770,796.77
ดอกเบี้ยจ่าย	3.15	2,288,285,117.90
<b>กำไรสุทธิ</b>	<b>4.19</b>	<b>12,888,485,678.87</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549

	หมายเหตุ	2549 (บาท)
รายได้รอการรับรู้		1,497,906,326.17
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า		827,067,429.36
เงินประกันการขายและบริการ		39,364,908.02
เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน		3,431,774.77
จัดสรรโบนัสเพิ่มเติมปี 2548		(180,177,789.39)
เงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง		(6,880,000,000.00)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		20,987,696,077.74
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		(1,479,460,852.70)
งานระหว่างก่อสร้าง		(16,667,242,052.33)
ขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		923,693.81
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(189,908,709.90)
สินทรัพย์ที่รอการใช้ประโยชน์		(153,741,236.05)
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน		(18,489,429,157.17)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน		(3,814,422.78)
เจ้าหนี้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		(44,986,810.16)
ชำระคืนต้นเงินกู้		(20,571,332,909.91)
เงินกู้ที่เบิก		19,497,180,457.16
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		(1,122,953,685.69)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		1,375,313,234.88
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด		1,924,547,178.15
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด</b>	<b>4.1</b>	<b>3,299,860,413.03</b>
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด		
เงินสดจ่ายระหว่างปีสำหรับดอกเบี้ยจ่าย		2,845,755,417.62

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### หมายเหตุ 1 การดำเนินงานของ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เป็นรัฐวิสาหกิจสาธารณูปโภค ก่อตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.2503 โดยมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 และมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ การผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งและจัดจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้แก่ประชาชน ธุรกิจและอุตสาหกรรมต่างๆ ในเขตจำหน่าย 73 จังหวัดทั่วประเทศ ยกเว้น กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ

ในปี 2549 กฟภ. มีพนักงานทั้งสิ้นจำนวน 26,304 คน มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานเป็นจำนวนเงิน 15,311.05 ล้านบาท กฟภ. มีรายการและความสัมพันธ์อย่างมีสาระสำคัญกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยกระแสไฟฟ้าที่ กฟภ. จำหน่ายให้แก่ลูกค้าเกือบทั้งหมดเป็นการซื้อกระแสไฟฟ้าจาก กฟผ. ดังนั้นงบการเงินนี้อาจจะไม่แสดงถึงเงื่อนไขที่อาจมีอยู่ หรือ ผลการดำเนินงานซึ่งอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ กฟภ. ได้ดำเนินงานโดยปราศจากความสัมพันธ์กันดังกล่าว

### หมายเหตุ 2 เกณฑ์การเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำเป็นเงินบาทและเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการบัญชีและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยได้รวมรายการบัญชีต่างๆ ของกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไว้ด้วย

### หมายเหตุ 3 กรุณนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารและเงินฝากสถาบันการเงินที่มีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน ทั้งนี้ไม่รวมเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

#### 3.2 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ตั้งเป็นจำนวนเท่ากับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ โดยประมาณขึ้นจากประสบการณ์ในการเก็บเงินในอดีต และตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้ที่ไม่ใช่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ คงค้าง ณ วันที่ในงบดุล หลังหักเงินประกันการใช้ไฟฟ้าจากผู้ใช้ไฟฟ้าแล้ว เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการบัญชีและการเงินของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ.2548 และมติคณะกรรมการตรวจสอบ กฟภ.ในการประชุมครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2549 ซึ่งได้กำหนด ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้ ดังนี้

ระยะเวลาค้างชำระ	ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ อัตราร้อยละ
เกินกว่า 6 เดือน - 1 ปี	50
เกินกว่า 1 ปี	100

รายการเพิ่มและลดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญถือเป็นค่าใช้จ่ายหรือรายได้ในงวดการบัญชีที่เกิดรายการนั้น

#### 3.3 พัสดุดังเหลือ - สุทธิ

พัสดุดังเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่าราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สำหรับพัสดูล้ำสมัยและเศษวัสดุจะตั้งสำรองการเสื่อมสภาพเต็มจำนวน



### 3.4 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

นโยบายของ กฟภ. เกี่ยวกับ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ค่าเสื่อมราคา และสัญญาเช่าทางการเงิน สรุปได้ดังนี้

#### 3.4.1 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งคำนวณจากราคาซื้อสินทรัพย์บวกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทำให้สินทรัพย์นั้นมาอยู่ในสถานที่หรือในสภาพที่พร้อมจะใช้งานตามที่ประสงค์ไว้ สินทรัพย์ที่ กฟภ.สร้างขึ้นเองบันทึกด้วยราคาต้นทุนการก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย ค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรงและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ที่ดินแสดงในราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงราคาทุน หลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม

ที่ดิน ประกอบด้วย ที่ดินที่ใช้ดำเนินงาน และที่ดินที่ได้มาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการดำเนินงาน และมีแผนการดำเนินงานที่แน่นอนภายใน 1 ปี

ค่าเสื่อมราคา คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ในอัตราร้อยละต่อปี ดังต่อไปนี้

	อัตราร้อยละต่อปี
อาคาร สิ่งปลูกสร้าง	3 และ 6.25
ทรัพย์สินระบบผลิตกระแสไฟฟ้า	3, 5 และ 10
ทรัพย์สินระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	4 และ 5
เครื่องตกแต่งและเครื่องมือเครื่องใช้และยานพาหนะ	7.5 - 20

ในปี 2549 กฟภ.ได้เปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีเกี่ยวกับอัตราค่าเสื่อมราคาแบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เสาสาย และอุปกรณ์แรงดันสูงกว่า 1 กิโลโวลต์ จากอัตราร้อยละ 5 ต่อปี เป็นร้อยละ 4 ต่อปี

กรณีจำหน่ายสินทรัพย์ออกจากบัญชี กฟภ.จะบันทึกตัดสินทรัพย์และค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้น ออกจากบัญชี พร้อมกับบันทึกกำไรขาดทุนจากการจำหน่ายโดยถือเป็นรายได้อื่นหรือค่าใช้จ่ายอื่น ในงบกำไรขาดทุน

#### 3.4.2 สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าที่ กฟภ.รับทั้งความเสี่ยงและผลประโยชน์ส่วนใหญ่ของสินทรัพย์ที่เช่ามาถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน โดย กฟภ. ถือมูลค่าของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเป็นค่าใช้จ่ายฝ่ายทุน และบันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์ไว้ในงบดุล ส่วนดอกเบี้ยเกี่ยวกับการเช่า กฟภ.แยกบันทึกบัญชีไว้ต่างหาก และตัดเป็นค่าใช้จ่ายตามงวดเวลา สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเช่าระยะยาวนี้ กฟภ.คิดค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์

### 3.5 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายเพื่อสิทธิในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สามารถแยกจากเครื่องมือที่เกี่ยวข้องได้ การตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรง ในอัตราร้อยละ 20 ต่อปี

### 3.6 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ เป็นเงินฝากที่มีระยะเวลาที่จะใช้เงินภายใน 1 รอบปีบัญชี โดยมีวัตถุประสงค์และเงื่อนไขในการใช้เงิน เช่น ใช้ในกิจการเพื่อประโยชน์ของผู้ใช้ไฟ ใช้ในโครงการต่างๆ ที่รัฐบาลให้เงินสนับสนุน ใช้เป็นทุนการศึกษาฝึกอบรม วิเคราะห์ และวิจัย เป็นต้น ได้แก่ ดอกผลเงินลงทุนพิเศษ เค.เอฟ.ดับบลิว. ดอกผลเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานและหน่วยงานราชการอื่น จัดประเภทเป็นเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ เป็นเงินฝากที่มีระยะเวลาที่จะใช้เงินเกินกว่า 1 รอบปีบัญชี และไม่สามารถนำไปใช้ในกิจกรรมดำเนินงาน ใช้ได้ตามเงื่อนไขเฉพาะ ได้แก่ เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน กฟภ. กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร และเงินค้ำประกันการกู้เงินของพนักงาน กฟภ. จัดประเภทเป็นเงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น



### 3.7 สิทธิประโยชน์ที่รอการใช้ประโยชน์

เป็นสิทธิประโยชน์ประเภทที่ดิน ที่ได้มาโดยยังไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการดำเนินงาน และไม่มีกำหนดเวลาที่แน่นอนที่จะใช้ประโยชน์ แสดงตามราคาทุน จัดประเภทเป็นสิทธิประโยชน์ที่รอการใช้ประโยชน์ ภายใต้สิทธิประโยชน์ไม่หมุนเวียนอื่น สำหรับที่ดินที่ได้มาโดยไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการดำเนินงานและมีแผนที่แนบแผนที่ที่จะใช้ใน 1 ปี จัดประเภทเป็นสิทธิประโยชน์ไม่หมุนเวียนประเภท ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

### 3.8 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ รายการสิทธิประโยชน์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดบัญชี จะแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศใช้เป็นอัตราอ้างอิง ณ วันนั้น รายการกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีนั้น

### 3.9 เครื่องมือทางการเงิน

สิทธิประโยชน์ทางการเงิน ณ วันที่ในงบดุลของ กฟภ. ประกอบด้วย เงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด และลูกหนี้การค้า ส่วนหนี้สินทางการเงิน หมายถึง สัญญาที่ทำให้ กฟภ.เกิดภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติ ประกอบด้วยเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น สัญญาเช่าการเงิน หนี้สินหมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว

กฟภ.ได้ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน และอัตราดอกเบี้ย ได้แก่ สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย (Cross Currency Swap) ภาวะผูกพันจากการทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย แสดงเป็นสิทธิประโยชน์และหนี้สินในงบดุล โดยสิทธิประโยชน์แสดงด้วยมูลค่าคงเหลือตามสัญญา ส่วนหนี้สินแสดงด้วยมูลค่าตามราคายุติธรรม ณ วันสิ้นงวด และรับรู้ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงินทันทีในงบกำไรขาดทุน

### 3.10 ประมาณการหนี้สิน

กฟภ.จะบันทึกประมาณการหนี้สินในงบดุลก็ต่อเมื่อ กฟภ.มีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมาย หรือจากการคาดการณ์อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนเงินตามภาระหนี้สินสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

### 3.11 รายได้รอการรับรู้

3.11.1 เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าเป็นเงินที่ กฟภ. เรียกเก็บจากผู้ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อนำมาแบ่งเบาภาระในการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. กรรมสิทธิ์ในสิทธิประโยชน์ตลอดจนภาระในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นของ กฟภ. เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างดังกล่าว แสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ในงบดุล และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จจะรับรู้เป็นรายได้ในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี (เท่ากับอัตราค่าเสื่อมของสิทธิประโยชน์ระบบจำหน่ายของ กฟภ.)

3.11.2 รายได้จากการรับบริจาค เป็นสิทธิประโยชน์ที่ได้รับบริจาค ซึ่งใช้ในการดำเนินงาน ส่วนใหญ่เป็นสิทธิประโยชน์ระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ผู้ใช้ไฟยกให้ กฟภ. ซึ่ง กฟภ. มีภาระในการบำรุงรักษาทรัพย์สินดังกล่าว แสดงเป็นรายได้จากการรับสิทธิประโยชน์บริจาคหรือการรับรู้ในงบดุล และรับรู้เป็นรายได้ในอัตราที่สอดคล้องกับการคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสิทธิประโยชน์

ส่วนสิทธิประโยชน์ที่ได้รับบริจาคที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน รับรู้เป็นรายได้อื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการดำเนินงานทั้งจำนวน ในงบกำไรขาดทุนในงวดที่ได้รับ

3.11.3 รายได้จากการรับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศ เป็นเงินที่ได้รับบริจาคจากสถาบันการเงินต่างประเทศ ซึ่งให้อยู่ในรูปของส่วนลดดอกเบี้ย เพื่อนำไปใช้ในวัตถุประสงค์ต่างๆ ของ กฟภ. โดยแสดงเป็นรายได้รอการรับรู้ในงบดุล และรับรู้เป็นรายได้ตามจำนวนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น



### 3.12 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า

ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยการบริหารเงินประกันการใช้ไฟฟ้า พ.ศ.2543 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2543 กำหนดให้ผู้นำเงินหมุนเวียนของ กฟภ. จำนวน 600 ล้านบาท นำฝากไว้ในธนาคารชื่อบัญชี "กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า" เพื่อเป็นเงินสำรองกรณีผู้ใช้ไฟขอคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า สำหรับดอกเบี้ยที่ได้รับให้แยกนำฝากไว้ในธนาคารชื่อบัญชี "ดอกผลจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า" สำหรับเงินประกันการใช้ไฟฟ้าส่วนที่เหลือหลังหักสำรองกรณีผู้ใช้ไฟฟ้าขอคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า กฟภ.สามารถนำไปใช้เป็นเงินหมุนเวียนของ กฟภ. ได้โดยนำเสนอคณะกรรมการ กฟภ. พิจารณานอมนิติ ทั้งนี้ให้ กฟภ.จ่ายผลตอบแทนเข้ากองทุนในอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ที่คิดให้หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ โดยให้นำฝากเข้าบัญชี "ดอกผลจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า" ทุกเดือน และให้ กฟภ.โอนเงินหมุนเวียนของ กฟภ. ตามจำนวนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นสุทธิในแต่ละเดือนไปนำฝากเข้าบัญชี "กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า" พร้อมทั้งทยอยคืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้าส่วนที่ กฟภ.นำไปใช้เป็นทุนหมุนเวียน ไม่น้อยกว่าเดือนละ 100 ล้านบาท โดยนำฝากเข้าบัญชี "กองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า" จนกว่าจะเต็มวงเงินประกันที่รับจากผู้ใช้ไฟ กรณีที่ กฟภ.ขาดแคลนเงินหมุนเวียนหรือมีปัญหาสภาพคล่องทางการเงิน สามารถชะลอการคืนเงินดังกล่าวได้ โดยให้นำเสนอผู้ว่าการ กฟภ. เป็นผู้อนุมัติ แล้วรายงานให้คณะกรรมการ กฟภ.ทราบ สำหรับดอกผลจากกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า กฟภ.สามารถนำไปใช้ในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าโดยตรง และ/หรือสาธารณประโยชน์อื่นตามที่ผู้ว่าการฯ กำหนด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ กฟภ.

### 3.13 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน

กฟภ. ได้จัดตั้งกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานในกรณีพ้นจากตำแหน่งหน้าที่โดยไม่มีความผิด ตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์ และการสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ.2522 โดย กฟภ.ได้จ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนผู้ปฏิบัติงาน และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนของ กฟภ. ทั้งนี้ได้รวมรายการบัญชีของกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงานไว้ในงบการเงินของ กฟภ. และตัดรายการระหว่างกัน

### 3.14 การรับรู้รายได้

รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า รับรู้เป็นรายเดือนตามกำหนดเวลารอบการจดหน่วยการใช้กระแสไฟฟ้าของลูกค้ายกเว้นกรณีหน่วยไฟฟ้า รายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า รับรู้เมื่อมีการส่งมอบสินค้าและโอนกรรมสิทธิ์ให้ลูกค้า รายได้จากการก่อสร้างให้ผู้ใช้ไฟ รับรู้เป็นรายได้ตามอัตราส่วนต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้างรอการรับรู้รับรู้เป็นรายได้ในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี (เท่ากับอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์)

### 3.15 ดอกเบี้ยจ่าย และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินกู้ระยะยาว

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินกู้ระยะยาวที่เกิดจากเงินกู้ระยะยาวที่กู้มาเพื่อวัตถุประสงค์ให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์นั้นอยู่ระหว่างก่อสร้าง รับรู้เป็นต้นทุนของงานระหว่างก่อสร้าง ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินกู้ระยะยาวที่เกิดหลังงานก่อสร้างแล้วเสร็จรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

## หมายเหตุ 4. ข้อมูลเพิ่มเติม

### 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

จำนวน 3,299.86 ล้านบาท ประกอบด้วย เงินสด 76.30 ล้านบาท เช็คในมือ 105.58 ล้านบาท เงินฝากธนาคาร 3,117.98 ล้านบาท

### 4.2 ลูกหนี้การค้า-สุทธิ

จำนวน 18,082.69 ล้านบาท ประกอบด้วย ลูกหนี้ค่ากระแสไฟฟ้าสุทธิ 17,656.88 ล้านบาท และลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการสุทธิ 425.81 ล้านบาท



#### 4.2.1 ลูกหนี้ค่ากระแสไฟฟ้า-สุทธิ

ลูกหนี้ค่ากระแสไฟฟ้าสุทธิก่อนหักค่าเผื่อนั้นจะสูญมียอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด 17,930.05 ล้านบาท เป็นลูกหนี้ส่วนราชการ 1,878.07 ล้านบาท และลูกหนี้เอกชน 16,051.98 ล้านบาท เมื่อหักค่าเผื่อนั้นจะสูญจำนวน 273.17 ล้านบาท คงเหลือลูกหนี้ค่ากระแสไฟฟ้าสุทธิ 17,656.88 ล้านบาท

#### 4.2.2 ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการ-สุทธิ

ลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการก่อนหักภาษีมูลค่าเพิ่มจากการขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระและค่าเผื่อนั้นจะสูญมียอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด 1,563.39 ล้านบาท เป็นลูกหนี้จากการจำหน่ายและให้บริการ 32.40 ล้านบาท ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง 593.31 ล้านบาท ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง บริษัท ที ที แอนด์ ที จำกัด 937.48 ล้านบาท และลูกหนี้การค้ำอื่น 0.20 ล้านบาท เมื่อหักภาษีมูลค่าเพิ่มจากการขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระจำนวน 105.19 ล้านบาท และหักค่าเผื่อนั้นจะสูญ 1,032.39 ล้านบาท คงเหลือลูกหนี้ค่าอุปกรณ์และบริการสุทธิ 425.81 ล้านบาท

ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง - บริษัท ที ที แอนด์ ที จำกัด (มหาชน) เป็นลูกหนี้ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทยในเรื่องเกี่ยวกับการขออนุญาตบักเสापาดสาย การชำระเงินค่าใช้จ่ายในการบักเสापาดสาย การติดต่อประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคของโครงการขยายเลขหมายโทรศัพท์จำนวน 1 ล้านเลขหมายในภูมิภาค

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ลูกหนี้ตามภาระผูกพันในการก่อสร้าง บริษัท ที ที แอนด์ ที จำกัด (มหาชน) คงเหลือจำนวน 937.48 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจากการขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ) ภายหลังจากการได้รับชำระหนี้จากบริษัท กรณีที่บริษัท ได้ยื่นขอฟื้นฟูกิจการ และ กฟภ. ได้ขอยื่นคำขอรับชำระหนี้เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2543 ต่อมาเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์มีคำสั่งอนุญาตให้ กฟภ. ได้รับชำระหนี้จากบริษัท ซึ่งบริษัท ได้ชำระด้วยวิธีแปลงหนี้เป็นหุ้น (หุ้นสามัญ) จำนวน 55,203,259 ล้านหุ้น หุ้นละ 4.85 บาท เป็นเงิน 267.73 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2545 บริษัท ได้นำใบหุ้นดังกล่าวไปวางทรัพย์ที่สำนักงานวางทรัพย์กลาง กรมบังคับคดี และ กฟภ.ได้รับใบหุ้นดังกล่าวแล้ว ในงวดปีบัญชี 2546 กฟภ. ได้ตั้งค่าเผื่อนั้นจะสูญเต็มจำนวนเป็นเงิน 876.15 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจากการขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ) แล้ว

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2545 กฟภ. ได้ยื่นคำร้องคัดค้านคำสั่งเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ขอให้ศาลล้มละลายกลางพิพากษาแก้คำสั่งเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ให้ กฟภ. ได้รับชำระหนี้เต็มตามขอ โดยศาลล้มละลายกลางยืนยันตามคำสั่งเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ กฟภ. ได้ยื่นอุทธรณ์คำสั่งศาลล้มละลายกลางต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2546 ศาลฎีกาได้พิจารณาแล้วให้ยกคำร้องของ กฟภ.

สำหรับการดำเนินคดีทางแพ่งกับองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย [ปัจจุบัน คือ บริษัท ทศท.คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)] กฟภ.ได้ส่งเรื่องให้พนักงานอัยการ สำนักงานอัยการสูงสุดเป็นผู้ดำเนินคดีเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2544 กรณีเพิกเฉยไม่ยอมชำระหนี้ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง และบักเสापาดสายเคเบิลโทรศัพท์ โครงการ 1 ล้านเลขหมาย จำนวนเงิน 1,160.07 ล้านบาท และพนักงานอัยการได้ยื่นฟ้ององค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทยต่อศาลแพ่งเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2544 เป็นคดีหมายเลขดำที่ 5389/2544 และเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2549 ศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาให้จำเลยชำระหนี้แก่โจทก์ จำนวน 229.77 ล้านบาท พร้อมด้วยอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีของเงินต้น 192.25 ล้านบาท นับถัดจากวันที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการ (วันที่ 5 พฤษภาคม 2543) เป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเงิน ปัจจุบันอยู่ระหว่างพิจารณาของศาลอุทธรณ์

#### 4.3 พัสดุดคงเหลือ-สุทธิ

พัสดุดคงเหลือก่อนหักสำรองพัสดูล้ำสมัยและเศษวัสดุและสำรองพัสดูสูญหายหรือขาดบัญชี มีจำนวน 8,878.82 ล้านบาท ประกอบด้วย วัสดุสำหรับดำเนินงาน 624.40 ล้านบาท วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างและบำรุงรักษา 6,375.44 ล้านบาท วัสดุซ่อมแซม 683.43 ล้านบาท วัสดุรื้อถอน วัสดุล้ำสมัย 142.74 ล้านบาท วัสดุรอการปรับปรุง 182.24 ล้านบาท พัสดุดระหว่างทาง 870.57 ล้านบาท เมื่อหักสำรองพัสดูล้ำสมัย และเศษวัสดุ 32.95 ล้านบาท และสำรองพัสดูสูญหายหรือขาดบัญชี 7.91 ล้านบาทออก จะเหลือพัสดุดคงเหลือสุทธิ จำนวน 8,837.96 ล้านบาท



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 กฟภ.มีวัสดุรอการปรับปรุงจำนวน 182.24 ล้านบาท ส่วนใหญ่จำนวน 165.39 ล้านบาท เป็นวัสดุที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุและวัสดุรอการปรับปรุงเข้างานระหว่างก่อสร้าง และพัสดุระหว่างทางจำนวน 870.57 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเป็นงานจ้างรีดสายไฟที่มียอดด้านเครดิตจำนวน 27.32 ล้านบาท อยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุ

#### 4.4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

จำนวน 3,248.07 ล้านบาท ประกอบด้วย ลูกหนี้พนักงาน 120.37 ล้านบาท ลูกหนี้อื่น 758.70 ล้านบาท เงินล่วงหน้าให้ผู้ชาย 791.79 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า 52.18 ล้านบาท รายได้ค้างรับ 136.35 ล้านบาท ภาษี 406.64 ล้านบาท บัญชีรอโอน 85.19 ล้านบาท เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟ 768.90 ล้านบาท เงินดอกผลกองทุน เค.เอฟ.ดับบลิว. 89.15 ล้านบาท เงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานและหน่วยงานราชการอื่น 38.63 ล้านบาท บัญชีระหว่าง กฟภ. กับ กกท. 0.17 ล้านบาท เงินดอกผลเงินประกันการใช้ไฟ เงินดอกผลกองทุน เค.เอฟ.ดับบลิว. และเงินสนับสนุนตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานและหน่วยงานราชการอื่น เป็นเงินฝากธนาคารที่ใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ที่ กฟภ.กำหนด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 กฟภ.มีบัญชีรอโอน 85.19 ล้านบาท ซึ่งส่วนหนึ่งจำนวน 43.17 ล้านบาท เป็นรายการที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุ

#### 4.5 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ

จำนวน 149,378.40 ล้านบาท ประกอบด้วย ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน 6,644.34 ล้านบาท อาคารและสิ่งปลูกสร้าง 6,684.57 ล้านบาท ระบบผลิตกระแสไฟฟ้า 376.97 ล้านบาท ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า 131,709.08 ล้านบาท เครื่องตักแต่ง เครื่องมือ เครื่องใช้ 2,294.92 ล้านบาท ยานพาหนะ 1,450.21 ล้านบาท ทรัพย์สินรอการปรับปรุง 218.31 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 กฟภ.มีทรัพย์สินรอการปรับปรุงจำนวน 218.31 ล้านบาท เป็นทรัพย์สินที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุ ซึ่งส่วนใหญ่คาดว่าเป็นทรัพย์สินระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าของ กฟภ.

ในปี 2549 กฟภ. ได้เปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีเกี่ยวกับอายุการใช้งานของสินทรัพย์ โดยเปลี่ยนแปลงอายุการใช้งานของสินทรัพย์ระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าประเภทเสา สาย และอุปกรณ์ระบบแรงดันสูงกว่า 1 กิโลโวลต์จากเดิม 20 ปี เป็น 25 ปี มีผลทำให้ค่าเสื่อมราคาประจำปี 2549 ลดลง 529.60 ล้านบาท

สำหรับเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสินทรัพย์ของ กฟภ. คือ ในวันที่ 24 พ.ย.2549 เวลาประมาณ 02.30 น. คนร้ายไม่ต่ำกว่า 10 คน พร้อมอาวุธครบมือลอบบุกเข้าวางเพลิงเผาอาคารสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบันนังสตา ทรัพย์สิน กฟภ. ที่ได้รับความเสียหายประกอบด้วย ทรัพย์สินประเภทอาคารสำนักงานคอนกรีต 2 ชั้น สภาพบริเวณของชั้นล่าง และชั้นบนบริเวณทางขึ้น - ลงอาคารเสียหายเกือบทั้งหมด รวมทั้งครุภัณฑ์สำนักงาน อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่อยู่ภายใน - ภายนอกอาคารสำนักงาน ตลอดจนรถยนต์ และครุภัณฑ์ เครื่องมือเครื่องใช้ประจำรถยนต์ได้รับความเสียหาย จำนวน 3 คัน และเสียหายเล็กน้อยจำนวน 2 คัน ทรัพย์สิน กฟภ. ที่ได้รับความเสียหายทั้งสิ้นมีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 7.52 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาจำนวน 4.94 ล้านบาท คงเหลือสุทธิจำนวน 2.58 ล้านบาท โดยทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบหาข้อเท็จจริงอยู่ระหว่างดำเนินการเพื่อจำหน่ายออกจากบัญชี

#### 4.6 งานระหว่างก่อสร้าง

งานระหว่างก่อสร้างยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2549 มีจำนวน 27,174.99 ล้านบาท ประกอบด้วย งานระหว่างก่อสร้างบลงทุน กฟภ. 23,300.37 ล้านบาท งานระหว่างก่อสร้างบผู้ใช้ไฟสมทบบางส่วน 3,192.30 ล้านบาท และงานระหว่างก่อสร้างรอปรับปรุง 682.32 ล้านบาท

กฟภ. มีพัสดุรอปรับปรุงเข้างานก่อสร้างจำนวน 682.32 ล้านบาท เป็นพัสดุที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุ ซึ่งคาดว่าส่วนใหญ่เป็นพัสดุรอปรับปรุงเข้าแต่ละหมายเลขงาน

**4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ**

จำนวน 193.42 ล้านบาท ได้แก่ สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

**4.8 เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้**

จำนวน 14,001.46 ล้านบาท ประกอบด้วย เงินกองทุนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า 11,567.75 ล้านบาท เงินทุนสะสมเพื่อชำระคืนพันธบัตร 2,360.13 ล้านบาท เงินกองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน กฟภ. 69.05 ล้านบาท และเงิน กฟภ. ค่าประกันการกู้เงินของพนักงาน 4.53 ล้านบาท

**4.9 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น**

จำนวน 172.86 ล้านบาท ประกอบด้วย ลูกหนี้พนักงาน 163.80 ล้านบาท รายจ่ายรอดัดบัญชี 8.59 ล้านบาท เงินประกันและเงินมัดจำจ่าย 0.47 ล้านบาท

**4.10 เจ้าหนี้การค้า**

จำนวน 24,721.73 ล้านบาท ประกอบด้วย เจ้าหนี้ค่าซื้อกระแสไฟฟ้า 22,717.35 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้าในประเทศ 677.56 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้าต่างประเทศ 0.11 ล้านบาท เจ้าหนี้ตั้งพัก-รอการแจ้งหนี้ 1,326.71 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 เจ้าหนี้ตั้งพัก - รอการแจ้งหนี้ จำนวน 1,326.71 ล้านบาท เป็นหนี้ที่เกิดจากการรับสินค้า หรือบริการแล้ว แต่ยังไม่ได้รับที่กตั้งเจ้าหนี้

**4.11 เงินกู้ระยะยาว**

จำนวน 62,385.11 ล้านบาท ประกอบด้วย เงินกู้ยืมต่างประเทศ 9,015.64 ล้านบาท เงินกู้ยืมภายในประเทศ 58,523.37 ล้านบาท หักเงินกู้ระยะยาวที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี จำนวน 5,153.90 ล้านบาท

สำหรับดอกเบี้ยเงินกู้ในปี 2549 จำนวน 2,902.34 ล้านบาท รับรู้เป็นต้นทุนงานโครงการระหว่างก่อสร้าง จำนวน 614.06 ล้านบาท และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน จำนวน 2,288.28 ล้านบาท

**4.12 เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่ง**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 กฟภ. ได้ประมาณเงินรายได้แผ่นดินนำส่งคลัง จำนวน 5,588.22 ล้านบาท ในอัตรา ร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิประจำปี 2549 ก่อนหักโบนัสกรรมการและพนักงาน จำนวน 13,970.56 ล้านบาท ในระหว่างปี 2549 กฟภ.ได้นำส่งรายได้แผ่นดินจากผลกำไรสุทธิงวดครึ่งปี 2549 จำนวน 980 ล้านบาท คงเหลือเงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งคลัง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 จำนวน 4,608.22 ล้านบาท

**4.13 หนี้สินหมุนเวียนอื่น**

จำนวน 2,237.74 ล้านบาท ประกอบด้วย 474.60 ล้านบาท รายได้รับล่วงหน้า 37.71 ล้านบาท เงินประกันและเงินมัดจำ 128.35 ล้านบาท ภาษี 174.54 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย 1,391.54 ล้านบาท และบัญชีรอโอน 31 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 กฟภ.มีบัญชีรอโอน จำนวน 31 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ จำนวน 24.28 ล้านบาท เป็นรายการที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบสาเหตุ

**4.14 ภาระผูกพันงานก่อสร้าง**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 จำนวน 5,861.37 ล้านบาท เป็นภาระผูกพันที่ กฟภ.จะต้องก่อสร้างขยายเขตจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้า โดยผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด หรือสมทบบางส่วน และทรัพย์สินเป็นของ กฟภ.

**4.15 รายได้รอการรับรู้**

จำนวน 23,940.52 ล้านบาท ประกอบด้วย เงินช่วยเหลือเพื่อการก่อสร้าง 23,119.45 ล้านบาท และรายได้จากการรับบริจาครอรับรู้ 821.07 ล้านบาท

#### 4.16 เงินประกันการใช้ไฟฟ้า

จำนวน 11,813.72 ล้านบาท เป็นเงินที่ได้รับจากผู้ใช้ไฟ เพื่อใช้เป็นประกันในการใช้ไฟ ซึ่งนำไปฝากธนาคาร 11,567.74 ล้านบาทและเงินประกันการใช้ไฟฟ้าที่ กฟภ.ต้องสะสมเพิ่มเติม 245.98 ล้านบาท

#### 4.17 กองทุนสงเคราะห์ผู้ปฏิบัติงาน

จำนวน 52.95 ล้านบาท ประกอบด้วย ยอดยกมาจากต้นงวด 49.52 ล้านบาท รับสมทบระหว่างปี 2.34 ล้านบาท เงินกองทุนส่วนขาด 7.02 ล้านบาท รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายงวดนี้ 3.25 ล้านบาท หักจ่ายเงินกองทุนสงเคราะห์ 5.93 ล้านบาท และส่งคืนเงินกองทุนสูงกว่าภาระผูกพัน 3.25 ล้านบาท

#### 4.18 กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

จำนวน 1,947.54 ล้านบาท ผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ รับรู้เป็นรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ในงบกำไรขาดทุน ประกอบด้วย กำไรจากการชำระคืนเงินกู้ 865 ล้านบาท กำไรจากการชำระซื้อสินค้าต่างประเทศ 1.90 ล้านบาท กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวดบัญชี 1,035.65 ล้านบาท และกำไรจากสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ 44.99 ล้านบาท

#### 4.19 ผลการดำเนินงาน

ในปี 2549 กฟภ.มีกำไรสุทธิ 12,888.49 ล้านบาท โดยมีกำไรจากการดำเนินงาน 12,168.11 ล้านบาท มีรายได้อื่น 1,198.71 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายอื่น 2,425.88 ล้านบาท และกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ 1,947.55 ล้านบาท

#### 4.20 การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

##### 4.20.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 กฟภ.ไม่มีการตกลงทำสัญญาเพื่อบริหารหนี้ด้วยวิธี Cross Currency Swap และ Interest Rate Swap แต่ได้บริหารหนี้ด้วยการ Refinance เงินกู้สกุลเงินเยนให้เป็นเงินบาทด้วยวิธีการออกพันธบัตรเพื่อนำไปชำระคืนเงินกู้

##### 4.20.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กฟภ. ซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับธนาคารรับอนุญาตในประเทศไทยในระยะสั้น ไม่เกิน 1 เดือน ก่อนถึงกำหนดชำระตามภาระผูกพันที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 ไม่มีเงินตราต่างประเทศซื้อล่วงหน้าคงเหลือ

### หมายเหตุ 5. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายหลัง

#### 5.1 ภาระผูกพัน

ในปี 2549 กฟภ. มีภาระผูกพันจำนวน 485.26 ล้านบาท เป็นภาระผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่หมดอายุ

#### 5.2 คดีที่ถูกฟ้องร้อง

ในปี 2549 กฟภ. มีคดีที่ถูกฟ้อง จำนวน 43 คดี ทุนทรัพย์ตามฟ้องจำนวน 1,665.74 ล้านบาท และ กฟภ. ได้ประเมินสถานะของคดีแล้ว คาดว่าจะต้องรับภาระหนี้สิน จำนวน 28 คดี เป็นเงิน 30.81 ล้านบาท ซึ่งได้บันทึกบัญชีประมาณการหนี้สินไว้แล้ว



ภาคผนวก ค

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

### รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบรวมและงบเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และพ.ศ. 2549 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงใน ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงิน สดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท ผลิต ไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลใน งบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าว จากผล การตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ ชัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐาน ประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสม ของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่ง ผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอใน งบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมใน การแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่าว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวม และฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549 ผลการดำเนินงาน รวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อยและของเฉพาะบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรใน สาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

แน่งน้อย เจริญทวีทรัพย์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3044

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551

บริษัท ไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)  
งบดุล  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,744,650,069	3,124,488,996	1,205,728,237	560,827,669
เงินลงทุนระยะสั้นที่ถือจนครบกำหนด	9,294,757,779	7,760,363,283	8,211,519,555	6,925,564,295
เงินลงทุนในค่าเผื่อเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	1,000,000	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวที่ครบกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	543,271,142	281,707,147	543,271,142	-
- ตัวสัญญาใช้เงินและตัวแลกเปลี่ยน สุทธิ	2,430,381	62,401,234	-	-
- หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่ถือจนครบกำหนด	7,346,627,596	8,644,763,373	-	-
ลูกหนี้การค้าที่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	382,064,071	-
เงินเป็นผลค้างรับ	32,784,384	26,152,142	10,878,487	9,031,734
เงินจำนำค่าน้ำและถูกหนี้ยกจ่ายที่เช่าซื้อ	-	-	8,000,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,931,767,947	1,798,959,085	-	-
วัสดุสารอคงคลัง สุทธิ	173,686,785	224,048,669	83,875,998	81,536,552
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	21,070,976,083	21,922,883,929	10,445,337,490	7,576,960,250
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>				



บริษัท ผลิตภัณฑ์ไอศกรีม จำกัด (มหาชน)  
งบดุล  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
ลูกหนี้การค้าระยะยาวกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19	24,754,154	-	-
เงินลงทุนระยะยาว สุทธิ	4	509,819,395	-	509,819,395
- ตัวสัญญาใช้เงินและตัวแลกเงิน สุทธิ		119,065,766	100,000,000	100,000,000
- หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่ถือจนครบกำหนด สุทธิ		-	941,331,000	504,031,000
เงินที่ใช้ชำระระยะยาวกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19	17,500,000	-	-
ลูกหนี้ระยะยาวกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19	138,773	17,678,532	3,969,121
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	6	-	20,001,802,558	20,001,802,558
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	6	5,676,028,712	901,062,500	335,000,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	7, 8	42,575,471,568	39,248,822	40,332,970
ที่ดินสำหรับโครงการพัฒนาในอนาคต		300,000,000	300,000,000	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		524,387,930	66,741,186	5,402,854
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		50,182,167,922	22,367,864,598	21,500,357,898
<b>รวมสินทรัพย์</b>		72,105,051,851	32,813,202,088	29,077,318,148

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท
งบดุล				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549				
	หมายเหตุ			ปรับปรุงใหม่
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เด้าหนี้การค้า		5,339,394,359	6,185,411,188	-
เด้าหนี้การค้าที่เกี่ยวกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19	334,180,756	176,212,088	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	8	-	-	-
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		1,670,527,873	777,686,273	-
- หนี้อื่น		1,915,089,830	2,330,229,831	-
เด้าหนี้การค้าที่เกี่ยวกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19	96,252,343	24,211,608	268,303
เด้าหนี้อื่น		13,549,440	187,547,730	-
รายได้รับส่วนหนึ่งและค่าใช้จ่ายจากการที่เกี่ยวข้องกัน	19	229,753,205	35,039,268	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		-	-	-
- ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		20,347,862	42,696,503	46,172
- ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย		110,788,050	231,048,663	937,127
- สรรพมูลค่าความเสียหายจากเหตุเพลิงไหม้	11	-	750,240,421	-
- เงินปันผลค้างจ่าย		9,783,302	10,500,286	9,783,302
				10,500,286

บริษัท ไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท
- อื่นๆ	267,041,919	258,791,740	86,539,866	64,728,735
รวมหนี้สินหมุนเวียน	10,006,708,939	11,009,615,599	97,574,770	79,640,934
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	20,565,331,806	22,235,859,678	-	-
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- หุ้นกู้	2,249,084,746	4,164,174,576	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	22,814,416,552	26,400,034,254	-	-
รวมหนี้สิน	32,821,125,491	37,409,649,853	97,574,770	79,640,934

บริษัท ไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	14,500,000,000	14,500,000,000	14,500,000,000	14,500,000,000
ทุนจดทะเบียน				
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	14,500,000,000	14,500,000,000	14,500,000,000	14,500,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	1,531,778,000	1,531,778,000	1,531,778,000	1,531,778,000
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว	1,450,000,000	1,450,000,000	1,450,000,000	1,450,000,000
- สำรองตามกฎหมาย	19,998,024,408	17,213,623,998	15,233,849,318	11,515,899,214
ยังไม่จัดสรร	37,479,802,408	34,695,401,998	32,715,627,318	28,997,677,214
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>70,300,927,899</b>	<b>72,105,051,851</b>	<b>32,813,202,088</b>	<b>29,077,318,148</b>

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บริษัท ไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท
รายได้จากการขาย	19	43,820,694,071	50,372,699,091	-	-
ต้นทุนขาย	19	(38,122,250,346)	(42,948,507,121)	-	-
กำไรขั้นต้น		5,698,443,725	7,424,191,970	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	19	(631,340,341)	(497,564,872)	(371,412,016)	(256,042,028)
กำไร (ขาดทุน) จากการขาย		5,067,103,384	6,926,627,098	(371,412,016)	(256,042,028)
รายได้อื่น	19				
- รายได้ค่าบริการ		49,330,722	143,193,460	57,720,075	146,180,529
- ดอกเบี้ยรับ		580,525,088	549,822,282	425,793,065	378,236,963
- ค่าขาดoxyความเสียหายจากเหตุเพลิงไหม้		707,772,479	-	-	-
- เงินปันผลรับ		-	-	6,704,621,510	5,135,499,486
- อื่นๆ		121,389,859	55,011,013	604,937	490,741
กำไร/จ่ายอื่น	11.1	-	(750,240,421)	-	-

บริษัท ไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท	พ.ศ. 2550 บาท	ปรับปรุงใหม่ พ.ศ. 2549 บาท
ค่าตอบแทนกรรมการ	(27,775,447)	(27,028,366)	(19,056,507)	(19,225,799)
กำไรจากการดำเนินงาน	6,498,346,085	6,897,385,066	6,798,271,064	5,385,139,892
ส่วนแบ่งกำไรในกิจการร่วมค้า	792,631,790	727,499,223	-	-
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้	7,290,977,875	7,624,884,289	6,798,271,064	5,385,139,892
ดอกเบี้ยจ่าย	(1,364,542,297)	(1,443,753,384)	-	-
ภาษีเงินได้	(97,035,168)	(75,094,496)	(35,320,960)	-
กำไรสุทธิสำหรับปี	5,829,400,410	6,106,036,409	6,762,950,104	5,385,139,892

13

กำไรก่อนหักเงินปันฐาน

กำไรสุทธิสำหรับปี

4.02

4.21

4.66

3.71

บริษัท ไฟฟ้าราษฎร์โอดีตัง จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		สำรองตามกฎหมาย		กำไรสะสม		งบการเงินรวม	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
14	14,500,000,000	1,531,778,000	-	1,450,000,000	17,213,623,998	34,695,401,998	-	5,829,400,410	37,479,802,408	0
	-	-	-	-	-	-	-	(3,045,000,000)	-	-
	14,500,000,000	1,531,778,000	-	1,450,000,000	19,998,024,408	34,695,401,998	-	(3,045,000,000)	37,479,802,408	0
10	14,500,000,000	1,531,778,000	-	1,298,771,531	14,158,816,058	31,489,365,589	-	(151,228,469)	31,338,137,120	-
	-	-	-	151,228,469	(151,228,469)	6,106,036,409	-	(2,900,000,000)	3,106,036,409	-
	14,500,000,000	1,531,778,000	-	1,450,000,000	17,213,623,998	37,479,802,408	-	(2,900,000,000)	34,695,401,998	0

ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550  
กำไรสุทธิสำหรับปี  
เงินปันผลจ่าย

ยอดยกไปปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550

ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2549

สำรองตามกฎหมาย  
กำไรสุทธิสำหรับปี  
เงินปันผลจ่าย

ยอดยกไปปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้ารายบุรีโกลด์ลิง จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

	งบการเงินเฉพาะบริษัท									
	ทุนที่ออกและ		ส่วนเกิน		สำรอง		กำไรสะสม		ปรับปรุงใหม่	
	บาท	บาท	มูลค่าหุ้น	บาท	ตามกฎหมาย	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550	14,500,000,000	1,531,778,000	1,450,000,000	1,450,000,000	17,213,623,998	34,695,401,998				
รายการปรับปรุง (หมายเหตุฯ ข้อ 2)	-	-	-	-	(5,697,724,784)	(5,697,724,784)				
ยอดยกมาต้นปีปรับปรุงใหม่ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550	14,500,000,000	1,531,778,000	1,450,000,000	1,450,000,000	11,515,899,214	28,997,677,214				
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	6,762,950,104	6,762,950,104				
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(3,045,000,000)	(3,045,000,000)				
ยอดยกไปปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550	14,500,000,000	1,531,778,000	1,450,000,000	1,450,000,000	15,233,849,318	32,715,627,318				0
ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2549	14,500,000,000	1,531,778,000	1,298,771,531	1,298,771,531	14,158,816,058	31,489,365,589				
รายการปรับปรุง (หมายเหตุฯ ข้อ 2)	-	-	-	-	(4,976,828,267)	(4,976,828,267)				
ยอดยกมาต้นปีปรับปรุงใหม่ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2549	14,500,000,000	1,531,778,000	1,298,771,531	1,298,771,531	9,181,987,791	26,512,537,322				
สำรองตามกฎหมาย	-	-	151,228,469	151,228,469	(151,228,469)	-				
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	5,385,139,892	5,385,139,892				
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(2,900,000,000)	(2,900,000,000)				
ยอดยกไปปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549	14,500,000,000	1,531,778,000	1,450,000,000	1,450,000,000	11,515,899,214	28,997,677,214				0



บริษัท ไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสุทธิสำหรับปี	5,829,400,410	6,106,036,409	6,762,950,104	5,385,139,892
รายการปรับปรุงกำไรสุทธิเป็นเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคา	2,745,639,118	2,710,308,660	13,955,024	18,646,695
- ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการใช้สายส่งกระแสไฟฟ้า	697,948	-	-	-
- ค่าเสื่อมมูลค่าสำรองคลังสินค้า	104,856,876	64,108,609	-	-
- ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมนิคมการจัดการเงินกู้	30,822,296	30,822,296	-	-
- (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(346,855)	(5,257,129)	(62,095)	52,698
- ส่วนแบ่งกำไร ในเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	(792,631,790)	(727,499,223)	-	-
- เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	(6,704,621,510)	(5,135,499,486)
- กำไรจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(560,920)	(98,842)	(537,811)	(221,366)
- (กำไร) ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	573,000	(7,745,805)	-	3,067
- สำรองมูลค่าความเสียหายจากเหตุเพลิงไหม้	(211,631,517)	750,240,421	-	-
- อื่นๆ	959,987	2,196,256	-	-
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์	7,707,778,553	8,923,111,652	71,683,712	268,121,500
และหนี้สินดำเนินงาน				

บริษัท เอลิต้าไฟฟ้านิวริโอตดิ่ง จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท ปรับปรุ้งใหม่	
	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน (ไม่รวมผลกระทบของการซื้อและจำหน่าย)				
- ถูกหนึ่การกั้กิจการที่เกี่ยวข้งกัน	1,303,086,608	(2,103,487,954)	-	-
- เงินจ่ายสงหนึ่และลูกหนึ่กิจการที่เกี่ยวข้งกัน	(2,243,190)	(4,719,442)	(15,556,163)	(204,205)
- รายได้รางวัลบักกิจการที่เกี่ยวข้งกัน	(3,551,532)	-	-	-
- วัตถุประสงค์องคดัง	(237,665,738)	(72,396,161)	-	-
- สินทรัพย์หนุ่หนึ่อื่นและสินทรัพย์ไม่หนุ่หนึ่อื่น	(192,692,378)	(471,346,326)	(99,861,815)	(73,348,772)
- เจ้าหนึ่การกั้และเจ้าหนึ่การกั้กิจการที่เกี่ยวข้งกัน	(688,048,161)	1,397,745,496	-	-
- เจ้าหนึ่การกั้ที่เกี่ยวข้งกันและเจ้าหนึ่อื่น	(108,298,497)	(258,511,491)	(3,226,293)	2,867,254
- รายได้รับสงหนึ่และกำไ้จ่ายค้จ่ายกิจการที่เกี่ยวข้งกัน	194,713,936	(60,745,571)	-	-
- หนึ่สินหนุ่หนึ่อื่น	(677,312,582)	(63,771,632)	20,070,666	8,311,408
เงินสดสุทธิ เดิม (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	7,295,767,019	7,285,878,571	(26,889,893)	205,747,185
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายสุทธิในเงินลงทุนระยะสั้น	(1,532,840,796)	(2,887,662,391)	(1,283,222,969)	(3,256,777,031)
เงินสดจ่ายสุทธิในเงินลงทุนระยะสั้นที่สั้นหนึ่หลักประกั้กัน	(1,000,000)	-	-	-

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าทราฟฟิโกลดดิ้ง จำกัด (มหาชน)  
งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดรับจากการ ปล่อยเงินลงทุนระยะยาว	333,266,222	290,305,920	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนระยะยาว	-	(599,279,804)	-	(599,279,804)
เงิน ใ้ใช้มีระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(8,000,000)	(2,655,000,000)
บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าทราฟฟิโกลดดิ้ง จำกัด (มหาชน) งบกระแสเงินสด				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549				
เงินสดรับคืนจากเงิน ใ้ใช้มีระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	2,655,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหุ้นเพิ่มทุนและชำระค่าหุ้นเพิ่มในกิจการร่วมค้า	(1,357,275,000)	(440,955,000)	(566,062,500)	(281,250,000)
เงินสดรับคืนจากบริษัทช่วยยืมในการลงทุน	-	-	-	50,000,000
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน (ต่อ)				
เงิน ใ้ใช้มีระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(17,500,000)	-	(797,500,000)	(143,831,000)
เงินสดรับคืนจากเงิน ใ้ใช้มีระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	649,555,838	360,200,000	839,555,838
เงินเป็นผลรับจากบริษัทช่วยยืมและกิจการร่วมค้า	459,802,910	218,260,875	6,322,557,439	5,135,499,486
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,912,368	3,655,512	1,889,200	3,653,912

บริษัท เอลิตไฟฟ้าทราฟฟิโกลดิ่ง จำกัด (มหาชน)  
งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท ปรับปรุงใหม่	
	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท	พ.ศ. 2550 บาท	พ.ศ. 2549 บาท
เงินสดเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(77,516,266)	(40,408,487)	(12,353,725)	(19,422,120)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดินสำหรับโครงการพัฒนาในอนาคต	(300,000,000)	-	(300,000,000)	-
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(2,491,150,562)	(2,806,527,537)	3,717,507,445	1,728,149,281
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	2,560,000,000	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	(2,560,000,000)	-	-
เงินสดจ่ายคืนเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาว	(805,498,400)	(509,502,000)	-	-
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	(2,333,240,000)	(2,333,240,000)	-	-
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น	(3,045,716,984)	(2,900,210,156)	(3,045,716,984)	(2,900,210,156)
<b>บริษัท เอลิตไฟฟ้าทราฟฟิโกลดิ่ง จำกัด (มหาชน)</b>				
<b>งบกระแสเงินสด</b>				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549				
เงินสดสุทธิใช้ไป/เกิดกิจกรรมจัดหาเงิน	(6,184,455,384)	(5,742,952,156)	(3,045,716,984)	(2,900,210,156)

บริษัท เอลิต้าไฟฟ้าทวบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550		พ.ศ. 2549	
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(1,379,838,927)	(1,263,601,122)	644,900,568	(966,313,690)
ยอดคงเหลือต้นปี	3,124,488,996	4,388,090,118	560,827,669	1,527,141,359
ยอดคงเหลือปลายปี	1,744,650,069	3,124,488,996	1,205,728,237	560,827,669
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย				
- เงินสดและเงินฝากสถาบันการเงินประเภทเช็คเมื่อทางถาม	240,148,598	236,387,871	151,969,117	118,281,606
- เงินลงทุนระยะสั้นที่ครบกำหนดภายในสามเดือน	1,504,501,471	2,888,101,125	1,053,759,120	442,546,063
	1,744,650,069	3,124,488,996	1,205,728,237	560,827,669
<b>รายการที่ไม่ใช่เงินสด</b>				
- ค่าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์และงานระหว่างก่อสร้าง	9,888,109	10,194,770	1,868,541	-
- โอนค่าใช้จ่ายล่วงหน้า วัสดุสำรองคลัง และถูกหนี้อื่นเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	12,595,200	327,291,812	-	-
- โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นสินทรัพย์อื่น	10,194,770	-	-	-
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับงบกระแสเงินสด</b>				
ดอกเบี้ยจ่าย	1,364,614,071	1,443,987,987	-	-
ภาษีเงิน ใช้จ่าย	119,141,863	65,822,252	34,999,506	7,594,602

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2549

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้ 19 อาคารไทยพาณิชย์ ปาร์ค พลาซ่า อาคาร 3 อีस्ट ชั้น 20 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจริงรวมเรียกบริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าว่าเป็นกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) และลงทุนในบริษัทที่มีวัตถุประสงค์คล้ายคลึงหรือเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของบริษัทคือธุรกิจโรงไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 กลุ่มบริษัทมีพนักงานจำนวน 156 คน (พ.ศ. 2549 จำนวน 146 คน)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทนี้ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551

## 2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

### 2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

ยกเว้นเรื่องที่อยู่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความหมายขัดแย้งกันหรือมีความแตกต่างในการตีความระหว่างสองภาษาให้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

#### 19 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม และมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทรวมตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท คือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) ซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 45 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัทและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน กฟผ. ถือหุ้นประมาณร้อยละ 0.58 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท

รายละเอียดของบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 6

ในระหว่างปีกลุ่มบริษัทมีรายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวนมาก ทั้งนี้ รายการที่เกิดขึ้นเป็นไปตามข้อตกลงที่กำหนดในสัญญา รายการซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงและซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. เป็นไปตามราคาตลาด

รายละเอียดของสัญญาที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 20

## 19 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

## (ก) รายได้จากการขาย ค่าบริการ ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<b>รายได้จากการขาย</b>				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (หมายเหตุ ๗ ข้อ 20)	43,820,695	50,372,699	-	-
<b>รายได้ค่าบริการ</b>				
- บริษัทย่อย	-	-	8,389	3,009
- กิจการร่วมค้า	49,331	143,193	49,331	143,172
<b>ดอกเบี้ยรับ</b>				
- บริษัทย่อย	-	-	25,645	31,684
- กิจการร่วมค้า	139	-	139	3,395
<b>รายได้อื่น</b>				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	6,673	2,100	-	-
- กิจการร่วมค้า	24,644	10,260	-	-

ในระหว่างไตรมาสหนึ่ง พ.ศ. 2549 บริษัทได้รับค่าพัฒนาโครงการจากกิจการร่วมค้าตามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นเป็นจำนวน 101 ล้านบาท ซึ่งรวมอยู่ภายใต้รายได้ค่าบริการจากกิจการร่วมค้า รายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 รวมรายได้ค่าชดเชยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็กท้ายเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และคลองท่าด่าน จำนวนเงิน 6.67 ล้านบาท ซึ่งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีหนังสือแจ้งมายังบริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2550 ว่า กฟผ. ตกลงจ่ายเงินค่าชดเชยดังกล่าว ซึ่งคาดว่าจะได้รับเงินภายในไตรมาสที่หนึ่งของ พ.ศ. 2551



## 19 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

## (ข) การซื้อสินค้าและบริการ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<b>ซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง</b>				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	1,902,833	1,549,535	-	-
<b>ซื้อไฟฟ้า</b>				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	133,456	105,920	-	-
<b>ค่าปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษา</b>				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	1,318,197	903,139	-	-
(หมายเหตุ ๙ ข้อ 20)				
<b>ค่าดำเนินการฟื้นฟูเครื่องดักจับก๊าซฯ</b>				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	114,253	294,000	-	-
(หมายเหตุ ๙ ข้อ 20)				
(ค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้รับชดเชยจากบริษัทประกันภัยแล้ว)				
<b>ค่าบริการ</b>				
- บริษัทย่อย	-	-	31	359

## (ค) ยอดคงค้างที่เกิดจากการซื้อขายสินค้าและบริการ

ณ วันที่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<b>ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	7,346,627	8,644,763	-	-
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกันข้างต้นทั้งหมดมีกำหนดชำระไม่เกิน 1 เดือน				

## (ค) ยอดคงค้างที่เกิดจากการซื้อขายสินค้าและบริการ (ต่อ)

ณ วันที่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<b>ลูกหนี้การค้าระยะยาวกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	19,803	24,754	-	-
<b>เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	334,181	176,212	-	-
<b>เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	96,252	21,962	268	268
- บริษัทย่อย	-	-	-	976
- กิจการร่วมค้า	-	2,250	-	2,250
	96,252	24,212	268	3,494
<b>รายได้รับล่วงหน้าและค่าใช้จ่ายค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	228,337	33,623	-	-
- กิจการร่วมค้า	1,416	1,416	-	-
	229,753	35,039	-	-

## (ง) ลูกหนี้ เจ้าหนี้ เงินจ่ายล่วงหน้าและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<b>เงินจ่ายล่วงหน้าและลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	17,604	17,414	-	-
- บริษัทย่อย	-	-	4,828	294
- กิจการร่วมค้า	15,180	8,738	6,050	8,738
	<u>32,784</u>	<u>26,152</u>	<u>10,878</u>	<u>9,032</u>
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
- บริษัทย่อย	-	-	8,000	-

## (ง) ลูกหนี้ เจ้าหนี้ เงินจ่ายล่วงหน้าและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ณ วันที่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549	พ.ศ. 2550	พ.ศ. 2549
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
<b>เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
- บริษัทย่อย	-	-	923,831	504,031
- กิจการร่วมค้า	17,500	-	17,500	-
	<u>17,500</u>	<u>-</u>	<u>941,331</u>	<u>504,031</u>
<b>ลูกหนี้ระยะยาวกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
- บริษัทย่อย	-	-	17,540	3,969
- กิจการร่วมค้า	139	-	139	-
	<u>139</u>	<u>-</u>	<u>17,679</u>	<u>3,969</u>

### เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2550 บริษัทได้ให้เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด ซึ่งเป็น บริษัทย่อยเป็นจำนวน 8.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นตัวสัญญาใช้เงินประเภท จ่ายคืนเมื่อทวงถาม โดยคำนวณดอกเบี้ยตามอัตราเงินฝากประจำ 12 เดือนสำหรับนิติบุคคลของ ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งบวกร้อยละ 1 ต่อปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 มียอดคงเหลือ จำนวน 8.00 ล้านบาท และอัตรดอกเบี้ยร้อยละ 3.375 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ไม่มี) บริษัทจัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้น เนื่องจากบริษัทย่อยดังกล่าวคาดว่าจะ สามารถชำระคืนเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยได้ภายใน 6 เดือนนับแต่วันที่ได้รับเงินกู้ยืม

### เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	พันบาท	พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550		
ยอดยกมาต้นปี	-	504,031
ให้กู้เพิ่มในระหว่างปี	17,500	797,500
รับชำระคืนในระหว่างปี	-	(360,200)
ยอดยกไปปลายปี	17,500	941,331

### 19 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ง) ลูกหนี้ เจ้าหนี้ เงินจ่ายล่วงหน้าและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

#### เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทได้ให้เงินให้กู้ยืมระยะยาวเพิ่มเติมแก่บริษัท ราชอุทุม เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเป็นจำนวนเงิน 780.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นตัวสัญญาใช้เงินประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม มีสัญญาและเงื่อนไขตามสัญญาเงินกู้เดิม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 มียอดคงเหลือจำนวน 923.83 ล้านบาท อัตรดอกเบี้ยร้อยละ 3.38 ถึง 6.00 ต่อ

ปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 มียอดคงเหลือจำนวน 143.83 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.75 ถึง 6.00 ต่อปี)

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2550 บริษัทได้ให้เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี้ จำกัด สาขาเวียงจันทน์ ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้า เป็นจำนวนเงิน 17.50 ล้านบาท โดยเป็นไปตามสัญญาเงินกู้ยืมระหว่างผู้ถือหุ้น (Shareholder's Loan Agreement) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 มียอดคงเหลือจำนวน 17.50 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 8.04 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ไม่มี) บริษัทจัดประเภทเงินให้กู้ยืมเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวเนื่องจากกิจการร่วมค้า ดังกล่าวจะชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายใน 18 เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระหว่างผู้ถือหุ้นหรือเมื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวได้รับอนุมัติเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแล้วแต่กรณีใดจะเกิดขึ้นก่อน ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทได้รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวจากบริษัท ราชบุรีแก๊ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเป็นจำนวน 360.20 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.38 ถึงร้อยละ 6.00 ต่อปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 ไม่มียอดคงเหลือ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 มียอดคงเหลือจำนวน 360.20 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.00 ต่อปี)

## 20 สัญญาที่สำคัญ ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า บริษัทใหญ่และบริษัทย่อย

### สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับบริษัทที่เกี่ยวข้อง

เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2543 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. เป็นระยะเวลา 25 ปี ซึ่งบริษัทย่อยจะส่งไฟฟ้าสุทธิที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนเครื่องที่ 1 และ 2 และที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 1,2 และ 3 ให้แก่ กฟผ. ตามเงื่อนไขที่ตกลงกันภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า บริษัทย่อยจะได้รับรายได้จาก กฟผ. ประกอบด้วยค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าและค่าพลังงานไฟฟ้า

ค่าความพร้อมจ่ายพลังไฟฟ้าครอบคลุมการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเงินกู้ผลตอบแทนการลงทุนแก่ผู้ถือหุ้น ค่าใช้จ่ายขงที่ในการเดินเครื่องและบำรุงรักษา ค่าใช้จ่ายในการบริหาร โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะมีการปรับเพื่อให้เป็นไปตามการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยดัชนีราคาผู้บริโภคและอัตราแลกเปลี่ยน

ค่าพลังงานไฟฟ้าครอบคลุมค่าใช้จ่ายในการผลิต ซึ่งประกอบด้วยค่าเชื้อเพลิง ค่าใช้จ่ายผันแปรในการเดินเครื่องและบำรุงรักษา โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวสามารถปรับได้ตามราคาเชื้อเพลิง อัตราส่วนค่าประสิทธิภาพและดัชนีราคาผู้บริโภค

**20 สัญญาที่สำคัญ ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)  
บริษัทใหญ่และบริษัทย่อย (ต่อ)**

**สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับบริษัทที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)**

เมื่อวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2549 บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ขนาด 2 เมกะวัตต์กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) เป็นระยะเวลา 1 ปี และเมื่ออายุสัญญาจะสิ้นสุดลง หากคู่สัญญาฝ่ายใดประสงค์จะต่ออายุสัญญา คู่สัญญาฝ่ายนั้น จะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนครบกำหนดอายุสัญญาและให้สัญญานี้มีอายุต่อไปอีกคราวละ 1 ปี

**สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง**

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2543 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) เป็นระยะเวลา 25 ปี โดย ปตท. จะจำหน่ายก๊าซธรรมชาติให้กับบริษัทย่อยในปริมาณและราคาที่ตกลงกัน

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2547 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำมันดีเซลกับ ปตท. เป็นระยะเวลา 3 ปี และสามารถต่อสัญญาได้อีก 1 ปีโดย ปตท. จะจำหน่ายน้ำมันดีเซลให้กับบริษัทย่อยในปริมาณและราคาที่ตกลงกัน

เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2549 บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติ (Gas Sales Agreement) ที่เป็นผลพลอยได้จากการผลิตน้ำมันดิบกับ บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด และ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้ในโครงการผลิตไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิต 2 เมกะวัตต์ โดยมีการซื้อขายก๊าซตามราคาฐานเริ่มต้นที่ 26.65 บาท ต่อ 1 ล้าน บี.ที.ยู. เป็นเวลา 8 ปี นับแต่วันเริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2550

### สัญญาปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาและสัญญาบริการอื่นจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2543 บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาปฏิบัติการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับกฟผ.เป็นระยะเวลาประมาณ 9 ปี โดยกฟผ. จะปฏิบัติการเดินเครื่องและบำรุงรักษาปกติ รวมทั้งดำเนินการบำรุงรักษาหลักตามรอบการใช้งานให้แก่บริษัทย่อย ค่าบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาปกติมีมูลค่าเริ่มต้นตามสัญญาประมาณ 633 ล้านบาทต่อปี ซึ่งจะมีการปรับเพิ่มตามอัตราค่าดัชนีราคาผู้บริโภครายปี ค่าบริการในการบำรุงรักษาหลักตามรอบการใช้งานได้ระบุไว้ในสัญญาซึ่งจะแตกต่างกันตามลักษณะของงาน

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2545 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาการบริหารจัดการอะไหล่ Gas Turbine Model MS9001FA สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมกับกฟผ. เป็นระยะเวลา 12 ปี ซึ่งมีมูลค่าเริ่มต้นตามสัญญาประมาณ 12 ล้านบาทต่อปี ซึ่งจะมีการปรับเพิ่มราคาตามอัตราค่าดัชนีราคาผู้บริโภครายปี นอกจากนี้ ยังรวมถึงค่าบริการเพิ่มเติมอื่นๆ ซึ่งคิดตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

### สัญญาบริการและซื้อวัสดุสำรองคลัง

เมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2544 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาบริการและซื้อวัสดุสำรองคลังสำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมราชบุรีกับคู่สัญญาร่วมค้า General Electric International Operations Co., Inc. และ GE Energy Parts, Inc. เป็นระยะเวลา 12 ปี ซึ่งมีมูลค่ารวมตามสัญญาทั้งสิ้น 264 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อมาเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 สัญญาบริการและซื้อวัสดุสำรองคลังดังกล่าวได้ถูกยกเลิกและทดแทนโดยสัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้าลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

### 20 สัญญาที่สำคัญ ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

#### บริษัทใหญ่และบริษัทย่อย (ต่อ)

#### สัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้า (Contractual Service Agreement)

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาจัดหาและซ่อมอะไหล่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมระหว่างบริษัทย่อยกับคู่สัญญาร่วมค้า General Electric International Operations Co., Inc. และ GE Energy Parts, Inc. สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดการเดินเครื่องของอุปกรณ์กังหันแก๊สตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ในปี พ.ศ. 2570 โดยมีมูลค่าตามสัญญาประมาณ 429 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งจะมีการปรับเพิ่มราคาตามเงื่อนไขในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทย่อยดังกล่าวมีภาระผูกพันคงเหลือตามสัญญาเป็นจำนวนเงินประมาณ 369 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

### **สัญญาซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ และสัญญาซื้ออุปกรณ์ระบบไฟฟ้า อ่างก่อสร้าง ติดตั้งและทดสอบ**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนเพื่อซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์เป็นจำนวนเงิน 160,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ และซื้ออุปกรณ์ระบบไฟฟ้า อ่างก่อสร้าง ติดตั้งและทดสอบเป็นจำนวนเงิน 2.40 ล้านบาท สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าด้วยก๊าซธรรมชาติที่เป็นผลพลอยได้จากการผลิตน้ำมันดิบ

#### **สัญญาให้เช่าที่ดินและการให้บริการด้านสาธารณูปโภค**

วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2547 และวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2548 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินจำนวน 143 ไร่ และ 2 ไร่ตามลำดับแก่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ในที่ดินบริเวณเดียวกันกับโรงไฟฟ้าราชบุรี เป็นระยะเวลา 25 ปี 3 เดือน นับจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด นอกจากนั้น เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาให้บริการด้านสาธารณูปโภคแก่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด โดยที่บริษัทย่อยจะทำการจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวก สาธารณูปโภค บริการและให้สิทธิในการใช้และการเข้าถึงสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง การดำเนินงานแก่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ตามข้อตกลงในสัญญา สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจนถึงวันที่สิ้นสุดสัญญาเช่าที่ดินฉบับลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2547

#### **สัญญาจ้างปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่**

วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2550 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาจ้างปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Cooling Water Reuse Plant) ระหว่างบริษัทย่อยกับคู่สัญญาร่วมค้า Taprogge Japan Co., Ltd. และ บริษัท โพธิ์รัตนเอ็นจิเนียริง จำกัด โดยมีมูลค่าตามสัญญาประมาณ 160 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทย่อยดังกล่าวมีภาระผูกพันคงเหลือตามสัญญาเป็นจำนวนเงิน ประมาณ 126 ล้านบาท

#### **สัญญาให้การสนับสนุนทางการเงิน**

ตามสัญญาให้การสนับสนุนลงวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2548 บริษัทมีภาระผูกพันเพื่อให้หลักประกันแก่เจ้าหนี้เงินกู้ในการสนับสนุนเงินทุนให้แก่โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าของบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ตามสัดส่วนของการลงทุนร้อยละ 25.00 ซึ่งเป็นจำนวนเงินประมาณ 53.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ที่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าทำไว้กับเจ้าหนี้เงินกู้ของโครงการ



## 20 สัญญาที่สำคัญ ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

### บริษัทใหญ่และบริษัทย่อย (ต่อ)

#### สัญญาให้การสนับสนุนทางการเงิน (ต่อ)

ตามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยตกลงที่จะเพิ่มทุนจดทะเบียนในบริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด โดยซื้อหุ้นเพิ่มทุนในบริษัทดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 25.00 ซึ่งเป็นจำนวนเงินรวมไม่เกิน 52.5 ล้านบาทหรือดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งเท่ากับประมาณ 2,100 ล้านบาท หรือจนกว่าโครงการก่อสร้างจะแล้วเสร็จภายใต้เงื่อนไขการได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทย่อยดังกล่าวมีภาระผูกพันดังกล่าวคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 758 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 บริษัทและผู้ถือหุ้นรายอื่นได้ทำสัญญาให้การสนับสนุนเงินลงทุน (Equity Contribution Agreement) ร่วมกับสถาบันการเงินในประเทศ 3 แห่งให้แก่บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้า และบริษัท ไฟฟ้าน้ำจืด 2 จำกัด โดยบริษัทมีภาระผูกพันในการสนับสนุนส่วนทุนแก่กิจการร่วมค้าเป็นจำนวนเงิน 2,202.25 ล้านบาท ตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 25 เพื่อนำไปดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าน้ำจืด 2 ในประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว นอกจากนี้บริษัทและผู้ถือหุ้นรายอื่น ยังได้ทำสัญญา Equity Subordinate Agreement เพื่อเป็นหลักประกันว่าบริษัทและผู้ถือหุ้นรายอื่นจะไม่ใช้สิทธิในการเรียกชำระหรือรับชำระเงินใดๆ จากกิจการร่วมค้าและบริษัท ไฟฟ้าน้ำจืด 2 จำกัด จนกว่าภาระผูกพันที่ระบุไว้ตามสัญญาจะสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทมีภาระผูกพันดังกล่าวคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 1,311.19 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2548 บริษัทและบริษัท ชูบุ อิเล็กทริก พาวเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีการลงนามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นเพื่อจัดตั้งบริษัท ชูบุราชบุรี อิเล็กทริกเซอร์วิส จำกัด และได้ชำระค่าหุ้นงวดแรกตามสัดส่วนการถือหุ้นในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2548 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 10 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าหุ้นที่เหลืออยู่เป็นจำนวน 10 ล้านบาท นอกจากนั้นตามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นดังกล่าวหากบริษัทชูบุราชบุรี อิเล็กทริกเซอร์วิส จำกัด ต้องการเงินทุนเพิ่มเติมซึ่งเกินไปจากทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว บริษัทตกลงที่จะให้ความช่วยเหลือทางการเงินในรูปแบบของเงินกู้ผู้ถือหุ้นหรือการค้ำประกันใด ๆ แก่ บริษัท ชูบุราชบุรี อิเล็กทริกเซอร์วิส จำกัด ตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว ซึ่งเท่ากับร้อยละ 50.00 ตามสัญญาดังกล่าวมิได้กำหนด

วงเงินในการให้ความช่วยเหลือทางการเงินนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทยังมีได้ให้เงินกู้ผู้ถือหุ้นหรือการค้ำประกันใดๆตามสัญญา

### สัญญาเงินกู้ยืมระหว่างผู้ถือหุ้น (Shareholder's Loan Agreement)

เมื่อวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2550 บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) บริษัท ทางด่วนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ได้เข้าร่วมทำสัญญาเงินกู้ยืมระหว่างผู้ถือหุ้น ให้แก่บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด สาขาเวียงจันทน์ ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้า เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 250.00 ล้านบาท โดยบริษัทจะให้เงินกู้ตามสัดส่วนการลงทุน ร้อยละ 25.00 เป็นจำนวนเงิน 62.50 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทมีภาระผูกพันคงเหลือตามสัญญา เป็นจำนวนเงิน 45.00 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ไม่มี)

### บันทึกข้อตกลงการซื้อขายไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำจิม 3

เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2549 บริษัทได้ร่วมลงนามกับบริษัท จี เอ็ม เอส ลาว จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ ลาว จำกัด) และ บริษัท มารูเบนิ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ในบันทึกข้อตกลงการซื้อขายไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำจิม 3 ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยมีอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 27 ปี และพร้อมดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ประมาณปี พ.ศ. 2556 โครงการนี้มีกำลังผลิตติดตั้งทั้งสิ้น 440 เมกะวัตต์ มีมูลค่ารวมของโครงการประมาณ 708 ล้านดอลลาร์สหรัฐซึ่งขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างเจรจาในสัญญาร่วมทุน (Shareholders Agreement) กับบริษัทดังกล่าวข้างต้น

### 20 สัญญาที่สำคัญ ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

#### บริษัทใหญ่และบริษัทย่อย (ต่อ)

#### สัญญาร่วมลงทุน (Joint Development Agreement)

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัทได้ลงนามในสัญญาร่วมลงทุน (Joint Development Agreement “JDA”) กับบริษัทบ้านปูเพาเวอร์ จำกัด เพื่อเข้าดำเนินการ โครงการพัฒนาเหมืองถ่านหินลิกไนต์และโรงไฟฟ้าพลังความร้อนถ่านหินจังหวัดหงสา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ตามสัญญาหลัก (สัญญาพัฒนาโครงการ) ซึ่งทำเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ระหว่างรัฐบาลสปป.ลาว และบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด ในการพัฒนาโครงการ 2 โครงการ คือ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนถ่านหิน และโครงการเหมืองถ่านหิน

ตามสัญญาร่วมลงทุน บริษัท บริษัทบ้านปู เพาเวอร์ จำกัด และ Lao Holding State Enterprise (“LHSE”) ซึ่งเป็นตัวแทนของรัฐบาลสปป.ลาว จะเข้าถือหุ้นโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนถ่านหินในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 ร้อยละ 40 และร้อยละ 20 ตามลำดับ และโครงการเหมืองถ่านหิน ในสัดส่วนร้อยละ 37.5 ร้อยละ 37.5 และร้อยละ 25 ตามลำดับ ทั้งนี้ สัญญาร่วมลงทุนนี้จะมีผลใช้บังคับเมื่อบริษัทได้รับอนุญาตจากรัฐบาลสปป.ลาว ให้เข้าร่วมโครงการ

ตามสัญญาร่วมลงทุนบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาดังต่อไปนี้

1) หลังจากการลงทุนในสัญญาร่วมลงทุน (JDA) บริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการพัฒนาโครงการ (Project Development Cost) จนกระทั่งค่าใช้จ่ายที่จ่ายโดยบริษัท เท่ากับค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการที่บริษัทบ้านปูเพาเวอร์ จำกัด ได้จ่ายไปก่อนที่ข้อตกลงนี้จะมีผลใช้บังคับ ซึ่งคิดเป็นจำนวนประมาณ 452 ล้านบาท หลังจากนั้นแล้ว ทั้งบริษัท และ บริษัทบ้านปูเพาเวอร์ จำกัด จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นนี้ในสัดส่วนเท่า ๆ กัน

2) บริษัท และบริษัทบ้านปู เพาเวอร์ จำกัด จะต้องให้ความช่วยเหลือทางการเงินในสัดส่วนที่เท่ากันแก่ LHSE ในรูปของเงินกู้เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการระหว่างช่วงพัฒนาโครงการจนกว่า LHSE จะได้รับเงินปันผลจาก Project Company ทั้งนี้ จำนวนความช่วยเหลือทางการเงินกำหนดไว้ในเบื้องต้นทั้งสิ้น 410,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ (205,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ ในส่วนของบริษัท) และอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการของ LHSE

ตามสัญญาร่วมลงทุน (“JDA”) ได้กำหนดให้บริษัทจ่ายค่า Joint Development Right Fee ในการได้สิทธิเข้าร่วมดำเนินการโครงการร่วมลงทุนตามสัญญาหลัก (สัญญาพัฒนาโครงการ) เป็นจำนวนไม่เกิน 16 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯและไม่น้อยกว่า 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ แก่บริษัทบ้านปู เพาเวอร์ จำกัด ขึ้นอยู่กับสูตรในการคำนวณที่ได้กำหนดตัวแปรหลักคือค่าไฟฟ้าเฉลี่ยตลอดอายุสัญญากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) โดยจะเริ่มทยอยชำระเงินเมื่อบริษัทได้รับอนุญาตจากรัฐบาลสปป.ลาวให้เข้าร่วมโครงการและมีกำหนดชำระงวดสุดท้ายเมื่อ Financial Close

## 20 สัญญาที่สำคัญ ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

### บริษัทใหญ่และบริษัทย่อย (ต่อ)

#### การค้าประกัน

บริษัทมีภาวะผูกพันเพื่อการค้าประกันแก่ธนาคารเป็นจำนวนเงิน 175 ล้านบาทในการที่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งทำไว้กับกฟผ.

ตามสัญญาการค้าประกันลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548 บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นในบริษัทชูบ ราชบุรี อิเล็กทริกเซอร์วิส จำกัด มีภาวะผูกพันเพื่อให้การค้าประกันเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญาให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาแก่บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 50.00 ของมูลค่าสัญญาให้บริการเดินเครื่องและบำรุงรักษาต่อปี

#### หนังสือการค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีภาวะผูกพันจากการที่ธนาคารออกหนังสือการค้าประกันให้แก่บริษัทย่อย ในเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) หนังสือการค้าประกันการใช้ไฟฟ้า เป็นจำนวนเงิน 60.77 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 จำนวนเงิน 54.74 ล้านบาท)
- 2) หนังสือการค้าประกันสำหรับการยื่นขอประมูลโครงการโรงไฟฟ้าเป็นจำนวนเงิน 395 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ไม่มี) อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้ขอคืนหนังสือการค้าประกันดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551
- 3) เลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์เป็นจำนวนเงิน 203.31 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีภาวะผูกพันจากการที่ธนาคารออกหนังสือการค้าประกันสำหรับการยื่นขอประมูลโครงการโรงไฟฟ้าเป็นจำนวนเงิน 120 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ไม่มี) อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้ขอคืนหนังสือการค้าประกันดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2551

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัดซึ่งเป็นบริษัทย่อยมีภาวะผูกพันจากการที่ธนาคารออกหนังสือการค้าประกันการใช้ไฟฟ้าให้แก่บริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านบาท

### สัญญาการจำหน่ายหุ้น

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของบริษัท ราชบุรี อัลลายแอนซ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้อนุมัติให้นำใบหุ้นของ บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าทั้งหมดที่ถือโดยบริษัทย่อยดังกล่าวไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการ กู้เงินให้แก่ เจ้าหนี้เงินกู้ของกิจการร่วมค้าดังกล่าว

### สัญญาให้บริการงานบริหาร

ภายใต้สัญญาให้บริการงานบริหารลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 บริษัทจะได้รับ ค่าธรรมเนียมการบริหารจากบริษัทราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด เป็นจำนวน 2.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐต่อปี เป็นระยะเวลา 25 ปี 3 เดือน นับจากวันเริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้าหน่วยที่ 1 ของบริษัทราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด มูลค่ารวมตามสัญญามีจำนวนทั้งสิ้น 63.125 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

### 20 สัญญาที่สำคัญ ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

#### บริษัทใหญ่และบริษัทย่อย (ต่อ)

#### อนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2550 มติคณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติให้จัดตั้งบริษัท ราชลาว เซอร์วิส จำกัด (RATCH-Lao Services Company Limited) ที่สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว (สปป.ลาว) เพื่อดำเนินงานด้านการเดินเครื่องและบำรุงรักษาให้แก่โครงการ โรงไฟฟ้าใน สปป.ลาว โดยบริษัท ราช-ลาว เซอร์วิส จำกัด จะมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านดอลลาร์ ดอลลาร์สหรัฐ แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1 ล้านหุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทจะเข้าถือหุ้นบริษัทดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และจะชำระค่าหุ้นร้อยละ 20 ของ ทุนจดทะเบียน ปัจจุบันบริษัทดังกล่าวอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดตั้ง

#### ภาระผูกพันที่สำคัญเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนของกิจการร่วมค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้ามีภาระ ผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนรวมรายจ่ายภายใต้ สัญญาการก่อสร้างโรงไฟฟ้า และสัญญาการจัดหา เครื่องจักรและอุปกรณ์ เป็นจำนวนเงิน 1,857.32 ล้านบาท (ร้อยละ 25.00 ตามสัดส่วนการลงทุน) ขณะนี้อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัท เซาท์อีสท์ เอเชีย เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นกิจการ ร่วมค้า มีภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนตามสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าเป็นจำนวนเงิน 1,755.10 ล้านบาท และ 27.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ร้อยละ 25 ตามสัดส่วนการลงทุน) ขณะนี้อยู่ระหว่างการ

ก่อสร้าง ( ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 จำนวนเงิน 2,675.30 ล้านบาท และ 34.90 ล้านบาท (หรือร้อยละ ๑.๓๓))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550 บริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อย มีรายจ่ายฝ่ายทุนในการดำเนินงานก่อสร้าง โรงงานผลิตแอลกอฮอล์ รวมทั้งอาคารต่างๆพร้อมระบบสาธารณูปโภค และได้มีการนำเข้าอุปกรณ์และเครื่องจักรบางส่วนแล้ว ซึ่งอยู่ระหว่างรอการติดตั้งเป็นจำนวนเงิน 58.19 ล้านบาท (ร้อยละ 15.00 ตามสัดส่วนการลงทุน)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นางสาวภิญญาภัสส์ – ภูวสรรเพ็ชญ์	
วัน เดือน ปี เกิด	9 พฤษภาคม 2524	
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2536 – 2539	มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบางมูลนากภูมิวิทยาคม
	พ.ศ. 2539 – 2541	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์
	พ.ศ. 2541 – 2543	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์
	พ.ศ. 2543 – 2546	ปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพณิชยการพระนคร
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2546 – 2548	พนักงานบัญชี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดตาก
	พ.ศ. 2549 – 2551	นักบัญชี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดตาก
	พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน	นักบัญชี การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาโพทะเล จังหวัดพิจิตร