



ENERGY EARTH

# Driving the Earth's future

รายงานประจำปี 2553

Annual Report 2010

Energy Earth Public Company Limited

Tel : +66 (2) 673 9631-3

Fax : +66 (2) 673 9634

[www.energyearth.co.th](http://www.energyearth.co.th)

A large, stylized, light beige globe is centered in the background. It features soft, wavy lines representing continents and oceans, with a slightly darker beige color for the landmasses. The globe is positioned behind the text, creating a layered effect.

ขับเคลื่อนอนาคตโลก

**Driving the Earth's Future**



## สารบัญ

04	สารสนเทศกรรมการ
06	สารสนเทศกรรมการผู้จัดการ
07	คณะกรรมการและผู้บริหาร
23	ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป
24	ข้อมูลทั่วไปของบริษัท
26	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
33	โครงสร้างบริษัทและภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท
39	ปัจจัยความเสี่ยง
45	โครงสร้างการถือหุ้น
47	การจัดการ
77	รายการระหว่างกัน
86	คำอธิบายและวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
95	งบการเงิน
95	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
97	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
99	งบการเงินของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
106	หมายเหตุประกอบงบการเงิน

## สาส์นประธานกรรมการ

# MESSAGE FROM THE CHAIRMAN

พิสุทธิ์ พิหเคนทร์  
(ประธานกรรมการ)



ในนามของคณะกรรมการ คณะผู้บริหาร และพนักงานทุกท่าน ขอถือโอกาสแนะนำ คณะกรรมการชุดใหม่ ซึ่งเข้ามาปฏิบัติงานแทน คณะกรรมการชุดเดิมทั้งหมด พร้อมทั้งเปลี่ยน ชื่อบริษัท จาก แอ็ดวานซ์เพ้นท์ แอนด์ เคมิเคล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) (APC) มาเป็น บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) (EARTH) และเปลี่ยนหมวดธุรกิจใหม่ จาก เคมีภัณฑ์ มาเป็น ธุรกิจพลังงาน รวมทั้งนำ ระบบการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพเข้ามาใช้ในองค์กร เพื่อส่งผลดีในระยะยาว ให้กับกลุ่ม บริษัทและผู้ถือหุ้นต่อไป

ในรอบปี 2553 ที่ผ่านมาประเทศไทย มีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ขยายตัวสูงสุดในรอบ 15 ปีที่อัตราร้อยละ 7.8 นับเป็นเศรษฐกิจที่เติบโตสูงเป็นอันดับ 4 ในภูมิภาคเอเชีย ส่งผลให้ ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในประเทศ

ได้รับอานิสงค์ จากการเติบโตของเศรษฐกิจดังกล่าว ส่งผลให้ กลุ่มบริษัทมีรายได้รวมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มขึ้นจาก 477.74 ล้านบาท ในปี 2551 เพิ่มขึ้นเป็น 1,007.49 ล้านบาท และ 1,805.84 ล้านบาท ในปี 2552 และ 2553 ตามลำดับ คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นจากปี ก่อนเท่ากับร้อยละ 110.89 และร้อยละ 79.24 ในปี 2552 และ 2553 ตามลำดับ

อย่างไรก็ดี ต้นทุนขายของกลุ่มบริษัท ส่วนใหญ่เป็นต้นทุนแปรผัน โดยต้นทุนเกือบทั้งหมดเป็นส่วน of ค่าวัตถุดิบถ่านหินรวมค่าขนส่งทางทะเล อัตราส่วนกำไรขั้นต้นต่อยอดขายถ่านหินในปี 2551 – 2553 ที่ผ่านมาเท่ากับร้อยละ 10.62, 7.34 และ 13.54 ตามลำดับ อัตราส่วนกำไรขั้นต้นปรับตัวลดลงในปี 2552 มีสาเหตุจาก การลดลงของราคาถ่านหินในตลาดโลก ที่เริ่มลดลงตั้งแต่ช่วงท้ายปี 2551

และลดลงอย่างต่อเนื่องไปจนถึงช่วงกลางปี 2552 อันเนื่องมาจากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลก รวมถึงการที่จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจรายใหม่เข้าสู่ธุรกิจจำหน่ายถ่านหินในประเทศเพิ่มมากขึ้นในปี 2552 ทำให้มีการแข่งขันด้านราคา อัตราส่วนกำไรขั้นต้นในปี 2553 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 13.54 อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวมระหว่างปี 2551 - 2553 เท่ากับร้อยละ 2.42, 0.75 และ 3.92 ตามลำดับ

สำหรับภาวะอุตสาหกรรมการจำหน่ายถ่านหินในปี 2554 ของประเทศไทย คาดว่าจะเติบโตเพิ่มสูงขึ้นตามภาวะความต้องการถ่านหินในตลาดโลก ซึ่งยังมีความต้องการใช้ถ่านหินเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะประเทศจีนซึ่งมีความต้องการใช้ถ่านหินเป็นพลังงานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามการเติบโตทางเศรษฐกิจ อีกทั้งภายในประเทศเองได้รับปัจจัยสนับสนุนจากภาวะเศรษฐกิจที่ดีขึ้นส่งผลให้โรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มกำลังการผลิตซึ่งต้องใช้พลังงานมากขึ้น ซึ่งปัจจัยดังกล่าวจะส่งผลดีโดยตรงกับรายได้ของกลุ่มบริษัท

นอกจากนี้ สืบเนื่องมาจากราคาน้ำมันในตลาดโลกเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง การตัดสินใจ

ลงทุนเปลี่ยนการใช้เชื้อเพลิงของโรงงานอุตสาหกรรมจากน้ำมันเตามาเป็นถ่านหิน เป็นวิธีที่สามารถลดต้นทุนได้อย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากราคาถ่านหินมีราคาถูกกว่าน้ำมันเตามาก โดยกลุ่มบริษัทมีแผนการจัดทีมงานให้ความรู้และส่งเสริมให้ลูกค้าเปลี่ยนมาใช้ถ่านหินเพิ่มมากขึ้น

อย่างไรก็ดี แม้ภาวะเศรษฐกิจโลกจะมีแนวโน้มที่ดีขึ้น แต่ก็ยังมีปัจจัยความเสี่ยงในหลายๆด้าน ซึ่งกลุ่มบริษัทจักให้ความระมัดระวังในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้ผลประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงได้จัดเตรียมแผนธุรกิจและแผนงานด้านการเงินอย่างรัดกุมเพื่อให้กลุ่มบริษัทได้ก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคง

ท้ายสุดนี้ ผมขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า และพันธมิตรทางธุรกิจทุกท่าน ที่ได้ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทด้วยดีเสมอมา รวมทั้งกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของกลุ่มบริษัทฯ ที่ได้อุทิศแรงกาย แรงใจ ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถ ร่วมกันพัฒนาองค์กร พร้อมทั้งสร้างผลตอบแทนที่ดีต่อผู้ถือหุ้น บนพื้นฐานของการดำเนินงานอย่างเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย และยังประโยชน์ต่อสังคมต่อไป



**พิสุทธิ์ พิทเคนทร์**

**(ประธานกรรมการ)**



## สารสนกรรมการผู้จัดการ MESSAGE FROM MANAGING DIRECTOR

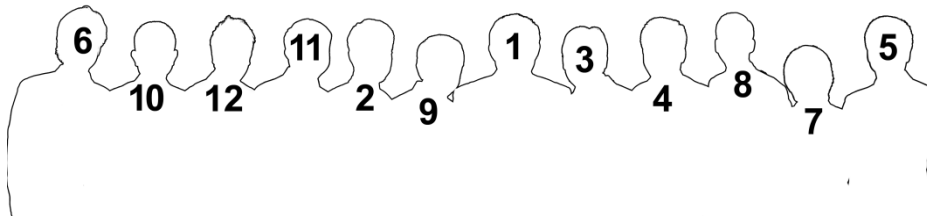
ขจรพงศ์ คำดี  
(กรรมการผู้จัดการ)

ในปี 2553 ที่ผ่านมา ภาพรวมของการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกจะยังเปราะบาง แต่ภาพรวมของเศรษฐกิจของประเทศไทย ถือว่าอยู่ในเกณฑ์ดี ถึงแม้ว่าในช่วงต้นปีประเทศไทยจะมีเหตุการณ์ไม่สงบทางการเมืองเกิดขึ้น แต่ตัวเลขการส่งออกในปี 2553 เพิ่มขึ้นถึง ร้อยละ 28.1 สืบเนื่องมาจากมาตรการส่งเสริมการส่งออกของภาครัฐ มีผลให้โรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มกำลังการผลิต ส่งผลให้ธุรกิจของกลุ่มบริษัทซึ่งอยู่ในหมวดพลังงาน ได้รับอานิสงค์โดยตรง โดยในปี 53 ที่ผ่านมากลุ่มบริษัทมีรายได้รวม เท่ากับ 1,805.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2552 ที่มียอดขายรวม 1,007.49 ล้านบาท เท่ากับ ร้อยละ 79.24 มีกำไรสุทธิในปี 2553 เท่ากับ 70.78 ล้านบาทคิดเป็น ร้อยละ 3.92 ของยอดขาย โดยปรับตัวเพิ่มจาก ร้อยละ 0.75 ในปี 2552 ซึ่งมีผลมาจากความสามารถในการบริหารต้นทุน และการเพิ่มขึ้นของยอดขายจากจำนวนลูกค้าที่เพิ่มมากขึ้น

โครงการและเป้าหมายในอนาคต บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) มีเป้าหมายที่จะลงทุนในเหมืองถ่านหินที่ประเทศอินโดนีเซีย เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้าน การจัดหาสินค้า และ ทำสัญญาขายสินค้าระยะยาวกับผู้ใช้งานหินรายใหญ่ ทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งกลุ่มบริษัทจะบริหารจัดการวางแผนธุรกิจครบวงจร จากต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ เพื่อความมั่นคงและผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น

ผม คณะกรรมการบริหาร คณะผู้บริหาร และ พนักงานทุกท่าน จะทุ่มเทการทำงานอย่างหนัก และตั้งใจประกอบธุรกิจเพื่อให้ทุกท่านมั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของธุรกิจทุกส่วนมีประสิทธิภาพสูงสุด และมีการบริหารจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสียทุกด้าน ตลอดจนสังคมโดยรวม

ขจรพงศ์ คำดี  
(กรรมการผู้จัดการ)



## คณะกรรมการ

# BOARD of DIRECTORS

1 พิสุทธิ พิทเคนทร์  
Chairman

2 ภารดา บุนนาค  
Vice Chairman

3 ขจรพงศ์ คำดี  
Director

4 พิรุฬห์ พิทเคนทร์  
Director

5 พิพรรธ พิทเคนทร์  
Director

6 พิบุล พิทเคนทร์  
Director

7 กาญจนา จักรวิจิตรโสภณ  
Director

8 ธนาวรรณ ประทุมสุวรรณ  
Director

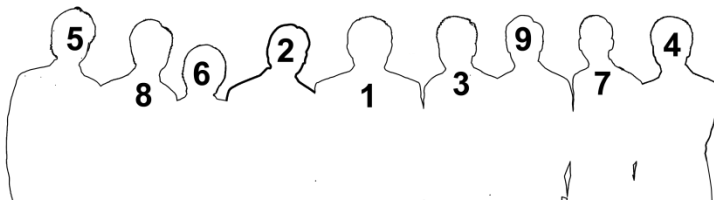
9 สมเกียรติ สุขเทวา  
Chairman of the Audit Committee

10 สุธิยาภรณ์ บุญชัย  
Audit Committee

11 ธงชัย วัฒนโสภณวงศ์  
Audit Committee

12 เอกนถุณ ธรรมมารักษ์  
Audit Committee





## คณะผู้บริหาร MANAGEMENT TEAM

- 1 พิสุทธิ พิทเคนทร์  
Chairman
- 2 ขจรพงศ์ คำดี  
Managing Director
- 3 พิรุฬห์ พิทเคนทร์  
Director
- 4 พิพรรธ พิทเคนทร์  
Director
- 5 พิบูล พิทเคนทร์  
Director
- 6 กาญจนา จักรวิจิตรโสภณ  
Director
- 7 ธนาวรรณ ประทุมสุวรรณ  
Director
- 8 เสนีย์ หงษ์สืบชาติ  
Assistant Managing Director
- 9 ไพบูลย์ อัครศิริวงศ์  
Assistant Managing Director



## รายละเอียดของกรรมการและผู้บริหาร

### พิสุทธิ์ พิหเคนทร์

#### Chairman

อายุ 60 ปี

การศึกษา     ระดับปริญญาตรี  
สาขา           Business Management  
สถาบัน        University of Memphis



#### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

##### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

- 2550-Present – Energy Perfect Co., Ltd.
- 2550-Present – Energy Mining Co., Ltd.
- 2549- Present – Snack Shake Co., Ltd.

##### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2514-2519 – Marketing Manager, 3M Thailand
- 2520-2522 – Manager, Levi's Thailand
- 2523-2541 – Executive Vice Chairman and President, Robinson Department Store Thailand
- 2523-2541 – Chief Information Officer, Central Retail Corp.
- 2542-2549 – Executive Director, Thai Mart Retail Company
- 2550-Present – Chairman, Energy Perfect Co., Ltd.



## ภราดา บุณนาค Vice Chairman

อายุ 48 ปี

การศึกษา ระดับปริญญาตรี

สาขา Management

สถาบัน Western Michigan University

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

#### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

- 2536- Present – Brother Auto Parts & Engineering Co. Ltd.
- 2536- Present – ด.บุณนาค ชูบโครเมี่ยม

#### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2530-2532 – Almond Inc.
- 2532-2536 – SGV Na Talang, Lucky Gold Star and Seagate Technology.
- 2536-Present – Managing Director, Brother Auto Parts & Engineering Co. Ltd.



## สมเกียรติ สุขเทวา Chairman of the Audit Committee

อายุ 66 ปี

การศึกษา

- ระดับปริญญาตรี สาขา Economics  
สถาบัน Thammasat University
- ระดับปริญญาโท สาขา Management  
สถาบัน Sasin of Chulalongkorn University

### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

#### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

- 2545-Present บริษัท ทูนธนาต จำกัด (มหาชน)
- 2544-Present บริษัท คอร์แวก (ประเทศไทย) จำกัด
- 2552-Present ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ที แอนด์ เอส คาร์แคร์

#### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2501-2545 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
ธนาคารกสิกรไทยจำกัด (มหาชน)
- 2545-2548 ประธานกรรมการตรวจสอบ  
ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน)
- 2548-2550 กรรมการบริหาร  
ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน)
- 2545-Present กรรมการตรวจสอบ  
บริษัท ทูนธนาต จำกัด (มหาชน)



## ขจรพงศ์ คำดี Director

อายุ 38 ปี

การศึกษา ระดับปริญญาตรี

สาขา Accounting

สถาบัน สถาบันราชภัฏราชนครินทร์



### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

#### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

- 2550-Present – Energy Perfect Co., Ltd.
- 2550-Present – Energy Mining Co., Ltd.
- 2551-Present – WTEC Co., Ltd.

#### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2536-2537 – Chief Accountant, Hong Aue Co., Ltd.
- 2538-2546 – Assistant Managing Director, Brother Auto Parts & Engineering Co., Ltd.
- 2547-2548 – Vice President, Thai Mart Store Co., Ltd.
- 2549-2549 – Director of Financial and Accounting, Thailand Anthracite Co., Ltd.
- 2550-Present – Managing Director, Energy Perfect Co., Ltd.
- 2553-Present – Managing Director, Energy Earth Public Company Limited

## พิรุฬห์ พิทเคนทร์ Director

อายุ 33 ปี  
การศึกษา

- ระดับปริญญาตรี สาขา Computer Science  
สถาบัน New York University
- ระดับปริญญาโท สาขา Computer Science  
สถาบัน New York University



### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

#### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

- 2552-Present – Energy Perfect Co., Ltd.
- 2550-Present – Energy Mining Co., Ltd.
- 2546-Present – WTEC Co., Ltd.
- 2548 - Present – Bangkok Beer & Beverage Co., Ltd.
- 2551 - Present – MM Alliance Co., Ltd.
- 2550 - Present Upsara Valley Winery Co., Ltd.

#### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2540-2542 – Web Developer, Morgan Stanley Dean Witter, New York, USA
- 2542-2543 – Business Technology Manager, Time Inc., New York, USA
- 2544-2546 – General Manager of IT Development, WinStore Co., Ltd.
- 2546-Present – Managing Director, WTEC Co., Ltd.
- 2552-Present – Director, Energy Perfect Co., Ltd.
- 2553-Present – Deputy Managing Director, Energy Earth Public Company Limited

## พิพรรร พืทเคนทรี

### Director

อายุ 30 ปี

การศึกษา

- ระดับปริญญาตรี สาขา Music Industry  
สถาบัน University of Southern California
- ระดับปริญญาโท สาขา Management  
สถาบัน University of Southern California



### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

#### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

- 2553-Present – Energy Perfect Co., Ltd.
- 2550-Present – Energy Mining Co., Ltd.
- 2546-Present – WTEC Co., Ltd.

#### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2547-2548 – Marketing Manager, WTEC Co., Ltd.
- 2548-2551 – Brand Manager, Diageo Moet Hennessy (Thailand) Co., Ltd.
- 2551-2553 – Market Development Manager, Coca-Cola (Thailand) Ltd.



## พิบูล พิหเคนทร์ Director

อายุ 26 ปี  
การศึกษา

- ระดับปริญญาตรี สาขา Music Composition  
สถาบัน California Institute of the Arts
- ระดับปริญญาโท สาขา Linguistics  
สถาบัน Fudan University, China



### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

#### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

- 2553-Present-Energy Perfect Co., Ltd.

#### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2553-2553 – General Manager of  
Business Development, Energy Perfect  
Co., Ltd.

## กาญจนา จักรวิจิตรโสภณ Director

อายุ 57 ปี  
การศึกษา ระดับปริญญาตรี  
สาขา เศรษฐศาสตร์ (การเงินการธนาคาร)  
สถาบัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

#### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

- 2550-Present – Energy Perfect Co., Ltd.

#### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2522-2541 – ผู้อำนวยการการเงิน บริษัท  
ห้างสรรพสินค้าโรบินสัน จำกัด (มหาชน)
- 2542-2548 – ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท  
วินโสตซ์ จำกัด
- 2550-2553 – กรรมการบริหาร  
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟกต์ จำกัด

## ธนาวรรณ ประทุมสุวรรณ Director

อายุ 39 ปี  
การศึกษา

- ระดับปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการตลาด  
สถาบัน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ระดับปริญญาโท สาขา รัฐประศาสนศาสตร์  
สถาบัน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์



### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

#### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

ไม่มี

#### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2537-2553 – ผู้จัดการทีมลูกค้าผู้ประกอบการ  
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
- 2553-Present – ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)



**สุริยาภรณ์ บุญชัย**  
**Independent Director /**  
**Audit Committee**

อายุ 42 ปี

การศึกษา      ระดับปริญญาตรี

สาขา            บริหารธุรกิจ-การบัญชี

สถาบัน        มหาวิทยาลัยรามคำแหง

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ /**

**ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน**

- 2546-Present – ร้านบุญชัย เน็ตแอนด์คอม

**ประสบการณ์การทำงานในอดีต**

- 2536-2538 – สมาร์ทบัญชี บจก.ไทยเดวิด
- 2538-2546 – ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน  
บจก. อินเทลลิเจนท์ ซิสเต็ม แมนเนจเม้นท์
- 2546-Present – เจ้าของกิจการ ร้านบุญชัย  
เน็ตแอนด์คอม



**เอกนถน ธรรมรักษ์**  
**Independent Director /**  
**Audit Committee**

อายุ 34 ปี  
การศึกษา ระดับปริญญาตรี  
สาขา Business Science Professional  
Tennis Management  
สถาบัน Ferris State University

#### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

##### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

- 2550-Present – International Travel Consultants Co, Ltd.
- 2548-Present – The Legend Resort & Spa Co, Ltd.
- 2548 Present – Hmong Hilltribe Lodge Co, Ltd.
- 2548-Present – Lampang River Lodge Hotel Co, Ltd.
- 2553- Present – บริษัท เบคโคฟิโน แทรดโทเรีย (เชียงใหม่) จำกัด
- 2554- Present – ห้างหุ้นส่วนจำกัด มินิเอเจอร์ แกลอรี่
- 2554- Present – บริษัท ไมซ์ แมน จำกัด

##### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2543-2545 – Account Manager, BBDO Bangkok
- 2546-2550 – Deputy Manager, Diethelm Travel
- 2550-Present – General Manager, International Travel Consultants



**ธงชัย วัฒนโสภณวงศ์**  
**Independent Director /**  
**Audit Committee**

อายุ 33 ปี  
การศึกษา

- ระดับปริญญาตรี สาขา Electrical Engineering  
สถาบัน SIIT, Thammasat University
- ระดับปริญญาโท สาขา Computer Science  
สถาบัน The George Washington University

#### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

#### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

- Present – บริษัท หสม ชุมพรไอซ์ จำกัด

#### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2544-2546 – System Engineer, HopOne Internet Corporation
- 2546-2549 – pSeries Sales Specialist, IBM Thailand Company Limited
- 2549-2551 – eServer Manager, IBM Thailand Company Limited
- 2551-2553 – Country Brand Manager, IBM Thailand Company Limited
- 2553-Present – Solution Sales Manager, IBM Thailand Company Limited





## เสนีย์ หงษ์สืบชาติ

### Assistant Managing Director

อายุ 57 ปี

การศึกษา ระดับปริญญาตรี

สาขา Higher National Diploma  
Business Study

สถาบัน Northeast Essex  
Technical College

#### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

#### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

- 2547 – 2553 WTEC Co., Ltd

#### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2525– 2532 Acting District Supervisor, Ladbrokes Co., Ltd.
- 2534 – 2538 Procurement Manager, The Royal Bangkok Sports club
- 2541 – 2544 GM General Affairs, Robinson Department Store Thailand
- 2547 – Present Sales & Marketing Director, WTEC Co., Ltd.
- 2553 – Present Assistant Managing Director, Energy Earth Public Company Limited

## ไพบุลย์ อัครศิริวงศ์ Assistant Managing Director

อายุ 38 ปี  
การศึกษา

- ระดับปริญญาตรี สาขา บริหารธุรกิจบัณฑิต  
สถาบัน มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์
- ระดับปริญญาโท สาขา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สถาบัน มหาวิทยาลัย อัสสัมชัญ



### การดำรงตำแหน่งกรรมการ /

#### ผู้บริหารในกิจการอื่นในปัจจุบัน

- ไม่มี

#### ประสบการณ์การทำงานในอดีต

- 2538–2543 ผู้จัดการเขตการขาย  
บริษัท ตรีเพชรรีชีซูเซลล์
- 2543–2546 ผู้จัดการทั่วไป บริษัท วินสตรี จำกัด
- 2546–2550 กรรมการผู้จัดการ บริษัท เวนเจอร์พلاس
- 2550–2551 อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยบูรพา
- 2551–2553 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด
- 2553–Present ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)

## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปี 2552	ปี 2553
<b>ผลการดำเนินงาน</b>		
รายได้จากการขาย	1,006.87	1,755.24
รายได้รวม	1,007.49	1,805.84
กำไรขั้นต้นจากการขาย	73.88	237.73
กำไร (ขาดทุนสุทธิ)	7.51	70.78
<b>อัตราส่วนทางการเงิน</b>		
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	7.34	13.54
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้รวม (ร้อยละ)	0.75	3.92
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	2.97	23.76
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	1.34	6.93
<b>สินทรัพย์รวม</b>	710.94	1,332.44
<b>หนี้สินรวม</b>	454.55	992.92
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	256.39	339.52

## ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัทภาษาไทย	: บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	: Energy Earth Public Company Limited (“EARTH”)
เลขทะเบียนบริษัท	: 0105531045386
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: เป็นผู้จำหน่ายถ่านหินให้แก่ลูกค้าภายในประเทศ
ทุนจดทะเบียน	: 2,222,712,675 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวมทุนจดทะเบียน 2,222,712,675 บาท (สองพันสองร้อยยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสอง พันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	: 2,222,712,675 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวมทุนจดทะเบียน 2,222,712,675 บาท (สองพันสองร้อยยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสอง พันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 889 อาคารไทยซีซีทาวเวอร์ ชั้น 12 ห้อง 125-128 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์	: 02-673-9631-3
โทรสาร	: 02-673-9634
Website	: <a href="http://www.energyearth.co.th">www.energyearth.co.th</a>
ลงทุนสัมพันธ์	: Email Address: <a href="mailto:thanawat@energyearth.co.th">thanawat@energyearth.co.th</a>
การลงทุนในบริษัทอื่น	: บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด เป็นผู้นำเข้า คัดแยกขนาด และขายถ่าน หินให้แก่ลูกค้าในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งทำหน้าที่ขนส่งถ่านหิน ให้แก่ลูกค้าในประเทศ มีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท อัตราส่วนการถือ หุ้นร้อยละ 99.99 ที่ตั้งสำนักงาน 706/4 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรี ราชา จังหวัดชลบุรี  โทรศัพท์ 02-673-9631-3 โทรสาร 02-673-9634

- นายทะเบียนหลักทรัพย์ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
- ฝ่ายนายทะเบียนหลักทรัพย์ อาคารสถาบันวิทยาการตลาดทุน เลขที่ 2/7  
หมู่ที่ 4 (โครงการนอร์ธปาร์ค) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลัก  
สี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0-2596-9000 โทรสาร 0-2832-4994-6
- ผู้สอบบัญชี : นายชนันท์ภรณ์ สติระประภากุล
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 6554
- บริษัท แกรนด์ ออดิท จำกัด 8/74-75 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทร์เกษม  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2938-3495-6 โทรสาร 0-2938-  
2090

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### การประกอบธุรกิจของผลิตภัณฑ์

#### การตลาดและภาวะการแข่งขัน

##### 1. กลยุทธ์การแข่งขัน

##### 1.1 การจัดหาผลิตภัณฑ์

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับการเสาะหาแหล่งสำรองถ่านหินให้มีปริมาณเพียงพอกับความต้องการใช้ของลูกค้า โดยเน้นคัดเลือกถ่านหินจากเหมืองถ่านหินที่มีคุณภาพ และมีคุณสมบัติตรงต่อความต้องการของลูกค้า กลุ่มบริษัทจะทำการสำรวจคุณภาพถ่านหินจากแต่ละเหมืองถ่านหินแต่ละแห่ง โดยการว่าจ้างหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญและมีความสามารถ เพื่อทำการตรวจสอบคุณภาพถ่านหินทั้งในด้านของ ปริมาณคาร์บอน ปริมาณความชื้น ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ รวมถึงปริมาณสำรองถ่านหินของแต่ละเหมือง หากผลการตรวจสอบคุณสมบัติผ่านตามเกณฑ์การพิจารณา กลุ่มบริษัทจึงจะตกลงให้บริษัทตัวกลาง (Trader) ทำการสั่งซื้อจากเหมืองถ่านหินแต่ละแห่ง

กลุ่มบริษัทจะทำการควบคุมคุณภาพของถ่านหินที่จะสั่งซื้อโดยการส่งพนักงานของกลุ่มบริษัทไปทำการควบคุม และตรวจสอบคุณภาพถ่านหินก่อนการสั่งซื้อและขนส่งในเบื้องต้นว่ามีสิ่งเจือปนประเภท กรวด หิน และทราย อยู่ในระดับที่ยอมรับได้หรือไม่ และหลังจากที่ถ่านหินได้ขนส่งมายังท่าเรือที่ประเทศไทย กลุ่มบริษัทจะทำการว่าจ้างหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อทำการตรวจสอบคุณสมบัติถ่านหินทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณอีกครั้งหนึ่ง

##### 1.2 การบริหารความสัมพันธ์ทางธุรกิจและการให้บริการ

กลุ่มบริษัทตระหนักดีถึงความสำคัญของการจัดหาแหล่งวัตถุดิบ เนื่องจากเป็นตัวกำหนดความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจซื้อขายถ่านหิน กลุ่มบริษัทใช้นโยบายการบริหารความสัมพันธ์ที่ดีกับเหมืองถ่านหินในประเทศ อินโดนีเซียอย่างต่อเนื่อง โดยมีนโยบายการส่งพนักงานของกลุ่มบริษัทไปประสานงานติดต่อกับเหมืองถ่านหิน เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการขนส่งสินค้าในแต่ละครั้ง และการเชิญทีมงานของเหมืองถ่านหินมาเยี่ยมชม โรงงานคัดแยกที่ประเทศไทยอยู่เป็นประจำ ทำให้สามารถรักษาระดับความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มบริษัทกับผู้จำหน่ายถ่านหินได้เป็นอย่างดี ซึ่งจะช่วยให้การซื้อขายและการขนส่งถ่านหินเป็นไปอย่างราบรื่น ไม่ติดขัด



กลุ่มบริษัทจัดทีมงานขายและดูแลลูกค้าที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในธุรกิจถ่านหิน เพื่อการดูแลให้บริการและให้คำแนะนำในกรณีที่ลูกค้าเกิดปัญหาในการใช้ผลิตภัณฑ์ถ่านหินของกลุ่มบริษัท การให้คำแนะนำในการใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงทดแทนน้ำมันเตาให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการให้คำแนะนำในการเปลี่ยนหม้อต้มไอน้ำ (Boiler) ให้กับลูกค้า

### 1.3 การผลิตและการขนส่งสินค้า

โรงงานคัดแยกถ่านหินของกลุ่มบริษัทเปิดดำเนินการคัดแยกถ่านหินตลอดเวลาทุกวัน และมีการจัดพนักงานรอรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าทั้งในช่วงกลางวันและกลางคืน ทำให้สามารถจัดส่งถ่านหินตามความต้องการของลูกค้าได้ทุกเมื่อ

กลุ่มบริษัททำการว่าจ้างรถบรรทุกจากหลายๆ แหล่ง เพื่อรองรับการขนส่งได้ตลอดระยะเวลา 24 ชั่วโมง เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้ให้บริการรถบรรทุกรายใดรายหนึ่งมากเกินไป

### 1.4 การพิจารณาคุณภาพของลูกค้า

กลุ่มบริษัทจัดทำฐานข้อมูลของลูกค้าโดยทำการตรวจสอบคุณสมบัติทั้งในด้านฐานะทางการเงินและผลการชำระหนี้ที่ผ่านมา การเข้าพบและพูดคุยกับลูกค้าโดยตรง รวมถึงการสอบถามจากบุคคลภายนอกที่อยู่ในวงการธุรกิจประเภทเดียวกัน เพื่อทำการเก็บและรวบรวมข้อมูลก่อนการพิจารณาการให้เครดิตต่อของลูกค้าแต่ละราย ระยะเวลาเครดิตต่อของลูกค้าส่วนใหญ่จะอยู่ที่ประมาณ 30 วัน และมีลูกค้าเพียงส่วนน้อยที่ได้รับเครดิต 45 วัน ทั้งนี้เนื่องจากเป็นลูกค้ารายใหม่ กลุ่มบริษัทจึงมีความจำเป็นที่จะต้องเสนอเงื่อนไขการขายที่สามารถแข่งขันได้

### 1.5 การบริหารจัดการภายในองค์กร

กลุ่มบริษัทใช้เทคโนโลยีการติดต่อสื่อสารผ่านระบบเครือข่ายออนไลน์เพื่อการบริหารและการควบคุมติดตามการทำงานของพนักงาน รวมถึงการนำเข้าและการจัดส่งถ่านหิน โดยพนักงานของกลุ่มบริษัทจะต้องรายงานความคืบหน้าของการปฏิบัติงานตั้งแต่ขั้นตอนการขนถ่ายสินค้าที่ทำเรือต้นทางประเทศอินโดนีเซีย มายังท่าเรือปลายทางประเทศไทย และการขนส่งถ่านหินจากโรงงานคัดแยกขนาด ไปยังโรงงานของลูกค้า โดยจะต้องรายงานผ่านระบบเครือข่ายออนไลน์ของกลุ่มบริษัท ซึ่งจะทำให้พนักงานและผู้บริหารของกลุ่มบริษัททุกคนทราบถึงความคืบหน้าของการปฏิบัติงานในทุกขั้นตอน

## 1.6 การขยายส่วนแบ่งการตลาดไปในกลุ่มลูกค้าที่มีที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโรงงานคัดแยกขนาดถ่านหินของกลุ่มบริษัท

โรงงานอุตสาหกรรมที่มีที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโรงงานคัดแยกถ่านหินที่ ศรีราชา และ บางปะหัน ที่ใช้เชื้อเพลิงประเภท น้ำมันเตา หรือ ก๊าซธรรมชาติ ยังมีอยู่เป็นจำนวนมาก กลุ่มบริษัทเล็งเห็นถึงโอกาสในการขยายฐานลูกค้าเพิ่มเติมไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่ยังไม่เปลี่ยนมาใช้เชื้อเพลิงประเภทถ่านหินดังกล่าว ทั้งนี้ การขยายตลาดไปยังกลุ่มลูกค้าที่มีที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงจะทำให้สามารถประหยัดต้นทุนค่าขนส่งได้มากขึ้นด้วย

## 2. ภาวะการแข่งขันและแนวโน้มอุตสาหกรรม

### 2.1 ภาวะอุตสาหกรรมถ่านหินภายในประเทศ

#### ปริมาณการบริโภค และ ปริมาณการนำเข้าถ่านหิน

สภาวะเศรษฐกิจโลกที่มีแนวโน้มเติบโตและการขยายตัวเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ราคาน้ำมันและราคาก๊าซธรรมชาติในตลาดโลกเพิ่มสูงขึ้น โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ จึงได้เปลี่ยนมาใช้หม้อไอน้ำที่สามารถใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงได้ เนื่องจากถ่านหินสามารถใช้เป็นวัสดุทดแทนที่ให้ความร้อนได้ใกล้เคียงกับน้ำมันเตาหรือก๊าซธรรมชาติ อีกทั้งยังมีราคาถูกกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับราคาต่อปริมาณความร้อนที่ได้ (บาทต่อกิโกลแคลอรี)

## ตารางปริมาณการบริโภคถ่านหินภายในประเทศ

หน่วย : 1,000 ตัน

วัตถุประสงค์การใช้ถ่านหิน	ปี					
	2548	2549	2550	2551	2552	2553
ถ่านหินลิกไนต์						
การผลิตไฟฟ้า	15,815	15,811	16,407	15,818	16,004	16,571
อุตสาหกรรม	4,476	3,037	2,159	2,124	2,043	1,990
รวมถ่านหินลิกไนต์	21,047	18,852	17,970	18,531	17,861	17,994
อัตราการเติบโต	2.45%	-10.43%	-4.68%	3.12%	-3.62%	0.74%
ถ่านหินประเภทอื่นๆ						
การผลิตไฟฟ้า	2,073	3,950	5,748	5,934	5,929	5,879
อุตสาหกรรม	6,495	7,265	8,665	10,045	10,460	11,026
รวมถ่านหินอื่นๆ	8,568	11,215	14,413	15,979	16,389	16,905
อัตราการเติบโต	13.48%	30.89%	28.52%	10.87%	2.57%	3.15%
ปริมาณการใช้รวม	29,615	30,067	32,384	34,511	34,250	34,898
การเติบโต (%)	5.42%	1.53%	7.71%	6.57%	-0.76%	1.89%

ที่มา : สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

### แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมถ่านหิน

ความต้องการถ่านหินทั้งตลาดในประเทศและตลาดโลกยังมีแนวโน้มเติบโตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตามการฟื้นตัวของสถานะเศรษฐกิจและราคาน้ำมันที่มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น ปัจจุบันประเทศไทยมีโรงงานอุตสาหกรรมทั้งสิ้นประมาณ 7,000 โรงงาน ดังนั้นหากราคาน้ำมันและก๊าซธรรมชาติยังคงทรงตัวอยู่ในระดับสูงอย่างต่อเนื่อง จึงมีแนวโน้มที่โรงงานอุตสาหกรรม อีกจำนวนมากจะหันมาใช้ถ่านหินเป็นแหล่งผลิตพลังงาน ซึ่งจะส่งผลให้ภาวะอุตสาหกรรมถ่านหินในประเทศจะยังคงขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง

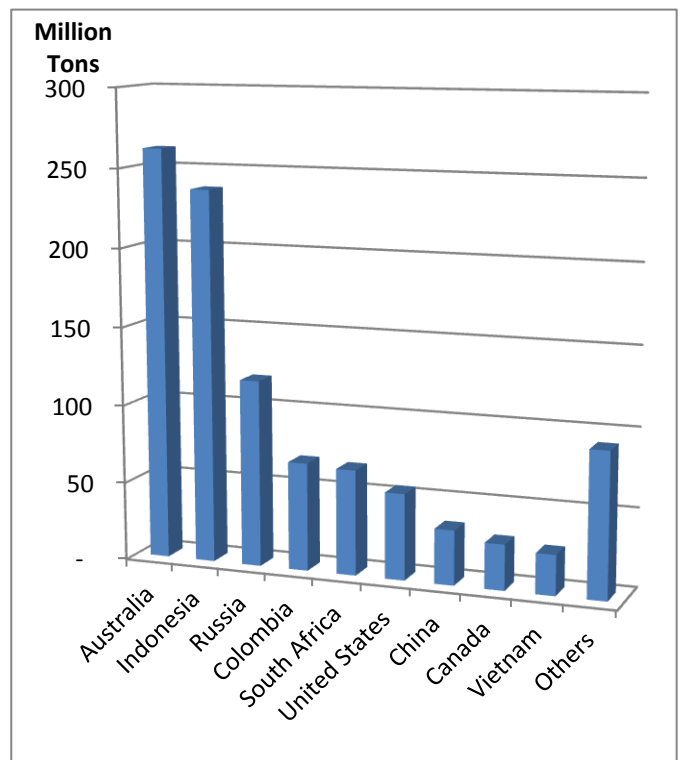
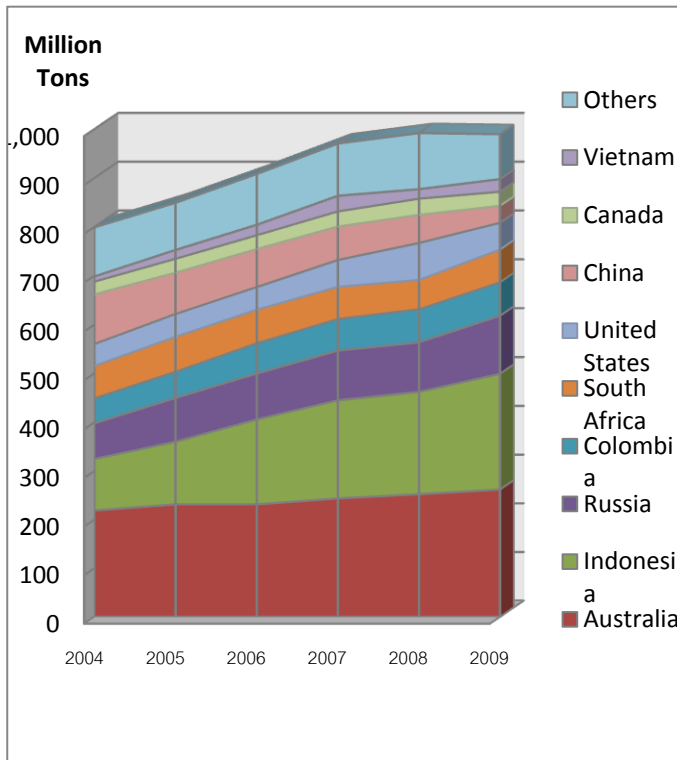
## 2.2 ภาวะการแข่งขันอุตสาหกรรมถ่านหินในตลาดโลก

ปริมาณการส่งออกถ่านหินในตลาดโลกยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2552 ประเทศออสเตรเลียยังคงเป็นผู้ส่งออกรายใหญ่ที่สุดของโลก มีปริมาณการส่งออกจำนวน 262 ล้านตัน รองลงมาคือประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งมีปริมาณการส่งออกจำนวน 237 ล้านตัน รองลงมาคือรัสเซีย และโคลัมเบีย ขณะที่

ปริมาณการส่งออกถ่านหินของประเทศจีนลดลงอย่างต่อเนื่อง อันเนื่องมาจากความต้องการใช้ถ่านหินในประเทศที่เพิ่มสูงขึ้น

กราฟแสดงปริมาณการส่งออกถ่านหินแยกตามประเทศ

ผู้ส่งออกถ่านหิน 10 อันดับแรก ในปี 2552



ที่มา: U.S. Energy Information Administration, U.S. Department of Energy.

### ลักษณะกลุ่มลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

สัดส่วนการขายถ่านหินของกลุ่มบริษัทในปัจจุบันเป็นการขายให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ กลุ่มลูกค้าภายในประเทศส่วนใหญ่เป็นกลุ่มผู้ใช้ถ่านหินประเภทปิโตรเคมีเพื่อให้พลังงานในกระบวนการผลิตเป็นหลัก ซึ่งประกอบไปด้วยกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมตั้งแต่ขนาดเล็ก ไปจนถึง โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ และมีหลากหลายประเภทอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมผลิตกระดาษ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมฟอกย้อม เป็นต้น โดยกลุ่มลูกค้าภายในประเทศส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในบริเวณภาคตะวันออกของประเทศในบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง และบริเวณจังหวัดใกล้เคียง ซึ่งมีที่ตั้งใกล้กับโรงงานผลิตถ่านหินของกลุ่มบริษัทที่ตั้งอยู่ในบริเวณอำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ขณะที่กลุ่มลูกค้าอีกส่วนที่ตั้งอยู่ในจังหวัดอยุธยาและบริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีที่ตั้งใกล้กับโรงงานใหม่แห่งที่ 2 ของกลุ่มบริษัท ที่ อำเภอ บางปะหัน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

## กิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมต่างๆ ที่กลุ่มบริษัท จัดทำร่วมกับประชาชน (2553 – 2554)

### สนับสนุนกิจกรรมตามประเพณีต่างๆ



บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ ร่วมกับหน่วยงานและประชาชน ตลอดทั้งปี โดยในงานวันเด็กทางบริษัทนำอาหาร ไอศกรีม เกมส์และของรางวัลต่างๆ มาร่วมงานเพื่อเพิ่มสีสัน ด้านประชาชนทางบริษัทได้เข้าร่วมในงานประเพณีต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นงานแต่งงาน งานบวช และอื่นๆ

### สนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา



บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญกับการศึกษาโดยสนับสนุนโรงเรียนในพื้นที่ เช่น โรงเรียน ชุมชนหนองค้อ และ โรงเรียนชุมชนวังค้อ โดยมอบทุนการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียนที่มีผลการเรียนดีและมอบ อุปกรณ์การเรียนการสอนรวมถึงอุปกรณ์กีฬาเพื่อให้การเรียนและกิจกรรมของนักเรียนมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น



## สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬา



บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด เป็นผู้สนับสนุนหลักในการจัดการแข่งขันฟุตบอลร่วมกับโรงเรียนชุมชนหนองค้อชื่อว่า การแข่งขันฟุตบอลนักเรียน เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค คัพ รุ่นอายุไม่เกิน 12 ปีและเป็นผู้จัดการทีมโดยต้องการจะพัฒนาความสามารถด้านกีฬาฟุตบอลของลูกหลานประชาชนในพื้นที่ให้ก้าวสู่ระดับจังหวัดและระดับอาชีพ

## ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมตำบลหันสัง จ. อุดรธานี (พ.ศ. 2553)



กลุ่มบริษัท ห่วงใยในความเป็นอยู่ของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภัยน้ำท่วมและได้มอบข้าวสาร 200 ถุงและอาหารแห้งเพื่อบรรเทาความทุกข์ของประชาชน ตำบลหันสัง



## โครงสร้างบริษัทและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### วิสัยทัศน์ (Vision)

“เป็นผู้นำในการจำหน่ายถ่านหินของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียนด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ รักษาสิ่งแวดล้อมและการบริการระดับมาตรฐานสากล มุ่งหน้าสู่ตลาดโลกอย่างไม่หยุดยั้ง”

### พันธกิจ (Mission)

มุ่งมั่นในการก้าวสู่การเป็นผู้นำในการจำหน่ายถ่านหิน สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า  
มีเครือข่ายการซื้อขายจำหน่ายถ่านหินอย่างกว้างขวางทั้งในและนอกประเทศ  
มีห้องแล็บทดสอบคุณภาพถ่านหินของตนเอง พัฒนาคุณภาพอย่างไม่หยุดยั้ง  
ความคิดสร้างสรรค์ คำนึงถึงส่วนรวม รักษาสิ่งแวดล้อม

### วัฒนธรรมองค์กร

บริษัท กำหนดวัฒนธรรมองค์กร 5 ประการ ดังนี้

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. 7 x 24                 | ไม่ว่าจะอยู่ที่ใด และเวลาใด ก็สามารถทำงานได้ตลอดเวลา   |
| 2. Big Ideas              | ชื่นชมผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์แตกต่างจากผู้อื่น   |
| 3. Speed of Thought       | มีความคิดและการดำเนินการที่รวดเร็ว ถูกต้อง ทันต่อสถานการณ์   |
| 4. Digital Nervous System | การรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่เท่าเทียมกันของพนักงานผ่านเครื่องมือสื่อสารและสามารถตอบสนองต่อข้อมูลที่ได้รับอย่างรวดเร็ว |
| 5. Flat Organization      | ทุกคนสามารถร่วมกันปรึกษาหารือและออกความเห็นได้โดยไม่จำกัดที่ตำแหน่งหรือวัยวุฒิ                                     |

## ความเป็นมาและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2550 ด้วยทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท ดำเนินธุรกิจ เป็นผู้นำเข้า คัดแยกขนาด และจัดจำหน่ายถ่านหินบิทูมินัส (Bituminous) แก่ผู้ใช้ ถ่านหินทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยเป็นการนำเข้าเองโดยตรงจากเหมืองถ่านหินประเทศอินโดนีเซีย

ปัจจุบัน EPCL มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 200 ล้านบาท มีโรงงานจัดเก็บ บด และคัดแยกถ่านหินที่ อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ และอยู่ในระหว่างการก่อสร้างโรงงานแห่งที่สอง ที่ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญของ EPCL โดยสรุป มีดังนี้

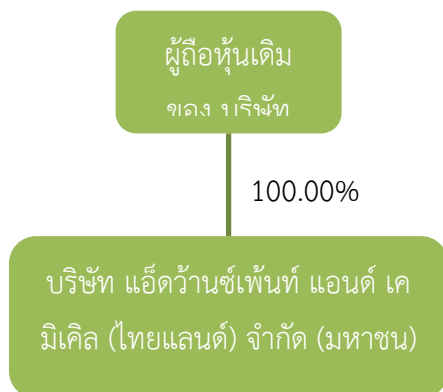
- ปี 2550 - วันที่ 5 มกราคม 2550 เริ่มก่อตั้ง และดำเนินธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายธุรกิจถ่านหินในนาม EPCL ด้วยทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท
  - เมษายน 2550 เริ่มเปิดดำเนินการโรงงานคัดแยกขนาดถ่านหินที่ อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยภูมิ
- ปี 2551 - กันยายน 2551 EPCL เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 20 ล้านบาท เป็น 160 ล้านบาท
- ปี 2553 - วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2553 EPCL ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกครั้งเป็น 200 ล้านบาท
  - วันที่ 13 ธันวาคม 2553 ผู้ถือหุ้นของ EPCL ได้ขายหุ้นร้อยละ 99.99 ให้กับ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท แอ๊ดวานซ์เพ้นท์ แอนด์ เคมิเคิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) โดยวิธีการแลกหุ้น ทำให้ EPCL กลายเป็นบริษัทย่อยของ EARTH โดย EARTH ถือหุ้นใน EPCL สัดส่วนร้อยละ 99 ซึ่งทำให้มีการเปลี่ยนแปลงอำนาจการควบคุมในบริษัท การทำรายการดังกล่าวเข้าลักษณะการจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ทางอ้อม (Back Door Listing) ทำให้บริษัทจำเป็นต้องยื่นคำขอให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยพิจารณาอนุมัติรับหลักทรัพย์ใหม่ (Re-apply) ตัว

วันที่ 2 ธันวาคม 2553 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติในวาระที่สำคัญต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

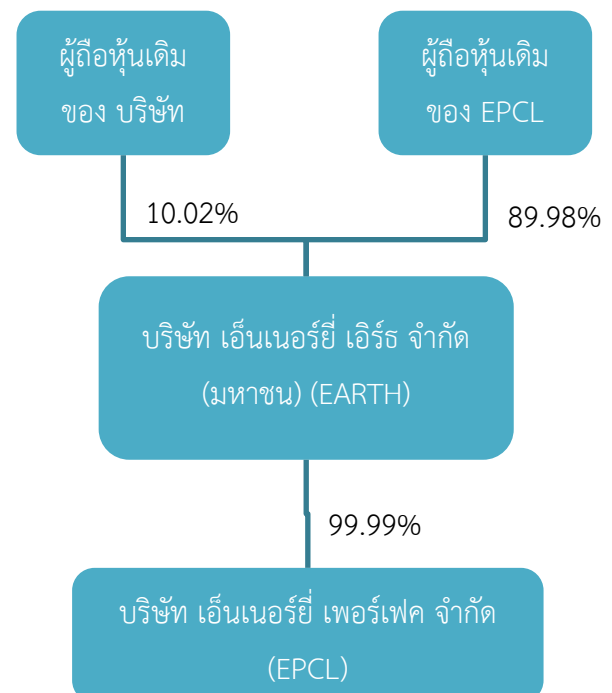
1. การเข้าซื้อหุ้นสามัญของ EPCL จำนวน 20,000,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 10 บาท ด้วยวิธีการแลกหุ้น
2. เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 2,000,000,000 หุ้น เพื่อจัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นของ EPCL ในราคาหุ้นละ 0.10 บาท ตามเงื่อนไขการเข้าซื้อหุ้นสามัญของ EPCL จำนวน 20,000,000 หุ้น คิดเป็นอัตราแลกเปลี่ยนหุ้นเท่ากับ 1 หุ้นของ EPCL ต่อ 100 หุ้นใหม่ของบริษัท ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้วจำนวน 2,222,712,675 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และบริษัทได้กลายเป็นผู้ถือหุ้นใน EPCL ด้วยสัดส่วนร้อยละ 99.99
3. โอนทรัพย์สิน ซึ่งได้แก่ ที่ดิน อาคารโรงงาน เครื่องจักร และอุปกรณ์เพื่อชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ของบริษัทรายหนึ่ง

โดย ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2553 บริษัทได้ปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นในประเด็นที่ 1, 2 และ 3 ข้างต้นแล้ว รวมถึงประเด็นอื่นๆตามมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2553 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### ก่อนเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง



#### โครงสร้าง (หลังวันที่ 8 ธันวาคม 2553)

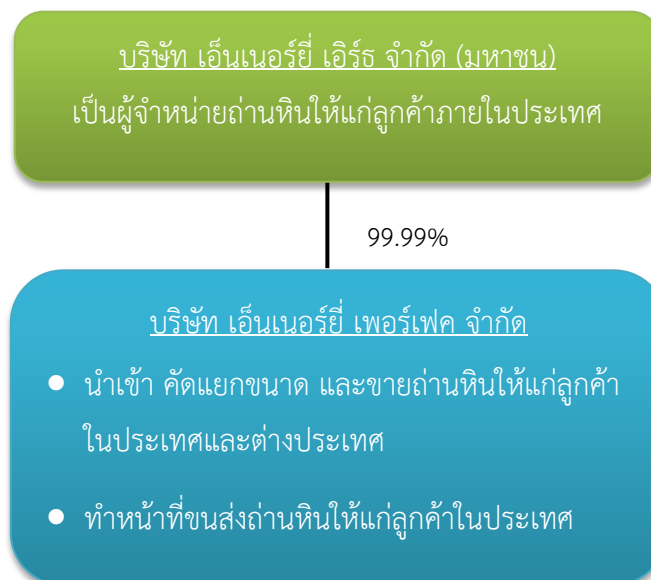


## ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายถ่านหินประเภทบิทูมินัสจากเหมืองถ่านหินที่ประเทศอินโดนีเซีย โดยเป็นการนำเข้าผ่านทาง EPCL ซึ่งบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ถ่านหินที่นำเข้าบางส่วนจะสามารถจัดส่งให้กับลูกค้าต่างประเทศผ่านทางเรือขนส่งได้ทันที ขณะที่ถ่านหินบางส่วนจะถูกนำเข้ามายังโรงงานเพื่อการคัดแยกขนาดตามวัตถุประสงค์และความต้องการใช้งานของลูกค้าในประเทศแต่ละราย ลูกค้าส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจะเป็นกลุ่มผู้ใช้ถ่านหินที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงโรงงานคัดแยกขนาด ที่ อำเภอสครีราชา จังหวัดชลบุรี โดยกลุ่มลูกค้าประกอบไปด้วยโรงงานอุตสาหกรรมทั้งขนาดเล็ก กลาง และ ใหญ่ และโรงไฟฟ้าที่มีความต้องการใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงในการสร้างพลังงาน ทั้งนี้กลุ่มบริษัทมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลัก คือ กลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมกระดาษ และอุตสาหกรรมอาหาร เป็นต้น

กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจโดยเน้นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับกลุ่มเจ้าของเหมืองถ่านหิน และกลุ่มลูกค้าผู้ใช้ถ่านหิน โดยได้จัดให้มีทีมงานที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในธุรกิจถ่านหินให้คำแนะนำในการใช้ถ่านหินให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงการให้คำแนะนำต่อลูกค้าในการเปลี่ยนจากหม้อต้มไอน้ำที่ใช้ น้ำมันเตาหรือก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เป็นหม้อต้มไอน้ำที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง

## ภาพรวมโครงสร้างการถือหุ้นและการทำธุรกิจของกลุ่มบริษัท



โครงสร้างการทำธุรกิจในปัจจุบัน EPCL จะทำหน้าที่ในการจัดซื้อถ่านหินจากประเทศอินโดนีเซีย เพื่อจัดส่งให้แก่ลูกค้าต่างประเทศ รวมถึงทำหน้าที่เป็นผู้คัดแยกถ่านหินตามวัตถุประสงค์การใช้งานของลูกค้าแต่ละราย เพื่อจัดส่งให้แก่ลูกค้าที่อยู่ในประเทศ โดย EPCL จะมีหน้าที่ทำการตลาดสำหรับลูกค้าต่างประเทศทั้งหมด ขณะที่บริษัทมีหน้าที่ทำการตลาดเฉพาะลูกค้าที่อยู่ในประเทศเท่านั้น

### โครงสร้างรายได้จากการจำหน่ายถ่านหิน

โครงสร้างรายได้จากการจำหน่ายถ่านหินในอดีตที่ผ่านมา เป็นดังนี้

ประเภทของรายได้	2551		2552		2553	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขายถ่านหิน						
ขายในประเทศ	269.82	56.54%	244.13	24.25%	622.19	35.14%
ขายต่างประเทศ	207.44	43.46%	762.74	75.75%	1,133.05	64%
รายได้จากการขายน้ำมัน	-	-	-	-	15.21	0.86%
รวมรายได้จากการขาย	<b>477.26</b>	100%	<b>1,006.87</b>	100%	<b>1,770.45</b>	100%

รายได้จากการขายถ่านหินในปี 2551 ส่วนใหญ่เป็นการขายถ่านหินให้กับบริษัทตัวกลาง เนื่องจากเป็นช่วงปีที่สองของการเริ่มดำเนินธุรกิจ กลุ่มบริษัทจึงมีรายได้จากการขายให้กับกลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ใช้ถ่านหินโดยตรง (End User) ไม่มากนัก กลุ่มบริษัทเริ่มมีรายได้จากการขายต่างประเทศในช่วงปลายปี 2551 โดยเป็นการขายถ่านหินให้กับบริษัทคนกลางทั้งหมด

ในปี 2552 กลุ่มบริษัทใช้นโยบายเน้นการเพิ่มปริมาณการขาย ทั้งนี้เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองในการสั่งซื้อถ่านหินกับเจ้าของเหมืองถ่านหิน กลุ่มบริษัทจึงทำการตลาดโดยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายเป็นลูกค้าที่อยู่ในต่างประเทศ เนื่องจากลูกค้าต่างประเทศมีปริมาณความต้องการถ่านหินเป็นจำนวนมาก ทำให้สามารถเพิ่มยอดขายได้ตามเป้าหมาย สัดส่วนรายได้จากการขายถ่านหินไปยังต่างประเทศจึงเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในปี 2552 ขณะที่รายได้จากการขายในประเทศมีสัดส่วนที่ลดลง

ในปี 2553 กลุ่มบริษัทเริ่มให้ความสำคัญในการทำการตลาดลูกค้าที่เป็นผู้ใช้ถ่านหินโดยตรง (End User) เพิ่มขึ้น เนื่องจากต้องการที่จะกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่เพียงน้อยราย และเพื่อการเติบโตอย่างมั่นคงของรายได้ของกลุ่มบริษัทในระยะยาว ทำให้สัดส่วนการขายในประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามรายได้จากการขายต่างประเทศยังคงเติบโตเพิ่มขึ้นเช่นกัน

## เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

กลุ่มบริษัทตั้งเป้าดำเนินธุรกิจเป็นผู้นำในการคัดแยกและจำหน่ายถ่านหินที่มีคุณภาพดี สะอาด และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย โดยได้ตั้งเป้าหมายที่จะขยายฐานลูกค้าไปยังกลุ่มลูกค้าโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็กในทุกอุตสาหกรรมที่ใช้หม้อต้มน้ำเป็นแหล่งกำเนิดพลังงาน และยังคงใช้น้ำมันเตาและก๊าซธรรมชาติเป็นแหล่งเชื้อเพลิงให้หันมาใช้ถ่านหินของกลุ่มบริษัท โดยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายเป็นกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ใกล้กับโรงงานคัดแยกถ่านหินทั้ง 2 แห่งของกลุ่มบริษัทเป็นลำดับแรก ในการโน้มน้าวลูกค้าให้หันมาใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน กลุ่มบริษัทชูจุดเด่นด้านต้นทุนค่าเชื้อเพลิงถ่านหินที่มีราคาถูกกว่าเชื้อเพลิงประเภทอื่น พร้อมทั้งใช้นโยบายบริหารความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มลูกค้าโดยการจัดส่งทีมงานที่มีประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านธุรกิจถ่านหิน และหม้อต้มไอน้ำ (Boiler) ทำหน้าที่ดูแลและให้บริการลูกค้าอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ในปี 2553 กลุ่มบริษัทมีลูกค้าจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 100 ราย โดยส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่ตั้งอยู่ใกล้กับโรงงานคัดแยกถ่านหินที่ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ทั้งนี้คาดว่าจำนวนลูกค้าจะเพิ่มมากขึ้นภายหลังจากที่โรงงานใหม่แห่งที่ 2 ที่ตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้เริ่มเปิดดำเนินการ

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้วางแผนที่จะลงทุนทำเหมืองถ่านหินขนาดเล็กและขนาดกลางที่ประเทศอินโดนีเซีย ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าในด้านของหลักประกันความเพียงพอของปริมาณสำรองถ่านหินของกลุ่มบริษัทในระยะยาว และทำให้สามารถประหยัดค่าต้นทุนถ่านหินอีกด้วย

## ปัจจัยความเสี่ยง

### 1. ความเสี่ยงจากการจัดหาถ่านหินมาเพื่อการจำหน่าย

#### 1.1 ความเสี่ยงจากการซื้อถ่านหินที่ประเทศอินโดนีเซียเพียงแหล่งเดียว

กลุ่มบริษัทสั่งซื้อถ่านหินจากแหล่งถ่านหิน ประเทศอินโดนีเซีย เพียงแห่งเดียวมาโดยตลอด แต่เนื่องจากประเทศอินโดนีเซียมักประสบกับเหตุการณ์ภัยธรรมชาติ กลุ่มบริษัทจึงอาจจะได้รับผลกระทบจากการไม่สามารถจัดซื้อถ่านหินมาเพื่อการจำหน่ายได้อย่างเพียงพอในช่วงที่เกิดเหตุการณ์นั้นได้

ตั้งแต่กลุ่มบริษัทเริ่มดำเนินธุรกิจถ่านหินในปี 2550 เป็นต้นมา เกะกาลีมันตันยังไม่เคยประสบกับปัญหาภัยธรรมชาติที่รุนแรงจนส่งผลกระทบทำให้ต้องปิดเหมืองถ่านหินเป็นระยะเวลาเกิน 2 สัปดาห์ รวมทั้งเกาะกาลีมันตันเฉพาะที่เป็นอาณาเขตของประเทศอินโดนีเซีย นั้น ยังมีพื้นที่กว้างใหญ่มากถึง 0.58 ล้านตารางกิโลเมตร (ประเทศไทยมีพื้นที่ 0.51 ล้านตารางกิโลเมตร) ดังนั้นโอกาสที่จะเกิดภัยธรรมชาติครอบคลุมทั้งเกาะจึงมีน้อยมาก

นอกจากนั้นโรงงานของกลุ่มบริษัทได้มีการจัดเก็บถ่านหินไว้ให้เพียงพอต่อการจำหน่ายภายในประเทศได้นานราว 3 เดือน และบริษัทยังได้มีการติดต่อกับเหมืองถ่านหินที่อยู่บนเกาะสุมาตราไว้แล้วหลายราย ดังนั้นหากมีเหตุจำเป็น กลุ่มบริษัทสามารถสั่งซื้อถ่านหินจากเกาะสุมาตราได้ตลอดเวลา

#### 1.2 ความเสี่ยงจากการซื้อจากผู้จำหน่ายน้อยราย

กลุ่มบริษัทมีการซื้อถ่านหินผ่านบริษัทตัวกลาง (Trader) มาโดยตลอด โดยในปี 2553 กลุ่มบริษัทซื้อจากบริษัทตัวกลางรวมเพียง 3 ราย จึงย่อมถูกพิจารณาว่ามีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบหาก Trader รายใดรายหนึ่งไม่ขายถ่านหินให้แก่บริษัท

กลุ่มบริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงได้กระจายการซื้อ โดยในปี 2551 ที่ซื้อถ่านหินกระจุกตัวที่บริษัทตัวกลางอันดับ 1 ถึงอัตราร้อยละ 78 ของยอดการสั่งซื้อถ่านหินทั้งหมด กลุ่มบริษัทได้แบ่งไปซื้อกับบริษัทตัวกลางรายอื่น ทำให้ในปี 2553 สัดส่วนในการซื้อจาก บริษัทตัวกลางทั้ง 3 รายอยู่ในอัตราร้อยละ 39 36 และ 25 ของยอดการสั่งซื้อถ่านหินทั้งหมดตามลำดับ และหากกลุ่มบริษัทจะเพิ่มจำนวนบริษัทตัวกลางที่จะติดต่อซื้อขายก็สามารถทำได้ เนื่องจากบริษัทตัวกลางที่เกาะกาลีมันตันมีจำนวนหลายราย

ในการซื้อผ่านบริษัทตัวกลาง กลุ่มบริษัทสามารถทราบว่าการันทีแต่ละล็อตที่บริษัทตัวกลางจะขายให้นั้นมาจากแหล่งใด ซึ่งในปัจจุบันที่บริษัทซื้อกับบริษัทตัวกลาง 3 รายนั้น การันทีจะมาจากบริษัทเหมืองจำนวน 10 แห่ง ซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับสิทธิให้ส่งพนักงานเข้าไปประสานงานดูแลและตรวจสอบคุณภาพของการันทีเหมือง ทำให้ที่ผ่านมาไม่มีปัญหาเรื่องคุณภาพของการันที และทำให้มีความสัมพันธ์อันดีกับเจ้าของเหมืองการันทีอีกด้วย

### 1.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2552 และ 2553 ที่ผ่านมาการขายการันทีไปยังต่างประเทศของกลุ่มบริษัทเป็นการขายผ่านบริษัทตัวกลาง (Trader) เพียงรายเดียวในสัดส่วนสูงถึงประมาณร้อยละ 76 และ 65 ของรายได้จากการขายการันทีทั้งหมดตามลำดับ กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงรายได้จากลูกค้ารายใหญ่

อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทได้ขายการันทีให้แก่บริษัทตัวกลาง (Trader) รายดังกล่าวมาเป็นระยะเวลาต่อเนื่อง 4 ปี และกลุ่มบริษัทตระหนักดีถึงความเสี่ยงในการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ดังกล่าว โดยได้ลดสัดส่วนการขายให้กับลูกค้ารายใหญ่รายดังกล่าวจากร้อยละ 76 ในปี 2552 เป็นร้อยละ 65 ในปี 2553 นอกจากนี้กลุ่มบริษัทยังได้มีแผนการที่จะเพิ่มจำนวนลูกค้าในต่างประเทศอีกประมาณ 1 - 2 ราย ซึ่งจะเป็นการขายให้กับลูกค้าผู้ซื้อการันทีโดยตรง รวมถึงการเพิ่มจำนวนลูกค้าในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าภายในประเทศในปี 2554 เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่เพียงรายเดียวดังกล่าว

### 1.4 ความเสี่ยงจากการดำเนินการขนส่งการันทีทางเรือขนส่งทางทะเล

กลุ่มบริษัทนำเข้าการันทีจากประเทศอินโดนีเซีย จึงมีความจำเป็นต้องใช้การขนส่งการันทีผ่านเรือขนส่งทางทะเล การขนส่งสินค้าผ่านทางเรือทำให้มีความเสี่ยงบางประการ เช่น จำนวนเรือขนส่งไม่เพียงพอกับความต้องการ การประสพภัยธรรมชาติทางทะเล และเกิดการสูญหายของการันที อันเนื่องมาจากท่าเรือขนส่งสินค้าไม่ได้มาตรฐาน

การเกิดเหตุภัยธรรมชาติทางทะเลเป็นอาจจะสร้างความเสียหายให้แก่เรือขนส่งและการันทีที่ขนส่งได้ ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันเหตุการณ์ดังกล่าว กลุ่มบริษัทได้กำหนดมาตรการตรวจสอบต่อคุณภาพและความแข็งแรงของเรือขนส่ง ตลอดจนการทำสัญญาประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหายจากภัยธรรมชาติในระหว่างการขนส่งทางเรือ

มาตรฐานของท่าเรือขนส่งสินค้ามีความสำคัญเป็นอย่างมากต่อการขนส่งสินค้าทางทะเล กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับทุกๆขั้นตอนของการขนถ่ายการันทีทั้งที่ท่าเรือต้นทางและปลายทาง โดยการใช้ท่าเรือ



ขนส่งที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐาน ตลอดจนการจัดส่งพนักงานไปยังท่าเรือต้นทางและปลายทาง เพื่อการควบคุมประสิทธิภาพและระยะเวลาของการขนถ่ายถ่านหินอย่างใกล้ชิด

## 2. ความเสี่ยงจากการเข้าสู่ธุรกิจโดยผู้ประกอบการรายใหม่

ผู้ประกอบการนำเข้าและจำหน่ายถ่านหินคาดว่าจะมีจำนวนเพิ่มสูงขึ้นในอนาคต ซึ่งเป็นไปตามแนวโน้มของธุรกิจที่มีแนวโน้มเติบโตตามราคาน้ำมันและก๊าซธรรมชาติที่คาดว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง การเพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการดังกล่าวจะทำให้เกิดการแข่งขันในธุรกิจที่รุนแรงมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

แม้ว่าจะมีผู้ประกอบการธุรกิจจำหน่ายถ่านหินเพิ่มมากขึ้นในอนาคต แต่การจะทำธุรกิจให้ประสบความสำเร็จยังต้องประกอบด้วยปัจจัยสนับสนุนในการทำธุรกิจที่สำคัญอื่นๆ เช่น ความสามารถในการจัดหาถ่านหินที่มีคุณภาพเพื่อการจำหน่าย หรือ ในกรณีที่สามารถจัดหาถ่านหินมาเพื่อการจำหน่ายได้ ก็มักจะเป็นการทำสัญญา กับบริษัทนายหน้าซื้อขายถ่านหินเป็นส่วนใหญ่ ทำให้ต้องซื้อถ่านหินที่ราคาสูงกว่าคู่แข่งรายอื่น รวมถึงไม่สามารถควบคุมคุณภาพของถ่านหินให้อยู่ในระดับที่ต้องการได้

ผู้ประกอบการรายใหม่ต้องแข่งขันกับผู้ประกอบการรายเดิมในการแย่งส่วนแบ่งการตลาด ความสัมพันธ์อันดี และความเชื่อมั่นระหว่างผู้ใช้ถ่านหินกับผู้จำหน่ายถ่านหินที่ทำธุรกิจมายาวนานจะเป็นอุปสรรคสำคัญในการโน้มน้าวให้ผู้ใช้ถ่านหินเปลี่ยนไปซื้อถ่านหินกับผู้ประกอบการรายใหม่ การใช้กลยุทธ์ด้านการเสนอราคาขายที่ต่ำกว่าเพื่อการแย่งส่วนแบ่งทางการตลาดอาจกระทำได้ยาก เนื่องจากผู้ประกอบการรายใหม่มักจะประสบกับต้นทุนค่าถ่านหินที่แพงกว่าผู้ประกอบการรายเดิม เนื่องจากต้องทำสัญญาซื้อขายถ่านหินกับบริษัทนายหน้า

## 3. ความเสี่ยงจากราคาถ่านหินที่แปรผันไปตามราคาซื้อขายในตลาดโลก

การปรับตัวขึ้นลงอย่างรุนแรงของราคาถ่านหินส่งผลกระทบต่อการกำหนดราคาซื้อขายถ่านหินให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของราคาถ่านหินในตลาดโลก อย่างไรก็ตามเนื่องจากความต้องการใช้ถ่านหินที่ยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจที่ขยายตัว รวมถึงจำนวนผู้จัดจำหน่ายถ่านหินที่ยังมีอยู่น้อย ราย ปริมาณความต้องการถ่านหินจึงมีมากกว่าปริมาณถ่านหินที่สามารถจัดหาเพื่อการจำหน่าย ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงสามารถใช้นโยบายการกำหนดราคาขายถ่านหินจากราคาต้นทุนถ่านหินบวกด้วยส่วนต่างกำไรที่ต้องการได้ อย่างไรก็ตามหากราคาถ่านหินในตลาดโลกอยู่ในช่วงที่มีแนวโน้มลดลง กลุ่มบริษัทอาจจะไม่สามารถบวกส่วนต่างราคาได้มากเท่ากับในช่วงที่ราคาถ่านหินในตลาดโลกอยู่ในช่วงที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

#### 4. ความเสี่ยงด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการต่อต้านจากชุมชน

##### 4.1 ผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโรงงานอุตสาหกรรม หรือ โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหิน

เมื่อถ่านหินเกิดการเผาไหม้ ออกซิเจนในอากาศจะทำปฏิกิริยากับกำมะถันที่อยู่ในถ่านหินเกิดเป็นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งเป็นก๊าซพิษที่เป็นอันตรายต่อร่างกายมนุษย์ อย่างไรก็ตามถ่านหินที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายเป็นถ่านหินประเภทบิทูมินัส ซึ่งทำให้เกิดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในปริมาณที่ต่ำ ประกอบกับเทคโนโลยีของหม้อต้มไอน้ำ (Boiler) ที่ใช้เชื้อเพลิงถ่านหินในปัจจุบันสามารถดักจับก๊าซพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเผาไหม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

##### 4.2 ผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่บริเวณโดยรอบโรงงานคัดแยกถ่านหินของกลุ่มบริษัท

การคัดแยกและการจัดเก็บถ่านหินที่โรงงานคัดแยกของกลุ่มบริษัทอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบได้เช่นกัน กลุ่มบริษัทได้มีมาตรการในการควบคุมและแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยการสร้างตาข่ายสูงล้อมรอบบริเวณโรงงาน การจัดเก็บถ่านหินในโกดังสินค้า รวมถึงการรณรงค์โดยรอบบริเวณโรงงานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของถ่านหิน นอกจากนี้กลุ่มบริษัทยังใช้นโยบายการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนที่อยู่โดยรอบ โดยการว่าจ้างแรงงานจากชุมชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง รวมถึงการเอาใจใส่ต่อการแก้ปัญหาของบริเวณชุมชนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทอย่างเร่งด่วน

ทั้งนี้การดำเนินกิจการโรงงานคัดแยกถ่านหินต้องได้รับการอนุมัติจากทางหน่วยงานราชการ โดยโรงงานคัดแยกถ่านหินของกลุ่มบริษัทได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพจากนายกเทศมนตรีตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ตั้งแต่ปี 2550 ที่โรงงานคัดแยกถ่านหินเริ่มเปิดดำเนินการ โดยใบอนุญาตดังกล่าวต้องต่ออายุปีต่อปี ทั้งนี้ปัจจุบันบริษัทอยู่ในระหว่างการดำเนินการต่อใบอนุญาตประจำปี 2554

#### 5. ความเสี่ยงกรณีมีผู้ถือหุ้นใหญ่มากกว่าร้อยละ 75

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ซึ่งเดิมเป็นกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิมของ EPCL และเป็นกลุ่มที่ได้ทำคำแนะนำซื้อหลักทรัพย์ของบริษัท ปัจจุบันได้ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 78.25 ของจำนวนหุ้นชำระแล้วของบริษัท สัดส่วนการถือหุ้นที่มากกว่าร้อยละ 75 ดังกล่าว ทำให้กลุ่มผู้ถือหุ้นดังกล่าวมีอำนาจในการควบคุมและมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของกลุ่มบริษัทในทุกเรื่องที่ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่อง que ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา นอกจากนี้การถือหุ้นในลักษณะกระจุกตัวของกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่นี้ยังทำให้โอกาสที่บริษัทจะถูกครอบงำกิจการ (Take Over) ด้วยเงื่อนไขที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทโดยบุคคลอื่นไม่สามารถเกิดขึ้นได้โดย

ปราศจากการยินยอมของกลุ่มผู้ถือหุ้นดังกล่าว แม้ว่าผู้ถือหุ้นกลุ่มอื่นอาจจะเล็งเห็นถึงโอกาสที่จะทำให้มูลค่าของบริษัทเพิ่มขึ้น

อย่างไรก็ตาม นายขจรพงศ์ คำดี และ กลุ่มพิทเคนท์ (2 กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งถือหุ้นรวมกันร้อยละ 71.88 ของจำนวนหุ้นชำระแล้วของบริษัท) ได้ร่วมกันบริหารงาน EPCL มาตั้งแต่เริ่มก่อตั้ง การเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องของ EPCL ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาเกิดจากการบริหารงานของกลุ่มผู้ถือหุ้นทั้ง 2 กลุ่ม ดังนั้น การที่บริษัทมีนาย ขจรพงศ์ คำดี และ กลุ่มพิทเคนท์ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ จะช่วยจูงใจให้ผู้บริหารทั้ง 2 กลุ่มบริหารงานเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของกลุ่มบริษัท ซึ่งเป็นผลดีต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม

นอกจากนั้นหากพิจารณาการจัดโครงสร้างการจัดการของบริษัท ที่ประกอบไปด้วยคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ จะเห็นได้ว่าบริษัทมีการวางโครงสร้างการบริหารงานโดยบุคคลที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินธุรกิจและมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดต่างๆ อย่างชัดเจนและโปร่งใส และในกรณีการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้มีอำนาจควบคุมในกิจการ รวมถึงบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง บุคคลดังกล่าวจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติรายการนั้นๆ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้นว่า บริษัทจะบริหารงานด้วยความชัดเจนและความโปร่งใส

## 6. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ถ่านหินทั้งหมดที่สั่งซื้อจากประเทศอินโดนีเซียมีราคาซื้อขายเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยในปี 2551 - 2553 ที่ผ่านมารายได้จากการขายถ่านหินที่เป็นสกุลเงินบาทคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 56.53, 24.25 และ 35.45 ของรายได้จากการขายถ่านหินทั้งหมด ดังนั้นความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราจึงเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นอย่างมาก โดยในปี 2551 และ 2552 ที่ผ่านมา EPCL มีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากการดำเนินธุรกิจจำหน่ายถ่านหินจำนวน 1.87 ล้านบาท และ 1.77 ล้านบาท ตามลำดับ

ปัจจุบันกลุ่มบริษัทมีวงเงินป้องกันอัตราแลกเปลี่ยนกับสถาบันการเงิน เพียงแต่ในอดีตที่ผ่านมากลุ่มบริษัทยังไม่เคยใช้วงเงินดังกล่าว เนื่องจากสัดส่วนการขายต่างประเทศที่เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐที่จะสามารถชดเชยความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนกับต้นทุนค่าซื้อถ่านหินที่เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐเช่นกันยังอยู่ในปริมาณที่สูง ทำให้มีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในปี 2551 และ 2552 เพียง 1.87 และ 1.77 ล้านบาทตามลำดับ และในปี 2553 มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 33.80 ล้านบาท อย่างไรก็ตามหากสัดส่วนการขายต่างประเทศลดลงในอนาคต กลุ่มบริษัทก็ได้มีมาตรการในการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในสัดส่วนที่เหมาะสม ตลอดจนผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้มีการติดตาม

ข่าวสารและการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนกับสถาบันการเงินที่ให้การสนับสนุนวงเงินแก่กลุ่มบริษัทอย่าง  
ใกล้ชิด

## โครงสร้างการถือหุ้น

กลุ่มผู้ถือหุ้น ที่มีชื่อปรากฏตามสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 17 มีนาคม 2554 มีรายชื่อดังนี้

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. ครอบครัวพิทเคนท์ <sup>1/</sup>	1,174,116,500	52.82
2. นายจรพงศ์ คำดี	423,691,550	19.06
3. นางสาวกาญจนา จักรวิจิตโสภณ	88,728,700	3.99
4. ครอบครัวอิทธิวิทยากร <sup>2/</sup>	70,000,000	3.15
5. นายเสนีย์ หงษ์สืบชาติ	51,826,300	2.33
6. นายเมธา รังสิยาวรานนท์	50,000,000	2.25
7. นางสาวอำพันธ์ แปะคำ	28,920,700	1.30
8. นางเฉลิมสุข คัมภีรานนท์	20,000,000	0.90
9. นายสมบัติ บุณณะธีรกิจ	20,000,000	0.90
10. ครอบครัวอันศิริมงคล <sup>3/</sup>	19,450,000	0.88
11. นายวิโรจน์ ทักษิณานุกร	15,000,000	0.67
12. ครอบครัวบุญณกิติเกษม <sup>4/</sup>	13,748,801	0.62
13. ผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ	247,230,124	11.12
รวม	2,222,712,675	100

ที่มา: ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

หมายเหตุ:

<sup>1/</sup> ครอบครัวพิทเคนท์ ประกอบด้วย

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นายพิรุฬห์ พิทเคนท์	243,034,700	10.93
2. นายพิสุทธิ์ พิทเคนท์	243,034,600	10.93
3. นายพิพรรธ พิทเคนท์	243,034,600	10.93
4. นายพิบูล พิทเคนท์	243,034,600	10.93
5. นางวรรณุช พิทเคนท์	201,978,000	9.09
รวม	1,174,116,500	52.82

<sup>2/</sup> ครอบครัวยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นางสาวกาญจนา อธิวิทย์ยุทธ	40,000,000	1.80
2. นางสาววิยะดา อธิวิทย์ยุทธ	30,000,000	1.35
รวม	70,000,000	3.15

<sup>3/</sup> ครอบครัวยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นายสุรชัย อธิวิทย์ยุทธ	13,950,000	0.63
2. นางสาวเบญจมาศ อธิวิทย์ยุทธ	5,500,000	0.25
รวม	19,450,000	0.88

<sup>4/</sup> ครอบครัวยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นายปรีชา ปุณณกิติเกษม	12,190,801	0.55
2. นายปรีเมธ ปุณณกิติเกษม	1,558,000	0.07
รวม	13,748,801	0.62

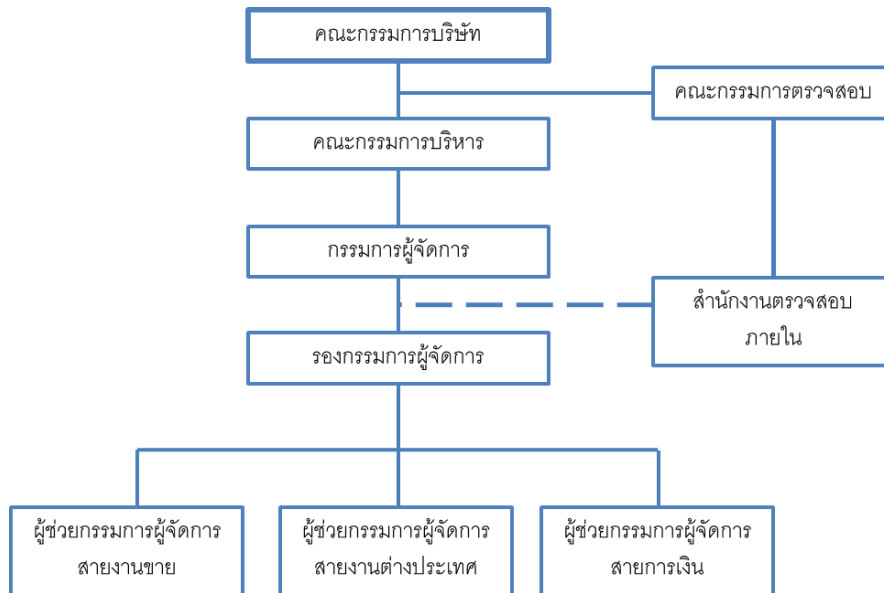
## นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะของ บริษัทภายหลังจากหักเงินทุนสำรองตามกฎหมาย และเงินสำรองอื่นๆ เว้นแต่ในกรณีที่บริษัทมีการลงทุนใน สินทรัพย์อื่น อย่างไรก็ตามการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดของบริษัทด้วย

สำหรับบริษัทย่อย หรือ บริษัทร่วมของบริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ให้สอดคล้อง กับบริษัท โดยให้คณะกรรมการของบริษัทย่อย หรือ บริษัทร่วมพิจารณาจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงาน แผนการลงทุน ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆตามที่คณะกรรมการของบริษัทย่อย หรือ บริษัทร่วม เห็นสมควร

## การจัดการ

### 1. โครงสร้างองค์กร



### 2. โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ และสำหรับบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด จะประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ โดยมีรายชื่อและขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้

#### 2.1 คณะกรรมการบริษัท

##### (1) บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554 มีจำนวน 12 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นายพิสุทธิ พิทเคนทร์ <sup>1/</sup>	ประธานกรรมการ
นายภราดา บุนนาค	รองประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
นายขจรพงศ์ คำดี <sup>1/</sup>	กรรมการ
นายพิรุฬห์ พิทเคนทร์ <sup>1/</sup>	กรรมการ



นายพิพรรณ พิหเคนทร์ <sup>1/</sup>	กรรมการ
นายพิบูล พิหเคนทร์ <sup>1/</sup>	กรรมการ
นางสาวกาญจนา จักรวิจิตรโสภณ	กรรมการ
นายธนาพรรณ์ ประทุมสุวรรณ	กรรมการ
นายสมเกียรติ สุขเทวา	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
นายเอกนถุณ ธรรมมรักษ์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
นายสุริยาภรณ์ บุญชัย	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
นายธงชัย วัฒนโสภณวงศ์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ: <sup>1/</sup>มีตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด ด้วย

### กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันตามหนังสือรับรองบริษัท

ที่ประชุม วิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2553 ได้มีมติแต่งตั้งกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทเป็นดังนี้ “นายขจรพงศ์ คำดี, นายพิรุฬห์ พิหเคนทร์, นายพิพรรณ พิหเคนทร์, นายพิสุทธิ์ พิหเคนทร์, นายพิบูล พิหเคนทร์, นางสาวกาญจนา จักรวิจิตรโสภณ และ นายธนาพรรณ์ ประทุมสุวรรณ กรรมการจำนวนสองในเจ็ดคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท”

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 12/2553 ของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2553 ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ซึ่งสรุปอำนาจหน้าที่ที่สำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัท
2. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ดูแลและกำหนดนโยบายที่สำคัญของบริษัท ดังนี้
  - 2.1. นโยบายหลักในการดำเนินธุรกิจ
  - 2.2. นโยบายทางการเงิน
  - 2.3. นโยบายการระดมทุน
  - 2.4. นโยบายในการบริหารเงินทุน
  - 2.5. นโยบายในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท



3. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการลงทุน ดังนี้
  - 3.1. พิจารณออนุมัติงบประมาณ
  - 3.2. พิจารณาโครงการลงทุนของบริษัท
  - 3.3. กำกับดูแลดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้
4. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อ
  - 4.1. ให้เป็นไปตามเป้าหมายหรือดีกว่าเป้าหมายที่วางไว้
  - 4.2. กำหนดแนวทางแก้ไขกรณีที่มีปัญหาอุปสรรคเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้หรือดีกว่าเป้าหมายที่วางไว้
5. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่จัดให้มีรายงานข้อมูลทั่วไป และข้อมูลทางการเงินของบริษัท เพื่อรายงานต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียหรือผู้ลงทุนทั่วไปอย่างถูกต้องทันกาลและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
6. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่รับทราบรายงานการตรวจสอบที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ หรือฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมทั้งผู้ตรวจสอบบัญชี และที่ปรึกษาฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข กรณีที่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ
7. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่สอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท
8. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดให้มีกระบวนการสร้างผู้บริหารระดับสูงของบริษัท เพื่อให้มีขึ้นมาทดแทนอย่างต่อเนื่อง (Succession Plan)
9. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ในการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ และให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับ อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ
10. แต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งคนใด หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าว ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ( “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย

เว้นแต่เรื่องต่อไปนี้ จะกระทำได้อีกเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้น ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น



- เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมาย หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- นอกจากนั้นในกรณีดังต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
  - การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
  - การรับซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทมหาชนอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
  - การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญา เกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทหรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
  - การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัท
  - การเพิ่มทุนหรือลดทุนของบริษัท
  - การควบหรือเลิกบริษัท
  - เรื่องอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด

## เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการกำหนดให้นางสาวกาญจนา จักรวิจิตรโสภณ เป็นเลขานุการบริษัท มีหน้าที่ดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะกรรมการ และดูแลให้คณะกรรมการและบริษัทปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ

## (2) บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด

1. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่ตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัท
2. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่ดูแลและกำหนดนโยบายที่สำคัญของบริษัท ดังนี้
  - 2.1. นโยบายหลักในการดำเนินธุรกิจ
  - 2.2. นโยบายทางการเงิน
  - 2.3. นโยบายการระดมทุน
  - 2.4. นโยบายในการบริหารเงินทุน

- 2.5. นโยบายในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท
3. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการลงทุน ดังนี้
  - 3.1. พิจารณอนุมัติงบประมาณ
  - 3.2. พิจารณาโครงการลงทุนของบริษัท
  - 3.3. กำกับดูแลดำเนินโครงการให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้
4. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อ
  - 4.1. ให้เป็นไปตามเป้าหมายหรือดีกว่าเป้าหมายที่วางไว้
  - 4.2. กำหนดแนวทางแก้ไขกรณีที่มีปัญหาอุปสรรคเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้หรือดีกว่าเป้าหมายที่วางไว้
5. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่รับทราบรายงานผู้ตรวจสอบบัญชี และที่ปรึกษาฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัท และมีหน้าที่กำหนดแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข กรณีที่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ
6. คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจหน้าที่สอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท
7. แต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งคนใด หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าว ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ( “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย

เว้นแต่เรื่องต่อไปนี้ จะกระทำได้อีกเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้น ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

- เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมาย หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- นอกจากนั้นในกรณีดังต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน



- การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
- การรับซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทมหาชนอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญา เกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทหรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัท
- การเพิ่มทุนหรือลดทุนของบริษัท
- การควบหรือเลิกบริษัท
- เรื่องอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด

## 2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554 มีจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นาย สมเกียรติ สุขเทวา	ประธานกรรมการตรวจสอบ
นาย เอกนถน ธรรมารักษ์	กรรมการตรวจสอบ
นาย สุริยาภรณ์ บุญชัย	กรรมการตรวจสอบ
นาย ธงชัย วัฒนโสภณวงศ์	กรรมการตรวจสอบ

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและเชื่อถือได้
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
  - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

#### วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบดำรงตำแหน่งวาระละ 3 ปี แต่อาจได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกก็ได้

## 2.3 คณะกรรมการบริหาร

### (1) บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริหารของบริษัท ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554 มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นาย พิสุทธิ พิทเคนทร์	ประธานกรรมการบริหาร
นาย ขจรพงศ์ คำดี	กรรมการบริหาร
นางสาวกาญจนา จักรวิจิตโสภณ	กรรมการบริหาร

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการขอกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใด ๆ ของบริษัทภายในวงเงินสำหรับแต่ละรายการ ไม่เกิน 320 ล้านบาท หรือจำนวนเทียบเท่า
- มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการดำเนินงานเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัทเช่น การจัดซื้อสินค้า ยานพาหนะ วัสดุ เครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องใช้ การอนุมัติค่าใช้จ่าย การอนุมัติการตัดหนี้สูญ เป็นต้น ภายในวงเงินสำหรับแต่ละรายการเกินกว่า 200 ล้านบาท หรือจำนวนเทียบเท่า และการดำเนินงานเพื่อธุรกรรมกรรมอื่นๆ เช่น การลงทุนโครงการขยายงาน อนุมัติได้ในวงเงินไม่เกิน 160 ล้านบาท
- มีอำนาจในการจัดการและบริหารกิจการของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกประการ
- กำหนดโครงสร้างองค์กร การบริหาร และกรรมการบริหาร โดยให้ครอบคลุมทุกรายละเอียดของการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และการเลิกจ้างของพนักงานของบริษัท
- มีอำนาจจัดทำ เสนอแนะและกำหนดนโยบายแนวทางธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบ
- กำหนดแผนธุรกิจ อำนาจการบริหารงาน อนุมัติงบประมาณสำหรับประกอบธุรกิจประจำปีและงบประมาณรายจ่ายประจำปี และดำเนินการตามแผนทางธุรกิจและกลยุทธ์ทางธุรกิจโดยสอดคล้องกับนโยบายและแนวทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้ว
- มีอำนาจในการทำธุรกรรมทางการเงินกับสถาบันการเงิน ในเรื่องการเปิดบัญชีกับธนาคาร, สถาบันการเงินและการขอหนังสือค้ำประกันจากธนาคาร, สถาบันการเงิน

#### 8. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายในแต่ละช่วงเวลาจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าว ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (“บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้

#### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริหาร

1. บริหารงานในเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ
2. พิจารณากลั่นกรองการลงทุนต่างๆ เพื่อนำมาเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ
3. ให้นโยบายในการจัดทำงบประมาณประจำปีเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
4. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการดำเนินงานเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัทเช่น การจัดซื้อสินค้า ยานพาหนะ วัสดุ เครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องใช้ การอนุมัติค่าใช้จ่าย การอนุมัติการตัดหนี้สูญ เป็นต้น ภายในวงเงินสำหรับแต่ละรายการ ไม่เกิน 200 ล้านบาท หรือจำนวนเทียบเท่า และการดำเนินงานเพื่อธุรกรรมกรรมอื่นๆ เช่น การลงทุนโครงการขยายงาน อนุมัติได้ในวงเงินไม่เกิน 80 ล้านบาท
5. มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อกิจการ
6. ดำเนินงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นกรณีๆ

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าว ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (“บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นลักษณะการดำเนินธุรกรรมการค้าปกติทั่วไปของบริษัทที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้

## 2.4 ผู้บริหาร

ผู้บริหารของบริษัทมีจำนวน 5 ราย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
นาย ขจรพงศ์ คำดี	กรรมการผู้จัดการ
นาย พิรุฬห์ พิทเคนทร์	รองกรรมการผู้จัดการ
นาย เสนีย์ หงษ์สืบชาติ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายขาย
นาย ธนารรรถน์ ประทุมสุวรรณ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงิน
นาย ไพบุลย์ อัครศิริวงศ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายต่างประเทศ

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

- มีอำนาจสั่งการ วางแผน และดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดควบคุมดูแลการดำเนินงานและ/หรือบริหารงานทั่วไปของบริษัท
- จัดทำ นำเสนอพิจารณางบประมาณประจำปี การกำหนดงบประมาณของแต่ละหน่วยงาน และอำนาจหน้าที่ของบุคคล ตลอดจนขั้นตอนของแต่ละหน่วยงานในการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีที่ตั้งไว้เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และการควบคุมดูแลการใช้จ่ายตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว
- การแก้ไขสัญญา และการเลิกสัญญาซึ่งมีสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการบริษัท พิจารณาเห็นสมควร
- เป็นผู้ตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัท กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัท รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้าและต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท
- มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการดำเนินงานเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัทเช่น การจัดซื้อสินค้า ยานพาหนะ วัสดุ เครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องใช้ การอนุมัติค่าใช้จ่าย การอนุมัติการตัดหนี้สูญ เป็นต้น ภายในวงเงินสำหรับแต่ละรายการ ไม่เกิน 100 ล้านบาท หรือจำนวนเทียบเท่า และการดำเนินงานเพื่อธุรกรรมกรรมอื่นๆ เช่น การลงทุนโครงการขยายงาน อนุมัติได้ในวงเงินไม่เกิน 40 ล้านบาท
- มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บัญชีก เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบ วินัย และการทำงานภายในองค์กร



7. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ปรับขึ้นเงินเดือน สำหรับพนักงานระดับกรรมการผู้จัดการลงไป
8. มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัท ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้อง และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
9. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
10. พิจารณาและดำเนินการเสนอเรื่องราวต่างๆ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ซึ่งเป็นเรื่องที่จะต้องได้รับการลงมติและหรือ อนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและเรื่องดังกล่าวต้องแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกระทรวงพาณิชย์ เป็นต้น
11. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้กรรมการผู้จัดการอาจมอบอำนาจให้ ผู้บริหารและหรือ พนักงานมีอำนาจอนุมัติให้ดำเนินการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งได้ แต่กรรมการผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจนั้นจะไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท ทั้งนี้ ในการทำนิติกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจที่มีส่วนได้เสียดังกล่าวจะต้องนำเสนอเพื่อให้ได้ความเห็นชอบ โดยผ่านคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อนำเสนอไปยังคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทและตามกฎหมายต่อไป

### 3. การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหาโดยเฉพาะ ทั้งนี้บุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท จะต้องมีความคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 และข้อบังคับของบริษัท และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ.28/2551 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 โดยการคัดเลือกจะดำเนินการ ดังนี้

#### องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบและการสรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัทนั้น ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้



1. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน เลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีกรรมการที่เป็นกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย
2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
  - (1) ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
  - (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  - (3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้ง เป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท
5. ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

### องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท จะต้องเป็นกรรมการอิสระ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท หรือจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ

ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ด้านการบัญชีและการเงิน

### **องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร**

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้เสนอการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยเลือกตั้งจากกรรมการ และ/หรือผู้บริหารจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควร และให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ณ วันที่ 8 มีนาคม 2554

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท(%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง	
						ช่วงเวลา	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท
1.	นายพิสุทธิ พิหเคนทร์ ประธานกรรมการ	60	<u>ปริญญาตรี</u> บริหารธุรกิจ University of Memphis  นายพิพรรธ พิหเคนทร์ นาย พิบูล พิหเคนทร์	บิดาของ นาย พิรุฬห์ พิหเคนทร์  นายพิพรรธ พิหเคนทร์ นาย พิบูล พิหเคนทร์	10.93	2553 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)
						2550 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด
						2550 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ มายนิ่ง จำกัด
						2549 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท สแนคแซค จำกัด
2.	นายภราดา บุนนาค รองประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	49	<u>ปริญญาตรี</u> บริหารธุรกิจ Western Michigan University	-	-	2553 – ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)
						2536 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ด.บุนนาค ซุปโครเมียม จำกัด
						2536 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท บราเดอร์ ออโต้พาร์ทส์ แอนด์ เอ็นจิ เนียริง จำกัด

3.	นายจรพงศ์ คำดี กรรมการ	39	<u>ปริญญาตรี</u> การจัดการ-บัญชี สถาบันราชภัฏราช นครินทร์	-	19.02	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด(มหาชน)	
						2550 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด	
						2550 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ มายนิ่ง จำกัด	
						2551 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ดับเบิลยูทีอีซี จำกัด	
						2549 – 2549	ผอ.บัญชีการเงิน บริษัท ไทยแลนด์แอนด์ทราไซท์ จำกัด	
4.	นายพิรุฬห์ พิหเคนทร์ กรรมการ	34	<u>ปริญญาโท</u> วิทยาการคอมพิวเตอร์ New York University <u>ปริญญาตรี</u> วิทยาการคอมพิวเตอร์ New York University	บุตรชายของนาย พิสุทธิ์ พิหเคนทร์	10.93	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)	
						2550 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด	
						2550 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ มายนิ่ง จำกัด	
						2546 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ดับเบิลยูทีอีซี จำกัด	
						2548 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท บางกอกเปียร์ แอนด์เบเวอร์เรจ จำกัด	

						2550 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท อัสรา วาเลย์ ไวน์เนอร์ จำกัด	
						2551 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็มเอ็ม อัลไลอันซ์ จำกัด	
5.	นายพิพรรธ พิหเคนทร์ กรรมการ	32	<u>ปริญญาโท</u> การจัดการ University of Southern California <u>ปริญญาตรี</u> อุตสาหกรรมดนตรี University of Southern California	บุตรชายของนาย พิสุทธิ์ พิหเคนทร์	10.93	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)	
						2550 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด	
						2550 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ มายนิ่ง จำกัด	
						2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ดับเบิลยูทีอีซี จำกัด	
6.	นายพิบูล พิหเคนทร์ กรรมการ	27	<u>ปริญญาโท</u> ภาษาศาสตร์ Fudan University <u>ปริญญาตรี</u> Music Composition California Institute of the Arts	บุตรชายของนาย พิสุทธิ์ พิหเคนทร์	10.93	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)	
						2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด	

7.	นางสาวกาญจนา จักรวิจิตรโสภณ กรรมการ	59	<u>ปริญญาตรี</u> <u>เศรษฐศาสตร์</u> มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	3.99	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)
8.	นายธนาพรรณ์ ประทุมสุวรรณ กรรมการ	40	<u>ปริญญาโท</u> <u>รัฐประศาสนศาสตร์</u> สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ <u>ปริญญาตรี</u> <u>บริหารธุรกิจ</u> มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	-	0.05	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)
						2536 – 2553	ผู้จัดการทีมลูกค้าผู้ประกอบการ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
9.	นายสมเกียรติ สุขเทวา ประธานกรรมการ ตรวจสอบ กรรมการอิสระ	67	<u>ปริญญาโท</u> <u>การจัดการ</u> สถาบันบัณฑิต บริหารธุรกิจศศินทร์แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <u>ปริญญาตรี</u> <u>เศรษฐศาสตร์</u> มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ <u>ประกาศนียบัตร</u>	-	-	2554 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการ อิสระ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)
						2544 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท คอร์แวก (ประเทศไทย) จำกัด
						2545 – ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ บริษัท ทูนอนชาต จำกัด (มหาชน)
						2552 – ปัจจุบัน	กรรมการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.ที แอนด์ เอส คาร์ แคร่



			ประกาศนียบัตรผู้บริหาร ระดับสูง สถาบัน วิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่น 6				
10.	นายเอกนถุณ ธรรมมา รักษ์ กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	35	<u>ปริญญาตรี</u> วิทยาศาสตร์ทางธุรกิจ Ferris State University	-	-	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)
						2548 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เดอะ เลเจนด์ รีสอร์ทส์ แอนด์ สปาส์ จำกัด
						2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เบคโคฟิโน แทรดโทเรีย (เชียงใหม่) จำกัด
						2548 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท มั่ง อิลล์ไทร์ป ลีตดจ จำกัด
						2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มินิเอเจอร์ แกลอรี่
						2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ไมซ์ แมน จำกัด

						2548 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ลำปางรีเวอร์ลोटซ์ จำกัด	
						2550 – ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แทรเวล คอนซัล แทนส์ จำกัด	
11.	นายสุริยาภรณ์ บุญชัย กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	43	<u>ปริญญาตรี</u> การบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง	-	-	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)	
12.	นายธงชัย วัฒนโสภณ วงศ์ กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ	34	<u>ปริญญาโท</u> วิทยาการคอมพิวเตอร์ The George Washington University <u>ปริญญาตรี</u> วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	-	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)	
						2546 – ปัจจุบัน	Solution Sales Manager บริษัท ไอพีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด	

#### 4. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

##### ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

รายการ	ปี 2553	
	รายละเอียดค่าตอบแทน	จำนวนเงิน (บาท)
ฐานการเป็นกรรมการ	ค่าเบี้ยประชุม	50,000
ฐานการเป็นผู้บริหาร	เงินเดือน โบนัส และค่าอื่นๆ	6,040,957
รวม		6,090,957

ค่าตอบแทนผู้บริหารตามงบการเงินรวม ปี 2553 เป็นการจ่ายค่าตอบแทนในฐานะกรรมการให้แก่กรรมการอิสระจำนวน 4 ท่านเท่านั้น คือ นายภราดา บุณนาค นายเอกนถุ ธรรมารักษ์ นายสุริยาภรณ์ บุญชัย และนายธงชัย วัฒนโสภณวงศ์ สำหรับกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน ได้รับค่าตอบแทนในฐานะผู้บริหารคิดเป็นจำนวนเงินรวม 6,040,957 บาท

โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2554 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554 ได้พิจารณากำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร สำหรับปี 2554 ดังนี้

##### (1) สำหรับการพิจารณารับรองงบการเงินในแต่ละไตรมาส

คณะกรรมการ	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง
ประธานกรรมการ	60,000
รองประธานกรรมการ	40,000
กรรมการ	20,000
เลขานุการคณะกรรมการบริษัท	10,000
ประธานกรรมการตรวจสอบ	40,000
กรรมการตรวจสอบ	20,000
เลขานุการกรรมการตรวจสอบ	20,000

(2) สำหรับการประชุมเพื่อพิจารณาวาระอื่นๆ นอกเหนือ ข้อ (1) กำหนดค่าเบี้ยประชุมท่านละ 10,000 บาทต่อครั้ง

(3) ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริหาร ท่านละ 20,000 ต่อเดือน

(4) ค่าเดินทางสำหรับกรรมการที่อยู่ต่างจังหวัดพิจารณาจ่ายตามจริง

## 5. การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทมีนโยบายนำหลักการ การปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practices) ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัท เพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทและเพื่อเป็นการเสริมสร้างความโปร่งใสในการดำเนินงาน ตลอดจนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของฝ่ายบริหารจัดการ อันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นขึ้นในกลุ่มผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังมีรายละเอียดดังนี้

### 5.1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทได้ตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดหรือรุกรานสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมถึงส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นได้แก่สิทธิในการซื้อขายหรือการโอนหุ้น สิทธิในการได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ สิทธิในส่วนแบ่งกำไรของกิจการ สิทธิในการเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ และให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตัดสินใจในเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

นอกเหนือจากสิทธิพื้นฐานต่างๆ ข้างต้นแล้ว บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริม และอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- จัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญประจำปีทุกปี โดยจะจัดภายใน 4 เดือน นับจากวันสิ้นสุดรอบบัญชีในแต่ละปี พร้อมทั้งจัดส่งหนังสือนัดประชุม และข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้แก่ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุม 7 วัน และลงประกาศหนังสือพิมพ์แจ้งวันนัดประชุมล่วงหน้าเป็นเวลา ติดต่อกัน 3 วันก่อนที่จะถึงวันประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการประกอบไปด้วย
- เผยแพร่ข้อมูลประกอบการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าในเว็บไซต์ของบริษัทฯ พร้อมทั้งชี้แจงสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าประชุม และสิทธิออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้น
- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้เพื่อสนับสนุนการใช้สิทธิออกเสียงของผู้ถือหุ้น โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม



- ก่อนการประชุมเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมผ่านอีเมลแอดเดรสของนักลงทุนสัมพันธ์ และอีเมลแอดเดรสของเลขานุการคณะกรรมการบริษัท
- ในการประชุม บริษัทจะจัดสรรเวลาให้เหมาะสม และจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือตั้งคำถามในวาระต่างๆ อย่างอิสระ ก่อนการลงมติในวาระใดๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ให้ข้อมูลรายละเอียดในเรื่องดังกล่าวอย่างเพียงพอต่อการตัดสินใจอนุมัติทำรายการใดๆ โดยในวาระที่ผู้ถือหุ้นมีข้อสงสัย ข้อซักถาม บริษัทฯ จะจัดเตรียมบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในแต่ละสาขาเป็นผู้ให้คำตอบภายใต้ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท
- กรรมการทุกคนจะเข้าร่วมประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามข้อมูลรายละเอียดในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้

## 5.2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัท มีนโยบายที่จะสร้างความเท่าเทียมกันต่อผู้ถือหุ้นทุกราย ทุกกลุ่ม ด้วยความเป็นธรรม ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นต่างชาติ และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ดังนี้

- การปฏิบัติและอำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการจำกัดหรือละเมิดหรือรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้น
- การกำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดยหนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง
- การกำหนดให้กรรมการอิสระเป็นผู้มีหน้าที่ดูแลผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอแนะ แสดงความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนไปยังกรรมการอิสระ โดยกรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาดำเนินการให้เหมาะสมในแต่ละเรื่อง เช่น หากเป็นข้อร้องเรียน กรรมการอิสระจะดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงและหาวิธีการเยียวยาที่เหมาะสม หรือกรณีเป็นข้อเสนอแนะที่กรรมการอิสระพิจารณาแล้วมีความเห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญที่มีผลต่อผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม หรือมีผลต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท กรรมการอิสระจะเสนอเรื่องดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณากำหนดเป็นวาระการประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้น
- คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดมาตรการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมถึง กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของกลุ่มบริษัท ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว) รวมถึงได้กำหนดโทษเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท หรือการนำข้อมูลของบริษัทไปใช้

เพื่อประโยชน์ส่วนตนไว้แล้วตามนโยบายการป้องกันการนำข้อมูลภายในไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งได้ให้ความรู้ความเข้าใจแก่คณะกรรมการของบริษัทและผู้บริหาร ในหน้าที่การรายงานการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 รวมทั้งจะแจ้งข่าวสารและข้อกำหนดต่างๆของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้แก่คณะกรรมการของบริษัท และผู้บริหารตามที่ได้รับแจ้งจากทางหน่วยงานดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

### 5.3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ตระหนักถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้บริหารของบริษัท หรือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก ได้แก่ คู่แข่ง คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่าการสนับสนุน และรับฟังข้อคิดเห็น ตลอดจนการสร้างสัมพันธ์อันดี กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม จะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงาน และพัฒนาให้ธุรกิจของบริษัทมีการเติบโต และขยายตัวได้ในอนาคต โดยบริษัทจะจัดให้ทุกกลุ่มมีสิทธิได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม รวมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- **ผู้ถือหุ้น:** บริษัทจะเป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของมูลค่าบริษัทในระยะยาว รวมทั้งมีระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน
- **พนักงาน:** บริษัทตระหนักดีว่าพนักงานเป็นหนึ่งในทรัพยากรหลักที่มีความสำคัญในการพัฒนาองค์กรให้มีความเติบโต บริษัทจึงสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคลให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท รวมทั้งส่งเสริมการทำงานในลักษณะเป็นทีมเพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการทำงาน และจัดให้สภาพแวดล้อมในการทำงานมีความปลอดภัยต่อพนักงาน รวมทั้งปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม โดยให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม
- **คู่ค้า:** ปฏิบัติต่อคู่ค้าตามกรอบการค้าที่สุจริต โดยยึดหลักการปฏิบัติตามสัญญาเงื่อนไขทางการค้า และคำมั่นที่ให้ไว้กับคู่ค้าอย่างเคร่งครัด
- **คู่แข่ง:** ปฏิบัติต่อคู่แข่งอย่างมีจรรยาบรรณในเชิงธุรกิจ ตามกรอบกติกาแห่งการแข่งขันที่ดี โดยการหลีกเลี่ยงการแข่งขันด้วยวิธีไม่สุจริต
- **ลูกค้า:** บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ และให้บริการที่ดีแก่ลูกค้า โดยทำการค้ากับลูกค้าด้วยความซื่อสัตย์และเป็นธรรม

- สังคม: บริษัทให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของชุมชนรอบๆ ที่ตั้งของสำนักงานบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดแนวทางที่ต้องปฏิบัติเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่มไว้อย่างชัดเจนใน “จริยธรรมธุรกิจ” พร้อมทั้งเผยแพร่และรณรงค์ให้คณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร ตลอดจนผู้ปฏิบัติงาน ยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงาน และถือเป็นภาระหน้าที่ที่สำคัญของทุกคน

#### 5.4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทตระหนักดีถึงความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตามหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ตลอดจนข้อมูลอื่นที่สำคัญที่มีผลกระทบ ต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

โดยบริษัทจะเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน และสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงเว็บไซต์ของบริษัท คือ <http://www.energyearth.co.th>

ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทยังไม่ได้มีการจัดตั้งหน่วยงานเฉพาะ อย่างไรก็ตามในเบื้องต้น บริษัทได้มอบหมายให้ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์ และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถติดต่อหน่วยงานดังกล่าวได้ที่ คุณธนาวรรณ ประทุมสุวรรณ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน โทรศัพท์ 0-2673-9631 ต่อ หรือที่ E-mail address: [thanawat@energyearth.co.th](mailto:thanawat@energyearth.co.th)

#### 5.5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

##### โครงสร้างของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย บุคคลที่มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการให้ความเห็นชอบการวางนโยบายและแผนการดำเนินธุรกิจและมีการติดตามผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส อีกทั้งยังให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในเพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม

ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554 คณะกรรมการของบริษัทมีจำนวน 12 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 5 ท่าน โดยมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด เพื่อทำหน้าที่ถ่วงดุลในการออกเสียงพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ตลอดจนสอบทานการบริหารงานของฝ่ายบริหารเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท 2 ชุด คือ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร โดยบริษัทได้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหารที่มีต่อผู้ถือหุ้นไว้อย่างชัดเจนเพื่อความเป็นอิสระในการตัดสินใจและนำเสนอวิสัยทัศน์ ดังรายละเอียดที่กล่าวไว้แล้วภายใต้หัวข้อโครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการอิสระ และ : บริษัทมีกรรมการอิสระทั้งสิ้น 5 ท่าน โดยเป็นคณะกรรมการ  
คณะกรรมการตรวจสอบ ตรวจสอบ 4 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่อง และเสนอเรื่องให้  
คณะกรรมการบริษัทพิจารณาหรือรับทราบตามขอบเขต อำนาจ  
หน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการบริหาร : บริษัทมีคณะกรรมการบริหารทั้งสิ้น 3 ท่าน เพื่อให้การปฏิบัติงาน  
เป็นไปด้วยความคล่องตัวโดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับ  
มอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายในการแบ่งแยกตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการให้เป็นคนละบุคคลกัน เพื่อป้องกันมิให้บุคคลใดมีอำนาจโดยไม่จำกัด โดยคณะกรรมการของบริษัทจะเป็นผู้กำหนดอำนาจหน้าที่ และคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ทั้งนี้ บริษัทมีเลขานุการบริษัทซึ่งทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการรวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ

### คำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้รายงานคำตอบแทนกรรมการของคณะกรรมการไว้อย่างชัดเจนตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดยคำตอบแทนดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี (Annual General Meeting (AGM)) ทุกปี กรณีที่กรรมการของบริษัท ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มมากขึ้น เช่น การเป็นกรรมการตรวจสอบร่วมด้วย



เป็นต้น จะได้รับคำตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเพิ่มมากขึ้นด้วย ซึ่งต้องพิจารณาตามความสามารถของบริษัทประกอบด้วย

### นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยนโยบายดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2554 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2554

โดยบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของนโยบายการกำกับดูแลกิจการเนื่องจากเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทและจะส่งเสริมให้บริษัทมีความมั่นคงและเจริญเติบโตได้อย่างยั่งยืนในระยะยาว สำหรับการกำหนดแนวทางในการดำเนินงานนั้น บริษัทให้ความสำคัญเรื่องการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน โดยคณะกรรมการบริษัทจะมีการประเมินความเพียงพอการควบคุมภายในร่วมกันเป็นประจำทุกปีตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นไป เพื่อให้บริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ คณะกรรมการจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำ นอกจากนี้ ภายหลังจากที่หุ้นสามัญของบริษัทกลับ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้แล้ว บริษัทจะถือปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับต่างๆ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

### จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทได้กำหนดหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงาน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ทั้งนี้ บริษัทได้มีการประกาศและแจ้งให้พนักงาน และผู้บริหารทุกคนรับทราบ และยึดปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

### ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์ สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวโยง

กับรายการที่พิจารณา ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการเกี่ยวโยงของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้า ร่วมการพิจารณาตัดสิน รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ

คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ รวมทั้งบริษัท ได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัดในเรื่องการกำหนดราคาและเงื่อนไขต่างๆ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งด้านผลประโยชน์ให้เสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอกและส่งรายงานตามระยะเวลาที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด และจะได้มีการเปิดเผยไว้ในงบการเงิน รายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ด้วย

### รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศที่ปรากฏในรายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูล และงบการเงินซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน และการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยนำเสนอโดยต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส การจัดทำงบการเงินดังกล่าวตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาตจากสำนักงาน ก.ล.ต. เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย และ มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญทั้งข้อมูลทางการเงิน และไม่ใช้การเงิน ดำเนินการบนพื้นฐานความถูกต้องครบถ้วน สมเหตุสมผล เชื่อถือได้และใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม

### การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทจะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยทุกไตรมาส และมีการประชุมวิสามัญเพิ่มเติมตามความจำเป็นโดยกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งจะมีเลขานุการบริษัทเป็นผู้จัดทำวาระต่างๆ ของการประชุมและดำเนินการจัดส่งเอกสารการประชุมให้คณะกรรมการบริษัทล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนการประชุมเพื่อให้กรรมการได้มีเวลาพิจารณาและศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมถึงการบันทึกการประชุม และจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่กรรมการบริษัทเป็นรายบุคคลตามความเหมาะสม ตลอดจนจัดเก็บรายงานการประชุมกรรมการที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัทอย่างเป็นระบบและพร้อมให้คณะกรรมการของบริษัท และผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

ในการพิจารณาเรื่องต่างๆ ประธานกรรมการบริษัทซึ่งทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมจะเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความเห็นอย่างอิสระ ทั้งนี้ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือนิติของเสียงข้างมาก โดยกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง กรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุม หรืองดออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ทั้งนี้ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

ในปี 2553 บริษัทจัดการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดจำนวน 12 ครั้ง โดยการประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวน 11 ครั้งแรกนั้น เป็นการประชุมคณะกรรมการ บริษัท แอ็ดวานซ์เพ้นท์ แอนด์ เคมิเคิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ซึ่งกรรมการเหล่านั้นได้ลาออกจากบริษัทตั้งแต่วันที่ 17 ธันวาคม 2553 เป็นต้นไป ดังนั้น การจัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) จึงมีเพียงครั้งที่ 12/2553 ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2553 โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	การเข้าร่วมประชุม (ครั้ง)
		ปี 2553
1.	นายพิสุทธิ พิทเคนทร์	1
2.	นายภราดา บุนนาค	1
3.	นายจรพงศ์ คำดี	1
4.	นายพิรุฬห์ พิทเคนทร์	1
5.	นายพิพรรธ พิทเคนทร์	1
6.	นายพิบูล พิทเคนทร์	1
7.	นางสาวกาญจนา จักรวิจิตรโสภณ	1
8.	นายธนาวรรณ ประทุมสุวรรณ	1
9.	นายสมเกียรติ สุขเทวา	-
10.	นายเอกนถน ธรรมมารักษ์	1
11.	นายสุริยาภรณ์ บุญชัย	1
12.	นายธงชัย วัฒนโสภณวงศ์	1

**หมายเหตุ:** มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2554 แต่งตั้ง นายสมเกียรติ ศุขเทวา ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554

ในปี 2553 บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดจำนวน 15 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	การเข้าร่วมประชุม EPCL (ครั้ง)
		ปี 2553
1.	นายพิสุทธิ พิหเคนทร์	15
2.	นายขจรพงศ์ คำดี	15
3.	นายพิรุฬห์ พิหเคนทร์	15
4.	นายพิพรรธ พิหเคนทร์	15
5.	นายพิบูล พิหเคนทร์	-

**หมายเหตุ:** มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2554 แต่งตั้ง นายพิบูล พิหเคนทร์ ดำรงตำแหน่งกรรมการเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554

#### ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงาน และเพื่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน บริษัทจึงได้กำหนดภาระหน้าที่ อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติ งานและผู้บริหารไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้ เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน นอกจากนี้บริษัทยังจัดให้มีผู้ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบภายในเพื่อทำการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิผล มีการควบคุมทางการเงินและการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามแนวทางที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยผลการตรวจสอบจะถูกรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบสำเนาเรียนกรรมการผู้จัดการ

## 6. นโยบายและวิธีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายและวิธีการป้องกันการกรรมการและผู้บริหารในการแสวงหาผลประโยชน์จากการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

- ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่างๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อ สำนักงาน กลต. และตลาดหลักทรัพย์
- บริษัทกำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน กลต. และตลาดหลักทรัพย์ และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทในวันเดียวกับวันที่ส่งรายงาน
- บริษัทกำหนดมิให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอก หรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และควรระงับการซื้อขายหุ้นของบริษัทในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่ทางการเงิน หรือเผยแพร่สถานะของบริษัท รวมถึงข้อมูลสำคัญอื่นๆ และควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว ก่อนที่จะซื้อขายหุ้นของบริษัท

## รายการระหว่างกัน

### รายการระหว่างกัน

1. บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน	บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ มายนิ่ง จำกัด
ลักษณะกิจการ	ปัจจุบันไม่ได้ดำเนินธุรกิจ
ความสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ มีกรรมการร่วมกันกับ บริษัทและEPCL คือนายพิสุทธิ์ พิหเคนทร์ นายขจรพงศ์ คำดี นายพิรุฬห์ พิหเคนทร์ และนายพิพรรธ พิหเคนทร์</li> <li>■ มีผู้ถือหุ้นร่วมกันกับบริษัทจำนวน 6 ท่าน คือ นายพิสุทธิ์ พิหเคนทร์ นายขจรพงศ์ คำดี นายพิรุฬห์ พิหเคนทร์ นายพิพรรธ พิหเคนทร์ นายพิบูล พิหเคนทร์ และนางสาวกาญจนา จักรวิจิตโสภณ โดยถือหุ้นใน บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ มายนิ่ง จำกัด รวมกันทั้งสิ้นร้อยละ 90.00</li> </ul>
ลักษณะของรายการระหว่างกัน	<u>ค่าบริการที่ปรึกษาวิชาชีพ</u> ค่าตอบแทนแก่กรรมการของ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ มายนิ่ง จำกัด ในฐานะการเป็นที่ปรึกษาของ EPCL ในปี 2552 และบริษัทได้จ่ายชำระไปในปี 2553 และในอนาคตจะไม่มีรายการประเภทเดียวกันนี้เกิดขึ้นอีกเนื่องจากกรรมการของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ มายนิ่ง จำกัด ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทและ EPCL พร้อมทั้งได้ตกลงค่าตอบแทนแล้ว
มูลค่าของรายการระหว่างกัน	
ปี 2552	ไม่มีรายการ
ปี 2553	120,000 บาท
ความจำเป็น / ความสมเหตุสมผล	คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่ารายการดังกล่าวเกิดขึ้นเพื่อให้ตัวแทนของบริษัทดังกล่าวมาให้คำปรึกษาแก่ผู้บริหารของ EPCL ราคาค่าตอบแทนเป็นราคาที่ตกลงร่วมกัน
2. บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน	บริษัท ดับเบิลยูทีอีซี จำกัด
ลักษณะกิจการ	จำหน่ายพร้อมติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และให้บริการและคำปรึกษาเกี่ยวกับข้อมูลสารสนเทศ”
ความสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ มีกรรมการร่วมกันกับ บริษัทและ EPCL คือนายขจรพงศ์ คำดี</li> </ul>

	<p>นายพิรุฬห์ พิหเคนทร์ นายพิพรรธ พิหเคนทร์ และนายเสนีย์ หงษ์สืบชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีผู้ถือหุ้นร่วมกันกับบริษัท คือนายพิรุฬห์ พิหเคนทร์ นายขจร พงศ์คำดี นายพิพรรธ พิหเคนทร์ และนายพิบูล พิหเคนทร์ โดยถือหุ้นใน บริษัท ดับเบิลยูทีอีซี จำกัดรวมกันทั้งสิ้นร้อยละ 53.32</li> </ul>
ลักษณะของรายการระหว่างกัน	<p><u>ค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์</u></p> <p>ค่าซื้ออุปกรณ์สารสนเทศรวมถึงการวางระบบสารสนเทศของ EPCL เพื่อประโยชน์ในการควบคุมและประสานงานระหว่างหน่วยงานต่างๆในองค์กร เป็นการทำธุรกรรมในการดำเนินธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ราคาดังกล่าวเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายในการให้บริการหลังการขายแล้ว</p>
มูลค่าของรายการระหว่างกัน ปี 2552 ปี 2553	<p>ไม่มีรายการ</p> <p>5,967,050 บาท</p>
ความจำเป็น / ความสมเหตุสมผล	<p>คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่า EPCL มีความจำเป็นจะต้องจัดซื้ออุปกรณ์ดังกล่าว และราคาซื้อเป็นราคาที่สมเหตุสมผล มีราคาตลาดอ้างอิง อีกทั้งการซื้อจาก บริษัท ดับเบิลยูทีอีซี จำกัด จะทำให้เกิดความสะดวกต่อการได้รับการดูแลและบริการ เนื่องจากมีที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงกันกับสำนักงานของบริษัท จึงสามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็ว ทั้งนี้หากในอนาคตจะเกิดรายการที่มีลักษณะใกล้เคียงกันขึ้นอีก ราคาและเงื่อนไขที่กลุ่มบริษัทได้รับจะต้องไม่ด้อยไปกว่าราคาและเงื่อนไขที่กลุ่มบริษัทจะได้รับจากผู้ให้บริการรายอื่น</p>
3. บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน	คุณขจรพงศ์ คำดี
ความสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท</li> <li>กรรมการของ EPCL</li> </ul>
3.1 ลักษณะของรายการระหว่างกัน	<p><u>เงินทดรองจ่ายเพื่อซื้อถ่านหิน</u></p> <p>รายการที่เกิดขึ้นเป็นเงินทดรองจ่ายในการจัดซื้อถ่านหิน เพื่อนำมา</p>

	<p>จำหน่าย รายการดังกล่าวเกิดขึ้นก่อนที่ EPCL จะมีแผนเข้ามาเป็นบริษัทย่อยของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เพื่อความสะดวกในการทำธุรกรรมจึงให้ EPCL ทดรองจ่ายให้กับกรรมการก่อน แต่ภายหลังได้มีการนำเงินทรองจ่ายมาคืนแก่ EPCL และให้ EPCL เป็นผู้จ่ายโดยตรงในการจัดซื้อดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ การจัดซื้อถ่านหินที่จะเกิดขึ้นในอนาคต กลุ่มบริษัทจะเป็นผู้ชำระค่าถ่านหินโดยตรง</p>
<p>มูลค่าของรายการระหว่างกัน</p> <p>ปี 2552</p> <p>ปี 2553</p>	<p>ไม่มีรายการ</p> <p>62,000,000 บาท</p>
<p>ความจำเป็น /</p> <p>ความสมเหตุสมผล</p>	<p>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าจำนวนเงินทรองจ่ายดังกล่าวมีจำนวนที่มาก แต่การที่กรรมการนำเงินมาคืน EPCL และให้ EPCL จ่ายโดยตรง มีความเหมาะสม และได้ให้นโยบายว่าในอนาคตหากมีการจัดซื้อถ่านหิน ต้องให้กลุ่มบริษัทเป็นผู้ชำระโดยตรง</p>
<p>3.2 ลักษณะของรายการระหว่างกัน</p>	<p><u>เงินทรองจ่ายทั่วไป</u></p> <p>เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการเบิกเงินค่าเดินทางและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางไปต่างประเทศ เพื่อดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ณ ปัจจุบันได้มีการ Clear รายการครบทั้งจำนวนแล้วตามนโยบายที่กำหนดว่าพนักงานจะต้องมาเคลียร์เงินทรองจ่ายภายใน 7 วัน อย่างไรก็ตามยอดเงินทรองจ่ายอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นได้จากการเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในรอบใหม่</p>
<p>มูลค่าของรายการระหว่างกัน</p> <p>ปี 2552</p> <p>ปี 2553</p>	<p>ไม่มีรายการ</p> <p>1,151,588 บาท</p>
<p>ความจำเป็น /</p> <p>ความสมเหตุสมผล</p>	<p>คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท และกลุ่มบริษัทได้มีนโยบายชัดเจนแล้วว่า พนักงานจะต้องมาเคลียร์เงินทรองจ่ายภายใน 7 วัน หลังจากกลับจากภารกิจ</p>



3.3 ลักษณะของรายการระหว่างกัน	<u>เงินกู้ยืมระยะสั้น</u> บริษัทเป็นผู้กู้ยืมเงินกรรมการเพื่อมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในธุรกิจ โดยไม่คิดอัตราดอกเบี้ย
มูลค่าของรายการระหว่างกัน ปี 2552 ปี 2553	48,189,023 บาท ไม่มีรายการ
ความจำเป็น / ความสมเหตุสมผล	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า EPCL มีความจำเป็นต้องกู้ยืมเงินเพื่อมาเป็นเงินทุนหมุนเวียน รายการดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มบริษัท เนื่องจากไม่มีการคิดอัตราดอกเบี้ย
3.4 ลักษณะของรายการระหว่างกัน	<u>ค้ำประกันวงเงินกู้ให้ EPCL</u> เป็นการค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติ นอกเหนือจากการค้ำประกันด้วยหลักทรัพย์ทั่วไป ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงิน โดยไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกัน
มูลค่าของรายการระหว่างกัน ปี 2552 ปี 2553	347,000,000 บาท 1,001,590,000 บาท
ความจำเป็น / ความสมเหตุสมผล	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การค้ำประกันเงินกู้ดังกล่าวเพื่อประโยชน์ในการได้รับวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท นอกจากนั้นยังไม่มีคิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกันกับกลุ่มบริษัทอีกด้วย

4. บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. คุณวิสิทธิ์ คำดี (ความสัมพันธ์: ญาติสนิทของกรรมการและเป็นพนักงานของกลุ่มบริษัท)</li> <li>2. คุณอำนวย คำดี (ความสัมพันธ์: ญาติสนิทของกรรมการและเป็นพนักงานของกลุ่มบริษัท)</li> <li>3. คุณกวิสรา คำดี (ความสัมพันธ์: ญาติสนิทของกรรมการและเป็นพนักงานของกลุ่มบริษัท)</li> <li>4. คุณประกิต หาญอิทธิกุล (ความสัมพันธ์: อดีตผู้ถือหุ้นของ EPCL (ปัจจุบันไม่ได้เป็นผู้ถือหุ้นของ บริษัท หรือ EPCL แล้ว))</li> <li>5. คุณธนชัย หาญอิทธิกุล (ความสัมพันธ์: ญาติสนิทของผู้ถือหุ้นเดิม (คุณประกิต หาญอิทธิกุล))</li> </ol>
ลักษณะของรายการระหว่างกัน	<p><u>เงินทดรองจ่ายทั่วไป</u></p> <p>เป็นรายการค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานในต่างประเทศ และบางส่วนเป็นสวัสดิการกั๊ยืมเงินของพนักงาน</p>
มูลค่าของรายการระหว่างกัน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. คุณวิสิทธิ์ คำดี มูลค่าของรายการระหว่างกัน ปี 2553 : 147,563 บาท</li> <li>2. คุณอำนวย คำดี มูลค่าของรายการระหว่างกัน ปี 2552 : 13,900 บาท</li> </ol> <p style="text-align: right;">ปี</p> <p>2553 : 347,066 บาท</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. คุณกวิสรา คำดี มูลค่าของรายการระหว่างกัน ปี 2553 : 8,801 บาท</li> <li>4. คุณประกิต หาญอิทธิกุล มูลค่าของรายการระหว่างกัน ปี 2552 : 900,000 บาท</li> <li>5. คุณธนชัย หาญอิทธิกุล มูลค่าของรายการระหว่างกัน ปี 2552 : 157,009 บาท</li> </ol>
ความจำเป็น / ความสมเหตุสมผล	<p>คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่าค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการเดินทางไปปฏิบัติงานในต่างประเทศ ซึ่งเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท และบริษัทได้มีนโยบายชัดเจนแล้วว่า พนักงาน</p>

	จะต้องมาเคลียร์เงินทรองจ่ายภายใน 7 วัน หลังจากกลับจากภารกิจ ขณะที่ค่าใช้จ่ายในส่วนของสวัสดิการกู้ยืมเงินของพนักงานก็เป็นไปตามนโยบายของกลุ่มบริษัท โดยจะมีการหักชำระคืนจากเงินเดือนของพนักงานตามเงื่อนไขการผ่อนชำระที่ได้ตกลงไว้
5. บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน	คุณพิสุทธิ์ พิหเคนทร์
ความสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท</li> <li>■ กรรมการของ EPCL</li> </ul>
ลักษณะของรายการระหว่างกัน	<u>ค้ำประกันวงเงินกู้ให้ EPCL</u> เป็นการค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติ นอกเหนือจากการค้ำประกันด้วยหลักทรัพย์ทั่วไป ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงิน โดยไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกัน
มูลค่าของรายการระหว่างกัน	
ปี 2552	45,000,000 บาท
ปี 2553	195,000,000 บาท
ความจำเป็น / ความสมเหตุสมผล	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การค้ำประกันเงินกู้ดังกล่าวเพื่อประโยชน์ในการได้รับวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท นอกจากนั้นยังไม่มีค่าธรรมเนียมการค้ำประกันกับกลุ่มบริษัทอีกด้วย
6. บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน	คุณพิพรรธ พิหเคนทร์
ความสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท</li> <li>■ กรรมการของ EPCL</li> </ul>
6.1 ลักษณะของรายการระหว่างกัน	<u>เงินทรองจ่ายเพื่อใช้ในการปรับปรุงที่ดิน</u> บริษัท รายการดังกล่าวเกิดขึ้นก่อนที่ EPCL จะมีแผนเข้ามาเป็นบริษัทย่อยของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เป็นรายการที่เกิดขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำธุรกรรม โดยให้ EPCL ทดรองจ่ายให้กับ

	กรรมการก่อน และภายหลังได้มีการนำเงินทรองจ่ายมาคืนแก่ EPCL แล้ว และให้ EPCL เป็นผู้จ่ายโดยตรง เพื่อความโปร่งใสในการจัดซื้อ ทั้งนี้ ในอนาคตจะไม่เกิดรายการลักษณะเดียวกันนี้ขึ้นอีก
มูลค่าของรายการระหว่างกัน ปี 2552 ปี 2553	ไม่มีรายการ 37,000,000 บาท
ความจำเป็น / ความสมเหตุสมผล	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าจำนวนเงินทรองจ่ายดังกล่าวมีจำนวนที่มาก แต่การที่กรรมการนำเงินมาคืน EPCL และให้ EPCL จ่ายโดยตรง มีความเหมาะสม และได้ให้นโยบายว่าในอนาคตหากมีการลงทุนในสินทรัพย์ ต้องให้บริษัทเป็นผู้ชำระเงินโดยตรง
6.2 ลักษณะของรายการระหว่างกัน	<u>เงินทรองจ่ายทั่วไป</u> เป็นรายการที่เกิดขึ้นตามการใช้สิทธิทั่วไป
มูลค่าของรายการระหว่างกัน ปี 2552 ปี 2553	ไม่มีรายการ 50,985 บาท
ความจำเป็น / ความสมเหตุสมผล	คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการใช้สิทธิตามปกติ
7. บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน	คุณพิรุฬห์ พิทเคนทร์
ความสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท</li> <li>■ กรรมการของ EPCL</li> </ul>
7.1 ลักษณะของรายการระหว่างกัน	<u>เงินทรองจ่ายเพื่อใช้ในการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ที่โรงงานศรีราชา</u> รายการที่เกิดขึ้นเป็นเงินทรองจ่ายในโครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ที่โรงงานศรีราชา เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท รายการดังกล่าวเกิดขึ้นก่อนที่ EPCL จะมีแผนเข้ามาเป็นบริษัทย่อยของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เพื่อความสะดวกในการทำธุรกรรมจึงให้

	EPCL ทดรองจ่ายไปให้กับกรรมการก่อน แต่ภายหลังได้มีการนำเงินทดรองจ่ายมาคืนแก่ EPCL และให้ EPCL เป็นผู้จ่ายโดยตรงในโครงการดังกล่าว และเพื่อความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจในอนาคต กลุ่มบริษัทจะเป็นผู้จ่ายชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเองโดยตรง
มูลค่าของรายการระหว่างกัน ปี 2552 ปี 2553	ไม่มีรายการ 31,500,000 บาท
ความจำเป็น / ความสมเหตุสมผล	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าจำนวนเงินทดรองจ่ายดังกล่าวมีจำนวนที่มาก แต่การที่กรรมการนำเงินมาคืน EPCL และให้ EPCL จ่ายโดยตรง มีความเหมาะสม และได้ให้นโยบายว่าในอนาคตหากมีการลงทุนในสินทรัพย์ ต้องให้กลุ่มบริษัทเป็นผู้ชำระเงินโดยตรง
7.2 ลักษณะของรายการระหว่างกัน	<u>ค้ำประกันวงเงินกู้ให้ EPCL</u> เป็นการค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติ นอกเหนือจากการค้ำประกันด้วยหลักทรัพย์ทั่วไป ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงิน โดยไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกัน
มูลค่าของรายการระหว่างกัน ปี 2552 ปี 2553	307,000,000 บาท 1,001,590,000 บาท
ความจำเป็น / ความสมเหตุสมผล	คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การค้ำประกันเงินกู้ดังกล่าวเพื่อประโยชน์ในการได้รับวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท นอกจากนั้นยังไม่มีค่าธรรมเนียมการค้ำประกันกับกลุ่มบริษัทอีกด้วย

## มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

คณะกรรมการบริษัทได้ร่วมพิจารณาและมีมติเป็นเอกฉันท์ว่า ในกรณีที่มีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในอนาคต จะต้องมีการเสนอให้แก่ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติรายการระหว่างกัน และต้องมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรม สมเหตุสมผล มีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นหลัก โดยผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการทำรายการดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกัน บริษัทจะให้บุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชีของบริษัท ผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันต่อคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี ทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าว บริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต. รวมทั้งบริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี พร้อมทั้งเปิดเผยในรายงานประจำปีและแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท (แบบ 56-1)



## คำอธิบายและวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

### คำอธิบายและวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

#### ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ในช่วงปี 2552 – 2553 ที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทมีรายได้และผลกำไรสุทธิเติบโตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยรายได้รวมเพิ่มขึ้นจาก 1,007.49 ล้านบาท ในปี 2552 เพิ่มขึ้นเป็น 1,805.83 ล้านบาท ในปี 2553 กำไรสุทธิมีแนวโน้มเติบโตเพิ่มขึ้นเช่นกัน โดยมีค่าเท่ากับ 7.51 ล้านบาทในปี 2552 เพิ่มขึ้นเป็น 70.78 ล้านบาทในปี 2553

อัตรากำไรขั้นต้นและอัตรากำไรสุทธิของกลุ่มบริษัทมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นเช่นกัน โดยมีค่าเท่ากับร้อยละ 7.34 และร้อยละ 0.75 ในปี 2552 ตามลำดับ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 13.54 และร้อยละ 3.92 ในปี 2553 ทั้งนี้ เป็นผลมาจากราคาถ่านหินที่เริ่มปรับตัวดีขึ้นตั้งแต่ช่วงกลางปี 2552

ทั้งนี้ ภาพรวมผลประกอบการของกลุ่มบริษัทในช่วงปี 2552 – 2553 ที่ผ่านมามีแนวโน้มเติบโตเพิ่มขึ้น ดังมีสาเหตุดังต่อไปนี้

- ราคาเชื้อเพลิงในตลาดโลกที่ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทำให้ผู้ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และก๊าซธรรมชาติ เป็นแหล่งกำเนิดพลังงานหันมาใช้ถ่านหินเป็นพลังงานทดแทนกันมากขึ้น ส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายถ่านหินทั้งในและต่างประเทศเพิ่มขึ้นตามไปด้วย
- การขยายฐานลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยการเน้นการทำการตลาดในต่างประเทศจะช่วยให้ยอดการขายเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก เนื่องจากลูกค้าต่างประเทศมีความต้องการถ่านหินเป็นจำนวนมาก ขณะที่การขยายฐานลูกค้าภายในประเทศจะช่วยกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ในประเทศ
- ปริมาณการขายและยอดขายถ่านหินที่เพิ่มมากขึ้นในแต่ละปีทำให้อัตรากำไรขั้นต้นและอัตรากำไรสุทธิปรับตัวดีขึ้นจากผลของการประหยัดต่อขนาด

## ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

### รายได้

ประเภทของรายได้	งบการเงินรวม			
	2552		2553	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	1,006.87	99.94%	1,755.24	97.20%
อัตราการเติบโตของรายได้จากการขายถ่านหิน (ร้อยละ)	NA.		74.33%	
รายได้อื่นๆ				
รายได้จากการขายน้ำมัน	-	-	15.21	0.84%
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	33.80	1.87%
รายได้อื่น	0.62	0.06%	1.59	0.09%
รวมรายได้	1,007.49	100.00%	1,805.84	100.00
อัตราการเติบโตของรายได้รวม (ร้อยละ)	NA.	NA.	79.24%	NA.

ในระหว่างปี 2552 - 2553 กลุ่มบริษัทมีรายได้รวมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มขึ้นจาก 1,007.49 ล้านบาท ในปี 2552 เป็น 1,805.84 ล้านบาท ในปี 2553 คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 79.24

รายได้โดยส่วนใหญ่ในปี 2552 – 2553 ประกอบไปด้วยรายได้จากการขายร้อยละ 99.94 และ 97.20 ตามลำดับ สัดส่วนรายได้จากการขายลดลงในปี 2553 เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีรายได้อื่นๆที่ไม่ใช่รายได้จากการขายถ่านหินเพิ่มสูงขึ้น โดยเป็นรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันให้กับบรรษัททุกที่ขนส่งถ่านหินให้กับกลุ่มบริษัทจำนวน 15.21 ล้านบาท รวมถึงมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 33.80 ล้านบาท

รายได้จากการขายเพิ่มขึ้นจาก 1,006.87 ล้านบาท ในปี 2552 เป็น 1,755.24 ในปี 2553 คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 74.33 รายได้ที่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นในแต่ละช่วงเวลาดังกล่าวเกิดจาก





1. ในปี 2552 กลุ่มบริษัทใช้นโยบายการเพิ่มปริมาณการขาย ทั้งนี้เพื่อเพิ่มปริมาณการสั่งซื้อถ่านหิน และเพิ่มอำนาจต่อรองกับกลุ่มบริษัทตัวกลาง กลุ่มบริษัทจึงทำการตลาดโดยเน้นการขายไปยังต่างประเทศ เนื่องจากลูกค้าต่างประเทศมีปริมาณความต้องการถ่านหินเป็นจำนวนมาก
2. ในปี 2553 กลุ่มบริษัทเริ่มให้ความสำคัญในการทำการตลาดลูกค้าที่เป็นผู้ใช้งานโดยตรง (End User) เพิ่มขึ้น เนื่องจากต้องการที่จะกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่เพียงน้อยราย รายได้จากการขายจึงเพิ่มขึ้นจาก 1,006.87 ล้านบาทในปี 2552 เป็น 1,755.24 ล้านบาทในปี 2553 คิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 74.33

## กำไร

อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวมระหว่างปี 2552 - 2553 เท่ากับร้อยละ 0.75 และ 3.92 ตามลำดับ อัตรากำไรสุทธิปรับตัวเพิ่มขึ้นในปี 2553 โดยเป็นผลมาจากภาวะเศรษฐกิจที่ฟื้นตัว ราคาถ่านหินปรับตัวสูงขึ้น และการเพิ่มขึ้นของยอดขายจากจำนวนลูกค้าที่เพิ่มมากขึ้น

## ฐานะการเงินของบริษัท

### สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทมีแนวโน้มเติบโตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงปี 2552 – 2553 โดย ตัวเลข ณ วันสิ้นงวดของแต่ละรอบบัญชีที่ผ่านมา เป็นดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2552		2553	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	478.03	67.24	699.46	52.49
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	232.91	32.76	632.98	47.51
สินทรัพย์รวม	710.94	100.00	1,332.44	100.00
อัตราการเพิ่มของสินทรัพย์หมุนเวียน (%)		120.14		120.14
อัตราการเพิ่มของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (%)		19.15		19.15
อัตราการเพิ่มของสินทรัพย์รวม (%)		72.30		72.30

สินทรัพย์รวมมีการเพิ่มขึ้นจากปี 2552 ที่มีจำนวน 710.94 ล้านบาทเพิ่มขึ้นเป็น 1,332.44 ล้านบาทในปี 2553

สินทรัพย์หมุนเวียนคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 67.24 และ 52.49 ของสินทรัพย์รวมในปี 2552 – 2553 ตามลำดับ โดยการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หมุนเวียนในช่วงปี 2552 – 2553 ที่ผ่านมามีเกิดจากการเพิ่มขึ้นของรายการที่สำคัญๆ เช่น รายการลูกหนี้การค้า รายการสินค้าคงเหลือ ซึ่งเพิ่มขึ้นตามยอดขายที่เพิ่มขึ้น และเกิดจากการเพิ่มขึ้นของรายการเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า

#### (ก) ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ-สุทธิ

ลูกหนี้การค้าของกลุ่มบริษัท ในปี 2552 - 2553 สามารถจำแนกตามอายุหนี้คงค้างดังนี้

รายละเอียดลูกหนี้	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2552		31 ธันวาคม 2553	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	96.46	29.49	158.83	54.67
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	202.43	61.88	115.92	39.90
เกินกว่า 3 - 6 เดือน	26.33	8.05	5.04	1.73
เกินกว่า 6 - 12 เดือน	1.19	0.36	5.19	1.79
เกินกว่า 12 เดือน	0.71	0.22	5.53	1.90
รวม	327.12	100.00	290.52	88.81
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(0.76)	(0.23)	(6.64)	(2.28)
ลูกหนี้การค้าสุทธิ	326.36	99.77	283.88	97.72

กลุ่มบริษัทมีนโยบายกำหนดระยะเวลาการให้เครดิตเทอม (Credit Term) แก่ลูกค้าส่วนใหญ่ไม่เกิน 30 วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายๆ ประการที่นำมาประกอบในการพิจารณา เช่น ประวัติการซื้อขายที่ผ่านมาในอดีต ปริมาณการสั่งซื้อ หรือ ภาวะการแข่งขันของธุรกิจจำหน่ายถ่านหินในแต่ละช่วงเวลา เป็นต้น

สัดส่วนลูกหนี้การค้าที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระมีสัดส่วนมากขึ้นจากร้อยละ 29.49 ในปี 2552 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 54.67 ในปี 2553 ขณะที่ลูกหนี้ที่ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน และค้างชำระ 3 – 6 เดือนมีสัดส่วนที่ลดลงค่อนข้างมากโดยลดลงจากร้อยละ 61.88 ในปี 2552 เป็นร้อยละ 39.90 ในปี 2553 และ ลดลงจากร้อยละ 8.05 ในปี 2552 เป็นร้อยละ 1.73 ในปี 2553 ตามลำดับ แสดงถึงการต่อรองเงื่อนไขการชำระหนี้กับลูกค้าที่ดีขึ้น รวมถึงความสามารถและประสิทธิภาพในการคัดเลือกลูกค้าที่ดีขึ้น อย่างไรก็ตามสัดส่วนลูกหนี้ที่เกิน

กำหนดชำระ 6 -12 เดือน และ เกินกว่า 12 เดือนมีสัดส่วนเพิ่มสูงขึ้นเล็กน้อยจากร้อยละ 0.36 ในปี 2552 เป็นร้อยละ 1.79 ในปี 2553 และเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 0.22 ในปี 2552 เป็นร้อยละ 1.90 ในปี 2553 ตามลำดับ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	งบการเงินรวม	
	2552	2553
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	11.28	10.03
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	31.92	35.90

กลุ่มบริษัทมีระยะเวลาขายสินค้ารวมเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 31.92 วันในปี 2552 เพิ่มขึ้นเป็น 35.90 วันในปี 2553 ทั้งนี้เนื่องมาจากนโยบายการจัดเก็บค่าหนี้เพิ่มมากขึ้นตามราคาถ่านหินที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในอนาคต

### สภาพคล่อง

กระแสเงินสดของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมลงทุนและกิจกรรมจัดหาเงิน ในปี 2552 – 2553 มีดังนี้

รายการ	งบการเงินรวม (หน่วย = ล้านบาท)	
	2552	2553
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(127.20)	163.89
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน เพิ่ม (ลด)	(86.44)	(402.82)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน เพิ่ม (ลด)	200.55	263.98
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(13.08)	25.04
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	32.93	19.85
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	19.85	44.89

ในปี 2552 กลุ่มบริษัทมีการใช้เงินไปในกิจกรรมดำเนินงานมากค่อนข้างมากจำนวน 127.20 ล้านบาท ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงบริหารการใช้เงินไปในกิจกรรมลงทุนอย่างระมัดระวังเพียง 86.44 ล้านบาท โดยชะลอการกระจายซื้อทรัพย์สินถาวรให้ลดลง กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน 200.55 ล้านบาท นำไปใช้สนับสนุนในกิจกรรมดำเนินงานและกิจกรรมลงทุน โดยมาจากสินเชื่อสถาบันการเงิน 152.67 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน 48.19 ล้านบาท

ในปี 2553 เงินที่ใช้ในกิจกรรมการลงทุนมีมากถึง 402.82 ล้านบาท ซึ่งรายการหลักคือการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรจำนวน 290.07 ล้านบาท รองลงมาเป็นรายการนำเงินไปฝากประจำกับสถาบันการเงินเพิ่ม 102.80 ล้านบาทเพื่อค้ำประกันสินเชื่อระยะสั้นในการสั่งซื้อถ่านหิน

นอกจากต้องจ่ายเงินในกิจกรรมการลงทุนที่สูงดังกล่าวข้างต้นแล้ว กลุ่มบริษัทยังมีรายการจ่ายในจากกิจกรรมจัดหาเงินด้วย ซึ่งได้แก่ การคืนเงินกู้รวม 67.38 ล้านบาท และการจ่ายเงินปันผล 39.00 ล้านบาท ดังนั้นเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน ในปี 2553 จึงสูงถึง 370.35 ล้านบาท ประกอบด้วยการกู้ยืมจากสถาบันการเงิน 330.35 ล้านบาท และจากการเพิ่มทุน 40.00 ล้านบาท

#### (ข) อัตราส่วนสภาพคล่อง

สภาพคล่องของกลุ่มบริษัทปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง ดังพิจารณาได้จากอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนที่มีค่าเท่ากับ 1.07 เท่าและ 0.76 เท่าในปี 2552 และ 2553 ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากในปี 2552 – 2553 กลุ่มบริษัทมีการขยายสินทรัพย์อย่างมากทั้งด้านสินทรัพย์หมุนเวียนและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน แต่ขณะที่เงินทุนที่ใช้สนับสนุนการขยายตัวนั้นมาจากหนี้สินหมุนเวียนเป็นหลัก (ซึ่งได้แก่เงินกู้ระยะสั้นและเจ้าหนี้การค้า) อย่างไรก็ตามหากนำเงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกันเงินกู้ระยะสั้นไปรวมอยู่ในสินทรัพย์หมุนเวียน ผลของอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน ในปี 2552 ถึง 2553 จะเป็น 1.24 เท่าและ 0.95 เท่าตามลำดับ ดังที่แสดงในตารางดังต่อไปนี้

อัตราส่วนสภาพคล่อง (หน่วย: เท่า)	งบการเงินรวม	
	2552	2553
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน	1.07	0.76
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (กรณีปรับปรุง) <sup>1/</sup>	1.24	0.95

หมายเหตุ 1/ เป็นกรณีที่หากนำเงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกันเงินกู้ ซึ่งในงบการเงินแสดงอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนนั้น ย้ายขึ้นไปเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน

## รายจ่ายลงทุน

กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายลงทุนในปี 2552 – 2553 ที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

รายการการลงทุน	ตัวเลขตามงบการเงินรวม (ล้านบาท)		ประมาณการลงทุน (ล้านบาท)
	2552	2553	2554
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (โรงงานแห่งที่ 1 ศรีราชา ชลบุรี) และ ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน (โรงงานแห่งที่ 2 บางปะหัน ออยุธยา)	13.89	290.07	-
<b>โครงการลงทุนในอนาคต</b>			
โรงงานแห่งที่ 2 บางปะหัน ออยุธยา			
ค่าพัฒนาที่ดิน และถมที่ดิน	-	-	50
ค่าก่อสร้างอาคารโรงงาน	-	-	50
ค่าเครื่องจักรอุปกรณ์	-	-	30

กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายเพื่อการลงทุนในที่ดิน อาคาร อุปกรณ์เครื่องจักร และยานพาหนะของโรงงานแห่งที่ 1 จังหวัดชลบุรี และ รายการลงทุนซื้อที่ดินและปรับปรุงที่ดินของโรงงานแห่งที่ 2 ออยุธยาเพื่อรอก่อสร้างเป็นโรงงานคัดแยกถ่านหินแห่งที่ 2 จำนวนรวมกันทั้งสิ้น 13.89 ล้านบาท และ 290.07 ล้านบาทในปี 2552 และ 2553 ตามลำดับ โดยส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในปี 2553 เป็นเงินลงทุนซื้อที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่ศรีราชา ซึ่งแต่เดิมกลุ่มบริษัทใช้วิธีการเช่าที่ดินดังกล่าวอยู่ และเงินลงทุนบางส่วนเป็นการลงทุนในสิ่งก่อสร้างอาคารโรงงาน เครื่องจักรอุปกรณ์ และยานพาหนะเพิ่มเติม เพื่อการปรับปรุงและเพิ่มกำลังการผลิตของโรงงานคัดแยกที่ศรีราชา

กลุ่มบริษัทได้วางแผนที่จะลงทุนเพิ่มเติมในอนาคต โดยเป็นการลงทุนในโรงงานแห่งที่ 2 บางปะหัน ออยุธยา ดังมีรายละเอียดการลงทุนตามที่ได้แสดงไว้ในตารางด้านบน ทั้งนี้คาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการได้ภายในไตรมาส 3 ปี 2554

### ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

กลุ่มบริษัทเล็งเห็นถึงศักยภาพการเติบโตของธุรกิจจำหน่ายถ่านหิน จึงได้มีนโยบายที่จะขยายเพิ่มกำลังการผลิตด้วยการก่อสร้างโรงงานคัดแยกถ่านหินและโกดังเก็บสินค้าแห่งที่ 2 ที่อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อรองรับปริมาณความต้องการใช้ถ่านหินของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่โดยรอบ โดยมี

มูลค่าการลงทุนในที่ดิน สิ่งก่อสร้าง และเครื่องจักรอุปกรณ์รวมทั้งสิ้นประมาณ 130 ล้านบาท มีกำลังการผลิตแยกก๊าซหินได้ประมาณ 60,000 ตันต่อเดือน และคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการผลิตได้ภายในไตรมาส 3 ปี 2554 การเพิ่มกำลังการผลิตในครั้งนี้เป็นโอกาสในการเพิ่มรายได้ของกลุ่มบริษัท แต่ขณะเดียวกันจะต้องใช้เงินลงทุนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย รวมถึงค่าใช้จ่ายโดยเฉพาะค่าเสื่อมราคาที่จะต้องเพิ่มสูงขึ้นในแต่ละปี

### **ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี**

#### **ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (AUDIT FEE)**

กลุ่มบริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่สำนักงานสอบบัญชี คือ บริษัท แกรนด์ ออดิท จำกัด ที่นาย ชนันทกรณ์ สติระประภากุล ผู้สอบบัญชีในรอบปี 2553 สังกัดอยู่ จำนวนรวม 1,765,000.00 บาท (รวมค่าตอบแทนการสอบบัญชี บริษัท แอ๊ดวานซ์เพ้นท์ แอนด์ เคมิเคิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) จำนวน 365,000 บาท)

สำหรับในรอบบัญชีปี 2554 จากการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2554 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554 ได้มีมติให้เสนอชื่อ นาย ชนันทกรณ์ สติระประภากุล ต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 ที่จะจัดขึ้นในวันที่ 28 เมษายน 2554 โดยได้กำหนดค่าสอบบัญชีประจำปี 2554 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้นไม่เกิน 1,510,000 บาท

## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินและข้อมูลทางการเงินของบริษัท และบริษัทย่อยที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการกำกับ ดูแลรายงานทางการเงินแสดงฐานะตามข้อเท็จจริง และเปิดเผยอย่างเพียงพอ เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ และจัดให้มีการควบคุมภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่ดี สามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลและมีความเชื่อถือได้ของงบการเงินบริษัท และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และแสดงความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องในสาระสำคัญแล้ว



(นายพิสุทธิ พิทเคนทร์)

ประธานกรรมการ



(นายชจรพงศ์ คำดี)

กรรมการผู้จัดการ

## งบการเงิน

### รายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2553

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในรอบระยะเวลาบัญชีปี 2553 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและหน้าที่ต่างๆ ตามระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก เพื่อทบทวนงบการเงินซึ่งได้จัดทำโดยฝ่ายบริหาร ในการประชุมกับผู้สอบบัญชีภายนอกได้เชิญผู้บริหารชี้แจงข้อเท็จจริงในสาระสำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงาน ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

#### 1. การทบทวนงบการเงินประจำปี 2553

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามข้อเท็จจริง และขอคำชี้แจงเกี่ยวกับปัญหาและขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัทจากผู้บริหารและผู้สอบบัญชีภายนอกในเรื่องความถูกต้อง ครบถ้วนของงบการเงิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ และรายละเอียดการตรวจสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีว่าเป็นไปตามเงื่อนไขต่าง ๆ ความถูกต้องตามมาตรฐานที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้กำหนดไว้

คณะกรรมการตรวจสอบจึงเห็นว่างบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีความสมบูรณ์เพียงพอ และถูกต้องในสาระสำคัญเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป

#### 2. การประเมินผลระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินระบบการควบคุมภายในตามแนวทางที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยเห็นว่าบริษัทมีระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมแก่สถานภาพของกิจการ และมีประสิทธิภาพพอควรตามหลักกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) โดยคำนึงถึงประโยชน์และความเป็นธรรมของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย



3. การสอบทานการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ บริษัทมีระบบป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในในการซื้อขายหลักทรัพย์และกฎข้อบังคับ กำกับดูแลให้ผู้บริหารของบริษัทจัดทำ รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทตามข้อกำหนดของกฎหมาย และให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลของบริษัททางงบการเงินและรายงานต่าง ๆ ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน รวดเร็ว เชื่อถือได้ และได้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอื่น ๆ อย่างเคร่งครัดที่สุดเท่าที่จะพึงทำได้

4. การสอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลทุกรายการตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งแสดงรายการในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน ปรากฏรายการอย่างถูกต้อง ครบถ้วน สมเหตุผล

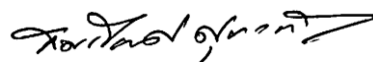
5. การสรรหาและคัดเลือกผู้สอบบัญชีอิสระประจำปี 2554

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสรรหาผู้สอบบัญชีโดยคำนึงถึง

5.1 ความเชื่อถือและชื่อเสียงของสำนักงานผู้สอบบัญชี รวมถึงผลการปฏิบัติงานในระยะ เวลาที่ผ่านมา และเป็นสำนักงานและผู้สอบบัญชีซึ่งมีคุณสมบัติครบตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนดไว้

5.2 ความอิสระ รับผิดชอบในหน้าที่ และได้ดำเนินการตรวจสอบที่มีประสิทธิภาพเป็นที่เชื่อถือได้ จึงพิจารณาเห็นสมควรแต่งตั้งนายชนันท์กรณ สติระประภากุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 6554 แห่งบริษัท แกรนด์ ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชี ประจำปี 2554 ต่อไป และเห็นว่าในรอบระยะเวลาบัญชีปี 2553 คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญกับการบริหารงานตามหลักการธรรมาภิบาล มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบธุรกิจอย่างถูกต้อง โปร่งใส เชื่อถือได้ ไม่ปรากฏข้อบกพร่องอันเป็นสาระสำคัญแต่ประการใด

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายสมเกียรติ สุขเทวา)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของ **บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
(เดิมชื่อ บริษัท แอ็ดวานซ์เพ้นท์ แอนด์ เคมิเคิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน))

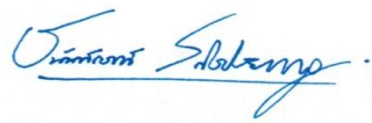
ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 งบกำไรขาดทุนรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ **บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย** และได้ตรวจสอบงบดุลเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 งบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของ **บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)** ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า งบการเงินประจำปี 2552 (ก่อนปรับปรุง) ของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด ซึ่งแสดงในงบการเงินรวมปี 2552 ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นซึ่งแสดงความเห็นไว้อย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 29 มีนาคม 2553

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้นตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ **บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย** และงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปี

ของ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ข้าพเจ้าได้เคยตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 ของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) ตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป และได้เสนอรายงานไว้โดยไม่แสดงความเห็นเนื่องจากผลของความไม่แน่นอนเกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามรายงานลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553 งบดุลเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ที่แสดงเปรียบเทียบเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินที่ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบและเสนอรายงานไว้แล้วดังกล่าว ข้าพเจ้ามิได้ใช้วิธีการตรวจสอบอื่นใดภายหลังจากวันที่ในรายงานนั้น อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2553 บริษัทได้โอนสินทรัพย์ชำระหนี้ตามแผนปรับปรุงโครงสร้างหนี้แล้วตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18 และสามารถหาผู้ร่วมลงทุนใหม่ได้ รายงานของข้าพเจ้าในปัจจุบันต้องบการเงินดังกล่าวจึงแตกต่างจากที่ได้รายงานไว้เดิมของข้าพเจ้า



(นายชนันท์กรณ์ สิริประกากุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 6554

บริษัท แกรนด์ ออดิท จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554

## งบการเงินของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
หมายเหตุ					
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	44,894,942	19,851,826	-	11,975
เงินลงทุนชั่วคราว	10	12,000,000	-	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	11	283,879,696	326,360,697	449,750	699,733
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	12	189,300,379	113,359,622	-	827,709
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า		127,915,470	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		41,465,118	18,454,528	44,426	286,900
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		699,455,605	478,026,673	494,176	1,826,317
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากประจำที่คิดภาระค้ำประกัน	13	178,490,502	75,543,449	150,224	270,805
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	200,000,000	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	15	417,602,179	32,331,510	-	55,548,517
ที่ดินที่ไม่ใช้ในการดำเนินงาน	16	-	123,295,104	-	-
ค่าความนิยม	2	36,478,256	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		408,572	1,739,174	-	36,000
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		632,979,509	232,909,237	200,150,224	55,855,322
รวมสินทรัพย์		1,332,435,114	710,935,910	200,644,400	57,681,639

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17	543,848,612	291,244,937	-
เจ้าหนี้การค้า		300,249,908	76,041,472	473,796
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	8	-	48,189,023	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายบุคคลภายนอก	18	-	-	54,032,301
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระในปี	19	12,453,421	4,429,474	-
<b>หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ</b>				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระในปี	20	5,509,584	2,547,312	-
ภาษีเงินได้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		56,508,673	23,378,535	392,287
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		7,769,911	162,750	257,566
รวมหนี้สินหมุนเวียน		926,340,109	445,993,503	1,123,649
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	19	62,450,065	4,949,345	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	20	4,126,232	3,606,755	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		66,576,297	8,556,100	-
<b>รวมหนี้สิน</b>		992,916,406	454,549,603	1,123,649
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
ทุนจดทะเบียน	21			
2553 : หุ้นสามัญ 2,222,712,675 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
2552 : หุ้นสามัญ 418,980,025 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			2,222,712,675	418,980,025
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
2553 : หุ้นสามัญ 2,222,712,675 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
2552 : หุ้นสามัญ 222,692,675 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		200,000,000	160,000,000	2,222,712,675
ต้นทุนการรวมธุรกิจ	2	36,095,873	-	-
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้น	21	-	-	(1,800,000,000)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน		63,555,104	88,300,000	-
<b>กำไรสะสม</b>				
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	22	2,950,000	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร		36,917,731	8,086,307	(223,191,924)
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		339,518,708	256,386,307	199,520,751
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		1,332,435,114	710,935,910	200,644,400
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	1,755,237,448	1,006,873,044	3,899,291	3,889,416
รายได้จากการจำหน่ายน้ำมัน	15,206,110	-	-	-
รายได้จากการตัดบัญชีหนี้สิน	-	-	13,423,293	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	33,802,947	-	-	-
รายได้อื่น	1,590,202	617,742	2,465,781	3,348,305
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,805,836,707</b>	<b>1,007,490,786</b>	<b>19,788,365</b>	<b>7,237,721</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	1,517,507,704	932,990,959	12,686,181	6,497,290
ค่าใช้จ่ายในการขาย	84,636,033	28,124,898	35,340	271,104
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	46,745,714	12,166,713	8,255,395	6,317,297
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	6,090,957	4,155,500	1,510,000	1,765,000
ค่าใช้จ่ายอื่น	7,429,652	2,232,974	(24,314,838)	-
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>1,662,410,060</b>	<b>979,671,044</b>	<b>(1,827,922)</b>	<b>14,850,691</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้</b>	<b>143,426,647</b>	<b>27,819,742</b>	<b>21,616,287</b>	<b>(7,612,970)</b>
ต้นทุนทางการเงิน	(32,357,014)	(16,822,280)	(3,280,848)	(4,217,513)
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>111,069,633</b>	<b>10,997,462</b>	<b>18,335,439</b>	<b>(11,830,483)</b>
ภาษีเงินได้	(40,288,209)	(3,490,640)	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิ</b>	<b>70,781,424</b>	<b>7,506,822</b>	<b>18,335,439</b>	<b>(11,830,483)</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สุทธิ</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	70,781,424	7,506,822	18,335,439	(11,830,483)
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	-	-	-	-
	<b>70,781,424</b>	<b>7,506,822</b>		
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	0.04	0.005	0.06	(0.05)
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	1,974,581,895	1,600,000,000	326,808,182	222,692,675
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

		บาท					
หมายเหตุ		ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ต้นทุนการรวมกิจการ	ส่วนเกินทุนจากการ ตีราคาสินทรัพย์	กำไรสะสม		รวม
					จัดสรรเพื่อสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2552		160,000,000	-	88,300,000	-	579,485	248,879,485
กำไรสุทธิ		-	-	-	-	7,506,822	7,506,822
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552		160,000,000	-	88,300,000	-	8,086,307	256,386,307
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553		160,000,000	-	88,300,000	-	8,086,307	256,386,307
เพิ่มทุน	21	40,000,000	-	-	-	-	40,000,000
โอนกลับส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน		-	-	(24,744,896)	-	-	(24,744,896)
สำรองตามกฎหมาย	22	-	-	-	2,950,000	(2,950,000)	-
เงินปันผลจ่าย	23	-	-	-	-	(39,000,000)	(39,000,000)
ต้นทุนการรวมธุรกิจในการซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับ	2	-	36,095,873	-	-	-	36,095,873
กำไรสุทธิ		-	-	-	-	70,781,424	70,781,424
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553		200,000,000	36,095,873	63,555,104	2,950,000	36,917,731	339,518,708
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้							

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

หมายเหตุ	บาท			
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้น	ขาดทุนสะสม	สุทธิ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	222,692,675	-	(229,696,880)	(7,004,205)
ขาดทุนสุทธิ	-	-	(11,830,483)	(11,830,483)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	222,692,675	-	(241,527,363)	(18,834,688)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	222,692,675	-	(241,527,363)	(18,834,688)
เพิ่มทุน 21	2,000,020,000	(1,800,000,000)	-	200,020,000
กำไรสุทธิ	-	-	18,335,439	18,335,439
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	2,222,712,675	(1,800,000,000)	(223,191,924)	199,520,751

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	111,069,633	10,997,462	18,335,439	(11,830,483)
ปรับปรุงด้วย:				
หนี้สงสัยจะสูญ	5,724,542	1,260,614	-	-
ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ (กลับรายการ)	1,109,628	-	(3,969,998)	210,295
ตัดจำหน่ายวัสดุส่งเสริมการขาย	-	-	-	366,548
ค่าเสื่อมราคา	9,496,981	4,797,936	5,400,294	2,007,633
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	294,247	865,887	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	200,715	-	(10,705)	(219,625)
ขาดทุนจากการขายแล้วเข้ากลับตัดจ่าย	100,520	33,507	-	-
กลับรายการขาดทุนจากการซื้อขายสินทรัพย์ถาวร	-	-	(30,648,755)	-
ขาดทุนจากการโอนสินทรัพย์ชำระหนี้	-	-	10,303,915	-
ตัดจำหน่ายภาษีลูกหนี้ ที่จ่าย	-	-	18,000	-
กำไรจากการตัดจำหน่ายหนี้สิน	-	-	(13,423,293)	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน				
เงินตราต่างประเทศที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,979,567	(312,010)	-	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	28,984,522	13,986,626	3,280,848	4,217,513
กำไร (ขาดทุน) ก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	158,960,355	31,630,022	(10,714,255)	(5,248,119)
<b>สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)</b>				
ลูกหนี้การค้า	37,206,209	(246,140,032)	249,983	932,356
สินค้าคงเหลือ	(77,050,385)	(61,291,645)	4,797,707	889,241
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	(127,915,470)	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(22,966,164)	32,031,546	160,197	51,764
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	550,082	48,883,254	-	-
<b>หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>				
เจ้าหนี้การค้า	223,734,640	68,454,543	19,790	(258,189)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(2,932,502)	13,750,015	793,646	1,994,603
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	7,446,685	162,750	(349,821)	148,615
<b>เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	197,033,450	(112,519,547)	(5,042,753)	(1,489,729)
จ่ายดอกเบี้ย	(27,915,649)	(14,032,820)	(22)	-
จ่ายภาษีเงินได้และภาษีเงินได้ลูกหนี้ ณ ที่จ่าย	(5,232,067)	(643,818)	-	-
รับเงินจากการซื้อคืนภาษีเงินได้นิติบุคคลจ่ายล่วงหน้า	-	-	18,000	-
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	163,885,734	(127,196,185)	(5,024,775)	(1,489,729)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(12,000,000)	-	-	-
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(102,797,053)	(72,542,427)	120,581	(7,805)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	7 (290,074,704)	(3,510,532)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	7 2,050,000	-	10,748	219,626
เงินสดจ่ายซื้อที่ดินที่ไม่ใช้ในการดำเนินงาน	-	(10,382,274)	-	-
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(402,821,757)</b>	<b>(86,435,233)</b>	<b>131,329</b>	<b>211,821</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	250,345,446	152,665,884	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	7 (48,365,023)	48,189,023	4,861,471	1,261,558
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	80,000,000	3,810,000	-	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(14,475,333)	(3,806,181)	-	-
เงินสดรับจากการขายแล้วเข้ากลับ	-	915,888	-	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	(4,525,951)	(1,221,647)	-	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	40,000,000	-	20,000	-
จ่ายเงินปันผล	(39,000,000)	-	-	-
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>263,979,139</b>	<b>200,552,967</b>	<b>4,881,471</b>	<b>1,261,558</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ</b>	<b>25,043,116</b>	<b>(13,078,451)</b>	<b>(11,975)</b>	<b>(16,350)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	19,851,826	32,930,277	11,975	28,325
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	44,894,942	19,851,826	-	11,975

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท แอ๊ดวานซ์เพ้นท์ แอนด์ เคมิคัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจหลักในการนำเข้าและจำหน่ายถ่านหิน มีที่อยู่จดทะเบียนเลขที่ 889 อาคารไทยซีซีทาวเวอร์ ชั้นที่ 12 ห้องเลขที่ 125 - 128 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2553 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น มีมติให้เปลี่ยนชื่อบริษัทจากบริษัท แอ๊ดวานซ์เพ้นท์ แอนด์ เคมิคัล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) บริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนชื่อนี้ดังกล่าวกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2553

### 2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่า มาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

การจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยซึ่งกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สินรวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2553 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) มีมติอนุมัติให้จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 2,000,000,000 หุ้น เพื่อแลกเปลี่ยนหุ้นของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด จำนวน 20,000,000 หุ้น ส่งผลให้บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงการดำเนินธุรกิจผลิตเป็นธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายถ่านหิน บริษัทได้ดำเนินการรวมกิจการแล้วเสร็จในวันที่ 8 ธันวาคม 2553 กลุ่ม ผู้ถือหุ้นจาก บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด ได้เข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และมีอำนาจควบคุมบริษัท จึงถือเป็นการซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับ ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 43 (ปรับปรุง 2550) เรื่อง การรวมธุรกิจ

บริษัทได้จัดทำงบการเงินรวมภายใต้ชื่อบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ตามกฎหมายแต่เป็นผู้ถูกซื้อในทางบัญชี การรับรู้รายการดังกล่าวข้างต้นมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด รับรู้และวัดมูลค่าด้วยมูลค่าตามบัญชีก่อนการรวมกิจการกับบริษัท
- มูลค่าตราสารทุนที่ออกและรับรู้ในงบการเงินรวมจะรวมตราสารทุนที่บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด มีอยู่ก่อนการรวมธุรกิจเข้ากับมูลค่ายุติธรรมของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) อย่างไรก็ตาม จำนวนและประเภทตราสารทุนที่ออกแสดงด้วยโครงสร้างในส่วนของเจ้าของของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) รวมถึงตราสารทุนที่บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) ออกเพื่อการรวมกิจการ
- ส่วนของเจ้าของ ของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด จะถูกปรับย้อนหลังโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ระบุในสัญญาซื้อเพื่อสะท้อนถึงจำนวนหุ้นที่ออกโดยบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) ในการซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับ

บริษัทได้คำนวณกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานในงบการเงินรวมสำหรับการซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับแต่ละงวด ดังนี้

- บริษัทคำนวณจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่คงเหลือในระหว่างงวดที่มีการซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับดังนี้
  - จำนวนหุ้นสามัญคงเหลือตั้งแต่ต้นงวดถึงวันที่ซื้อ ซึ่งคำนวณด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในระหว่างงวดของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด คุณด้วยอัตราส่วนการแลกเปลี่ยนที่ระบุในสัญญาการรวมกิจการ
  - จำนวนหุ้นสามัญที่คงเหลือตั้งแต่วันที่ซื้อถึงวันสิ้นสุดงวดใช้จำนวนหุ้นสามัญคงเหลือของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน)
- กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานในแต่ละงวดก่อนวันที่ซื้อที่แสดงเปรียบเทียบในงบการเงินรวมคำนวณด้วยการหารกำไรสำหรับงวดซึ่งเป็นของ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด ก่อนการรวมกิจการกับบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด ที่คงเหลืออยู่ในระหว่างงวดคุณด้วยอัตราส่วนการแลกเปลี่ยน

ในการจัดทำงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ได้รวมรายได้และค่าใช้จ่ายของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2553 (ซึ่งเป็นวันที่การรวมกิจการแล้วเสร็จ) ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2553 (จำนวน 24 วัน) รวมกับรายได้และค่าใช้จ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด และงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 ที่นำมาเปรียบเทียบเป็นงบการเงินของ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด

	บาท
ต้นทุนการรวมธุรกิจ - มูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อกิจการ	
ของ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่เพอร์เฟก จำกัด (2,178,387 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 16.57 บาท)	36,095,873
สินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ตามมูลค่ายุติธรรมก่อนวันซื้อกิจการของ	
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) :-	
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	494,175
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	150,000
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,026,558)
มูลค่ายุติธรรม	(382,383)
ค่าความนิยม	36,478,256

รายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยที่รวมในงบการเงินรวมได้หักกลบลบกันแล้ว

“บริษัท” หมายถึง บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) “กลุ่มบริษัท” หมายถึง บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือครองตามกฎหมาย (ผู้ซื้อทางบัญชี) และ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ซื้อตามกฎหมาย (ผู้ถือครองทางบัญชี)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นบางรายการตามที่อธิบายในนโยบายการบัญชี

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

### 3. การประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ตามที่จะมีผลบังคับใช้ดังนี้

- มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 (เว้นแต่แม่บทการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้ทันที)



## แม่บทการบัญชี (ปรับปรุง 2552)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552)

การนำเสนองบการเงิน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2552)

สินค้าคงเหลือ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552)

งบกระแสเงินสด

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)

นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)

เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2552)

สัญญาก่อสร้าง

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2552)

สัญญาเช่า

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)

รายได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19

ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)

ต้นทุนการกู้ยืม

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)

การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26

การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2552)

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29

การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2552)

ส่วนได้เสียในการร่วมค้า

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)

กำไรต่อหุ้น

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)

งบการเงินระหว่างกาล

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)

การด้อยค่าของสินทรัพย์

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)

ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3

การรวมธุรกิจ

(ปรับปรุง 2552)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

(ปรับปรุง 2552)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6

การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

สัญญาการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์

ฉบับที่ 15

ข) มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12

ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)

การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูล

เกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

## ต่างประเทศ

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินแล้วเห็นว่า มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทข้างต้น จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินสำหรับปีที่มีผลบังคับใช้ ยกเว้น

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	เรื่อง	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19	เรื่อง	ผลประโยชน์ของพนักงาน

ซึ่งฝ่ายบริหารยังไม่เสร็จสิ้นการประเมินผลกระทบ ที่อาจมีต่อการเงินในปีที่นำมาตราฐานการบัญชีดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

## 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึงเงินสดในมือและเงินฝากธนาคารทุกประเภท แต่ไม่รวมเงินฝากธนาคารประเภทที่ต้องจำกัณเมื่อสิ้นระยะเวลาที่กำหนด เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

### 4.2 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวเป็นตั๋วแลกเงินประเภทที่ต้องจำกัณเมื่อสิ้นระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับแต่วันที่ได้มา

### 4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงด้วยมูลค่าตามใบแจ้งรายการ หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการตรวจสอบยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด มูลค่าของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญก็คือผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดตัดเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อสามารถระบุได้

### 4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน สำหรับบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด และวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากร ขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าสูญหุ้ในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปและค่าใช้จ่ายในการขาย

### 4.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน บริษัทย่อยดังกล่าวได้ถูกนำมารวมในการจัดท้งการเงินรวม บริษัทย่อยถูกนำรวมตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่ได้รับโอนมาซึ่งอำนาจควบคุม และต้องไม่นำรวมตั้งแต่วันที่อำนาจควบคุมหมดไป

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

บริษัทจะทดสอบการค้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการค้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกการขาดทุนจากการค้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุน

#### 4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาที่ดินใหม่ อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อการค้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของที่ดินในราคาทุน ณ วันที่ได้สินทรัพย์มา หลังจากนั้นกลุ่มบริษัทจัดให้มีการประเมินราคาที่ดินโดยผู้ประเมินราคาอิสระและบันทึกสินทรัพย์ดังกล่าวในราคาที่ดินใหม่ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทจัดให้มีการประเมินราคาสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นครั้งคราวเพื่อมิให้ราคาตามบัญชี ณ วันที่ในงบดุลแตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

กลุ่มบริษัทบันทึกการราคาตามบัญชีของที่ดินที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน” ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบดุล

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้ ยกเว้นที่ดินซึ่งถือว่าประมาณการอายุการให้ประโยชน์มีไม่จำกัด

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 20 ปี
อุปกรณ์สำนักงานและเครื่องตกแต่ง	5 ปี
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3 - 5 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	5 - 10 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์อย่างต่อเนื่องหรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษาจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตที่จะไหลเข้าสู่บริษัทจะมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการใช้ประโยชน์เดิมของสินทรัพย์ที่มีไว้ตั้งแต่ต้นเมื่อได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ต้นทุนดอกเบี้ยสำหรับการกู้ยืมเพื่อเป็นเงินทุนในการก่อสร้างเพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ตลอดช่วงเวลาที่สร้างให้เสร็จและเตรียมสินทรัพย์ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามวัตถุประสงค์ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากการตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เกี่ยวข้องกัน

กำไรขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์กำหนดขึ้นจากราคาตามบัญชีและได้รวมอยู่ในการคำนวณกำไรขาดทุนจากการดำเนินงาน

#### 4.7 ที่ดินที่ไม่ใช้ในการดำเนินงาน



ที่ดินที่ไม่ใช้ในการดำเนินงานแสดงมูลค่าตามราคาที่ดีใหม่

บริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของที่ดินที่ไม่ใช้ในการดำเนินงานในราคาทุน ณ วันที่ได้สินทรัพย์มา หลังจากนั้นบริษัทจัดให้มีการประเมินราคาที่ดินดังกล่าวโดยผู้ประเมินราคาอิสระและบันทึกสินทรัพย์ดังกล่าวในราคาที่ดีใหม่ ทั้งนี้บริษัทจัดให้มีการประเมินราคาสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นครั้งคราวเพื่อมิให้ราคาตามบัญชี ณ วันที่ในงบดุลแตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

บริษัทบันทึกราคาตามบัญชีของที่ดินที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน” ในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบดุล

#### 4.8 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์, ที่ดินที่ไม่ใช้ในการดำเนินงาน, ค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่ไม่เป็นสินทรัพย์ทางการเงิน จะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจต่ำกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างราคาขายสุทธิเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นกลุ่มที่เล็กที่สุด ซึ่งเป็นหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า ณ วันที่ในงบดุลบริษัทต้องกลับบัญชีรายการขาดทุนจากด้อยค่าของสินทรัพย์ที่บริษัทรับรู้ในงวดก่อนเมื่อประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนได้เปลี่ยนแปลงไปภายหลังจากที่บริษัทได้รับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแล้ว

#### 4.9 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าทรัพย์สินที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าโดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราก่อหนี้คงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า)จะบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้กับผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

#### 4.10 การประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้อย่างแน่นอนเมื่อได้จ่ายชำระประมาณการหนี้สินไปแล้ว





#### 4.11 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าตามใบส่งสินค้าที่ขายและบริการที่ให้โดยเป็นจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย รับคืนและส่วนลดรายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าได้โอนไปยังผู้ซื้อแล้ว

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

#### 4.12 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการและแปลง ค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุลให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว ได้บันทึกทันทีในงบกำไรขาดทุน

#### 4.13 ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ไว้เท่ากับจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายจริงตามกฎหมายภาษีอากร

#### 4.14 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปี

#### 4.15 ขาดทุนต่อหุ้นปรับลด

ขาดทุนต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยการหารขาดทุนสุทธิสำหรับปีด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญ ณ วันสิ้นปีกับจำนวนหุ้นสามัญที่บริษัทต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่า (ใบสำคัญแสดงสิทธิ) ทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยวิธีถ่วงน้ำหนักถ่วงน้ำหนัก ตามระยะเวลาที่สมมุติว่ามีการแปลงหุ้นเกิดขึ้น ณ วันที่ออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

#### 4.16 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า เงินตรองจ่ายบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เงินฝากประจำที่คิดภาระค่าประกันและรายการบางรายการในสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วย เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม เจ้าหนี้การค้า ภาษีเงินได้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ และรายการบางรายการในหนี้สินหมุนเวียนอื่น ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

#### 4.17 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และ กิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญ

กับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือ พนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัทแต่ละรายการ กลุ่มบริษัทคำนึงถึง เนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

#### 4.18 ค่าความนิยม

ณ วันที่ได้มาบริษัทบันทึกค่าความนิยมในการซื้อธุรกิจแบบย้อนกลับ ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่าส่วน ได้เสียของบริษัทในมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ หนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่ระบุได้

บริษัทแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

### 5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทางการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่อง ที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงิน และต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลย พินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

#### สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจใน การประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ใน สินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

#### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะ เกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่ เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

#### ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ

กลุ่มบริษัทได้ประมาณการค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเสื่อมคุณภาพเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพของสินค้าคงเหลือประเภทต่างๆ

#### อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการใช้งานและมูลค่าซากเมื่อ เลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการใช้งานและมูลค่าซากใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อย ค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่ เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

## ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร

ในการประมาณการค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร ฝ่ายบริหารได้ดำเนินการให้มีการประเมินราคาสินทรัพย์อย่างมีหลักเกณฑ์ทุก ๆ 3 - 5 ปี โดยผู้ประเมินราคาอิสระ

### 6. การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่มีต้นทุนทางการเงินที่เหมาะสม

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

### 7. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีดังต่อไปนี้

- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าทรัพย์สินลดลงจำนวน 680,000 บาท ในงบการเงินรวม
- หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อเพิ่มขึ้นจำนวน 8,007,700 บาท ในงบการเงินรวม
- เงินกู้ยืมระยะสั้นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันลดลงจำนวน 13,653,253 บาท จากการโอนสิทธิเรียกร้องให้กับเงินกู้จากบุคคลภายนอก (หมายเหตุ 18) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลงจำนวน 70,493,020 บาท จากการชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายบุคคลภายนอก (หมายเหตุ 18) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ
- เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น จำนวน 200,000,000 บาท จากการออกเพิ่มทุนสุทธิจากส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้น จำนวน 200,000,000 บาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีดังต่อไปนี้

- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าทรัพย์สินเพิ่มขึ้นจำนวน 680,000 บาท ในงบการเงินรวม
- หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อเพิ่มขึ้นจำนวน 5,581,391 บาท ในงบการเงินรวม
- ขาดทุนจากการขายแล้วเข้ากลับรอตัดบัญชีเพิ่มขึ้นจำนวน 301,561 บาท ในงบการเงินรวม

## 8. รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

### กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด  
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ มายนิ่ง จำกัด  
บริษัท ดับเบิลยูทีอีซี จำกัด  
บริษัท ไบโอบีโอดีเอ็นเอแพลตฟอร์ม จำกัด

### บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

คุณจักรพงษ์ คำดี  
คุณพิสุทธิ พิหเคนทร์  
คุณพิพรรธ พิหเคนทร์  
คุณปรีชา ปุณณกิติเกษม

คุณประกิต หาญอิทธิกุล  
คุณกวิศรา คำดี  
คุณวิสิษฐ์ คำดี  
คุณอำนาจ คำดี  
คุณธนชัย หาญอิทธิกุล

### ลักษณะความสัมพันธ์

กรรมการและถือหุ้นร่วมกัน  
กรรมการและถือหุ้นร่วมกัน  
กรรมการและถือหุ้นร่วมกัน  
กรรมการและถือหุ้นร่วมกัน  
(สิ้นสุดความสัมพันธ์เมื่อวันที่  
8 ธันวาคม 2553)

กรรมการและถือหุ้นของบริษัท  
กรรมการและถือหุ้นของบริษัท  
กรรมการและถือหุ้นของบริษัท  
กรรมการและถือหุ้นของบริษัท  
(สิ้นสุดความสัมพันธ์เมื่อวันที่  
8 ธันวาคม 2553)

ผู้ถือหุ้นของบริษัท  
ญาติสนิทของกรรมการ  
ญาติสนิทของกรรมการ  
ญาติสนิทของกรรมการ  
ญาติสนิทของกรรมการ

รายการระหว่างกลุ่มบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีนโยบายการคิดราคาดังนี้

	นโยบายราคา
รายได้จากการขาย	ราคาปกติธุรกิจ
ค่าบริการที่ปรึกษาวิชาชีพ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าเช่า	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าน้ำและค่าไฟฟ้า	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	ไม่มีการคิดดอกเบี้ย (2552:MOR+1)

ยอดคงเหลือระหว่างกลุ่มบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือระหว่างกลุ่มบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
บริษัท ไปโอเอ็นเนอียี่พลัส จำกัด	-	-	-	82,277
<b>เงินตรงจ่าย</b>				
คุณขจรพงศ์ คำดี	1,151,588	-	-	-
คุณพิสุทธิ พิหเคนทร์	-	400,000	-	-
คุณพิพรรธ พิหเคนทร์	50,985	-	-	-
คุณกวิสรา คำดี	8,801	-	-	-
คุณประกิต หาญอิทธิกุล	-	900,000	-	-
คุณวิไลฐ์ คำดี	147,563	-	-	-
คุณอำนาจ คำดี	347,066	13,900	-	-
คุณธนชัย หาญอิทธิกุล	-	157,009	-	-
<b>รวม</b>	<b>1,706,003</b>	<b>1,470,909</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย</b>				
บริษัท ไปโอเอ็นเนอียี่พลัส จำกัด	-	-	-	23,284
<b>หนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>				
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด	-	-	97,090	-
คุณปรีชา ปุณณกิติเกษม	-	-	-	179,925
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>97,090</b>	<b>179,925</b>

**บาท**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่าย</b>				
<b>เงินกู้ยืม</b>				
คุณขจรพงศ์ คำดี	-	48,189,023	-	-
คุณปรีชา ปุณณกิติเกษม	-	-	-	13,349,757
รวม	-	48,189,023	-	13,349,757
<b>ดอกเบี้ยค้างจ่าย</b>				
คุณปรีชา ปุณณกิติเกษม	-	-	-	1,683,471
รวมเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	48,189,023	-	15,033,228

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีดังนี้

**บาท**

	ยอดคงเหลือ		ยอดคงเหลือ	
	ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ณ วันที่
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
	1 มกราคม 2553			31 ธันวาคม 2553
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้น</b>				
คุณขจรพงศ์ คำดี	48,189,023	-	(48,189,023)	-

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีดังนี้

**บาท**

	ยอดคงเหลือ		ยอดคงเหลือ	
	ณ วันที่	การเปลี่ยนแปลง		ณ วันที่
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
	1 มกราคม 2553			31 ธันวาคม 2553
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้น</b>				
คุณปรีชา ปุณณกิติเกษม	13,349,757	9,088,433	( 22,438,190)	-

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2553 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งการโอนสิทธิเรียกร้องในเงินกู้ยืมและเงินทดรองรับจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันให้กับบุคคลภายนอก จำนวน 13.69 ล้านบาท (หมายเหตุ 18)

ต่อมาเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2553 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งยกหนี้ในเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่ายจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 6.58 ล้านบาท

รายการระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
รายได้จากการขาย				
บริษัท ไบโอเอ็นเนอจีพลัส จำกัด	-	-	-	477,690
รายได้อื่น ( ค่าเช่า และค่าน้ำค่าไฟ )				
บริษัท ไบโอเอ็นเนอจีพลัส จำกัด	-	-	1,974,086	2,919,148
ค่าบริการที่ปรึกษาวิชาชีพ				
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ มายนิ่ง จำกัด	120,000	-	-	-
ซื้ออุปกรณ์				
บริษัท ดับเบิลยูทีอีซี จำกัด	5,967,050	-	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย				
คุณปริษา ปุณณกิติเกษม	-	-	509,706	946,228

9. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
เงินสด	62,844	300,000	-	3,000
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวง	44,832,098			
ถาวร		19,551,826	-	8,975
รวม	44,894,942	19,851,826	-	11,975

10. เงินลงทุนชั่วคราว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟกต์ จำกัด มีเงินลงทุนชั่วคราวประเภทตัวแลกเงิน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.00 ต่อปี ของสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง จำนวน 12.00 ล้านบาท (2552 : ไม่มี)

## 11. ลูกหนี้การค้า - สุทธิ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	158,827,059	96,460,531	190,936	521,318
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	115,923,374	202,432,631	258,814	178,415
เกินกว่า 3 - 6 เดือน	5,040,316	26,325,021	-	-
เกินกว่า 6 - 12 เดือน	5,193,358	1,192,514	-	-
เกินกว่า 12 เดือน	5,531,505	709,885	151,489	151,489
รวม	290,515,612	327,120,582	601,239	851,222
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6,635,916)	(759,885)	(151,489)	(151,489)
สุทธิ	283,879,696	326,360,697	449,750	699,733

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัท เอ็นเนอร์ยี่เพอร์เฟค จำกัด มีลูกหนี้การค้าที่โอนสิทธิการรับเงินให้แก่สถาบันการเงินหลายแห่งเป็นจำนวนเงิน 95.29 ล้านบาท และ 33.06 ล้านบาท ตามลำดับ

## 12. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
วัตถุดิบ	117,088,525	43,479,257	-	1,200,758
วัสดุหีบห่อ	-	-	-	397,842
น้ำมันคงคลัง	440,513	560,212	-	-
สินค้าสำเร็จรูป	23,038,621	17,273,770	-	3,199,107
สินค้าระหว่างทาง	49,842,348	52,046,383	-	-
รวม	190,410,007	113,359,622	-	4,797,707
หัก ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ	(1,109,628)	-	-	(3,969,998)
สุทธิ	189,300,379	113,359,622	-	827,709

## 13. เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีเงินฝากประจำกับสถาบันการเงินจำนวนเงินประมาณ 178.49 ล้านบาทและ 0.15 ล้านบาท ตามลำดับ (2552: 75.54 ล้านบาท และ 0.27 ล้านบาท ตามลำดับ) ได้นำไปเป็นหลักประกันค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 17) และค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า



#### 14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 เงินลงทุนที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		บาท	
		(ร้อยละ)		วิธีราคาทุน	
		2553	2552	2553	2552
บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด	200,000,000	100	-	200,000,000	-
(ดำเนินการธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายถ่านหิน)					

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

งบการเงินรวม

	บาท					
	ส่วนปรับปรุง อาคาร	อุปกรณ์สำนักงาน และเครื่องตกแต่ง	อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	ยานพาหนะ	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551						
ราคาทุน	780,000	615,371	466,414	29,957,787	2,930,355	34,749,927
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(205,917)	(188,233)	(214,438)	(4,686,892)	(435,363)	(5,730,843)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	574,083	427,138	251,976	25,270,895	2,494,992	29,019,084
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552						
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	574,083	427,138	251,976	25,270,895	2,494,992	29,019,084
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	41,120	53,136	1,611,882	7,621,673	9,327,811
หัก จำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	-	(1,217,449)	(1,217,449)
ค่าเสื่อมราคา	(156,000)	(126,293)	(162,316)	(3,288,542)	(1,064,785)	(4,797,936)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	418,083	341,965	142,796	23,594,235	7,834,431	32,331,510
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552						
ราคาทุน	780,000	656,491	519,550	31,569,669	9,052,028	42,577,738
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(361,917)	(314,526)	(376,754)	(7,975,434)	(1,217,597)	(10,246,228)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	418,083	341,965	142,796	23,594,235	7,834,431	32,331,510

**งบการเงินรวม**

	บาท							
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	อุปกรณ์สำนักงาน และเครื่องตกแต่ง	อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552								
ราคาทุน	-	780,000	656,491	519,550	31,569,669	9,052,028	-	42,577,738
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(361,917)	(314,526)	(376,754)	(7,975,434)	(1,217,597)	-	(10,246,228)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	-	418,083	341,965	142,796	23,594,235	7,834,431	-	32,331,510
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553								
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	-	418,083	341,965	142,796	23,594,235	7,834,431	-	32,331,510
บวก ซื้อสินทรัพย์	120,968,442	54,943,981	1,036,120	1,168,550	10,370,906	9,541,645	100,732,760	298,762,404
รับโอน/โอนออก	16,445,350	34,111,410	-	-	50,176,000	-	(100,732,760)	-
รับโอนจากที่ดินที่ไม่ใช้ในการดำเนินงาน	123,295,104	-	-	-	-	-	-	123,295,104
หัก จำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	-	-	(2,250,715)	-	(2,250,715)
ตัดจำหน่ายจากการเลิกใช้	-	(294,247)	-	-	-	-	-	(294,247)
ค่าเสื่อมราคา	-	(1,419,363)	(229,456)	(213,690)	(4,786,273)	(2,848,199)	-	(9,496,981)
โอนกลับส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	(24,744,896)	-	-	-	-	-	-	(24,744,896)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	235,964,000	87,759,864	1,148,629	1,097,656	79,354,868	12,277,162	-	417,602,179
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553								
ราคาทุน / ราคาที่ตีใหม่	235,964,000	89,235,391	1,692,611	1,688,100	92,116,575	15,504,888	-	436,201,565
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(1,475,527)	(543,982)	(590,444)	(12,761,707)	(3,227,726)	-	(18,599,386)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	235,964,000	87,759,864	1,148,629	1,097,656	79,354,868	12,277,162	-	417,602,179

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	บาท							
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง	ยานพาหนะ	งานระบบไฟฟ้า ระหว่างติดตั้ง	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551								
ราคาทุน	30,000,000	71,433,740	4,535,018	67,694,252	14,774,397	2,021,685	12,082,068	202,541,160
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(34,931,224)	(3,637,893)	(43,766,508)	(14,163,724)	(2,011,575)	-	(98,510,924)
ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการตีราคาทรัพย์สิน	(3,872,500)	(12,197,593)	(290,821)	(17,709,238)	(321,865)	-	(12,082,068)	(46,474,085)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	26,127,500	24,304,923	606,304	6,218,506	288,808	10,110	-	57,556,151
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552								
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	26,127,500	24,304,923	606,304	6,218,506	288,808	10,110	-	57,556,151
บวก กลับรายการผลขาดทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	-	827,507	46,287	2,804,630	64,838	-	-	3,743,262
หัก จำหน่าย	-	-	-	-	-	(1)	-	(1)
ค่าเสื่อมราคา	-	(2,385,731)	(100,889)	(3,024,502)	(229,666)	(10,107)	-	(5,750,895)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	26,127,500	22,746,699	551,702	5,998,634	123,980	2	-	55,548,517
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552								
ราคาทุน	30,000,000	71,433,740	4,535,018	67,694,252	14,774,397	1,212,839	12,082,068	201,732,314
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(37,316,955)	(3,738,782)	(46,791,010)	(14,393,390)	(1,212,837)	-	(103,452,974)
ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการตีราคาทรัพย์สิน	(3,872,500)	(11,370,086)	(244,534)	(14,904,608)	(257,027)	-	(12,082,068)	(42,730,823)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	26,127,500	22,746,699	551,702	5,998,634	123,980	2	-	55,548,517

**งบการเงินเฉพาะกิจการ**

	บาท							
	ที่ดินและ	อาคารและ	งานระบบไฟฟ้า	ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักรและ	เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	รวม
	ส่วนปรับปรุง	สิ่งปลูกสร้าง	ระหว่างติดตั้ง	อาคาร	อุปกรณ์	ติดตั้ง		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552								
ราคาทุน	30,000,000	71,433,740	12,082,068	4,535,018	67,694,252	14,774,397	1,212,839	201,732,314
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(37,316,955)	-	(3,738,782)	(46,791,010)	(14,393,390)	(1,212,837)	(103,452,974)
ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการตีราคาทรัพย์สิน	(3,872,500)	(11,370,086)	(12,082,068)	(244,534)	(14,904,608)	(257,027)	-	(42,730,823)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	26,127,500	22,746,699	-	551,702	5,998,634	123,980	2	55,548,517
รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553								
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	26,127,500	22,746,699	-	551,702	5,998,634	123,980	2	55,548,517
บวก กลับรายการผลขาดทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	3,872,500	11,370,086	12,082,068	244,534	14,904,608	257,027	-	42,730,823
หัก จำหน่าย	(30,000,000)	(31,881,419)	-	(600,121)	(18,204,045)	(111,391)	(2)	(80,796,978)
ตัดจำหน่าย	-	-	(12,082,068)	-	-	-	-	(12,082,068)
ค่าเสื่อมราคา	-	(2,235,366)	-	(196,115)	(2,699,197)	(269,616)	-	(5,400,294)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	-	-	-	-	-	-	-	-

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าซื้อที่บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด เป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยยานพาหนะมีรายละเอียดดังนี้

#### งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทมีสินทรัพย์ถาวรซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาสะสมไว้แล้วเต็มจำนวนแต่ยังใช้งานอยู่ โดยสินทรัพย์ดังกล่าวมีราคาทุนเป็นจำนวน 0.35 ล้านบาท (2552 : ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ที่ดิน อาคารและเครื่องจักร มูลค่าตามบัญชี 237.02 ล้านบาท และ 16.18 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวมได้นำไปจดจำนองเพื่อค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 17 และ 19)

เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2554 ที่ดินของบริษัทได้มีการประเมินใหม่ โดยผู้ประเมินราคาอิสระ การประเมินราคาได้ทำตามเกณฑ์ราคาตลาดตามสภาพการใช้งานที่เป็นอยู่ (Market Approach) ราคาตามบัญชีของที่ดินได้ปรับให้เป็นไปตามราคาที่ประเมินใหม่ และส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินลดลงจำนวน 25.24 ล้านบาท

บริษัทได้บันทึกเป็นส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินซึ่งแสดงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ราคาตามบัญชีของที่ดินที่มีการประเมินราคาใหม่เปรียบเทียบกับที่ดินที่แสดงตามราคาทุนเดิมจะเป็นดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ราคาประเมินใหม่	ราคาทุนเดิม	ราคาประเมินใหม่	ราคาทุนเดิม
ที่ดิน	235,964,000	172,408,896	-	-

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทมีสินทรัพย์ถาวรซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาสะสมไว้แล้วเต็มจำนวนแต่ยังใช้งานอยู่ โดยสินทรัพย์ดังกล่าวมีราคาทุนเป็นจำนวน 44.12 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ที่ดินและอาคาร มูลค่าตามบัญชี 48.87 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการได้นำไปจดจำนองเพื่อค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายบุคคลภายนอก (หมายเหตุ 18)

### 16. ที่ดินที่ไม่ใช้ในการดำเนินงาน

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
ราคาทุนเดิม	-	34,995,104	-	-
ส่วนเพิ่มจากการตีราคา	-	88,300,000	-	-
ราคาที่ดีใหม่	-	123,295,104	-	-
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
ยอดคงเหลือต้นปี	123,295,104	112,912,830	-	-
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	10,382,274	-	-
หัก โอนออกเป็นที่ดิน	(123,295,104)	-	-	-
ยอดคงเหลือสิ้นปี	-	123,295,104	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด มีที่ดินที่ไม่ใช้ในการดำเนินงานจำนวน 123.30 ล้านบาท ตามลำดับได้นำไปจดจำนองเพื่อค้ำประกันวงเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 17 และ 19)

## 17. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	บาท					
	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ (ต่อปี)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552
เงินเบิกเกินบัญชี	6.625 - 6.875	6.625	14,396,612	5,845,246	-	-
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	7.000 - 7.125	-	81,495,767	-	-	-
ทรัสต์รีซีท	3.469 - 7.000	4.125 - 8.000	445,341,075	256,648,257	-	-
เจ้าหนี้จากการขายลด	6.875 - 7.125	6.250 - 7.875	2,615,158	28,751,434	-	-
รวม			543,848,612	291,244,937	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินหลายแห่ง จำนวน 1,001.59 ล้านบาท และจำนวน 567.00 ล้านบาท ตามลำดับ วงเงินดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว วงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินดังกล่าวกำกับกันโดยเงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระกำกับ (หมายเหตุ 13) การจดจำนองที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ 15) ที่ดินที่ไม่ใช้ในการดำเนินงาน (หมายเหตุ 16) ที่ดินของกรรมการ กรรมการของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด และหนังสือกำกับที่ออกโดยบริษัทประกันสินเชื่อ อุตสาหกรรมขนาดย่อม

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ บางประการ เช่น การรักษาสัดส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนไม่น้อยกว่า 1 เท่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน 0.76 เท่า ซึ่งไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารเห็นว่าผลกระทบจากการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการเงิน

## 18. เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายจากบุคคลภายนอก

	บาท					
	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ (ต่อปี)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552
เงินกู้ยืม	6.375 - 6.75	7.75	-	-	-	51,495,613
ดอกเบี้ยค้างจ่าย			-	-	-	2,536,688
รวม			-	-	-	54,032,301

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัท มีเงินกู้ยืมจากบุคคลภายนอก โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวกำกับกันโดยการจดจำนองที่ดินและอาคาร (หมายเหตุ 15)

บริษัท เริ่มผิฉัดชำระหนี้เงินเบิกเกินบัญชีจากสถาบันการเงินในเดือนกุมภาพันธ์ 2552 และผิฉัดชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในเดือนพฤศจิกายน 2551 ต่อมาเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2552 สถาบันการเงินดังกล่าวข้างต้นได้โอนสิทธิเรียกร้องในเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินรวมทั้งสิทธิการจดจำนองที่ดินและอาคารเพื่อค้ำประกันทั้งหมดให้แก่บุคคลภายนอก



เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2552 บริษัทได้ทำสัญญาปรับโครงสร้างหนี้กับบุคคลภายนอก ต่อมาเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2553 บริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้ได้ ทางบริษัทจึงขอขยายระยะเวลาการชำระหนี้ออกไปจนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2553

ต่อมาเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2553 บริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้และหนังสือขอขยายเวลาการชำระหนี้ดังกล่าว ทางบริษัทจึงขอยืดระยะเวลาการชำระหนี้ออกไปจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2553

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2553 บุคคลภายนอกได้รับการโอนสิทธิเรียกร้องในเงินกู้ยืมและเงินทดรองรับจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันให้กับบุคคลภายนอก จำนวน 13.69 ล้านบาท (หมายเหตุ 8)

ต่อมาเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2553 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงการปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับบุคคลภายนอก โดยบุคคลภายนอกยินยอมรับชำระหนี้โดยการรับโอน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดของบริษัท ภายใน 6 เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

ต่อมาเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2553 บริษัทได้โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ชำระเงินกู้และดอกเบี้ยค้างจ่ายบุคคลภายนอก โดยกำหนดราคาโอนที่ดินและสิ่งปลูกสร้างตามราคาประเมินของกรมที่ดิน ส่วนเครื่องจักรและอุปกรณ์กำหนดให้โอนตามมูลค่าสุทธิทางบัญชี

#### 19. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	74,903,486	9,378,819	-	-
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(12,453,421)	(4,429,474)	-	-
สุทธิ	62,450,065	4,949,345	-	-

วงเงินที่ 1 วงเงิน 15.00 ล้านบาท กำหนดจ่ายชำระเงินต้นเป็นงวดๆ ละเท่ากันทุกเดือน งวดละ 0.31 ล้านบาท เป็นจำนวน 48 งวด โดยเริ่มจ่ายชำระงวดแรกในเดือนมิถุนายน 2550 และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR+1 ต่อปี

วงเงินที่ 2 วงเงิน 3.81 ล้านบาท กำหนดจ่ายชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นงวดๆ ละเท่ากันทุกเดือน งวดละ 0.07 ล้านบาท เป็นจำนวน 60 งวด โดยเริ่มจ่ายชำระงวดแรกในเดือนธันวาคม 2552 และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี

วงเงินที่ 3 วงเงิน 80.00 ล้านบาท กำหนดจ่ายชำระเงินต้นเป็นงวดๆ ละเท่ากันทุกเดือน งวดละ 1.12 ล้านบาท เป็นจำนวน 72 งวด โดยเริ่มจ่ายชำระงวดแรกในเดือนพฤษภาคม 2553 และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี

**บาท**
**รายการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553**

ยอดคงเหลือต้นปี	9,378,819
รับเงินกู้ยืม	80,000,000
การจ่ายคืนเงินกู้ยืม	(14,475,333)
ยอดคงเหลือสิ้นปี	74,903,486

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด มีวงเงินสินเชื่อระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศหนึ่งแห่ง จำนวนเงิน 98.81 ล้านบาท ซึ่งวงเงินสินเชื่อดังกล่าวกำกับโดยจดจำนองที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ 15) ที่ดินที่ไม่ใช้ในการดำเนินงาน (หมายเหตุ 16) เงินฝากประจำซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของกรรมการ และกรรมการของบริษัท

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้บางประการ เช่น การรักษาอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนไม่ต่ำกว่า 1 เท่า การรักษาอัตราส่วนของหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และการดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน 0.76 เท่า และอัตราส่วนของหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 3.27 เท่า ซึ่งไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารเห็นว่าผลกระทบจากการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการเงิน

**20. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ**
**บาท**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	10,723,905	6,983,621	-	-
หัก ดอกเบี้ยเช่าซื้อรอตัดบัญชี	(1,088,089)	(829,554)	-	-
	9,635,816	6,154,067	-	-
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(5,509,584)	(2,547,312)	-	-
สุทธิ	4,126,232	3,606,755	-	-

## 21. ทุนจดทะเบียน

### งบการเงินรวม

ตามมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2553 มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 160 ล้านบาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 16 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) เป็น 200 ล้านบาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 20 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2553

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

- ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2545 มีมติกำหนดวันออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท แอ็ดวานซ์เพ้นท์ แอนด์ เคมิเคิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2 (APC-W2) จำนวน 167,480,025 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ในวันที่ 30 มิถุนายน 2546 โดยกำหนดราคาขาย 0 บาทต่อหน่วย ในอัตราส่วน 1 หุ้นสามัญเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย และใบสำคัญแสดงสิทธิ 2 หน่วย สามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 2 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1 บาท โดยวิธีปิดสมุดทะเบียนในวันที่ 27 ธันวาคม 2545
- เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2546 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท จำนวน 167,480,025 หน่วย ได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยกำหนดให้ใช้สิทธิได้ทุกๆ 3 เดือน ทั้งนี้วันใช้สิทธิครั้งแรกและวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายตรงกับวันที่ 30 กันยายน 2546 และวันที่ 3 กันยายน 2553 ตามลำดับ และตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2546 ให้ยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 27,000 หน่วย คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท จำนวน 167,453,025 หน่วย
- รายการเคลื่อนไหวของใบสำคัญแสดงสิทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีดังนี้

	หน่วย
ใบสำคัญแสดงสิทธิต้นปี	133,463,025
การใช้สิทธิในการซื้อหุ้น	
ณ วันที่ 3 กันยายน 2553	(20,000)
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ถูกใช้และหมดอายุ	133,443,025

ณ วันที่ 3 กันยายน 2553 บริษัทได้บันทึกการรับเงินจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจำนวน 20,000 บาท บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนสำหรับหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิดังกล่าวกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2553 เป็นหุ้นสามัญจำนวน 20,000 หุ้น

● เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2553 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทมีมติดังนี้

1. ลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จากจำนวน 418,980,025 บาท (418,980,025 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็น 222,712,675 บาท (222,712,675 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) โดยการตัดหุ้นสามัญที่ยังมิได้จำหน่ายจำนวน 196,267,350 บาท (196,267,350 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)
2. เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 2,000 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 2,000 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้แก่กลุ่มผู้ถือหุ้นของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด เพื่อชำระค่าหุ้นสามัญของ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด รวมมูลค่า 200 ล้านบาท ซึ่งทำให้เกิดส่วนต่ำมูลค่าหุ้นจำนวน 1,800 ล้านบาท

บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2553

## 22. ดำรงตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ซึ่งกำหนดให้บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายด้วยจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิทุกคราวที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลจนกว่าสำรองนี้จะมีจำนวนเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเงินปันผลไม่ได้

## 23. เงินปันผลจ่าย

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2553 ได้ประกาศจ่ายเงินปันผลจำนวน 20 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.95 บาท เป็นจำนวนเงิน 19.00 ล้านบาท โดยเงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2553

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2553 ได้ประกาศจ่ายเงินปันผลจำนวน 20 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เป็นจำนวนเงิน 20.00 ล้านบาท โดยเงินปันผลดังกล่าวจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2553

## 24. ขาดทุนต่อหุ้นปรับลด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ขาดทุนต่อหุ้นปรับลดมีจำนวนเท่ากับขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน เนื่องจากราคาตามสิทธิ (ราคา 1 บาท ต่อหุ้น) สูงกว่าราคาตลาดของหุ้นสามัญ

## 25. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานของงบการเงินรวมเป็นผลการดำเนินงานของบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด ดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในประเทศไทยและต่างประเทศ และประกอบธุรกิจหลักคือ การนำเข้าและจำหน่าย ถ่านหิน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 เป็นดังนี้

	ล้านบาท		
	ขาย ในประเทศ	ขาย ต่างประเทศ	รวม
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553</b>			
รายได้	622.19	1,133.05	1,755.24
ต้นทุนขาย	(587.11)	(930.40)	(1,517.51)
กำไรขั้นต้น	35.08	202.65	237.73
<b>สินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553</b>			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ			417.60
สินทรัพย์อื่น			914.84
รวม			1,332.44
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552</b>			
รายได้	244.13	762.74	1,006.87
ต้นทุนขาย	(231.86)	(701.13)	(932.99)
กำไรขั้นต้น	12.27	61.61	73.88
<b>สินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552</b>			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ			32.33
สินทรัพย์อื่น			678.61
รวม			710.94

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานของงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นผลการดำเนินงานของ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจผลิตสีและดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียวคือในประเทศไทยดังนั้นรายได้กำไรขาดทุน และทรัพย์สินทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการจึงเกี่ยวข้องกับส่วนงานทางธุรกิจและส่วนงานทางภูมิศาสตร์ ตามที่กล่าวไว้

## 26. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	(5,764,852)	(17,273,770)	3,199,107	850,427
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	1,446,291,570	916,609,750	3,721,091	1,808,243
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	6,090,957	4,155,500	1,510,000	1,765,000
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	19,253,267	11,512,205	790,575	2,005,879
ค่าน้ำค่าไฟ	3,075,961	949,543	1,501,352	2,863,946
ค่าขนส่ง	75,622,230	21,224,098	-	-
ค่าเสื่อมราคา	9,496,981	4,797,936	5,400,294	2,007,633
ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ (กลับรายการ)	1,109,628	-	(3,969,998)	210,295
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	-	-	(30,648,755)	-
ตัดจำหน่ายวัสดุส่งเสริมการขาย	-	-	-	366,548
ขาดทุนจากการโอนสินทรัพย์ชำระหนี้	-	-	10,303,915	-
หนี้สงสัยจะสูญ	5,724,542	1,260,614	-	-

## 27. เครื่องมือทางการเงิน

### ก) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องหรือความเสี่ยงในการระดมทุน คือ ความเสี่ยงที่กิจการจะเผชิญความยุ่งยากในการระดมทุน ให้เพียงพอและทันเวลาต่อการปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงิน ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง อาจเกิดจากการที่กิจการไม่สามารถขายสินทรัพย์ทางการเงินได้ทันเวลาด้วยราคาที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

### ข) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากบริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัดมีรายการค้าเป็นสกุลเงินต่างประเทศ บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัดไม่ได้เข้าทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินเกี่ยวกับเงินตราต่างประเทศ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัดมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้ป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

	เหรียญสหรัฐอเมริกา
เงินฝากสถาบันการเงิน	376,976
ลูกหนี้การค้า	3,702,215
ทรัสต์รีซีท	14,699,520
เจ้าหนี้การค้า	9,830,675



#### ค) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากกับสถาบันการเงิน และเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทเชื่อว่าความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคตจะไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกิจการ ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงมิได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

#### ง) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า อย่างไรก็ตามเนื่องจาก กลุ่มบริษัทมีฐานของลูกค้าที่เป็นบริษัทขนาดใหญ่ ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้น กลุ่มบริษัทได้ประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยอาศัยการประเมินผลของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความสามารถในการชำระหนี้ของลูกค้าที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี

#### จ) มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนกันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน มูลค่ายุติธรรมได้มาจากราคาตลาดที่กำหนดกระแสเงินสดคิดลดหรือมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิแล้วแต่ความเหมาะสม

บริษัทใช้วิธีการและสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า เงินทดรองจ่ายบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกัน เจ้าหนี้การค้า ภาษีเงินได้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ และเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม มีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

### 28. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

- บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด มีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าตามสัญญาเช่าและบริการดังนี้

ปี	ล้านบาท
2554	5.65
2555	5.50
2556	3.47

- บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด มีภาระผูกพันจากการทำสัญญาก่อสร้างอาคารโรงงาน จำนวน 20 ล้านบาท
- บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันการไฟฟ้า จำนวน 0.56 ล้านบาท
- บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิต จำนวนเงิน 8.46 ล้านบาทหรือยูนิตสหรัฐ
- บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟก จำกัด มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการออกหนังสือค้ำประกันโดยสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันการกู้ยืมเงินของบริษัท จำนวน 210.00 ล้านบาท

- บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เพอร์เฟค จำกัด มีการทำสัญญาซื้อขายถ่านหิน กับบริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่งในปริมาณและราคาที่กำหนดไว้ตามสัญญาซื้อขายดังกล่าว

## 29. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554



Energy Earth Public Company Limited  
889, Thai CC Tower, Floor 12, Room 125-128  
South Sathorn Road, Sathorn, Bangkok, 10120