

บทที่ 4

ผลการศึกษการเปิดเผยข้อมูล

ด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร

การศึกษการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร โดยทำการศึกษาจากงบการเงินและรายงานประจำปี 2546 และ 2547 เพื่อให้ทราบถึงลักษณะและระดับของการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม

ซึ่งผลการศึกษาในบทนี้ เป็นการนำข้อมูลในบทที่ 3 มาทำการรวบรวมในรูปของตาราง โดยหากมีการเปิดเผยข้อมูลในประเด็นที่เกี่ยวข้องจะแสดงเครื่องหมาย “/” และหากไม่มีการแสดงข้อมูลดังกล่าวก็จะว่างไว้ จากนั้นจะทำการวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงร้อยละ และการวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบ เพื่อให้ทราบถึงระดับการเปิดเผยของแต่ละประเด็นและกลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยทางด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม

ผลการศึกษการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมปี 2546 และ 2547 จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ผลการศึกษการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมจำแนกตามลักษณะของรายงาน

1. การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน ประกอบด้วยประเด็นดังต่อไปนี้

- 1.1 ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม
- 1.2 หนี้สินสิ่งแวดล้อม
- 1.3 นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

2. การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี

2.1 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยประเด็นดังต่อไปนี้

- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม

2.2 ข้อมูลด้านสังคม ประกอบด้วยประเด็นดังต่อไปนี้

- ความรับผิดชอบต่อพลังงาน
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ
- ความรับผิดชอบต่อชุมชน

ส่วนที่ 2 ผลการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมจำแนกตามลักษณะกลุ่มธุรกิจ

1. กลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจด้านหิน
2. กลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจ น้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
3. กลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
4. กลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า
5. กลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับเหมืองแร่

โดยผลการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรปี 2546 และปี 2547 ทั้งในส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 เป็นไปตามข้อมูลที่จะนำเสนอในตาราง ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทในกลุ่ม
อุตสาหกรรมทรัพยากร ประจำปี 2546

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	BANPU	BAFS	BCP	EASTW	EGCOMP	LANNA	PICNI	PTT	PTTEP	RATCH	RPC	SCG	SUSCO	PDI
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน														
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม				/				/						/
หนี้สินสิ่งแวดล้อม														/
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	/													/
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี														
ด้านสิ่งแวดล้อม														
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	/		/		/			/	/	/	/	/		/
- การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม	/		/		/			/	/	/				/
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	/		/						/	/		/		/
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม				/	/			/	/	/				
ด้านสังคม														
- ความรับผิดชอบต่อพลังงาน			/		/	/		/		/				
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/		/	/
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	/	/	/	/	/		/	/			/	/	/	/
- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			/

ตารางที่ 3 ตารางแสดงจำนวนบริษัท อัตราร้อยละ และค่าเฉลี่ย จำแนกตามประเด็นการเปิดเผย
ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสังคม ประจำปี 2546 และ 2547

การเปิดเผยข้อมูลด้าน สิ่งแวดล้อมและสังคม	ประจำปี 2546 (จำนวน 14 บริษัท)		ประจำปี 2547 (จำนวน 17 บริษัท)		ค่าเฉลี่ย
	จำนวน บริษัท ที่เปิดเผย	ร้อยละ	จำนวน บริษัท ที่เปิดเผย	ร้อยละ	
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน					
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับ สิ่งแวดล้อม	3	21.43	3	17.65	19.54
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	1	7.14	1	5.88	6.51
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	2	14.29	2	11.76	13.03
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี					
ด้านสิ่งแวดล้อม					
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	9	64.29	10	58.82	61.56
- การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนด ทางด้านสิ่งแวดล้อม	7	50.00	10	58.82	54.41
- การตรวจ ติดตาม และประเมิน สิ่งแวดล้อม	6	42.86	8	47.06	44.96
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	5	35.71	5	29.41	32.56
ด้านสังคม					
- ความรับผิดชอบต่อพลังงาน	5	35.71	9	52.94	44.33
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	12	85.71	16	94.12	89.92
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	11	78.57	14	82.35	80.46
- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	12	85.71	15	88.24	86.98

จากตารางที่ 3 พบว่า ประเด็นการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมส่วนใหญ่ในปี 2547 มีแนวโน้มของจำนวนบริษัทที่เปิดเผยเพิ่มขึ้นจากปี 2546 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมมากขึ้น โดยเฉพาะข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่เปิดเผยเชิงพรรณนาในรายงานประจำปี ทั้งนี้บริษัทที่เปิดเผยอาจต้องการสร้างภาพพจน์ที่ดีต่อสาธารณชน นอกจากนี้ พบว่า มีบางประเด็นที่มีจำนวนบริษัทเปิดเผยในปี 2547 เท่ากับปี 2546 และมีร้อยละของจำนวนบริษัทที่ทำการเปิดเผยค่อนข้างต่ำ ทั้งนี้โดยส่วนใหญ่จะเป็นการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน ซึ่งการที่ข้อมูลดังกล่าวไม่มีบริษัทใดเปิดเผยเพิ่มจากปี 2546 อาจเป็นเพราะบริษัทไม่มีหลักเกณฑ์หรือแนวทางในการเปิดเผยที่ชัดเจน หรือเป็นเพราะผู้บริหารของบริษัทคิดว่าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวเป็นการเสียเวลาและเสียค่าใช้จ่ายในการเก็บข้อมูลโดยไม่จำเป็น

สำหรับการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน ประกอบด้วย การเปิดเผยด้านต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม มีจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 19.54 การเปิดเผยด้านหนี้สินสิ่งแวดล้อม มีจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 6.51 การเปิดเผยด้านนโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม มีจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 13.03

ส่วนการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานประจำปี พบว่า ประเด็นที่มีจำนวนบริษัทเปิดเผยโดยเฉลี่ยมากที่สุด ได้แก่ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม มีจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 61.56 รองมา คือ การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม มีจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 54.41 รองมา คือ การตรวจติดตามและประเมินสิ่งแวดล้อม มีจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 44.96 และอันดับสุดท้าย ได้แก่ ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม มีจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 32.56

การเปิดเผยข้อมูลด้านสังคมในรายงานประจำปี พบว่า ประเด็นที่มีจำนวนบริษัทเปิดเผยโดยเฉลี่ยมากที่สุด ได้แก่ ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล มีจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 89.92 รองมา คือ ความรับผิดชอบต่อชุมชน มีจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 86.98 รองมา คือ ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ มีจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 80.46 และอันดับสุดท้าย ได้แก่ ความรับผิดชอบต่อพลังงาน มีจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 44.33

ตารางที่ 4 ตารางแสดงจำนวนบริษัท อัตราร้อยละ และค่าเฉลี่ย จำแนกตามการเปิดเผย
ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในภาพรวม ประจำปี 2546 และ 2547

ประเด็นที่เปิดเผย	ประจำปี 2546 (จำนวน 14 บริษัท)		ประจำปี 2547 (จำนวน 17 บริษัท)		ค่าเฉลี่ย
	จำนวนบริษัท ที่เปิดเผย	ร้อยละ	จำนวนบริษัท ที่เปิดเผย	ร้อยละ	
เปิดเผยเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.00	0	0.00	0.00
เปิดเผยเฉพาะด้านสังคม	4	28.57	4	23.53	26.05
เปิดเผยทั้งด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	10	71.43	13	76.47	73.95
รวม	14	100.00	17	100.00	100.00

จากตารางที่ 4 พบว่าในปี 2546 และปี 2547 บริษัทโดยส่วนใหญ่มีการเปิดเผยข้อมูลทั้งด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ซึ่งจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 73.95 และมีบางบริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูลเฉพาะด้านสังคมด้านเดียวโดยไม่มีการเปิดเผยด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งจำนวนบริษัทที่เปิดเผยคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 26.05 นอกจากนี้ พบว่าไม่มีบริษัทใดในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรที่มีการเปิดเผยข้อมูลเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อมด้านเดียว แสดงให้เห็นว่ายังมีบางบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากรที่ยังไม่ค่อยให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเท่าที่ควร ทั้งที่ลักษณะกิจกรรมของบริษัทส่วนใหญ่ในกลุ่มดังกล่าวส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 5 ตารางแสดงสัดส่วนร้อยละ จำแนกตามลักษณะภาพพจน์ของการเปิดเผยข้อมูลด้าน
สิ่งแวดล้อมและสังคมที่มีต่อบริษัทกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ประจำปี 2546

การเปิดเผยข้อมูล	จำนวน บริษัทที่ เปิดเผย	ลักษณะภาพพจน์ที่มีต่อบริษัท (คิดเป็นร้อยละ)					
		เชิง บวก	%	กลาง	%	เชิง ลบ	%
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน							
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับ สิ่งแวดล้อม	3	3	100.0	0	0.0	0	0.0
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	2	0	0.0	2	100.0	0	0.0
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี							
ด้านสิ่งแวดล้อม							
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	9	9	100.0	0	0.0	0	0.0
- การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนด ทางด้านสิ่งแวดล้อม	7	7	100.0	0	0.0	0	0.0
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	6	6	100.0	0	0.0	0	0.0
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	5	5	100.0	0	0.0	0	0.0
ด้านสังคม							
- ความรับผิดชอบต่อพลังงาน	5	5	100.0	0	0.0	0	0.0
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	12	12	100.0	0	0.0	0	0.0
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	11	11	100.0	0	0.0	0	0.0
- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	12	12	100.0	0	0.0	0	0.0

จากตารางที่ 5 พบว่า บริษัทที่เปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในปี 2546 โดยส่วนใหญ่จะเปิดเผยข้อมูลที่ช่วยเสริมสร้างภาพพจน์ในเชิงบวกให้กับบริษัท ทำให้สามารถสร้างภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกลุ่มต่างๆ เนื่องจากการแสดงให้เห็นถึงบทบาท ความใส่ใจและความรับผิดชอบต่อบริษัทที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

ตารางที่ 6 ตารางแสดงสัดส่วนร้อยละ จำแนกตามลักษณะภาพพจน์ของการเปิดเผยข้อมูลด้าน
สิ่งแวดล้อมและสังคมที่มีต่อบริษัทกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ประจำปี 2547

การเปิดเผยข้อมูล	จำนวน บริษัทที่ เปิดเผย	ลักษณะภาพพจน์ที่มีต่อบริษัท (คิดเป็นร้อยละ)					
		เชิง บวก	%	กลาง	%	เชิง ลบ	%
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน							
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับ สิ่งแวดล้อม	3	3	100.0	0	0.0	0	0.0
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	2	0	0.0	2	100.0	0	0.0
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี							
ด้านสิ่งแวดล้อม							
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	10	10	100.0	0	0.0	0	0.0
- การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนด ทางด้านสิ่งแวดล้อม	10	10	100.0	0	0.0	0	0.0
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	8	8	100.0	0	0.0	0	0.0
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	5	5	100.0	0	0.0	0	0.0
ด้านสังคม							
- ความรับผิดชอบต่อพลังงาน	9	9	100.0	0	0.0	0	0.0
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	16	16	100.0	0	0.0	0	0.0
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	14	14	100.0	0	0.0	0	0.0
- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	15	15	100.0	0	0.0	0	0.0

จากตารางที่ 6 พบว่า บริษัทที่เปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในปี 2547 โดยส่วนใหญ่จะเปิดเผยข้อมูลที่ช่วยเสริมสร้างภาพพจน์ในเชิงบวกให้กับบริษัท ทำให้สามารถสร้างภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกลุ่มต่างๆ เนื่องจากเป็นการแสดงให้เห็นถึงบทบาท ความใส่ใจและความรับผิดชอบต่อบริษัทที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

ส่วนที่ 1 ผลการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมจำแนกตามลักษณะของรายงาน

การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน

ตารางที่ 7 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลด้านต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2546 และ 2547

รายการที่เปิดเผย	บริษัทที่เปิดเผย	ลักษณะการเปิดเผย		
		ในงบการเงิน	ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน	ในงบการเงิน และ หมายเหตุประกอบงบการเงิน
ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	EASTW	/		
ค่าใช้จ่ายในโครงการปลูกป่า	PTT		/	
ค่าใช้จ่ายในการบูรณะสิ่งแวดล้อม	PDI		/	

จากตารางที่ 7 ซึ่งแสดงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินด้านต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม พบว่า ในปี 2546 มี 3 บริษัทที่เปิดเผย คิดเป็นร้อยละ 21.43 ส่วนปี 2547 ก็มี 3 บริษัทที่เปิดเผย คิดเป็นร้อยละ 17.65 เฉลี่ยทั้งสองปีคิดเป็นร้อยละ 19.54

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทที่เปิดเผย คือ บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือ EASTW ซึ่งเปิดเผยไว้ในงบกำไรขาดทุน โดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหาก

ค่าใช้จ่ายในโครงการปลูกป่า บริษัทที่เปิดเผย คือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ PTT ซึ่งเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยจะแสดงเป็นค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในงบกำไรขาดทุน

ค่าใช้จ่ายในการบูรณะสิ่งแวดล้อม บริษัทที่เปิดเผย คือ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) หรือ PDI ซึ่งเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยมีการรับรู้เป็นผลการดำเนินงานในงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น

ตารางที่ 8 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลด้านหนี้สินสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2546 และปี 2547

รายการที่เปิดเผย	บริษัทที่เปิดเผย	ลักษณะการเปิดเผย		
		ในงบการเงิน	ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน	ในงบการเงิน และ หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำรองหนี้สินเพื่อการบูรณะสิ่งแวดล้อม	PDI			/

จากตารางที่ 8 ซึ่งแสดงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินด้านหนี้สินสิ่งแวดล้อม พบว่า ในปี 2546 มี 1 บริษัทที่เปิดเผย คิดเป็นร้อยละ 7.14 ส่วนปี 2547 ก็มี 1 บริษัทที่เปิดเผย คิดเป็นร้อยละ 5.88 เฉลี่ยทั้งสองปีคิดเป็นร้อยละ 6.51

สำรองหนี้สินเพื่อการบูรณะสิ่งแวดล้อม บริษัทที่เปิดเผย คือ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) หรือ PDI ซึ่งเปิดเผยไว้ในงบดุลโดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหากและแสดงข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ตารางที่ 9 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลด้านนโยบายทางการเงินบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
ประจำปี 2546 และปี 2547

รายการที่เปิดเผย	บริษัทที่เปิดเผย	ลักษณะการเปิดเผย		
		ในงบการเงิน	ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน	ในงบการเงิน และ หมายเหตุประกอบงบการเงิน
หลักเกณฑ์ที่กิจการใช้ประมาณการสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง	BANPU		/	
หลักเกณฑ์ที่กิจการใช้ประมาณการสำรองหนี้สินเพื่อการบูรณะสิ่งแวดล้อม	PDI		/	

จากตารางที่ 9 ซึ่งแสดงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินด้านนโยบายทางการเงินบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พบว่า ในปี 2546 มี 2 บริษัทที่เปิดเผย คิดเป็นร้อยละ 14.29 ส่วนปี 2547 ก็มี 2 บริษัทที่เปิดเผย คิดเป็นร้อยละ 11.76 เฉลี่ยทั้งสองปีคิดเป็นร้อยละ 13.03

หลักเกณฑ์ที่กิจการใช้ประมาณการสำรองค่าฟื้นฟูสภาพเหมือง บริษัทที่เปิดเผย คือ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) หรือ BANPU ซึ่งเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

หลักเกณฑ์ที่กิจการใช้ประมาณการสำรองหนี้สินเพื่อการบูรณะสิ่งแวดล้อม บริษัทที่เปิดเผย คือ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) หรือ PDI ซึ่งเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี : ด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 10 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ในรายงานประจำปี 2546 และ 2547

บริษัท	จำนวนบรรทัดของการเปิดเผยข้อมูล ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม		ค่าเฉลี่ย แต่ละบริษัท
	รายงานประจำปี 2546 (จำนวน 14 บริษัท)	รายงานประจำปี 2547 (จำนวน 17 บริษัท)	
A I	-	0.00	0.00
B A N P U	1.50	1.00	1.25
B A F S	0.00	0.00	0.00
B C P	1.00	1.50	1.25
E A S T W	0.00	0.00	0.00
E G C O M P	2.50	2.00	2.25
L A N N A	0.00	0.00	0.00
P I C N I	0.00	0.00	0.00
P T T	2.00	1.50	1.75
P T T E P	4.00	4.00	4.00
R A T C H	1.50	21.50	11.50
R P C	1.50	1.50	1.50
S C G	1.00	1.00	1.00
S O L A R	-	0.00	0.00
S U S C O	0.00	0.00	0.00
T O P	-	3.00	3.00
P D I	1.50	4.00	2.75
ค่าเฉลี่ยแต่ละปี	1.18	2.41	1.80

จากตารางที่ 10 พบว่า ระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในรายงานประจำปี 2546 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 1.18 บรรทัด และในรายงานประจำปี 2547 เปิดเผยโดยเฉลี่ยเท่ากับ 2.41 บรรทัด ซึ่งถือว่ามีความก้าวหน้าเพิ่มขึ้นจากปี 2546 ส่วนค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมเฉลี่ยทั้งสองปี เท่ากับ 1.80 บรรทัด โดยบริษัทที่มีระดับการเปิดเผย

มากที่สุด คือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) โดยมีระดับการเปิดเผยโดยเฉลี่ย 11.50 บรรทัด

ตารางที่ 11 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลด้านการปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานประจำปี 2546 และปี 2547

บริษัท	จำนวนบรรทัดของการเปิดเผยข้อมูล การปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม		ค่าเฉลี่ย แต่ละบริษัท
	รายงานประจำปี 2546 (จำนวน 14 บริษัท)	รายงานประจำปี 2547 (จำนวน 17 บริษัท)	
A I	-	0.00	0.00
B A N P U	2.00	2.50	2.25
B A F S	0.00	0.00	0.00
B C P	2.00	2.00	2.00
E A S T W	0.00	0.00	0.00
E G C O M P	1.00	1.00	1.00
L A N N A	0.00	1.00	0.50
P I C N I	0.00	2.50	1.25
P T T	2.50	2.50	2.50
P T T E P	2.00	2.00	2.00
R A T C H	1.50	1.50	1.50
R P C	0.00	0.00	0.00
S C G	0.00	0.00	0.00
S O L A R	-	0.00	0.00
S U S C O	0.00	0.00	0.00
T O P	-	2.00	2.00
P D I	1.50	1.50	1.50
ค่าเฉลี่ยแต่ละปี	0.89	1.09	0.99

จากตารางที่ 11 พบว่า ระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านการปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานประจำปี 2546 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 0.89 บรรทัด และในรายงานประจำปี 2547 เปิดเผยโดยเฉลี่ยเท่ากับ 1.09 บรรทัด ซึ่งถือว่ามีความโน้มที่เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ส่วนค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านการปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม

เฉลี่ยทั้งสองปี เท่ากับ 0.99 บรรทัด โดยบริษัทที่มีระดับการเปิดเผยด้านนี้มากที่สุด คือ บริษัท
ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยเปิดเผยเฉลี่ย 2.50 บรรทัด

ตารางที่ 12 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลด้านการตรวจติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม
ในรายงานประจำปี 2546 และปี 2547

บริษัท	จำนวนบรรทัดของการเปิดเผยข้อมูล การตรวจติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม		ค่าเฉลี่ย แต่ละบริษัท
	รายงานประจำปี 2546 (จำนวน 14 บริษัท)	รายงานประจำปี 2547 (จำนวน 17 บริษัท)	
A I	-	0.00	0.00
B A N P U	8.50	14.00	11.25
B A F S	0.00	0.00	0.00
B C P	0.50	0.50	0.50
E A S T W	0.00	0.00	0.00
E G C O M P	0.00	1.50	0.75
L A N N A	0.00	0.00	0.00
P I C N I	0.00	0.00	0.00
P T T	0.00	0.00	0.00
P T T E P	1.50	1.50	1.50
R A T C H	12.50	14.00	13.25
R P C	0.00	0.00	0.00
S C G	8.50	7.00	7.75
S O L A R	-	0.00	0.00
S U S C O	0.00	0.00	0.00
T O P	-	4.50	4.50
P D I	3.50	10.00	5.75
ค่าเฉลี่ยแต่ละปี	2.50	3.12	2.81

จากตารางที่ 12 พบว่า ระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านการตรวจติดตาม และประเมิน
สิ่งแวดล้อมในรายงานประจำปี 2546 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 2.50 บรรทัด และในรายงานประจำปี 2547
เปิดเผยโดยเฉลี่ยเท่ากับ 3.12 บรรทัด ซึ่งถือว่ามีความโน้มที่เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ส่วนค่าเฉลี่ยการ
เปิดเผยด้านการตรวจติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อมเฉลี่ยทั้งสองปี เท่ากับ 2.81 บรรทัด โดย

บริษัทที่มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านนี้มากที่สุด คือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) โดยเปิดเผยเฉลี่ย 13.25 บรรทัด

ตารางที่ 13 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานประจำปี 2546 และปี 2547

บริษัท	จำนวนบรรทัดของการเปิดเผยข้อมูล ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม		ค่าเฉลี่ย แต่ละบริษัท
	รายงานประจำปี 2546 (จำนวน 14 บริษัท)	รายงานประจำปี 2547 (จำนวน 17 บริษัท)	
A I	-	0.00	0.00
B A N P U	0.00	0.00	0.00
B A F S	0.00	0.00	0.00
B C P	0.00	1.00	0.50
E A S T W	1.50	0.00	0.75
E G C O M P	2.00	1.00	1.50
L A N N A	0.00	0.00	0.00
P I C N I	0.00	0.00	0.00
P T T	1.50	1.50	1.50
P T T E P	1.00	1.00	1.00
R A T C H	2.50	3.00	2.75
R P C	0.00	0.00	0.00
S C G	0.00	0.00	0.00
S O L A R	-	0.00	0.00
S U S C O	0.00	0.00	0.00
T O P	-	0.00	0.00
P D I	0.00	0.00	0.00
ค่าเฉลี่ยแต่ละปี	0.61	0.44	0.53

จากตารางที่ 13 พบว่า ระดับการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานประจำปี 2546 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 0.61 บรรทัด และในรายงานประจำปี 2547 เปิดเผยโดยเฉลี่ยเท่ากับ 0.44 บรรทัด ซึ่งถือว่ามีความโน้มถ่วงที่ลดลงจากปี 2546 ส่วนค่าเฉลี่ยการเปิดเผยข้อมูลความ

ยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมเฉลี่ยทั้งสองปี เท่ากับ 0.53 บรรทัด โดยบริษัทที่มีระดับการเปิดเผยด้านนี้มากที่สุด คือ บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) โดยเปิดเผยเฉลี่ย 2.75 บรรทัด

ตารางที่ 14 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปีด้านสิ่งแวดล้อมในภาพรวม ประจำปี 2546 และปี 2547

บริษัท	จำนวนบรรทัดเฉลี่ยของการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม* ในรายงานประจำปี 2546 และปี 2547				
	1	2	3	4	รวม
AI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BANPU	1.25	2.25	11.25	0.00	14.75
BAFS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BCP	1.25	2.00	0.50	0.50	4.25
EASTW	0.00	0.00	0.00	0.75	0.75
EGCOMP	2.25	1.00	0.75	1.50	5.50
LANNA	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50
PICNI	0.00	1.25	0.00	0.00	1.25
PTT	1.75	2.50	0.00	1.50	5.75
PTTEP	4.00	2.00	1.50	1.00	8.5
RATCH	11.50	1.50	13.25	2.75	29.00
RPC	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50
SCG	1.00	0.00	7.75	0.00	8.75
SOLAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUSCO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOP	3.00	2.00	4.50	0.00	9.50
PDI	2.75	1.50	6.75	0.00	11.00
ค่าเฉลี่ย	1.80	0.99	2.81	0.53	

* 1 = ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม, 2 = การปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม

3 = การตรวจติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม, 4 = ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม

จากตารางที่ 14 ซึ่งแสดงการเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปีด้านสิ่งแวดล้อมในภาพรวม พบว่า ประเด็นที่มีระดับการเปิดเผยเป็นจำนวนบรรทัดโดยเฉลี่ยจากรายงานประจำปี 2546 และ ปี 2547 มากที่สุด คือ การตรวจติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม ระดับการเปิดเผยโดยเฉลี่ย 2.81 บรรทัด ซึ่งข้อมูลที่เปิดเผยส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงการวิเคราะห์หาสาเหตุและควบคุมอันตรายจากกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท นอกจากนี้บางบริษัทยังได้กำหนดตัวชี้วัดทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประเมินผลงานด้านสิ่งแวดล้อมด้วย รองลงมา คือ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ระดับการเปิดเผยโดยเฉลี่ย 1.80 บรรทัด ซึ่งข้อมูลที่เปิดเผยส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับการนำระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมสากล หรือ ISO 14001 มาใช้ในส่วนปฏิบัติการต่างๆ ของบริษัท รองลงมา คือ การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม ระดับการเปิดเผยโดยเฉลี่ย 0.99 บรรทัด ซึ่งข้อมูลที่เปิดเผยส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับการตระหนัก การให้ความสำคัญ รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ และนโยบายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง และอันดับสุดท้าย คือ ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ระดับการเปิดเผยโดยเฉลี่ย 0.53 บรรทัด ซึ่งข้อมูลที่เปิดเผยส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับการให้ความสำคัญ และมุ่งมั่นให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนทางด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืน

นอกจากนี้ ยังพบว่าบริษัทที่มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง 4 ประเด็นมากที่สุด คือ บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) โดยเปิดเผยรวมโดยเฉลี่ย 29.00 บรรทัด ทั้งนี้อาจเป็นเพราะบริษัทดังกล่าวซึ่งประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้า ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชนส่วนใหญ่ทั้งทางตรงและทางอ้อม จึงได้รับความสนใจจากคนในสังคมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ฉะนั้นการเปิดเผยและการใส่ใจในด้านสิ่งแวดล้อมดังกล่าวก็จะทำให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างเหมาะสมกับวิถีชีวิตของประชาชนและเป็นที่ยอมรับแก่คนในสังคม ซึ่งผลักดันให้บริษัทเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน

การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี : ด้านสังคม

ตารางที่ 15 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อพลังงาน ในรายงานประจำปี 2546 และปี 2547

บริษัท	จำนวนบรรทัดของการเปิดเผยข้อมูล ความรับผิดชอบต่อพลังงาน		ค่าเฉลี่ย แต่ละบริษัท
	รายงานประจำปี 2546 (จำนวน 14 บริษัท)	รายงานประจำปี 2547 (จำนวน 17 บริษัท)	
A I	-	0.00	0.00
B A N P U	0.00	0.00	0.00
B A F S	0.00	5.00	2.50
B C P	1.00	7.00	4.00
E A S T W	0.00	2.50	1.25
E G C O M P	2.50	4.50	3.50
L A N N A	6.50	9.50	8.00
P I C N I	0.00	2.50	1.25
P T T	3.50	15.00	9.25
P T T E P	0.00	0.00	0.00
R A T C H	3.00	21.00	12.00
R P C	0.00	0.00	0.00
S C G	0.00	0.00	0.00
S O L A R	-	6.00	6.00
S U S C O	0.00	0.00	0.00
T O P	-	0.00	0.00
P D I	0.00	0.00	0.00
ค่าเฉลี่ยแต่ละปี	1.18	4.29	2.74

จากตารางที่ 15 พบว่า ระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อพลังงาน ในรายงานประจำปี 2546 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 1.18 บรรทัด และในรายงานประจำปี 2547 เปิดเผยโดยเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 บรรทัด ซึ่งถือว่ามีความแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ส่วนค่าเฉลี่ยการเปิดเผยข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อพลังงาน เฉลี่ยทั้งสองปี เท่ากับ 2.74 บรรทัด โดยบริษัทที่มีระดับการเปิดเผยด้านนี้มากที่สุด คือ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) โดยเปิดเผยเฉลี่ย 12.00 บรรทัด

ตารางที่ 16 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล ในรายงานประจำปี 2546 และปี 2547

บริษัท	จำนวนบรรทัดของการเปิดเผยข้อมูล ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล		ค่าเฉลี่ย แต่ละบริษัท
	รายงานประจำปี 2546 (จำนวน 14 บริษัท)	รายงานประจำปี 2547 (จำนวน 17บริษัท)	
A I	-	10.00	10.00
B A N P U	1.00	12.50	6.75
B A F S	11.50	14.50	13.00
B C P	8.00	11.00	9.50
E A S T W	1.50	1.00	1.25
E G C O M P	4.50	28.00	16.25
L A N N A	1.50	1.00	1.25
P I C N I	0.00	12.50	6.25
P T T	19.00	61.00	40.00
P T T E P	9.00	42.00	25.50
R A T C H	13.50	25.00	19.25
R P C	10.50	11.50	11.00
S C G	0.00	0.00	0.00
S O L A R	-	1.50	1.50
S U S C O	2.50	2.50	2.50
T O P	-	35.00	35.00
P D I	9.50	12.00	10.75
ค่าเฉลี่ยแต่ละปี	6.57	16.53	11.55

จากตารางที่ 16 พบว่า ระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล ในรายงานประจำปี 2546 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 6.57 บรรทัด และในรายงานประจำปี 2547 เปิดเผย โดยเฉลี่ยเท่ากับ 16.53 บรรทัด ซึ่งถือว่ามีความโน้มที่เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ส่วนค่าเฉลี่ยการเปิดเผย ข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล เฉลี่ยทั้งสองปี เท่ากับ 11.55 บรรทัด โดยบริษัทที่มี ระดับการเปิดเผยด้านนี้มากที่สุด บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยเปิดเผยเฉลี่ย 40.00 บรรทัด

ตารางที่ 17 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ ในรายงานประจำปี 2546 และปี 2547

บริษัท	จำนวนบรรทัดของการเปิดเผยข้อมูล ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ		ค่าเฉลี่ย แต่ละบริษัท
	รายงานประจำปี 2546 (จำนวน 14 บริษัท)	รายงานประจำปี 2547 (จำนวน 17 บริษัท)	
A I	-	5.50	5.50
B A N P U	1.00	1.50	1.25
B A F S	8.00	8.00	8.00
B C P	2.00	2.50	2.25
E A S T W	1.50	4.50	3.00
E G C O M P	0.50	1.50	1.00
L A N N A	0.00	0.00	0.00
P I C N I	11.00	9.50	10.25
P T T	4.00	4.00	4.00
P T T E P	0.00	0.00	0.00
R A T C H	0.00	0.00	0.00
R P C	1.50	1.50	1.50
S C G	1.00	0.50	0.75
S O L A R	-	1.00	1.00
S U S C O	1.00	1.00	1.00
T O P	-	6.00	6.00
P D I	3.00	1.00	2.00
ค่าเฉลี่ยแต่ละปี	2.46	2.82	2.64

จากตารางที่ 17 พบว่า ระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ ในรายงานประจำปี 2546 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 2.46 บรรทัด และในรายงานประจำปี 2547 เปิดเผยโดยเฉลี่ยเท่ากับ 2.82 บรรทัด ซึ่งถือว่ามีความโน้มที่เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ส่วนค่าเฉลี่ยการเปิดเผยข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ เฉลี่ยทั้งสองปี เท่ากับ 2.64 บรรทัด โดยบริษัทที่มีระดับการเปิดเผยด้านนี้มากที่สุด บริษัท ปิคนิก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยเปิดเผยเฉลี่ย 10.25 บรรทัด

ตารางที่ 18 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อชุมชน ในรายงานประจำปี 2546 และปี 2547

บริษัท	จำนวนบรรทัดของการเปิดเผยข้อมูล ความรับผิดชอบต่อชุมชน		ค่าเฉลี่ย แต่ละบริษัท
	รายงานประจำปี 2546 (จำนวน 14 บริษัท)	รายงานประจำปี 2547 (จำนวน 17 บริษัท)	
A I	-	2.00	2.00
B A N P U	2.50	57.50	30.00
B A F S	15.00	26.50	20.75
B C P	52.00	32.00	42.00
E A S T W	14.00	16.00	15.00
E G C O M P	14.00	19.00	16.50
L A N N A	1.00	3.00	2.00
P I C N I	2.00	16.50	9.25
P T T	47.00	59.50	53.25
P T T E P	28.50	46.50	37.50
R A T C H	35.00	71.00	53.00
R P C	5.00	5.00	5.00
S C G	0.00	0.00	0.00
S O L A R	-	2.00	2.00
S U S C O	0.00	0.00	0.00
T O P	-	45.00	45.00
P D I	22.00	19.50	20.75
ค่าเฉลี่ยแต่ละปี	17.00	24.76	20.88

จากตารางที่ 18 พบว่า ระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนในรายงานประจำปี 2546 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 17.00 บรรทัด และในรายงานประจำปี 2547 เปิดเผยโดยเฉลี่ยเท่ากับ 24.76 บรรทัด ซึ่งถือว่ามีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ส่วนค่าเฉลี่ยการเปิดเผยข้อมูลด้านความรับผิดชอบต่อชุมชน เฉลี่ยทั้งสองปี เท่ากับ 20.88 บรรทัด โดยบริษัทที่มีระดับการเปิดเผยด้านนี้มากที่สุด บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยเปิดเผยเฉลี่ย 53.25 บรรทัด

ตารางที่ 19 ตารางแสดงการเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปีด้านสังคมในภาพรวมประจำปี 2546 และปี 2547

บริษัท	จำนวนบรรทัดเฉลี่ยของการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคม* ในรายงานประจำปี 2546 และปี 2547				
	1	2	3	4	รวม
AI	0.00	10.00	5.50	2.00	17.50
BANPU	0.00	6.75	1.25	30.00	38.00
BAFS	2.50	13.00	8.00	20.75	44.25
BCP	4.00	9.50	2.25	42.00	57.75
EASTW	1.25	1.25	3.00	15.00	20.50
EGCOMP	3.50	16.25	1.00	16.50	37.25
LANNA	8.00	1.25	0.00	2.00	11.25
PICNI	1.25	6.25	10.25	9.25	27.00
PTT	9.25	40.00	4.00	53.25	106.50
PTTEP	0.00	25.50	0.00	37.50	63.00
RATCH	12.00	19.25	0.00	53.00	84.25
RPC	0.00	11.00	1.50	5.00	17.50
SCG	0.00	0.00	0.75	0.00	0.75
SOLAR	6.00	1.50	1.00	2.00	10.50
SUSCO	0.00	2.50	1.00	0.00	3.50
TOP	0.00	35.00	6.00	45.00	86.00
PDI	0.00	10.75	2.00	20.75	33.50
ค่าเฉลี่ย	2.74	11.55	2.64	20.88	

- * 1 = ความรับผิดชอบด้านพลังงาน, 2 = ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล
3 = ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ, 4 = ความรับผิดชอบต่อชุมชน

จากตารางที่ 19 ซึ่งแสดงการเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปีด้านสังคมในภาพรวมพบว่า ประเด็นที่มีระดับการเปิดเผยเป็นจำนวนบรรทัดโดยเฉลี่ยจากรายงานประจำปี 2546 และ ปี 2547 มากที่สุด คือ ความรับผิดชอบต่อชุมชน ระดับการเปิดเผยโดยเฉลี่ย 20.88 บรรทัด ซึ่งข้อมูลที่เปิดเผยส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับกิจกรรมเพื่อสังคมทั้งทางด้านการศึกษา ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การสงวน รักษา อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรม และการช่วยเหลือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น รองลงมา คือ ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล ระดับการเปิดเผยโดยเฉลี่ย 11.55 บรรทัด ซึ่งข้อมูลที่เปิดเผยส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับการจัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ ส่งเสริมให้มีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และได้นำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001) มาดำเนินการ รวมทั้งมีการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน และตรวจสอบสภาพพนักงานทั่วไปประจำปี รองลงมา คือ ความรับผิดชอบต่อพลังงาน ระดับการเปิดเผยโดยเฉลี่ย 2.74 บรรทัด ซึ่งข้อมูลที่เปิดเผยส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับ การประหยัดพลังงานเพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ ตลอดจนการสนับสนุนการใช้พลังงานหมุนเวียนและพลังงานทดแทน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล และอันดับสุดท้าย คือ ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ ระดับการเปิดเผยโดยเฉลี่ย 2.64 บรรทัด ซึ่งข้อมูลที่เปิดเผยส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับการให้ความสำคัญต่อคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์หรือบริการ ซึ่งได้รับการรับรองจากภาครัฐและเอกชน เช่น มาตรฐาน ISO 9001 : 2000 หรือ ISO/IEC 17025 : 1999 เป็นต้น

นอกจากนี้ ยังพบว่าบริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคม รวมทั้ง 4 ประเด็นมากที่สุด คือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยเปิดเผยรวมโดยเฉลี่ย 106.50 บรรทัด ทั้งนี้อาจเป็นเพราะบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทที่ค่อนข้างมีชื่อเสียงและเป็นที่รู้จักของคนไทย นอกจากนั้นลักษณะของธุรกิจที่ถือเป็นผู้นำตลาดน้ำมันในประเทศ ซึ่งถือว่ามีความเกี่ยวข้องกับประชาชนทั่วไป ดังนั้นการที่ผู้บริหารของบริษัทปรับนโยบายทางธุรกิจของตนให้เข้ากับความต้องการของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยการให้ความสำคัญกับพลังงาน ทรัพยากรบุคคล ผลิตภัณฑ์ และชุมชนอย่างต่อเนื่อง ก็จะเป็นประโยชน์ในระยะยาวต่อธุรกิจและสังคมมาก

ที่สุด เพราะถือเป็นการสร้างภาพพจน์ที่ดีต่อสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเชื่อถือและไว้วางใจทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศต่อไป

ส่วนที่ 2 ผลการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมจำแนกตามลักษณะกลุ่มธุรกิจ

ตารางที่ 20 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทที่ประกอบธุรกิจถ่านหิน ประจำปี 2546

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	บริษัทที่ประกอบธุรกิจ ถ่านหิน	
	BANPU	LANNA
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน		
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม	0.00 %	0.00 %
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	0.00 %	0.00 %
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	33.33 %	0.00 %
รวม	33.33 %	0.00 %
ค่าเฉลี่ย	16.67 %	
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี		
ด้านสิ่งแวดล้อม		
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	1.5	0.0
- การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม	2.0	0.0
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	8.5	0.0
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0
รวม	12.0	0.0
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสิ่งแวดล้อม	6.00 บรรทัด	
ด้านสังคม		
- ความรับผิดชอบต่อพนักงาน	0.0	6.5
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	1.0	1.5
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	1.0	0.0
- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	2.5	1.0

รวม	4.5	9.0
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสังคม	6.75 บรรทัด	

จากตารางที่ 20 พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจถ่านหิน มีค่าเฉลี่ยการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 16.67 และจากการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในรายงานประจำปี 2546 พบว่า บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) มีการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมมากที่สุดในกลุ่ม ส่วนบริษัท ลานนา รีโซสเซส จำกัด (มหาชน) มีระดับการเปิดเผยด้านสังคมมากที่สุดในกลุ่ม

ตารางที่ 21 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทที่ประกอบธุรกิจถ่านหิน ประจำปี 2547

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	บริษัทที่ประกอบธุรกิจ ถ่านหิน	
	BANPU	LANNA
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน		
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม	0.00 %	0.00 %
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	0.00 %	0.00 %
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	33.33 %	0.00 %
รวม	33.33 %	0.00 %
ค่าเฉลี่ย	16.67 %	
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี		
ด้านสิ่งแวดล้อม		
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	1.0	0.0
- การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม	2.0	1.0
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	14.0	0.0
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0
รวม	17.5	1.0
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสิ่งแวดล้อม	9.25 บรรทัด	
ด้านสังคม		
- ความรับผิดชอบด้านพลังงาน	0.0	9.5
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	12.5	1.0
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	1.5	0.0
- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	57.5	3.0

รวม	71.5	13.5
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสังคม	42.50 บรรทัด	

จากตารางที่ 21 พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจถ่านหิน มีค่าเฉลี่ยการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 16.67 และจากการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในรายงานประจำปี 2547 พบว่า บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) มีการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมมากที่สุดในกลุ่ม

ตารางที่ 22 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทที่ประกอบธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ประจำปี 2546

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	บริษัทที่ประกอบธุรกิจ น้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม						
	BAFS	BCP	PICNI	PTT	PTTEP	RPC	SUSCO
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน							
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
รวม	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%
ค่าเฉลี่ย	4.76 %						
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี							
ด้านสิ่งแวดล้อม							
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	0.0	1.0	0.0	2.0	4.0	1.5	0.0
- การปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	2.0	0.0	2.5	2.0	0.0	0.0
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0
รวม	0.0	3.5	0.0	6.0	8.5	1.5	0.0
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสิ่งแวดล้อม	2.79 บรรทัด						
ด้านสังคม							
- ความรับผิดชอบด้านพลังงาน	0.0	1.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	11.5	8.0	0.0	19.0	9.0	10.5	2.5
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	8.0	2.0	11.0	4.0	0.0	1.5	1.0

- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	15.0	52.0	2.0	47.0	28.5	5.0	0.0
รวม	34.5	63.0	13.0	73.5	37.5	17.0	3.5
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสังคม	34.57 บรรทัด						

จากตารางที่ 22 พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม มีค่าเฉลี่ยการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 4.76 และจากการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในรายงานประจำปี 2546 พบว่า บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมมากที่สุดในกลุ่ม ส่วนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีระดับการเปิดเผยด้านสังคมมากที่สุดในกลุ่ม

ตารางที่ 23 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทที่ประกอบธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ประจำปี 2547

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	บริษัทที่ประกอบธุรกิจ น้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม							
	BAFS	BCP	PICNI	PTT	PTTEP	RPC	SUSCO	TOP
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน								
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
รวม	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ค่าเฉลี่ย	4.17 %							
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี								
ด้านสิ่งแวดล้อม								
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	0.0	1.5	0.0	1.5	4.0	1.5	0.0	3.0
- การปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	2.0	2.5	2.5	2.0	0.0	0.0	2.0
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	4.5
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	1.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0
รวม	0.0	5.0	2.5	5.5	8.5	1.5	0.0	9.5
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสิ่งแวดล้อม	4.06 บรรทัด							
ด้านสังคม								
- ความรับผิดชอบต่อพนักงาน	5.0	7.0	2.5	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	14.5	11.0	12.5	61.0	42.0	11.5	2.5	35.0
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	8.0	2.5	9.5	4.0	0.0	1.5	1.0	6.0

- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	26.5	32.0	16.5	59.5	46.5	5.0	0.0	45.0
รวม	54.0	52.5	41.0	139.5	88.5	18.0	3.5	86.0
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสังคม	60.38 บรรทัด							

จากตารางที่ 23 พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม มีค่าเฉลี่ยการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 4.17 และจากการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในรายงานประจำปี 2547 พบว่า บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมมากที่สุดในกลุ่ม ส่วนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีระดับการเปิดเผยด้านสังคมมากที่สุดในกลุ่ม

ตารางที่ 24 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2546

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	บริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
	EASTW
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน	
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม	33.33 %
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	0.00 %
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	0.00 %
รวม	33.33 %
ค่าเฉลี่ย	33.33 %
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี	
ด้านสิ่งแวดล้อม	
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	0.0
- การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม	0.0
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	0.0
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	1.5
รวม	1.5
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสิ่งแวดล้อม	1.5 บรรทัด
ด้านสังคม	
- ความรับผิดชอบต่อพนักงาน	0.0
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	1.5
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	1.5

- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	14.0
รวม	17.0
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสังคม	17.0 บรรทัด

จากตารางที่ 24 พบว่า บริษัทในกลุ่มธุรกิจทรัพยากรน้ำ มีค่าเฉลี่ยการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 33.33 และจากการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในรายงานประจำปี 2546 ซึ่งประกอบด้วย บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) เพียงบริษัทเดียว พบว่า มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคมมากกว่าด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 25 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ประจำปี 2547

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	บริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ
	EASTW
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน	
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม	33.33 %
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	0.00 %
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	0.00 %
รวม	33.33 %
ค่าเฉลี่ย	33.33%
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี	
ด้านสิ่งแวดล้อม	
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	0.0
- การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม	0.0
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	0.0
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	0.0
รวม	0.0
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสิ่งแวดล้อม	0.0 บรรทัด
ด้านสังคม	
- ความรับผิดชอบต่อพนักงาน	2.5
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	1.0
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	4.5

- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	16.0
รวม	24.0
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสังคม	24.0 บรรทัด

จากตารางที่ 25 พบว่า บริษัทในกลุ่มธุรกิจทรัพยากรน้ำ มีค่าเฉลี่ยการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 33.33 และจากการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในรายงานประจำปี 2547 ซึ่งประกอบด้วย บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) เพียงบริษัทเดียว พบว่า มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคมมากกว่าด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 26 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ประจำปี 2546

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	บริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า		
	EGCOMP	RATCH	SCG
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน			
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม	0.00 %	0.00 %	0.00 %
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	0.00 %	0.00 %	0.00 %
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	0.00 %	0.00 %	0.00 %
รวม	0.00 %	0.00 %	0.00 %
ค่าเฉลี่ย	0.00 %		
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี			
ด้านสิ่งแวดล้อม			
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	2.5	1.5	1.0
- การปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม	1.0	1.5	0.0
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	0.0	12.5	8.5
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	2.0	2.5	0.0
รวม	5.5	18.0	9.5
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสิ่งแวดล้อม	11.0 บรรทัด		
ด้านสังคม			
- ความรับผิดชอบต่อพลังงาน	2.5	3.0	0.0
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	4.5	13.5	0.0

- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	0.5	0.0	1.0
- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	14.0	35.0	0.0
รวม	21.5	51.5	1.0
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสังคม	24.67 บรรทัด		

จากตารางที่ 26 พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจพลังงานไฟฟ้า ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 0.00 และจากการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในรายงานประจำปี 2546 พบว่า บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีระดับการเปิดเผยข้อมูลทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมมากที่สุดในกลุ่ม

ตารางที่ 27 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า ประจำปี 2547

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	บริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า				
	AI	EGCOMP	RATCH	SCG	SOLAR
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน					
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
รวม	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
ค่าเฉลี่ย	0.00 %				
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี					
ด้านสิ่งแวดล้อม					
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	0.0	2.0	21.5	1.0	0.0
- การปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	0.0	1.5	14.0	7.0	0.0
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0
รวม	0.0	5.5	40.0	8.0	0.0
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสิ่งแวดล้อม	10.70 บรรทัด				
ด้านสังคม					
- ความรับผิดชอบต่อพนักงาน	0.0	4.5	21.0	0.0	6.0

- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	10.0	28.0	25.0	0.0	1.5
- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	5.5	1.5	0.0	0.5	1.0
- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	2.0	19.0	71.0	0.0	2.0
รวม	17.5	53.0	117.0	0.5	10.5
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสังคม	39.70 บรรทัด				

จากตารางที่ 27 พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจพลังงานไฟฟ้า ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 0.00 และจากการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในรายงานประจำปี 2547 พบว่า บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) มีระดับการเปิดเผยข้อมูลทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสังคมมากที่สุดในกลุ่ม

ตารางที่ 28 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับเหมืองแร่ ประจำปี 2546

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	บริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับเหมืองแร่
	PDI
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน	
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม	33.33 %
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	33.33 %
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	33.33 %
รวม	100.00 %
ค่าเฉลี่ย	100.00 %
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี	
ด้านสิ่งแวดล้อม	
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	1.5
- การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม	1.5
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	3.5
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	0.0
รวม	6.5
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสิ่งแวดล้อม	6.5 บรรทัด
ด้านสังคม	
- ความรับผิดชอบด้านพลังงาน	0.0
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	9.5

- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	3.0
- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	22.0
รวม	<u>34.5</u>
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสังคม	<u>34.5</u> บรรทัด

จากตารางที่ 28 พบว่า บริษัทในกลุ่มธุรกิจเหมืองแร่ มีค่าเฉลี่ยการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 100.00 และจากการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในรายงานประจำปี 2546 ซึ่งประกอบด้วย บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) เพียงบริษัทเดียว พบว่า มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคมมากกว่าด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 29 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของบริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับเหมืองแร่ ประจำปี 2547

การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	บริษัทที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับเหมืองแร่
	PDI
การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน	
ต้นทุน ค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์สำหรับสิ่งแวดล้อม	33.33 %
หนี้สินสิ่งแวดล้อม	33.33 %
นโยบายทางการบัญชีเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	33.33 %
รวม	100.00 %
ค่าเฉลี่ย	100.00 %
การเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี	
ด้านสิ่งแวดล้อม	
- ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	4.0
- การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม	1.5
- การตรวจ ติดตาม และประเมินสิ่งแวดล้อม	10.0
- ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม	0.0
รวม	<u>15.5</u>
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสิ่งแวดล้อม	<u>15.5</u> บรรทัด
ด้านสังคม	
- ความรับผิดชอบต่อพนักงาน	0.0
- ความรับผิดชอบต่อทรัพยากรบุคคล	12.0

- ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการ	1.0
- ความรับผิดชอบต่อชุมชน	19.5
รวม	<u>32.5</u>
ค่าเฉลี่ยการเปิดเผยด้านสังคม	<u>32.5</u> บรรทัด

จากตารางที่ 29 พบว่า บริษัทในกลุ่มธุรกิจเหมืองแร่ มีค่าเฉลี่ยการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 100.00 และจากการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมในรายงานประจำปี 2547 ซึ่งมีเพียงบริษัทเดียว พบว่า บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคมมากกว่าด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 30 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน จำแนกตามกลุ่มธุรกิจ ประจำปี 2546 และปี 2547

กลุ่มธุรกิจ	การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน (อัตราร้อยละ)		
	ประจำปี 2546	ประจำปี 2547	ค่าเฉลี่ย
ถ่านหิน	16.67	16.67	16.67
น้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	4.76	4.17	4.47
ทรัพยากรน้ำ	33.33	33.33	33.33
พลังงานไฟฟ้า	0.00	0.00	0.00
เหมืองแร่	100.00	100.00	100.00

จากตารางที่ 30 ซึ่งเป็นการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน ประจำปี 2546 และปี 2547 โดยจำแนกตามกลุ่มธุรกิจ พบว่า กลุ่มธุรกิจเหมืองแร่ มีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินมากที่สุดคิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 100.00 รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจทรัพยากรน้ำ คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 33.33 รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจถ่านหิน คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 16.67 รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 4.47 และอันดับสุดท้าย คือ กลุ่มธุรกิจพลังงานไฟฟ้า ซึ่งไม่มีการเปิดเผยในงบการเงินเลย คือเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 0.00

การที่กลุ่มธุรกิจเหมืองแร่ มีการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในงบการเงินมากที่สุด เนื่องจากลักษณะการดำเนินธุรกิจของกลุ่มดังกล่าวมักมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก

ดังนั้นบริษัทจึงจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมขององค์กรและให้ความรู้แก่พนักงานในเรื่อง
สิ่งแวดล้อมทั้งในเชิงการเงินและการบริหาร โดยได้ศึกษาแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการบัญชี
สิ่งแวดล้อมมาประยุกต์ใช้ในองค์กร เพื่อให้องค์กรก้าวไปสู่การดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืน

**ตารางที่ 31 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปีด้านสิ่งแวดล้อม
จำแนกตามกลุ่มธุรกิจ ประจำปี 2546 และปี 2547**

กลุ่มธุรกิจ	จำนวนบรรทัดโดยเฉลี่ยของ การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม		
	รายงานประจำปี 2546	รายงานประจำปี 2547	ค่าเฉลี่ย
ถ่านหิน	6.00	9.25	7.63
น้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	2.79	4.06	3.43
ทรัพยากรน้ำ	1.50	0.00	0.75
พลังงานไฟฟ้า	11.00	10.70	10.85
เหมืองแร่	6.50	15.50	11.00

จากตารางที่ 31 ซึ่งเป็นการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปีด้าน
สิ่งแวดล้อมประจำปี 2546 และปี 2547 โดยจำแนกตามกลุ่มธุรกิจ พบว่า กลุ่มธุรกิจเหมืองแร่ มี
ระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานประจำปีโดยเฉลี่ยมากที่สุดเท่ากับ 11.00 บรรทัด
รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจพลังงานไฟฟ้า มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉลี่ยเท่ากับ
10.85 บรรทัด รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจถ่านหิน มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมโดย
เฉลี่ยเท่ากับ 7.63 รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม มีระดับการ
เปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉลี่ยเท่ากับ 3.43 บรรทัด และอันดับสุดท้าย คือ กลุ่มธุรกิจ
ทรัพยากรน้ำ มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉลี่ยเท่ากับ 0.75 บรรทัด

การที่กลุ่มธุรกิจเหมืองแร่ มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานประจำปีมากที่สุด เนื่องจากลักษณะการดำเนินธุรกิจของกลุ่มดังกล่าวมักมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก เช่น การปนเปื้อนของสารแคดเมียมในดินและในเมล็ดข้าว ซึ่งการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมดังกล่าว เป็นการแสดงให้เห็นถึงความใส่ใจในการศึกษาผลกระทบที่เกิดขึ้นและแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม มีการประสานกับทางราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้ชุมชนเชื่อมั่นว่าบริษัทจะดำเนินการช่วยเหลือปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อฟื้นฟูสภาพความเป็นอยู่ให้กลับสู่ภาวะปกติ

ตารางที่ 32 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปีด้านสังคม จำแนกตามกลุ่มธุรกิจ ประจำปี 2546 และปี 2547

กลุ่มธุรกิจ	จำนวนบรรทัดโดยเฉลี่ยของ การเปิดเผยข้อมูลด้านสังคม		
	รายงานประจำปี 2546	รายงานประจำปี 2547	ค่าเฉลี่ย
	ถ่านหิน	6.75	42.50
น้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	34.57	60.38	47.48
ทรัพยากรน้ำ	17.00	24.00	20.50
พลังงานไฟฟ้า	24.67	39.70	32.19
เหมืองแร่	34.50	32.50	33.50

จากตารางที่ 32 ซึ่งเป็นการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปีด้านสังคม ประจำปี 2546 และปี 2547 โดยจำแนกตามกลุ่มธุรกิจ พบว่า กลุ่มธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคมในรายงานประจำปีโดยเฉลี่ยมากที่สุดเท่ากับ 47.48 บรรทัด รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจเหมืองแร่ มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคมโดยเฉลี่ยเท่ากับ 33.50 บรรทัด รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจพลังงานไฟฟ้า มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคม โดยเฉลี่ยเท่ากับ 32.19 บรรทัด รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจถ่านหิน มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคม

โดยเฉลี่ยเท่ากับ 24.63 บรรทัด และอันดับสุดท้าย คือ กลุ่มธุรกิจทรัพยากรน้ำ มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคมโดยเฉลี่ยเท่ากับ 20.50 บรรทัด

การที่กลุ่มธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสังคมในรายงานประจำปีมากที่สุด เนื่องจากลักษณะการดำเนินธุรกิจของกลุ่มดังกล่าวมีการแข่งขันที่ค่อนข้างสูง และมีความเกี่ยวข้องกับประชาชนทั่วไป ดังนั้นข้อมูลการเปิดเผยด้านสังคมจึงเป็นสิ่งที่สังคมสนใจ หากบริษัททำให้ผู้บริโภครับรู้ได้ถึงความเอาใจใส่ต่อชุมชนและสังคมโดยรวมแล้ว ก็จะทำให้ผู้บริโภคยอมรับธุรกิจที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมมากกว่า และเมื่อสังคมยอมรับก็หมายความว่า จะมียุคค้ามากขึ้น ขายสินค้าได้มากขึ้น มีพนักงานที่ดีขึ้น ราคาหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ดีขึ้น และอาจขยายทุนในตลาดเงินทุนเพื่อขยายกิจการได้ง่ายขึ้น

ตารางที่ 33 ตารางแสดงจำนวนบรรทัดโดยเฉลี่ยของการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม จำแนกตามกลุ่มธุรกิจ ประจำปี 2546 และปี 2547

กลุ่มธุรกิจ	จำนวนบรรทัดโดยเฉลี่ยของ การเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม		
	รายงานประจำปี 2546	รายงานประจำปี 2547	ค่าเฉลี่ย
ถ่านหิน	12.75	51.75	32.25
น้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	37.36	64.44	50.90
ทรัพยากรน้ำ	18.50	24.00	21.25
พลังงานไฟฟ้า	35.67	50.40	43.04
เหมืองแร่	41.00	48.00	44.50

จากตารางที่ 33 ซึ่งเป็นการเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปีด้านสิ่งแวดล้อมรวมกับด้านสังคมประจำปี 2546 และปี 2547 โดยจำแนกตามกลุ่มธุรกิจ พบว่า กลุ่มธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมรวมกับด้านสังคมในรายงานประจำปีโดยเฉลี่ยมากที่สุดเท่ากับ 50.90 บรรทัด รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจเหมืองแร่ มีระดับการเปิดเผยโดยเฉลี่ยเท่ากับ 44.50 บรรทัด รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจพลังงานไฟฟ้า มีระดับการเปิดเผยโดยเฉลี่ยเท่ากับ 43.04 บรรทัด รองลงมา คือ กลุ่มธุรกิจถ่านหิน มีระดับการเปิดเผยข้อมูล

โดยเฉลี่ยเท่ากับ 32.25 บรรทัด และอันดับสุดท้าย คือ กลุ่มธุรกิจทรัพยากรน้ำ มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉลี่ยเท่ากับ 21.25 บรรทัด

กลุ่มธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม มีระดับการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมรวมกันมากที่สุด โดยเฉพาะการเปิดเผยด้านสังคม เนื่องจาก ธุรกิจกลุ่มนี้มีความเกี่ยวข้องกับประชาชนทั่วไป การแสดงออกซึ่งความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมจะทำให้บริษัทได้รับความเชื่อถือและยอมรับจากประชาชน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved