

## บทที่ 4

### ผลการศึกษารายการเปิดเผยข้อมูล

#### การวิจัยและพัฒนาของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร

##### การศึกษารายการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยและพัฒนาของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร

ในการศึกษาถึงลักษณะของการเปิดเผยข้อมูลในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา เป็นการศึกษาจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยปี พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2548 จำนวน 45 บริษัท ประกอบด้วยบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรจำนวน 21 บริษัท และบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารจำนวน 24 บริษัท ดังนี้

กลุ่มธุรกิจเกษตร จำนวน 21 บริษัท

1. บริษัท ห้องเย็นเอเซีย ซีฟู๊ด จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ ASIAN
2. บริษัท ซีเฟรชอินคัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ CFRESH
3. บริษัท ห้องเย็นโชติวัฒน์หาคใหญ่ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ CHOTI
4. บริษัท เชียงใหม่โฟรเซ่นฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ CM
5. บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ CPI
6. บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ GFPT
7. บริษัท พันธุ์สุกร ไทย-เดนมาร์ก จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ D-MARK
8. บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ LEE
9. บริษัท ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ PPC
10. บริษัท แพ็คฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ PRG
11. บริษัท ปทุมไรชมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ PRG
12. บริษัท ซีฮอร์ส จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ SH
13. บริษัท ศรีไทย ฟู๊ดแอนด์เบฟเวอร์เรจ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ STA
14. บริษัท สุรพลฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ SSF
15. บริษัท ศรีตรังแอโกรอินคัสตรี จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ STA

16. บริษัท ไทย อกริ ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ TAF
  17. บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ T-LUXE
  18. บริษัท ตรังผลิตภัณฑ์อาหารทะเล จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ TRS
  19. บริษัท ไทยรับเบอร์ลานทีคส์คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ TRUBB
  20. บริษัท สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ UPOIC
  21. บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ UVAN
- กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน 24 บริษัท
1. บริษัท อกริเฟี้ยว โฮลดิ้งส์ (มหาชน) หลักทรัพย์ APURE
  2. บริษัท ฟู้ดแอนด์ครีจส์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ F&D
  3. บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ HTC
  4. บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ KSL
  5. บริษัท ลำสูง จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ LST
  6. บริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ MALEE
  7. บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ MINT
  8. บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ OISHI
  9. บริษัท เพอร์ซิเดนท์ เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ PB
  10. บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารกว้างไพศาล จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ POMPUI
  11. บริษัท เพอร์ซิเดนท์ไรซ์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ PR
  12. บริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ S&P
  13. บริษัท สยามอุตสาหกรรมการเกษตร สัมปะรดและอื่นๆ จำกัด (มหาชน)
  14. บริษัท ไทยเทพรสผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ SAUCE
  15. บริษัท อาหารสยาม จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ SFP
  16. บริษัท อุตสาหกรรมอาหาร ส.ขอนแก่น จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ SORKON
  17. บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ SSC
  18. บริษัท ทรอปีคอลล แคนนิง จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ TC
  19. บริษัท ไทยเพอร์ซิเดนท์ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ TF
  20. บริษัท ทิปโก้ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ TIPCO
  21. บริษัท ไทยยูเนียน โพรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ TUF
  22. บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ TVO

23. บริษัท ไทยวาฟูดโปรดักส์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ TWFP

24. บริษัท ยูไนเต็ดฟลาวมิลล์ จำกัด (มหาชน) หลักทรัพย์ UFM

ซึ่งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี รายงานประจำปีและงบการเงิน จัดได้ว่าเป็นข้อมูลที่บริษัทต้องเปิดเผยให้แก่ผู้ลงทุนสำหรับใช้ในการวิเคราะห์ในการลงทุนในหลักทรัพย์และผู้ที่มีสนใจในการนำผลการศึกษาที่ได้นำไปใช้ในเชิงวิชาการ ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่อง การบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งการวิเคราะห์ข้อมูลที่เปิดเผยนี้จะวิเคราะห์ลักษณะการเปิดเผยข้อมูล และความแตกต่างในการนำเสนอข้อมูลตามหลักเกณฑ์ และข้อกำหนดข้างต้น

### 1. ผลการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14

ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่อง การบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา กำหนดให้บริษัทต้องเปิดเผยข้อมูลในดวงงบการเงินหรือหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งการศึกษานี้ได้ทำการวิเคราะห์ความชัดเจนในการแสดงข้อมูลทั้งที่เป็นตัวเลข และข้อความที่ผู้ใช้งบการเงินสามารถอ่านและเข้าใจได้ง่าย ซึ่งการศึกษานี้ได้ศึกษาแยกออกเป็นรอบระยะเวลาบัญชี ผลการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาตามมาตรฐานบัญชี แสดงไว้ในตารางที่ 1 ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 ของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารจำแนกตามลักษณะข้อมูลที่เปิดเผย

| ข้อมูลที่เปิดเผยในรายงานประจำปี งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน      | จำนวนบริษัท |             |              |           |             |              |
|---|-------------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|
|   | 2547        |             |              | 2548      |             |              |
|   | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย  | รวม          | เปิดเผย   | ไม่เปิดเผย  | รวม          |
| ข้อมูลทางการเงิน<br>กลุ่มธุรกิจเกษตร                                      |             |             |              |           |             |              |
| 1. นโยบายการบันทึกค่าใช้จ่ายการวิจัยและพัฒนาอัตราร้อยละ (อัตราร้อยละ)     | 2<br>9.52   | 19<br>90.48 | 21<br>100.00 | 2<br>9.52 | 19<br>90.48 | 21<br>100.00 |
| 2. การเปลี่ยนแปลงและขอลดเหลือของต้นทุนในการพัฒนาอัตราร้อยละ (อัตราร้อยละ) | 2<br>9.52   | 19<br>90.48 | 21<br>100.00 | 2<br>9.52 | 19<br>90.48 | 21<br>100.00 |
| 3. หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี (อัตราร้อยละ)                             | 2<br>9.52   | 19<br>90.48 | 21<br>100.00 | 2<br>9.52 | 19<br>90.48 | 21<br>100.00 |

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 ของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารจำแนกตามลักษณะข้อมูลที่เปิดเผย (ต่อ)

| ข้อมูลที่เปิดเผยในรายงานประจำปีงบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน           | จำนวนบริษัท |             |              |            |             |              |
|---|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
|   | 2547        |             |              | 2548       |             |              |
|   | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย  | รวม          | เปิดเผย    | ไม่เปิดเผย  | รวม          |
| <b>กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร</b>   |             |             |              |            |             |              |
| 1. นโยบายการบันทึกรายจ่ายการวิจัยและพัฒนาารอดักบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)         | 3<br>12.50  | 21<br>87.50 | 24<br>100.00 | 3<br>12.50 | 21<br>87.50 | 24<br>100.00 |
| 2. การเปลี่ยนแปลงและขอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนาารอดักบัญชี<br>(อัตราร้อยละ) | 3<br>12.50  | 21<br>87.50 | 24<br>100.00 | 3<br>12.50 | 21<br>87.50 | 24<br>100.00 |
| 3. หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการดักบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)                              | 3<br>12.50  | 21<br>87.50 | 24<br>100.00 | 3<br>12.50 | 21<br>87.50 | 24<br>100.00 |
| <b>กลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร</b>                                     |             |             |              |            |             |              |
| 1. นโยบายการบันทึกรายจ่ายการวิจัยและพัฒนาารอดักบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)         | 5<br>11.11  | 40<br>88.89 | 45<br>100.00 | 5<br>11.11 | 40<br>88.89 | 45<br>100.00 |
| 2. การเปลี่ยนแปลงและขอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนาารอดักบัญชี<br>(อัตราร้อยละ) | 5<br>11.11  | 40<br>88.89 | 45<br>100.00 | 5<br>11.11 | 40<br>88.89 | 45<br>100.00 |
| 3. หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการดักบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)                              | 5<br>11.11  | 40<br>88.89 | 45<br>100.00 | 5<br>11.11 | 40<br>88.89 | 45<br>100.00 |

จากตารางที่ 1 ตามการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา

**บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตร**

1. การเปิดเผยนโยบายการบันทึกรายจ่ายการวิจัยและพัฒนาารอดักบัญชี

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 19 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 ของจำนวนบริษัท

2. การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนารอคัดบัญชี

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 19 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 ของจำนวนบริษัท

3. การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 19 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 ของจำนวนบริษัท

#### บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร

1. การเปิดเผยนโยบายการบันทึกการจ่ายการวิจัยและพัฒนารอคัดบัญชี

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 12.50 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 21 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 87.50 ของจำนวนบริษัท

2. การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนารอคัดบัญชี

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 12.50 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 21 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 87.50 ของจำนวนบริษัท

3. การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 12.50 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 21 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 87.50 ของจำนวนบริษัท

#### บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร

1. การเปิดเผยนโยบายการบันทึกการจ่ายการวิจัยและพัฒนารอคัดบัญชี

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 5 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 40 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 ของจำนวนบริษัท

2. การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนารอคัดบัญชี บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 5 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 40 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 ของจำนวนบริษัท

3. การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 5 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 40 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 ของจำนวนบริษัท

## 2. ผลการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

นอกจากบริษัทต้องเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 แล้ว ในฐานะที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ บริษัทยังมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยต้องเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อนักลงทุน

ผลการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แสดงไว้ในตารางที่ 2 ดังนี้

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารจำแนกตามลักษณะข้อมูลที่เปิดเผย

| ข้อมูลที่ต้องเปิดเผยในแบบแสดงข้อมูลทางการเงิน และรายงานประจำปี | จำนวนบริษัท |             |              |             |             |              |
|--|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
|  | 2547        |             |              | 2548        |             |              |
|  | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย  | รวม          | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย  | รวม          |
| <b>กลุ่มธุรกิจเกษตร</b>  |             |             |              |             |             |              |
| 1. ข้อมูลทั่วไป  |             |             |              |             |             |              |
| 1.1 ข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)                       | 19<br>90.48 | 2<br>9.52   | 21<br>100.00 | 18<br>85.71 | 3<br>14.29  | 21<br>100.00 |
| 1.2 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ<br>(อัตราร้อยละ)                   | 3<br>14.29  | 18<br>85.71 | 21<br>100.00 | 4<br>19.05  | 17<br>80.95 | 21<br>100.00 |
| 1.3 รายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)                        | 9<br>42.86  | 12<br>57.14 | 21<br>100.00 | 10<br>47.62 | 11<br>52.38 | 21<br>100.00 |

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์  
แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารจำแนกตาม  
ลักษณะข้อมูลที่เปิดเผย (ต่อ)

| ข้อมูลที่ต้องเปิดเผยในแบบแสดงข้อมูลทางการเงิน และรายงานประจำปี                | จำนวนบริษัท |                |        |         |                |        |
|---|-------------|----------------|--------|---------|----------------|--------|
|   | 2547        |                |        | 2548    |                |        |
|   | เปิดเผย     | ไม่<br>เปิดเผย | รวม    | เปิดเผย | ไม่<br>เปิดเผย | รวม    |
| 1.4 ประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)                                  | -           | 21             | 21     | -       | 21             | 21     |
|   | -           | 100            | 100    | -       | 100            | 100    |
| 1.5 โครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)   | 1           | 20             | 21     | -       | 21             | 21     |
|   | 4.76        | 95.24          | 100.00 | -       | 100.00         | 100.00 |
| 1.6 ไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ)                           | 2           | 19             | 21     | 2       | 19             | 21     |
|   | 9.52        | 90.48          | 100.00 | 9.52    | 90.48          | 100.00 |
| 2. ข้อมูลทางการเงิน   |             |                |        |         |                |        |
| 2.1 นโยบายการบันทึกการวิจัยและพัฒนาขององค์กร<br>(อัตราร้อยละ)                 | 2           | 19             | 21     | 2       | 19             | 21     |
|   | 9.52        | 90.48          | 100.00 | 9.52    | 90.48          | 100.00 |
| 2.2 การเปลี่ยนแปลงและขอลดงบเหลือของต้นทุนในการพัฒนาขององค์กร<br>(อัตราร้อยละ) | 2           | 19             | 21     | 2       | 19             | 21     |
|   | 9.52        | 90.48          | 100.00 | 9.52    | 90.48          | 100.00 |
| 2.3 หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการจัดบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)                             | 2           | 19             | 21     | 2       | 19             | 21     |
|   | 9.52        | 90.48          | 100.00 | 9.52    | 90.48          | 100.00 |
| กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร  |             |                |        |         |                |        |
| 1. ข้อมูลทั่วไป   |             |                |        |         |                |        |
| 1.1 ข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)                                      | 22          | 2              | 24     | 22      | 2              | 24     |
|   | 91.67       | 8.33           | 100.00 | 91.67   | 8.33           | 100.00 |
| 1.2 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ<br>(อัตราร้อยละ)                                  | 6           | 18             | 24     | 4       | 20             | 24     |
|   | 25.00       | 75.00          | 100.00 | 16.67   | 83.33          | 100.00 |
| 1.3 รายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)                                       | 16          | 8              | 24     | 15      | 9              | 24     |
|   | 66.67       | 33.33          | 100.00 | 62.50   | 37.50          | 100.00 |
| 1.4 ประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)                                  | -           | 24             | 24     | -       | 24             | 24     |
|   | -           | 100            | 100    | -       | 100            | 100    |
| 1.5 โครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)   | -           | 24             | 24     | 1       | 23             | 24     |
|   | -           | 100.00         | 100.00 | 4.17    | 95.83          | 100.00 |
| 1.6 ไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ)                           | 2           | 22             | 24     | 2       | 22             | 24     |
|   | 8.33        | 91.67          | 100.00 | 8.33    | 91.67          | 100.00 |

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์  
แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารจำแนกตาม  
ลักษณะข้อมูลที่เปิดเผย (ต่อ)

| ข้อมูลที่ต้องเปิดเผยในแบบแสดงข้อมูลทางการเงิน และรายงานประจำปี                | จำนวนบริษัท |                |              |             |                |              |
|---|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|--------------|
|   | 2547        |                |              | 2548        |                |              |
|   | เปิดเผย     | ไม่<br>เปิดเผย | รวม          | เปิดเผย     | ไม่<br>เปิดเผย | รวม          |
| <b>2. ข้อมูลทางการเงิน</b>  |             |                |              |             |                |              |
| 2.1 นโยบายการบันทึกรายการวิจัยและพัฒนาารอคักบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)            | 3<br>12.50  | 21<br>87.50    | 24<br>100.00 | 3<br>12.50  | 21<br>87.50    | 24<br>100.00 |
| 2.2 การเปลี่ยนแปลงและขอลงเหลือของต้นทุนในการพัฒนาารอคักบัญชี<br>(อัตราร้อยละ) | 3<br>12.50  | 21<br>87.50    | 24<br>100.00 | 3<br>12.50  | 21<br>87.50    | 24<br>100.00 |
| 2.3 หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคักบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)                             | 3<br>12.50  | 21<br>87.50    | 24<br>100.00 | 3<br>12.50  | 21<br>87.50    | 24<br>100.00 |
| <b>กลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร</b>                                     |             |                |              |             |                |              |
| <b>1. ข้อมูลทั่วไป</b>  |             |                |              |             |                |              |
| 1.1 ข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)                                      | 41<br>91.11 | 4<br>8.89      | 45<br>100.00 | 40<br>88.89 | 5<br>11.11     | 45<br>100.00 |
| 1.2 ขึ้นคอนการคักนินโครงการ<br>(อัตราร้อยละ)                                  | 9<br>20.00  | 36<br>80.00    | 45<br>100.00 | 8<br>17.78  | 37<br>82.22    | 45<br>100.00 |
| 1.3 รายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)                                       | 25<br>55.56 | 20<br>44.44    | 45<br>100.00 | 25<br>55.56 | 20<br>44.44    | 45<br>100.00 |
| 1.4 ประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)                                  | -<br>-      | 45<br>100.00   | 45<br>100.00 | -<br>-      | 45<br>100.00   | 45<br>100.00 |
| 1.5 โครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)   | 1<br>2.22   | 44<br>97.78    | 45<br>100.00 | 1<br>2.22   | 44<br>97.78    | 45<br>100.00 |
| 1.6 ไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ)                           | 4<br>8.89   | 41<br>91.11    | 45<br>100.00 | 4<br>8.89   | 41<br>91.11    | 45<br>100.00 |
| <b>2. ข้อมูลทางการเงิน</b>  |             |                |              |             |                |              |
| 2.1 นโยบายการบันทึกรายการวิจัยและพัฒนาารอคักบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)            | 5<br>11.11  | 40<br>88.89    | 45<br>100.00 | 5<br>11.11  | 40<br>88.89    | 45<br>100.00 |
| 2.2 การเปลี่ยนแปลงและขอลงเหลือของต้นทุนในการพัฒนาารอคักบัญชี<br>(อัตราร้อยละ) | 5<br>11.11  | 40<br>88.89    | 45<br>100.00 | 5<br>11.11  | 40<br>88.89    | 45<br>100.00 |
| 2.3 หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคักบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)                             | 5<br>11.11  | 40<br>88.89    | 45<br>100.00 | 5<br>11.11  | 40<br>88.89    | 45<br>100.00 |



จากตารางที่ 2 ตามการศึกษาข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา

#### บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตร

##### 1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 19 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 18 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 85.71 ของจำนวนบริษัท และในปี พ.ศ. 2547 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 14.29 ของจำนวนบริษัท

##### 2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 14.29 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 4 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 19.05 ของจำนวนบริษัท และในปี พ.ศ. 2547 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 18 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 85.71 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 17 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 80.95 ของจำนวนบริษัท

##### 3. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 42.86 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 10 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 47.62 ของจำนวนบริษัท และในปี พ.ศ. 2547 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 12 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 57.14 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 11 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 52.38 ของจำนวนบริษัท

##### 4. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

ในปีพ.ศ. 2547 และปีพ.ศ. 2548 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 21 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

##### 5. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 4.76 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 20 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 95.24 ของจำนวนบริษัท ในปีพ.ศ. 2548 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 21 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท

##### 6. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 19 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 ของจำนวนบริษัท

7. การเปิดเผยนโยบายการบันทึกรายจ่ายการวิจัยและพัฒนารอดักบัญชี

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 19 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 ของจำนวนบริษัท

8. การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนารอดักบัญชี

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 19 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 ของจำนวนบริษัท

9. การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 19 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 ของจำนวนบริษัท

**บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร**

1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 22 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 91.67 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 8.33 ของจำนวนบริษัท

2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 6 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 25.00 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 4 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 16.67 ของจำนวนบริษัท และในปี พ.ศ. 2547 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 18 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 75.00 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 20 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 83.33 ของจำนวนบริษัท

3. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 16 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 66.67 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 15 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 62.50 ของจำนวนบริษัท และในปี พ.ศ. 2547 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 8 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 37.50 ของจำนวนบริษัท

4. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 24 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท

5. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 4.17 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 23 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 95.83 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 24 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท

6. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 8.33 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 22 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 91.67 ของจำนวนบริษัท

7. การเปิดเผยนโยบายการบันทึกการวิจัยและพัฒนารอคัดบัญชี

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 12.50 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 21 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 87.50 ของจำนวนบริษัท

8. การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนารอคัดบัญชี

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 12.50 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 21 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 87.50 ของจำนวนบริษัท

9. การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 12.50 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 21 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 87.50 ของจำนวนบริษัท

**บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร**

1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 41 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 91.11 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 40 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 ของจำนวนบริษัท และในปี พ.ศ. 2547 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 4 บริษัท คิดเป็น

ร้อยละ 8.89 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 5 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท

2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 20.00 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 8 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 17.78 ของจำนวนบริษัท และในปี พ.ศ. 2547 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 36 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 80.00 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 ไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 37 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 82.22 ของจำนวนบริษัท

3. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 25 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 55.56 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 20 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 44.44 ของจำนวนบริษัท

4. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 45 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของจำนวนบริษัท

5. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 2.22 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 44 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 97.78 ของจำนวนบริษัท

6. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 4 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 8.89 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 41 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 91.11 ของจำนวนบริษัท

7. การเปิดเผยนโยบายการบันทึกการจ่ายการวิจัยและพัฒนาในอดีตบัญชี

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 5 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 40 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 ของจำนวนบริษัท

8. การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนารอคัดบัญชี บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 5 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 40 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 ของจำนวนบริษัท

9. การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 5 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท และไม่เปิดเผยข้อมูลจำนวน 40 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 ของจำนวนบริษัท

ผลการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาสำหรับบริษัทที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแยกตามกลุ่มธุรกิจ

นอกเหนือจากการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการศึกษาบริษัทที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลครบตามลักษณะที่ทำการศึกษาดูตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แสดงไว้ในตารางดังนี้

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

| บริษัทที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป           | จำนวนบริษัท |            |        |         |            |        |
|---|-------------|------------|--------|---------|------------|--------|
|   | 2547        |            |        | 2548    |            |        |
|   | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย | รวม    | เปิดเผย | ไม่เปิดเผย | รวม    |
| เปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ<br>(อัตราร้อยละ) | -           | 2          | 2      | 1       | 2          | 3      |
|   | -           | 100.00     | 100.00 | 33.33   | 66.67      | 100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)      | -           | 2          | 2      | -       | 3          | 3      |
|   | -           | 100.00     | 100.00 | -       | 100.00     | 100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ) | -           | 2          | 2      | -       | 3          | 3      |
|   | -           | 100.00     | 100.00 | -       | 100.00     | 100.00 |

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์  
แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป  
(ต่อ)

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป          | จำนวนบริษัท |                |        |         |                |        |
|---|-------------|----------------|--------|---------|----------------|--------|
|   | 2547        |                |        | 2548    |                |        |
|   | เปิดเผย     | ไม่<br>เปิดเผย | รวม    | เปิดเผย | ไม่<br>เปิดเผย | รวม    |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)              | -           | 2              | 2      | -       | 3              | 3      |
|   | -           | 100.00         | 100.00 | -       | 100.00         | 100.00 |
| เปิดเผยว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ) | 2           | -              | 2      | 2       | 1              | 3      |
|   | 100.00      | -              | 100.00 | 66.67   | 33.33          | 100.00 |

จากตารางที่ 3 สรุปได้ว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป  
แต่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านอื่นๆ ดังนี้

1. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2548  
จำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของจำนวนบริษัท และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547  
และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็นร้อยละ 100 และ 66.67 ของจำนวน  
บริษัทตามลำดับ

2. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2547 และปี  
พ.ศ. 2548 จำนวน 2 และ 3 บริษัท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

3. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคตในปี พ.ศ.  
2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 และ 3 บริษัท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท ใน  
อัตราเท่ากันทั้งสองปี

4. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตในปี พ.ศ. 2547 และปี  
พ.ศ. 2548 จำนวน 2 และ 3 บริษัท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท ในอัตราเท่ากัน  
ทั้งสองปี

5. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็นร้อยละ 100 และ 66.67 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของจำนวนบริษัท

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ | จำนวนบริษัท |              |              |             |              |              |
|--|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|  | 2547        |              |              | 2548        |              |              |
|  | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)                | 16<br>88.89 | 2<br>11.11   | 18<br>100.00 | 15<br>88.24 | 2<br>11.76   | 17<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)           | 7<br>38.89  | 11<br>61.11  | 18<br>100.00 | 7<br>41.18  | 10<br>58.82  | 17<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)      | -<br>-      | 18<br>100.00 | 18<br>100.00 | -<br>-      | 17<br>100.00 | 17<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)               | -<br>-      | 18<br>100.00 | 18<br>100.00 | -<br>-      | 17<br>100.00 | 17<br>100.00 |
| เปิดเผยว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ)  | 2<br>11.11  | 16<br>88.89  | 18<br>100.00 | 2<br>11.76  | 15<br>88.24  | 17<br>100.00 |

จากตารางที่ 4 สรุปได้ว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการแต่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านอื่นๆ ดังนี้

1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 16 และ 15 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 และร้อยละ 88.24 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็นร้อยละ 11.11 และร้อยละ 11.76 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

## 2. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 7 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็นร้อยละ 38.89 และร้อยละ 41.18 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 11 และ 10 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 61.11 และร้อยละ 58.82 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

## 3. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคตในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 18 และ 17 บริษัท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท ในอัตราเท่ากันทั้งสองปี

## 4. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 18 และ 17 บริษัท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท ในอัตราเท่ากันทั้งสองปี

## 5. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็นร้อยละ 11.11 และร้อยละ 11.76 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 16 และ 15 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 และร้อยละ 88.24 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยรายจ่ายที่เกิดขึ้น

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น | จำนวนบริษัท |              |              |            |              |              |
|---|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
|   | 2547        |              |              | 2548       |              |              |
|   | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          | เปิดเผย    | ไม่เปิดเผย   | รวม          |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)           | 10<br>83.33 | 2<br>16.67   | 12<br>100.00 | 8<br>72.73 | 3<br>27.27   | 11<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ<br>(อัตราร้อยละ) | 1<br>8.33   | 11<br>91.67  | 12<br>100.00 | 1<br>9.09  | 10<br>90.91  | 11<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ) | -           | 12<br>100.00 | 12<br>100.00 | -          | 11<br>100.00 | 11<br>100.00 |



ตารางที่ 5 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์  
แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยรายจ่ายที่เกิดขึ้น (ต่อ)

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น     | จำนวนบริษัท |                |        |         |                |        |
|---|-------------|----------------|--------|---------|----------------|--------|
|   | 2547        |                |        | 2548    |                |        |
|   | เปิดเผย     | ไม่<br>เปิดเผย | รวม    | เปิดเผย | ไม่<br>เปิดเผย | รวม    |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)              | -           | 12             | 12     | -       | 11             | 11     |
|   | -           | 100.00         | 100.00 | -       | 100.00         | 100.00 |
| เปิดเผยว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ) | 2           | 10             | 12     | 2       | 9              | 11     |
|   | 16.67       | 83.33          | 100.00 | 18.18   | 81.82          | 100.00 |

จากตารางที่ 5 สรุปได้ว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น  
แต่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านอื่นๆ ดังนี้

1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ.  
2548 จำนวน 10 และ 8 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 83.33 และร้อยละ 72.73 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ  
และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 และ 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ  
16.67 และร้อยละ 27.27 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินการโครงการ

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินการโครงการ ในปี พ.ศ. 2547  
และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 1 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็นร้อยละ 8.33 และร้อยละ 9.09 ของจำนวน  
บริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 11 และ 10  
บริษัท คิดเป็นร้อยละ 91.67 และร้อยละ 90.91 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

3. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคตในปี พ.ศ.  
2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 12 และ 11 บริษัท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท  
ในอัตราเท่ากันทั้งสองปี

4. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตในปี พ.ศ. 2547 และปี  
พ.ศ. 2548 จำนวน 12 และ 11 บริษัท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท ในอัตรา  
เท่ากันทั้งสองปี

5. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็นร้อยละ 16.67 และร้อยละ 18.18 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 10 และ 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 83.33 และร้อยละ 81.82 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยรายจ่ายในอนาคต               | จำนวนบริษัท |              |              |             |              |              |
|---|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|   | 2547        |              |              | 2548        |              |              |
|   | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)               | 19<br>90.48 | 2<br>9.52    | 21<br>100.00 | 18<br>85.71 | 3<br>14.29   | 21<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ<br>(อัตราร้อยละ)  | 3<br>14.29  | 18<br>85.71  | 21<br>100.00 | 4<br>19.05  | 17<br>80.95  | 21<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)          | 9<br>42.86  | 12<br>57.14  | 21<br>100.00 | 10<br>47.62 | 11<br>52.38  | 21<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)              | -<br>-      | 21<br>100.00 | 21<br>100.00 | -<br>-      | 21<br>100.00 | 21<br>100.00 |
| เปิดเผยว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ) | 2<br>9.52   | 19<br>90.48  | 21<br>100.00 | 2<br>9.52   | 19<br>90.48  | 21<br>100.00 |

จากตารางที่ 6 สรุปได้ว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคตแต่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านอื่นๆ ดังนี้

1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 19 และ 18 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 และร้อยละ 85.71 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 และ 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 และร้อยละ 14.29 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 3 และ 4 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 14.29 และร้อยละ 19.05 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 18 และ 17 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 85.71 และร้อยละ 80.95 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

3. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 9 และ 10 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 42.86 และร้อยละ 47.62 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 12 และ 11 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 57.14 และร้อยละ 52.38 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

4. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 21 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

5. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 19 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยโครงการในอนาคต

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยโครงการในอนาคต           | จำนวนบริษัท |             |              |             |             |              |
|---|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
|   | 2547        |             |              | 2548        |             |              |
|   | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย  | รวม          | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย  | รวม          |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)           | 18<br>85.71 | 3<br>14.29  | 21<br>100.00 | 18<br>85.71 | 3<br>14.29  | 21<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ<br>(อัตราร้อยละ) | 2<br>9.52   | 19<br>90.48 | 21<br>100.00 | 4<br>19.05  | 17<br>80.95 | 21<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)      | 9<br>42.86  | 12<br>57.14 | 21<br>100.00 | 10<br>47.62 | 11<br>52.38 | 21<br>100.00 |

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์  
แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยโครงการในอนาคต  
(ต่อ)

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยโครงการในอนาคต               | จำนวนบริษัท |                |        |         |                |        |
|---|-------------|----------------|--------|---------|----------------|--------|
|   | 2547        |                |        | 2548    |                |        |
|   | เปิดเผย     | ไม่<br>เปิดเผย | รวม    | เปิดเผย | ไม่<br>เปิดเผย | รวม    |
| เปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)     | -           | 21             | 21     | -       | 21             | 21     |
|   | -           | 100.00         | 100.00 | -       | 100.00         | 100.00 |
| เปิดเผยว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ) | 2           | 19             | 21     | 2       | 19             | 21     |
|   | 9.52        | 90.48          | 100.00 | 9.52    | 90.48          | 100.00 |

จากตารางที่ 7 สรุปได้ว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตแต่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านอื่นๆ ดังนี้

1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 18 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 85.71 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 14.29 จำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 และ 4 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 และร้อยละ 19.05 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 19 และ 17 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 และร้อยละ 80.95 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

3. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 9 และ 10 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 42.86 และร้อยละ 47.62 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 12 และ 11 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 57.14 และร้อยละ 52.38 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

4. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคตในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 21 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

5. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 19 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรจำแนกตามปริมาณข้อมูลที่เปิดเผย

| การเปิดเผยข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา | จำนวนบริษัท |              |              |             |              |              |
|---|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|   | 2547        |              |              | 2548        |              |              |
|   | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          |
| บริษัทที่เปิดเผย 1 เรื่อง<br>(อัตราร้อยละ)      | 11<br>52.38 | 10<br>47.62  | 21<br>100.00 | 11<br>52.38 | 10<br>47.62  | 21<br>100.00 |
| บริษัทที่เปิดเผย 2 เรื่อง<br>(อัตราร้อยละ)      | 7<br>33.33  | 14<br>66.67  | 21<br>100.00 | 7<br>33.33  | 14<br>66.67  | 21<br>100.00 |
| บริษัทที่เปิดเผย 3 เรื่อง<br>(อัตราร้อยละ)      | 3<br>14.29  | 18<br>85.71  | 21<br>100.00 | 3<br>14.29  | 18<br>85.71  | 21<br>100.00 |
| บริษัทที่เปิดเผย 4 เรื่อง<br>(อัตราร้อยละ)      | -<br>-      | 21<br>100.00 | 21<br>100.00 | -<br>-      | 21<br>100.00 | 21<br>100.00 |
| บริษัทที่เปิดเผย 5 เรื่อง<br>(อัตราร้อยละ)      | -<br>-      | 21<br>100.00 | 21<br>100.00 | -<br>-      | 21<br>100.00 | 21<br>100.00 |
| บริษัทที่เปิดเผย 6 เรื่อง<br>(อัตราร้อยละ)      | -<br>-      | 21<br>100.00 | 21<br>100.00 | -<br>-      | 21<br>100.00 | 21<br>100.00 |

จากตารางที่ 8 สรุปได้ว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรเปิดเผยข้อมูลทั่วไป ดังนี้

1. บริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูล 1 เรื่อง เกี่ยวกับรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา  
ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 11 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 52.38 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี และบริษัทที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล 1 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 10 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 47.62 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี
  2. บริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูล 2 เรื่อง เกี่ยวกับรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา  
ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 7 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี และบริษัทที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล 2 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 14 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 66.67 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี
  3. บริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูล 3 เรื่อง เกี่ยวกับรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา  
ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 14.29 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี และบริษัทที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล 3 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 18 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 85.71 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี
- และไม่มีบริษัทใดในกลุ่มธุรกิจเกษตรที่มีการเปิดเผยข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 มากกว่า 3 เรื่อง

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป         | จำนวนบริษัท |            |     |         |            |     |
|--|-------------|------------|-----|---------|------------|-----|
|  | 2547        |            |     | 2548    |            |     |
|  | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย | รวม | เปิดเผย | ไม่เปิดเผย | รวม |
| เปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ<br>(อัตราร้อยละ) | -           | 2          | 2   | -       | 2          | 2   |
| เปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)         | -           | 2          | 2   | -       | 2          | 2   |
| เปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)    | -           | 2          | 2   | -       | 2          | 2   |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)             | -           | 2          | 2   | -       | 2          | 2   |

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป (ต่อ)

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป          | จำนวนบริษัท |            |             |             |            |             |
|---|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|   | 2547        |            |             | 2548        |            |             |
|   | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย | รวม         | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย | รวม         |
| เปิดเผยว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ) | 2<br>100.00 | -<br>-     | 2<br>100.00 | 2<br>100.00 | -<br>-     | 2<br>100.00 |

จากตารางที่ 9 สรุปได้ว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป แต่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านอื่นๆ ดังนี้

1. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนิน โครงการ

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนิน โครงการในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

2. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

3. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคตในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

4. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

5. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ | จำนวนบริษัท |              |              |             |              |              |
|--|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|  | 2547        |              |              | 2548        |              |              |
|  | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)                | 16<br>88.89 | 2<br>11.11   | 18<br>100.00 | 18<br>90.00 | 2<br>10.00   | 20<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)           | 10<br>55.56 | 8<br>44.44   | 18<br>100.00 | 11<br>55.00 | 9<br>45.00   | 20<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)      | -<br>-      | 18<br>100.00 | 18<br>100.00 | -<br>-      | 20<br>100.00 | 20<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)               | -<br>-      | 18<br>100.00 | 18<br>100.00 | -<br>-      | 20<br>100.00 | 20<br>100.00 |
| เปิดเผยว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ)  | 2<br>11.11  | 16<br>88.89  | 18<br>100.00 | 2<br>10.00  | 18<br>90.00  | 20<br>100.00 |

จากตารางที่ 10 สรุปได้ว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการแต่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านอื่นๆ ดังนี้

1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 16 และ 18 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 และร้อยละ 90.00 ของจำนวนบริษัทตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็นร้อยละ 11.11 และร้อยละ 10.00 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

2. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 10 และ 11 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 55.56 และร้อยละ 55.00 ของจำนวนบริษัทตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 8 และ 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 44.44 และร้อยละ 45.00 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ



### 3. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคตในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 18 และ 20 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท ในอัตราเท่ากันทั้งสองปี

### 4. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 18 และ 20 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท ในอัตราเท่ากันทั้งสองปี

### 5. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็นร้อยละ 11.11 และ 10.00 ของจำนวนบริษัท และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 16 และ 18 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 และร้อยละ 90.00 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

ตารางที่ 11 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น     | จำนวนบริษัท |             |             |            |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
|   | 2547        |             |             | 2548       |             |             |
|   | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย  | รวม         | เปิดเผย    | ไม่เปิดเผย  | รวม         |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)               | 6<br>75.00  | 2<br>25.00  | 8<br>100.00 | 7<br>77.78 | 2<br>22.22  | 9<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ<br>(อัตราร้อยละ)  | -           | 8<br>100.00 | 8<br>100.00 | -          | 9<br>100.00 | 9<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)     | -           | 8<br>100.00 | 8<br>100.00 | -          | 9<br>100.00 | 9<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)              | -           | 8<br>100.00 | 8<br>100.00 | -          | 9<br>100.00 | 9<br>100.00 |
| เปิดเผยว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ) | 2<br>25.00  | 6<br>75.00  | 8<br>100.00 | 2<br>22.22 | 7<br>77.78  | 9<br>100.00 |

จากตารางที่ 11 สรุปได้ว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้นแต่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านอื่นๆ ดังนี้

1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 6 และ 7 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 75.00 และร้อยละ 77.78 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็นร้อยละ 25.00 และร้อยละ 22.22 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 8 และ 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท ในอัตราเท่ากันทั้งสองปี

3. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 8 และ 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท ในอัตราเท่ากันทั้งสองปี

4. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 8 และ 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท ในอัตราเท่ากันทั้งสองปี

5. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็นร้อยละ 25.00 และ 22.22 ของจำนวนบริษัท และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 6 และ 7 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 75.00 และร้อยละ 77.78 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

ตารางที่ 12 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยรายจ่ายในอนาคต               | จำนวนบริษัท |              |              |             |              |              |
|---|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|   | 2547        |              |              | 2548        |              |              |
|   | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)               | 22<br>91.67 | 2<br>8.33    | 24<br>100.00 | 22<br>91.67 | 2<br>8.33    | 24<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ<br>(อัตราร้อยละ)  | 6<br>25.00  | 18<br>75.00  | 24<br>100.00 | 4<br>16.67  | 20<br>83.33  | 24<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)          | 16<br>66.67 | 8<br>33.33   | 24<br>100.00 | 15<br>62.50 | 9<br>37.50   | 24<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)              | -<br>-      | 24<br>100.00 | 24<br>100.00 | -<br>-      | 24<br>100.00 | 24<br>100.00 |
| เปิดเผยว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ) | 2<br>8.33   | 22<br>91.67  | 24<br>100.00 | 2<br>8.33   | 22<br>91.67  | 24<br>100.00 |

จากตารางที่ 12 สรุปได้ว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคตแต่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านอื่นๆ ดังนี้

1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไปในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 22 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 91.67 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 8.33 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 6 และ 4 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 25.00 และ 16.67 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 18 และ 20 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 75.00 และร้อยละ 83.33 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

### 3. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 16 และ 15 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 66.67 และ 62.50 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 8 และ 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 33.33 และร้อยละ 37.50 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

### 4. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 24 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

### 5. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 8.33 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 22 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 91.67 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้งสองปี

ตารางที่ 13 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

| บริษัทที่มีการไม่มีการเปิดเผยโครงการในอนาคต               | จำนวนบริษัท |              |              |             |              |              |
|---|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|   | 2547        |              |              | 2548        |              |              |
|   | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          | เปิดเผย     | ไม่เปิดเผย   | รวม          |
| เปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)               | 22<br>91.67 | 2<br>8.33    | 24<br>100.00 | 21<br>91.30 | 2<br>8.70    | 23<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ<br>(อัตราร้อยละ)     | 6<br>25.00  | 18<br>75.00  | 24<br>100.00 | 3<br>13.04  | 20<br>86.96  | 23<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)          | 16<br>66.67 | 8<br>33.33   | 24<br>100.00 | 15<br>65.22 | 8<br>34.78   | 23<br>100.00 |
| เปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)     | -<br>-      | 24<br>100.00 | 24<br>100.00 | -<br>-      | 23<br>100.00 | 23<br>100.00 |
| เปิดเผยว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ) | 2<br>8.33   | 22<br>91.67  | 24<br>100.00 | 2<br>8.70   | 21<br>91.30  | 23<br>100.00 |

จากตารางที่ 13 สรุปได้ว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตแต่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านอื่นๆ ดังนี้

1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไปในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 22 และ 21 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 91.67 และ 91.30 ของจำนวนบริษัท และไม่มี การเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็นร้อยละ 8.33 และ 8.70 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนิน โครงการ

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนิน โครงการในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 6 และ 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 25.00 และ 13.04 ของจำนวน บริษัท และไม่มี การเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 18 และ 20 บริษัท คิด เป็นร้อยละ 75.00 และ 86.96 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

3. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 16 และ 15 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 66.67 และ 65.22 ของจำนวนบริษัท และ ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 8 บริษัท เท่ากันทั้งสองปี คิดเป็น ร้อยละ 33.33 และ 34.78 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

4. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต ใน ปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 24 และ 23 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนบริษัท ใน อัตราเท่ากันทั้งสองปี

5. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 8.33 ของจำนวนบริษัท เท่ากันทั้ง สองปี และไม่มี การเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 22 และ 21 บริษัท คิด เป็นร้อยละ 91.67 และ 91.30 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

ตารางที่ 14 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา  
ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร  
จำแนกตามปริมาณข้อมูลที่เปิดเผย

| การเปิดเผยข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา | จำนวนบริษัท |                |              |             |                |              |
|---|-------------|----------------|--------------|-------------|----------------|--------------|
|   | 2547        |                |              | 2548        |                |              |
|   | เปิดเผย     | ไม่<br>เปิดเผย | รวม          | เปิดเผย     | ไม่<br>เปิดเผย | รวม          |
| บริษัทที่เปิดเผย 1 เรื่อง<br>(อัตราร้อยละ)      | 8<br>33.33  | 16<br>66.67    | 24<br>100.00 | 9<br>37.50  | 15<br>62.50    | 24<br>100.00 |
| บริษัทที่เปิดเผย 2 เรื่อง<br>(อัตราร้อยละ)      | 10<br>41.67 | 14<br>58.33    | 24<br>100.00 | 11<br>45.83 | 13<br>54.17    | 24<br>100.00 |
| บริษัทที่เปิดเผย 3 เรื่อง<br>(อัตราร้อยละ)      | 6<br>25.00  | 18<br>75.00    | 24<br>100.00 | 3<br>12.50  | 21<br>87.50    | 24<br>100.00 |
| บริษัทที่เปิดเผย 4 เรื่อง<br>(อัตราร้อยละ)      | -<br>-      | 24<br>100.00   | 24<br>100.00 | 1<br>4.17   | 23<br>95.83    | 24<br>100.00 |
| บริษัทที่เปิดเผย 5 เรื่อง<br>(อัตราร้อยละ)      | -<br>-      | 24<br>100.00   | 24<br>100.00 | -<br>-      | 24<br>100.00   | 24<br>100.00 |
| บริษัทที่เปิดเผย 6 เรื่อง<br>(อัตราร้อยละ)      | -<br>-      | 24<br>100.00   | 24<br>100.00 | -<br>-      | 24<br>100.00   | 24<br>100.00 |

จากตารางที่ 14 สรุปได้ว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารเปิดเผยข้อมูล ดังนี้

1. บริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูล 1 เรื่อง เกี่ยวกับรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

ในปี พ.ศ. 2547 จำนวนและปี พ.ศ. 2548 จำนวน 8 และ 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 33.33 และ 37.50 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และบริษัทที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล 1 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2547 และ ปี พ.ศ. 2548 จำนวน 16 และ 15 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 66.67 และ 62.50 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

2. บริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูล 2 เรื่อง เกี่ยวกับรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

ในปี พ.ศ. 2547 จำนวนและปี พ.ศ. 2548 จำนวน 10 และ 11 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 41.67 และ 45.83 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และบริษัทที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล 2 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2547 และ ปี พ.ศ. 2548 จำนวน 14 และ 13 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 58.33 และ 54.17 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

3. บริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูล 3 เรื่อง เกี่ยวกับรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

ในปี พ.ศ. 2547 จำนวนและปี พ.ศ. 2548 จำนวน 6 และ 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 25.00 และ 12.50 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ และบริษัทที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล 3 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2547 และ ปี พ.ศ. 2548 จำนวน 18 และ 21 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 75.00 และ 87.50 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

4. บริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูล 4 เรื่อง เกี่ยวกับรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

ในปี พ.ศ. 2548 มีการเปิดเผยข้อมูลจำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 4.17 ของจำนวนบริษัท และบริษัทที่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล 3 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2547 และ ปี พ.ศ. 2548 จำนวน 24 และ 23 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 100 และ 95.83 ของจำนวนบริษัท ตามลำดับ

และ ไม่มีบริษัทใดในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารที่มีการเปิดเผยรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา ในปี พ.ศ. 2547 และ ในปี พ.ศ. 2548 มากกว่า 4 เรื่อง

### 3. ผลการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาเปรียบเทียบ

ผลการศึกษาเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แสดงไว้ในตารางที่ 15 ดังนี้

ตารางที่ 15 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลเปรียบเทียบตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารจำแนกตามลักษณะการเปิดเผยข้อมูล

| ข้อมูลการวิจัยและพัฒนาที่ต้องเปิดเผยในแบบแสดงข้อมูลทางการเงินและ<br>รายงานประจำปี | ข้อกำหนดตามมาตรฐาน<br>การบัญชีฉบับที่ 14 |      | ข้อกำหนดตลาดหลักทรัพย์<br>แห่งประเทศไทย |       |
|---|--|------|---|-------|
|   | จำนวน                                    |      | จำนวน                                   |       |
|   | 2547                                     | 2548 | 2547                                    | 2548  |
| กลุ่มธุรกิจเกษตร  |  |      |   |       |
| 1. ข้อมูลทั่วไป   |  |      |   |       |
| 1.1 ข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)  | -  | -    | 19                                      | 18    |
|   | -  | -    | 90.48                                   | 85.71 |
| 1.2 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ<br>(อัตราร้อยละ)                                      | -  | -    | 3                                       | 4     |
|   | -  | -    | 14.29                                   | 19.05 |
| 1.3 รายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)   | -  | -    | 9                                       | 10    |
|   | -  | -    | 42.86                                   | 47.62 |
| 1.4 ประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)                                      | -  | -    | -                                       | -     |
|   | -  | -    | -                                       | -     |

ตารางที่ 15 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลเปรียบเทียบตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารจำแนกตามลักษณะการเปิดเผยข้อมูล (ต่อ)

| ข้อมูลการวิจัยและพัฒนาที่ต้องเปิดเผยในแบบแสดงข้อมูลทางการเงินและรายงานประจำปี | ข้อกำหนดตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 |       | ข้อกำหนดตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย |       |
|---|--------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|
|   | จำนวน                                |       | จำนวน                               |       |
|   | 2547                                 | 2548  | 2547                                | 2548  |
| 1.5 โครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)   | -                                    | -     | 1                                   | -     |
|   | -                                    | -     | 4.76                                | -     |
| 1.6 ไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ)                           | -                                    | -     | 2                                   | 2     |
|   | -                                    | -     | 9.52                                | 9.52  |
| 2. ข้อมูลทางการเงิน   |                                      |       |                                     |       |
| 2.1 นโยบายการบันทึกการจ่ายการวิจัยและพัฒนาตลอดบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)          | 2                                    | 2     | 2                                   | 2     |
|   | 9.52                                 | 9.52  | 9.52                                | 9.52  |
| 2.2 การเปลี่ยนแปลงและขอลดลงเหลือของต้นทุนในการพัฒนาตลอดบัญชี<br>(อัตราร้อยละ) | 2                                    | 2     | 2                                   | 2     |
|   | 9.52                                 | 9.52  | 9.52                                | 9.52  |
| 2.3 หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)                             | 2                                    | 2     | 2                                   | 2     |
|   | 9.52                                 | 9.52  | 9.52                                | 9.52  |
| กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร  |                                      |       |                                     |       |
| 1. ข้อมูลทั่วไป   |                                      |       |                                     |       |
| 1.1 ข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)                                      | -                                    | -     | 22                                  | 22    |
|   | -                                    | -     | 91.67                               | 91.67 |
| 1.2 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ<br>(อัตราร้อยละ)                                  | -                                    | -     | 6                                   | 4     |
|   | -                                    | -     | 25.00                               | 16.67 |
| 1.3 รายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)                                       | -                                    | -     | 16                                  | 15    |
|   | -                                    | -     | 66.67                               | 62.50 |
| 1.4 ประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)                                  | -                                    | -     | -                                   | -     |
|   | -                                    | -     | -                                   | -     |
| 1.5 โครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)   | -                                    | -     | -                                   | 1     |
|   | -                                    | -     | -                                   | 4.17  |
| 1.6 ไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ)                           | -                                    | -     | 2                                   | 2     |
|   | -                                    | -     | 8.33                                | 8.33  |
| 2. ข้อมูลทางการเงิน   |                                      |       |                                     |       |
| 2.1 นโยบายการบันทึกการจ่ายการวิจัยและพัฒนาตลอดบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)          | 3                                    | 3     | 3                                   | 3     |
|   | 12.50                                | 12.50 | 12.50                               | 12.50 |
| 2.2 การเปลี่ยนแปลงและขอลดลงเหลือของต้นทุนในการพัฒนาตลอดบัญชี<br>(อัตราร้อยละ) | 3                                    | 3     | 3                                   | 3     |
|   | 12.50                                | 12.50 | 12.50                               | 12.50 |



ตารางที่ 15 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของการเปิดเผยข้อมูลเปรียบเทียบตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารจำแนกตามลักษณะการเปิดเผยข้อมูล (ต่อ)

| ข้อมูลการวิจัยและพัฒนาที่ต้องเปิดเผยในรูปแบบแสดงข้อมูลทางการเงินและ<br>รายงานประจำปี | ข้อกำหนดตามมาตรฐาน<br>การบัญชีฉบับที่ 14 |            | ข้อกำหนดตลาดหลักทรัพย์<br>แห่งประเทศไทย |             |
|--|--|------------|---|-------------|
|  | จำนวน                                    |            | จำนวน                                   |             |
|  | 2547                                     | 2548       | 2547                                    | 2548        |
| 2.3 หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)                                    | 3<br>12.50                               | 3<br>12.50 | 3<br>12.50                              | 3<br>12.50  |
| กลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร   |  |            |   |             |
| 1. ข้อมูลทั่วไป  |  |            |   |             |
| 1.1 ข้อมูลโครงการทั่วไป<br>(อัตราร้อยละ)   | -<br>-                                   | -<br>-     | 41<br>91.11                             | 40<br>88.89 |
| 1.2 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ<br>(อัตราร้อยละ)   | -<br>-                                   | -<br>-     | 9<br>20.00                              | 8<br>17.78  |
| 1.3 รายจ่ายที่เกิดขึ้น<br>(อัตราร้อยละ)  | -<br>-                                   | -<br>-     | 25<br>55.56                             | 25<br>55.56 |
| 1.4 ประมาณการรายจ่ายในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)   | -<br>-                                   | -<br>-     | -<br>-                                  | -<br>-      |
| 1.5 โครงการในอนาคต<br>(อัตราร้อยละ)  | -<br>-                                   | -<br>-     | 1<br>2.22                               | 1<br>2.22   |
| 1.6 ไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา<br>(อัตราร้อยละ)                                  | -<br>-                                   | -<br>-     | 4<br>8.89                               | 4<br>8.89   |
| 2. ข้อมูลทางการเงิน  |  |            |   |             |
| 2.1 นโยบายการบันทึกการจ่ายการวิจัยและพัฒนาหรือตัดบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)              | 5<br>11.11                               | 5<br>11.11 | 5<br>11.11                              | 5<br>11.11  |
| 2.2 การเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนาหรือตัดบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)      | 5<br>11.11                               | 5<br>11.11 | 5<br>11.11                              | 5<br>11.11  |
| 2.3 หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี<br>(อัตราร้อยละ)                                    | 5<br>11.11                               | 5<br>11.11 | 5<br>11.11                              | 5<br>11.11  |

จากตารางที่ 15 ตามการศึกษาเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตร

#### 1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทั่วไป ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 19 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 90.48 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 18 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 85.71 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไปในรายงานประจำปีและงบการเงิน

#### 2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินโครงการ ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 14.29 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 4 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 19.05 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการในรายงานประจำปีและงบการเงิน

#### 3. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายจ่ายที่เกิดขึ้น ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 42.86 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 10 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 47.62 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้นในรายงานประจำปีและงบการเงิน

#### 4. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรไม่มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายจ่ายในอนาคต ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2548

#### 5. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรพบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายจ่ายที่เกิดขึ้น ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 4.76 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตในปี พ.ศ. 2548 และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตในรายงานประจำปีและงบการเงิน

6. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรพบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูล ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตร

7. การเปิดเผยนโยบายการบันทึกรายจ่ายการวิจัยและพัฒนาารอตัดบัญชี

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

8. การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนาารอตัดบัญชี

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

9. การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยข้อมูลในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 9.52 ของจำนวนบริษัท ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

**บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร**

1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

พบว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทั่วไป ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 22 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 91.67 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไปในรายงานประจำปีและงบการเงิน

2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ

พบว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินโครงการ ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 6 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 25.00 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 4 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 16.67 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการในรายงานประจำปีและงบการเงิน

### 3. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

พบว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยรายจ่ายที่เกิดขึ้นในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 16 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 66.67 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 15 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 62.50 ของจำนวนบริษัทแต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้นในรายงานประจำปีและงบการเงิน

### 4. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

พบว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารไม่มีการเปิดเผยประมาณการรายจ่ายในอนาคต ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2548

### 5. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

พบว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 4.17 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตในปี พ.ศ. 2547 และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตในรายงานประจำปีและงบการเงิน

### 6. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

พบว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยรายจ่ายที่เกิดขึ้นในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 2 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 8.33 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาในรายงานประจำปีและงบการเงิน

### 7. การเปิดเผยนโยบายการบันทึกรายจ่ายการวิจัยและพัฒนาารอดักบัญชี

พบว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 12.50 ของจำนวนบริษัทในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 8. การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและขอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนาารอดักบัญชี

พบว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 12.50 ของจำนวนบริษัทในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

#### 9. การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

พบว่าบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 3 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 12.50 ของจำนวนบริษัท ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

#### บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร

##### 1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทั่วไป ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 41 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 91.11 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 40 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไปในรายงานประจำปีและงบการเงิน

##### 2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงาน โครงการ

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 20.00 ของจำนวนบริษัท ในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 8 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 17.78 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานในรายงานประจำปีและงบการเงิน

##### 3. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายจ่ายที่เกิดขึ้น ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 25 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 55.56 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้นในรายงานประจำปีและงบการเงิน

#### 4. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคตในรายงานประจำปีและงบการเงิน และไม่มีการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี พ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2548

#### 5. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตในรายงานประจำปีและงบการเงิน แต่มีการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี พ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 2.22 ของจำนวนบริษัท

#### 6. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาในรายงานประจำปีและงบการเงิน แต่มีการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี พ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 4 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 8.89 ของจำนวนบริษัท

#### 7. การเปิดเผยนโยบายการบันทึกการวิจัยและพัฒนารอคัดบัญชี

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 5 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

#### 8. การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนารอคัดบัญชี

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 5 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

#### 9. การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 5 บริษัท คิดเป็นร้อยละ

11.11 ของจำนวนบริษัท ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

**ตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยและพัฒนาตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย**

ตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว แยกตามลักษณะการเปิดเผยในแบบแสดงข้อมูลประจำปี งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน แสดงไว้ในตารางดังนี้

**ตารางที่ 16 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลนโยบายบัญชีการบันทึกค่าใช้จ่ายการวิจัยและพัฒนาการตัดบัญชีและหลักการที่ใช้ในการตัดบัญชีของกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มีวิธีการเขียนอธิบายโดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้**

| กลุ่มธุรกิจ/ชื่อบริษัท                                   | รายงาน                            | รอบบัญชี | ตัวอย่าง   |
|--|-----------------------------------|----------|--|
| กลุ่มธุรกิจเกษตร-บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) | งบการเงิน-หมายเหตุประกอบงบการเงิน | 2548     | <p>4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ</p> <p>4.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน</p> <p>ต้นทุนการพัฒนาระบบงาน</p> <p>ต้นทุนการพัฒนาระบบงานจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ต่อเมื่อระบบงานนั้นเป็นส่วนประกอบที่สามารถแยกจากสินทรัพย์มีตัวตนที่เกี่ยวข้องได้ และโดยที่ต้นทุนเหล่านั้นต้องสามารถระบุได้ชัดเจนและวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ รวมทั้งต้องมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะทำให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทเกินกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี ต้นทุนดังกล่าวจะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของระบบงานนั้นเป็นเวลาสิบปี</p> <p>ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อการพัฒนาให้ระบบงานที่มีอยู่มีประสิทธิภาพดีขึ้นกว่าประสิทธิภาพเดิมจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเช่นกัน และถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่าย โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของระบบงานนั้น</p> <p>ต้นทุนการวิจัยและพัฒนา</p> <p>ต้นทุนการวิจัยและพัฒนามันถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการเว้นแต่จะมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าค่าใช้จ่ายนั้นจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตเกินกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชี จึงจะรับรู้ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ในงบดุล</p> |

ตารางที่ 16 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลนโยบายบัญชีการบันทึกรายจ่ายการวิจัยและพัฒนา  
 ตัดบัญชีและหลักการที่ใช้ในการตัดบัญชีของกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร  
 มีวิธีการเขียนอธิบายโดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้ (ต่อ)

| กลุ่มธุรกิจ/ชื่อบริษัท   | รายงาน  | รอบบัญชี | ตัวอย่าง  |
|--|---|----------|---|
| กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร-<br>บริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิ<br>เคท จำกัด (มหาชน) และ<br>บริษัทย่อย  | งบการเงิน-หมายเหตุ<br>ประกอบงบการเงิน                                   | 2547     | 3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ<br>3.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน<br>1. ค่าพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ แสดงในราคาทุน<br>กำหนดตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายภายใน 5 ปี<br>2. สิทธิการเช่าของบริษัท กำหนดตัดบัญชีตามอายุสัญญา<br>เช่าโดยวิธีเส้นตรง สำหรับสิทธิการเช่าระยะยาวของบริษัทย่อยใน<br>ต่างประเทศ กำหนดตัดบัญชีในอัตราร้อยละ 2 ของราคาทุนตามวิธี<br>เส้นตรง ส่วนสิทธิการเช่าระยะสั้นตัดบัญชีตามอายุของสัญญาเช่า<br>3. ค่าความนิยม ได้แก่ ส่วนเกินราคาทุนที่สูงกว่า<br>มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของเงินลงทุน ณ วันซื้อหุ้นในบริษัทย่อยแห่ง<br>หนึ่ง ซึ่งสุทธิต่อจากค่าความนิยมที่คิดลบที่เป็นส่วนเกินของสินทรัพย์<br>สุทธิสูงกว่าราคาทุนของเงินลงทุน ณ วันซื้อหุ้นในบริษัทย่อยสอง<br>แห่ง กำหนดตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงภายในระยะเวลา 10 ปี<br>นับตั้งแต่วันซื้อหุ้น   |
| กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร-<br>บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์<br>เนชั่นแนล จำกัด<br>(มหาชน)<br>(เดิมชื่อ "บริษัท รอยัลการ์<br>เด้น รีซอร์ท จำกัด<br>(มหาชน)") | งบการเงิน-หมายเหตุ<br>ประกอบงบการเงินรวม<br>และงบการเงินเฉพาะ<br>บริษัท | 2548     | 2. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ<br>2.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน<br>ต้นทุนการพัฒนาแฟรนไชส์<br>ต้นทุนที่เกิดขึ้นเพื่อการพัฒนาแฟรนไชส์ใหม่ ซึ่ง<br>เกี่ยวข้องกับการออกแบบภัตตาคารและการทดสอบผลิตภัณฑ์ใหม่<br>รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในจำนวนไม่เกินรายจ่ายที่คาดว่าจะ<br>ก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ส่วนรายจ่ายในการ<br>พัฒนาอื่นรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนการพัฒนาที่ได้รับรู้<br>เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้วในงวดก่อนไม่สามารถรับรู้เป็นสินทรัพย์ใน<br>งวดถัดไป การทยอยตัดจำหน่ายต้นทุนการพัฒนาที่บันทึกเป็น<br>สินทรัพย์จะเริ่มนับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินงานแฟรนไชส์เพื่อการ<br>พาณิชย์โดยตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะ<br>ได้รับประโยชน์เป็นระยะเวลาประมาณ 1-3 ปี ต้นทุนการพัฒนาที่<br>บันทึกเป็นสินทรัพย์จะไม่มีการตีราคาเพิ่ม แต่จะมีการทบทวนราคา<br>ตามบัญชีใหม่ในแต่ละปีและปรับปรุงหากการด้อยค่าเกิดขึ้น |



ตารางที่ 17 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการ  
พัฒนารอคัดบัญชีของกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีวิธีการเขียนอธิบาย  
โดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้

| กลุ่มธุรกิจ/ชื่อบริษัท  | รายงาน                                | รอบบัญชี | ตัวอย่าง  |
|---|---------------------------------------|----------|---|
| กลุ่มธุรกิจเกษตร-บริษัท<br>เจริญ โภคภัณฑ์อาหาร<br>จำกัด (มหาชน) | งบการเงิน-หมายเหตุ<br>ประกอบงบการเงิน | 2548     | 15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ<br>(ดังตารางด้านล่าง) |

|                                     | งบการเงินรวม |                       |  |         |            |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------|--|---------|------------|
|                                     | ค่าความนิยม  | ค่าความนิยม<br>ตีกลับ | ต้นทุนการ<br>พัฒนา<br>ระบบงาน<br>(ล้านบาท) | อื่นๆ   | รวม        |
| <b>ราคาทุน</b>                      |              |                       |  |         |            |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2547   | 1,454.00     | (2,096.00)            | 139.00                                     | 110.00  | (393.00)   |
| เพิ่มขึ้น                           | -            | (773.00)              | -  | 56.00   | (717.00)   |
| ลดลง                                | -            | 76.00                 | (1.00)                                     | -       | 75.00      |
| โอน – สุทธิ                         | -            | -                     | (37.00)                                    | 35.00   | (2.00)     |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547 | 1,454.00     | (2,793.00)            | 101.00                                     | 201.00  | (1,037.00) |
| เพิ่มขึ้น                           | 84.00        | (291.00)              | 1.00                                       | 42.00   | (164.00)   |
| ลดลง                                | -            | -                     | -  | -       | -          |
| โอน – สุทธิ                         | -            | 39.00                 | -  | -       | 39.00      |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 | 1,538.00     | (3,045.00)            | 102.00                                     | 243.00  | (1,162.00) |
| <b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>            |              |                       |  |         |            |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2547   | (702.00)     | 1,051.00              | (9.00)                                     | (8.00)  | 332.00     |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี               | (92.00)      | 329.00                | (10.00)                                    | (15.00) | 212.00     |
| ลดลง                                | -            | (76.00)               | -  | -       | (76.00)    |
| โอน – สุทธิ                         | -            | -                     | -  | -       | -          |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547 | (794.00)     | 1,304.00              | (19.00)                                    | (23.00) | 468.00     |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี               | (95.00)      | 326.00                | (9.00)                                     | (21.00) | 201.00     |
| ลดลง                                | -            | -                     | -  | -       | -          |
| โอน – สุทธิ                         | -            | -                     | -  | -       | -          |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 | (889.00)     | 1,630.00              | (28.00)                                    | (44.00) | 669.00     |
| <b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>          |              |                       |  |         |            |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547            | 660.00       | (1,489.00)            | 82.00                                      | 178.00  | (569.00)   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548            | 649.00       | (1,415.00)            | 74.00                                      | 199.00  | (493.00)   |

ตารางที่ 17 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการ  
พัฒนารอคัดบัญชีของกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีวิธีการเขียนอธิบาย  
โดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้ (ต่อ)

| กลุ่มธุรกิจ/ชื่อบริษัท  | รายงาน                                | รอบบัญชี | ตัวอย่าง  |
|---|---------------------------------------|----------|---|
| กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร-<br>บริษัท เอส แอนด์ ที ซินติ<br>เคท จำกัด (มหาชน) และ<br>บริษัทย่อย | งบการเงิน-หมายเหตุ<br>ประกอบงบการเงิน | 2547     | 12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ<br>(ดังตารางด้านล่าง) |

| งบการเงินรวม  | ค่าพัฒนา                               |                            | ค่าความ<br>นิยม ค่า<br>ความนิยม<br>ติดลบ | รวม     | รวม     | พันบาท  |
|---|--|----------------------------|--|---------|---------|---------|
|   | ซอฟต์แวร์<br>คอมพิวเตอร์<br>รอคัดบัญชี | สิทธิการเช่า<br>รอคัดบัญชี |  |         |         |         |
| ราคาทุน   |  |                            |  |         |         |         |
| ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2547                     | 11,287                                 | 341,305                    | 126,904                                  | (2,063) | 124,841 | 477,433 |
| เพิ่มขึ้น   | 130                                    | 4,090                      | -  | -       | -       | 4,220   |
| ตัดบัญชี  | (9,608)                                | -                          | -  | -       | -       | (9,608) |
| ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน<br>ของบริษัทย่อยต่างประเทศ | -                                      | 4,123                      | -  | -       | -       | 4,123   |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม                    | 1,809                                  | 349,518                    | 126,904                                  | (2,063) | 124,841 | 476,168 |
| 2547  |  |                            |  |         |         |         |
| ค่าตัดจำหน่ายสะสม                                       |  |                            |  |         |         |         |
| ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2547                     | 15                                     | 154,299                    | 126,904                                  | (1,317) | 125,587 | 279,901 |
| ตัดจำหน่าย  | 162                                    | 17,921                     | -  | (206)   | (206)   | 17,877  |
| ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน<br>ของบริษัทย่อยต่างประเทศ | -                                      | 1,446                      | -  | -       | -       | 1,446   |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547               | 177                                    | 173,666                    | 126,904                                  | (1,523) | 125,381 | 299,224 |
| มูลค่าตามบัญชีสุทธิ                                     |  |                            |  |         |         |         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2547                                  | 11,272                                 | 187,006                    | -  | (746)   | (746)   | 197,532 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547                                | 1,632                                  | 175,852                    | -  | (540)   | (540)   | 176,944 |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ 17 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนารอคັตบัญชีของกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีวิธีการเขียนอธิบายโดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้ (ต่อ)

| งบการเงินเฉพาะบริษัท                      |   |                         |             |                               |         | พันบาท  |
|---|---|-------------------------|-------------|-------------------------------|---------|---------|
|   | ค่าพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ รอคັตบัญชี | สิทธิการเช่า รอคັตบัญชี | ค่าความนิยม | ค่าความนิยม ค่าความนิยม คิดลบ | รวม     | รวม     |
| ราคาทุน                                   |   |                         |             |                               |         |         |
| ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2547       | 11,287                                  | 277,738                 | 126,904     | (2,063)                       | 124,841 | 413,866 |
| เพิ่มขึ้น                                 | 130                                     | -                       | -           | -                             | -       | 130     |
| ตัดบัญชี                                  | (9,608)                                 | -                       | -           | -                             | -       | (9,608) |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547 | 1,809                                   | 277,738                 | 126,904     | (2,063)                       | 124,841 | 404,388 |
| ค่าตัดจำหน่ายสะสม                         |   |                         |             |                               |         |         |
| ยอดยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2547       | 15                                      | 132,881                 | 126,904     | (1,317)                       | 125,587 | 258,483 |
| ตัดบัญชี                                  | 162                                     | 14,675                  | -           | (206)                         | (206)   | 14,631  |
| ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547 | 177                                     | 147,556                 | 126,904     | (1,523)                       | 125,381 | 273,114 |
| มูลค่าตามบัญชีสุทธิ                       |   |                         |             |                               |         |         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2547                    | 11,272                                  | 144,857                 | -           | (746)                         | (746)   | 155,383 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547                  | 1,632                                   | 130,182                 | -           | (540)                         | (540)   | 131,274 |

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2547 และ 2546 ซึ่งแสดงรวมอยู่ในต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารและรายได้อื่น ดังนี้

|                             | งบการเงินรวม |        | งบการเงินเฉพาะบริษัท |        |
|-----------------------------|--------------|--------|----------------------|--------|
|                             | 2547         | 2546   | 2547                 | 2546   |
| ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร | 18,083       | 17,463 | 14,839               | 14,651 |
| รายได้อื่น                  | (206)        | (206)  | (206)                | (206)  |
| รวม                         | 17,877       | 17,257 | 14,633               | 14,445 |

ตารางที่ 18 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไปของกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรม  
อาหารมีวิธีการเขียนอธิบายโดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้

| กลุ่มธุรกิจ/ชื่อบริษัท  | รายงาน                         | รอบบัญชี | ตัวอย่าง  |
|---|--------------------------------|----------|---|
| กลุ่มธุรกิจเกษตร-บริษัท<br>ศรีไทย ฟู้ดแอนด์เบฟเวอเรจ<br>เรจ จำกัด (มหาชน) | แบบแสดงรายการข้อมูล<br>ประจำปี | 2548     | <p>4. การวิจัยและพัฒนา</p> <p>บริษัทมีนโยบายในการทำวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีดังนี้</p> <p>1. งานวิจัยผลิตภัณฑ์ (Product Research)</p> <p>1.1 ทดลองทำผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่เพื่อนำเสนอฝ่ายการตลาดหรือทดลองทำผลิตภัณฑ์ตามคำแนะนำของฝ่ายการตลาด</p> <p>1.2 เสนอแนะผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ตามความต้องการของตลาด เพื่อของความเห็นชอบต่อคณะกรรมการบริหาร</p> <p>1.3 ค้นคว้ารวบรวมเอกสารวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อนำมาทดลองประยุกต์ใช้ในการผลิต</p> <p>2. งานพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ (Product Development)</p> <p>2.1 ปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ให้ดีขึ้น หรือให้ทัดเทียมกับคู่แข่งทั้งในด้านคุณภาพและต้นทุน โดยร่วมปรึกษากับหน่วยการตลาดของบริษัท</p> <p>2.2 ทดลองนำเอาเทคโนโลยีและวิธีการใหม่ๆ มาใช้ในการผลิตเพื่อเพิ่มคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทดลองนำเอาอุปกรณ์และเครื่องมือในการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีสูงขึ้นมาใช้ในการผลิต เพื่อเพิ่มคุณภาพและผลผลิต (Yield) ของผลิตภัณฑ์</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับฝ่ายเครื่องยนต์ (Technician) ของบริษัทตัวแทนขายอุปกรณ์ สารเคมีและอื่นๆ ในการทดลองทำผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้คุณภาพ</li> </ul> |
| กลุ่มธุรกิจเกษตร-บริษัท<br>ซีเฟรชอินคัสตรี จำกัด<br>(มหาชน)               | แบบแสดงรายการข้อมูล<br>ประจำปี | 2548     | <p>4. การวิจัยและพัฒนา</p> <p>บริษัทมีฝ่ายวิจัยค้นคว้าและพัฒนาในด้านเทคโนโลยีการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ของบริษัทปัจจุบันบริษัทมีเครื่องจักรและบุคลากรเพียงพอต่อการผลิต มีการปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตและผลิตภัณฑ์อยู่เสมอ เพื่อให้สามารถแข่งขันกับคู่ค้ารายอื่นได้</p>  |
| กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร-<br>บริษัท น้ำมันพืชไทย<br>จำกัด (มหาชน)             | แบบแสดงรายการข้อมูล<br>ประจำปี | 2547     | <p>4. การวิจัยและพัฒนา</p> <p>ในปี 2547 นี้ แผนกวิจัยและพัฒนาของบริษัททำหน้าที่พัฒนาคุณภาพสินค้า คัดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ การลดต้นทุนการผลิต รวมถึงการพัฒนาด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการทำงานนั้นจะมีระบบการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน เริ่มจากการทำงานในห้องทดลอง แล้วขยายผลไปสู่ระดับการทดลองจริง (Pilot Plant)</p>   |

ตารางที่ 18 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไปของกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีวิธีการเขียนอธิบายโดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้ (ต่อ)

| กลุ่มธุรกิจ/ชื่อบริษัท   | รายงาน                     | รอบบัญชี | ตัวอย่าง   |
|--|----------------------------|----------|--|
|  |                            |          | จนกระทั่งไปสู่การผลิตสินค้าออกจำหน่ายหรือการใช้งานด้านต่างๆ  |
| กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร-บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารกว้างไพศาล จำกัด (มหาชน) | แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี | 2548     | 4. การวิจัยและพัฒนา<br>ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2548 บริษัทได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่อีก 3 ผลิตภัณฑ์ ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการจัดทำแผนงานการวางตลาด ส่วนเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต เนื่องจากธุรกิจนี้เป็นธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยีไม่ซับซ้อน เทคโนโลยีส่วนใหญ่จะใช้แรงงานคน หากเป็นเครื่องจักร บริษัทจะสั่งซื้อและนำมาประกอบเองเป็นส่วนใหญ่ แหล่งเทคโนโลยีส่วนใหญ่บริษัทจะสั่งซื้อจากประเทศออสเตรเลีย |

ตารางที่ 19 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการของกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีวิธีการเขียนอธิบายโดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้

| กลุ่มธุรกิจ/ชื่อบริษัท  | รายงาน                     | รอบบัญชี | ตัวอย่าง  |
|---|----------------------------|----------|---|
| กลุ่มธุรกิจเกษตร-บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มจำกัด (มหาชน) | แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี | 2547     | 4. การวิจัยพัฒนา<br>งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการ<br>1. การปรับปรุงกระบวนการแยกกะลาแบบแห้ง อยู่ระหว่างเก็บข้อมูลเพื่อปรับปรุง<br>2. การปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียด้วยระบบไม่ใช้อากาศเพื่อใช้แก๊สชีวภาพมาเป็นพลังงานทดแทนในโรงงาน<br>3. การปรับปรุงการคัดแยกทลายเปลือกโดยไม่ใช้คน อยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่อง<br>4. การอนุรักษ์พลังงาน โดยใช้เครื่องปั่นไฟมาแทนการลดการสูญเสียแรงดันไอน้ำ อยู่ระหว่างติดต่อก่อสร้างให้เสนอราคา<br><br>การวิจัยพัฒนาสวน<br>1. การใช้กบแสดปราบศัตรูพืช (หนู) แทนการใช้สารเคมี (ยาเบื่อหนู)<br>2. การวิจัยพัฒนาสายพันธุ์ปาล์มน้ำมัน<br>3. การทดลอง ให้น้ำมันปาล์มน้ำมัน ในอัตราต่าง ๆ กัน<br>แต่ละราชอาณาจักร |
| กลุ่มธุรกิจเกษตร-บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)      | แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี | 2548     | 4. การวิจัยพัฒนา<br>บริษัทเป็นผู้นำในประเทศไทยในด้านการปลูก การดูแลสวนปาล์มน้ำมัน และมีหน่วยงานวิจัยและพัฒนาที่ทำการค้นคว้าและวิจัยด้านปาล์มน้ำมันอย่างจริงจัง งานวิจัยและพัฒนาได้เริ่มขึ้นในสมัยร่วมทุนกับยูนิลีเวอร์ ตั้งแต่ปี 2531 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการผลิต และผลิตเมล็ดพันธุ์  |

ตารางที่ 19 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการของกลุ่มธุรกิจเกษตรและ  
อุตสาหกรรมอาหารมีวิธีการเขียนอธิบายโดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้ (ต่อ)

| กลุ่มธุรกิจ/ชื่อบริษัท   | รายงาน                            | รอบบัญชี    | ตัวอย่าง   |
|--|-----------------------------------|-------------|--|
|  |                                   |             | <p>ปาล์มที่เหมาะสมสำหรับการปลูก โดยปัจจุบันงานวิจัย แบ่งออกเป็น</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การปรับปรุงพันธุ์ (Breeding Programme) - บริษัทได้รับสายพันธุ์ปาล์มผ่านยูนิเวอร์จากประเทศแคว้นเมอรูน คอง โก และปาปัวนิวกินี เพื่อนำเข้ามาปลูกทดสอบในประเทศไทย สายพันธุ์ที่ตีเหมาะสมในภูมิภาคของไทยจะถูกคัดเลือกให้เป็นต้นพ่อแม่พันธุ์เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่าย</li> <li>2. การเกษตรกรรม (Agronomy Trial) - เป็นการศึกษาวิธีการเพาะปลูกพืชเพื่อให้ได้ผลผลิตสูงขึ้น รวมถึงการปลูกทดแทน (Replanting) การใส่ปุ๋ย (Fertilizing) และการศึกษาระยะปลูก (Density Trial) และอื่น ๆ</li> <li>3. การให้น้ำ (Irrigation Trial) - เป็นการศึกษาวิธีการและอัตราการให้น้ำที่เหมาะสมกับต้นปาล์ม ตลอดจนการศึกษาวิธีการให้น้ำแก่ต้นปาล์มจากบ่อน้ำบาดาลที่จากโรงงานเข้าสวนปาล์มของบริษัท</li> </ol> |
| <p>กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร-บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)</p>        | <p>แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี</p> | <p>2547</p> | <p>4. การวิจัยและพัฒนาวิธีการ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ส่งเสริมให้ทีมงานวิจัยได้รับการอบรม ฝึกฝนด้านความรู้เทคนิค วิธีการวิจัยต่าง ๆ ทั้งใน และต่างประเทศ</li> <li>2. ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วัสดุ วัตถุดิบใหม่ ๆ ที่มีคุณภาพสูง ต้นทุนต่ำและศึกษาวิธีการลดการสูญเสีย</li> <li>3. ร่วมมือกับคู่ค้า หรือผู้ประกอบการที่มีเทคโนโลยี เพื่อช่วยกันพัฒนาคุณภาพสินค้า โดยอาศัยการถ่ายทอดความรู้ เพื่อปรับปรุงเครื่องจักรหรือวิธีการผลิต หรือสูตร</li> <li>4. ทำวิจัยตลาดเพื่อศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคอาหาร การปรุง การใช้เครื่องเทศ และนำความรู้มาพัฒนาสินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค พัฒนาสู่มาตรฐานสากล ด้านความปลอดภัยของอาหาร</li> </ol>  |
| <p>กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร-บริษัท ไทยยูเนียน โพรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)</p> | <p>แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี</p> | <p>2548</p> | <p>4. การวิจัยและพัฒนา</p> <p>ปัจจุบันบริษัทมีหน่วยงานวิจัยพัฒนาทำการทดลองหาวิธีการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อลดต้นทุนการผลิต โดยบริษัทมีการส่งทีมงานการผลิตและควบคุมคุณภาพ ไปศึกษาขั้นตอนการผลิตในต่างประเทศเป็นระยะๆ จากการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนปัจจุบัน บริษัทมีระบบการแช่เยือกแข็ง 3 ระบบ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระบบการแช่เยือกแข็งอาหารทะเลสด หรือกึ่งสำเร็จรูปในลักษณะเป็นชิ้นๆ หรือเป็นก้อน โดยใช้ระบบลมเป่าด้วยอุณหภูมิระดับประมาณ -40 องศาเซลเซียส นานประมาณ 7-10 ชั่วโมง ระบบนี้สามารถจุได้ 10-20 ตันต่อครั้ง และเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ได้ในระยะเวลาอย่างต่ำ 1 ปี</li> </ol>   |

ตารางที่ 19 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการของกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีวิธีการเขียนอธิบายโดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้ (ต่อ)

| กลุ่มธุรกิจ/ชื่อบริษัท | รายงาน | รอบบัญชี | ตัวอย่าง   |
|------------------------|--------|----------|--|
|                        |        |          | <p>2. ระบบการแช่เยือกแข็งอาหารทะเลสดในลักษณะเป็นก้อน โดยใช้ระบบสับคัสแผ่นโลหะนำความเย็น ด้วยอุณหภูมิระดับประมาณ -40 องศาเซลเซียส นานประมาณ 2 ชั่วโมง ระบบนี้สามารถจุได้ประมาณ 1 ตันต่อครั้ง และเก็บรักษาได้ในระยะเวลาประมาณอย่างต่ำ 1 ปี</p> <p>3. ระบบการแช่เยือกแข็งอาหารทะเลในลักษณะเป็นชิ้น โดยใช้เวลาประมาณ 15-30 นาที ด้วยอุณหภูมิระดับประมาณ -40 องศาเซลเซียส สำหรับเครื่องจักรที่ใช้แอมโมเนีย และอุณหภูมิระดับประมาณ -80 องศาเซลเซียส สำหรับเครื่องจักรที่ใช้คาร์บอนไดออกไซด์ชนิดเหลว ระบบนี้สามารถแช่เยือกแข็งผลิตภัณฑ์ได้ประมาณ 0.7 ตันต่อชั่วโมง และเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ในระยะเวลาประมาณอย่างต่ำ 1 ปี</p> |

ตารางที่ 20 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้นของกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีวิธีการเขียนอธิบายโดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้

| กลุ่มธุรกิจ/ชื่อบริษัท  | รายงาน                     | รอบบัญชี   | ตัวอย่าง   |      |      |      |                  |            |            |
|---|----------------------------|------------|--|------|------|------|------------------|------------|------------|
| กลุ่มธุรกิจเกษตร-บริษัท ไทย อกริ ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)             | แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี | 2547       | <p>4. การวิจัยและพัฒนา</p> <p>ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนา</p> <table border="1"> <tr> <td>2547</td> <td>2546</td> <td>2545</td> </tr> <tr> <td>(บาท) 2,348,145</td> <td>3,300,565</td> <td>4,218,645</td> </tr> </table>  | 2547 | 2546 | 2545 | (บาท) 2,348,145  | 3,300,565  | 4,218,645  |
| 2547  | 2546                       | 2545       |  |      |      |      |                  |            |            |
| (บาท) 2,348,145   | 3,300,565                  | 4,218,645  |  |      |      |      |                  |            |            |
| กลุ่มธุรกิจเกษตร-บริษัท เชียงใหม่ฟรอนท์ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)       | แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี | 2548       | <p>4. การวิจัยและพัฒนา</p> <p>ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนา</p> <table border="1"> <tr> <td>2547</td> <td>2546</td> <td>2545</td> </tr> <tr> <td>(บาท) 3,440,216</td> <td>3,302,367</td> <td>4,485,431</td> </tr> </table>  | 2547 | 2546 | 2545 | (บาท) 3,440,216  | 3,302,367  | 4,485,431  |
| 2547  | 2546                       | 2545       |  |      |      |      |                  |            |            |
| (บาท) 3,440,216   | 3,302,367                  | 4,485,431  |  |      |      |      |                  |            |            |
| กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร-บริษัท ไทยเทพรส ผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) | แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี | 2547       | <p>4. การวิจัยและพัฒนา</p> <p>ค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ เกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาในระยะ 3 ปีที่ผ่านมาเป็นดังนี้</p> <table border="1"> <tr> <td>2547</td> <td>2546</td> <td>2545</td> </tr> <tr> <td>(บาท) 564,264.35</td> <td>417,936.03</td> <td>901,108.49</td> </tr> </table> | 2547 | 2546 | 2545 | (บาท) 564,264.35 | 417,936.03 | 901,108.49 |
| 2547  | 2546                       | 2545       |  |      |      |      |                  |            |            |
| (บาท) 564,264.35  | 417,936.03                 | 901,108.49 |  |      |      |      |                  |            |            |
| กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร-บริษัท ฟู้ดแอนด์ครีตส์ จำกัด (มหาชน)         | แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี | 2548       | <p>4. การวิจัยและพัฒนา</p> <p>รายจ่ายสำหรับการทำวิจัยและพัฒนาในปี 2546 – 2548 เท่ากับ 3.4 ล้านบาท และ 3.9 ล้านบาท และ 6 ล้านบาท ตามลำดับ</p>   |      |      |      |                  |            |            |

ตารางที่ 21 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตของกลุ่มธุรกิจเกษตรและ  
อุตสาหกรรมอาหารมีวิธีการเขียนอธิบายโดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้

| กลุ่มธุรกิจ/ชื่อบริษัท  | รายงาน                         | รอบบัญชี | ตัวอย่าง   |
|---|--------------------------------|----------|--|
| กลุ่มธุรกิจเกษตร-บริษัท<br>ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมัน<br>ปาล์ม จำกัด (มหาชน) | แบบแสดงรายการข้อมูล<br>ประจำปี | 2547     | 4. การวิจัยและพัฒนา<br>การปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียด้วยระบบไม่ใช้อากาศ<br>เพื่อใช้แก๊สชีวภาพ มาเป็นพลังงานทดแทนในโรงงาน ผลวิจัยจาก<br>การทดลองคาดว่าจะได้แก๊สคูล์ค่าต่อการลงทุน โดยคาดว่าจะสิ้น<br>ทุนภายใน 3 ปีเศษ จึงวางแผนพัฒนาต่อโดยคาดว่าจะจ้างออกแบบ<br>ภายในเดือนตุลาคม 2548 |
| กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร-<br>บริษัท หาดทิพย์ จำกัด<br>(มหาชน)               | แบบแสดงรายการข้อมูล<br>ประจำปี | 2548     | 4. การวิจัยและพัฒนา<br>นอกจากนี้ บริษัทมีแผนจะพัฒนาโครงการลดการใช้<br>น้ำลงและมีการนำน้ำเสียมาใช้ให้มากขึ้น  |

ตารางที่ 22 แสดงตัวอย่างการเปิดเผยข้อมูลที่ไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาของกลุ่มธุรกิจ  
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีวิธีการเขียนอธิบายโดยใช้ข้อความ ตามตัวอย่าง  
ดังต่อไปนี้

| กลุ่มธุรกิจ/ชื่อบริษัท  | รายงาน                         | รอบบัญชี | ตัวอย่าง  |
|---|--------------------------------|----------|---|
| กลุ่มธุรกิจเกษตร-บริษัท<br>ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี<br>จำกัด (มหาชน) | แบบแสดงรายการข้อมูล<br>ประจำปี | 2547     | การวิจัยและพัฒนา<br>- ไม่มี -   |
| กลุ่มธุรกิจเกษตร-บริษัท จี<br>เอฟพีที จำกัด (มหาชน)               | แบบแสดงรายการข้อมูล<br>ประจำปี | 2548     | 4. การวิจัยและพัฒนา<br>บริษัทไม่มีรายจ่ายด้านวิจัยและการพัฒนา เนื่องจาก<br>สินค้าของบริษัทเป็นสินค้าที่ไม่ได้พึ่งพิงเทคโนโลยี แต่พึ่งพิง<br>แรงงานฝีมือ ทำให้บริษัทไม่มีงบประมาณในการวิจัยและพัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์   |
| กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร-<br>บริษัท เสริมสุข จำกัด<br>(มหาชน)         | แบบแสดงรายการข้อมูล<br>ประจำปี | 2548     | 4. การวิจัยพัฒนา<br>- ไม่มี -<br>เนื่องจากบริษัทเป็นผู้ผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์ที่ได้รับจาก<br>เป๊ปซี่-โคล่า อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล และ เป๊ปซี่ ลิปตัน อินเทอร์เน็ต<br>เนชั่นแนล การวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมทั้งวิธีการและขั้นตอนในการ<br>ผลิต จึงอยู่ภายใต้ความควบคุม ดูแลรับผิดชอบอย่างใกล้ชิดของ<br>บริษัททั้งสอง |