

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา ข้อเสนอแนะและประเด็นที่ควรศึกษาเพิ่มเติม

#### สรุปผลการศึกษา

การศึกษาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา มีแนวคิดมาจากการที่รัฐบาลได้ประกาศให้ประเทศไทยเป็นครัวของโลกในปี 2547 ซึ่งถือเป็นการเปิดตลาดทางด้านเกษตรและอาหารให้กับผู้ประกอบการไทย และนักลงทุนที่เป็นชาวต่างชาติหรือชาวไทยที่สนใจ เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่มีรายได้หลักมาจากการผลิตด้านเกษตรกรรม ดังนั้นการที่ประเทศไทยจะมีพัฒนาอย่างต่อเนื่องทางด้านเกษตรและอาหารเพื่อแข่งขันในระดับสากลนั้นย่อมมีแนวโน้มที่สูงขึ้น การวิจัยและพัฒนาทางด้านเกษตรและอาหารจึงมีบทบาทและความสำคัญในเพิ่มศักยภาพด้านการแข่งขันทั้งระดับภาครัฐและภาคเอกชน สำหรับบริษัทที่ต้องการเป็นผู้นำในธุรกิจอุตสาหกรรมในปัจจุบัน จะให้ความสำคัญกับงานวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากผลของงานวิจัยและพัฒนาที่ดีนี้ เป็นพื้นฐานในการประสบความสำเร็จของธุรกิจชั้นนำในปัจจุบัน ความจำเป็นในการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาอย่างเพียงพอ เป็นสิ่งสำคัญต่อการพัฒนาทางธุรกิจ ดังนั้นผู้ศึกษาจึงเลื่อนหัวใจสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอาหารที่จะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

วัตถุประสงค์ของการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีพ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2548

การศึกษาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จะทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา สามารถสรุปผลการศึกษาได้ว่า บริษัทมีการเปิดเผยข้อมูลที่น้อยกว่าที่มาตรฐานกำหนดให้ปฏิบัติ โดยวิธีการเปิดเผยข้อมูลสำหรับนโยบายการบันทึกรายจ่ายการวิจัยและพัฒนาอัตรากำหนดให้บัญชี โดยวิธีการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนาอัตรากำหนดให้บัญชี และหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชีจะแสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ส่วนข้อมูล

ทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาจะแสดงไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ภายใต้หัวข้อการวิจัยและพัฒนา

จากการศึกษาพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาได้เป็น 3 ส่วน ดังนี้

**ส่วนที่หนึ่งคือ ข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา ประกอบด้วย**

**การเปิดเผยข้อมูลในงบดุล**

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยตัวเลขสุทธิสำหรับการวิจัยและพัฒนาภายใต้ข้อบัญชี สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และมีการแสดงยอดเปลี่ยนแปลงระหว่างปี ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

**การเปิดเผยข้อมูลในงบกำไรขาดทุน**

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารไม่ได้มีการเปิดเผยแยกรายการค่าใช้จ่ายการวิจัยและพัฒนาสำหรับปีในงบกำไรขาดทุน มีเพียงบางบริษัท ได้ระบุในหมายเหตุประกอบงบการเงินว่า ค่าใช้จ่ายการวิจัยและพัฒนาอยู่ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

**การเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน**

1. การเปิดเผยนโยบายการบันทึกรายจ่ายการวิจัยและพัฒนาอัตรบัญชี

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 5 บริษัท กิตติเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 5 บริษัท หรือกิตติเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท

2. การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนาอัตรบัญชี

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 5 บริษัท กิตติเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 5 บริษัท หรือกิตติเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท

3. การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่องการบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 5 บริษัท กิตติเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท และปี พ.ศ. 2548 จำนวน 5 บริษัท หรือกิตติเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท

**ส่วนที่สอง คือ ข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกอบด้วย**

**1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป**

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทั่วไป ในแบบในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 41 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 91.11 ของจำนวน บริษัท และในปีพ.ศ. 2548 จำนวน 40 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 88.89 ของจำนวนบริษัทแต่ไม่มีการ เปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไปในรายงานประจำปีและงบการเงิน

**2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ**

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับ ขั้นตอนการดำเนินโครงการ ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 9 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 20.00 ของ จำนวนบริษัท และในปีพ.ศ. 2548 จำนวน 8 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 17.78 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มี การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการในรายงานประจำปีและงบการเงิน

**3. การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น**

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับ รายจ่ายที่เกิดขึ้น ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 25 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 55.56 ของจำนวน บริษัท และในปีพ.ศ. 2548 จำนวน 25 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 55.56 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการ เปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้นในรายงานประจำปีและงบการเงิน

**4. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต**

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลประมาณ การรายจ่ายในอนาคต ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี รายงานประจำปีและงบการเงิน

**5. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต**

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการใน อนาคต ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่ง ประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 2.22 ของจำนวนบริษัท และในปีพ.ศ. 2548 จำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 2.22 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการใน อนาคต ในรายงานประจำปีและงบการเงิน

## 6. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 จำนวน 5 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท และในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 5 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 11.11 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาในรายงานประจำปีและงบการเงิน

**ส่วนที่สาม คือ การเปรียบเทียบการเปิดเผยข้อมูลระหว่างปี พ.ศ. 2547 และ ปี พ.ศ. 2548 ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกอบด้วย**

### 1. การเปิดเผยข้อมูลโครงการทั่วไป

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

### 2. การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการ

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับ ขั้นตอนการดำเนินโครงการ 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

พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับ รายจ่ายที่เกิดขึ้น ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2547 และ พ.ศ. 2548 เพื่อกันทั้งสองปี จำนวน 25 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 55.56 ของจำนวนบริษัท แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้นในรายงานประจำปี และงบการเงิน

#### 4. การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต

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

#### 5. การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต

พบว่าบิรษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคตในรายงานประจำปีและงบการเงิน แต่มีการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี พ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 1 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 2.22 ของจำนวนบิรษัท

#### 6. การเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

พบว่าบิรษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาในรายงานประจำปีและงบการเงิน แต่มีการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี พ.ศ. 2547 และพ.ศ. 2548 เท่ากันทั้งสองปี จำนวน 4 บริษัท คิดเป็นร้อยละ 8.89 ของจำนวนบิรษัท

#### 7. การเปิดเผยนโยบายการบันทึกรายจ่ายการวิจัยและพัฒนารอตัดบัญชี

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

#### 8. การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการพัฒนารอตัดบัญชี

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

#### 9. การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

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

## 11.11 ของจำนวนบริษัทในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน

### อภิปรายผล

จากการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลในเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร พบว่าการเปิดเผยข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี รายงานประจำปี และงบการเงินนี้

ในการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยและพัฒนาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้จำแนกถักยณะการศึกษาการเปิดเผยออกเป็น 6 ถักยณะ ได้แก่ (1) การเปิดเผยข้อมูลโครงการวิจัยและพัฒนาทั่วไป (2) การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนา (3) การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้นในการวิจัยและพัฒนา (4) การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต (5) การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต (6) การเปิดเผยข้อมูลสำหรับบริษัทที่ไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา

พบทุกบริษัทมีการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แม้ว่าบางบริษัทอาจไม่มีการเปิดเผยข้อมูลครบตามลักษณะของการศึกษาข้างต้น เช่น บางบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการในปี 2547 แต่ไม่มีการเปิดเผยในปี 2548 บางบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรไม่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้นในปี 2547 แต่มีการเปิดเผยในปี 2548 สำหรับบริษัทที่ไม่มีรายจ่ายด้านการวิจัยและพัฒนา มีการเปิดเผยข้อมูลว่าไม่มีรายจ่ายเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา ซึ่งมีจำนวน 4 บริษัท จากจำนวนบริษัททั้งหมด 45 บริษัท อันเนื่องมาจากการเป็นบริษัทที่ไม่ได้ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการดำเนินกิจการ เป็นบริษัทที่เป็นผู้ผลิตภัณฑ์ หรือเป็นบริษัทที่ไม่ได้แยกหน่วยงานวิจัยและพัฒนาออกจากเป็นหน่วยงาน จึงถือรายจ่ายดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายปกติ

นอกจากนี้ยังพบอีกว่ามีบางบริษัทที่มีกลยุทธ์ในการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา เป็นการสร้างความมั่นใจต่อนักลงทุน และแสดงศักยภาพของธุรกิจอย่างเด่นชัด โดยนำเสนอภาพลักษณ์ของการตระหนักรถึงความสำคัญในการวิจัยและพัฒนา ต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และธุรกิจ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า นักลงทุน

ข้อสรุปในการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยและพัฒนาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีบริษัท ในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอาหาร มีการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยและพัฒนาภายใต้หัวข้อการวิจัยและพัฒนาครบถ้วนบริษัท

ในการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยและพัฒนาในรายงานประจำปี และงบการเงินนี้ การศึกษา การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาในรายงานประจำปี และงบการเงินปีนี้ ได้จำแนก การศึกษาการเปิดเผยออกเป็น 3 ลักษณะ ได้แก่ (1) การเปิดเผยนโยบายการบันทึกรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาการอุดหนุน (2) การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการตัดบัญชี (3) การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

พบมีเพียง 5 บริษัท จากจำนวนบริษัททั้งหมด 45 บริษัท ประกอบด้วยบริษัทในกลุ่มธุรกิจ เกษตรจำนวน 2 บริษัทและบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารจำนวน 3 บริษัท ที่มีการนำเสนอ ข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 การบัญชีสำหรับการวิจัยและ พัฒนา และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อว่ามีเพียง 5 บริษัทเท่านั้นที่มีการ เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยตามมาตรฐานการบัญชี แต่ทั้ง 5 บริษัท มีการเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน 3 ลักษณะของการศึกษา โดยมีการเปิดเผยนโยบายการบันทึกรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาการอุดหนุน (3) และการเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี ในหมายเหตุประกอบงบการเงินภายใต้หัวข้อ นโยบายการบัญชี ส่วนการเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการตัดบัญชี มี การนำเสนอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ภายใต้หัวข้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยมีการนำเสนอ ข้อมูลในรูปของตาราง แสดงราคาทุนยกมาต้นปี ราคาทุนที่เพิ่มขึ้น รายการตัดบัญชี และยอดคงเหลือของราคาทุน ส่วนค่าตัดจำหน่ายสะสมก็เช่นเดียวกัน มีการนำเสนอจำนวนยอดยกมาต้นปี จำนวนตัดจำหน่าย และยอดคงเหลือปลายปี

ข้อสรุปในการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยและพัฒนาในรายงานประจำปี และงบการเงินนี้ บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มีการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยและพัฒนาจำนวน น้อย แต่บริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูล มีการเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน และการเปิดเผยข้อมูลในงบคุณมี การเปิดเผยตัวเลขสุทธิสำหรับการวิจัยและพัฒนาภายใต้ชื่อบัญชี สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และมีการ แสดงยอดเปลี่ยนแปลงระหว่างปี ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับการเปิดเผยข้อมูลในงบ กำไรขาดทุนไม่ได้มีการเปิดเผยแยกรายการค่าใช้จ่ายการวิจัยและพัฒนาสำหรับปี มีเพียงบางบริษัท ได้ระบุในหมายเหตุประกอบงบการเงินว่า ค่าใช้จ่ายการวิจัยและพัฒนาอยู่ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการ ขายและบริหาร สำหรับ 40 บริษัท ที่ไม่ได้มีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินเกี่ยวกับการวิจัยและ พัฒนาในรายงานประจำปี และงบการเงินนี้ เป็นบริษัทที่ไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาจำนวน 4 บริษัท ส่วนอีก 36 บริษัท ไม่ได้แยกค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาออกจากค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินงานปกติอย่างเด่นชัดในงบการเงิน

ในการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยและพัฒนาเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2547 และ ปี พ.ศ. 2548 ในแบบแสดงรายการทางการเงิน (แบบ 56-1) รายงานประจำปี และงบการเงินนี้ การศึกษาการเปิดเผยข้อมูลเบริ่งเทียบระหว่างปีเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา ได้จำแนกการศึกษาการเปิดเผยออกเป็น 9 ลักษณะ ได้แก่ (1) การเปิดเผยข้อมูล โครงการวิจัยและพัฒนาทั่วไป (2) การเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนา (3) การเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้นในการวิจัยและพัฒนา (4) การเปิดเผยข้อมูลประมาณการรายจ่ายในอนาคต (5) การเปิดเผยข้อมูลโครงการในอนาคต (6) การเปิดเผยข้อมูลสำหรับบริษัทที่ไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา (7) การเปิดเผยนโยบายการบันทึกรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาอัตโนมัติ (8) การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของด้านทุนในการตัดบัญชี (9) การเปิดเผยหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี

พบว่าการเปิดเผยข้อมูลโครงการวิจัยและพัฒนาทั่วไป มีอัตราส่วนในการเปิดเผยข้อมูลที่ลดลง เนื่องจากบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรจำนวน 1 บริษัท มีการเปิดเผยเฉพาะขั้นตอนการดำเนินโครงการที่มีการดำเนินงานมาตั้งแต่ปี พ.ศ 2547 ส่วนบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีจำนวน บริษัทที่เปิดเผยข้อมูลโครงการวิจัยและพัฒนาทั่วไปเท่าเดิม

พบว่าการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนา มีอัตราส่วนในการเปิดเผยข้อมูลที่ลดลงเนื่องจากบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารจำนวน 2 บริษัท เมื่อจากทั้ง 2 บริษัทมีการเปิดเผยเฉพาะข้อมูลโครงการวิจัยและพัฒนาทั่วไป และรายจ่ายที่เกิดขึ้น ส่วนบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรจำนวน 1 บริษัท มีการเปิดเผยข้อมูลขั้นตอนการดำเนินโครงการเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทเห็นความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา ต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจ

พบว่าการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายที่เกิดขึ้น มีอัตราส่วนในการเปิดเผยข้อมูลที่เท่ากันทั้งสองปี แต่เมื่อศึกษาถึงการเปิดเผยข้อมูลแยกตามลักษณะธุรกิจ พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยรายจ่ายที่เกิดขึ้นเพิ่มขึ้นจำนวน 1 บริษัท เนื่องจากบริษัทให้ความสำคัญกับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ สร้างพันธุ์กับการวิจัยและพัฒนา ในขณะที่บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยรายจ่ายที่เกิดขึ้นลดลงจำนวน 1 บริษัท เนื่องจากบริษัทมีการเปิดเผยเฉพาะจำนวนสาขางานของบริษัทที่เพิ่มขึ้น ทำให้อัตราส่วนรวมในการเปิดเผยข้อมูลเท่ากัน ทั้งสองปี

พบว่าการเปิดเผยข้อมูลโครงการ ในอนาคต มีอัตราส่วนในการเปิดเผยข้อมูลที่เท่ากันทั้งสองปี แต่เมื่อศึกษาถึงการเปิดเผยข้อมูลแยกตามลักษณะธุรกิจ พบว่าบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรมีการเปิดเผยรายจ่ายที่เกิดขึ้นลดลงจำนวน 1 บริษัท เนื่องจากการเปิดเผยโครงการในอนาคตในปี พ.ศ 2547 เป็นโครงการที่จะเริ่มดำเนินการในปี พ.ศ 2548 ในขณะที่บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารมีการเปิดเผยรายจ่ายที่เกิดขึ้นเพิ่มขึ้นจำนวน 1 บริษัท เนื่องจากบริษัทที่เปิดเผยข้อมูลมีความมุ่งมั่นที่

จะนำมาตรฐานสากลมาใช้ให้ครบถ้วน และมีความคาดหวังให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2550 ทำให้ อัตราส่วนรวมในการเปิดเผยข้อมูลเท่ากัน ทั้งสองปี

พบว่า บริษัทที่ไม่มีรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนามีอัตราส่วนร้อยละในการเปิดเผยเท่าเดิม และยังคงเป็นบริษัทดีเดิม

พบว่า 5 บริษัทประกอบด้วยบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรจำนวน 2 บริษัทและบริษัทในกลุ่ม อุตสาหกรรมอาหารจำนวน 3 บริษัท มีการเปิดเผยนโยบายการบันทึกรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา รอตัดบัญชี การเปิดเผยการเปลี่ยนแปลงและยอดคงเหลือของต้นทุนในการตัดบัญชี และการเปิดเผย หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดบัญชี ในปี พ.ศ. 2547 และ ปี พ.ศ. 2548 ในอัตราส่วนร้อยละที่เท่ากัน เมื่อ ศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเปิดเผยข้อมูล เช่น ทุนจดทะเบียน พบว่า ทุนจดทะเบียนของห้าง 5 บริษัท ที่มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนามีมูลค่าเกินกว่า 300 ล้านบาท และมีรายได้รวมต่อปี เกินกว่า 400 ล้านบาท

ข้อสรุปเกี่ยวกับบริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยและพัฒนาในรายงานประจำปี และงบ การเงินนั้น บริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงิน สำหรับวิจัยและพัฒนาในจำนวนที่เท่ากัน สำหรับการเปิดเผยข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัยและ พัฒนานั้น ขึ้นอยู่กับปัจจัยทางธุรกิจ เช่น ระยะเวลาโครงการวิจัยและพัฒนา โครงการวิจัยและ พัฒนาใหม่ๆ ที่เกิดขึ้น การแยกหน่วยงานวิจัยและพัฒนา ออกมานเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาที่ไม่ได้แยกจากค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปกติ งบประมาณในการ วิจัยและพัฒนา และการขยายตัวทางธุรกิจ โดยส่วนใหญ่รูปแบบและลักษณะของการเปิดเผยข้อมูล การวิจัยและพัฒนาในแบบแสดงรายการข้อมูลทางการเงินของบริษัทในกลุ่มธุรกิจเกษตรและ อุตสาหกรรมอาหาร สำหรับปี พ.ศ. 2547 และปี พ.ศ. 2548 มีลักษณะเหมือนกัน มีเพียงบางบริษัท เท่านั้นที่พนักงานศึกษาข้างต้นว่ามีการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มขึ้น และลดลง

#### ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาของบริษัทในกลุ่มธุรกิจ เกษตรและอุตสาหกรรมอาหารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การเปิดเผยข้อมูล ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 เรื่อง การบัญชีสำหรับการวิจัยและพัฒนา มีจำนวนน้อย สำหรับ การเปิดเผยตามหลักเกณฑ์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในส่วนของข้อมูล ทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาตามแบบแสดงรายการทางการเงิน (แบบ 56-1) มีการเปิดเผยครบ ทุกบริษัทที่ทำการศึกษา แต่สำหรับข้อมูลทางการเงินในรายงานประจำปี (แบบ 56-2) นั้นยังมีการ เปิดเผยตามข้อกำหนดเป็นจำนวนน้อย และเพื่อจะได้เป็นประโยชน์ต่อนักลงทุน และผู้ที่สนใจใน

การนำผลการศึกษาที่ได้นำไปใช้ในเชิงวิชาการ จึงควรมีการเปิดเผยแพร่ข้อมูลการวิจัยและพัฒนาอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 14 และ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### **ประเด็นที่ควรศึกษาเพิ่มเติม**

ประเด็นที่ควรศึกษาเพิ่มเติม คือ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัย และพัฒนาตามมาตรฐานการบัญชี การวิจัยและพัฒนาที่ส่งผลต่อการพัฒนาทางธุรกิจ และมูลค่าที่แท้จริงของข้อมูลการวิจัยและพัฒนาต่อธุรกิจภาคเอกชน ความสัมพันธ์ของรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา กับผลตอบแทนในการลงทุน เนื่องจากทั้งผู้ใช้ข้อมูลภายในองค์กร หรือผู้ใช้ข้อมูลภายนอก สามารถประเมินคุณภาพของข้อมูลการวิจัยและพัฒนาที่เปิดเผยเพื่อประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ เช่น ผู้ใช้ข้อมูลภายในองค์กร สามารถนำข้อมูลการวิจัยและพัฒนาที่ได้ นำไปวางแผนเพื่อกลยุทธ์ ทางค้านการบริหารและนโยบายทางการเงิน ผู้ใช้ข้อมูลภายนอกองค์กรสามารถนำข้อมูลเปิดเผย เป็นเครื่องมือในการลงทุน บริษัทที่มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเปียงพอต่อผู้ใช้ ย่อมแสดงถึงศักยภาพ ความเข้มแข็ง และการเจริญเติบโตทางธุรกิจ