

# OPEN MARKET SHARE REPURCHASES OF LISTED FIRMS IN THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND

Yordying Thanatawee<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Graduate School of Commerce, Burapha University, Chonburi 20131, Thailand

## ABSTRACT

Open-market share repurchases have become a major payout policy for listed companies in the U.S. since 2000 and have recently received considerable attentions in many countries as a means to return excess cash to shareholders. For a decade since Thai firms were first allowed to repurchase their own shares in July 2000, however, there were only a small number of 74 share repurchase announcements despite several benefits of open-market share repurchases. A possible reason for such a small number of share repurchases in Thailand is that most managers of Thai listed companies may lack knowledge and understandings regarding methods, rules and regulations, and benefits of open-market share repurchases. Hence, this paper discussed relevant issues on open-market share repurchases both from theoretical and practical perspectives with an aim to enhance knowledge and understandings of managers, investors, academics, students, and others interested in corporate payout policy.

**Keywords:** Share repurchase, listed companies, Stock Exchange of Thailand

\*Corresponding author: E-mail address: yordying@yahoo.com

# การซื้อหุ้นคืนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ยอดยิ่ง ชนกวิชัย

วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา, ชลบุรี 20131, ประเทศไทย

## บทคัดย่อ

การซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์ได้ถูกนำมาเป็นวิธีการหลักในการประกาศนโยบายเงินปันผลของบริษัทจดทะเบียน ในประเทศไทยหรือเมริค้าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2000 และกำลังได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในหลายประเทศในปัจจุบัน อย่างไร ก็ตาม ตั้งแต่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อนุญาตให้บริษัทจดทะเบียนซื้อหุ้นคืนในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2544 พบว่ามีการประกาศโครงการซื้อหุ้นคืนเพียง 74 ครั้ง เท่านั้น ซึ่งถือว่ามีจำนวนมากแม้ว่าการซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์ จะมีประโยชน์หลายประการก็ตาม ทั้งนี้ สาเหตุอาจเนื่องมาจากการผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียนขังขาดความไว้และ ความเข้าใจในวิธีการและหลักเกณฑ์และประโยชน์ในการซื้อหุ้นคืน บทความนี้จึงมีวัตถุประสงค์ในการสรุปสร้างความรู้ และความเข้าใจ เกี่ยวกับการซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์ ทั้งในแง่ทฤษฎีและปฏิบัติ แก่ผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียน นักลงทุน นักวิชาการ นักศึกษาและผู้สนใจเกี่ยวกับนโยบายเงินปันผลของบริษัท

**คำสำคัญ:** การซื้อหุ้นคืน, บริษัทจดทะเบียน, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## บทนำ

ในช่วงสองทศวรรษที่ผ่านมาการซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์ (Open-Market Share Repurchase: OMR) ซึ่ง เป็นวิธีการจ่ายเงินปันผลทางอ้อมให้แก่ผู้ถือหุ้น ได้รับความนิยมมากขึ้นและเป็นหนทางการบริหารกระแสเงินสดที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศหลาย ๆ ประเทศใช้อยู่ในปัจจุบัน เช่น สหรัฐอเมริกา อังกฤษ ฝรั่งเศส ออสเตรเลีย สหกล ลิงค์ปอร์ ไต้หวัน และ มาเลเซีย เป็นต้น สำหรับประเทศไทยหรือเมริค้า มูลค่าการซื้อหุ้นคืนของบริษัทจดทะเบียนได้เพิ่มขึ้นอย่างมหานคร จาก 5,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ในปี พ.ศ. 1980 มาเป็น 65,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ในปี พ.ศ. 1994 ซึ่งคิดเป็นมูลค่าประมาณครึ่งหนึ่งของการจ่ายเงินปันผล (Stephens and Weisbach, 1998) และ ในปี พ.ศ. 2000 การซื้อหุ้นคืนได้ถูกนำมาเป็นวิธีการหลักในการประกาศนโยบายเงินปันผลของบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทยหรือเมริค้า โดยมูลค่ารวมของ การซื้อหุ้นคืนของบริษัทอุตสาหกรรมสูงกว่ามูลค่าของการจ่ายเงินปันผล (Grullon and Michaely, 2004)

ในประเทศไทยร่วงเศษซึ่งแม้ว่าตลาดหลักทรัพย์ปรีสจะอนุญาตให้บริษัทจดทะเบียนทำการซื้อหุ้นคืนได้ไม่นาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 1998 แต่จากการศึกษาของ Ginglinger and Hamon (2007) พบว่า ในช่วงระยะเวลาเพียง 2 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2000 ถึง พ.ศ. 2002 มีบริษัทจดทะเบียนจำนวน 371 บริษัท ที่ทำการซื้อหุ้นคืนในช่วงดังกล่าว และ ในประเทศไทย มาเลเซีย ที่อนุญาตให้บริษัทจดทะเบียนทำการซื้อหุ้นคืนได้ตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 1997 ถึงปี พ.ศ. 2006 เพียงปีเดียว มีบริษัทจดทะเบียนจำนวนมากถึง 145 บริษัท ทำการซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์กัลลาลัมเปอร์ (Nadarajan et al., 2009)

สำหรับประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) อนุญาตให้บริษัทจดทะเบียนสามารถทำการซื้อหุ้นคืนเพื่อการบริหารทางการเงิน มาตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 2544 แต่จากการศึกษาการซื้อหุ้นคืนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาด เอ็ม เ� ไอ ตั้งแต่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2544 ถึง 31 มีนาคม พ.ศ. 2552 ของ นราทิพย์ ทับเที่ยง (2552) พบว่า

มีบริษัทจดทะเบียนเพียง 59 บริษัท เก่า�นั้น ที่ประกาศโครงการซื้อหุ้นคืนในช่วงระยะเวลาดังกล่าว แม้ว่าการซื้อหุ้นคืนจะมีประโยชน์ในการบริหารการเงินของบริษัท เป็นอย่างมากก็ตาม ซึ่งสาเหตุอาจเนื่องมาจาก ผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียนส่วนใหญ่ยังขาดความรู้และความเข้าใจในตลาดการและประโยชน์ของการซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์

บทความนี้จึงมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมความรู้และความเข้าใจแก่ผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียน นักลงทุน นักวิชาการ นักศึกษา และ ผู้สนใจ ทั้งในแง่กฎหมายและปฏิบัติ เกี่ยวกับการซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์ที่ได้รับความนิยม แพร่หลายในหลายประเทศและนี้

## วิธีการซื้อหุ้นคืนในประเทศไทย

การซื้อหุ้นคืนเพื่อการบริหารกิจการเงินของบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทยสามารถทำได้ 2 วิธีคือ 1) เสนอซื้อเป็นการทั่วไป (Tender offer) จากผู้ถือหุ้น ในกรณีที่บริษัทจะทำการซื้อหุ้นคืนมากกว่าร้อยละ 10 ของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด และ 2) ซื้อในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในกรณีที่บริษัทจะซื้อหุ้นคืนไม่เกินร้อยละ 10 ของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด

สำหรับบทความนี้จะเน้นวิธีการซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งถูกแต่งตั้งแต่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2544 ตลาด อนุญาตให้บริษัทจดทะเบียนสามารถซื้อหุ้นคืนเพื่อบริหารทางการเงิน โดยมีวัตถุประสงค์ให้บริษัทจดทะเบียนสามารถนำกระแสเงินสดส่วนเกินมาใช้ในการซื้อหุ้นคืน ในกรณีที่ผู้บริหารเห็นว่าราคากลุ่มนี้ของบริษัทดีกว่ามูลค่าที่แท้จริง ซึ่งทำให้ผู้ถือหุ้นได้รับประโยชน์จากราคาหุ้นที่สูงขึ้น นอกเหนือนั้น การซื้อหุ้นคืนยังเป็นการช่วยเพิ่มราคากลุ่มนี้ให้ตกลงในระยะเวลาที่บริษัททำการซื้อหุ้นคืน ซึ่งจากคู่มือการซื้อหุ้นคืนเพื่อบริหารทางการเงิน (สิงหาคม พ.ศ. 2551) ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สามารถสรุปหลักเกณฑ์และวิธีการการซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ดังนี้

- บริษัททำการแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับการอนุมัติโครงการซื้อหุ้นคืนเพื่อบริหารการเงิน ใน “แบบรายงานการเปิดเผยการซื้อหุ้นคืนเพื่อ

บริหารการเงิน (Form TS-1.2)” ต่อ ตลาด ทันทีในวันที่คณะกรรมการบริษัทมีมติ หรืออย่างช้าไม่เกินกว่าวันทำการถัดไปก่อนเวลาเปิดซื้อขายหลักทรัพย์ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง และต้องแจ้ง ตลาด ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 14 วัน ก่อนวันแรกที่จะทำการซื้อหุ้นคืน ซึ่งบริษัทจะต้องเปิดเผยข้อมูลดังต่อไปนี้

### 1.1 วงเงินสูงสุดที่จะใช้ซื้อหุ้นคืน

### 1.2 จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืน

การซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวนหุ้นที่ซื้อคืนต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วหักหมวดและจำนวนหุ้นที่ซื้อคืนต้องไม่ทำให้สัดส่วนผู้ถือหุ้นรายย่อย (Free float) ต่ำกว่าร้อยละ 15 ของหุ้นที่ชำระแล้วและจำนวนผู้ถือหุ้นรายย่อยอย่างกว่า 150 ราย

### 1.3 วิธีการซื้อหุ้นคืน

การซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือน นับจากวันที่ทำการซื้อหุ้นคืนวันแรก

- บริษัททำการเปิดเผยโครงการซื้อหุ้นคืนมาประกอบการพิจารณาการกำหนดราคาหุ้นที่จะซื้อคืน และ ราคาหุ้นที่จะซื้อคืนต้องไม่เกินร้อยละ 115 ของราคากลุ่มนี้ของหุ้นเฉลี่ย 5 วันทำการย้อนหลัง ก่อนวันที่จะซื้อหุ้นคืน

### 1.5 ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท

ข้อมูลจำ rog สมและสภาพคล่องของบริษัท โดยเชิงความสามารถในการชำระหนี้สินที่กำหนดชำระภายใน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่จะซื้อหุ้นคืน

- เหตุผลในการซื้อหุ้นคืน และผลกระทบต่อผู้ถือหุ้นและบริษัทภายหลังการซื้อหุ้นคืน

### 1.7 การจำหน่ายและการตัดหุ้นที่ซื้อคืน

บริษัทจดทะเบียนสามารถจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืนได้ภายใน 6 เดือน นับตั้งแต่การซื้อหุ้นคืนเสร็จสิ้น แต่ไม่เกิน 3 ปี (หากเกิน 3 ปี ต้องทำการตัดหุ้นที่ซื้อคืน) สำหรับหลักเกณฑ์การกำหนดราคาจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืนต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของราคากลุ่มนี้ของหุ้นเฉลี่ย 5 วันทำการ ก่อนวันที่จะจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืน

### 2. การรายงานผลการซื้อและขายหุ้นคืน ให้บริษัท

รายงานผลการซื้อและขายหุ้นคืนภายในวันที่ทำการซื้อขายหุ้นคืนในวันเดียวกันนี้ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องโถง โดยบริษัทต้องเปิดเผยจำนวนหุ้นที่ซื้อขายราคางบประมาณ ราคาต่ำสุด ราคาเฉลี่ย และมูลค่ารวมของหุ้นที่ซื้อหรือขาย

3. ห้ามบริษัททำการซื้อหรือขายหุ้นในช่วงที่มีการประกาศข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาและสิทธิประโยชน์ของผู้ถือหุ้น เช่น ช่วงก่อนการส่งงบการเงิน เป็นต้น

### การประกาศซื้อหุ้นคืนของบริษัทจดทะเบียนในอดีต

จากการศึกษาของ Thanatawee (2009) และการรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมของผู้เขียน พบว่า ตั้งแต่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2544 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553 มีการประกาศซื้อหุ้นคืน 74 ครั้ง โดยบริษัท จดทะเบียน จำนวน 65 บริษัท ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่ 1 ปี ที่ผ่านมา บริษัทจดทะเบียนทำการประกาศซื้อหุ้นคืน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยเฉลี่ยปีละ 7.4 ครั้ง หากไม่นับการประกาศซื้อหุ้นคืนในปี พ.ศ. 2551 จำนวน 33 ครั้ง ซึ่งสูงผิดปกติ จะมีการประกาศซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยเฉลี่ยปีละ 5.6 ครั้ง ซึ่งถือว่าไม่น้อยมากเมื่อเทียบกับการซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศ เช่น ประเทศไทยเฉลี่ยในช่วงปี พ.ศ. 2542 ถึง พ.ศ. 2549 มีการประกาศซื้อหุ้นคืนโดยบริษัทจดทะเบียน 487 ครั้ง คิดเป็นค่าเฉลี่ยปีละประมาณ

ตารางที่ 1 การประกาศซื้อหุ้นคืนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2544 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553 (Thanatawee, 2009)

### 61 ครั้ง (Nadarajan et al., 2009)

นอกจากนี้ ยังพบว่าจำนวนหุ้นที่ซื้อคืนจริงอยู่ที่ประมาณร้อยละ 52 ของจำนวนหุ้นที่บริษัทประกาศซื้อคืน เท่านั้นซึ่งต่ำกว่าในประเทศสหรัฐอเมริกาที่ประมาณร้อยละ 70-80 (Stephens and Weisbach, 1998; Jagannathan et al., 2000) แม้ว่า การประกาศซื้อหุ้นคืนในประเทศไทย น่าจะมีความน่าเชื่อถือว่าบริษัทจดทะเบียนจะทำการซื้อหุ้นคืนจริง สูงกว่าการประกาศซื้อหุ้นคืนในประเทศสหรัฐอเมริกา เนื่องจากระยะเวลาในการซื้อหุ้นคืนในประเทศไทยค่อนข้างสั้นเพียง 6 เดือน เท่านั้น เมื่อเทียบกับระยะเวลาถึง 2-3 ปี ในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียนของไทย น่าจะใช้คุณพินิจอย่างละเอียดถ้วน ก่อนทำการประกาศโดยการซื้อหุ้นคืนในทางตรงข้าม ระยะเวลาในการซื้อหุ้นคืนในประเทศไทยที่ค่อนข้างสั้น จึงอาจทำให้ราคากลับไม่ดำเนินไปทันท่วงที่จะประกาศซื้อหุ้นคืนจริงในระยะเวลาดังกล่าว

การซื้อหุ้นคืนจริงที่ค่อนข้างต่ำ ทำให้เกิดประเด็นที่น่าสงสัยว่า การประกาศซื้อหุ้นคืนในประเทศไทยมีความน่าเชื่อถือมากเพียงใด และเป็นการหลอกลวงนักลงทุนหรือไม่ หากบริษัทไม่ได้ทำการซื้อหุ้นคืนจริงหลังจากที่ประกาศโดยการซื้อหุ้นคืน ซึ่งประเด็นนี้ก็มีการวิพากษ์วิจารณ์และศึกษาวิจัยในตลาดต่างประเทศ (ตัวอย่างเช่น Chan et al. (2010)) อย่างไรก็ได้ ปัจจุบันยังไม่มีกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับที่กำหนดให้บริษัทจดทะเบียนต้องทำการซื้อหุ้นคืนจริงหลังจากประกาศโดยการซื้อหุ้นคืน

ปี พ.ศ.	จำนวนครั้งที่ประกาศโดยการซื้อหุ้นคืน	จำนวนหุ้นที่ประกาศซื้อคืน	จำนวนหุ้นที่ซื้อคืนจริง
2544	1	42,860,000	1,300,800
2545	5	395,345,000	190,592,100
2546	4	42,279,500	34,375,900
2547	5	137,136,396	43,950,763
2548	6	525,501,000	394,386,940
2549	3	118,698,440	74,857,700

## ตารางที่ 1 ต่อ

ปี พ.ศ.	จำนวนครั้งที่ประกาศโครงการซื้อหุ้นคืน	จำนวนหุ้นที่ประกาศซื้อคืน	จำนวนหุ้นที่ซื้อคืนจริง
2550	2	883,690,715	668,110,000
2551	33	2,470,169,218	1,145,567,970
2552	4	110,300,000	45,235,900
2553	11	1,117,683,845	398,137,320
รวม	74	5,846,664,114	3,014,505,393

## เหตุผลและประโยชน์ในการซื้อหุ้นคืน

ในยุคที่มีทฤษฎีหลัก 2 ทฤษฎี ที่มักจะถูกนำมาใช้เช่นเดียวกับบริหารองค์บริษัทจะเปลี่ยนทำการประกาศโครงการซื้อหุ้นคืน คือ ทฤษฎีการส่งสัญญาณ (Signaling hypothesis) และ ทฤษฎีกระแสเงินสดอิสระ (Free cash flow hypothesis)

ทฤษฎีการส่งสัญญาณมีพื้นฐานมาจากความแตกต่างในการรับรู้ข้อมูลระหว่างผู้บริหารและนักลงทุน ผู้บริหารซึ่งเป็นบุคคลภายในบริษัท ผู้บริหารย่อมมีข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถในการทำกำไรของบริษัทที่ดีกว่าบุคคลภายนอก ดังนั้น การประกาศจ่ายเงินปันผลและการประกาศโครงการซื้อหุ้นคืนจึงเป็นการส่งสัญญาณจากผู้บริหารไปยังนักลงทุนว่า ความสามารถในการทำกำไรของบริษัทในอนาคตมีแนวโน้มที่สดใสและมีความแข็งแกร่งกว่าที่นักลงทุนคาดไว้ นอกจากนั้น การประกาศโครงการซื้อหุ้นคืนยังเป็นการส่งสัญญาณว่า ราคาหุ้นของบริษัทดีกว่ามูลค่าที่แท้จริง (Stock undervaluation) ซึ่งจากผลการสำรวจผู้บริหารการเงินระดับสูง (Chief Financial Officer: CFO) ของบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย สหราชอาณาจักรจำนวน 384 รายของ Brav et al. (2005) พบว่า ผู้บริหารส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.4) เห็นด้วยว่า การซื้อหุ้นคืนเป็นเครื่องมือในการส่งข้อมูลของบริษัทไปยังผู้ถือหุ้น และผู้บริหารส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.6) เห็นด้วยว่า บริษัทจะทำการซื้อหุ้นคืนเมื่อราคาหุ้นต่ำกว่าราคาที่แท้จริง ในขณะที่ทฤษฎีกระแสเงินสดอิสระ (Jensen, 1986) กล่าวว่า การจ่ายเงินปันผลเป็นการลดกระแสเงินสดอิสระในมือของผู้บริหาร ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนของบริษัทที่เกิดจากการที่ผู้บริหารนำกระแสเงินสดของบริษัทไปใช้ห้าประโยชน์

ส่วนตัว (Private benefits) เช่น การลงทุนในโครงการที่มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value: NPV) เป็นลบ เพื่อยاختนาดของกิจการที่อยู่ภายใต้อำนาจการบริหารดังนั้น ในทำนองเดียวกับการจ่ายเงินปันผล การซื้อหุ้นคืน จึงเป็นข่าวดีสำหรับนักลงทุนว่า ผู้บริหารจะไม่ใช้กระแสเงินสดของบริษัทไปลงทุนในโครงการที่เป็นการลดมูลค่าของบริษัทและผู้ถือหุ้น ซึ่งจากการศึกษาแบบบรรยาย การเปิดเผยการซื้อหุ้นคืนเพื่อบริการการเงิน (Form TS-1.2) ของบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทยจำนวน 74 ครั้ง พบว่า ผู้บริหารส่วนใหญ่จะให้เหตุผลในการประกาศโครงการซื้อหุ้นคืน คือ เพื่อบริหารสภาพคล่องส่วนเกินของบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีกระแสเงินสดอิสระ

นอกจากการซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์ จะช่วยส่งสัญญาณให้นักลงทุนทราบว่า ราคาหุ้นของบริษัทดีกว่า ราคาที่เหมาะสมและช่วยลดต้นทุนของกระแสเงินสดอิสระ แล้ว ประโยชน์ที่เด่นชัดอีกประการหนึ่งสำหรับบริษัท จดทะเบียนในการประกาศโครงการซื้อหุ้นคืน เมื่อเปรียบเทียบกับการประกาศจ่ายเงินปันผล คือ ความยืดหยุ่นในการบริหารกระแสเงินสดส่วนเกิน โดยเฉพาะในปีที่บริษัทมีกำไรสูงกว่าปกติ ตัวอย่างเช่น

ในอดีตที่ผ่านมา บริษัท ก มีกำไรสุทธิปีละ 10 ล้านบาท สมมติว่าบริษัท ก มีจำนวนหุ้น 10 ล้านหุ้น และนโยบายเงินปันผลคือ 100% ของกำไรสุทธิ ดังนั้น บริษัท ก จึงจ่ายเงินปันผลคงที่ 1 บาทต่อหุ้น สมมติว่า ในปีปัจจุบัน บริษัท ก มีกำไรสุทธิ 12 ล้านบาท ซึ่งสูงกว่าปกติ หากบริษัท ก ประกาศจ่ายเงินปันผล 1.20 บาทต่อหุ้น ราคาหุ้นจะเพิ่มขึ้นเพื่อตอบสนองต่อเงินปันผลที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม หากกำไรสุทธิของบริษัท ก กลับมาสู่ระดับปกติ 10 ล้านบาท

ในปีลักษณะปี และ บริษัท ก ประการลดเงินปันผล จาก 1.20 บาทต่อหุ้น เป็น 1 บาทต่อหุ้น ราคาหุ้นจะลดลงมากกว่า การเพิ่มขึ้นจากการประการเพิ่มเงินปันผลในปีก่อนซึ่งต้องทำให้หุ้น เนื่องจากผู้ถือหุ้นคาดหวังว่าเงินปันผลขึ้นต่อคราว เท่ากับ 1.20 บาท ต่อหุ้น ดังนั้น เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบจากการประการลดเงินปันผลในอนาคต บริษัท ก อาจจะแบ่งกำไรมากขึ้น 12 ล้านบาท เป็น 2 ส่วน คือ ส่วนแรก ซึ่งเป็นกำไรมาก 10 ล้านบาท จ่ายเงินปันผล 1 บาทต่อหุ้น และ ส่วนที่สอง กำไรส่วนเกิน 2 ล้านบาท ใช้สำหรับซื้อหุ้นคืน ซึ่งจะทำให้ผู้ถือหุ้นเดิมได้รับประโยชน์จากการคาดหวังที่สูงขึ้น โดยไม่คาดหวังว่าเงินปันผลจะเป็นอย่างน้อย 1.20 บาท ต่อหุ้น ในปีลักษณะปี

ตัวอย่างข้างต้น เป็นการเน้นให้เห็นว่า จากการที่นักลงทุนค่อนข้างยึดติดกับเงินปันผล (Sticky dividends) ทำให้ผู้บริหารพยายามรักษาตัวบทของการจ่ายเงินปันผลไม่ให้ผันผวน ซึ่งสอดคล้องตามงานวิจัยคลาสสิกของ Lintner (1956) ที่ทำการสำรวจความคิดเห็นของผู้บริหารของบริษัทจะคงที่เมื่อเงินปันผล พนว่า ผู้บริหารจะหลีกเลี่ยงการลดเงินปันผล เพราะการลดเงินปันผลจะทำให้ราคาหุ้นลดลง และ ผู้บริหารจะไม่เพิ่มเงินปันผลโดยไม่จำเป็น ถ้าไม่มีไขว่ใจว่าในปีต่อๆไปบริษัทสามารถจ่ายเงินปันผลได้มั่นคงยั่งนานา ซึ่งจากการสำรวจความคิดเห็นของผู้บริหารของบริษัทจะคงที่เมื่อเงินปันผลโดยไม่จำเป็นที่ศึกษาเกี่ยวกับการรักษาเสถียรภาพเงินปันผล (Dividend smoothing) ของบริษัท (เช่น Aivazian et al., 2006; Chemmanur et al., 2010; Leary, 2011) สำหรับในประเทศไทย Thanatawee (2009) พนว่า ผลตอบแทนของเงินปันผล (Dividend yield) ของปีก่อนหน้ามีความสัมพันธ์เชิงลบกับการเพิ่มเงินปันผลในปีต่อมา ซึ่งเป็นนายแสดงให้เห็นถึงลักษณะของการรักษาเสถียรภาพเงินปันผลของบริษัทจะคงที่เมื่อเงินปันผลในปีลักษณะปี สำหรับการซื้อหุ้นคืน งานวิจัยเชิงประจักษ์ของ Bessler and Nohel (1996); Jagannathan et al. (2000); Guay and Harford (2000); Lie (2005) พนว่า ความยึดหยุ่นใน

การบริหารกระแสเงินสด โดยเฉพาะในช่วงที่ผลประกอบการมีความผันผวนสูงเป็นเหตุผลหลักประการหนึ่งที่บริษัทจะคงที่เมื่อเงินปันผลในประเทศไทยทำการซื้อหุ้นคืนในขณะที่บริษัททำการจ่ายเงินปันผลเมื่อผลประกอบการมีเสถียรภาพและความผันผวนต่ำ ซึ่งสอดคล้องกับผลสำรวจความคิดเห็นของผู้บริหารเกี่ยวกับการซื้อหุ้นคืนของ Brav et al. (2005) ที่พบว่า ผู้บริหารส่วนใหญ่เห็นว่า การซื้อหุ้นคืนมีประโยชน์ในการช่วยบริหารกระแสเงินสด ส่วนเกินของกิจการ ทำให้ผู้ถือหุ้นไม่มีสัดส่วนกับเงินปันผล

สำหรับในประเทศไทย บริษัทจะคงที่เมื่อเงินสามารถจ่ายหุ้นที่บริษัททำการซื้อหุ้นหรือหุ้นคลังซื้อหุ้นคืน (Treasury shares) ในตลาดหลักทรัพย์ได้ภายหลัง 6 เดือนนับตั้งแต่การซื้อหุ้นคืนเสร็จสิ้น แต่ไม่เกิน 3 ปี (หากเกิน 3 ปี ต้องทำการตัดหุ้นที่ซื้อคืน) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยเพิ่มสภาพคล่องของกิจการในอนาคตและทำให้การบริหารกระแสเงินสดมีความยึดหยุ่นมากขึ้น

แม้ว่าการซื้อหุ้นคืนจะมีประโยชน์หลายประการ ข้อด้อยประการหนึ่งของการซื้อหุ้นคืน คือ การประการซื้อหุ้นคืนไม่ได้เป็นข้อบังคับให้บริษัทจะคงที่เมื่อเงินปันผล ซึ่งอาจมีผลต่อการซื้อหุ้นคืนจริงตามที่ประการไว้ หรือ บางบริษัทที่ประการโครงการซื้อหุ้นคืนอาจจะไม่ซื้อหุ้นคืนจริงเลยก็ได้ เนื่องจากความไม่แน่นอนดังกล่าวจึงทำให้ลดความน่าเชื่อถือของการประการซื้อหุ้นคืน ซึ่งเป็นเหตุผลที่อธิบายการเพิ่มขึ้นอย่างช้าๆ ของราคาหุ้นของบริษัทที่ประการโครงการซื้อหุ้นคืน ซึ่งอธิบายในส่วนลักษณะปี

## การตอบสนองของตลาดหลักทรัพย์ต่อการประการซื้อหุ้นคืน

จากการวิจัยเชิงประจักษ์ในประเทศไทยระบุว่า การประการซื้อหุ้นคืนของบริษัทจะคงที่เมื่อเงินปันผลจะเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 3 ในวันที่บริษัททำการประการซื้อหุ้นคืน เพื่อตอบสนองต่อว่าดีดังกล่าว (Comment and Jarrell, 1991; Ikenberry et al., 1995; Grullon and Michaely, 2004)

สำหรับในประเทศไทย การเคลื่อนไหวของราคา

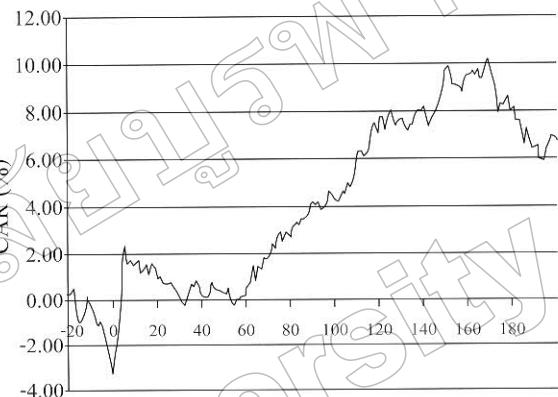
หุ้นในช่วงที่บริษัททำการซื้อหุ้นคืนมีลักษณะเช่นเดียวกับในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งจากการศึกษาการประประกาศซื้อหุ้นคืน 26 ครั้ง ในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2544 ถึง วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2550 ของ Thanatawee (2009) พบว่าราคาหุ้นของบริษัทที่ทำการซื้อหุ้นคืนในช่วง 20 วัน ถึง 3 วัน ก่อนหน้าวันที่บริษัทประกาศซื้อหุ้นคืน มีอัตราผลตอบแทนที่ผิดปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return: CAR) เป็นลบร้อยละ 3.04 และ ในช่วง 2 วันก่อนหน้า ถึง 2 วัน หลังวันที่บริษัทประกาศซื้อหุ้นคืน อัตราผลตอบแทนผิดปกติสะสมมีค่าเฉลี่ยเป็นบวกร้อยละ 4.22 ในทำงานองเดียวกัน การศึกษาของ Narathipphayakham (2552) พบว่าราคาหุ้นของบริษัทที่ทำการซื้อหุ้นคืน ในช่วง 15 วัน ถึง 1 วัน ก่อนหน้าวันที่บริษัทประกาศซื้อหุ้นคืน มีอัตราผลตอบแทนที่ผิดปกติสะสม เป็นลบร้อยละ 11.21 และ ในช่วง 1 วันก่อนหน้า ถึง 1 วันหลังวันที่บริษัทประกาศซื้อหุ้นคืน อัตราผลตอบแทนผิดปกติสะสมมีค่าเฉลี่ย เป็นบวกร้อยละ 3.46

จากการวิจัยของ Ikenberry, Lakonishok, and Vermaelen (1995) ในประเทศสหรัฐอเมริกา บ่งบอกว่า ในระยะเวลา 4 ปี หลังจากวันที่บริษัทประกาศซื้อหุ้นคืน ราคาหุ้นของบริษัทที่ทำการซื้อหุ้นคืนมีอัตราผลตอบแทนผิดปกติสะสม (Buy-and-hold Abnormal Return: BHAR) โดยเฉลี่ยร้อยละ 12.1 ต่อปี ซึ่งต่อมา Ikenberry, Lakonishok, and Vermaelen (2000) ได้ทำการศึกษาการซื้อหุ้นคืนในประเทศแคนาดา ก็พบว่า ในระยะเวลา 3 ปี หลังจากวันที่บริษัทประกาศซื้อหุ้นคืน ราคาหุ้นของบริษัทที่ทำการซื้อหุ้นคืน มีอัตราผลตอบแทนผิดปกติสะสมโดยเฉลี่ยร้อยละ 7 ต่อปี

นอกจากนี้ จากการศึกษาการประกาศซื้อหุ้นคืน ในสหรัฐอเมริกากว่า 5,000 ครั้ง ในช่วงปี 1980 ถึง 1996 ของ Chan et al. (2004) พบว่า ในระยะเวลา 4 ปี หลังจากวันที่บริษัทประกาศซื้อหุ้นคืน ราคาหุ้นของบริษัทที่ทำการซื้อหุ้นคืน มีอัตราผลตอบแทนผิดปกติสะสม BHAR โดยเฉลี่ยร้อยละ 23.56 ต่อปี ซึ่งผลการศึกษาสอดคล้องกับ Ikenberry et al. (1995, 2000) ที่แสดงให้เห็นว่า ตลาดหุ้นมีการตอบสนองที่ไม่สมบูรณ์ ณ วันที่บริษัทประกาศซื้อหุ้นคืน (Market Underreaction) แต่มีการตอบสนองอย่างช้าๆ ในระยะยาว

สำหรับในประเทศไทย การศึกษาของ Thanatawee

(2009) พบว่าในระยะเวลา 160 วัน หลังจากวันที่บริษัทประกาศซื้อหุ้นคืน ราคาหุ้นของบริษัทที่ทำการซื้อหุ้นคืนมีอัตราผลตอบแทนผิดปกติสะสมที่เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ จนถึงระดับสูงสุดที่ร้อยละ 10 ดังแสดงในรูปที่ 1 ซึ่งลักษณะดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า ตลาดหุ้นของไทยมีการตอบสนองต่อการประกาศซื้อหุ้นคืนที่ไม่สมบูรณ์ เช่นเดียวกับในประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา



รูปที่ 1 อัตราผลตอบแทนผิดปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return: CAR) ของการซื้อหุ้นคืนของ

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่ 4 ก.ศ. 44 ถึง 31 ม.ค. 50

ผลกระทบของการซื้อหุ้นคืนต่อสภาพคล่องและความสามารถในการจับจังหวะการซื้อหุ้นคืนของผู้บริหาร

การซื้อหุ้นคืนซึ่งทำให้จำนวนหุ้นที่หมุนเวียนในตลาดของบริษัทลดลง ซึ่งน่าจะทำให้สภาพคล่อง (Liquidity) ของบริษัทลดลง และการตอบสนองของตลาดหุ้นอย่างช้าๆ ต่อการประกาศโศกรวงการซื้อหุ้นคืน ทำให้เกิดประเด็นที่น่าสนใจว่า ผู้บริหารของบริษัทที่ประกาศซื้อหุ้นคืนจะสามารถใช้โอกาสดังกล่าวในการจับจังหวะเวลาที่เหมาะสมในการซื้อหุ้นคืน (Repurchase timing) เพื่อทำกำไรให้บริษัทและผู้ถือหุ้นได้หรือไม่ ซึ่งจากการศึกษาการซื้อหุ้นคืนในประเทศสหรัฐอเมริกาจำนวน 153 ครั้ง ในช่วงปี ก.ศ. 1970 ถึง ก.ศ. 1978 ของ Barclay and Smith (1988) พบว่า ส่วนต่างของราคานسنธ์ซื้อกับราคา

เสนอขาย (bid-ask spread) ของบริษัทที่ซื้อหุ้นคืนสูงขึ้น ในระยะเวลาหนึ่งปีภายหลังการซื้อหุ้นคืน แสดงว่า การซื้อหุ้นคืนทำให้สภาพคล่องของบริษัทดลง

ในท่านองค์เดียวกัน Brockman and Chung (2001) ทำการศึกษาการซื้อหุ้นคืนในประเทศสหราชอาณาจักรจำนวน 190 บริษัท ในช่วงปี ก.ศ. 1991 ถึง ก.ศ. 1999 พบว่า ค่า bid-ask spread ของหุ้นบริษัทที่ทำการซื้อหุ้นคืนได้เพิ่มสูงขึ้นในช่วงระยะเวลาซื้อหุ้นคืน และแสดงให้เห็นว่า การซื้อหุ้นคืนทำให้สภาพคล่องลดลง ซึ่งสอดคล้องกับ Barclay and Smith (1988) นอกจากนั้น Brockman and Chung (2001) ได้ทำการทดสอบความสามารถในการจับจังหวะเวลาในการซื้อหุ้นคืนของผู้บริหาร (Managerial timing ability) โดยเปรียบเทียบต้นทุนการซื้อหุ้นคืนจริง กับ ต้นทุนการซื้อหุ้นในพอร์ตโฟลิโอจำลองแบบ bootstrap พบว่า ต้นทุนการซื้อหุ้นแบบ bootstrap อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งแสดงว่าผู้บริหารมีความสามารถในการจับจังหวะเวลาในการซื้อหุ้นคืนที่เหมาะสม

อย่างไรก็ตาม จากการศึกษาการซื้อหุ้นคืนในประเทศสหราชอาณาจักรในช่วงปี ก.ศ. 1993 และ ก.ศ. 1994 ของ Cook et al. (2004) พบว่า การซื้อหุ้นคืนทำให้สภาพคล่องสูงขึ้น โดยค่า bid-ask spread ของหุ้นบริษัทที่ทำการซื้อหุ้นคืนได้ลดลงในช่วงระยะเวลาซื้อหุ้นคืน โดยเฉพาะหุ้นในตลาด NASDAQ ที่ค่า bid-ask spread ลดลงมากกว่า 11 เซ็นต์ต่อหุ้น แตกต่างจากนั้น Cook et al. (2004) ได้ทำการทดสอบความสามารถในการจับจังหวะเวลาในการซื้อหุ้นคืนของผู้บริหาร โดยเปรียบเทียบต้นทุนการซื้อหุ้นคืนจริง กับ ต้นทุนการซื้อหุ้นในพอร์ตโฟลิโอจำลอง (Benchmark portfolios) หลาย ๆ แบบ พบว่า หุ้นขนาดใหญ่ที่จดทะเบียนใน NYSE สามารถซื้อหุ้นคืนจริงได้ในราคานี้ต่ำกว่าพอร์ตโฟลิโอจำลอง ในขณะที่หุ้นที่มีขนาดเล็กกว่าที่จดทะเบียนใน NASDAQ ค่อนข้างจะซื้อหุ้นคืนในราคานี้สูงกว่าพอร์ตโฟลิโอจำลอง ดังนั้น จากผลการศึกษาดังกล่าว ที่ไม่ชัดเจน จึงยังไม่สามารถสรุปได้ว่า ผู้บริหารมีความสามารถในการจับจังหวะเวลาในการซื้อหุ้นคืน

จากการศึกษาการซื้อหุ้นคืนจริงจำนวน 36,848 ครั้ง โดย 352 บริษัท ในประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2543 ถึง พ.ศ. 2547 ของ Ginglinger and Hamon (2007) ผลที่ได้

สอดคล้องกับ Cook et al. (2004) กล่าวคือ การซื้อหุ้นคืนทำให้สภาพคล่องของบริษัทดลง โดยค่า bid-ask spread ของหุ้นบริษัทที่ทำการซื้อหุ้นคืนได้เพิ่มขึ้นในช่วงระยะเวลาซื้อหุ้นคืน และจากการเปรียบเทียบราคาหุ้นในช่วงที่ทำการซื้อหุ้นคืนกับช่วงก่อนหน้าและหลังระยะเวลาซื้อหุ้นคืน ที่ไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ดังนั้น Ginglinger and Hamon (2007) จึงสรุปว่า ผู้บริหารของบริษัทที่ทำการซื้อหุ้นคืนไม่ได้มีความสามารถในการจับจังหวะเวลาที่เหมาะสมเพื่อซื้อหุ้นคืนในราคากลุ่มแต่การซื้อหุ้นคืนในประเทศไทย จะมีวัตถุประสงค์หลักในการพยุงราคาหุ้นไม่ให้ตกต่ำ (Stock price stabilization)

## บทสรุป

การซื้อหุ้นคืนในตลาดหลักทรัพย์ หนึ่งวิธีการจ่ายกระแสเงินสดคืนให้แก่ผู้ถือหุ้นที่ได้รับความนิยมในหลายประเทศในปัจจุบัน การประภาคิโภคการซื้อหุ้นคืนเป็นการส่งสัญญาณให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงแนวโน้มที่คือของบริษัทและการลดต้นทุนขององค์กรเนื่องจากกระแสเงินสดอิสระราคาหุ้นจะเพิ่มสูงขึ้นเพื่อตอบสนองต่อข่าวดีดังกล่าว อย่างไรก็ตาม การตอบสนองของราคาหุ้น ณ วันที่บริษัททำการประภาคิโภคการซื้อหุ้นคืนจะไม่สมบูรณ์ เนื่องจาก การประภาคิโภคหุ้นคืนมิได้เป็นข้อบังคับให้บริษัททำการซื้อหุ้นคืนจริงตามที่ประภาคิโภคไว้

ประโยชน์ที่เด่นชัดของการซื้อหุ้นคืนสำหรับบริษัทจะทะเบียน คือความยืดหยุ่นในการบริหารนโยบายเงินปันผลและสภาพคล่องของกิจการ โดยเฉพาะในช่วงที่บริษัทมีกำไรสูงพิดปกติ ซึ่งการซื้อหุ้นคืนจะช่วยลดความคาดหวังของนักลงทุนต่อการจ่ายเงินปันผลของบริษัทในอนาคต กล่าวคือ ในช่วงที่บริษัทมีกำไรปกติ ก็ควรใช้การจ่ายเงินปันผล และในช่วงที่บริษัทมีกระแสเงินสดส่วนเกินก็อาจทำการประภาคิโภคการซื้อหุ้นคืนเพิ่มเติมนอกเหนือจากการจ่ายเงินปันผล สำหรับในประเทศไทย บริษัทจะทะเบียนอาจขายหุ้นที่ซื้อคืนในตลาดหลักทรัพย์เพื่อเพิ่มสภาพคล่องของกิจการในอนาคต ได้อีกด้วย นอกจากนั้น ในช่วงที่ตลาดหุ้นตกต่ำ การซื้อหุ้นคืนยังเป็นเครื่องมือในการช่วยพยุงราคาหุ้นในช่วงระยะเวลาที่ทำการซื้อหุ้นคืน

แม้ว่าการซื้อหุ้นคืนจะมีประโยชน์หลายประการ แต่กลับพบว่า การซื้อหุ้นคืนของบริษัทจดทะเบียน ในประเทศไทยในทศวรรษที่ผ่านมาซึ่งมีค่อนข้างน้อย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นธนาคารผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียน ยังขาดความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการซื้อหุ้นคืน และระยะเวลาการซื้อหุ้นคืนที่ค่อนข้างสั้นเพียง 6 เดือน อาจทำให้บริษัทจดทะเบียนไม่พิจารณาทำการซื้อหุ้นคืน ดังนั้น คลท. ควรมีการจัดกิจกรรมวิชาการ

เพื่อส่งเสริมความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการซื้อหุ้นคืนให้มากขึ้นและสำรวจความคิดเห็นของผู้บริหารว่ากฎระเบียบที่ใช้อยู่ในปัจจุบันมีความเหมาะสมหรือไม่ อย่างไร สำหรับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการซื้อหุ้นคืนในประเทศไทยก็พบว่า ยังมีน้อยมากเนื่องจาก การซื้อหุ้นคืนที่ค่อนข้างน้อยในอดีต ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม การซื้อหุ้นคืนนับว่าเป็นนโยบายเงินปันผลที่น่าสนใจและมีแนวโน้มดี ให้ศึกษาค้นคว้า ได้อีกมากในอนาคต

## บรรณานุกรม

- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2551). คู่มือการซื้อหุ้นคืนเพื่อบริหารการเงิน. กรุงเทพฯ: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย.
- นราพิพัช พับเที่ยง. (2552). การศึกษาผลผลกระทบจากการซื้อหุ้นคืนต่อผลตอบแทนที่ผิดปกติสะสมของบริษัทจดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดเอ็ม เอ ไอ. *วารสารบริหารธุรกิจขั้นดี*, 5, 106-133.
- Aivazian, V. A., Booth, L., & Cleary, S. (2006). Dividend smoothing and debt ratings. *Journal of Financial and Quantitative Analysis*, 41, 439-453.
- Barclay, M., & Smith, C. (1988). Corporate payout policy: cash dividends versus open-market repurchases. *Journal of Financial Economics*, 22, 61-82.
- Bessler, W., & Nohel, T. (1996). The stock-market reaction to dividend cuts and omissions by commercial banks. *Journal of Banking and Finance*, 20, 1485-1508.
- Bhattacharya, S. (1979). Imperfect information, dividend Policy, and 'The bird in hand fallacy'. *Bell Journal of Economics*, 10, 259-270.
- Brav, A., Graham, J., Harvey, C., & Michaely, R. (2005). Payout policy in the 21<sup>st</sup> century. *Journal of Financial Economics*, 77, 483-527.
- Brockman, P., & Chung, D. Y. (2001). Managerial timing and corporate liquidity: evidence from actual share repurchases. *Journal of Financial Economics*, 61, 417-448.
- Chan, K., Ikenberry, D., Lee, I., & Wang, Y. (2010). Share repurchases as a potential tool to mislead investors. *Journal of Corporate Finance*, 16, 137-158.
- Chenmanur, T. J., He, J., Hu, G., & Liu, H. (2010). Is dividend smoothing universal?: New insights from a comparative study of dividend policies in Hong Kong and the U.S. *Journal of Corporate Financ*, 16, 413-430.
- Comment, R., & Jarrell, G. A. (1991). The relative signaling power of Dutch-auction and fixed price self-tender offers and open-market share repurchases. *Journal of Financ*, 46, 1243-1271.
- Cook, D. O., Krigman, L., & Leach, J. C. (2004). On the timing and execution of open market repurchases. *The Review of Financial Studies*, 17, 463-498.
- Ginglinger, E., & Hamon, J. (2007). Actual share repurchases, timing and corporate liquidity. *Journal of Banking and Finance*, 31, 915-938.
- Grullon, G., & Michaely, R. (2004). The information content of share repurchase programs. *Journal of Finance*, 59, 651-680.
- Guay, W., & Harford, J. (2000). The cash flow permanence and information content of dividend increases vs. repurchases. *Journal of Financial Economics*, 57, 385-416.
- Ikenberry, D., Lakonishok, J. & Vermaelen, T. (1995). Market underreaction to open market share repurchases. *Journal of Financial Economics*, 39, 181-208.
- \_\_\_\_\_. (2000). Stock repurchases in Canada: performance and strategic trading. *Journal of Finance*, 55, 2373-2397.
- Jagannathan, M., Stephens, C. P., & Weisbach, M. S. (2000). Financial flexibility and the choice between dividends and stock repurchases. *Journal of Financial Economics*, 57, 355-384.

- John, K., & William, J. (1985). Dividends, dilution, and taxes. *Journal of Finance*, 40, 1053-1070.
- Leary, M. T. (2011). Determinants of dividend smoothing: empirical evidence. *Review of Financial Studies*, 24, 3197-3249.
- Lie, E. (2005). Financial flexibility, performance, and the corporate payout choice. *Journal of Business*, 78, 1-24.
- Lintner, J. (1956). Distribution of incomes of corporations among dividends, retained earnings, and Taxes. *American Economic Review*, 46, 97-113.
- Miller, M. & Rock, K. (1985). Dividend policy under asymmetric information. *Journal of Finance*, 40, 1031-1051.
- Nadarajan, S., Ahmad, & Z., Chandren, S. (2009). The effects on earnings from announcement of open market Malaysian corporate share buyback. *European Journal of Social Sciences*, 11, 378-390.
- Stephens, C. P., & Weisbach, M. (1998). Actual share reacquisitions in open-market repurchase programs. *Journal of Finance*, 53, 313-333.
- Thanatawee, Y. (2009). The information content of dividends and share repurchases: theory and practice. Unpublished Ph.D. Thesis, University of Bath.