

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากที่ได้ทำการเก็บข้อมูลการจ่ายเงินปันผลของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544-2548 ทำให้ได้ข้อมูลกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีการจ่ายเงินปันผลทุกปีในช่วงเวลาดังกล่าวจำนวน 120 หลักทรัพย์ มีการจ่ายเงินปันผล 791 ครั้ง เนื้อหาในบทนี้จะกล่าวถึง ผลการศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายการจ่ายเงินปันผลกับราคาหุ้นสามัญในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในวันประกาศจ่ายเงินปันผล (Dividend Announcement Date) และวันที่การซื้อขายหุ้นไม่รวมสิทธิรับเงินปันผล (Ex-dividend Day) โดยอาศัยข้อมูลเสถียรภาพของอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลเงินปันผล (Dividend Yield Stability) ผลการศึกษาจะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนแรกเป็นผลการศึกษาอิทธิพลของข้อมูลจากการประกาศจ่ายเงินปันผล (Information Content of Dividend Announcements) และส่วนที่สองเป็นผลการศึกษาอิทธิพลจากกลุ่มนักลงทุนที่ชอบระดับเงินปันผลต่างกัน ในช่วงวันที่การซื้อขายหุ้นไม่รวมสิทธิรับเงินปันผล (Clientele Effect of Ex-dividend Day)

4.1 ผลการศึกษาอิทธิพลของข้อมูลจากการประกาศจ่ายเงินปันผล (Information Content of Dividend Announcements)

ในการทดสอบแนวคิดดังกล่าว จะทำการทดสอบผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) ของกลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่าง ในช่วงเวลาที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผลโดยมีระยะเวลาในการทดสอบ 71 วัน (-60, +10 วัน) เพื่อเป็นการทดสอบในเบื้องต้นว่าการจ่ายเงินปันผลเป็นการส่งข้อมูลแก่นักลงทุนหรือไม่ จากนั้นจะทำการทดสอบความแตกต่างของผลตอบแทนเกินปกติสะสมที่เกิดขึ้นระหว่าง กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ (Group0) กับกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ (Group1, 2 และ 3) เพื่อเป็นการทดสอบว่าหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลจะได้รับอิทธิพลของข้อมูลเงินปันผลที่มีต่อราคาหลักทรัพย์ ต่างจากหลักทรัพย์ที่ไม่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลหรือไม่ และในส่วนสุดท้ายจะทำการทดสอบความแตกต่างระหว่างผลตอบแทนเกินปกติสะสมที่เกิดขึ้นในกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผล (Group1, 2 และ 3) เพื่อเป็นการทดสอบว่าความมีเสถียรภาพของอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลจะช่วยจัดอิทธิพลของข้อมูลจากเงินปันผลที่มีต่อราคาหลักทรัพย์ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกันได้หรือไม่

ตารางที่ 5 แสดงการแบ่งกลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมดตามระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (Dividend Yield) ในช่วงปี 2544 - 2548

ตารางนี้แสดงถึงจำนวนตัวอย่างการจ่ายเงินปันผล ค่าเฉลี่ยอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล อัตราผลตอบแทนสูงสุดและต่ำสุดของแต่ละกลุ่มหลักทรัพย์ในช่วงปี 2544 – 2548 โดยมีจำนวนการจ่ายเงินปันผลทั้งหมด 725 ตัวอย่าง สำหรับการแบ่งกลุ่มหลักทรัพย์จะอาศัยเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ในบทที่ 3 ข้อ 3.3.2 และจากตารางที่ 3 โดยที่ Group0 เป็นกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ คืออัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลเงินปันผลอยู่ในระดับเดียวกันไม่ถึง 4 ปี สำหรับ Group1, 2 และ 3 เป็นกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ คือจ่ายเงินปันผลอยู่ในระดับเดียวกันตั้งแต่ 4 ปีขึ้นไป แต่แตกต่างกันที่ Group1 เป็นกลุ่มที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลในระดับต่ำ Group2 เป็นกลุ่มที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลในระดับปานกลาง และ Group3 เป็นกลุ่มที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลในระดับสูง

ปี พ.ศ.	รายการ	Group0		Group1		Group2		Group3	
		DY	จำนวน	DY	จำนวน	DY	จำนวน	DY	จำนวน
2544	ค่าเฉลี่ย	0.1050	(59)	0.0508	(32)	0.0980	(32)	0.1775	(21)
	Min	0.0106		0.0071		0.0851		0.1250	
	Max	0.4081		0.8197		0.1176		0.4952	
2545	ค่าเฉลี่ย	0.1019	(60)	0.0516	(33)	0.1057	(32)	0.2545	(18)
	Min	0.0150		0.0094		0.0924		0.1277	
	Max	0.6234		0.0817		0.1190		0.4479	
2546	ค่าเฉลี่ย	0.0833	(60)	0.0411	(30)	0.0769	(35)	0.1100	(18)
	Min	0.0219		0.0125		0.0622		0.1008	
	Max	0.2433		0.0580		0.0920		0.1376	
2547	ค่าเฉลี่ย	0.0765	(63)	0.0376	(33)	0.0644	(37)	0.1110	(20)
	Min	0.0109		0.0101		0.0558		0.0767	
	Max	0.3766		0.0512		0.0814		0.1599	
2548	ค่าเฉลี่ย	0.0625	(59)	0.0288	(26)	0.0582	(41)	0.0820	(16)
	Min	0.0014		0.0114		0.0413		0.0747	
	Max	0.1126		0.0366		0.0727		0.1084	
รวมทั้ง 5 ปี	ค่าเฉลี่ย	0.0858	(301)	0.0425	(154)	0.0789	(177)	0.1466	(93)
	Min	0.0014		0.0071		0.0413		0.0747	
	Max	0.6234		0.0820		0.1190		0.4479	

จากตารางที่ 5 พบว่า เมื่อแบ่งกลุ่มหลักทรัพย์ตามระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ (Group0) มีค่าเฉลี่ยอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลเท่ากับร้อยละ 8.58 สำหรับกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลพบว่า Group1 Group2 และ Group3 มีค่าเฉลี่ยอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลเท่ากับร้อยละ 4.25 ร้อยละ 7.89 และร้อยละ 14.66 ตามลำดับ โดยมีจำนวนตัวอย่างการประกาศจ่ายเงินปันผลทั้งหมด 725 ตัวอย่าง

4.1.1 การวิเคราะห์ผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ในช่วงเวลาที่มีการประกาศ จ่ายเงินปันผล มีระยะเวลาในการทดสอบ 71 วัน (-60, +10 วัน)

เพื่อเป็นการทดสอบแนวคิดที่ว่า การจ่ายเงินปันผลเป็นการส่งข้อมูลแก่นักลงทุน ทำให้เกิดผลตอบแทนของราคาหลักทรัพย์ที่มากกว่าตลาด จึงทำการทดสอบผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) จากการจ่ายเงินปันผลของหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด 725 ครั้ง (จากทั้งหมด 791 ครั้ง) เป็นกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ 424 ครั้ง และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ 301 ครั้ง (ตามตารางที่ 5) ในช่วงเวลาที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล โดยมีระยะเวลาในการทดสอบ 71 วัน (-60, +10 วัน)

ตารางที่ 6 แสดงผลตอบแทนเกินปกติของหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตรา ผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มี เสถียรภาพ ในช่วงเวลาที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล (-60, +10 วัน)

ตารางนี้เป็นการรายงานผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) ของหลักทรัพย์ตัวอย่าง จากการเปรียบเทียบกับผลตอบแทนที่ได้รับจากตลาดซึ่งอาศัยผลตอบแทนจากดัชนีตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index) สามารถแบ่งหลักทรัพย์ออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ (Group1, 2 และ3) และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ (Group0) สำหรับช่วงเวลาในการทดสอบจะอยู่ในช่วง 60 วันก่อนการประกาศจ่ายเงินปันผล (t-60) จนถึง 10 วันหลังจากการประกาศจ่ายเงินปันผล (t+10) สำหรับข้อมูลในการทดสอบจะใช้ข้อมูลในช่วงปี พ.ศ.2544 – 2548

วันที่	กลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด			กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพ ในการจ่ายเงินปันผล			กลุ่มหลักทรัพย์ที่ไม่มีเสถียรภาพ ในการจ่ายเงินปันผล		
	จำนวน ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย ผลตอบแทน เกินปกติ	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	จำนวน ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย ผลตอบแทน เกินปกติ	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	จำนวน ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย ผลตอบแทน เกินปกติ	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน
t-60	725	-0.2167	3.0632	424	-0.1797	3.1249	301	-0.2687	2.9785
t-59	725	-0.2620**	2.4748	424	-0.1388	2.4077	301	-0.4356**	2.5604
t-58	725	-0.1675	2.5352	424	-0.1182	2.6385	301	-0.2371	2.3847
t-57	725	-0.0944	2.8769	424	-0.0682	3.2031	301	-0.1314	2.3462
t-56	725	-0.1155	2.3323	424	0.0177	2.5442	301	-0.3032**	1.9850
t-55	725	0.1362	2.7931	424	0.2622	3.0149	301	-0.0413	2.4405
t-54	725	-0.3625**	2.7754	424	-0.4905**	3.0996	301	-0.1822	2.2333
t-53	725	-0.1339	2.2773	424	-0.1555	2.1597	301	-0.1034	2.4367
t-52	725	-0.1526	2.6488	424	-0.2831*	2.7555	301	0.0313	2.4837
t-51	725	-0.1185	2.3753	424	-0.1102	2.4725	301	-0.1301	2.2352
t-50	725	-0.0536	2.4434	424	-0.0909	2.1893	301	-0.0011	2.7650

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 6 (ต่อ) แสดงผลตอบแทนเกินปกติของหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ ในช่วงเวลาที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล (-60, +10 วัน)

วันที่	กลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด			กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพ ในการจ่ายเงินปันผล			กลุ่มหลักทรัพย์ที่ไม่มีเสถียรภาพ ในการจ่ายเงินปันผล		
	จำนวน ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย ผลตอบแทน เกินปกติ	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	จำนวน ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย ผลตอบแทน เกินปกติ	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	จำนวน ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย ผลตอบแทน เกินปกติ	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน
t -49	725	-0.2455**	2.2824	424	-0.2335*	2.1552	301	-0.2623	2.4540
t -48	725	0.0497	2.4204	424	0.0503	2.3760	301	0.0489	2.4854
t -47	725	-0.2391*	2.7985	424	-0.2330*	2.3520	301	-0.2478	3.3316
t -46	725	-0.1736*	2.2917	424	-0.1987*	2.0353	301	-0.1382	2.6137
t -45	725	-0.0846	2.2762	424	0.0052	2.2984	301	-0.2110	2.2424
t -44	725	-0.1334	2.6263	424	0.0090	2.2296	301	-0.3340	3.0931
t -43	725	-0.0655	3.0334	424	-0.0336	3.0032	301	-0.1104	3.0799
t -42	725	0.1463	2.1657	424	0.0492	2.0536	301	0.2832*	2.3109
t -41	725	-0.1014	2.5198	424	0.0629	2.3178	301	-0.3328*	2.7670
t -40	725	-0.2500*	3.0907	424	-0.3367*	3.1472	301	-0.1280	3.0102
t -39	725	-0.0861	3.0708	424	-0.0541	3.4707	301	-0.1311	2.4019
t -38	725	0.0218	2.6036	424	0.1506	2.6947	301	-0.1596	2.4627
t -37	725	-0.0216	2.7652	424	0.0030	2.9966	301	-0.0562	2.4063
t -36	725	0.0445	2.8148	424	-0.1331	2.4883	301	0.2947	3.2068
t -35	725	-0.0657	2.5705	424	-0.0884	2.5437	301	-0.0337	2.6116
t -34	725	-0.0554	2.6357	424	-0.1065	2.3221	301	0.0165	3.0255
t -33	725	0.0589	2.4669	424	-0.0692	2.5478	301	0.2393	2.3403
t -32	725	-0.2401*	2.7213	424	-0.3336*	2.7223	301	-0.1084	2.7191
t -31	725	0.0947	2.3980	424	0.0925	2.0742	301	0.0979	2.7949
t -30	725	0.0502	2.3891	424	-0.1017	2.3529	301	0.2641	2.4270
t -29	725	-0.0250	2.6251	424	0.0833	2.7626	301	-0.1775	2.4145
t -28	725	-0.0327	2.2694	424	0.0080	2.3261	301	-0.0900	2.1897
t -27	725	-0.0772	2.3307	424	-0.1752	2.0712	301	0.0609	2.6510
t -26	725	0.1439	2.7274	424	0.1896	2.6574	301	0.0795	2.8262
t -25	725	0.1830*	2.3664	424	0.0082	2.0479	301	0.4294**	2.7380
t -24	725	0.1531	2.2270	424	0.0937	1.7737	301	0.2368	2.7425
t -23	725	0.2082*	2.5658	424	0.2086*	2.1718	301	0.2075	3.0393
t -22	725	0.1047	2.3844	424	0.0970	2.3213	301	0.1156	2.4744

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 6 (ต่อ) แสดงผลตอบแทนเกินปกติของหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ ในช่วงเวลาที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล (-60, +10 วัน)

วันที่	กลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด			กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพ ในการจ่ายเงินปันผล			กลุ่มหลักทรัพย์ที่ไม่มีเสถียรภาพ ในการจ่ายเงินปันผล		
	จำนวน ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย ผลตอบแทน เกินปกติ	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	จำนวน ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย ผลตอบแทน เกินปกติ	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	จำนวน ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย ผลตอบแทน เกินปกติ	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน
t-21	725	0.0299	2.3281	424	0.0404	2.0732	301	0.0151	2.6495
t-20	725	0.2461**	2.0605	424	0.2226*	2.0373	301	0.2792*	2.0958
t-19	725	0.1469	2.1985	424	0.1897	2.0578	301	0.0867	2.3847
t-18	725	-0.0086	2.3979	424	0.0188	2.1463	301	-0.0473	2.7162
t-17	725	0.1455	2.9427	424	0.0834	2.5757	301	0.2329	3.3958
t-16	725	-0.0003	2.4208	424	-0.1339	2.3457	301	0.1878	2.5148
t-15	725	-0.0351	2.6775	424	0.0561	2.5115	301	-0.1636	2.8947
t-14	725	-0.0017	2.2968	424	-0.0119	2.1419	301	0.0127	2.5024
t-13	725	0.1239	2.6856	424	0.1209	2.1614	301	0.1281	3.2891
t-12	725	-0.0383	2.3929	424	0.0776	1.9056	301	-0.2016	2.9416
t-11	725	-0.0411	2.6258	424	-0.0094	2.7170	301	-0.0857	2.4955
t-10	725	0.0463	2.6994	424	0.0122	2.4623	301	0.0944	3.0054
t-9	725	0.0895	1.9057	424	0.1190	1.8182	301	0.0480	2.0249
t-8	725	0.1777*	2.0410	424	0.2146*	1.9040	301	0.1256	2.2220
t-7	725	0.0252	2.2627	424	-0.0619	2.0347	301	0.1480	2.5480
t-6	725	0.2280*	2.4831	424	0.1757	2.2823	301	0.3018	2.7435
t-5	725	0.2043*	2.3340	424	0.1807	2.1993	301	0.2375	2.5150
t-4	725	0.1983*	2.6216	424	0.2507	2.9148	301	0.1245	2.1440
t-3	725	0.2964**	2.9962	424	0.3289*	3.0045	301	0.2506	2.9889
t-2	725	0.2356**	2.3279	424	0.2661*	2.4713	301	0.1925	2.1126
t-1	725	0.2215*	2.4173	424	0.2530*	2.2534	301	0.1771	2.6343
t 0	725	0.7660**	4.0346	424	0.7073**	3.8417	301	0.8486**	4.2969
t+1	725	0.4301**	3.4333	424	0.3566*	3.4575	301	0.5337**	3.4019
t+2	725	0.1153	2.9213	424	0.1573	2.6722	301	0.0561	3.2437
t+2	725	0.1153	2.9213	424	0.1573	2.6722	301	0.0561	3.2437
t+3	725	0.2117*	2.4607	424	0.2901*	2.3670	301	0.1014	2.5868
t+4	725	-0.1413	2.3832	424	-0.1489	2.5821	301	-0.1307	2.0748

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 6 (ต่อ) แสดงผลตอบแทนเกินปกติของหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ ในช่วงเวลาที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล (-60, +10 วัน)

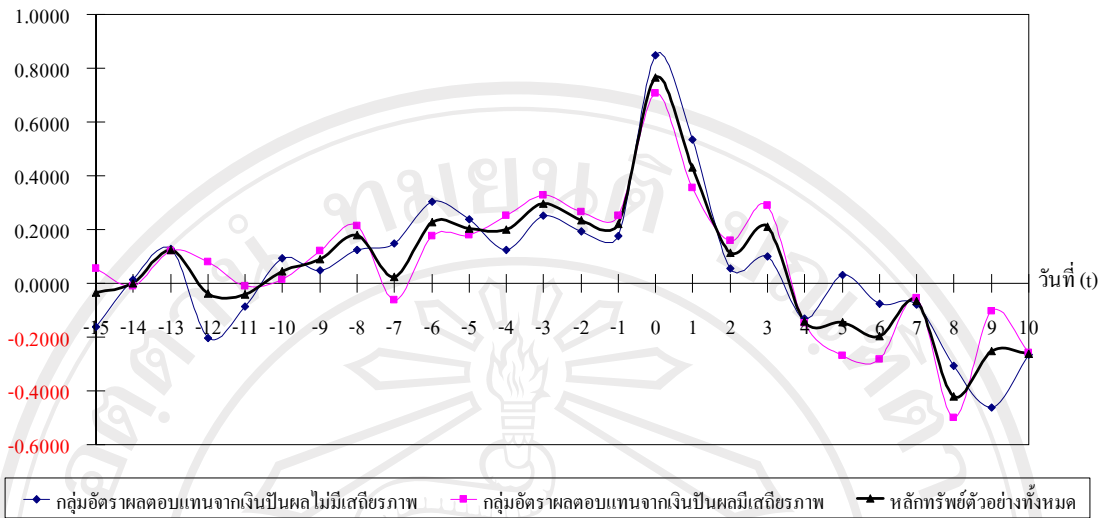
วันที่	กลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด			กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพ ในการจ่ายเงินปันผล			กลุ่มหลักทรัพย์ที่ไม่มีเสถียรภาพ ในการจ่ายเงินปันผล		
	จำนวน ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย ผลตอบแทน เกินปกติ	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	จำนวน ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย ผลตอบแทน เกินปกติ	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	จำนวน ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย ผลตอบแทน เกินปกติ	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน
t+5	725	-0.1460	2.7453	424	-0.2707	2.9672	301	0.0297	2.3921
t+6	725	-0.1973	2.9008	424	-0.2822*	2.5573	301	-0.0777	3.3259
t+7	725	-0.0659	2.3044	424	-0.0564	2.1615	301	-0.0792	2.4954
t+8	725	-0.4191**	3.0107	424	-0.4989**	2.6472	301	-0.3066	3.4602
t+9	725	-0.2515	3.6404	424	-0.1034	2.6346	301	-0.4600	4.7033
t+10	725	-0.2618*	2.8683	424	-0.2587*	2.6958	301	-0.2663	3.0996

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 6 พบว่าหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม คือ หลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ มีค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) เกิดขึ้น ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล (t=0) โดยมีค่าเฉลี่ยดังนี้คือร้อยละ 0.7660 ร้อยละ 0.7073 และร้อยละ 0.8486 ตามลำดับ ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้ง 3 กลุ่มมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และยังพบค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) ของทั้ง 3 กลุ่มหลังวันประกาศจ่ายเงินปันผล 1 วัน (t+1) โดยค่าเฉลี่ยของหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และค่าเฉลี่ยของกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

นอกจากนี้หลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ มีค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) เกิดขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติโดยเกิดขึ้นต่อเนื่อง ในช่วงก่อนวันประกาศจ่ายเงินปันผล 3 วัน จนถึงหลังวันประกาศจ่ายเงินปันผล 1 วัน (-3, +1 วัน) สามารถอธิบายได้ว่า การจ่ายเงินปันผลเป็นการส่งข้อมูลแก่นักลงทุนทำให้เกิดผลตอบแทนของราคาหลักทรัพย์ที่มากกว่าตลาดทำให้เกิดผลตอบแทนผิดปกติในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล โดยมีค่าสูงสุด ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล (t=0) สำหรับอัตราผลตอบแทนเกินปกติที่เกิดขึ้นก่อนวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, -1 วัน) สามารถอธิบายได้ว่าตลาดมีการคาดการณ์ถึงเงินปันผลที่จะจ่ายจึงทำให้เกิดผลตอบแทนเกินปกติขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าว

ผลตอบแทนเกินปกติ



รูปที่ 7 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) ของกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม ในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (ช่วงเวลาในการศึกษา -60, +10 วัน)

4.1.2 การวิเคราะห์ผลตอบแทนเกินปกติระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ ตามประเภทการเปลี่ยนแปลงการจ่ายเงินปันผล (จ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้น ลดลง หรือคงที่)

เพื่อเป็นการทดสอบสมมติฐานที่ว่าอิทธิพลของข้อมูลจากเงินปันผลที่มีต่อราคาหลักทรัพย์จะสัมพันธ์กับความมีเสถียรภาพของอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล โดยหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพจะได้รับอิทธิพลของข้อมูลเงินปันผลต่อราคาหลักทรัพย์ต่างจากหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้น คงที่ หรือลดลงจากครั้งก่อน

H_0 : ผลตอบเกินปกติสะสมเฉลี่ยของทั้ง 2 กลุ่ม ไม่แตกต่างกัน ($CAR_{G0} = CAR_{G1,2,3}$)

H_a : ผลตอบเกินปกติสะสมเฉลี่ยของทั้ง 2 กลุ่มแตกต่างกัน ($CAR_{G0} \neq CAR_{G1,2,3}$)

การทดสอบทำโดยเปรียบเทียบกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพและไม่มีเสถียรภาพ ว่ามีผลตอบตอบแทนเกินปกติสะสมเกิดขึ้นหรือไม่ และผลตอบแทนเกินปกติสะสมที่เกิดขึ้นของทั้ง 2 กลุ่มมีความแตกต่างกันหรือไม่ ตามประเภทการเปลี่ยนแปลงการจ่ายเงินปันผล 3 ประเภทคือ จ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้น จ่ายเงินปันผลคงที่ และจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน สำหรับการแบ่งประเภทการจ่ายเงินปันผลจะอาศัย จำนวนเงินปันผลที่จ่ายต่อหุ้นเป็นเกณฑ์ในการกำหนดว่า การจ่ายเงินปันผลครั้งนั้นๆ เพิ่มขึ้น คงที่ หรือลดลงจากครั้งก่อน ตามการศึกษาของ Romon (2000)

จากการศึกษาในข้อ 4.1.1 พบว่าหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ มีค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติเกิดขึ้นต่อเนื่องในช่วง 3 วันก่อนการประกาศจ่ายเงินปันผล จนถึงหลังจากการประกาศจ่ายเงินปันผล 1 วัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ดังนั้นจึงกำหนดช่วงระยะเวลาก่อนวันประกาศจ่ายเงินปันผล 3 วัน จนถึงหลังวันประกาศจ่ายเงินปันผล 1 วัน (-3, +1 วัน) และวันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) เป็นช่วงเวลาในการทดสอบผลตอบแทนเกินปกติและผลตอบแทนเกินปกติสะสมที่เกิดขึ้น เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้น คงที่ หรือลดลงจากครั้งก่อน

ตารางที่ 7 แสดงผลตอบแทนเกินปกติระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ ตามประเภทการจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้น คงที่ หรือลดลง เมื่อเทียบกับปีก่อน

ตารางนี้แสดงผลตอบแทนเกินปกติของหลักทรัพย์ตัวอย่าง ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล (Abnormal Return: AR 0) และผลตอบแทนเกินปกติสะสมของหลักทรัพย์ตัวอย่าง ในช่วง 3 วันก่อนการประกาศจ่ายเงินปันผล จนถึง 1 วันหลังจากการประกาศจ่ายเงินปันผล (Cumulative Abnormal Return: CAR-3,+1) โดยผลตอบแทนเกินปกติคำนวณได้จากการเปรียบเทียบผลตอบแทนของหลักทรัพย์กับผลตอบแทนที่ได้รับจากตลาดซึ่งอาศัยผลตอบแทนจากดัชนีตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index) การทดสอบจะเปรียบเทียบผลตอบแทนเกินปกติและผลตอบแทนเกินปกติสะสมของหลักทรัพย์เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้น ($D_t > D_{t-1}$) คงที่ ($D_t = D_{t-1}$) หรือลดลง ($D_t < D_{t-1}$) เมื่อเทียบกับครั้งก่อน โดยนำกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ (Group1, 2 และ3) และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ (Group0) มาการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างกลุ่มด้วยวิธี Independent-sample T Test

กลุ่ม Dividend yield	ช่วงเวลา	ประเภทจ่ายเงินปันผล							
		ทุกประเภท		$D_t > D_{t-1}$		$D_t = D_{t-1}$		$D_t < D_{t-1}$	
		ค่าเฉลี่ย	T-test	ค่าเฉลี่ย	T-test	ค่าเฉลี่ย	T-test	ค่าเฉลี่ย	T-test
ตัวอย่างทั้งหมด (All Group)	AR 0	0.7660	5.11 **	1.9073	6.37 **	0.7965	5.10 **	0.0630	0.49
	CAR-3,1	1.9494	7.61 **	4.0719	8.54 **	2.0466	5.76 **	-0.0478	-0.14
		725		289		194		225	
กลุ่มที่มีเสถียรภาพ ในการจ่ายเงินปันผล (Group1,2 และ 3)	AR 0	0.7073	3.79 **	1.4447	3.96 **	0.5839	2.73 **	-0.2122	-0.82
	CAR-3,1	1.9118	5.97 **	3.3316	5.73 **	2.0014	4.13 **	-0.1428	-0.31
		424		181		113		130	
กลุ่มไม่มีเสถียรภาพ ในการจ่ายเงินปันผล (Group 0)	AR 0	0.8486	3.43 **	2.6827	5.24 **	0.9924	4.09 **	-1.0421	-3.13 **
	CAR-3,1	2.0022	4.75 **	5.3126	6.54 **	2.0863	4.06 **	-1.2808	-2.17 *
		301		108		82		111	
ความแตกต่างระหว่าง Group0 และGroup1,2,3	AR 0	0.47		2.01 *		1.26		-2.00 *	
	CAR-3,1	0.17		2.02 *		0.12		-1.55	

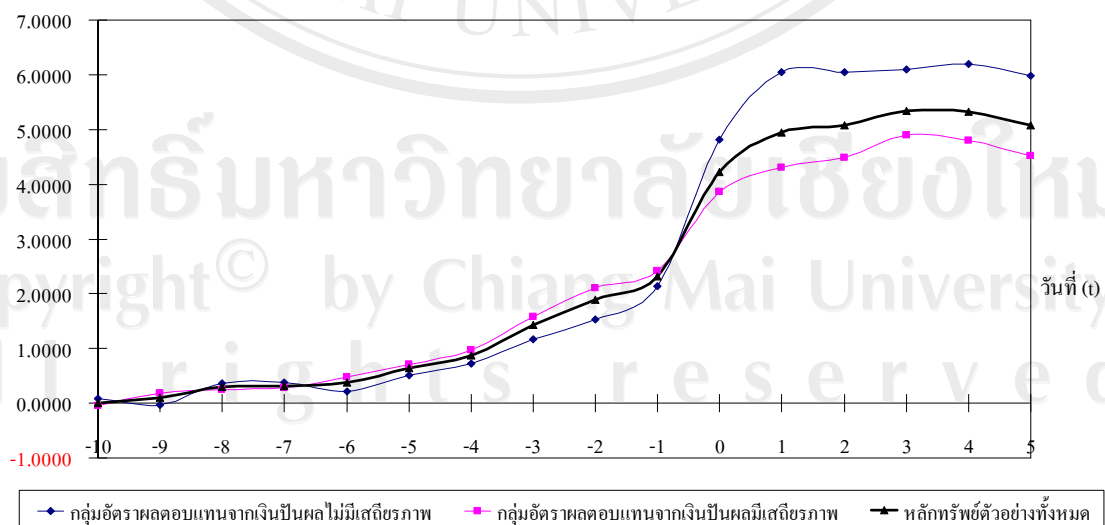
* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 7 พบว่าเมื่อไม่จำแนกประเภทการจ่ายเงินปันผล กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มที่ไม่มีเสถียรภาพ จะมีค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) มากกว่าตลาดเกิดขึ้น ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) เท่ากับร้อยละ 0.7073 และร้อยละ 0.8486 ตามลำดับ ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งสองมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นอกจากนี้ยังพบว่าค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของหลักทรัพย์ทั้ง 2 กลุ่ม ในช่วงที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) มีค่าเท่ากับร้อยละ 1.9118 และร้อยละ 2.0022 ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งสองมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เช่นกัน

การทดสอบความแตกต่างของผลตอบแทนเกินปกติที่มากกว่าตลาดระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และไม่มีเสถียรภาพ พบว่า ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) มีค่าที่เท่ากับ 0.47 และในช่วงที่ประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) มีค่าที่เท่ากับ .017 ซึ่งค่าที่ทั้งสองไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ จึงสรุปได้ว่า เมื่อไม่จำแนกประเภทการจ่ายเงินปันผล ค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

4.1.2.1 การทดสอบผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน ($D_t > D_{t-1}$)

ผลตอบแทนเกินปกติ



รูปที่ 8 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่มเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน

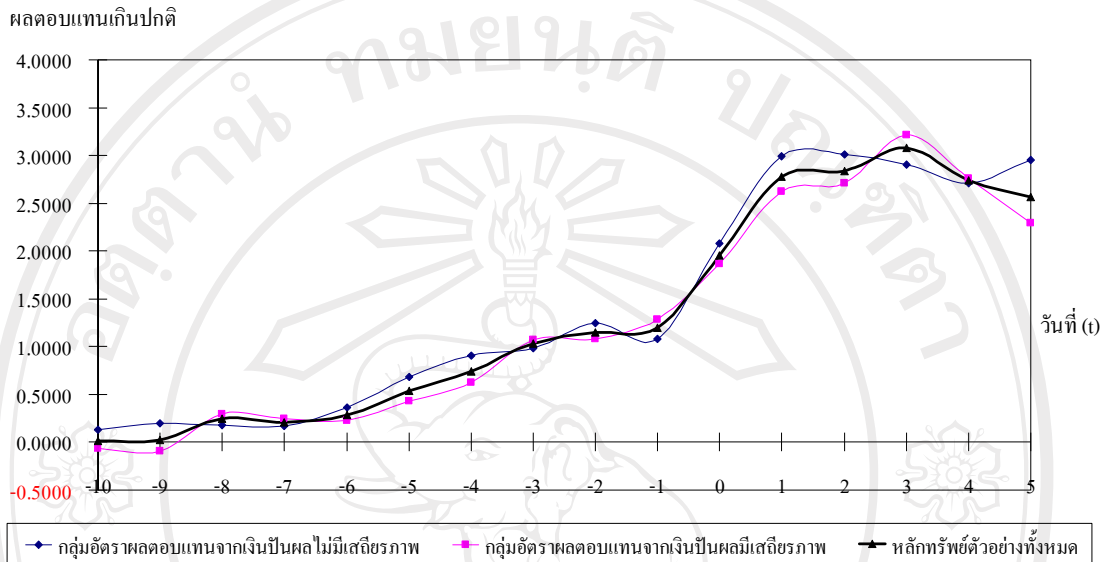
จากตารางที่ 7 พบว่าเมื่อมีการจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มที่ไม่มีเสถียรภาพ มีค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) มากกว่าตลาดเกิดขึ้น ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) เท่ากับร้อยละ 1.4447 และร้อยละ 2.6827 ตามลำดับ ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งสองมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นอกจากนี้ยังพบว่าค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของหลักทรัพย์ทั้ง 2 กลุ่ม ในช่วงที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) มีค่าเท่ากับร้อยละ 3.3316 และร้อยละ 5.3126 ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งสองมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เช่นกัน

การทดสอบความแตกต่างของผลตอบแทนเกินปกติที่มากกว่าตลาดระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ทั้งสอง เมื่อมีการจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน พบว่า ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) มีค่าที่เท่ากับ 2.01 และในช่วงที่ประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) มีค่าที่เท่ากับ 2.02 ซึ่งค่าที่ทั้งสองมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สรุปได้ว่า เมื่อมีการจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน ผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ มีค่ามากกว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

รูปที่ 8 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกติสะสมที่มากกว่าตลาดของหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม ที่เกิดขึ้นก่อนที่จะมีการประกาศจ่ายเงินปันผล และมีค่าเพิ่มสูงขึ้นเมื่อประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน แสดงให้เห็นว่าตลาดมีการคาดการณ์ถึงการจ่ายเงินปันผลของหลักทรัพย์ และเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อนยิ่งทำให้ผลตอบแทนเกินปกติสะสมมีค่าสูงขึ้นอย่างมาก ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) อาจกล่าวได้ว่าการจ่ายเงินปันผลที่เพิ่มขึ้นอยู่นอกเหนือการคาดการณ์ของตลาดและเป็นที่ยอมรับของตลาด (Positive Surprise) โดยเฉพาะกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ ซึ่งเป็นกลุ่มที่ตลาดคาดการณ์ถึงระดับการจ่ายเงินปันผลได้ยากกว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ ดังนั้นเมื่อมีการจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อนจึงเกิดผลตอบแทนเกินปกติที่มากกว่าตลาด สูงกว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ

ผลการทดสอบในส่วนนี้สามารถอธิบายได้ว่า ข้อมูลที่มาพร้อมกับการประกาศจ่ายเงินปันผลที่เพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน มีอิทธิพลต่อราคาหุ้นสามัญมากกว่าความมีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผล กล่าวคือความมีเสถียรภาพของอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่สามารถขจัดอิทธิพลของข้อมูลที่มาจากการประกาศจ่ายเงินปันผลได้เมื่อมีการจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน แต่กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลจะได้รับอิทธิพลของข้อมูลที่มาจากการประกาศจ่ายเงินปันผลน้อยกว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ

4.1.2.2 การทดสอบผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน ($D_t = D_{t-1}$)



รูปที่ 9 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่มเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน

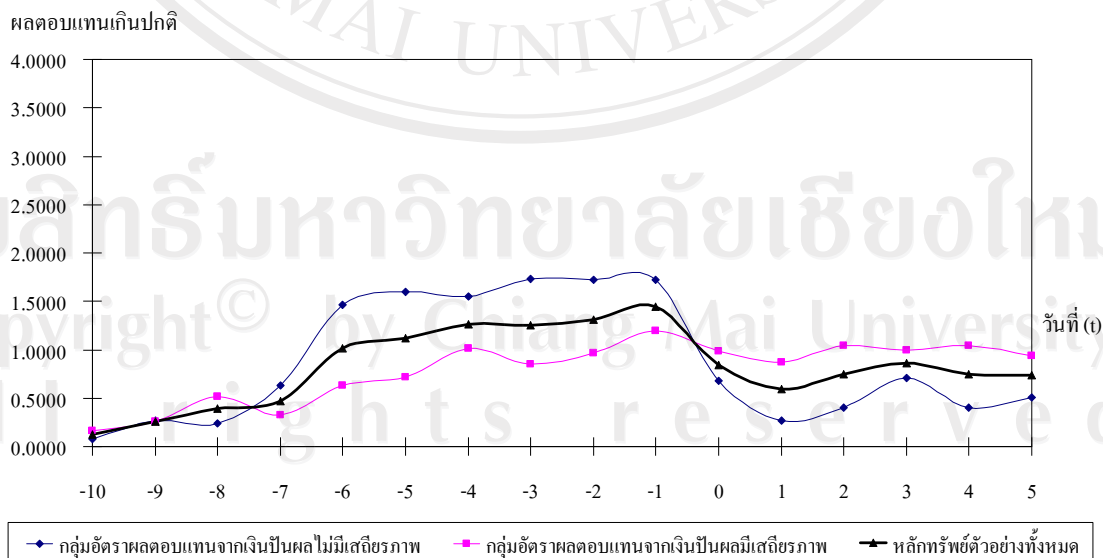
จากตารางที่ 7 พบว่าเมื่อมีการจ่ายเงินปันผลเท่ากับจากครั้งก่อน กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มที่ไม่มีเสถียรภาพ มีค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) มากกว่าตลาดเกิดขึ้น ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) เท่ากับร้อยละ 0.5839 และร้อยละ 0.9924 ตามลำดับ ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งสองมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นอกจากนี้ยังพบว่าค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของหลักทรัพย์ทั้ง 2 กลุ่ม ในช่วงที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) มีค่าเท่ากับร้อยละ 2.0014 และร้อยละ 2.0863 ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งสองมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เช่นกัน

การทดสอบความแตกต่างของผลตอบแทนเกินปกติที่มากกว่าตลาดระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ทั้งสอง เมื่อมีการจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน พบว่า ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) มีค่าเท่ากับ 1.26 และในช่วงที่ประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) มีค่าเท่ากับ 0.12 ซึ่งค่าที่ทั้งสองไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สรุปได้ว่า เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน ผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

รูปที่ 9 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกสะสมที่มากกว่าตลาดของหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม ที่เกิดขึ้นก่อนจะมีการประกาศจ่ายเงินปันผล และยังมีค่าสูงขึ้นเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล เท่ากับครั้งก่อน แสดงให้เห็นว่าตลาดมีการคาดการณ์ถึงการจ่ายเงินปันผลของหลักทรัพย์ก่อนที่จะมีการประกาศจ่ายเงินปันผล และเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน หลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่มกลับมีผลตอบแทนเกินปกติสะสมเพิ่มสูงขึ้น อาจกล่าวได้ว่าการจ่ายเงินปันผลที่เท่ากับครั้งก่อน แม้จะอยู่ในการคาดการณ์ของตลาด แต่ผลตอบแทนที่ได้รับยังเป็นที่น่าพอใจของตลาดจึงทำให้มีผลตอบแทนเกินปกติเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้หลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม ยังมีระดับผลตอบแทนเกินปกติใกล้เคียงกัน สามารถอธิบายได้ว่าการจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อนอยู่ในการคาดการณ์ของตลาด จึงทำให้ผลตอบแทนเกินปกสะสมของหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม ไม่แตกต่างกัน

ผลการทดสอบในส่วนนี้อธิบายได้ว่า แม้ว่าบริษัทประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน แต่ข้อมูลที่มาพร้อมกับการประกาศจ่ายเงินปันผลก็ยังมีอิทธิพลต่อราคาหุ้นสามัญมากกว่าความมีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผล กล่าวคือความมีเสถียรภาพของอัตราผลตอบแทนจากการจ่ายเงินปันผลไม่สามารถจัดอิทธิพลของข้อมูลที่มาจากการประกาศจ่ายเงินปันผลได้เมื่อมีการจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน

4.1.2.3 การทดสอบผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน ($D_t < D_{t-1}$)



รูปที่ 10 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่มเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน

จากตารางที่ 7 พบว่าเมื่อมีการจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ มีค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติที่น้อยกว่าตลาดเท่ากับร้อยละ -1.0421 โดยค่าเฉลี่ยดังกล่าวมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นอกจากนี้ยังพบค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติสะสม เกิดขึ้นในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) เท่ากับร้อยละ -1.288 โดยค่าเฉลี่ยดังกล่าวมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่สำหรับกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผล ไม่พบผลตอบแทนเกินปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล และช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1)

การทดสอบความแตกต่างของผลตอบแทนเกินปกติระหว่างหลักทรัพย์ทั้งสองกลุ่ม เมื่อมีการจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน พบว่า ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) มีค่าที่เท่ากับ -2.00 โดยค่าที่ดังกล่าวมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ในช่วงที่ประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) มีค่าที่เท่ากับ -1.55 ซึ่งค่าดังกล่าวไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ สรุปได้ว่า เมื่อมีการจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน ค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติที่น้อยกว่าตลาดของกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ มีค่ามากกว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$)

รูปที่ 10 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกติสะสมที่มากกว่าตลาดของหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม ที่เกิดขึ้นก่อนที่จะมีการประกาศจ่ายเงินปันผล และมีค่าลดลงเมื่อประกาศจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน แสดงให้เห็นว่าตลาดได้คาดการณ์ถึงการจ่ายเงินปันผลของหลักทรัพย์ก่อนที่จะมีการประกาศจ่ายเงินปันผล โดยเฉพาะกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ ซึ่งเป็นกลุ่มที่ตลาดคาดการณ์ถึงระดับเงินปันผลได้ยาก ดังนั้นเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพจึงมีผลตอบแทนเกินปกติสะสมที่น้อยกว่าตลาด มากกว่ากลุ่มอื่น โดยอธิบายได้ว่าตลาดจะทำการคาดการณ์ถึงระดับเงินปันผลที่จะจ่ายของหลักทรัพย์โดยเฉพาะก่อนวันประกาศจ่ายเงินปันผล แต่เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อนซึ่งต่ำกว่าระดับที่ตลาดคาดการณ์ไว้ ทำให้ตลาดไม่พอใจกับเงินปันผลที่จ่าย (Negative Surprise) จึงทำให้ผลตอบแทนเกินปกติสะสมลดลงมากกว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ แสดงให้เห็นถึงอิทธิพลของข้อมูลจากเงินปันผลที่มีต่อราคาหลักทรัพย์เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลลดลง

สำหรับกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพแม้ว่าจะมีการจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน แต่กลับไม่พบผลตอบแทนเกินปกติ สามารถอธิบายได้ว่าความมีเสถียรภาพของอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลปันผลทำให้ตลาดสามารถคาดการณ์ถึงเงินปันผลที่จะจ่ายของหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพได้ดีกว่า กลุ่ม

หลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ ซึ่งเป็นการลดอิทธิพลของข้อมูลที่มาจากการประกาศจ่ายเงินปันผลที่ลดลงจากครั้งก่อน ดังนั้น ผลการทดสอบในส่วนนี้อธิบายได้ว่า ข้อมูลที่มาพร้อมกับการประกาศจ่ายเงินปันผลที่ลดลงจากครั้งก่อน ไม่มีอิทธิพลต่อราคาหุ้นสามัญของกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ กล่าวคือความมีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลสามารถจับอิทธิพลของข้อมูลที่มาจากการประกาศจ่ายเงินปันผลได้เมื่อมีการจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน

4.1.3 การวิเคราะห์ผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ (ต่ำ ปานกลาง และสูง) ตามประเภทการเปลี่ยนแปลงการจ่ายเงินปันผล (จ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้น ลดลง หรือคงที่)

เพื่อเป็นการทดสอบสมมติฐานที่ว่าความมีเสถียรภาพของอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล จะช่วยขจัดอิทธิพลของข้อมูลจากเงินปันผลที่มีต่อราคาหลักทรัพย์ โดยกลุ่มหลักทรัพย์มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผล แต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน ไม่ว่าจะมีการจ่ายอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลอยู่ในระดับใด (ต่ำ ปานกลาง หรือสูง) ผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของแต่ละกลุ่มหลักทรัพย์จะไม่มีแตกต่างกัน

H_0 : ผลตอบแทนเกินปกติสะสมเฉลี่ยของแต่ละกลุ่มไม่แตกต่างกัน ($CAR_{G1} = CAR_{G2} = CAR_{G3}$)

H_a : มีหลักทรัพย์อย่างน้อย 1 กลุ่มที่มีค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติสะสมแตกต่างกับกลุ่มอื่น

การทดสอบทำโดยเปรียบเทียบกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผล แต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ (ต่ำ ปานกลาง และสูง) ว่ากลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 3 มีผลตอบแทนเกินปกติเกิดขึ้นหรือไม่ และผลตอบแทนเกินปกติที่เกิดขึ้นของทั้ง 3 กลุ่มมีความแตกต่างกันหรือไม่ ตามประเภทการเปลี่ยนแปลงการจ่ายเงินปันผล 3 ประเภทคือ จ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน จ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน และจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน การทดสอบผลตอบแทนเกินปกติที่เกิดขึ้นของทั้ง 3 กลุ่ม ผลการทดสอบจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ ผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน เท่ากับครั้งก่อน และลดลงจากครั้งก่อน

ตารางที่ 8 แสดงผลตอบแทนเกินปกติระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผล แต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ ตามประเภทการจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้น คงที่ หรือลดลง เมื่อเทียบกับปีก่อน

ตารางนี้เป็นการรายงานผลตอบแทนเกินปกติของหลักทรัพย์ตัวอย่าง (Abnormal Return: AR 0) ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล และผลตอบแทนเกินปกติสะสมของหลักทรัพย์ตัวอย่าง (Cumulative Abnormal Return: CAR-3,1) ในช่วง 3 วันก่อนการประกาศจ่ายเงินปันผล (t-3) จนถึง 1 วันหลังจากการประกาศจ่ายเงินปันผล (t+1) ผลตอบแทนเกินปกติคำนวณได้จากเปรียบเทียบผลตอบแทนของหลักทรัพย์กับผลตอบแทนที่ได้รับจากตลาดซึ่งอาศัยผลตอบแทนจากดัชนีตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index) การทดสอบจะเปรียบเทียบผลตอบแทนเกินปกติและผลตอบแทนเกินปกติสะสมที่เกิดขึ้นของหลักทรัพย์เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้น ($D_t > D_{t-1}$) คงที่ ($D_t = D_{t-1}$) หรือลดลง ($D_t < D_{t-1}$) เมื่อเทียบกับครั้งก่อน โดยนำกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 กลุ่ม มาเปรียบเทียบกัน ได้แก่ กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่ำ (Group1) ปานกลาง (Group2) และสูง (Group3) สำหรับการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างกลุ่มใช้วิธี One-Way ANOVA

กลุ่ม Dividend yield	ช่วงเวลา	ประเภทจ่ายเงินปันผล							
		ทุกประเภท		Dt > Dt-1		Dt = Dt-1		Dt < Dt-1	
		ค่าเฉลี่ย	T-test	ค่าเฉลี่ย	T-test	ค่าเฉลี่ย	T-test	ค่าเฉลี่ย	T-test
Group 1 (จ่ายเงินปันผลคงที่ เงินปันผลระดับต่ำ)	AR 0	0.7551	2.15*	1.8139	2.37*	0.2976	0.96	-0.3673	-1.09
	CAR-3,1	1.6464	3.19**	3.2116	3.70**	1.5624	1.79	-0.7528	-0.94
		154		64		50		40	
Group 2 (จ่ายเงินปันผลคงที่ เงินปันผลระดับกลาง)	AR 0	0.3573	1.84	0.7083	2.13*	0.3830	2.08*	-0.1650	-0.42
	CAR-3,1	1.3216	3.57**	2.1084	3.33**	1.8415	3.75**	-0.2431	-0.37
		177		77		46		54	
Group 3 (จ่ายเงินปันผลคงที่ เงินปันผลระดับสูง)	AR 0	1.2941	2.61*	2.2715	2.54*	1.9694	2.13*	-0.1108	-0.17
	CAR-3,1	3.4745	3.70**	5.8783	3.20**	3.7253	2.61*	0.6853	0.70
		93		40		17		36	
ความแตกต่างระหว่าง Group 1, 2 และ 3	ช่วงเวลา	ค่า F		ค่า F		ค่า F		ค่า F	
	AR 0	1.84		1.63		3.94*		0.08	
	CAR-3,1	3.48*		3.14*		1.16		0.74	

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 8 พบว่าเมื่อไม่จำแนกประเภทการจ่ายเงินปันผล กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน มีค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) มากกว่าตลาดเกิดขึ้น ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล (t=0) ยกเว้น Group2 โดยค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติของ Group1 และ Group3 มีค่าเท่ากับร้อยละ 0.7551 และร้อยละ 1.2941 ตามลำดับ ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งสองมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนี้ยังพบว่าค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของ

หลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม (Group1 Group2 และ Group3) ในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) มีค่าเท่ากับร้อยละ 1.6464 ร้อยละ 1.3216 และร้อยละ 3.4745 ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งหมดมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เช่นกัน

การทดสอบความแตกต่างของผลตอบแทนเกินปกติที่มากกว่าตลาดระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ พบว่า ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) ผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่มไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) พบว่าหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม มีผลตอบแทนเกินปกติที่มากกว่าตลาด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเพื่อแสดงให้เห็นกลุ่มหลักทรัพย์ใดที่มีผลตอบแทนเกินปกติแตกต่างกันบ้าง เมื่อไม่จำแนกประเภทการจ่ายเงินปันผล ผู้ศึกษาจึงทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยใช้การทดสอบแบบ Scheffe ผลการทดสอบเป็นดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของกลุ่มหลักทรัพย์แต่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ ตามประเภทการจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้น คงที่ หรือลดลง เมื่อเทียบกับปีก่อน

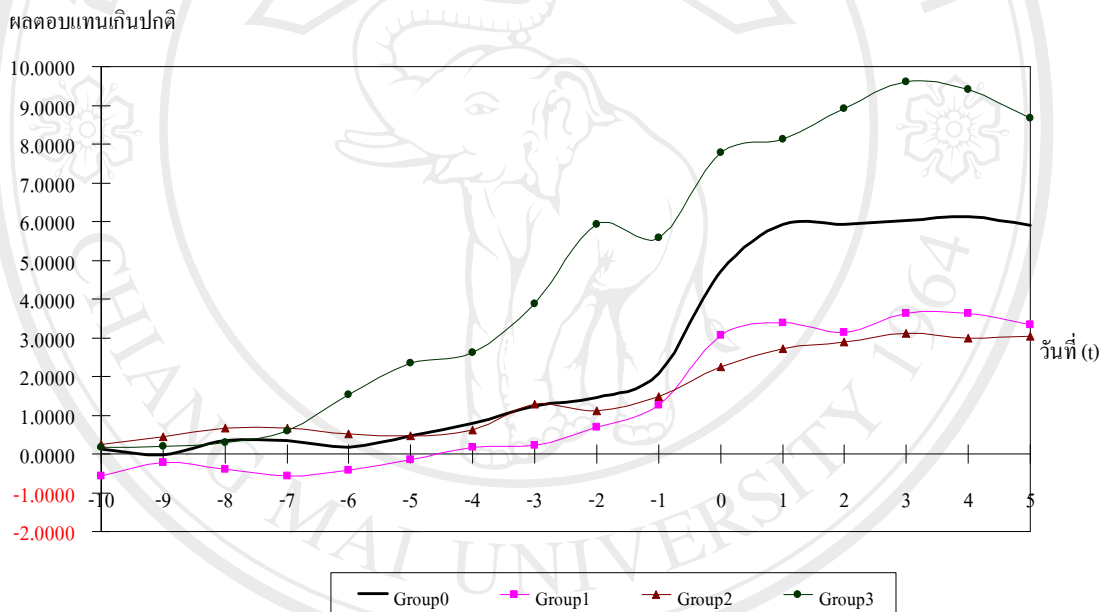
ตารางนี้แสดงความแตกต่างของผลตอบแทนเกินปกติของหลักทรัพย์ตัวอย่าง (Abnormal Return: AR 0) ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล และผลตอบแทนเกินปกติสะสมของหลักทรัพย์ตัวอย่าง (Cumulative Abnormal Return: CAR-3,1) ในช่วง 3 วันก่อนการประกาศจ่ายเงินปันผล ($t-3$) จนถึง 1 วันหลังจากการประกาศจ่ายเงินปันผล ($t+1$) เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้น ($D_t > D_{t-1}$) คงที่ ($D_t = D_{t-1}$) หรือลดลง ($D_t < D_{t-1}$) เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยนำกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 กลุ่มมาเปรียบเทียบกัน ได้แก่ กลุ่มที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่ำ (Group1) ปานกลาง (Group2) และสูง (Group3) สำหรับทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างกลุ่มด้วย One-Way ANOVA

ประเภทการจ่ายเงินปันผล	กลุ่มหลักทรัพย์	Group 1		Group 2		Group 3	
		AR 0	CAR-3,1	AR 0	CAR-3,1	AR 0	CAR-3,1
ไม่จำแนกประเภทการจ่ายเงินปันผล	Group 1	-	-	0.40	0.32	-0.54	-1.83
	Group 2			-	-	-0.94	-2.15 *
จ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน	Group 1	-	-	1.11	1.10	-0.46	-2.67
	Group 2			-	-	-1.56	-3.77 *
จ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน	Group 1	-	-	-0.09	-0.28	-1.67 *	-2.16
	Group 2			-	-	-1.59 *	-1.88
จ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน	Group 1	-	-	-0.20	-0.51	-0.26	-1.44
	Group 2			-	-	-0.05	-0.93

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

จากตารางที่ 9 เมื่อไม่จำแนกประเภทการจ่ายเงินปันผล การทดสอบรายคู่ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผล แต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ พบว่ากลุ่มหลักทรัพย์ Group2 และ Group3 มีผลตอบแทนเกินปกติสะสมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) โดยแสดงให้เห็นว่ากลุ่มหลักทรัพย์ Group3 มีผลตอบแทนเกินปกติสะสมมากกว่า Group2

4.1.3.1 การทดสอบผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน ($D_t > D_{t-1}$)



รูปที่ 11 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 4 กลุ่มเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน

จากตารางที่ 8 พบว่าเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน มีค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) ที่มีค่ามากกว่าตลาดเกิดขึ้น ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) โดยค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติของ Group1 Group2 และ Group3 มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 1.8139 ร้อยละ 0.7083 และร้อยละ 2.2715 ตามลำดับ ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งหมดมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนี้ยังพบว่าค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม (Group1 Group2 และ Group3) ในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล

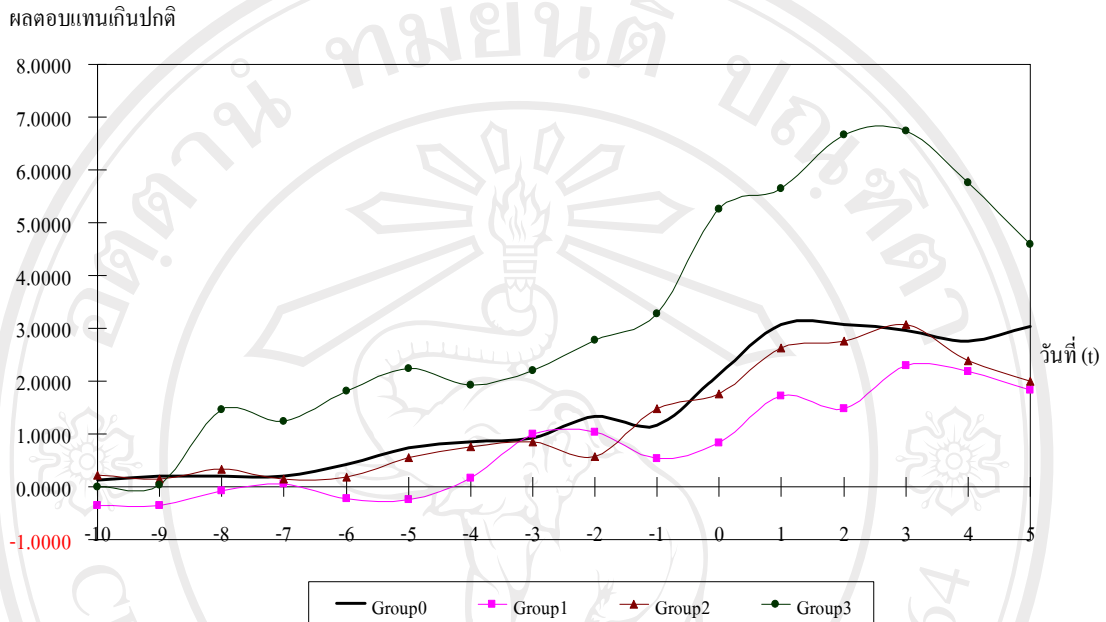
(-3, +1) มีค่าเท่ากับร้อยละ 3.2116 ร้อยละ 2.1084 และร้อยละ 5.8783 ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งหมด มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เช่นกัน

การทดสอบความแตกต่างของผลตอบแทนเกินปกติที่มากกว่าตลาดระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ พบว่า ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) ผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) พบว่าหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม มีผลตอบแทนเกินปกติที่มากกว่าตลาด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเพื่อแสดงให้เห็นกลุ่มหลักทรัพย์ใดที่มีผลตอบแทนเกินปกติแตกต่างกันบ้าง เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน ผู้ศึกษาจึงทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยใช้การทดสอบแบบ Scheffe (ตารางที่ 9) ผลการทดสอบรายคู่ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน พบว่ากลุ่มหลักทรัพย์ Group2 และ Group3 มีผลตอบแทนเกินปกติสะสมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3,+1) แสดงให้เห็นว่ากลุ่มหลักทรัพย์ Group3 มีผลตอบแทนเกินปกติสะสมมากกว่า Group2

รูปที่ 11 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกติสะสมที่มีความแตกต่างกันของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับเงินปันผลแตกต่างกัน 3 ระดับ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับเงินปันผลสูง (Group3) จะมีผลตอบแทนเกินปกติสะสมเพิ่มสูงขึ้น มากกว่าหลักทรัพย์ที่มีระดับเงินปันผลต่ำ (Group1) และปานกลาง (Group2) สามารถอธิบายได้ว่ากลุ่มนักลงทุนที่ชอบเงินปันผลจะลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลสูง ซึ่งหลักทรัพย์กลุ่มนี้จะถูกคาดการณ์ถึงระดับเงินปันผลที่จะจ่าย และเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลที่เพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน ยิ่งเป็นที่น่าพอใจแก่กลุ่มนักลงทุนที่ชอบเงินปันผลจึงทำให้ผลตอบแทนเกินปกติสะสมของหลักทรัพย์เพิ่มสูงขึ้นกว่ากลุ่มอื่น ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล

สำหรับกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลระดับต่ำ และปานกลาง จะได้รับความสนใจจากกลุ่มนักลงทุนที่ชอบเงินปันผลน้อยกว่า จึงทำให้มีผลตอบแทนเกินปกติสะสมเพิ่มขึ้นน้อยกว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่มีอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลระดับสูง การศึกษาในส่วนนี้สามารถอธิบายได้ว่าความมีเสถียรภาพของอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่สามารถขจัดอิทธิพลของข้อมูลที่มาจากการประกาศจ่ายเงินปันผลที่เพิ่มขึ้นจากครั้งก่อนได้ จึงทำให้กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลแตกต่างกัน (Group1 Group2 และGroup3) มีค่าผลตอบแทนเกินปกติสะสมมีความแตกต่างกัน

4.1.3.2 การทดสอบผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการ
จ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ เมื่อมีการประกาศจ่าย
เงินปันผลเพิ่มขึ้นจากครั้งก่อน ($D_t = D_{t-1}$)



รูปที่ 12 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของกลุ่ม
หลักทรัพย์ทั้ง 4 กลุ่มเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน

จากตารางที่ 8 พบว่าเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน กลุ่ม
หลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน
มีค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) ที่มีค่ามากกว่าตลาดเกิดขึ้น ณ วันประกาศจ่าย
เงินปันผล ($t=0$) โดยค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติของ Group2 และ Group3 มีค่าเท่ากับร้อยละ
0.3830 และร้อยละ 1.9694 ตามลำดับ ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งหมดมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
นอกจากนั้นยังพบว่าค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของกลุ่ม
หลักทรัพย์ Group2 และ Group3 ในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) มีค่าเท่ากับร้อยละ
1.8415 และร้อยละ 3.7253 ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งสองมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ .01 ตามลำดับ
แต่กลับไม่พบผลตอบแทนเกินปกติอย่างมีนัยสำคัญของกลุ่มหลักทรัพย์ Group1 ณ วันประกาศ
จ่ายเงินปันผล และในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1)

การทดสอบความแตกต่างของผลตอบแทนเกินปกติที่มากกว่าตลาดระหว่างกลุ่ม
หลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3
ระดับ พบว่า ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) ผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม

มีผลตอบแทนเกินปกติที่มากกว่าตลาด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) พบว่าหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเพื่อแสดงให้เห็นกลุ่มหลักทรัพย์ใดที่มีผลตอบแทนเกินปกติแตกต่างกันบ้าง ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน ผู้ศึกษาจึงทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยใช้การทดสอบแบบ Scheffe

ผลการทดสอบรายคู่ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน (ตารางที่ 9) พบว่าระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ Group1 กับ Group3 และ Group2 กับ Group3 มีผลตอบแทนเกินปกติสะสมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3,+1) แสดงให้เห็นว่ากลุ่มหลักทรัพย์ Group3 มีผลตอบแทนเกินปกติสะสมมากกว่า Group2 และ Group1 แต่กลุ่มหลักทรัพย์ Group1 และ Group2 ไม่มีความแตกต่างกัน

จากตารางที่ 8 พบว่าเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน มีค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติ (Abnormal Return) มากกว่าตลาดเกิดขึ้น ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) โดยค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติของ Group2 และ Group3 มีค่าเท่ากับร้อยละ 0.3830 และร้อยละ 1.9694 ตามลำดับ ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งหมดมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนี้ยังพบว่าค่าเฉลี่ยผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของกลุ่มหลักทรัพย์ Group2 และ Group3 ในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) มีค่าเท่ากับร้อยละ 1.8415 และร้อยละ 3.7253 ซึ่งค่าเฉลี่ยทั้งสองมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ .01 ตามลำดับ แต่กลับไม่พบผลตอบแทนเกินปกติอย่างมีนัยสำคัญของกลุ่มหลักทรัพย์ Group1 ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล และในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1)

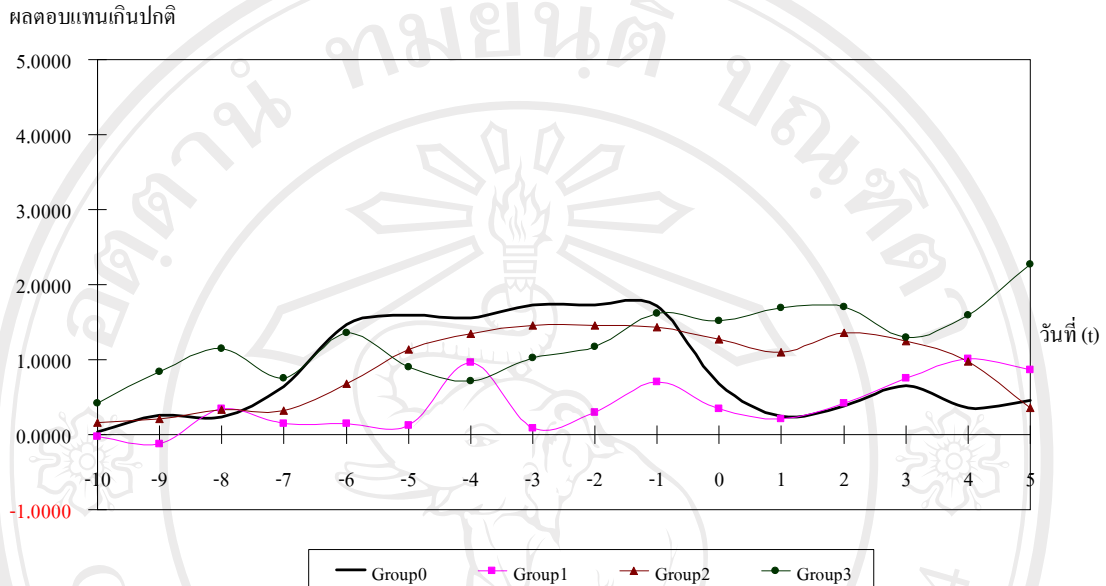
การทดสอบความแตกต่างของผลตอบแทนเกินปกติที่มากกว่าตลาดระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ พบว่า ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) ผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม มีผลตอบแทนเกินปกติที่มากกว่าตลาด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) พบว่าหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเพื่อแสดงให้เห็นกลุ่มหลักทรัพย์ใดที่มีผลตอบแทนเกินปกติแตกต่างกันบ้าง ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน ผู้ศึกษาจึงทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยใช้การทดสอบแบบ Scheffe

ผลการทดสอบรายคู่ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน (ตารางที่ 9) พบว่าระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ Group1 กับ Group3 และ Group2 กับ Group3 มีผลตอบแทนเกินปกติสะสมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ณ วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) แสดงให้เห็นว่ากลุ่มหลักทรัพย์ Group3 มีผลตอบแทนเกินปกติสะสมมากกว่า Group2 และ Group1 แต่กลุ่มหลักทรัพย์ Group1 และ Group2 ไม่มีความแตกต่างกัน

รูปที่ 12 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกติสะสมที่มีความแตกต่างกันของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับเงินปันผลแตกต่างกัน 3 ระดับ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน โดยกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ จะมีผลตอบแทนเกินปกติสะสมสูงขึ้น ตามระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (สูง ปานกลาง และต่ำ) สามารถอธิบายได้ว่ากลุ่มนักลงทุนที่ชอบเงินปันผลจะลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลสูง แม้จะมีการจ่ายเงินปันผลเท่ากับครั้งก่อน แต่นักลงทุนยังพอใจกับระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลที่ได้รับในระดับสูง จึงทำให้มีผลตอบแทนเกินปกติสะสมสูงขึ้น และจะลดลงตามระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล

สำหรับกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลระดับปานกลาง และต่ำ จะได้รับความสนใจจากกลุ่มนักลงทุนที่ชอบเงินปันผลน้อยกว่า จึงทำให้มีผลตอบแทนเกินปกติสะสมเพิ่มขึ้นน้อยกว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับเงินปันผลสูง การศึกษาในส่วนนี้สามารถอธิบายได้ว่าความมีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลไม่สามารถขจัดอิทธิพลของข้อมูลที่มาจากการประกาศจ่ายเงินปันผลที่เท่ากับครั้งก่อนได้จึงทำให้หลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลทั้ง 3 กลุ่มมีค่าผลตอบแทนเกินปกติสะสมแตกต่างกัน

4.1.3.3 การทดสอบผลตอบแทนเกินปกติของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการ
จ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับ เมื่อมีการประกาศจ่าย
เงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน ($D_t < D_{t-1}$)



รูปที่ 13 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกติสะสม (Cumulative Abnormal Return) ของกลุ่ม
หลักทรัพย์ทั้ง 4 กลุ่มเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน

จากตารางที่ 8 พบว่าเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน กลุ่ม
หลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3
ระดับ (Group1 Group2 และ Group3) ไม่มีผลตอบแทนเกินปกติเกิดขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ
วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$) และในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) นอกจากนี้ในการ
ทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม พบว่าหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม ไม่มีความ
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งในช่วงวันประกาศจ่ายเงินปันผล (-3, +1) และ ณ
วันประกาศจ่ายเงินปันผล ($t=0$)

รูปที่ 13 แสดงถึงผลตอบแทนเกินปกติสะสมของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพใน
การจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับเงินปันผลแตกต่างกัน 3 ระดับ เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลลดลง
จากครั้งก่อน โดยกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม ไม่มีผลตอบแทนเกินปกติสะสมเกิดขึ้น สามารถอธิบาย
ได้ว่าแม้หลักทรัพย์จะมีการจ่ายเงินปันผลลดลงจากครั้งก่อน แต่นักลงทุนยังพอใจกับระดับอัตรา
ผลตอบแทนจากเงินปันผลที่ได้รับ จึงทำให้ผลตอบแทนเกินปกติสะสมของทั้ง 3 กลุ่มลดลงเพียง
เล็กน้อย ซึ่งต่างจากกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ (Group0) โดย

กลุ่มดังกล่าวมีผลตอบแทนเกินปกติสะสมลดลง เนื่องจากกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ แม้ว่าการจ่ายเงินปันผลจะลดลงแต่ระดับเงินปันผลยังมีเสถียรภาพ คือ ยังอยู่ในระดับระดับสูง ปานกลาง หรือต่ำ ซึ่งไม่ต่างจากการคาดการณ์ของตลาดมากนัก แต่กลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ ตลาดจะคาดการณ์ถึงระดับเงินปันผลที่จะได้รับยากกว่า และเมื่อมีการจ่ายปันผลที่ลดลงจากครั้งก่อน ซึ่งการลดลงของเงินปันผลอาจลดลงจากอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลระดับสูงไปเป็นระดับปานกลาง หรือมากกว่านั้นคือระดับต่ำ ดังนั้นเงินปันผลที่ลดลงของกลุ่มหลักทรัพย์ที่ไม่มีเสถียรภาพ จึงมีอิทธิพลต่อราคาหลักทรัพย์มากกว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่าความมีเสถียรภาพของอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล สามารถจัดอิทธิพลของข้อมูลที่มาจากการประกาศจ่ายเงินปันผลที่ลดลงจากครั้งก่อนได้

4.2 ผลการศึกษากลุ่มนักลงทุนมีความต้องการระดับเงินปันผลแตกต่างกัน (Dividend Clientele)

การทดสอบแนวคิดดังกล่าว จะทำการทดสอบการเปลี่ยนแปลงราคาของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน ในวันที่การซื้อขายหุ้นไม่รวมสิทธิรับเงินปันผล (Ex-dividend Day) จากการคำนวณค่า EG Ratio $((P_{t-1} - P_t)/D)$ ซึ่งมีความสัมพันธ์กับระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (Dividend Yield) โดยในครั้งแรกเป็นการทดสอบว่านักลงทุนมีความต้องการอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกันหรือไม่ ซึ่งจะแสดงออกผ่านทางค่า EG Ratio ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน และในส่วนของสองจะทำการทดสอบว่าเสถียรภาพของอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลจะสามารถลดอิทธิพลจากความแตกต่างของนักลงทุน (Dividend Clientele) ที่มีผลต่อราคาหุ้นสามัญของกลุ่มได้หรือไม่

4.2.1 การวิเคราะห์ค่า EG Ratio ของกลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมดที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน ในวันที่การซื้อขายหุ้นไม่รวมสิทธิรับเงินปันผล

เพื่อเป็นการทดสอบสมมติฐานที่ว่า ราคาหลักทรัพย์ของกลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมดที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลแตกต่างกัน (DY_{L1} , DY_{L2} , DY_{L3} , DY_{L4} และ DY_{L5}) จะได้รับอิทธิพลจากกลุ่มนักลงทุนที่ต้องการระดับเงินปันผลต่างกัน ในวันที่การซื้อขายหุ้นไม่รวมสิทธิรับเงินปันผล (Ex-dividend Day) กล่าวคือ อิทธิพลของนักลงทุนที่ชอบเงินปันผลต่างกัน จะทำให้แต่ละกลุ่มหลักทรัพย์มีค่า EG Ratio แตกต่างกัน

H_0 : ค่าเฉลี่ย EG Ratio ของแต่ละกลุ่ม ไม่แตกต่างกัน ($EG_1 = EG_2 = EG_3 = EG_4 = EG_5$)

H_a : มีหลักทรัพย์อย่างน้อย 1 กลุ่มที่มีค่าเฉลี่ย EG Ratio แตกต่างจากกลุ่มอื่น

การทดสอบทำโดยเปรียบเทียบค่า EG Ratio ของกลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมดที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 5 ระดับจากต่ำไปสูง (DY_{L1} , DY_{L2} , DY_{L3} , DY_{L4} และ DY_{L5}) เพื่อทดสอบว่ากลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 5 กลุ่ม มีค่า EG Ratio แตกต่างกันหรือไม่ ในวันที่การซื้อขายหุ้นไม่รวมสิทธิรับเงินปันผล หากว่ามีอิทธิพลของกลุ่มนักลงทุนที่ต้องการระดับเงินปันผลต่างกันค่า EG Ratio ของแต่ละกลุ่มควรแตกต่างกันตามระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล

ตารางที่ 10 แสดงค่า EG Ratio ของแต่ละกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับเงินปันผลแตกต่างกัน 5 ระดับ (DY_{L1} , DY_{L2} , DY_{L3} , DY_{L4} และ DY_{L5}) และแสดงความแตกต่างของค่า EG Ratio รายคู่

ตารางนี้แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างค่า EG Ratio กับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลของกลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด 5 กลุ่มจากระดับเงินปันผลต่ำไปสูง (DY_{L1} ถึง DY_{L5}) ซึ่งค่า EG Ratio เปรียบเสมือนตัววัดความต้องการเงินปันผลของกลุ่มนักลงทุน โดยอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (Dividend Yield) คำนวณได้จาก $dy_i = DY_i/AP_{i-1}$ โดยค่า dy_i คือ อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลในปีที่ i , D_i คือ เงินปันผลของบริษัทในปีที่ i และ AP_{i-1} คือ ค่าเฉลี่ยของราคาปิดของหุ้นสามัญในวันแรกและวันสุดท้าย ของปีที่ $i-1$ สำหรับค่า EG Ratio คำนวณได้จาก $EG\ Ratio = (P_{i-1} - P_i)/D$ โดยที่ P_{i-1} คือ ราคาปิดของหุ้น 1 วันก่อน Ex-dividend Day, P_i คือ ราคาปิดของหุ้นในวัน Ex-dividend Day และ D คือ เงินปันผลต่อหุ้น การทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มใช้วิธี One-Way ANOVA

กลุ่มหลักทรัพย์	จำนวน	Dividend Yield	ค่าเฉลี่ย EG Ratio	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
DY_{L1}	157	0.0315	0.5109	0.9538
DY_{L2}	156	0.0538	0.6065	0.5052
DY_{L3}	156	0.0705	0.6449	0.4615
DY_{L4}	156	0.0909	0.7523	0.5311
DY_{L5}	157	0.1683	0.7473	0.5308
ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม (ค่า F)			4.15*	
ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	DYL2	DYL3	DYL4	DYL5
DY_{L1}	-0.0956	-0.1340	-0.2414*	-0.2364*
DY_{L2}		-0.0384	-0.1458	-0.1408
DY_{L3}			-0.1074	-0.1024
DY_{L4}				0.0050

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 10 พบว่าอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลของกลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมดที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน DY_{L1} , DY_{L2} , DY_{L3} , DY_{L4} และ DY_{L5} มีค่าเฉลี่ย EG Ratio เท่ากับร้อยละ 0.5109, 0.6065, 0.6449, 0.7523 และ 0.7473 ตามลำดับ การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย EG Ratio ระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 5 กลุ่ม พบว่ามีความ

แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย EG Ratio รายคู่พบว่ากลุ่มหลักทรัพย์ DY_{L1} มีค่าเฉลี่ย EG Ratio น้อยกว่าหลักทรัพย์กลุ่ม DY_{L4} และ DY_{L5} อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลการศึกษาในส่วนนี้แสดงให้เห็นถึง อิทธิพลจากกลุ่มนักลงทุนที่ชอบระดับเงินปันผลต่างกันที่มีผลต่อราคาหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด

นอกจากนั้นยังพบว่าค่า EG Ratio ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับเงินปันผลอยู่ในระดับต่ำสุด (DY_{L1}) จะมีค่า EG Ratio อยู่ในระดับต่ำเช่นกัน และจะมีค่าเพิ่มสูงขึ้นตามระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล จากความสัมพันธ์ระหว่างระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลกับค่า EG Ratio แสดงให้เห็นถึงความแตกต่างระหว่างกลุ่มนักลงทุนที่ชอบและไม่ชอบเงินปันผล ซึ่งอธิบายได้ว่ากลุ่มนักลงทุนที่ชอบเงินปันผลจะลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลสูง เพื่อให้ได้สิทธิในการรับเงินปันผล โดยนักลงทุนกลุ่มนี้จะซื้อหลักทรัพย์ก่อนวันที่การซื้อขายหุ้นไม่รวมสิทธิรับเงินปันผล (Ex-dividend Day) จึงทำให้ค่า EG Ratio ของหลักทรัพย์เพิ่มสูงขึ้น ในทางกลับกันกลุ่มนักลงทุนที่ไม่ชอบเงินปันผลจะลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่ำ และซื้อหลักทรัพย์ในวันที่การซื้อขายหุ้นไม่รวมสิทธิรับเงินปันผล (Ex-dividend Day) จึงทำให้ค่า EG Ratio ของหลักทรัพย์ลดลง

4.2.2 การวิเคราะห์ค่า EG Ratio ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ แต่ระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน ในวันที่การซื้อขายหุ้นไม่รวมสิทธิรับเงินปันผล

เพื่อเป็นการทดสอบสมมติฐานที่ว่า ราคาหลักทรัพย์ของแต่ละกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ จะไม่ได้รับอิทธิพลจากกลุ่มนักลงทุนที่ต้องการระดับเงินปันผลต่างกัน ในวันที่การซื้อขายหุ้นไม่รวมสิทธิรับเงินปันผล (Ex-dividend Day) กล่าวคือ แม้ว่า แต่ละกลุ่มหลักทรัพย์จะมีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกันแต่ความมีเสถียรภาพของอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล สามารถจัดอิทธิพลของกลุ่มนักลงทุนที่ต้องการระดับเงินปันผลต่างกันได้

H_0 : ค่าเฉลี่ย EG Ratio ของทั้ง 3 กลุ่มไม่แตกต่างกัน ($EG_{Group1} = EG_{Group2} = EG_{Group3}$)

H_a : มีหลักทรัพย์อย่างน้อย 1 กลุ่มที่มีค่าเฉลี่ย EG Ratio แตกต่างจากกลุ่มอื่น

การทดสอบทำโดยเปรียบเทียบค่า EG Ratio ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลต่างกัน 3 ระดับคือระดับต่ำ ปานกลาง และสูง (Group1 Group2 และ Group3) ว่ากลุ่มหลักทรัพย์ทั้ง 3 กลุ่ม มีค่า EG Ratio แตกต่างกันตาม

ระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลหรือไม่ ในวันที่การซื้อขายหุ้น ไม่รวมสิทธิรับเงินปันผล หากว่าความมีเสถียรภาพของอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล สามารถจัดอิทธิพลของกลุ่มนักลงทุนที่ต้องการระดับเงินปันผลต่างกัน ได้ ค่า EG Ratio ของแต่ละกลุ่มหลักทรัพย์ไม่ควรแตกต่างกันตามระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล

ตารางที่ 11 แสดงค่า EG Ratio ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ แต่มีระดับเงินปันผลแตกต่างกัน (Group1 Group2 และ Group3) และแสดงความแตกต่างของค่า EG Ratio รายคู่

ตารางนี้แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างค่า EG Ratio กับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลแต่มีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลแตกต่างกัน 3 ระดับคือ ค่า ปานกลาง และสูง (Group1 Group2 และ Group 3 ตามลำดับ) โดยค่า EG Ratio เปรียบเสมือนตัววัดความต้องการเงินปันผลของกลุ่มนักลงทุน โดยอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (Dividend Yield) คำนวณได้จาก $dy_i = DY_i/AP_{i-1}$ โดยค่า dy_i คือ อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลในปีที่ i , D_i คือ เงินปันผลของบริษัทในปีที่ i และ AP_{i-1} คือ ค่าเฉลี่ยของราคาปิดของหุ้นสามัญในวันแรกและวันสุดท้าย ของปีที่ $i-1$ สำหรับค่า EG Ratio คำนวณได้จาก $EG\ Ratio = (P_{i-1} - P_i)/D$ โดยที่ P_{i-1} คือ ราคาปิดของหุ้น 1 วันก่อน Ex-dividend Day, P_i คือ ราคาปิดของหุ้นในวัน Ex-dividend Day และ D คือ เงินปันผลต่อหุ้น การทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มใช้วิธี One-Way ANOVA

กลุ่ม	จำนวน	Dividend Yield	EG Ratio	
			ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
Group1 (Low)	148	0.0435	0.6266	0.6885
Group2 (Medium)	177	0.0789	0.6580	0.4418
Group3 (High)	93	0.1466	0.7038	0.5206
ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม (ค่า F)			0.229	

จากตารางที่ 11 พบว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ นั้นจะมีค่าเฉลี่ย EG Ratio ของแต่ละกลุ่มเพิ่มขึ้นตามระดับผลตอบแทนจากเงินปันผล เช่นเดียวกับกลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด (ตารางที่ 10) โดยค่าเฉลี่ย EG Ratio ของหลักทรัพย์ Group1 Group2 และ Group3 มีค่าเท่ากับ 0.6266, 0.6585 และ 0.7038 ตามลำดับ แต่ค่า EG Ratio ของแต่ละกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงให้เห็นว่าหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ สามารถจัดอิทธิพลจากกลุ่มนักลงทุนที่ชอบเงินปันผลต่างกัน ได้

เพื่อเป็นการแสดงให้เห็นว่าความมีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลช่วยลดอิทธิพลจากกลุ่มนักลงทุนที่ชอบเงินปันผลต่างกัน ได้ผู้ศึกษาจึงทำการทดสอบค่า EG Ratio ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับเงินปันผลต่ำสุดระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมี

เสถียรภาพ (Group1) กับกลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด (DY_{L1}) โดยทำการแยกกลุ่มตัวอย่างที่เป็นสมาชิกร่วมกันระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ Group1 และกลุ่มหลักทรัพย์ DY_{L1} ออกจากกัน เพื่อทดสอบว่าแท้จริงแล้วกลุ่มหลักทรัพย์ Group1 และกลุ่มหลักทรัพย์ DY_{L1} มีค่า EG Ratio แตกต่างกันอย่างไรร

ตารางที่ 12 แสดงค่า EG Ratio ของกลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ ซึ่งมีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลในระดับต่ำ โดยแยกหลักทรัพย์ที่มีตัวอย่างร่วมกันออกจากกลุ่ม

ตารางนี้แสดงถึงค่า EG Ratio ของกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับเงินปันผลต่ำสุดระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ (Group1) กับกลุ่มหลักทรัพย์ตัวอย่างทั้งหมด (DY_{L1}) และทำการแยกกลุ่มตัวอย่างที่เป็นสมาชิกร่วมกันระหว่างกลุ่มหลักทรัพย์ Group1 และกลุ่มหลักทรัพย์ DY_{L1} ออกจากกัน เพื่อทดสอบความแตกต่าง EG Ratio ระหว่างทั้ง 2 กลุ่ม การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างกลุ่มด้วยวิธี Independent-sample T Test

กลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับเงินปันผลต่ำ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย EG Ratio
DY_{L1} (ตัวอย่างทั้งหมด)	157	0.5109
Group1 (ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ)	148	0.6266
ตัวอย่างที่เหมือนกันทั้ง 2 กลุ่ม	83	0.6331
ตัวอย่างเฉพาะเงินปันผลระดับ 1	74	0.3738
ตัวอย่างเฉพาะ Group 1	65	0.6991
ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม DY_{L1} และ Group1 (ค่า T)		2.58*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 12 เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับเงินปันผลต่ำของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด (DY_{L1}) และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ (Group1) พบว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่มีระดับเงินปันผลต่ำของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด (DY_{L1}) และกลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลมีเสถียรภาพ (Group1) มีจำนวนตัวอย่าง 157 และ 148 ตัวอย่างตามลำดับ เมื่อทำการแยกกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีตัวอย่างร่วมกันพบว่า มีหลักทรัพย์ที่เป็นตัวอย่างร่วมกันจำนวน 83 ตัวอย่างและมีหลักทรัพย์เป็นตัวอย่างต่างกันจำนวน 139 ตัวอย่าง โดยตัวอย่างหลักทรัพย์ที่ต่างกันเป็นตัวอย่างเฉพาะของกลุ่ม DY_{L1} จำนวน 74 ตัวอย่าง และเป็นตัวอย่างเฉพาะของกลุ่ม Group1 จำนวน 65 ตัวอย่าง ซึ่งกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 นี้มีค่าเฉลี่ย EG Ratio เท่ากับ 0.3738 และ 0.6991 ตามลำดับ โดยค่า EG Ratio ของทั้ง 2 กลุ่มมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงให้เห็นว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนมีเสถียรภาพแม้ว่าจะมีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลอยู่ในระดับต่ำ แต่กลับมีค่า EG Ratio สูงกว่าหลักทรัพย์

ตัวอย่างทั้งหมดที่มีระดับอัตราผลตอบแทนในระดับต่ำเช่นเดียวกัน อธิบายได้ว่ากลุ่มนักลงทุนที่ชอบเงินปันผลจะลงทุนในหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนมีเสถียรภาพมากกว่าหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนไม่มีเสถียรภาพ เนื่องจากกลุ่มหลักทรัพย์ที่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผลสามารถคาดการณ์ถึงระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลเงินปันผลที่จะได้รับ ได้ดีกว่ากลุ่มหลักทรัพย์ที่อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลไม่มีเสถียรภาพ แม้ว่าหลักทรัพย์นั้นจะมีระดับอัตราผลตอบแทนจากเงินปันผลอยู่ในระดับต่ำก็ตาม ย่อมดีกว่าความเสี่ยงจากการได้รับเงินปันผลตามที่ไม่เป็นไปตามความต้องการจากการลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่มีเสถียรภาพในการจ่ายเงินปันผล



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved