

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง นโยบายการบัญชีในการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือตามเกณฑ์ราคาทุนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ครั้งนี้ เป็นการวิจัยพื้นฐาน ในสาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

**1.1 ประชากรที่ศึกษา** ได้แก่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่ดำเนินการตามปกติ จำนวน 456 บริษัท (ไม่อยู่ในระหว่างฟื้นฟูการดำเนินงานและไม่รวมกลุ่มธุรกิจการเงิน) (ข้อมูล ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2556) โดยจำแนกได้เป็น 7 กลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ทรัพยากร เทคโนโลยี บริการ สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค และอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง

**1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา** ผู้วิจัยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยคำนวณจากสูตรทาโรยามาเน่ (Taro Yamane) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

เมื่อ  $e$  คือ ความคลาดเคลื่อนของการเลือกตัวอย่าง 5%

$N$  คือ ขนาดของประชากร เท่ากับ 456 บริษัท

$n$  คือ ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

แทนค่าในสูตร ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

$$\begin{aligned} n &= \frac{456}{1 + 456(0.05)^2} \\ &= 213 \end{aligned}$$

จากการแทนค่าในสูตร ได้จำนวนตัวอย่าง 213 ตัวอย่าง ดังนั้นในการศึกษานี้จึงกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 213 บริษัท

**1.3 วิธีการสุ่มตัวอย่าง** การวิจัยครั้งนี้ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) เพื่อให้ได้ตัวแทนจากประชากรกลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่มอุตสาหกรรมทั้ง 7 กลุ่ม จึงคำนวณจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของประชากรในแต่ละกลุ่ม ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 จำนวนประชากรและจำนวนตัวอย่างที่ศึกษา

กลุ่มอุตสาหกรรม	จำนวนประชากร (บริษัท)	ร้อยละ	จำนวนตัวอย่าง (บริษัท)
1. เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	44	9.65	21
2. ทรัพยากร	31	6.80	15
3. เทคโนโลยี	38	8.33	18
4. บริการ	93	20.39	43
5. สินค้าอุตสาหกรรม	80	17.54	37
6. สินค้าอุปโภคบริโภค	39	8.55	18
7. อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	131	28.74	61
รวม	456	100.00	213

สำหรับการสุ่มตัวอย่างในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม เริ่มต้นจากบัญชีรายชื่อบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเว้นหนึ่งบริษัท และหากพบว่าข้อมูลของบริษัทใดไม่สมบูรณ์ เช่น เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปีบัญชี 2553 เป็นต้น ก็จะข้ามไป แล้วเลือกบริษัทตัวอย่างต่อไปตามลำดับ

รายชื่อของบริษัทจดทะเบียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 213 บริษัท จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม ปรากฏดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 รายชื่อของบริษัทจดทะเบียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม

ชื่อย่อ	ชื่อเต็ม
<b>เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร</b>	
1. APURE	บริษัท อกริเพียว โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
2. CFRESH	บริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
3. CM	บริษัท เชียงใหม่โพรเซสฟู๊ดส์ จำกัด(มหาชน)
4. CPF	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
5. CPI	บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)
6. GFPT	บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน)
7. LST	บริษัท ลำสูง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
8. MALEE	บริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน)
9. OISHI	บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
10. PB	บริษัท เพรซิเดนท เบเกอร์รี่ จำกัด (มหาชน)
11. PM	บริษัท พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)
12. PPC	บริษัท แพ็คฟู๊ด จำกัด (มหาชน)
13. PR	บริษัท เพรซิเดนทไรซ์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
14. SNP	บริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (มหาชน)
15. SORKON	บริษัท ส. ขอนแก่นฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน)
16. SSC	บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)
17. SSF	บริษัท สุรพลฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน)
18. TIPCO	บริษัท ทีบีโก้ฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน)
19. TRUBB	บริษัท ไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
20. TUF	บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
21. UPOIC	บริษัท สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน)
<b>ทรัพยากร</b>	
1. AI	บริษัท เอเชีย อินชูลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
2. BANPU	บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
3. BCP	บริษัท ซีเค พาวเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

	ชื่อย่อ	ชื่อบริษัท
4.	EASTW	บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
5.	ESSO	บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
6.	IRPC	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
7.	LANNA	บริษัท ลานนาวิซอร์สเชส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
8.	PDI	บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
9.	PTT	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
10.	SGP	บริษัท สยามแก๊สแอนปิโตรเคมีคัล จำกัด (มหาชน)
11.	SOLAR	บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
12.	SUSCO	บริษัท ซัสโก้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
13.	THL	บริษัท ทุงคาฮาเบอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
14.	TOP	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
15.	TTW	บริษัท น้ำประปาไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
<b>เทคโนโลยี</b>		
1	AIT	บริษัท แอ็ดวานซ์อินฟอร์เมชั่นเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
2	CCET	บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
3	DELTA	บริษัท เดลต้า อีเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
4	DTAC	บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
5	FORTH	บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
6	IEC	บริษัท อินเตอร์เนชั่นเนลเอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
7	INTUCH	บริษัท อิน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
8	JMART	บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
9	KCE	บริษัท เคซีอี อีเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
10	METCO	บริษัท มูราโมโต้ อีเล็คตรอน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

	ชื่อย่อ	ชื่อบริษัท
11	MSC	บริษัท เมโทรซิสเต็มส์คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
12	SAMART	บริษัท สามารถคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
13	SIM	บริษัท สามารถ ไอ-โมบาย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
14	SMT	บริษัท สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
15	SVI	บริษัท เอสวีไอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
16	TEAM	บริษัท ทีมพีซีชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
17	TRUE	บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
18	TWZ	บริษัททีดับบลิวแซด คอปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
<b>บริการ</b>		
1	ACD	บริษัท เอเชีย คอร์ปอเรท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
2	AHC	บริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน)
3	AOT	บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
4	AS	บริษัท เอเชียซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
5	ASIMAR	บริษัท เอเชียน มารีน เซอร์วิสส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
6	BEC	บริษัทบีอีซี เวิลด์ จำกัด (มหาชน)
7	BH	บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
8	BJC	บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
9	CENTEL	บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน)
10	CMR	บริษัท เชียงใหม่รามธุรกิจการแพทย์ จำกัด (มหาชน)
11	CPALL	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
12	DTC	บริษัท ดุสิตธานี จำกัด (มหาชน)
13	EPCO	บริษัท โรงพิมพ์ตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

	ชื่อย่อ	ชื่อบริษัท
14	GLOBAL	บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)
15	GRAND	บริษัท แกรนด์ แอสเสท โฮเทลส์ แอนด์ พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
16	IT	บริษัท ไอที ซิตี จำกัด (มหาชน)
17	KAMART	บริษัท คาร์มาร์ท จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
18	KDH	บริษัท ธนบุรี เมดิคัล เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
19	LOXLEY	บริษัท ล็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
20	MACO	บริษัท มาสเตอร์ แอด จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
21	MAKRO	บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)
22	MATCH	บริษัท แม็ทซ์ สตูดิโอ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้า
23	MATI	บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน)
24	MCOT	บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
25	MPG	บริษัท ป้องทรัพย์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
26	NEW	บริษัท วัฒนาการแพทย์ จำกัด (มหาชน)
27	NTV	บริษัท โรงพยาบาลนนทเวช จำกัด (มหาชน)
28	OHTL	บริษัท โอเอชทีแอล จำกัด (มหาชน)
29	POST	บริษัท โพสต์ พับลิชชิง จำกัด (มหาชน)
30	PRO	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
31	RAM	บริษัท โรงพยาบาลรามคำแหง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
32	ROBINS	บริษัท ห้างสรรพสินค้าโรบินสัน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
33	RS	บริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
34	SE-ED	บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

	ชื่อย่อ	ชื่อบริษัท
35	SHANG	บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
36	SINGER	บริษัท ซิงเกอร์ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
37	SKR	บริษัท สิกรินทร์ จำกัด (มหาชน)
38	SPC	บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
39	SPORT	บริษัท สยามสปอร์ต ซินดิเคท จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
40	TBSP	บริษัท ไทยบริดจจี้เคียวริตี้ ฟรินด์ลิง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
41	THAI	บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
42	TSTE	บริษัท ไทยซูการ์ เทอร์มิเนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
43	WORK	บริษัท เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและ กิจการร่วมค้า
<b>สินค้าอุตสาหกรรม</b>		
1	AJ	บริษัท เอ.เจ.พลาสติก จำกัด (มหาชน)
2	AMC	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
3	BAT-3K	บริษัท ไทยสโตนโดเรจ แบดเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
4	CEN	บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ดเวิร์ค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
5	CSC	บริษัท ฝาจีบ จำกัด (มหาชน)
6	CTW	บริษัท จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
7	EASON	บริษัท อีซัน เฟ้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
8	GC	บริษัท โกลบอล คอนเน็คชั่นส์ จำกัด (มหาชน)
9	GSTEL	บริษัท จี สติล จำกัด (มหาชน)
10	HFT	บริษัท ฮั่วฟงรับเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
11	INOX	บริษัท ไทยน็อกซ์ สแตนเลส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
12	IVL	บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

	ชื่อย่อ	ชื่อบริษัท
13	LHK	บริษัท โลหะกิจ เม็ททอล จำกัด (มหาชน)
14	MCS	บริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สตีล จำกัด (มหาชน)
15	NEP	บริษัท เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์ และอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
16	PAP	บริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
17	PATO	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
18	PTL	บริษัท โพลีเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
19	RICH	บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)
20	SAT	บริษัท สมบูรณ์ แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
21	SNC	บริษัท เอส เอ็น ซี ฟอร์เมอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
22	SPG	บริษัท สยามภัณฑ์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
23	SSI	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
24	SSSC	บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
25	TCB	บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)
26	TCJ	บริษัท ที.ซี.เจ.เอเชีย จำกัด (มหาชน)
27	TCP	บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)
28	TGPRO	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
29	TIW	บริษัท ไทยแลนด์ไอออนเว็คส์ จำกัด (มหาชน)
30	TMD	บริษัท อุตสาหกรรมถลุงโลหะไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
31	TNPC	บริษัท ไทยนามพลาสติกส์ จำกัด (มหาชน)
32	TPA	บริษัท ไทยโพลีอะคริลิก จำกัด (มหาชน)
33	TPP	บริษัท ไทยบรรจุภัณฑ์และการพิมพ์ จำกัด (มหาชน)
34	TSC	บริษัท ไทยสตีลเคเบิ้ล จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

	ชื่อย่อ	ชื่อบริษัท
35	TYCN	บริษัท ไทยคุณ เวิลด์ไวด์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
36	VARO	บริษัท วโรปกรณ์ จำกัด (มหาชน)
37	YCI	บริษัท ยงไทย จำกัด (มหาชน)
<b>สินค้าอุปโภคบริโภค</b>		
1	CEI	บริษัท คอมพาสส์ อีสต์ อินด์สตรี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
2	CPL	บริษัท ซี.พี.แอล. กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
3.	DTCI	บริษัท ดี.ที.ซี. อินด์สตรี้ส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
4.	ICC	บริษัท ไอ. ซี. ซี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
5.	JCT	บริษัท แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
6.	LTX	บริษัท ลัคกี้เท็กซ์ (ไทย) จำกัด (มหาชน)
7.	NC	บริษัท นิวซิตี (กรุงเทพฯ) จำกัด (มหาชน)
8.	OGC	บริษัท โอเชียนกลาส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
9.	PG	บริษัท ประชาอาภรณ์ จำกัด (มหาชน)
10	ROCK	บริษัท ร็อกเวท จำกัด (มหาชน)
11	SABINA	บริษัท ซาบีน่า จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
12	SIAM	บริษัท สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
13	STHAI	บริษัท ชันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง จำกัด (มหาชน)
14	TNL	บริษัท ทรูลักซ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
15	TPCORP	บริษัท เท็กซ์ไทล์เพรสทิจ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
16	TTI	บริษัท โรงงานผ้าไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
17	TTTM	บริษัท ไทยโทเรเท็กซ์ไทล์ มิลล์ จำกัด (มหาชน)
18	WACOAL	บริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

	ชื่อย่อ	ชื่อบริษัท
<b>อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง</b>		
1	A	บริษัท อาริยา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
2	AMATA	บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
3	AP	บริษัท เอเชีย นีโพรพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน
4	BLAND	บริษัท บางกอกแลนด์ จำกัด (มหาชน)
5	CCP	บริษัท ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
6	CI	บริษัท ชาญอิสสระ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
7	CK	บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน
8	CNT	บริษัท คริสเตียนีและนิลเส็น (ไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และ กิจการที่ควบคุมร่วมกัน
9	DCC	บริษัท ไดนาสตี เซรามิก จำกัด (มหาชน)
10	DCON	บริษัท ดีคอนโปรดักส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
11	DRT	บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)
12	EMC	บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า
13	ESTAR	บริษัท ইসเทอร์น สตาร์ เรียด เอสเตท จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
14	GEN	บริษัท เจนเนอรัล เอนจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
15	HEMRAJ	บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
16	ITD	บริษัท อิตาลีเยนไทย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และ กิจการร่วมค้า
17	KC	บริษัท เค.ซี. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
18	KMC	บริษัท กฤษคามหานคร จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
19	KTP	บริษัท เคปเปล ไทย พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

	ชื่อย่อ	ชื่อบริษัท
20	LALIN	บริษัท ลลิต พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
21	LH	บริษัท แลนด์เอนด์เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
22	LPN	บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
23	MBK	บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
24	MJD	บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
25	MK	บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
26	NCH	บริษัท เอ็น.ซี. เฮ้าส์ซิง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
27	NNCL	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
28	NOBLE	บริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
29	PF	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
30	PLE	บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
31	PREB	บริษัท 프리บิลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
32	PRECHA	บริษัท ปรีชา กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
33	PRIN	บริษัท ปรีณศิริ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
34	PS	บริษัท พศกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
35	Q-CON	บริษัท ควอลิตี้คอนสตรัคชั่นโปรดักส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
36	QH	บริษัท ควอลิตี้ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
37	RASA	บริษัท รสา พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า
38	RCI	บริษัท โรแยล ซีรามิก อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
39	RML	บริษัท ไรมอน แลนด์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน
40	ROJNA	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
41	SAMCO	บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน)
42	SC	บริษัท เอสซี แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

	ชื่อย่อ	ชื่อบริษัท
43	SCCC	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
44	SCP	บริษัท ทักษิณคอนกรีต จำกัด (มหาชน)
45	SEAFCO	บริษัท ซีฟโก้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
46	SENA	บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
47	SIRI	บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
48	SPALI	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
49	STEC	บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
50	SUPER	บริษัท ซุปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
51	SYNTEC	บริษัท ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า
52	TASCO	บริษัท ทิปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
53	TCMC	บริษัท อุตสาหกรรมพรมไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
54	TGCI	บริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิก อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
55	TPIPL	บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
56	TPOLY	บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า
57	UMI	บริษัท สหโมเสคอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
58	UNIQ	บริษัท ยูนิค เอ็นจีเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า
59	UV	บริษัท ยูนิเวนเจอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
60	VNG	บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
61	WAT	บริษัท ลิฟวิ่งแลนด์ แคปิตอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## 2. เครื่องมือการวิจัย

เครื่องมือการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แบบบันทึกข้อมูลและแบบวิเคราะห์ข้อมูลนโยบายการบัญชี ในการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือตามเกณฑ์ราคาทุน

**2.1 แบบบันทึกข้อมูล** เป็นแบบที่สร้างขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลมูลค่าสินค้าคงเหลือและมูลค่าสินทรัพย์รวม เป็นรายบริษัท และแยกตามกลุ่มอุตสาหกรรม ในที่นี้แสดงแบบบันทึกข้อมูลมูลค่าสินค้าคงเหลือ ซึ่งประกอบด้วย กลุ่มอุตสาหกรรม รายชื่อบริษัท มูลค่าสินค้าคงเหลือในแต่ละปี ในรอบปีบัญชี 2551 -2555 ดังตัวอย่างต่อไปนี้

แบบบันทึกข้อมูลมูลค่าสินค้าคงเหลือ						
กลุ่มอุตสาหกรรม .....ปีบัญชี ....2551-2555.....						
หน่วย: บาท						
ชื่อบริษัท	มูลค่าสินค้าคงเหลือ					หมายเหตุ
	2551	2552	2553	2554	2555	

สำหรับแบบบันทึกข้อมูลมูลค่าสินทรัพย์รวม มีลักษณะคล้ายกับแบบบันทึกข้อมูลมูลค่าสินค้าคงเหลือข้างต้น ซึ่งประกอบด้วย กลุ่มอุตสาหกรรม รายชื่อบริษัท และมูลค่าสินทรัพย์รวมในแต่ละปี ในรอบปีบัญชี 2551 -2555



### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายการบัญชีในการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือตามเกณฑ์ราคาทุนและรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าคงเหลือของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวจากงบการเงินรวมของบริษัทที่เลือกมาเป็นกลุ่มตัวอย่าง

### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติเชิงอนุมาน และการวิเคราะห์เนื้อหา ดังนี้

1. ข้อมูลลักษณะเบื้องต้นและข้อมูลนโยบายการบัญชีที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเลือกใช้ในการวัดมูลค่าราคาทุนของสินค้าคงเหลือ ใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

2. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มอุตสาหกรรมกับนโยบายการบัญชีในการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือตามเกณฑ์ราคาทุน เนื่องจากข้อมูลอยู่ในระดับนามบัญญัติ เพื่อทดสอบความเป็นอิสระเพื่อดูว่าตัวแปรกลุ่มอุตสาหกรรมกับตัวแปรนโยบายบัญชีที่เลือกใช้ในการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือตามเกณฑ์ราคาทุน เป็นอิสระจากกันหรือไม่ จึงใช้สถิติเชิงอนุมาน ได้แก่ สถิติทดสอบไคสแควร์ (Chi-squared Test :  $\chi^2$ )

3. การศึกษาความสัมพันธ์ในการใช้นโยบายการบัญชีในการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือตามเกณฑ์ราคาทุน ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา เป็นการพิจารณาว่าในแต่ละปีบัญชีมีการใช้เกณฑ์เดิมหรือเปลี่ยนเกณฑ์ใหม่ในการวัดมูลค่าราคาทุนของสินค้าคงเหลือ ซึ่งจะทำให้ทราบแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ใช้ในอุตสาหกรรมกลุ่มต่าง ๆ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือตามเกณฑ์ราคาทุนจะมีผลกระทบต่อมูลค่าของสินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงินและผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกิจการที่ผู้ใช้งบการเงินควรทราบ