

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการวิเคราะห์การอ้างอิงของวิทยานิพนธ์สาขาวิชานิติศาสตร์ ภาค  
วิชานิติศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ คณะนิติศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 438 เล่ม ผลการวิเคราะห์ปรากฏดังนี้

#### จำนวนวิทยานิพนธ์

ในการวิเคราะห์วิทยานิพนธ์ สาขาวิชานิติศาสตร์ของทั้ง 2 สถาบัน ที่  
ใช้เป็นหน่วยในการวิเคราะห์ พบว่าวิทยานิพนธ์ในสาขาวิชากฎหมายอาญามีมากที่สุด  
คือ 101 เล่ม (23.06 %) รองลงมาได้แก่สาขาวิชากฎหมายเอกชน 93  
เล่ม (21.24 %) สาขาวิชากฎหมายมหาชน 80 เล่ม (18.26 %) สาขาวิชา  
กฎหมายสังคม 43 เล่ม (9.82 %) และวิทยานิพนธ์สาขาวิชากฎหมายระหว่าง-  
ประเทศมีจำนวนน้อยที่สุด คือ 21 เล่ม (4.79 %)

เมื่อพิจารณาโดยแยกวิทยานิพนธ์ของแต่ละสถาบันนั้น ปรากฏว่า ภาค  
วิชานิติศาสตร์บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีวิทยานิพนธ์ในสาขาวิชา  
กฎหมายอาญามากที่สุด คือ 65 เล่ม (14.84 %) และวิทยานิพนธ์ในสาขาวิชา-  
กฎหมายระหว่างประเทศมีน้อยที่สุด คือ 10 เล่ม (2.28 %) ในขณะที่วิทยา-  
นิพนธ์นิติศาสตรมหาบัณฑิตของคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีวิทยา-  
นิพนธ์ในสาขาวิชากฎหมายธุรกิจมากที่สุดคือ 39 เล่ม (8.90 %) และวิทยานิพนธ์  
ในสาขาวิชากฎหมายสังคมมีน้อยที่สุด คือ 7 เล่ม (1.60 %) (ตารางที่ 1 )

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนวิทยานิพนธ์ที่ใช้เป็นหน่วยในการวิเคราะห์

จำนวน สาขาวิชา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		รวม	
	จำนวนวิทยานิพนธ์	ร้อยละ	จำนวนวิทยานิพนธ์	ร้อยละ	จำนวนวิทยานิพนธ์	ร้อยละ
สาขาวิชา กฎหมายมหาชน	63	14.38	17	3.88	80	18.26
สาขาวิชา กฎหมายเอกชน	57	13.02	36	8.22	93	21.24
สาขาวิชา กฎหมายธุรกิจ	61	13.93	39	8.90	100	22.83
สาขาวิชา กฎหมายอาญา	65	14.84	36	8.22	101	23.06
สาขาวิชา กฎหมายสังคม	36	8.22	7	1.60	43	9.82
สาขาวิชากฎหมาย ระหว่างประเทศ	10	2.28	11	2.51	21	4.79
<b>รวม</b>	<b>292</b>	<b>66.67</b>	<b>146</b>	<b>33.33</b>	<b>438</b>	<b>100.00</b>

### ประเภทของสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิง

จากวิทยานิพนธ์จำนวน 435 เล่ม ที่นำมาศึกษา พบว่ามีการอ้างอิงรวมทั้งสิ้นจำนวน 35,050 ครั้ง ผลปรากฏว่าประเภทของสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิง 3 อันดับแรก คือ หนังสือ 13,175 ครั้ง (37.59 %) วารสาร 8,632 ครั้ง (24.63 %) และคำพิพากษาฎีกา 6,125 ครั้ง (17.48 %) สิ่งพิมพ์ที่มีการอ้างอิงน้อยที่สุดคือ นิตยสาร 5 ครั้ง (0.01 %)

เมื่อจำแนกตามมหาวิทยาลัย พบว่าวิทยานิพนธ์นิติศาสตร์มหาบัณฑิตของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อ้างถึงสิ่งพิมพ์ 3 ประเภทมากเช่นเดียวกัน ตามลำดับดังนี้คือ หนังสือ 8,458 ครั้ง (24.13 %) และ 4,717 ครั้ง (13.46 %) วารสาร 5,500 ครั้ง (15.69 %) และ 3,132 ครั้ง (8.94 %) และคำพิพากษาฎีกา 4,050 ครั้ง (11.56 %) และ 2,075 ครั้ง (5.92 %) (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนการอ้างอิงจำนวนบทความประเภทของสิ่งพิมพ์

จำนวนการอ้างอิง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย N = 292		มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ N = 146		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
หนังสือ	3,458	24.13	4,717	13.46	13,175	37.59
วารสาร	5,300	15.69	3,132	8.94	8,632	24.63
วิทยานิพนธ์	1,030	2.94	495	1.41	1,525	4.35
หนังสือสาร	5	0.01	-	-	5	0.01
หนังสือพิมพ์	73	0.21	68	0.19	141	0.40
รายงานการประชุม	366	1.04	234	0.67	600	1.71
รายงานวิจัย	124	0.35	95	0.27	219	0.62
รายงานประจำปี	136	0.39	90	0.26	226	0.65
วัสดุที่ไม่ตีพิมพ์เผยแพร่	6	0.02	3	0.01	9	0.03
จดสาร	20	0.06	10	0.03	30	0.09
เอกสารระหว่างประเทศ	360	1.03	279	0.72	639	1.82
ประมวลกฎหมาย	2,111	6.02	1,135	3.23	3,246	9.22
เอกสารอัดสำเนา	295	0.84	183	0.52	478	1.36
คำพิพากษาศาลฎีกา	4,050	11.55	2,075	5.92	6,125	17.48
รวม	22,534	64.29	12,516	35.70	35,050	100.00

เมื่อจำแนกเนื้อหาของสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิงตามขอบเขตเนื้อหาของ  
วิทยานิพนธ์ ผลปรากฏดังนี้

วิทยานิพนธ์ทั้ง 6 สาขาวิชา อ้างถึงสิ่งพิมพ์ มาก 3 ลำดับแรกเช่น  
เดียวกัน คือ หนังสือ วารสารและคำพิพากษาฎีกา ตามลำดับดังนี้

สาขาวิชากฎหมายมหาชน	อ้างอิง	หนังสือ	2,484	ครั้ง
		วารสาร	1,612	ครั้ง
		คำพิพากษาฎีกา	1,200	ครั้ง
สาขาวิชากฎหมายเอกชน	อ้างอิง	หนังสือ	2,845	ครั้ง
		วารสาร	1,908	ครั้ง
		คำพิพากษาฎีกา	1,281	ครั้ง
สาขาวิชากฎหมายธุรกิจ	อ้างอิง	หนังสือ	3,605	ครั้ง
		วารสาร	1,928	ครั้ง
		คำพิพากษาฎีกา	1,300	ครั้ง
สาขาวิชากฎหมายอาญา	อ้างอิง	หนังสือ	3,010	ครั้ง
		วารสาร	1,968	ครั้ง
		คำพิพากษาฎีกา	1,516	ครั้ง
สาขาวิชากฎหมายสังคม	อ้างอิง	หนังสือ	1,333	ครั้ง
		วารสาร	895	ครั้ง
		คำพิพากษาฎีกา	649	ครั้ง
สาขาวิชากฎหมายระหว่างประเทศ	อ้างอิง	หนังสือ	448	ครั้ง
		วารสาร	303	ครั้ง
		คำพิพากษาฎีกา	179	ครั้ง

( ตารางที่ 3 )

ตารางที่ 3 แสดงการอ้างถึงสิ่งพิมพ์ประเภทต่างๆ

สาขาวิชาคุณหมาย ประเภทของสิ่งพิมพ์	มหาชน N=80	เอกชน N=93	ธุรกิจ N=100	อาญา N=101	สังคม N=43	ระหว่างประเทศ N=21	รวม N=438
หนังสือ	2,484	2,845	3,065	3,610	1,333	448	13,175
วารสาร	1,612	1,908	1,923	1,386	895	303	8,632
วิทยานพนธ์	278	294	345	381	149	78	1,525
นิตยสาร	-	2	3	-	-	-	5
หนังสือพิมพ์	24	24	34	29	12	18	141
รายงานการประชุม	109	125	167	130	55	34	600
รายงานวิจัย	40	38	54	55	15	17	219
รายงานประจำปี	41	35	56	43	18	33	226
วัสดุที่ไม่ตีพิมพ์เผยแพร่	4	-	3	-	2	-	9
จุลสาร	9	4	3	4	10	-	30
เอกสารระหว่างประเทศ	99	128	157	122	38	89	639
ประมวลกฎหมาย	580	660	771	763	349	123	3,246
เอกสารอัดสำเนา	74	85	104	108	38	69	478
คำนิพากษาคฎีกา	1,200	1,231	1,300	1,516	649	179	6,125
รวม	6,554	7,429	7,967	8,146	3,563	1,391	35,050

### ขอบเขตเนื้อหาวิชาของสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิง

ในการวิเคราะห์เพื่อศึกษาขอบเขตเนื้อหาวิชาของสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิงนั้น ผู้วิจัยได้จำแนกขอบเขตเนื้อหาของสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิงเป็น 10 หมวดหมู่ ตามระบบการจัดหมู่แบบทศนิยมของดิวอี้ ผลปรากฏว่าจากการอ้างอิงทั้งหมดจำนวน 28,925 ครั้ง\* เป็นการอ้างอิงในหมวดย่อย 340-349 กฎหมายมากที่สุด จำนวน 18,162 ครั้ง (62.79 %) รองลงมาได้แก่หมวด 300 สังคมศาสตร์ (ไม่รวมหมวดย่อยกฎหมาย) จำนวน 8,346 ครั้ง (28.85%) และหมวด 400 ภาษาศาสตร์ จำนวน 867 ครั้ง (3.00 %) หมวดที่มีการอ้างอิงน้อยที่สุด คือหมวด 500 วิทยาศาสตร์ มีการอ้างอิง 4 ครั้ง (0.01 %)

เมื่อจำแนกตามขอบเขตเนื้อหาของวิทยานิพนธ์ ปรากฏว่า ทั้ง 6 สาขาวิชา อ้างอิงหมวดย่อย 340-349 กฎหมายมากที่สุด ดังนี้

สาขาวิชากฎหมายมหาชน	อ้างอิงจำนวน	3,448	ครั้ง
สาขาวิชากฎหมายเอกชน	อ้างอิงจำนวน	3,863	ครั้ง
สาขาวิชากฎหมายธุรกิจ	อ้างอิงจำนวน	4,185	ครั้ง
สาขาวิชากฎหมายอาญา	อ้างอิงจำนวน	4,357	ครั้ง
สาขาวิชากฎหมายสังคม	อ้างอิงจำนวน	1,639	ครั้ง
สาขาวิชากฎหมายระหว่างประเทศ	อ้างอิงจำนวน	670	ครั้ง

สำหรับในแต่ละสาขาวิชาที่มีการอ้างอิงน้อย ปรากฏผลดังนี้

สาขาวิชากฎหมายมหาชน มีการอ้างอิงน้อยในหมวด 800 วรรณคดี สาขาวิชากฎหมายเอกชน สาขาวิชากฎหมายธุรกิจ สาขาวิชากฎหมายสังคม และสาขาวิชากฎหมายระหว่างประเทศ มีการอ้างอิงน้อยในหมวด 200 ศาสนา และสาขาวิชากฎหมายอาญามีการอ้างอิงน้อยในหมวด 500 วิทยาศาสตร์

สำหรับสาขาวิชากฎหมายมหาชน สาขาวิชากฎหมายธุรกิจ และสาขา  
 วิชากฎหมายสังคม ไม่ปรากฏการอ้างอิงเนื้อหาในหมวด 500 วิทยาศาสตร์  
 และในสาขาวิชากฎหมายธุรกิจ สาขาวิชากฎหมายอาญา สาขาวิชากฎหมายสังคม  
 และสาขาวิชากฎหมายระหว่างประเทศ ไม่ปรากฏการอ้างอิงเนื้อหาในหมวด  
 800 วรรณคดี ( ตารางที่ 4 )

\* ในที่นี้ไม่นำสิ่งพิมพ์ประเภทคำพิพากษาศาลฎีกามาวิเคราะห์ ในการ  
 วิเคราะห์เพื่อศึกษาขอบเขตเนื้อหาวิชา ทั้งนี้เพราะลักษณะการนำคำพิพากษาศาลฎีกา  
 มาอ้างอิงนั้น นำมาอ้างเฉพาะตัวเลขคำพิพากษาศาลฎีกาเท่านั้น จึงไม่ทราบเนื้อหา  
 ของคำพิพากษาศาลฎีกา และไม่สามารถจำแนกขอบเขตเนื้อหาวิชาได้



ตารางที่ 4 แสดงจำนวนการวิจัยจำแนกตามทศวรรษที่ศึกษาหนังสือพิมพ์

สาขาวิชา	ทศวรรษ มหาชน	ทศวรรษ เอกชน	ทศวรรษ ชุกกิจ	ทศวรรษ อาญา	ทศวรรษ สังคม	ทศวรรษ50 ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
000 เบ็ดเตล็ด	133	126	106	127	71	52	615	2.13
100 ปรัชญา	84	102	53	94	68	34	435	1.50
200 ศาสนา	16	2	2	14	2	1	37	0.13
300 สังคมศาสตร์ ( ไม่รวมหมวดย่อย 340-349 ทศวรรษ )	1,439	1,771	2,122	1,742	950	322	8,346	28.85
340-349 ทศวรรษ	3,448	3,863	4,185	4,357	1,639	670	18,162	62.79
400 ภาษาศาสตร์	142	135	146	192	105	87	867	3.00
500 วิทยาศาสตร์	-	2	-	1	-	1	4	0.01
600 วิทยาศาสตร์ ประยุกต์	23	26	16	46	25	3	139	0.48
700 ศิลปกรรมและ การบันเทิง	39	30	17	42	40	31	199	0.69
800 วรรณคดี	3	3	-	-	-	-	6	0.02
900 ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ และการท่องเที่ยว	27	28	20	15	14	11	115	0.40
รวม	5,354	6,148	6,667	6,630	2,914	1,212	28,925	100.00

เมื่อวิเคราะห์การอ้างอิงถึงตามขอบเขตเนื้อหา ในหมวดย่อยสังคมศาสตร์ (ไม่รวมหมวดย่อยกฎหมาย) จากการอ้างอิงทั้งสิ้น 8,346 ครั้ง ผลปรากฏว่า หมวดย่อยที่ได้รับการอ้างอิงมาก 3 อันดับแรก คือ หมวดย่อย 330 เศรษฐศาสตร์ 2,008 ครั้ง (6.94 %) หมวดย่อย 360 ปัญหาสังคมและสวัสดิภาพสังคม 1,593 ครั้ง (5.51%) และหมวดย่อย 320 รัฐศาสตร์ 1,381 ครั้ง (4.77 %) และมีการอ้างอิงน้อยที่สุดในหมวดย่อย 310 สถิติ 205 ครั้ง (0.71 %)

เมื่อจำแนกการอ้างอิงถึงตามสาขาวิชาของวิทยานิพนธ์ ปรากฏว่าการอ้างอิงมาก 3 อันดับแรกของแต่ละสาขามีดังนี้

สาขาวิชากฎหมายมหาชน อ้างถึงหมวดย่อย 320 รัฐศาสตร์ 439 ครั้ง (1.52 %) หมวดย่อย 350 รัฐประศาสนศาสตร์ 339 ครั้ง (1.17 %) และหมวดย่อย 330 เศรษฐศาสตร์ 224 ครั้ง (0.77 %)

สาขาวิชากฎหมายเอกชน อ้างถึงหมวดย่อย 330 เศรษฐศาสตร์ 540 ครั้ง (1.87 %) หมวดย่อย 360 ปัญหาสังคมและสวัสดิภาพสังคม 310 ครั้ง (1.07 %) หมวดย่อย 380 การพาณิชย์การขนส่ง 230 ครั้ง (0.80 %)

สาขาวิชากฎหมายธุรกิจ อ้างถึงหมวดย่อย 330 เศรษฐศาสตร์ 858 ครั้ง (9.97 %) หมวดย่อย 380 การพาณิชย์การขนส่ง 318 ครั้ง (1.10 %) และหมวดย่อย 360 ปัญหาสังคมและสวัสดิภาพสังคม 312 ครั้ง (1.08 %)

สาขาวิชากฎหมายอาญา อ้างถึงหมวดย่อย 320 รัฐศาสตร์ 318 ครั้ง (1.10 %) หมวดย่อย 350 รัฐประศาสนศาสตร์ 298 ครั้ง (1.03 %) และหมวดย่อย 330 เศรษฐศาสตร์ 242 ครั้ง (0.84 %)

สาขาวิชากฎหมายสังคม อ้างถึงหมวดย่อย 360 ปัญหาสังคมและสวัสดิภาพสังคม 295 ครั้ง (1.02 %) หมวดย่อย 301-309 สังคมวิทยา 180 ครั้ง (0.62 %) และหมวดย่อย 380 การพาณิชย์การขนส่ง 87 ครั้ง (0.30%)

สาขาวิชากฎหมายระหว่างประเทศ อ้างถึงหมวดย่อย 320 รัฐศาสตร์  
79 ครั้ง (0.27 %) หมวดย่อย 330 เศรษฐศาสตร์ 60 ครั้ง (0.21 %)  
และหมวดย่อย 380 การพาณิชย์การขนส่ง 55 ครั้ง (0.19 %)

วิทยานิพนธ์ทุกสาขาวิชา มีการอ้างถึงหมวดย่อย 310 สถิติ น้อยที่สุด  
ยกเว้นสาขาวิชากฎหมายธุรกิจ ซึ่งอ้างถึงหมวดย่อย 390 ขนบธรรมเนียมประเพณี  
และคติชาวบ้านน้อยที่สุด (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนการอ้างอิงในสาขาวิชาสังคมศาสตร์ จำแนกตามเนื้อหาของวิทยานิพนธ์

สาขาวิชา	กฎหมายมหาชน		กฎหมายเอกชน		กฎหมายธุรกิจ		กฎหมายอาญา		กฎหมายสังคม		กฎหมายระหว่าง		รวม	
	จำนวน การอ้างอิง	ร้อยละ	จำนวน การอ้างอิง	ร้อยละ	จำนวน การอ้างอิง	ร้อยละ	จำนวน การอ้างอิง	ร้อยละ	จำนวน การอ้างอิง	ร้อยละ	จำนวน การอ้างอิง	ร้อยละ	จำนวน การอ้างอิง	ร้อยละ
301-309 สังคมวิทยา	33	0.11	56	0.19	55	0.19	74	0.26	180	0.62	7	0.02	405	1.40
310 สถิติ	26	0.09	40	0.14	70	0.24	46	0.16	17	0.06	6	0.02	205	0.71
320 รัฐศาสตร์	439	1.52	229	0.79	236	0.82	318	1.10	64	0.23	79	0.27	1,361	4.77
330 เศรษฐศาสตร์	224	0.77	249	0.86	537	1.86	126	0.43	68	0.24	60	0.21	2,008	6.94
350 รัฐประศาสตร์	339	1.17	83	0.29	76	0.26	202	0.70	72	0.25	49	0.17	934	3.23
360 ปัญหาสังคมและ สวัสดิภาพสังคม	159	0.55	142	0.49	104	0.36	324	1.12	257	0.89	39	0.13	1,363	4.51
370 การศึกษา	79	0.28	121	0.42	80	0.28	104	0.36	42	0.15	6	0.02	446	1.51
380 การพาณิชย์ การขนส่ง	98	0.34	230	0.80	318	1.10	122	0.42	75	0.26	55	0.19	910	3.15
390 ชนบทกรรมนิยม ประเพณีและคติ ชาวบ้าน	42	0.14	67	0.23	16	0.06	60	0.21	60	0.21	19	0.07	264	0.91
รวม	1,439	4.98	1,771	6.12	2,122	7.34	1,742	6.02	950	3.28	322	1.11	8,340	28.25

ในการวิเคราะห์การอ้างถึงตามขอบเขตเนื้อหา ในหมวดย่อยกฎหมาย 340-349 จากการอ้างถึงทั้งสิ้นจำนวน 18,162 ครั้ง ผลปรากฏว่า หมวดย่อย ที่ได้รับการอ้างถึงมาก 3 อันดับแรก คือ หมวดย่อย 346 กฎหมายส่วนบุคคล 4,044 ครั้ง (13.98 %) หมวดย่อย 345 กฎหมายอาญา 3,074 ครั้ง (10.63 %) หมวดย่อย 347 กระบวนการยุติธรรม 2,381 ครั้ง (8.23 %) และมีการอ้างถึงน้อยที่สุดในหมวดย่อย 349 เทศบัญญัติ 92 ครั้ง (0.32 %)

เมื่อจำแนกการอ้างถึงตามสาขาวิชาของวิทยานิพนธ์ ปรากฏว่ามี การอ้างถึงมาก 3 อันดับแรกของในแต่ละสาขามีดังนี้

สาขาวิชากฎหมายมหาชน อ้างถึงหมวดย่อย 342 กฎหมายรัฐธรรมนูญ 970 ครั้ง (3.35 %) หมวดย่อย 345 กฎหมายอาญา 458 ครั้ง (1.58 %) หมวดย่อย 346 กฎหมายส่วนบุคคล 446 ครั้ง (1.54 %)

สาขาวิชากฎหมายเอกชน อ้างถึงหมวดย่อย 346 กฎหมายส่วนบุคคล 1,322 ครั้ง (4357 %) หมวดย่อย 347 กระบวนการยุติธรรม 509 ครั้ง หมวดย่อย 344 กฎหมายสังคม 488 ครั้ง (1.69 %)

สาขาวิชากฎหมายธุรกิจ อ้างถึงหมวดย่อย 346 กฎหมายส่วนบุคคล 1,368 ครั้ง หมวดย่อย 347 กระบวนการยุติธรรม 655 ครั้ง (2.26 %) หมวดย่อย 344 กฎหมายสังคม 494 ครั้ง (1.71 %)

สาขาวิชากฎหมายอาญา อ้างถึงหมวดย่อย 345 กฎหมายอาญา 1,460 ครั้ง (5.50 %) หมวดย่อย 346 กฎหมายส่วนบุคคล 663 ครั้ง (2.29 %) หมวดย่อย 347 กระบวนการยุติธรรม 569 ครั้ง (1.97 %)

สาขาวิชากฎหมายสังคม อ้างถึงหมวดย่อย 344 กฎหมายสังคม 476 ครั้ง (1.65 %) หมวดย่อย 345 กฎหมายอาญา 221 ครั้ง (0.76 %) หมวดย่อย 347 กระบวนการยุติธรรม 211 ครั้ง (0.73 %)

สาขาวิชากฎหมายระหว่างประเทศ อ้างถึงหมวดย่อย 341 กฎหมาย-  
ระหว่างประเทศ 178 ครั้ง (0.62 %) หมวดย่อย 345 กฎหมายอาญา 87  
ครั้ง (0.30 %) หมวดย่อย 347 กระบวนการยุติธรรม 85 ครั้ง (0.29 %)

วิทยานิพนธ์ทุกสาขาวิชาที่มีการอ้างถึงหมวดย่อย 349 เทศบัญญัติน้อยที่สุด  
ยกเว้นสาขาวิชากฎหมายระหว่างประเทศ อ้างถึงหมวดย่อย 348 พระราชบัญญัติ  
น้อยที่สุด (ตารางที่ 6 )

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนการอ้างอิงในสาขาวิชานิติศาสตร์

สาขาวิชากฎหมาย	สหราชอาณาจักร		ไต้หวัน		ธุรกิจ		อาญา		สังคม		ระหว่างประเทศ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
340 ปรัชญาและทฤษฎี กฎหมาย	236	0.82	240	0.33	249	0.86	291	1.01	134	0.46	58	0.20	1,208	2.63
341 กฎหมายระหว่าง ประเทศ	319	1.10	249	0.36	126	0.44	118	0.41	85	0.29	85	0.29	704	2.43
342 กฎหมายรัฐธรรมนูญ	970	3.35	326	1.13	201	0.69	169	0.59	107	0.37	24	0.08	1,244	4.65
343 กฎหมายอาญา	336	1.16	130	0.45	296	0.71	231	0.80	118	0.41	16	0.06	946	3.27
344 กฎหมายสังคม	229	0.79	323	1.12	273	0.94	296	1.02	390	1.35	26	0.09	1,473	5.09
345 กฎหมายศาลา	458	1.58	227	0.79	273	0.94	892	3.08	191	0.66	45	0.16	1,951	6.75
346 กฎหมายงานบุคคล	446	1.54	787	2.72	836	2.89	416	1.44	139	0.48	37	0.13	2,585	8.94
347 กระบวนการยุติธรรม	352	1.22	319	1.10	349	1.21	347	1.20	191	0.66	39	0.13	1,550	5.36
348 วิชาชีพนิติ	62	0.21	27	0.09	41	0.14	6	0.02	23	0.08	14	0.05	154	0.53
349 เทคโนโลยี	40	0.14	7	0.02	4	0.01	11	0.04	28	0.09	-	-	51	0.18
รวม	3,448	11.92	3,863	13.56	4,185	14.47	4,357	15.06	1,639	5.66	670	2.32	18,162	62.79

### ประเภทของผู้ผลิต

ในการวิเคราะห์ประเภทของผู้ผลิตสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิงถึง ผลการวิเคราะห์ปรากฏว่า จากการอ้างอิงทั้งสิ้น 35,050 ครั้ง ผู้ผลิตที่ได้รับการอ้างอิงมาก 3 อันดับแรก คือ หน่วยงานรัฐบาล 14,801 ครั้ง (42.23 %) มหาวิทยาลัย 11,075 ครั้ง (31.60 %) และเอกชน 8,399 ครั้ง (23.96 %) สิ่งพิมพ์ที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจได้รับการอ้างอิงน้อยที่สุด 76 ครั้ง (0.22%) และ สิ่งพิมพ์ที่ผลิตโดยองค์กรที่ไม่หวังผลกำไรไม่ปรากฏการอ้างอิง

เมื่อวิเคราะห์โดยจำแนกตามประเภทของสิ่งพิมพ์นั้น ปรากฏผลดังนี้ หนังสือที่ผลิตโดยเอกชน ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด 5,609 ครั้ง (16.00 %) รองลงมาได้แก่หนังสือที่ผลิตโดยมหาวิทยาลัย 5,171 ครั้ง (14.75 %) และหน่วยงานรัฐบาล 2,323 ครั้ง (6.63 %)

สำหรับวารสารที่ผลิตโดยมหาวิทยาลัยได้รับการอ้างอิงมากที่สุด 3,973 ครั้ง (11.33 %) รองลงมาได้แก่วารสารที่ผลิตโดยเอกชน 2,376 ครั้ง และหน่วยงานรัฐบาล 2,170 ครั้ง (6.19 %)

สิ่งพิมพ์ประเภทวิทยานิพนธ์ และรายงานวิจัย ที่ผลิตโดยมหาวิทยาลัย ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด 1,246 ครั้ง (3.55 %) และ 88 ครั้ง (0.25 %) ตามลำดับ

สิ่งพิมพ์ประเภทรายงานการประชุม รายงานประจำปีและจุลสาร ที่ผลิตโดยหน่วยงานรัฐบาลได้รับการอ้างอิงมากที่สุด 268 ครั้ง (0.76%) 96 ครั้ง (0.27 %) และ 16 ครั้ง (0.05 %) ตามลำดับ

สิ่งพิมพ์ประเภทนิตยสารและหนังสือพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิงถึงนั้น ผลิตโดยเอกชนทั้งสิ้น ส่วนสิ่งพิมพ์ประเภทวัสดุที่ไม่ตีพิมพ์เผยแพร่ ประมวลกฎหมาย และ



คำพิพากษาฎีกา ที่ได้รับการอ้างถึงนั้น ผลิตโดยหน่วยงานรัฐบาลทั้งสิ้น และสิ่งพิมพ์ประเภทเอกสารอัดสำเนาที่ได้รับการอ้างถึงนั้นผลิตโดยมหาวิทยาลัยทั้งสิ้น ( ตารางที่ 7 )

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนการอ้างอิงสิ่งพิมพ์จำแนกตามประเภทของสิ่งพิมพ์

ผู้ผลิต	หน่วยงานรัฐบาล		เอกชน		มหาวิทยาลัย		องค์กรที่ไม่หวังผลกำไร		องค์การระหว่างประเทศ II		รัฐวิสาหกิจ		รวม50	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หนังสือ	2,323	6.63	5,609	16.00	5,171	14.75	-	-	51	0.15	21	0.06	13,175	37.53
วารสาร	2,170	6.19	2,376	6.78	3,973	11.33	-	-	96	0.27	17	0.05	8,632	24.63
วิทยานิพนธ์	279	0.80	-	-	1,246	3.35	-	-	-	-	-	-	1,525	4.35
นิตยสาร	-	-	5	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.01
หนังสือพิมพ์	-	-	141	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	141	0.40
รายงานการประชุมน	268	0.76	156	0.45	93	0.26	-	-	62	0.18	21	0.06	600	1.71
รายงานวิจัย	82	0.23	26	0.07	88	0.25	-	-	11	0.03	12	0.03	213	0.62
รายงานประจำปี	96	0.27	76	0.22	26	0.07	-	-	24	0.07	4	0.01	226	0.65
วัสดุที่ไม่ตีพิมพ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เผยแพร่	9	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0.03
จดสาร	16	0.05	10	0.03	-	-	-	-	3	0.01	1	0.00	30	0.09
เอกสารระหว่างประเทศ	187	0.53	-	-	-	-	-	-	452	1.29	-	-	639	1.82
ประมวลกฎหมาย	3,246	9.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,246	9.26
เอกสารยึดสำเนา	-	-	-	-	-	-	-	-	478	1.36	-	-	478	1.36
คำพิพากษาศาลฎีกา	6,125	17.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,125	17.48
รวม	14,801	42.23	8,399	23.96	11,075	31.60	-	-	699	1.99	76	0.22	35,050	100.00

### อายุของสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิง

ในการวิเคราะห์อายุของสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิง พบว่าสิ่งพิมพ์ในช่วงอายุ 11-15 ปี ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด 9,177 ครั้ง (26.18 %) รองลงมาได้แก่สิ่งพิมพ์ในช่วงอายุ 6-10 ปี 8,777 ครั้ง (25.04 %) และ 0-5 ปี 8,414 ครั้ง (24.01 %) ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์โดยจำแนกตามประเภทของสิ่งพิมพ์ ปรากฏผลดังนี้

หนังสือที่มีอายุในช่วง 11-15 ปี ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด จำนวน 3,947 ครั้ง (11.26 %) รองลงมาได้แก่หนังสือในช่วงอายุ 6-10 ปี จำนวน 3,478 ครั้ง (9.92 %) และช่วงอายุ 0-5 ปี 2,798 ครั้ง (7.98 %) ตามลำดับ

วารสารที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดอยู่ในช่วงอายุ 11-15 ปี 2,415 ครั้ง (6.89 %) รองลงมาได้แก่วารสารในช่วงอายุ 0-5 ปี 2,347 ครั้ง (6.70 %) และช่วงอายุ 6-10 ปี 2,075 ครั้ง (5.92 %) ตามลำดับ

สำหรับสิ่งพิมพ์ประเภทวิทยานิพนธ์ นิตยสาร หนังสือพิมพ์ รายงานการประชุม รายงานวิจัย รายงานประจำปี จุลสาร และเอกสารอัดสำเนา ได้รับการอ้างอิงมากในช่วงอายุ 0-5 ปี

สำหรับสิ่งพิมพ์ประเภทวัสดุที่ไม่ตีพิมพ์เผยแพร่ที่ได้รับการอ้างอิง อยู่ในช่วงอายุ 20 ปีขึ้นไป ซึ่งมีเพียงช่วงอายุเดียว

เอกสารระหว่างประเทศ ที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดอยู่ในช่วงอายุ 6-10 ปี 157 ครั้ง (0.45%)

ส่วนประมวลกฎหมายและคำพิพากษาศาลฎีกาที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด อยู่ใน  
ในช่วงอายุ 11-15 ปี 825 ครั้ง (2.35 %) และ 1,327 ครั้ง (3.79 %)  
ตามลำดับ (ตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนการอ้างอิงถึงสิ่งพิมพ์จำแนกตามช่วงอายุของสิ่งพิมพ์

ช่วงอายุ	0-5 ปี		6-10 ปี		11-15 ปี		16-20 ปี		20 ปีขึ้นไป		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประเภทของสิ่งพิมพ์												
หนังสือ	2,798	7.98	3,478	9.92	3,947	11.26	1,578	4.50	1,374	3.92	13,175	37.59
วารสาร	2,347	6.70	2,075	5.92	2,415	6.89	1,168	3.33	627	1.79	8,632	24.63
วิทยานิพนธ์	691	1.97	426	1.22	328	0.94	77	0.22	3	0.01	1,525	4.35
นิตยสาร	5	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.01
หนังสือพิมพ์	81	0.23	44	0.13	11	0.03	5	0.01	-	-	141	0.40
รายงานการประชุม	331	0.94	195	0.56	52	0.15	21	0.06	1	0.00	600	0.71
รายงานวิจัย	105	0.30	72	0.21	29	0.08	13	0.04	-	-	219	0.62
รายงานประจำปี	105	0.30	60	0.17	33	0.09	28	0.08	-	-	226	0.65
วัสดุที่ไม่ตีพิมพ์												
แผ่นพับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0.03
จุลสาร	24	0.07	6	0.02	-	-	-	-	-	-	30	0.09
เอกสารระหว่างประเทศ	142	0.41	160	0.46	150	0.45	116	0.33	62	0.18	639	1.82
ประมวลกฎหมาย	533	1.52	771	2.20	825	2.35	660	1.88	457	1.30	3,246	9.26
เอกสารยึดสำเนา	249	0.71	157	0.45	51	0.15	17	0.05	4	0.01	478	1.36
คำพิพากษาศาลฎีกา	1,003	2.86	1,333	3.80	1,327	3.79	1,403	4.00	1,059	3.02	6,125	17.48
รวม	8,414	24.01	8,777	25.04	9,177	26.18	5,086	14.51	3,569	10.26	35,050	100.00

### ภาษาของสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิง

ในการวิเคราะห์ภาษาของสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิงนั้น พบว่าสิ่งพิมพ์ภาษาไทยได้รับการอ้างอิงมากที่สุด คือ 25,689 ครั้ง (73.29 %) จากการอ้างอิงทั้งสิ้น 35,050 ครั้ง

สำหรับสิ่งพิมพ์ภาษาต่างประเทศที่ได้รับการอ้างอิงมาก 3 อันดับแรกคือ ภาษาอังกฤษ 8,494 ครั้ง (24.23 %) ภาษาฝรั่งเศส 600 ครั้ง (1.71 %) ภาษาเยอรมัน 135 ครั้ง (0.39 %) ส่วนสิ่งพิมพ์ภาษาต่างประเทศที่ได้รับการอ้างอิงน้อยที่สุดคือสิ่งพิมพ์ภาษาอารบิก จำนวน 3 ครั้ง (0.01 %)  
(ตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนการอ้างอิงคำแปลภาษาของสิ่งพิมพ์

ประเภทของสิ่งพิมพ์	ไทย		อังกฤษ		ฝรั่งเศส		เยอรมัน		อิตาลี		จีน		ญี่ปุ่น		อาหรับ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หนังสือ	8,221	23.46	4,365	12.45	376	1.07	100	0.29	13	0.04	21	0.06	76	0.22	3	0.01	13,175	37.59
วารสาร	5,542	15.81	2,936	8.38	154	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,632	24.63
วิทยานิพนธ์	1,501	4.28	21	0.06	3	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,525	4.35
นิตยสาร	5	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.02
หนังสือพิมพ์	98	0.28	43	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	0.40
รายงานการประชุม	397	1.13	203	0.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	1.71
รายงานวิจัย	187	0.53	32	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219	0.62
รายงานประจำปี	147	0.42	79	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226	0.65
วัสดุที่ไม่จัดพิมพ์เผยแพร่	9	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0.03
จดสาร	30	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0.09
เอกสารระหว่างประเทศ	185	0.53	454	1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	639	1.82
ประมวลกฎหมาย	2,803	8.00	322	0.92	67	0.19	35	0.10	19	0.05	-	-	-	-	-	-	3,246	9.26
เอกสารจัดสำเนา	478	1.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	478	1.36
คำพิพากษาศาลฎีกา	6,066	17.36	39	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,125	17.48
รวม	25,689	73.29	8,494	24.23	600	1.71	135	0.39	32	0.09	21	0.06	76	0.22	3	0.01	35,050	100.00

### แหล่งผลิต

ในการวิเคราะห์ถึงแหล่งที่ผลิตสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิง พบว่าจากการอ้างอิงทั้งสิ้น จำนวน 35,050 ครั้ง เป็นการอ้างอิงสิ่งพิมพ์ที่ผลิตในประเทศไทยมากที่สุด 25,689 ครั้ง (73.29 %) รองลงมาได้แก่สิ่งพิมพ์ที่ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา 4,265 ครั้ง (12.17 %) ประเทศอังกฤษ 3,292 ครั้ง (9.39 %) และประเทศฝรั่งเศส 600 ครั้ง (1.71 %)

เมื่อวิเคราะห์โดยจำแนกตามประเภทของสิ่งพิมพ์ พบว่า สิ่งพิมพ์ประเภท นิตยสาร 5 ครั้ง (0.01 %) วัสดุที่ไม่ดีพิมพ์เผยแพร่ 9 ครั้ง (0.03 %) จุลสาร 30 ครั้ง (0.09 %) และ เอกสารอัดสำเนา 478 ครั้ง (1.36 %) ที่ได้รับการอ้างอิง เป็นสิ่งพิมพ์ที่ผลิตในประเทศไทยทั้งสิ้น

ส่วนสิ่งพิมพ์ประเภทวารสาร และวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการอ้างอิง เป็นสิ่งพิมพ์ที่ผลิตในประเทศไทย สหรัฐอเมริกา อังกฤษและฝรั่งเศส (ตารางที่ 10)



ตารางที่ 10 แสดงจำนวนการอ้างอิงจำนวนตามสถานที่ผลิต

แหล่งผลิต	ไทย		สหรัฐอเมริกา		อังกฤษ		แคนาดา		ฝรั่งเศส		เยอรมัน		อิตาลี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประเภทของสิ่งพิมพ์														
หนังสือ	8,221	23.46	2,164	6.17	1,652	4.71	359	1.02	376	1.07	100	0.29	13	0.03
วารสาร	5,542	15.81	1,661	4.74	1,262	3.60	-	-	154	0.44	-	-	-	-
วิทยานิพนธ์	1,501	4.28	12	0.03	9	0.03	-	-	3	0.01	-	-	-	-
นิตยสาร	5	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หนังสือพิมพ์	98	0.28	6	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายงานการประชุม	397	1.13	59	0.17	56	0.16	14	0.04	-	-	-	-	-	-
รายงานวิจัย	187	0.53	8	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายงานประจำปี	147	0.42	14	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วัสดุที่ไม่ตีพิมพ์														
เผยแพร่	9	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จุลสาร	30	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เอกสารระหว่างประเทศ	185	0.53	78	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	41	0.12
ประมวลกฎหมาย	2,803	8.00	110	0.31	109	0.31	32	0.09	20	0.06	10	0.03	21	0.06
เอกสารอ้างอิง	478	1.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คำพิพากษาฎีกา	6,066	17.36	22	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	25,689	73.29	4,265	12.17	3,292	9.39	373	1.06	600	1.71	135	0.39	32	0.09