

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการวิเคราะห์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นจากที่เป็นประชากร โดยใช้แบบวิเคราะห์ที่สร้างขึ้น ได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางประกอบคำบรรยายเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ในด้านผู้แต่ง ผู้จัดทำภาพประกอบ สถานที่พิมพ์ ผู้จัดพิมพ์ และปีที่พิมพ์ และนำเสนอผลการวิจัยใน ตารางที่ 3-9

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นในด้านเนื้อหา ตารางที่ 10

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลด้านการนำเสนอเรื่อง ตารางที่ 11

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูลด้านการจัดรูปเล่ม ตารางที่ 12

ตอนที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลด้านรูปเล่ม ตารางที่ 13-19

ผลการ วิเคราะห์ข้อมูล ปรากฏดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น

1.1 ผู้แต่งหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น

จากการวิเคราะห์ผู้แต่งหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นที่จัดพิมพ์ ระหว่างปี พ.ศ. 2530-พ.ศ.2540 จำนวน 343 ชื่อเรื่อง พบว่า หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นส่วนใหญ่จำนวน 332 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 96.79) มีผู้แต่งที่เป็นบุคคล มีหนังสือ จำนวน 7 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 2.04) มีผู้แต่งที่เป็นหน่วยงาน และมีหนังสือ 4 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 1.17) ไม่ปรากฏ ชื่อผู้แต่ง

หนังสือที่ผู้แต่งเป็นบุคคลส่วนใหญ่ 320 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 93.29) แต่งโดยผู้แต่ง 1 ชื่อหนังสือ 12 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 3.50) เป็นหนังสือที่แต่งโดยผู้แต่งมากกว่า 1 ชื่อ ดังรายละเอียดใน ตารางที่ 3

ตารางที่ 3 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามลักษณะของผู้แต่ง

ผู้แต่ง	จำนวนหนังสือ	ร้อยละ
ผู้แต่งที่เป็นบุคคล	332	96.79
ผู้แต่ง 1 ชื่อ	320	93.29
ผู้แต่งมากกว่า 1 ชื่อ	12	3.50
ผู้แต่งที่เป็นหน่วยงาน	7	2.04
ไม่ปรากฏผู้แต่ง	4	1.17
รวม	343	100.00

1.1.1 ผู้แต่งหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นจำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน

การวิเคราะห์ผู้แต่งหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นที่จัดพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2530-พ.ศ. 2540 พบว่า เป็นผลงานของผู้แต่ง 179 ชื่อ ผู้แต่งเกือบทั้งหมด 177 ชื่อ (ร้อยละ 98.88) เป็นบุคคล และผู้แต่งจำนวน 2 ชื่อ (ร้อยละ 1.12) เป็นหน่วยงาน ผู้แต่ง ส่วนใหญ่จำนวน 117 ชื่อ (ร้อยละ 66.10) มีผลงาน 1 ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง จำนวน 60 ชื่อ (ร้อยละ 33.90) มีผลงานมากกว่า 1 ชื่อเรื่อง ผู้แต่งที่เป็นบุคคล ที่มีผลงานมากที่สุด คือ ชาญชัย อาจิณสมาจาร จำนวน 11 ชื่อเรื่อง รองลงมาได้แก่ สุรินทร์ มัจฉาชีพ 9 ชื่อเรื่อง และสุทธิลักษณ์ อัมพันธ์วงศ์ 8 ชื่อเรื่อง

สำหรับผู้แต่งที่เป็นหน่วยงานที่มีผลงานมากที่สุด คือ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ 4 ชื่อเรื่อง รองลงมาคือ ศูนย์พัฒนาหนังสือ กรมวิชาการ 3 ชื่อเรื่อง ดังรายละเอียดในตารางที่

ตารางที่ 4 ผู้แต่งจำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน

ผู้แต่ง N = 179		จำนวนหนังสือ
1. ผู้แต่งที่เป็นบุคคล	177 ชื่อ (ร้อยละ 98.88)	
1.1 ผู้แต่งที่มีผลงานมากกว่า 1 ชื่อเรื่อง	60 ชื่อ (ร้อยละ 33.90)	
ชาญชัย อาจิณสมาจาร		11
สุรินทร์ มัจฉาชีพ		9
สุทธิลักษณ์ อัมพันธ์วงศ์		8
มานพ ถนอมศรี		7
วิบูลย์ ลี้สุวรรณ		7
สมบัติ พลาขน้อย		7
สมัช สุทธิธรรม		7
สัมฤทธิ์ พุ่มสุวรรณ		7
เสริมสกุล โทณะวณิก		7
สงกรานต์ ไหมแก้ว		6
วีรวุฒน์ กนกนุเคราะห์		5
สิงห์โต ปุกหุด		5
ชัยวัฒน์ คุประตกุล		4
วิริยะ สิริสิงห		4
สมสุข มัจฉาชีพ		4
สันห์ ภาวิต		4
เอนก นาวิกมูล		4
เจนจบ ชั่งสุมถ		3
เจริญ ตันมหาพราน		3
ชาติ เอี่ยมกระสินธุ์		3
ชุลีพร สุสุวรรณ		3
แดงด้อย มาลี		3
ถวัลย์ มาสจรัส		3
ทวี วัคจาม		3
บุญเยี่ยม แยมเมือง		3
บุรีรัตน์ สามีตติยะ		3

ตารางที่ 4 ผู้แต่งจำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน (ต่อ)

ผู้แต่ง	จำนวนหนังสือ
ปรีชา นุ่นสุข	3
พลาคิษฐ์ สิทธิธัญกิจ	3
พิไล พูลสวัสดิ์	3
ไมตรี ลิ้มปิจาติ	3
วลัยลักษณ์ ทรงศิริ	3
วิจิต สิงห์ทอง	3
วิจิต สุวรรณปรีชา	3
วิเชษฐ คำสุวรรณ	3
วิญญู บุญยงค์	3
อำนาจ เจริญศิลป์	3
ขนิษฐา ณ บางช้าง	2
จรัส บุญยธรรมมา	2
จรุณ โคมุทร์คานานนท์	2
จารุจินต์ นภิตะภักฏ	2
ชัยวัฒน์ วิบูลย์สวัสดิ์	2
ทองค่อ กล้วยไม้ ณ อยุรยา	2
ทำนุ อ้นประเสริฐ	2
ประพันธ์ วิภาศุทธิ์	2
ประยุกต์ บุณนาค	2
ปิยะ เฉลิมกลิ่น	2
พงษ์จันทร์ จันทยศ	2
พรรณพิมล คชะสุต	2
พวงเพชร มงคลวิทย์	2
ภัทรา แสงदानุช	2
ภู ตะนาวศรี	2
มะเคื้อ เสมอ	2
ยุพร แสงทักษิณ	2
ราชาวดี งามสง่า	2

ตารางที่ 4 ผู้แต่งจำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน (ต่อ)

ผู้แต่ง	จำนวนหนังสือ
วุฒิชัย มุลศิลป์	2
สมบัติ จำปาเงิน	2
สรรพศิริ วิริยศิริ	2
สวัสดิ์ สุวรรณอักษร	2
อำนาจ จันเงิน	2
<u>ผู้แต่งมากกว่า 1 ชื่อ</u>	
สมัย สุทธิธรรม และสมชาย แสงเดช	6
1.2 ผู้แต่งที่มีผลงาน 1 ชื่อเรื่อง	117 ชื่อ (ร้อยละ 66.10)
กรแก้ว พรหมจระประวัตติ	1
เกษร เจริญรักษ์	1
เกษร สุนทรเสรี	1
เกรส กฤตยา เปเร่ร่า	1
กุสุมา รักขมณี	1
โกจิเนีย	1
โกวิทย์ ตั้งตรงจิตร	1
ไกรสิทธิ์ ดันตศิริรินทร์	1
คำหมาน คนไค	1
จักรกฤษณ์ ดวงพัตรา	1
จารุพงษ์ จันทรเพชร	1
จิตรา ก่อนนทเกียรติ	1
จิรศักดิ์ ส่งแสงขจร	1
จุฬารักษ์ คำวิหิกุล	1
จำลอง ศรีตั้งจั้ง	1
จำลอง สारพคณีก	1
ชัย เรื่องศิลป์	1
ชิต อภิบาลแทน	1
ชิตพงษ์ กิตตินราคร	1
ชูศรี บุญญาลัย	1

ตารางที่ 4 ผู้แต่งจำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน (ต่อ)

ผู้แต่ง	จำนวนหนังสือ
โชค ศรีสุวรรณ	1
โชโรคา ซาลวาตา	1
ฉุบ พันจันทร์	1
ฉรงค์ เทวาฤทธิ์	1
ฉรงฤทธิ์ ศรีสยาม	1
ดวงเดือน อ่อนน่วม	1
โคม สุขวงศ์	1
ถาวร กัมพลกุล	1
ทิพวรรณ คันธา	1
ทิวา สุวรรณเสน	1
นฤมล แซ่หู่	1
เนาวรัตน์ พงษ์ไพบูลย์	1
นิตยา แซ่จิ้ม	1
นิตยา หัตถสินโยธิน	1
นิพัทธ์พร เฟ็งแก้ว	1
นิรมล เมธีสุวกุล	1
บุญสม สำเภาทิพย์	1
ประเทือง ไทยเขียว	1
ประภัสสร เหมือนวงษ์ญาติ	1
ประพนธ์ เรื่องฉรงค์	1
ประยงค์ อนันทวงศ์	1
ประยอม ชองทอง	1
ประยูร อุดชาฎะ	1
ศกาพรรณ รัตสาร	1
ศะอบ โปษะกฤษณะ	1
พรจันทร์ จันทวิมล	1
พระศรีสุทธีวงศ์	1
พเยาว์ เหมือนวงษ์ญาติ	1

ตารางที่ 4 ผู้แต่งจำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน (ต่อ)

ผู้แต่ง	จำนวนหนังสือ
พามิซ ภักตร์เจริญ	1
พิชานา สุธรรมวดี	1
พิเชษฐ์ ศักดิ์พิทักษ์สกุล	1
พิเศษ เจียจันทร์พงษ์	1
เพียงใจ สุชินพงศ์	1
ไพลิน รุ่งรัตน์	1
ภิญโญ ศรีจำลอง	1
ยศ พันตสรณ์	1
ยศนันท์ เข้มเมือง	1
ยูร กมลเสวีรัตน์	1
รัฐจวน อินทรกำแหง	1
ระวี ภาวิไล	1
รุจิราพรรณ รุ่งรอด	1
วินิตา คิติยงค์	1
วรพล สุทรินันท์	1
วลัญช์ เวสาร์ช	1
วลัยศิริ ทรงลักษณ์	1
วารี อัมไพรวรรณ	1
วาสนา กุลประสูตร	1
วิภัทย์ พงศ์พนิตานนท์	1
วิชัย ภูโยธิน	1
วิชิตวงศ์ ณ ป้อมเพชร	1
วิทย์ พิณคันเงิน	1
วินัย รอดจ่าย	1
ศวรรยา สาชล	1
ศรชัย ฉัตรวิริยะชัย	1
ศรีสุรางค์ พูลทรัพย์	1
ศักดิ์ศรี เข้มมั่นคงา	1

ตารางที่ 4 ผู้แต่งจำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน (ต่อ)

ผู้แต่ง	จำนวนหนังสือ
ศิริพร เบญจศรีลักษณ์	1
ศิริเมอร อุณหรูป	1
ศิวกานท์ ปทุมสุด	1
ศุภวิชญ์ มิซารัฐ	1
ส. เชื้อหอม	1
สนิท บุญฤทธิ์	1
สมเจตน์ มุทิตากุล	1
สมพงษ์ กาญจนผลิน	1
สมศิริ พรมมุต	1
สยาม ณรงค์ฤทธิ์	1
สว่าง เลิศฤทธิ์	1
สิทธา พินิจภูวดล	1
สารภี แสงจักร์	1
สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ	1
สุทธิพงษ์ นุตสถิตย์	1
สุเทพ มาลัยชูวงศ์	1
สุธาทิพย์ อิ่มสำราญ	1
สุนันทา ต่างใจ	1
สุภา พินนาค	1
สุภาพ ทักภู	1
สุกกานต์ รัตนาพันธุ์	1
สุภารัตน์ วรทอง	1
สุพัฒนา เศษาคิวงษ์ ณ อยุธยา	1
สุรพล คำริห์กุล	1
สุรินทร์ อร่ามกุล	1
สโรชา จิรชวรินทร์	1
สำรวจ อำพันธุ์	1
อดุล อิมโอชา	1



ตารางที่ 4 ผู้แต่งจำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน (ต่อ)

ผู้แต่ง	จำนวนหนังสือ
อนุช อภาภิรม	1
อรวรรณ กลิ่นเทียน	1
อัจฉรา ก้อนแก้ว	1
อัศศิริ ธรรมโชติ	1
อารียา สินธุจริวัต	1
อโนชา อัมเอิบ	1
อำนาจ เข็นสพาย	1
<u>ผู้แต่งมากกว่า 1 ชื่อ</u>	
ชัยณรงค์ ชวนะชิต และวดี กัมพหัต	1
ประสงค์ ทรัพย์ผดุงชนม์ และนฤมล แซ่หุ้น	1
ผดุง พรหมมูล เพียงใจ สุชินพงศ์ และสุริยา รอดเชื้อ	1
สมชาย เตชะพรหมพันธุ์ และสุรินทร์ มัจฉาชีพ	1
สิริพร บุญญานันต์ และคณะ	1
สำเนียง มณีกาญจน์ และสมบัติ จำปาเงิน	1
2. ผู้แต่งที่เป็นหน่วยงาน	2 ชื่อ (ร้อยละ 1.12)
กรมวิชาการ, กระทรวงศึกษาธิการ	4
ศูนย์พัฒนาหนังสือ, กรมวิชาการ	3
3. ไม่ปรากฏชื่อผู้แต่ง	4
รวม 179 ชื่อ	343

## 1.2 ผู้จัดทำภาพประกอบของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น

จากการวิเคราะห์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นที่จัดพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ.2530-พ.ศ.2540 พบว่า หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นเกือบทั้งหมด จำนวน 332 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 96.79) มีภาพประกอบ หนังสือส่วนใหญ่ จำนวน 171 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 51.51 ) มีผู้จัดทำภาพประกอบเป็นบุคคล หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำนวน 156 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 46.99) มีผู้จัดทำภาพประกอบ 1 ชื่อ หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น 15 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 4.52) มีผู้จัดทำภาพประกอบมากกว่า 1 ชื่อ หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นจำนวน 1 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 0.30) มีผู้จัดทำภาพประกอบที่เป็นหน่วยงาน คือ เครือซิเมนต์ไทย นอกจากนี้พบว่าหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำนวน 160 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 48.19) ไม่ปรากฏชื่อผู้จัดทำภาพประกอบ และหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำนวน 11 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 3.21) ไม่มีภาพประกอบ ดังรายละเอียดในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น : จำแนกตามลักษณะผู้จัดทำภาพประกอบ

ผู้จัดทำภาพประกอบ	จำนวนหนังสือ	ร้อยละ
1. หนังสือที่มีชื่อผู้จัดทำภาพประกอบ (172 ชื่อเรื่อง)		
ผู้จัดทำภาพประกอบที่เป็นบุคคล	171	51.51
ผู้จัดทำภาพประกอบ 1 ชื่อ	156	46.99
ผู้จัดทำภาพประกอบมากกว่า 1 ชื่อ	15	4.52
ผู้จัดทำภาพประกอบที่เป็นหน่วยงาน	1	0.30
2. หนังสือที่ไม่ปรากฏชื่อผู้จัดทำภาพประกอบ		
	160	48.19
รวม	332	100.00

1.2.1 ผู้จัดทำภาพประกอบหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่จัดพิมพ์ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2530-พ.ศ. 2540 จำแนกตามจำนวน ผลงาน พบว่า จากจำนวนหนังสือที่มีภาพประกอบ 332 ชื่อเรื่อง ปรากฏ ชื่อผู้จัดทำภาพประกอบทั้งสิ้น 105 ชื่อ (ร้อยละ 77.89) ในจำนวนนี้เกือบทั้งหมด จำนวน 104 ชื่อ (ร้อยละ 99.05) เป็นบุคคล มีเพียง 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.95) เป็นหน่วยงาน ผู้จัดทำภาพประกอบที่เป็นบุคคลส่วนใหญ่ จำนวน 81 ชื่อ (ร้อยละ 77.14) มีผลงาน 1 ชื่อเรื่อง จำนวน 23 ชื่อ (ร้อยละ 21.90) มีผลงานมากกว่า 1 ชื่อเรื่อง ผู้จัดทำภาพประกอบที่มี ผลงานมากที่สุด คือ วิเชษฐ์ จันทร์ฉาย จำนวน 16 ชื่อเรื่อง รองลงมาได้แก่ สุรินทร์ มัจฉาชีพ 11 ชื่อเรื่อง และมงคล เปลี่ยนบางช้าง 8 ชื่อเรื่อง ดังรายละเอียดในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ผู้จัดทำภาพประกอบจำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน

	ผู้จัดทำภาพประกอบ N=105	จำนวนหนังสือ
1. ผู้จัดทำภาพประกอบที่เป็นบุคคล	104 ชื่อ (ร้อยละ 99.05)	
1.1 ผู้จัดทำภาพประกอบที่มีผลงานมากกว่า 1 ชื่อเรื่อง 23 ชื่อ (ร้อยละ 21.90)		
วิเชษฐ์ จันทร์ฉาย		16
สุรินทร์ มัจฉาชีพ		11
มงคล เปลี่ยนบางช้าง		8
วิบูลย์ ลี้สุวรรณ		5
ธีระพันธ์ โลไพบูลย์		4
ประภาส สรณคมณ์		4
ปรีชา กาบแก้ว		3
ชศนันท์ เข้มเมือง		3
วิชิต สิงห์ทอง		3
เกษมสุข ดันติทวีโชค		2
ทวี ว่างาม		2
พันธุ์ศักดิ์ มิตรสุภาพ		2
พินิจ มนรัตน์		2
พีระ จันทร์งาม		2
มะเคื้อ เสมา		2
มานพ ถนอมศรี		2
ชศกมล สุวิชาบุญ		2
วิเชษฐ์ คำสุวรรณ		2
วีรวัฒน์ กนกนุเคราะห์		2
สงกรานต์ แหยมแก้ว		2
สมัย สุทธิธรรม		2
สรรพศิริ วิรัชศิริ		2
กลุ่มสื่อศิลป์		6
ผู้จัดทำภาพประกอบที่มีผลงาน 1 ชื่อเรื่อง		
กิติพงษ์ พงศ์พัฒนาวุฒิ		1
จารุจินต์ นภิตะภัก		1

ตารางที่ 6 ผู้จัดทำภาพประกอบจำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน ต่อ)

ผู้จัดทำภาพประกอบ N=105	จำนวนหนังสือ
จิรศักดิ์ ส่งแสงขจร	1
เจนวิทย์ ทองแก้ว	1
เจริญ ดันมหาพราน	1
จำลอง สารพัตนีก	1
ชัยวัฒน์ วิบูลย์สวัสดิ์	1
ชินวัชร ยศศิริพันธุ์	1
ชินเฮอร์ คชนันท์	1
โชติวัฒน์ ปุณ โฉปถัมภ์	1
เดชาชาติ เทียมเสมอ	1
ทนง ประจักษ์จิตร	1
ทศพร รามสูต	1
ทรงวิทย์ พิมพะกรรณ์	1
ทิพวรรณ คันธา	1
ธนารักษ์ โตตะจินดา	1
ธานี ชินชูศักดิ์	1
ธีระ ต.สุวรรณ	1
ธีรพล เรื่องไพสิฐพร	1
ธำรงค์ศักดิ์ ธำรงค์เลิศฤทธิ์	1
เบญจะ สงภักดี	1
ประพนธ์ เรื่องณรงค์	1
ประยงค์ อนันทวงศ์	1
ประเสริฐ ยิ่งประเสริฐ	1
ปรีชา นุ่นสุข	1
ปรีเปรม เปลี่ยนบำรุง	1
ปิฎก อังเรขพาณิชย์	1
พลาดิษฐ์ สิทธีรัฐกิจ	1
พิบูลย์ หัตถกิจโกศล	1
พิสิทธิ์ ทับทอง	1

ตารางที่ 6 ผู้จัดทำภาพประกอบจำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน (ต่อ)

ผู้จัดทำภาพประกอบ N=105	จำนวนหนังสือ
พีระ ภูศิริวัฒน์กุล	1
เพียงใจ สุชินพงศ์	1
ภัทรา แสงदानุช	1
มาโนช กิตติชีวัน	1
ราชวดี งามสง่า	1
วรพล สุทธินันท์	1
วรพันธ์ มากทรัพย์ศรี	1
วรรณศิริ นุ่นสุข	1
วรางคณา วงศ์วัชรระกุล	1
วิชัย ศรีชาติ	1
วีรวรรณ วิรุฬผล	1
วิริยะ สิริสิงห	1
ศรชัย มีเจริญ	1
สมชาย เวชวิทย์	1
สยาม ณรงค์ฤทธิ์	1
สว่าง เลิศฤทธิ์	1
สิงห์โต ปุกหุด	1
สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ	1
สุชาดา สืบบุตร	1
สุชาติ อภิรมย์	1
สุทธิพันธ์ โกลุปวิทย์	1
สุรพล คำริห์กุล	1
สุวัฒน์ เกตุกุล	1
อคุลย์ กล้านาค	1
อธิฐาน วงศ์สารศรี	1
อนุชา วงศ์มณีรัตน์	1
อนุรักษ์ กอบจิตติ	1
อภิชาต ดิยะจันทร์	1

ตารางที่ 6 ผู้จัดทำภาพประกอบจำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน (ต่อ)

ผู้จัดทำภาพประกอบ N=105	จำนวนหนังสือ
อภิสิทธิ์ ชื่นชมภู	1
อัจฉรา เพ็ชรพวง	1
อัยรา เอรಾವัน	1
อารี มุกกัณฑ์	1
อิสรชน พงไพโร	1
อุบล หล่อพัฒนาพรชัย	1
ชนม์เมษา ศรีเมือง และกำชัย กรมทอง	1
<u>ผู้จัดทำภาพประกอบมากกว่า 1 ชื่อ</u>	
ฉุย พันจันทร์ และฉิม ศิวรักษ์	1
ธีระพันธ์ ลอไพบุลย์ อัจฉรา บุญลาโก และวรพันธ์ มากทรัพย์ศรี	1
วาสนา กุลประสูตร และดวงดาว สุวรรณรังษี	1
วิระยุทธ พิริยะนนท์ธนา และปองลิขิต ขวดยง	1
ศักดิ์ชัย เกียรตินาคินทร์ และคณะ	1
สนั่น ศิลากร และปองลิขิต ขวดยง	1
สีบทอง ถนอมศรี และกิติภรณ์ จันทร์คำ	1
เอก-ดาว	1
2. ผู้จัดทำภาพประกอบที่เป็นหน่วยงาน	1 ชื่อ (ร้อยละ 0.95 )
เครือซิเมนต์ไทย	1
รวม 105 ชื่อ	172

### 1.3 ผู้จัดพิมพ์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น

การวิเคราะห์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่จัดพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2530- พ.ศ. 2540 พบว่า หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นส่วนใหญ่ 281 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 81.92) มีผู้จัดพิมพ์เป็นภาคเอกชน หนังสือจำนวน 62 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 18.08) จัดพิมพ์ โดยผู้จัดพิมพ์ภาครัฐบาล

หนังสือที่มีผู้จัดพิมพ์เป็นภาคเอกชนส่วนใหญ่ 277 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 98.57) จัดพิมพ์ โดยสำนักพิมพ์ของภาคเอกชน

หนังสือที่จัดพิมพ์โดยสำนักพิมพ์ของภาครัฐบาล 60 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 17.49) ดังรายละเอียดในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามลักษณะผู้จัดพิมพ์

ผู้จัดพิมพ์	จำนวนหนังสือ	ร้อยละ
ผู้จัดพิมพ์ภาครัฐบาล	62	18.08
สำนักพิมพ์	60	17.49
โรงพิมพ์	2	0.58
ผู้จัดพิมพ์ภาคเอกชน	281	81.92
สำนักพิมพ์	277	80.76
โรงพิมพ์	4	1.17
รวม	343	100.00



### 1.3.1 ผู้จัดพิมพ์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นผลงาน

การวิเคราะห์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่จัดพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ.2530-พ.ศ.2540 พบว่า มีผู้จัดพิมพ์ทั้งสิ้น 49 ชื่อ ผู้จัดพิมพ์ส่วนใหญ่จำนวน 27 ชื่อ (ร้อยละ 55.10) มีผลงาน 1 ชื่อเรื่อง ผู้จัดพิมพ์ที่มีผลงานมากกว่า 1 ชื่อเรื่อง มี 22 ชื่อ (ร้อยละ 44.90) ผู้จัดพิมพ์ภาคีรัฐบาลที่มีการจัดพิมพ์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นมากที่สุด คือ องค์การค้ำของครูสภา 53 ชื่อเรื่อง และกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ 7 ชื่อเรื่อง

สำนักพิมพ์ภาคเอกชนที่จัดพิมพ์ หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นมากที่สุด คือ สำนักพิมพ์คันทัน จำนวน 72 ชื่อเรื่อง รองลงมาได้แก่ ไทยวัฒนาพานิช จำนวน 39 ชื่อเรื่อง คันทันแกรมมี จำนวน 37 ชื่อเรื่อง

ผู้จัดพิมพ์ที่เป็นโรงพิมพ์ภาคีรัฐบาลทั้ง 2 ชื่อ คือ โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย และโรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดพิมพ์ 1 ชื่อเรื่อง เท่ากัน โรงพิมพ์ภาคเอกชนที่มีการจัดพิมพ์มากที่สุด คือ รามาการพิมพ์ 2 ชื่อเรื่อง ดังรายละเอียดในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผู้จัดพิมพ์จำแนกตามจำนวนหนังสือที่จัดพิมพ์

ผู้จัดพิมพ์ N=49	จำนวนหนังสือ
1. ผู้จัดพิมพ์ที่จัดพิมพ์หนังสือมากกว่า 1 ชื่อเรื่อง 22 ชื่อ (ร้อยละ 44.90)	
1.1 สำนักพิมพ์ภาครัฐบาล	
องค์การค้าของคุรุสภา	53
กรมวิชาการ	7
1.2 สำนักพิมพ์ภาคเอกชน	
คีนอ้อ	72
ไทยวัฒนาพานิช	39
คีนอ้อแกรมมี	37
สุวีริยาสาส์น	23
อักษรภาพพัฒนา	15
แพรวพิทยา	14
สวัสดี	9
ดอกหญ้า	8
วัฒนาพานิช	7
โอเคียนสโตร์	5
เม็คทราย	4
เสียงเด็ก	4
ปรีระมิต	3
สารคดี	3
อักษรบัณฑิต	3
บรรณกิจ	2
ปลาตะเพียน	2
แพรวสำนักพิมพ์	2
เมืองโบราณ	2
รามการพิมพ์	2

ตารางที่ 8 ผู้จัดพิมพ์จำแนกตามจำนวนหนังสือที่จัดพิมพ์ (ต่อ)

	ผู้จัดพิมพ์ N=49	จำนวนหนังสือ
2. ผู้จัดพิมพ์ที่พิมพ์หนังสือจำนวน 1 ชื่อเรื่อง	27 ชื่อ (ร้อยละ 55.10)	
2.1 สำนักพิมพ์ภาคเอกชน		
ขุนเขา		1
คมบาง		1
ชมรมเด็ก		1
ฐานเกษตรกรรม		1
ธัญญา		1
นานมีบุ๊คส์		1
บำรุงสาส์น		1
ไบรท์มายด์		1
ปัญญาสยาม		1
ผีเสื้อ		1
เมคิลล์ มีเดีย		1
รวมพรรณสน์		1
รวมสาส์น		1
โลกทิพย์		1
วิทย์พัฒน์		1
สวนพลู		1
แสงแดด		1
สี่อักษร		1
หมึกจีน		1
อทิตตา		1
อักษรเจริญทัศน์		1
อักษรวัฒนา		1
เอกลักษณ์		1
2.2 โรงพิมพ์ภาครัฐบาล		
โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย		1
โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		1

ตารางที่ 8 ผู้จัดพิมพ์จำแนกตามจำนวนหนังสือที่จัดพิมพ์ (ต่อ)

ผู้จัดพิมพ์ N=49	จำนวนหนังสือ
2.3 โรงพิมพ์ภาคเอกชน	
ด้านสุทธาคารพิมพ์	1
โอเอส พรินติ้ง เฮ้าส์	1
รวม 49 ชื่อ	343 ชื่อเรื่อง

#### 1.4 สถานที่พิมพ์ของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น

การวิเคราะห์สถานที่พิมพ์ของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่จัดพิมพ์ ระหว่างปี พ.ศ 2530 - 2540 จำนวน 343 ชื่อเรื่อง พบว่า จัดพิมพ์ในกรุงเทพมหานครทั้งหมด

#### 1.5 ปีที่พิมพ์ของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น

การวิเคราะห์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่จัดพิมพ์ ระหว่างปี พ.ศ 2530 - พ.ศ. 2540 จำนวน 343 ชื่อเรื่อง พบว่าในระยะ 11 ปี เป็นหนังสือที่จัดพิมพ์ในปี พ.ศ 2530 มากที่สุด 46 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 13.41) รองลงมาได้แก่ปี พ.ศ 2537 และ พ.ศ 2538 38 ชื่อเรื่อง เท่ากัน (ร้อยละ 11.08) ปี พ.ศ 2539 36 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 10.50) และเป็นหนังสือที่ จัดพิมพ์ในปี พ.ศ 2534 น้อยที่สุด คือ 21 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 6.12)

ตารางที่ 9 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามปีที่พิมพ์

ปีที่พิมพ์	จำนวน	ร้อยละ
2530	46	13.41
2531	29	8.45
2532	26	7.58
2533	23	6.71
2534	21	6.12
2535	38	11.08
2536	24	7.00
2537	38	11.08
2538	30	8.75
2539	36	10.50
2540	32	9.33
รวม	343	100.00

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ในด้านเนื้อหา

## 2. เนื้อหาของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น

หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่จัดพิมพ์ระหว่าง พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2540 จำนวน 343 ชื่อเรื่อง จำแนกตามเนื้อหาอย่างกว้าง 8 หมวด พบว่ามีเนื้อหาด้าน สังคมศึกษามากที่สุด จำนวน 145 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 42.28) รองลงมา คือ เนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี จำนวน 90 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 26.24) เนื้อหาด้านศิลปะ 50 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 14.58) เนื้อหาด้านภาษา 20 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 5.83) เนื้อหาด้านอาชีพ 13 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 3.79) เนื้อหา ด้านสุขภาพและอนามัย 8 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 2.33) เนื้อหาด้านกีฬา 7 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 2.04) เนื้อหาด้านคณิตศาสตร์ มีจำนวน น้อยที่สุดคือ 1 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 0.29) ส่วนเนื้อหาอื่น ๆ ได้แก่ การศึกษา คมนาคม เกร็ดความรู้ และห้องสมุด มีจำนวน 9 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 2.62)

การจำแนกตามเนื้อหาของย่อของหมวดใหญ่ปรากฏผลดังนี้

เนื้อหาด้านภาษา พบว่ามีหนังสือ 20 ชื่อเรื่อง เรื่องที่มีจำนวนมากที่สุด คือ การใช้ภาษา บรรณกรรมและการวิจารณ์ 8 ชื่อเรื่องเท่ากัน (ร้อยละ 2.33) รองลงมาคือ สุภาษิต คำพังเพย 4 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 1.17)

เนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีหนังสือ 90 ชื่อเรื่อง เรื่องที่มีจำนวนมากที่สุด คือ เรื่องสัตว์ 41 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 11.95) รองลงมาคือ พืช 13 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 3.79) เนื้อหาที่มี จำนวนน้อยที่สุด ได้แก่ พลังงาน อิเล็กทรอนิกส์ การประดิษฐ์ การทดลอง การพิมพ์ ฝนเทียม หมวด ละ 1 ชื่อเรื่องเท่ากัน (ร้อยละ 0.29)

เนื้อหาด้านคณิตศาสตร์ มีหนังสือ 1 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 0.29) เป็นเรื่องทักษะทาง คณิตศาสตร์

เนื้อหาด้านสังคมศึกษา มีหนังสือ 145 ชื่อเรื่อง เรื่องที่มีจำนวนมากที่สุด คือ ชีวประวัติ 36 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 10.50) รองลงมาคือ ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว 35 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 10.20) ประวัติศาสตร์ 25 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 7.29) เนื้อหาที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือ เศรษฐศาสตร์ ธง และการ สื่อสาร หมวดละ 1 ชื่อเรื่องเท่ากัน (ร้อยละ 0.29)

เนื้อหาด้านสุขภาพและอนามัย มีหนังสือ 8 ชื่อเรื่อง เรื่องที่มีจำนวนมากที่สุด คือ โภชนาการ 4 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 1.17) รองลงมาคือ จิตวิทยา 2 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 0.58) เนื้อหาที่มี จำนวนน้อยที่สุด คือ ยา โรคและการป้องกันการรักษา 1 ชื่อเรื่องเท่ากัน (ร้อยละ 0.29)

เนื้อหาด้านกีฬา มีหนังสือ 7 ชื่อเรื่อง เรื่องที่มีจำนวนมากที่สุด คือ การละเล่น 4 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 1.17) รองลงมาคือ ความรู้ทั่วไป 2 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 0.58) เรื่องที่มีน้อยที่สุด คือ กีฬาทาง น้ำ 1 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 0.29) ไม่พบเรื่องกีฬาในร่ม กีฬากลางแจ้ง กรีฑา ยิมนาสติก จักรยาน และ ศิลปะป้องกันตัว

เนื้อหาด้านศิลปะ มีหนังสือ 50 ชื่อเรื่อง เรื่องที่มีจำนวนมากที่สุด คือ การออกแบบตกแต่ง 14 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 4.08) รองลงมาคือ หัตถกรรม 9 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 2.62) เรื่องที่มีน้อยที่สุดคือ เครื่องแต่งกาย สถาปัตยกรรม การถ่ายภาพ ดนตรี ทฤษฎีศิลปะ และเครื่องมือเครื่องใช้ 1 ชื่อเรื่อง เท่ากัน (ร้อยละ 0.29)

เนื้อหาด้านอาชีพ มีหนังสือ 13 ชื่อเรื่อง เรื่องที่มีจำนวนมากที่สุด คือ ศิลปะ 6 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 1.75) รองลงมาคือ การเกษตร 3 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 0.87) เรื่องที่มีน้อยที่สุดมีหลายหมวด คือ การแพทย์ คหกรรม ศิลปการแสดง 1 ชื่อเรื่อง เท่ากัน (ร้อยละ 0.29) และไม่พบหนังสือที่มีเนื้อหาในเรื่องธุรกิจการค้า บริการสังคม วิทยาศาสตร์ เครื่องจักรกล งานสารนิเทศ และวรรณกรรม

เนื้อหาด้านอื่นๆ มีหนังสือ 9 ชื่อเรื่อง เรื่องที่มีจำนวนมากที่สุด คือ เกร็ดความรู้ 6 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 1.75) รองลงมาคือ การศึกษา คมนาคม และห้องสมุด 1 ชื่อเรื่อง เท่ากัน (ร้อยละ 0.29)

ตารางที่ 10 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหา

เนื้อหา	จำนวน	ร้อยละ
<b>เนื้อหาด้านภาษา</b>		
การใช้ภาษา	8	2.33
สุภาษิตและคำพังเพย	4	1.17
วรรณกรรมและการวิจารณ์	8	2.33
รวม	20	5.83
<b>เนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>		
ดาราศาสตร์	11	3.21
พลังงาน	1	0.29
เคมี	4	1.17
โลก	4	1.17
มนุษย์	2	0.58
พืช	13	3.79
สัตว์	41	11.95
อิเล็กทรอนิกส์	1	0.29
การประดิษฐ์	1	0.29
การทดลอง	1	0.29
การพิมพ์	1	0.29
ฝนเทียม	1	0.29
เกร็ดความรู้ทางวิทยาศาสตร์	9	2.62
รวม	90	26.24
<b>เนื้อหาด้านคณิตศาสตร์</b>		
การคำนวณ	0	0
ทักษะทางคณิตศาสตร์	1	0.29
รวม	1	0.29



ตารางที่ 10 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหา (ต่อ)

เนื้อหา	จำนวน	ร้อยละ
<b>เนื้อหาด้ำนสังคมศึกษา</b>		
ศาสนา	11	3.21
วัฒนธรรม	17	4.96
เศรษฐศาสตร์	1	0.29
ประชากร	8	2.33
สิ่งแวดล้อม	7	2.04
ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว	35	10.20
ชีวประวัติ	36	10.50
ประวัติศาสตร์	25	7.29
ธง	1	0.29
การสื่อสาร	1	0.29
การเมืองการปกครอง	3	0.87
<b>รวม</b>	<b>145</b>	<b>42.28</b>
<b>เนื้อหาด้ำนสุขภาพและอนามัย</b>		
จิตวิทยา	2	0.58
ยา	1	0.29
โรคและการป้องกันรักษา	1	0.29
โภชนาการ	4	1.17
<b>รวม</b>	<b>8</b>	<b>2.33</b>
<b>เนื้อหาด้ำนกีฬา</b>		
กีฬาในร่ม	0	0
กีฬากลางแจ้ง	0	0
กรีฑา	0	0
ยิมนาสติก	0	0
จักรยาน	0	0
ศิลปะป้องกันตัว	0	0
กีฬาทางน้ำ	1	0.29
การละเล่น	4	1.17
ความรู้ทั่วไป	2	0.58
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>2.04</b>

ตารางที่ 10 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหา (ต่อ)

เนื้อหา	จำนวน	ร้อยละ
<b>เนื้อหาด้านศิลปะ</b>		
เครื่องแต่งกาย	1	0.29
สถาปัตยกรรม	1	0.29
ประติมากรรม	4	1.17
การออกแบบ-ตกแต่ง	14	4.08
จิตรกรรม	4	1.17
การถ่ายภาพ	1	0.29
ดนตรี	1	0.29
นาฏศิลป์	3	0.87
งานประดิษฐ์	4	1.17
หัตถกรรม	9	2.62
เสตมป์	2	0.58
ภาพยนต์	2	0.58
ทฤษฎีศิลปะ	1	0.29
เครื่องมือเครื่องใช้	1	0.29
เกร็ดความรู้ทางศิลปะ	2	0.58
<b>รวม</b>	<b>50</b>	<b>14.58</b>
<b>เนื้อหาด้านอาชีพ</b>		
ธุรกิจการค้า	0	0
บริการสังคม	0	0
วิทยาศาสตร์	0	0
การแพทย์	1	0.29
เครื่องจักรกล	-	-
การเกษตร	3	0.87
คหกรรม	1	0.29
งานสารนิเทศ	0	0
ศิลปะ	6	1.75
ศิลปการแสดง	1	0.29
วรรณกรรม	0	0
แนะแนวแก้อาชีพ	1	0.29
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>3.79</b>

ตารางที่ 10 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหา (ต่อ)

เนื้อหา	จำนวน	ร้อยละ
เนื้อหาด้านอื่นๆ		
การศึกษา	1	0.29
คมนาคม	1	0.29
เกร็ดความรู้	6	1.75
ห้องสมุด	1	0.29
รวม	9	2.62
รวมเนื้อหาทุกด้าน	343	100.00

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ในด้านการนำเสนอเรื่อง

### 3. การนำเสนอเรื่องของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น

จากการสำรวจหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่จัดพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2530-พ.ศ. 2540 พบว่า ส่วนใหญ่มีการนำเสนอเรื่องแบบการอธิบายจำนวน 231 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 67.35) รองลงมาคือ การบรรยาย 62 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 18.08) การนำเสนอเรื่องที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือ การให้ข้อเท็จจริง 1 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 0.29)

ตารางที่ 11 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามวิธีการนำเสนอเรื่อง

การนำเสนอเรื่อง	จำนวน	ร้อยละ
การบรรยาย	62	18.08
การอธิบาย	231	67.35
ตั้งคำถามและการตอบ	2	0.58
การให้ข้อเท็จจริง	1	0.29
การเล่าเรื่องจากประสบการณ์	25	7.29
การเล่าเรื่องจากจินตนาการ	17	4.96
จดหมายหรือบันทึกเหตุการณ์	2	0.58
อื่นๆ (ร้อยละรอง)	3	0.87
<b>รวม</b>	<b>343</b>	<b>100.00</b>

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูลหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ในด้านการจัดรูปเล่ม

#### 4. การจัดรูปเล่มของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น

การวิเคราะห์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่จัดพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2530-พ.ศ. 2540 ตามการจัดรูปเล่ม จำแนกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ โครงสร้างของหนังสือ และเครื่องช่วยในการอ่าน ปรากฏผลดังนี้

##### 2.3.1 โครงสร้างของหนังสือ

โครงสร้างของหนังสือส่วนที่พบในหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่เป็นประชากรส่วนใหญ่ ได้แก่ คำนำ จำนวน 294 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 85.71) และสารบัญ 231 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 67.35) โครงสร้างส่วนที่มีจำนวนรองลงมา คือ บรรณานุกรม 137 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 39.94) คณิต 9 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 2.62) อภิธานศัพท์ 6 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 1.75) โครงสร้างของหนังสือส่วนที่มีน้อยที่สุด คือ หน้ากิจกรรมอื่นๆ 3 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 0.87)

##### 2.3.2 เครื่องช่วยในการอ่าน

เครื่องช่วยในการอ่านของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นที่พบมากที่สุดคือ คือ แผนที่ จำนวน 30 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 8.75) รองลงมาคือ ตาราง 16 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 4.66) และแผนผัง 8 ชื่อเรื่อง เครื่องช่วยในการอ่านที่พบน้อยที่สุด คือ แผนภูมิ 1 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 0.29) ดังรายละเอียด ในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามการจัดรูปเล่ม

ส่วนประกอบของรูปเล่มในหนังสือ	จำนวน (N=343)	ร้อยละ
<b>โครงสร้างของหนังสือ</b>		
คำนำ	294	85.71
สารบัญ	231	67.35
บรรณานุกรม	137	39.94
ดัชนี	9	2.62
อภิธานศัพท์	6	1.75
หน้ากิจกรรมอื่นๆ เช่น แบบฝึกหัด กิจกรรมท้ายเรื่อง เป็นต้น	3	0.87
<b>เครื่องช่วยในการอ่าน</b>		
แผนภูมิ	1	0.29
แผนที่	30	8.75
แผนผัง	8	2.33
ตาราง	16	4.66

ตอนที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ในด้านรูปเล่ม

### 5. รูปเล่มของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น

การวิเคราะห์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่จัดพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2530-พ.ศ. 2540 ในด้านรูปเล่ม ได้แก่ ขนาดของหนังสือ จำนวนหน้า ลักษณะปก ขนาดตัวอักษร และภาพประกอบ ปรากฏผลดังนี้

#### 5.1 ขนาดของหนังสือ

ขนาดของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นที่พบมากที่สุด คือ ขนาด 14.6x21 ซม. 16 หน้ายกใหญ่ จำนวน 158 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 46.06) รองลงมา คือ ขนาด 13x18.5 ซม. 16 หน้ายกเล็ก พ็อกเก็ตบุ๊ก 72 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 21) ขนาดที่พบน้อยที่สุด คือ 18x15.5 ซม. 2 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 0.58)

ตารางที่ 13 รูปเล่มของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามขนาดของหนังสือ

ขนาดของหนังสือ	จำนวน	ร้อยละ
เล็กพิเศษ (ต่ำกว่า 13x18.5 ซม.)	39	11.37
ขนาด 13x18.5 ซม. 16 หน้ายกเล็ก พ็อกเก็ตบุ๊ก	72	21.00
ขนาด 14.6x21 ซม. 16 หน้ายกใหญ่	158	46.06
ขนาด 18.5x26 ซม. 8 หน้ายก	24	7.00
ขนาด 21x29.7 ซม. 8 หน้ายกใหญ่	6	1.75
ขนาด 18x15.5 ซม.	2	0.58
รวม	343	100.00

## 5.2 จำนวนหน้าของหนังสือ

จำนวนหน้าของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่พบมากที่สุด คือ 51-100 หน้า 143 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 41.69) รองลงมา คือ 101-150 หน้า 85 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 24.78) และจำนวนหน้าที่พบน้อยที่สุด คือ มากกว่า 200 หน้า มี 25 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 7.29)

ตารางที่ 14 รูปเล่มของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามจำนวนหน้า

จำนวนหน้า	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 50 หน้า	44	12.83
51-100 หน้า	143	41.69
101-150 หน้า	85	24.78
151-200 หน้า	46	13.41
มากกว่า 200 หน้า	25	7.29
รวม	343	100.00

## 5.3 ลักษณะปก

ลักษณะปกของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น พบว่าส่วนใหญ่เป็น ปกอ่อน จำนวน 257 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 74.93) และเป็นปกอ่อนอามันทั้งหมด หนังสือที่เป็น ปกแข็ง มีจำนวน 86 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 25.07)

ตารางที่ 15 รูปเล่มของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามลักษณะปก

ลักษณะปก	จำนวน	ร้อยละ
ปกแข็ง	86	25.07
ปกอ่อน	257	74.93
ปกอ่อนอามัน	257	74.93
ปกอ่อนด้าน	-	-
รวม	343	100.00



#### 5.4 ขนาดของตัวอักษร

ขนาดของตัวอักษรของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น พบว่าหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำนวน 181 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 52.77) ใช้ตัวอักษรขนาด 16 พ้อยท์ จำนวนรองลงมา คือ 102 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 29.74) ใช้ตัวอักษรขนาด 17 พ้อยท์ และหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นจำนวนน้อยที่สุด 2 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 0.58) ใช้ตัวอักษรขนาด 20 พ้อยท์ และไม่พบหนังสือ สารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นที่ใช้ขนาดตัวอักษรใหญ่กว่า 20 พ้อยท์

ตารางที่ 16 รูปเล่มหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามขนาดตัวอักษร

ขนาดตัวอักษร	จำนวน	ร้อยละ
เล็กกว่า 16 พ้อยท์	21	6.12
16 พ้อยท์	181	52.77
17 พ้อยท์	102	29.74
18 พ้อยท์	34	9.91
19 พ้อยท์	3	0.87
20 พ้อยท์	2	0.58
ใหญ่กว่า 20 พ้อยท์	-	-
รวม	343	100.00

#### 5.5 ภาพประกอบ

การวิเคราะห์หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่จัดพิมพ์ ระหว่างปี พ.ศ.2530-พ.ศ.2540 พบว่า หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ส่วนใหญ่ จำนวน 332 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 96.79) มีภาพประกอบ มีหนังสือที่ไม่มีภาพประกอบ 11 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 3.21) ดังรายละเอียดในตารางที่ 17

ตารางที่ 17 ภาพประกอบของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น

ภาพประกอบ	จำนวน	ร้อยละ
มีภาพประกอบ	332	96.79
ไม่มีภาพประกอบ	11	3.21
รวม	343	100.00

การวิเคราะห์ภาพประกอบของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกเป็น 2 ด้าน ได้แก่ ประเภทของภาพ และสีของภาพ ดังนี้

5.5.1. ประเภทของภาพ พบว่า หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นส่วนใหญ่ 282 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 84.94) มีภาพประกอบ 1 ประเภท ประเภทของภาพประกอบ ที่ใช้มากที่สุด คือ ภาพถ่าย 215 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 64.76) รองลงมาคือ ภาพลายเส้น 45 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 15.19) และหนังสือจำนวนน้อยที่สุด มี 8 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 2.83) มีภาพประเภทลายเส้น การ์ตูน

หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นที่ใช้ภาพประกอบมากกว่า 1 ประเภท มี 50 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 15.06) โดยมีภาพประเภทต่างๆ ดังนี้ ภาพถ่ายและภาพลายเส้น มีจำนวนมากที่สุด คือ 34 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 10.24) รองลงมาคือ ภาพถ่ายและภาพวาด 14 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 4.22) ดังรายละเอียดในตารางที่ 18

ต้นฉบับ หน้าขาดหาย

ต้นฉบับ หน้าขาดหาย

- 2.1.. หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและปีที่พิมพ์ เนื้อหาของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นที่จัดพิมพ์ในแต่ละปี มีดังนี้
- ปี พ.ศ 2530 มีการจัดพิมพ์เนื้อหาเกี่ยวกับสัตว์ มากที่สุด 7 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ประชากร 6 ชื่อเรื่อง และภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว ประวัติศาสตร์ 5 ชื่อเรื่องเท่ากัน
- ปีพ.ศ 2531 มีการจัดพิมพ์เนื้อหาเกี่ยวกับวัฒนธรรมมากที่สุด 5 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ สัตว์ และภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว 3 ชื่อเรื่องเท่ากัน
- ปี พ.ศ 2532 มีการจัดพิมพ์เนื้อหาเกี่ยวกับสัตว์ มากที่สุด 6 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ เกร็ดความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว 3 ชื่อเรื่อง เท่ากัน วัฒนธรรมและ สิ่งแวดล้อม 2 ชื่อเรื่อง เท่ากัน
- ปี พ.ศ 2533 มีการจัดพิมพ์เนื้อหาเกี่ยวกับชีวประวัติมากที่สุด 4 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว 3 ชื่อเรื่อง
- ปี พ.ศ 2534 มีการจัดพิมพ์เนื้อหาเกี่ยวกับ โลก ชีวประวัติและประวัติศาสตร์มากที่สุด 2 ชื่อเรื่องเท่ากัน
- ปี พ.ศ 2535 มีการจัดพิมพ์เนื้อหาเกี่ยวกับภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว การออกแบบ ตกแต่งมากที่สุด 6 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ชีวประวัติ 5 ชื่อเรื่อง และประวัติศาสตร์ 4 ชื่อเรื่อง
- ปี พ.ศ 2536 มีการจัดพิมพ์เนื้อหาเกี่ยวกับศิลปะมากที่สุด 4 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ พีช ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว ประวัติศาสตร์ 2 ชื่อเรื่อง เท่ากัน
- ปี พ.ศ 2537 มีการจัดพิมพ์เนื้อหาเกี่ยวกับสัตว์มากที่สุด 10 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ศาสนา 3 ชื่อเรื่อง และวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว ประวัติศาสตร์และ หัตถกรรม เรื่องละ 2 ชื่อเรื่องเท่ากัน
- ปี พ.ศ 2538 มีการจัดพิมพ์เนื้อหาเกี่ยวกับชีวประวัติมากที่สุด 9 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ประวัติศาสตร์ 3 ชื่อเรื่อง สัตว์ อีเล็กทรอนิกส์ และความรู้ทั่วไป 2 ชื่อเรื่องเท่ากัน
- ปี พ.ศ 2539 มีการจัดพิมพ์เนื้อหาเกี่ยวกับภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยวมากที่สุด 7 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ชีวประวัติ 6 ชื่อเรื่อง ศาสนาและประวัติศาสตร์ 3 ชื่อเรื่องเท่ากัน
- ปี พ.ศ 2540 มีการจัดพิมพ์เนื้อหาเกี่ยวกับสัตว์มากที่สุด 6 ชื่อเรื่อง รองลงมาคือ ชีวประวัติ 5 ชื่อเรื่อง และหัตถกรรม 3 ชื่อเรื่อง
- การศึกษาหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ในช่วงระยะเวลา 11 ปี (พ.ศ 2530- พ.ศ 2540) พบว่าเนื้อหาที่มีการจัดพิมพ์มีลำดับจากมากไปน้อยมีดังต่อไปนี้

ด้านสังคมศึกษา 20 ชื่อเรื่อง เป็นหนังสือที่จัดพิมพ์ในปี พ.ศ 2530 พ.ศ 2535 และ พ.ศ 2539

ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 17 ชื่อเรื่อง เป็นหนังสือที่จัดพิมพ์ในปี พ.ศ 2530

ด้านศิลปะ 8 ชื่อเรื่อง เป็นหนังสือที่จัดพิมพ์ในปี พ.ศ 2535

ด้านภาษา 4 ชื่อเรื่อง เป็นหนังสือที่จัดพิมพ์ในปี พ.ศ 2539

ด้านอาชีพ 4 ชื่อเรื่อง เป็นหนังสือที่จัดพิมพ์ในปี พ.ศ 2536

ด้านสุขภาพและอนามัย 3 ชื่อเรื่อง เป็นหนังสือที่จัดพิมพ์ในปี พ.ศ 2530

ด้านอื่นๆ 2 ชื่อเรื่อง คือ เกร็ดความรู้ และห้องสมุด เป็นหนังสือที่จัดพิมพ์ในปี

พ.ศ 2537 และ พ.ศ 2539 ตามลำดับ

ด้านกีฬา 2 ชื่อเรื่อง เป็นหนังสือที่จัดพิมพ์ในปี พ.ศ 2538 และ พ.ศ 2540

เนื้อหาย่อยที่มีการจัดพิมพ์อย่างต่อเนื่องทุกปี คือ เรื่องเกี่ยวกับสัตว์ ชีวประวัติ และ ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว เนื้อหาเกี่ยวกับสัตว์ 41 ชื่อเรื่อง จัดพิมพ์มากที่สุดในปี พ.ศ 2537 จำนวน 10 ชื่อเรื่อง พ.ศ 2530 จำนวน 7 ชื่อเรื่อง และ พ.ศ 2540 จำนวน 6 ชื่อเรื่อง

เนื้อหาเกี่ยวกับภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว 35 ชื่อเรื่อง จัดพิมพ์มากที่สุดในปี พ.ศ 2539 จำนวน 7 ชื่อเรื่อง พ.ศ 2535 จำนวน 6 ชื่อเรื่อง และ พ.ศ 2530 จำนวน 5 ชื่อเรื่อง

เนื้อหาเกี่ยวกับชีวประวัติ 36 ชื่อเรื่อง จัดพิมพ์มากที่สุดในปี พ.ศ 2538 จำนวน 9 ชื่อเรื่อง พ.ศ 2537 จำนวน 6 ชื่อเรื่อง พ.ศ 2535 และ พ.ศ 2540 จำนวน 5 ชื่อเรื่องเท่ากัน

ตารางที่ 20 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและปีที่พิมพ์

เนื้อหา	ปีที่พิมพ์											รวม N=343
	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เนื้อหาด้านภาษา												
การใช้ภาษา	4	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	8
สุภาษิตและคำพังเพย	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	4
วรรณกรรมและการวิจารณ์	-	1	-	2	1	-	-	2	-	2	-	8
เนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี												
ดาราศาสตร์	2	2	1	-	-	1	1	1	-	1	2	11
พลังงาน	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
เคมี	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	4
โลก	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	4
มนุษย์	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
พืช	3	2	-	-	-	1	2	-	2	-	3	13
สัตว์	7	3	6	1	1	2	1	10	2	2	6	41
อิเล็กทรอนิกส์	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
การทดลอง	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
การประดิษฐ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
การพิมพ์	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ฝนเทียม	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
เกร็ดความรู้ทางวิทยาศาสตร์	-	2	3	-	1	-	2	1	-	-	-	9

ตารางที่ 20 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและปีที่พิมพ์ (ต่อ)

เนื้อหา	ปีที่พิมพ์											รวม N=343
	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เนื้อหาด้านคณิตศาสตร์												
การคิดคำนวณ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทักษะทางคณิตศาสตร์	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
เนื้อหาด้านสังคมศึกษา												
ศาสนา	-	1	-	2	1	1	-	3	-	3	-	11
วัฒนธรรม	2	5	2	-	1	2	-	2	1	-	2	17
เศรษฐศาสตร์	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ประชากร	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8
สิ่งแวดล้อม	-	-	2	1	-	1	-	2	-	1	-	7
ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว	5	3	3	3	1	6	2	2	1	7	2	35
ชีวประวัติ	1	1	1	4	2	5	1	1	9	6	5	36
ประวัติศาสตร์	5	1	-	2	2	4	2	2	3	3	1	25
ธง	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
การสื่อสาร	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
การเมือง การปกครอง	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3



ตารางที่ 20 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและปีที่พิมพ์ (ต่อ)

เนื้อหา	ปีที่พิมพ์											รวม N=343
	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เนื้อหาด้านสุขภาพและอนามัย												
จิตวิทยา	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ยา	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
โรคและการป้องกันรักษา	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
โภชนาการ	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	4
เนื้อหาด้านกีฬา												
กีฬาในร่ม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กีฬากลางแจ้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กรีฑา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยิมนาสติก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จักรยาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศิลปะป้องกันตัว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กีฬาทางน้ำ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
การเล่น	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4
ความรู้ทั่วไป	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2

ตารางที่ 20 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและปีที่พิมพ์ (ต่อ)

เนื้อหา	ปีที่พิมพ์											รวม N=343
	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เนื้อหาด้านศิลปะ												
เครื่องแต่งกาย	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
สถาปัตยกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
ประติมากรรม	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	4
การออกแบบ-ตกแต่ง	-	-	2	2	-	6	2	1	1	-	-	14
จิตรกรรม	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	4
การถ่ายภาพ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ดนตรี	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
นาฏศิลป์	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	3
งานประดิษฐ์	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	4
หัตถกรรม	-	1	-	1	1	-	-	2	-	-	4	9
แสตมป์	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
ภาพยนตร์	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
ทฤษฎีศิลปะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
เครื่องมือเครื่องใช้	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
เกร็ดความรู้ทางศิลปะ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2

ตารางที่ 20 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและปีที่พิมพ์ (ต่อ)

เนื้อหา	ปีที่พิมพ์											รวม
	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
<b>เนื้อหาด้านอาชีพ</b>												
ธุรกิจการค้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริการสังคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การแพทย์	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
เครื่องจักรกล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การเกษตร	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	3
คหกรรม	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
งานสารนิเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศิลปะ	-	-	-	-	-	1	4	-	1	-	-	6
ศิลปการแสดง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
วรรณกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แนะแนวเลือกอาชีพ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>เนื้อหาด้านอื่นๆ</b>												
การศึกษา	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
คมนาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
เกร็ดความรู้	-	-	1	-	-	1	-	2	1	1	-	6
ห้องสมุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<b>รวม</b>	<b>46</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>343</b>

## 2.2 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและการนำเสนอเรื่อง

### หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหา และพิจารณาการนำเสนอเรื่อง

พบว่า การนำเสนอเรื่องที่ใช้ในหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นส่วนใหญ่ คือ การอธิบาย 231 ชื่อเรื่อง โดยใช้กับเนื้อหาข้อย่อยเรื่องสัตว์มากที่สุด 32 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว 26 ชื่อเรื่อง พืช 13 ชื่อเรื่อง ดาราศาสตร์และวัฒนธรรม 10 ชื่อเรื่อง การนำเสนอเรื่องที่มีการใช้รองลงมา คือ การบรรยาย 62 ชื่อเรื่อง ใช้กับเนื้อหาข้อย่อยเรื่อง ชีวิตประวัตินามากที่สุด 10 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ประวัติศาสตร์และสัตว์ 7 ชื่อเรื่อง การนำเสนอเรื่อง แบบการเล่าเรื่องจากประสบการณ์ 25 ชื่อเรื่อง ใช้กับเนื้อหาข้อย่อยเรื่อง ภูมิศาสตร์ และการท่องเที่ยว และชีวิตประวัติน 6 ชื่อเรื่องเท่ากัน รองลงมา คือ ศาสนา วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ด้านละ 2 ชื่อเรื่องเท่ากัน ดังรายละเอียดใน ตารางที่

ตารางที่ 21 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและการนำเสนอเรื่อง

เนื้อหา	การนำเสนอเรื่อง								รวม N=343
	การบรรยาย	การอธิบาย	ตั้งคำถามและ คำตอบ	การให้ ข้อเท็จจริง	การเล่าเรื่องจาก ประสบการณ์	การเล่าเรื่อง จากจินตนาการ	จดหมายหรือ บันทึกเหตุการณ์	อื่นๆ ร้อยกรอง	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
<b>เนื้อหาด้านภาษา</b>									
การใช้ภาษา	2	5	-	-	1	-	-	-	8
ศัพทมูลและคำพังเพย	1	3	-	-	-	-	-	-	4
วรรณกรรม	3	-	1	-	1	3	-	-	8
<b>เนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>									
ดาราศาสตร์	-	10	-	-	-	1	-	-	11
พลังงาน	1	-	-	-	-	-	-	-	1
เคมี	-	4	-	-	-	-	-	-	4
โลก	2	2	-	-	-	-	-	-	4
มนุษย์	-	2	-	-	-	-	-	-	2
พืช	-	13	-	-	-	-	-	-	13
สัตว์	7	32	-	-	-	-	-	2	41
อิเล็กทรอนิกส์	-	1	-	-	-	-	-	-	1
การทดลอง	-	1	-	-	-	-	-	-	1
การประดิษฐ์	1	-	-	-	-	-	-	-	1
การพิมพ์	-	1	-	-	-	-	-	-	1
ฝนเทียม	-	1	-	-	-	-	-	-	1
เกร็ดความรู้ทางวิทยาศาสตร์	4	4	1	-	-	-	-	-	9

ตารางที่ 21 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและการนำเสนอเรื่อง (ต่อ)

เนื้อหา	การนำเสนอเรื่อง								รวม N=343
	การบรรยาย	การอธิบาย	ตั้งคำถามและ คำตอบ	การให้ข้อ เท็จจริง	การเล่าเรื่องจาก ประสบการณ์	การเล่าเรื่องจาก จินตนาการ	จดหมายหรือ บันทึกเหตุการณ์	อื่นๆ ร้อย กรอง	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เนื้อหาด้านคณิตศาสตร์									
การคิดคำนวณ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทักษะทางคณิตศาสตร์	-	1	-	-	-	-	-	-	1
เนื้อหาด้านสังคมศึกษา									
ศาสนา	4	3	-	-	2	2	-	-	11
วัฒนธรรม	4	10	-	-	2	1	-	-	17
เศรษฐศาสตร์	-	1	-	-	-	-	-	-	1
ประชากร	-	7	-	-	1	-	-	-	8
สิ่งแวดล้อม	-	4	-	-	2	1	-	-	7
ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว	-	26	-	-	6	2	1	-	35
ชีวประวัติ	10	18	-	-	6	1	1	-	36
ประวัติศาสตร์	7	16	-	1	1	-	-	-	25
ธง	-	1	-	-	-	-	-	-	1
การสื่อสาร	-	1	-	-	-	-	-	-	1
การเมือง การปกครอง	-	2	-	-	-	1	-	-	3

ตารางที่ 21 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและการนำเสนอเรื่อง (ต่อ)

เนื้อหา	การนำเสนอเรื่อง								รวม N=343
	การบรรยาย	การอธิบาย	ตั้งคำถามและ คำตอบ	การให้ข้อ เท็จจริง	การเล่าเรื่องจาก ประสบการณ์	การเล่าเรื่องจาก จินตนาการ	จดหมายหรือ บันทึกเหตุการณ์	อื่นๆ ร้อยกรอง	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เนื้อหาด้านสุขภาพและอนามัย									
จิตวิทยา	-	1	-	-	-	1	-	-	2
ยา	-	1	-	-	-	-	-	-	1
โรคและการป้องกันรักษา	-	1	-	-	-	-	-	-	1
โภชนาการ	-	3	-	-	1	-	-	-	3
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เนื้อหาด้านกีฬา									
กีฬาในร่ม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กีฬากลางแจ้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กรีฑา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยิมนาสติก	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จักรยาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศิลปะป้องกันตัว	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กีฬาทางน้ำ	1	-	-	-	-	-	-	-	1
การละเล่น	-	4	-	-	-	-	-	-	4
ความรู้ทั่วไป	-	2	-	-	-	-	-	-	2

ตารางที่ 21 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและการนำเสนอเรื่อง (ต่อ)

เนื้อหา	การนำเสนอเรื่อง								รวม N=343
	การบรรยาย	การอธิบาย	ตั้งคำถามและ คำตอบ	การให้ข้อ เท็จจริง	การเล่าเรื่องจาก ประสบการณ์	การเล่าเรื่องจาก จินตนาการ	จดหมายหรือ บันทึกเหตุการณ์	อื่นๆ ร้อยกรอง	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
<b>เนื้อหาด้านศิลปะ</b>									
เครื่องแต่งกาย	-	1	-	-	-	-	-	-	1
สถาปัตยกรรม	-	1	-	-	-	-	-	-	1
ประติมากรรม	2	2	-	-	-	-	-	-	4
การออกแบบ-ตกแต่ง	1	13	-	-	-	-	-	-	14
จิตรกรรม	2	1	-	-	-	1	-	-	4
การถ่ายภาพ	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ดนตรี	-	1	-	-	-	-	-	-	1
นาฏศิลป์	-	3	-	-	-	-	-	-	3
งานประดิษฐ์	-	4	-	-	-	-	-	-	4
หัตถกรรม	-	9	-	-	-	-	-	-	9
แสดมปี	1	1	-	-	-	-	-	-	2
ภาพยนตร์	-	1	-	-	-	1	-	-	2
ทฤษฎีศิลปะ	-	1	-	-	-	-	-	-	1
เครื่องมือเครื่องใช้	-	1	-	-	-	-	-	-	1
เกร็ดความรู้ทางศิลปะ	1	-	-	-	1	-	-	-	2



ตารางที่ 21 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและการนำเสนอเรื่อง (ต่อ)

เนื้อหา	การนำเสนอเรื่อง								รวม N=343
	การบรรยาย	การอธิบาย	ตั้งคำถามและ คำตอบ	การให้ข้อ เท็จจริง	การเล่าเรื่องจาก ประสบการณ์	การเล่าเรื่อง จากจินตนาการ	จดหมายหรือ บันทึกเหตุการณ์	อื่นๆ ร้อยกรอง	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
เนื้อหาด้านอาชีพ									
ธุรกิจการค้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริการสังคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การแพทย์	1	-	-	-	-	-	-	-	1
เครื่องจักรกล	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การเกษตร	1	2	-	-	-	-	-	-	3
คหกรรม	1	-	-	-	-	-	-	-	1
งานสารนิเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศิลปะ	-	6	-	-	-	-	-	-	6
ศิลปะการแสดง	-	1	-	-	-	-	-	-	1
วรรณกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แนะแนวเลือกอาชีพ	1	-	-	-	-	-	-	-	1
เนื้อหาด้านอื่นๆ									
การศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	1	1
คมนาคน	1	-	-	-	-	-	-	-	1
เกร็ดความรู้	3	2	-	-	1	-	-	-	6
ห้องสมุด	-	-	-	-	-	1	-	-	1
รวม	62	231	2	1	25	17	2	3	343

2.3 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและประเภทของภาพ การจำแนกหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นตามเนื้อหา และพิจารณาตามประเภทของภาพ พบว่า

ภาพประเภทภาพถ่ายมีการใช้ในหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่มีเนื้อหา เกี่ยวกับภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยวมากที่สุด 33 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ เนื้อหา เกี่ยวกับสัตว์ 25 ชื่อเรื่อง เนื้อหาเกี่ยวกับชีวประวัติ 22 ชื่อเรื่อง ประวัติศาสตร์ 21 ชื่อเรื่อง การออกแบบและตกแต่ง 12 ชื่อเรื่อง และวัฒนธรรม 10 ชื่อเรื่อง

ภาพถ่ายเส้น มีการใช้กับเนื้อหาเกี่ยวกับชีวประวัติมากที่สุด 6 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ วรรณกรรมและการวิจารณ์ 4 ชื่อเรื่อง การใช้ภาษา เกร็ดความรู้ทาง วิทยาศาสตร์ วัฒนธรรม และการละเล่น 3 ชื่อเรื่องเท่ากัน

ภาพถ่ายและภาพถ่ายเส้น มีการใช้มากที่สุด กับเนื้อหาเกี่ยวกับพืช 6 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ เนื้อหาเกี่ยวกับชีวประวัติ 5 ชื่อเรื่อง และเนื้อหาเกี่ยวกับสัตว์ 4 ชื่อเรื่อง

ภาพวาด มีการใช้มากที่สุดกับเนื้อหาเกี่ยวกับสัตว์ จำนวน 8 ชื่อเรื่อง ดังรายละเอียดในตารางที่ 15

ตารางที่ 22 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและประเภทของภาพ

เนื้อหา	ประเภทของภาพ								รวม N=332
	ภาพถ่าย	ภาพวาด	ภาพถ่ายเส้น	ภาพถ่ายเส้น การ์ตูน	ภาพถ่ายและ ภาพวาด	ภาพถ่ายและ ภาพถ่ายเส้น	ภาพวาดและ ภาพถ่ายเส้น	ภาพถ่ายและ ภาพวาดและ ภาพถ่ายเส้น	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
<b>เนื้อหาด้านภาษา</b>									
การใช้ภาษา	-	-	3	2	-	1	-	-	6
สุภาษิตและคำพังเพย	-	-	-	1	-	-	-	-	1
วรรณกรรมและการวิจารณ์	2	-	4	-	1	-	-	-	7
<b>เนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>									
ดาราศาสตร์	5	-	1	1	4	-	-	-	11
พลังงาน	1	-	-	-	-	-	-	-	1
เคมี	2	-	2	-	-	-	-	-	4
โลก	2	1	-	-	1	-	-	-	4
มนุษย์	-	1	-	1	-	-	-	-	2
พืช	5	-	1	-	1	6	-	-	13
สัตว์	25	8	-	-	2	4	1	1	41
อิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ฝนเทียม	1	-	-	-	-	-	-	-	1
การพิมพ์	-	-	-	-	-	1	-	-	1
การประดิษฐ์	-	-	1	-	-	-	-	-	1
การทดลอง	-	-	-	1	-	-	-	-	1
เกร็ดความรู้ทางวิทยาศาสตร์	3	1	3	-	2	-	-	-	9

ตารางที่ 22 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและประเภทของภาพ (ต่อ)

เนื้อหา	ประเภทของภาพ								รวม N=332
	ภาพถ่าย	ภาพวาด	ภาพถ่ายเส้น	ภาพถ่ายเส้น	ภาพถ่ายและ	ภาพถ่ายและ	ภาพวาดและ	ภาพถ่ายและ	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	การ์ตูน	ภาพวาด	ภาพถ่ายเส้น	ภาพถ่ายเส้น	ภาพวาดและ	
<b>เนื้อหาด้านคณิตศาสตร์</b>									
การคำนวณ	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ทักษะทางคณิตศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>เนื้อหาด้านสังคมศึกษา</b>									
ศาสนา	6	1	2	-	1	-	-	-	10
วัฒนธรรม	10	1	3	-	1	2	-	-	17
เศรษฐศาสตร์	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ประชากร	7	-	1	-	-	-	-	-	8
สิ่งแวดล้อม	6	1	-	-	-	-	-	-	7
ภูมิศาสตร์และการท่องเที่ยว	33	-	1	-	-	1	-	-	35
ชีวประวัติ	22	-	6	-	2	5	-	-	35
ประวัติศาสตร์	21	1	1	-	1	1	-	-	25
ธง	-	-	-	-	-	1	-	-	1
การเมืองการปกครอง	2	-	1	-	-	-	-	-	3
การสื่อสาร	1	-	-	-	-	-	-	-	1

ตารางที่ 22 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและประเภทของภาพ (ต่อ)

เนื้อหา	ประเภทของภาพ								รวม N=332
	ภาพถ่าย	ภาพวาด	ภาพลายเส้น	ภาพลายเส้น การ์ตูน	ภาพถ่ายและ ภาพวาด	ภาพถ่ายและ ลายเส้น	ภาพวาดและ ลายเส้น	ภาพถ่าย ภาพวาดและ ภาพลายเส้น	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เนื้อหาด้านสุขภาพและอนามัย									
จิตวิทยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยา	1	-	-	-	-	-	-	-	1
โรคและการป้องกันรักษา	1	-	-	1	-	-	-	-	2
โภชนาการ	3	-	-	1	-	-	-	-	4
เนื้อหาด้านกีฬา									
กีฬาในร่ม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กีฬากลางแจ้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กรีฑา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยิมนาสติก	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จักรยาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ศิลปะป้องกันตัว	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กีฬาทางน้ำ	1	-	-	-	-	-	-	-	1
การเล่น	-	-	3	1	-	-	-	-	4
วิทยาศาสตร์การกีฬา	-	-	1	-	-	1	-	-	2

ตารางที่ 22 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและประเภทของภาพ (ต่อ)

เนื้อหา	ประเภทของภาพ								รวม N=332
	ภาพถ่าย	ภาพวาด	ภาพลายเส้น	ภาพลายเส้น การ์ตูน	ภาพถ่ายและ ภาพวาด	ภาพถ่ายและ ภาพลายเส้น	ภาพวาดและ ภาพลายเส้น	ภาพถ่าย ภาพวาดและ ภาพลายเส้น	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
<b>เนื้อหาด้านศิลปะ</b>									
เครื่องแต่งกาย	1	-	-	-	-	-	-	-	1
สถาปัตยกรรม	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ประติมากรรม	3	-	-	-	-	1	-	-	4
การออกแบบ-ตกแต่ง	12	-	-	-	-	2	-	-	14
จิตรกรรม	3	-	-	-	-	-	-	-	3
การถ่ายภาพ	-	-	-	-	-	1	-	-	2
ดนตรี	1	-	-	-	-	-	-	-	1
นาฏศิลป์	3	-	-	-	-	-	-	-	3
งานประดิษฐ์	2	-	-	-	-	1	-	-	4
หัตถกรรม	7	1	-	-	-	1	-	-	9
แสตมป์	2	-	-	-	-	-	-	-	2
ภาพยนตร์	1	-	-	1	-	-	-	-	2
ทฤษฎีทางศิลปะ	1	-	-	-	-	-	-	-	1
เครื่องมือเครื่องใช้	-	1	-	-	-	-	-	-	1
เกร็ดความรู้ทางศิลปะ	2	-	1	-	-	-	-	-	2

ตารางที่ 22 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามเนื้อหาและประเภทของภาพ (ต่อ)

เนื้อหา	ประเภทของภาพ								รวม N=332
	ภาพถ่าย	ภาพวาด	ภาพลายเส้น	ภาพลายเส้น- การ์ตูน	ภาพถ่ายและ ภาพวาด	ภาพถ่ายและ ภาพลายเส้น	ภาพวาดและ ภาพลายเส้น	ภาพถ่าย ภาพวาดและ ภาพลายเส้น	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เนื้อหาด้านอาชีพ									
ธุรกิจการค้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริการสังคม	-	-	1	-	-	-	-	-	1
วิทยาศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การแพทย์	1	-	-	-	-	-	-	-	1
เครื่องจักรกล	-	-	-	-	-	-	-	-	0
การเกษตร	3	-	-	-	-	-	-	-	3
คหกรรม	1	-	-	-	-	-	-	-	1
งานสารนิเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ศิลปะ	6	-	-	-	-	-	-	-	6
ศิลปะการแสดง	-	-	-	-	1	-	-	-	1
วรรณกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แนะแนวอาชีพ	-	-	-	-	1	-	-	-	1
เนื้อหาด้านอื่นๆ									
การศึกษา	-	-	1	-	-	-	-	-	1
คมนาคม	1	-	-	-	-	-	-	-	1
เกร็ดความรู้	2	1	2	-	-	-	-	-	5
ห้องสมุด	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<b>รวม</b>	<b>214</b>	<b>18</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>332</b>

3.1 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามการนำเสนอเรื่องและปีที่พิมพ์ การนำเสนอเรื่องของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่มีการใช้มาก 2 วิธีแรก ได้แก่ การอธิบายและการบรรยาย พิจารณาคตามปีที่พิมพ์ พบว่า

การอธิบาย เป็นวิธีการนำเสนอเรื่องที่พบมากที่สุด ในปี พ.ศ 2530 38 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ในปี พ.ศ 2537 26 ชื่อเรื่อง และในปี พ.ศ 2535 พ.ศ 2540 21 ชื่อเรื่องเท่ากัน

การบรรยายเป็นวิธีการนำเสนอเรื่องที่พบมากที่สุด ในปี พ.ศ 2539 13 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ในปี พ.ศ 2535 และในปี พ.ศ 2532 พ.ศ 2537 พ.ศ 2538 7 ชื่อเรื่อง เท่ากัน

การนำเสนอเรื่องของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่นในช่วงระยะเวลา 11 ปี (พ.ศ 2530-พ.ศ 2540) พบว่ามีรูปแบบการนำเสนอเรื่องไม่เปลี่ยนแปลง คือ การอธิบาย มีจำนวนมากที่สุด รองลงมาคือ การบรรยาย รายละเอียดดังตารางที่ 23



ตารางที่ 23 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามการนำเสนอเรื่องและปีที่พิมพ์

การนำเสนอเรื่อง	ปีที่พิมพ์											รวม
	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
การบรรยาย	3	3	7	4	5	8	2	7	7	13	3	62
การอธิบาย	38	19	15	15	13	24	20	26	18	19	24	231
ตั้งคำถามและคำตอบ	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
การให้ข้อเท็จจริง	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
การเล่าเรื่องจากประสบการณ์	-	2	3	1	1	3	-	3	5	2	5	25
การเล่าเรื่องจากจินตนาการ	3	3	1	3	2	2	1	1	-	1	-	17
จดหมายหรือบันทึกเหตุการณ์	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
อื่นๆ ร้อยกรอง	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
<b>รวม</b>	<b>46</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>343</b>

### 5.5.1.1 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามประเภทของภาพและปีที่พิมพ์

ประเภทของภาพที่ใช้ในหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ที่จัดพิมพ์ในระหว่างปี พ.ศ. 2530-พ.ศ. 2540 มีดังนี้

ปี พ.ศ. 2530 มีการใช้ภาพประเภทภาพ 1 ประเภท คือ ภาพถ่าย มากที่สุด 26 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพลายเส้น 5 ชื่อเรื่อง ภาพวาดและภาพลายเส้นการ์ตูน 4 ชื่อเรื่องเท่ากัน

ภาพมากกว่า 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายและภาพลายเส้น 4 ชื่อเรื่อง

ปี พ.ศ. 2531 มีการใช้ภาพประเภทภาพ 1 ประเภท คือ ภาพถ่าย มากที่สุด 18 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพลายเส้น 8 ชื่อเรื่อง และมีประเภทของภาพ แบบภาพวาด น้อยที่สุด 1 ชื่อเรื่อง

ภาพมากกว่า 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายและภาพลายเส้น 2 ชื่อเรื่อง

ปี พ.ศ. 2532 มีการใช้ภาพประเภทภาพ 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายมากที่สุด 18 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพลายเส้น 4 ชื่อเรื่อง และมีประเภทของภาพแบบ ภาพวาดน้อยที่สุด 1 ชื่อเรื่อง

ภาพมากกว่า 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายและภาพลายเส้น 3 ชื่อเรื่อง

ปี พ.ศ. 2533 มีการใช้ภาพประเภทภาพ 1 ประเภท คือ ภาพแบบภาพถ่ายมากที่สุด 12 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพลายเส้น 5 ชื่อเรื่อง และมีประเภทของ ภาพแบบภาพลายเส้นการ์ตูนน้อยที่สุด 1 ชื่อเรื่อง

มีการใช้ประเภทของภาพแบบภาพมากกว่า 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายและภาพวาด 4 ชื่อเรื่อง

ปี พ.ศ. 2534 มีการใช้ประเภทภาพ 1 ประเภท คือ 13 ชื่อเรื่อง (ร้อยละ 3.91) รองลงมา คือ ภาพลายเส้น 4 ชื่อเรื่อง

มีการใช้ประเภทของภาพแบบภาพมากกว่า 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายและภาพวาด 3 ชื่อเรื่อง

ปี พ.ศ. 2535 มีการใช้ประเภทของภาพแบบภาพ 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายมากที่สุด 28 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพลายเส้น 2 ชื่อเรื่อง

มีการใช้ประเภทของภาพแบบภาพมากกว่า 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายและภาพลายเส้น 3 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพถ่ายและภาพวาด 2 ชื่อเรื่อง

ปี พ.ศ. 2536 มีการใช้ประเภทของภาพแบบภาพ 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายมากที่สุด 16 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพลายเส้น และภาพลายเส้นการ์ตูน 1 ชื่อเรื่องเท่ากัน

มีการใช้ประเภทของภาพ แบบภาพมากกว่า 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายและภาพลายเส้น 4 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพถ่ายและภาพวาด 3 ชื่อเรื่อง

ปี พ.ศ 2537 มีการใช้ประเภทของภาพแบบภาพ 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายมากที่สุด 21 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพวาด 8 ชื่อเรื่อง และมีประเภทของภาพ แบบภาพลายเส้นการ์ตูน 1 ชื่อเรื่อง

มีการใช้ประเภทของภาพ แบบภาพมากกว่า 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายและภาพลายเส้นมากที่สุด 3 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพถ่ายและภาพวาด 1 ชื่อเรื่อง

ปี พ.ศ 2538 มีการใช้ประเภทของภาพแบบภาพ 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายมากที่สุด 17 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพลายเส้น 6 ชื่อเรื่อง และมีประเภทของ ภาพแบบภาพลายเส้นการ์ตูน น้อยที่สุด 1 ชื่อเรื่อง

มีการใช้ประเภทของภาพแบบ ภาพมากกว่า 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายและภาพลายเส้น 5 ชื่อเรื่อง

ปี พ.ศ 2539 มีการใช้ประเภทของภาพแบบภาพ 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายมากที่สุด 25 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพวาดและภาพลายเส้น 2 ชื่อเรื่อง

มีการใช้ประเภทของภาพแบบ ภาพมากกว่า 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายและภาพลายเส้น 3 ชื่อเรื่อง

ปี พ.ศ 2540 มีการใช้ประเภทของภาพแบบภาพ 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายมากที่สุด 21 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพลายเส้น 4 ชื่อเรื่อง

มีการใช้ประเภทของภาพแบบภาพมากกว่า 1 ประเภท คือ ภาพถ่ายและภาพลายเส้น 4 ชื่อเรื่อง รองลงมา คือ ภาพถ่ายและภาพวาด ภาพถ่าย ภาพวาด และภาพลายเส้น 1 ชื่อเรื่องเท่ากัน

ประเภทของภาพของหนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น ในช่วงระยะเวลา 11 ปี (พ.ศ 2530-พ.ศ 2540) พบว่า ภาพ 1 ประเภทมีการใช้อย่างต่อเนื่องตามลำดับ คือ ภาพถ่ายและภาพ ลายเส้น ส่วนภาพมากกว่า 1 ประเภท มีการใช้อย่างต่อเนื่องทุกปี คือ ภาพถ่ายและภาพลายเส้น ดังรายละเอียดในตารางที่ 24

ตารางที่ 24 หนังสือสารคดีสำหรับเด็กก่อนวัยรุ่น จำแนกตามประเภทของภาพและปีที่พิมพ์

ประเภทของภาพ	ปีที่พิมพ์											รวม N=332
	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
<b>ภาพ 1 ประเภท</b>												
ภาพถ่าย	25	18	18	12	13	29	16	21	18	25	20	215
ภาพวาด	4	1	1	-	-	-	-	8	1	2	-	17
ภาพถ่ายเส้น	5	8	4	5	4	2	-	2	5	2	5	42
ภาพถ่ายเส้นการ์ตูน	5	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	8
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>282</b>
<b>ภาพมากกว่า 1 ประเภท</b>												
ภาพถ่ายและภาพวาด	-	-	-	4	3	2	3	1	-	-	1	14
ภาพถ่ายและภาพถ่ายเส้น	4	2	3	1	1	4	4	3	5	3	4	34
ภาพวาดและภาพถ่ายเส้น	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ภาพถ่าย ภาพวาดและภาพถ่ายเส้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>50</b>
<b>รวม</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>332</b>