

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล



หนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็กที่นำมาเป็นตัวอย่างประชากรในการศึกษาวิเคราะห์ทั้งหมด 104 เล่ม ได้ใช้หมายเลข 1-104 แทนหนังสือแต่ละเล่มโดยเรียงลำดับหมายเลขในตารางวิเคราะห์ลักษณะที่แสดงความคิดสร้างสรรค์

การศึกษาวิเคราะห์ลักษณะที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ในหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็ก ทั้ง 104 เล่ม ตามเกณฑ์การวิจัยครั้งนี้ได้แบ่งการศึกษาวิเคราะห์เป็น 3 ลักษณะใหญ่คือ

1. ลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญา มีลักษณะย่อย 8 ลักษณะแสดงไว้ในตารางที่ 1
2. ลักษณะที่แสดงพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์มีลักษณะย่อย 19 พฤติกรรมแสดงไว้ในตารางที่ 2
3. ลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์มีลักษณะย่อย 4 ลักษณะแสดงไว้ในตารางที่ 3

การศึกษาวิเคราะห์เนื้อหาหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็กตามตารางดังกล่าวจะศึกษาวิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ของลักษณะที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ ของหนังสือที่ใช้ในการศึกษาวิเคราะห์แต่ละเล่ม ความถี่เฉลี่ยของลักษณะความคิดสร้างสรรค์ของจำนวนหนังสือที่มีลักษณะที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ 81 เล่ม เป็นหนังสือที่ได้จากการศึกษาวิเคราะห์หนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็กที่ใช้เป็นตัวอย่างประชากร จำนวน 104 เล่ม ซึ่งมีลักษณะที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ปรากฏในเนื้อหาของหนังสือ และหาค่าร้อยละของจำนวนหนังสือที่มีเนื้อหาในแต่ละลักษณะของความคิดสร้างสรรค์

ความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิจัยมีดังนี้คือ

1-104 หมายถึง เลขลำดับที่ของหนังสือสำหรับเด็กที่นำมาศึกษาวิเคราะห์ ซึ่งปรากฏอยู่ในภาคผนวก ข.

F หมายถึง ค่าความถี่เฉลี่ยของลักษณะความคิดสร้างสรรค์แต่ละลักษณะ หมายความว่า โดยเฉลี่ยหนังสือแต่ละเล่ม แสดงลักษณะเนื้อหาแต่ละลักษณะ เป็นจำนวนกี่แห่ง เช่น หนังสือมีเนื้อหาแสดงลักษณะความคิดริเริ่ม มีความถี่เฉลี่ย 1.53 หมายความว่า โดยเฉลี่ยหนังสือทั้งหมดที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ 81 เล่มนี้ แต่ละเล่มแสดงลักษณะความคิดริเริ่ม 1.53 แห่ง

P หมายถึง ค่าร้อยละของจำนวนหนังสือที่มีเนื้อหาที่แสดงความคิดสร้างสรรค์แต่ละลักษณะในจำนวนหนังสือทั้งหมด 81 เล่ม ที่มีเนื้อหาที่แสดงความคิดสร้างสรรค์

รายละเอียดตารางการวิเคราะห์มีปรากฏในภาคผนวก ก.

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิเคราะห์ลักษณะที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ในหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็กที่พิมพ์ใน พ.ศ.2530 จากจำนวนหนังสือที่เป็นตัวอย่างประชากรในการศึกษาวิเคราะห์ทั้ง 104 เล่มนั้น มีหนังสือขนาด  $7\frac{1}{2}'' \times 10\frac{1}{2}''$  จำนวน 80 เล่ม ขนาด  $5\frac{1}{2}'' \times 7\frac{1}{2}''$  และ  $7\frac{1}{2}'' \times 8\frac{1}{2}''$  จำนวน 24 เล่ม จำนวนหน้าหนังสือที่ปรากฏมีตั้งแต่  $12 \times 120$  หน้า รายละเอียดดังนี้ ขนาด 12 หน้า 7 เล่ม ขนาด 14 หน้า 17 เล่ม ขนาด 16 หน้า 54 เล่ม ขนาด 18 หน้า 1 เล่ม ขนาด 20 หน้า 1 เล่ม ขนาด 22 หน้า 1 เล่ม ขนาด 24 หน้า 14 เล่ม ขนาด 32 หน้า 6 เล่ม ขนาด 56 หน้า 1 เล่ม ขนาด 105 หน้า 1 เล่ม ขนาด 120 หน้า 1 เล่ม มีหนังสือที่ไม่ปรากฏลักษณะที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ตามเกณฑ์การวิจัยทั้ง 3 ลักษณะ จำนวน 23 เล่ม และมีหนังสือที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ทั้งหมดจำนวน 81 เล่ม ดังต่อไปนี้คือ

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. เพื่อนชาวคอย          | 2. ธง                    |
| 3. นกเงือกไทย            | 4. ฉันทน์บัวหลวง         |
| 5. คอกเอ๋ยคอกไม้         | 6. บึงบรเพ็ด             |
| 7. สัตว์เล็กๆ ที่มีพิษ   | 8. มาทำรู้จักเล่นกันเถอะ |
| 9. ความรู้เรื่องนก       | 10. ไฟป่า                |
| 11. ผึ้งแสนขยัน          | 12. เทียวงานวัด          |
| 13. ตะเกียงพระจันทร์     | 14. ผู้เสื่อกับผึ่งน้อย  |
| 15. ร่มยายขาว            | 16. สำนักของปลาทอง       |
| 17. เสียงเพรียกจากป่าลึก | 18. 12 ผู้ชนะ            |

19. กระจกเงาจารู
20. แม่ใหม่ของโหม่ง
21. หมอยากแข็งแรง
22. เมืองแก้วเมืองทอง
23. สองสหายกับฝูงกบ
24. นกแก้วสร้างรัง
25. หมูบ้านไม่เป็นไร
26. เสียงร้องจากป่า
27. หนูขี้ขี้มไทย
28. ลูกรัก
29. เกิดมาพึ่งกัน
30. บินไปหาหมอ
31. ออมสินของอ้อม
32. กลางคืน
33. นกกระยางเช่าเจ้าเล่ห์
34. นักบวชน้อยกับยักษ์
35. เสือโคร่งอกตัญญู
36. มะพร้าวน้อย
37. ผู้นำของเรา
38. โทน
39. กระจกตายเท่ากับเจ้านิล
40. คำกลอนสอนใจ ฟ.เอ๋ย ฟ.พัน
41. ต่อมจอมเอาเปรียบ
42. นิทานคำกลอนสอนใจ หมี่ข้างยูแห่
43. ก่องข้าวน้อยฆ่าแม่
44. คำกลอนสอนใจ ปุยฝ้ายจอมชน
45. นิทานคำกลอน เล่ห์กลหมาจิ้งจอก
46. ท้าวลูกไก่
47. นิทานคำกลอนสอนใจ ลิงเจ้าปัญญา
48. พระยากง พระยาพาน
49. คำกลอนสอนใจ ฉันทน์ต้นไม้
50. ลูกหมึกกับตุ๊กหนาว
51. คันท่านากลัว
52. น่องน้อยของนุ่น
53. รถขยะคันใหม่
54. วันเกิดของโจโจ้
55. มือของใคร
56. ไข่
57. ความสงสัยของจ้อย
58. บ้านใหม่ของน้องไหม
59. หนูแข่งเก่งเลข
60. ถ้าผมเกิดเป็นคน
61. ช่วยกันทำงาน
62. สัตว์ก็พูดได้
63. คนแปลกหน้าบนรถเมล์
64. ครอบครัวแบบไหนดีที่สุด
65. สวยสดงดงาม
66. เครื่องโทรเลขใหม่ของเด่น
67. คุณพ่อขา วิ่งลอยฟ้ากันดีไหม
68. ประโยชน์ของฉันทน์
69. พริกขี้หนูไม่เห็นแก่ตัว
70. เสี่ยวชีวิต
71. เพื่อนบ้านของเคียน
72. บ้านของฉันทน์อยู่ที่ตำบลเปี่ยมสุข

- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 73. ร่างกายของฉันท            | 74. บันทึกของหนูนิต |
| 75. ต้นไม้ริมทาง              | 76. สัตว์โลกน่ารัก  |
| 77. กระทิง                    | 78. ความใจบุญ       |
| 79. วันอาสาฬหบูชาและเข้าพรรษา | 80. วันปิยะมหาราช   |
| 81. สัตว์นักต่อสู้            |                     |

(ภาคผนวก ก.)

จากตารางที่ 10 (ภาคผนวก จ.) มีหนังสือจำนวน 22 เล่มที่มีลักษณะที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ครบทั้ง 3 ลักษณะ ตามเกณฑ์การวิจัยที่สร้างขึ้น คิดเป็นร้อยละ 21.15 ของหนังสือทั้งหมด 104 เล่มที่เป็นตัวอย่างประชากรการวิจัย และคิดเป็นร้อยละ 27.16 ของหนังสือที่มีลักษณะที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ จำนวน 81 เล่ม แต่ละลักษณะความคิดสร้างสรรค์ที่ปรากฏในหนังสือนั้นมีเพียงบางลักษณะย่อยเท่านั้น ไม่มีหนังสือเล่มใดปรากฏลักษณะความคิดสร้างสรรค์ครบทุกลักษณะย่อย หนังสือที่ปรากฏลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทั้ง 3 ลักษณะ ได้แก่ เรื่อง

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| มาทำรู้งเล่นกันเถอะ (8)             | ความรู้เรื่องนก (9)                  |
| เที่ยวงานวัด (2)                    | ตะเกียงพระจันทร์ (13)                |
| ผีเสื้อกับผึ้งน้อย (14)             | ร่มยายขำ (15)                        |
| เสียงเพรียกจากป่าลึก (17)           | 12 ผู้ชนะ (18)                       |
| สองสหายกับฝูงกบ (23)                | หนูขี้ขโมยไทย (27)                   |
| มะพร้าวน้อย (36)                    | ผู้นำของเรา (37)                     |
| คำกลอนสอนใจเรื่อง ปุยฝ้ายจอมซน (44) | วันเกิดของโจโจ้ (54)                 |
| บ้านใหม่ของน้องไหม (58)             | สวยสดงดงาม (65)                      |
| เครื่องโทรเลขใหม่ของแก่น (66)       | ประโยชน์ของฉันท (68)                 |
| พริกขี้หนูไม่เห็นแก่ตัว (69)        | เสียวชีวิต (70)                      |
| เพื่อนบ้านของเดือน (71)             | บ้านของฉันทอยู่ที่ตำบลเปี่ยมสุข (72) |

หนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็กที่มีเนื้อหาแสดงความคิดสร้างสรรค์ในจำนวนทั้งสิ้น 81 เล่ม มีบางเล่มที่แสดงลักษณะความคิดสร้างสรรค์ 2 ลักษณะจาก 3 ลักษณะตามเกณฑ์การวิจัย จำนวน 36 เล่ม รายละเอียดมีดังต่อไปนี้คือ

เนื้อหาแสดงความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญาและพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์ จำนวน 18 เล่ม ได้แก่เรื่อง

ดอกเอ๋ยดอกไม้ (5)	สัตว์เล็กๆ ที่มีพิษ (7)
ฝั่งแสนขยัน (11)	กระต่ายเจาะรู (19)
แม่ใหม่ของโหน่ง (20)	นกแก้วสร้างรัง (24)
หมู่บ้านไม่เป็นไร (25)	เกิดมาพึ่งกัน (29)
กลางคืน (32)	โหน (38)
นิทานคำกลอนสอนใจ ลิงเจ้าปัญญา (47)	พระยากง พระยาพาน (48)
น้องน้อยของนุ่น (52)	ถ้าผมเกิดเป็นคน (60)
ช่วยกันทำงาน (61)	สัตว์ก็พูดได้ (62)
คนแปลกหน้าบนรถเมล์ (63)	ครอบครัวแบบไหนดีที่สุด (64)

เนื้อหาแสดงความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญากับลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่จะทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ มีจำนวน 4 เล่ม ได้แก่เรื่อง

เพื่อนชาวคอย (1)	เสียงร้องจากป่า (26)
บันทึกของหนูนิต (74)	ต้นไม้ริมทาง (75)

เนื้อหาที่เป็นพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์และลักษณะที่เป็นสื่อที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์มี 14 เล่มคือเรื่อง

สำนึกของปลาทอง (16)	เมืองแก้ว เมืองทอง (22)
ลูกรัก (28)	นักบวชน้อยกับยักษ์ (34)
กระต่ายเทากับเจ้านิล (39)	คำกลอนสอนใจ ฟ.เอ๋ย ฟ.พัน (40)
ก่องข้าวน้อยฆ่าแม่ (43)	ดาวลูกไก่ (46)
รถขยะคันใหม่ (53)	ความสงสัยของจ้อย (57)
หนูแข่งเก่งเลข (59)	คุณพ่อชา วังลอยฟ้ากันดีใหม่ (67)
กระตึง (77)	ควายใจบุญ (78)

หนังสืออ่านสนุกที่มีเนื้อหาแสดงความคิดสร้างสรรค์ที่ปรากฏลักษณะความคิดสร้างสรรค์ตามเกณฑ์การวิจัยเพียงลักษณะเดียว มีจำนวน 23 เล่ม รายละเอียดมีดังนี้คือ

หนังสือที่ปรากฏลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญา จำนวน 6 เล่ม ได้แก่  
เรื่อง

ธง (2)	นกเงือกไทย (3)
ฉันทน์บัวหลวง (4)	บึงบรเพ็ด (6)
ไฟป่า (10)	ลูกหมึกกับฤดูหนาว (50)

หนังสือที่ปรากฏลักษณะที่แสดงพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์ปรากฏ 13 เล่ม ได้แก่  
เรื่อง

หมูอยากแข็งแรง (21)	บินไปหาหมอ (30)
ออมสินของอ้อม (31)	นกกระยางเช่าเจ้าเล่ห์ (33)
เสือโคร่งออกคตัญญู (35)	ค้อมจอมเอาเปรียบ (41)
นิทานคำกลอนสอนใจ หมีข่างยูแหยม (42)	นิทานคำกลอน เล่ห์กลหมาจิ้งจอก (45)
คืนที่น้ำกลัว (51)	มือของใคร (55)
ไข่ (56)	ร่างกายของฉัน (73)
สัตว์โลกน่ารัก (76)	

หนังสือที่ปรากฏลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์เพียงลักษณะเดียวมีจำนวน 4 เล่ม ได้แก่เรื่อง

คำกลอนสอนใจ ฉันทน์ต้นไม้ (49)	วันอาสาฬหบูชาและเข้าพรรษา (79)
วันปิยะมหาราช (80)	สัตว์นักต่อสู้ (81)

(ภาคผนวก จ. ตารางที่ 10)

ลักษณะที่ 1 ลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญา

ผลจากการศึกษาวิเคราะห์ปรากฏว่ามีหนังสือจำนวน 50 เล่มจากจำนวนทั้งสิ้น 81 เล่ม ที่มีเนื้อหาแสดงลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญา และไม่มีหนังสือเล่มใดที่มีเนื้อหาแสดงลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญาครบทุกลักษณะย่อย หนังสือที่ปรากฏลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญา มีดังนี้คือ

- เพื่อนชาวคอย (1)  
 นกเงือกไทย (3)  
 ดอกเอ๋ยดอกไม้ (5)  
 สัตว์เล็กๆ ที่มีพิษ (7)  
 ความรู้เรื่องนก (9)  
 ผึ้งแสนขยัน (11)  
 ตะเกียงพระจันทร์ (13)  
 ร่มยายขำ (15)  
 12 ผู้ชนะ (18)  
 แม่ใหม่ของโหน่ง (20)  
 นกแก้วสร้างรัง (24)  
 เสียงร้องจากป่า (26)  
 เกิดมาฟังกัน (29)  
 มะพร้าวน้อย (36)  
 โทน (38)  
 นิทานคำกลอนสอนใจ ลิงเจ้าปัญญา (47)  
 ลูกหมึกกับตุ๊กตาวา (50)  
 วันเกิดของโจโจ้ (54)  
 ถ้าผมเกิดเป็นคน (60)  
 สัตว์ที่พูดได้ (62)  
 ครอบครัวยุคใหม่ของไทย (64)  
 เครื่องโทรเลขใหม่ของเคน (66)  
 พริกขี้หนูไม่เห็นแก่ตัว (69)  
 เพื่อนบ้านของเคียน (71)  
 บันทึกของหนูนิค (74)  
 ธง (2)  
 ฉันทน์บัวหลวง (4)  
 บึงบรเพ็ด (6)  
 มาทำรู้งเล่นกันเถอะ (8)  
 ไฟป่า (10)  
 เที้ยวงานวัด (12)  
 ผีเสื้อกับผึ้งน้อย (14)  
 เสียงเพรียกจากป่าลึก (17)  
 กระจกเงาเจาะรู (19)  
 สองสหายกับฝูงนก (23)  
 หมูบ้านไม่เป็นไร (25)  
 หนูผู้นิยมไทย (27)  
 กลางคืน (32)  
 ผู้นำของเรา (37)  
 คำกลอนสอนใจ ปุ๋ยฝ้ายจอมชน (44)  
 พระยากง พระยาพาน (48)  
 น้องน้อยของนุ่น (52)  
 บ้านใหม่ของน้องใหม่ (58)  
 ช่วยกันทำงาน (61)  
 คนแปลกหน้าบนรถเมล์ (63)  
 สวยสดงดงาม (65)  
 ประโยชน์ของฉันทน์ (68)  
 เสียวชีวิต (70)  
 บ้านของฉันทน์อยู่ที่ตำบลเปี่ยมสุข (72)  
 ต้นไม้ริมทาง (75)

(ภาคผนวก ก.)

ตารางที่ 1 ความถี่ของความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญาที่ปรากฏในเนื้อหาของหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็ก

ลำดับที่	รวม จำนวน ครั้ง	จำนวนความถี่ที่ปรากฏในหนังสือ (50 เล่ม)							รวม จำนวน เล่ม	F	P	
		1 ครั้ง เล่ม	2 ครั้ง เล่ม	3 ครั้ง เล่ม	4 ครั้ง เล่ม	5 ครั้ง เล่ม	6 ครั้ง เล่ม	7 ครั้ง เล่ม				
1	ความคิดริเริ่ม	15	11	2	-	-	-	-	-	13	0.18	16.04
2	ความคิดจินตนาการ	26	13	3	1	1	-	-	-	18	0.32	22.22
3	ความคิดดัดแปลง	20	7	-	-	-	-	1	1	9	0.24	11.11
4	ความคิดละเอียดลออ	9	6	-	1	-	-	-	-	7	0.11	8.64
5	ความคิดคล่อง	5	3	1	-	-	-	-	-	4	0.06	4.93
6	ความคิดเชื่อมโยง	38	15	5	-	2	1	-	-	23	0.46	28.39
7	ความคิดอิสระ	6	2	2	-	-	-	-	-	4	0.07	4.93
8	ความคิดขัดแย้ง	5	5	-	-	-	-	-	-	5	0.06	6.17



จากตารางที่ 1 ในจำนวนหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็ก 81 เล่ม มีเนื้อหาที่แสดงลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญาในแต่ละลักษณะย่อย จากมากไปหาน้อยดังต่อไปนี้คือ ความคิดเชื่อมโยง จำนวน 23 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 28.39 ความคิดจินตนาการ จำนวน 18 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 22.22 ความคิดริเริ่ม จำนวน 13 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 16.04 ความคิดคัดแปลง จำนวน 9 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 11.11 ความคิดละเอียดลออ จำนวน 7 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 8.64 ความคิดขัดแย้ง จำนวน 5 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 6.17 ความคิดคล่องและความคิดอิสระ มีจำนวนเท่ากันคือ 4 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 4.93 ซึ่งค่าจำนวนร้อยละคิดจากจำนวนหนังสือที่มีลักษณะที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ทั้งสิ้น 81 เล่ม

จากการศึกษาลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญาที่ปรากฏในหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็ก พบว่าเนื้อหาที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญาในแต่ละลักษณะย่อยมีความถี่ทั้งสิ้น 124 ครั้ง คิดเฉลี่ยจากหนังสือทั้ง 81 เล่มได้ 1.53 รายละเอียดความถี่ที่ปรากฏในแต่ละลักษณะย่อย มีดังนี้คือ ความคิดเชื่อมโยง 38 ครั้ง ค่าความถี่เฉลี่ย .46 ความคิดจินตนาการ 26 ครั้ง ค่าความถี่เฉลี่ย 0.32 ความคิดคัดแปลง 20 ครั้ง ค่าความถี่เฉลี่ย 0.24 ความคิดริเริ่ม 15 ครั้ง ค่าความถี่เฉลี่ย 0.18 ความคิดละเอียดลออ 9 ครั้ง ค่าความถี่เฉลี่ย 0.11 ความคิดอิสระ 6 ครั้ง ค่าความถี่เฉลี่ย 0.07 ความคิดคล่องและความคิดขัดแย้ง ปรากฏเท่ากันคือ 5 ครั้ง มีค่าความถี่เฉลี่ย 0.06

ตารางที่ 2 ความถี่สูงสุดของลักษณะที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญาที่ปรากฏในหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็ก

ลำดับที่	ลักษณะความคิดสร้างสรรค์	จำนวนครั้งความถี่สูงสุด	จำนวนเล่มที่ปรากฏ
1	ความคิดริเริ่ม	2	2
2	ความคิดจินตนาการ	4	1
3	ความคิดดัดแปลง	7	1
4	ความคิดละเอียดลออ	3	1
5	ความคิดคล่อง	2	1
6	ความคิดเชื่อมโยง	5	1
7	ความคิดอิสระ	2	2
8	ความคิดขัดแย้ง	1	5

จากตารางที่ 2 ลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญาที่มีความถี่สูงสุดในหนังสือแต่ละเล่มนั้น ความคิดดัดแปลงมีจำนวนความถี่สูงสุด 7 ครั้ง รองลงมา ความคิดเชื่อมโยง 5 ครั้ง ความคิดจินตนาการ 4 ครั้ง ลักษณะที่ปรากฏน้อยที่สุด ได้แก่ ความคิดขัดแย้ง ปรากฏสูงสุด 1 ครั้ง

จากการศึกษารายละเอียดในหนังสือแต่ละเล่มที่แสดงลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญาในทุกลักษณะย่อยทั้ง 8 ลักษณะย่อย พบว่า หนังสือบางเล่มมีลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญาในแต่ละลักษณะย่อย มีความถี่ลักษณะย่อยหลายครั้ง (ดูจากตารางข้างบน) รายละเอียดความถี่สูงสุดในแต่ละลักษณะย่อยที่ปรากฏในหนังสือมีดังต่อไปนี้ ความคิดดัดแปลง 7 ครั้งในเรื่อง ธง (2) ความคิดเชื่อมโยง 5 ครั้งในเรื่อง เพื่อนบ้านของเดือน (71) ความคิดจินตนาการ 4 ครั้งในเรื่อง ตะเกียงพระจันทร์ (13) ความคิดละเอียดลออ 3 ครั้งในเรื่อง บ้านของฉันอยู่ที่ตำบลเปี่ยมสุข (72) ความคิดริเริ่ม 2 ครั้งในเรื่อง ตะเกียงพระจันทร์ (13) และบ้านของฉันอยู่ที่ตำบลเปี่ยมสุข (72) ความคิดคล่อง 2 ครั้งในเรื่อง เพื่อนบ้านของเดือน (71) ความคิดอิสระ 2 ครั้งในเรื่อง ตะเกียงพระจันทร์ (13) และเพื่อนบ้านของเดือน (71) ความคิดขัดแย้ง 1 ครั้งในเรื่อง ร่มชายขำ (15) สองสหายกับ

ฝูงกบ (23) เสียงร้องจากป่า (26) ผู้นำของเรา (37) คำกลอนสอนใจ ปุ๋ยฝ้ายจอมชน  
(44) (ภาคผนวก ฉ. ตารางที่ 1.1)

ตารางที่ 3 รายชื่อหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็กที่มีเนื้อหาแสดงลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญาหลายลักษณะย่อย

ชื่อหนังสือ	ความคิดริเริ่ม	ความคิดจินตนาการ	ความคิดตัดแปลง	ความคิดละเอียดลออ	ความคิดคล่อง	ความคิดเชื่อมโยง	ความคิดอิสระ	ความคิดขัดแย้ง	รวมลักษณะย่อย	หมายเหตุ
ธง (2)		✓	✓	✓	✓				4	เรียงลำดับจำนวนลักษณะย่อย
เพื่อนบ้านของเดือน (71)		✓			✓	✓	✓		4	จากมากไปหาน้อย
บ้านของฉันอยู่ที่ตำบลเปี่ยมสุข (72)	✓		✓	✓		✓			4	
เพื่อนชาวคอย (1)	✓		✓	✓					3	
ตะเกียบพระจันทร์ (13)	✓	✓					✓		3	
เสียงเพรียกจากป่าลึก (17)	✓					✓	✓		3	
เสียงร้องจากป่า (26)		✓				✓		✓	3	
ผู้นำของเรา (37)	✓	✓						✓	3	
ลูกหมึกกับฤดูหนาว (50)		✓		✓		✓			3	
นกเงือกไทย (3)	✓					✓			2	
ฉันคือบัวหลวง (4)				✓	✓				2	
มาทำรู้งเล่นกันเถอะ (8)			✓			✓			2	
ไฟป่า (10)					✓	✓			2	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ชื่อหนังสือ	ความคิดริเริ่ม	ความคิดจินตนาการ	ความคิดตัดแปลง	ความคิดละเอียดลออ	ความคิดคล่อง	ความคิดเชื่อมโยง	ความคิดอิสระ	ความคิดขัดแย้ง	รวมลักษณะย่อย	หมายเหตุ
เที่ยวงานวัด (12)		✓				✓			2	
ร่มยายขำ (15)			✓					✓	2	
สองสหายกับฝูงกบ (23)		✓						✓	2	
นกแก้วสร้างรัง (24)	✓	✓							2	
กลางคืน (32)						✓	✓		2	
เครื่องโทรเลขใหม่ของเด่น (66)	✓		✓						2	
พริกขี้หนูไม่เห็นแก่ตัว (69)		✓				✓			2	
เสี้ยวชีวิต (70)	✓					✓			2	

จากตารางที่ 3 ปรากฏว่ามีหนังสือที่แสดงลักษณะความคิดสร้างสรรค์ทางด้านสติปัญญาหลายลักษณะย่อย ได้แก่ เรื่อง ธง (2) 4 ลักษณะย่อย คือ ความคิดจินตนาการ ความคิดดัดแปลง ความคิดละเอียดลออ และความคิดคล่อง เรื่อง เพื่อนบ้านของเตียน (71) มี 4 ลักษณะย่อย คือ ความคิดจินตนาการ ความคิดคล่อง ความคิดเชื่อมโยง และความคิดอิสระ เรื่องบ้านของฉันทอยู่ที่ตำบลเปี่ยมสุข (72) มี 4 ลักษณะย่อย คือ ความคิดริเริ่ม ความคิดละเอียดลออ ความคิดเชื่อมโยง และความคิดดัดแปลง ทั้ง 3 เรื่องนี้มีลักษณะย่อยปรากฏมากที่สุด

### ลักษณะที่ 2 ลักษณะที่แสดงพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์

จากการศึกษาลักษณะที่แสดงพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์จากจำนวนหนังสือ 81 เล่ม จากการศึกษาวิเคราะห์พบว่า ไม่มีหนังสือเล่มใดที่แสดงลักษณะพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์ครบทุกลักษณะย่อย หนังสือที่มีลักษณะที่แสดงพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์ มีทั้งหมด 67 เล่ม ดังต่อไปนี้คือ

ดอกเอ๋ยดอกไม้ (5)	บึงบรเพ็ด (6)
สัตว์เล็กๆ ที่มีพิษ (7)	มาทำรู้จักเล่นกันเถอะ (8)
ความรู้เรื่องนก (9)	ฝั่งแสนขยัน (11)
เที่ยวงานวัด (12)	ตะเกียงพระจันทร์ (13)
ผีเสื้อกับผีเสื้อน้อย (14)	ร่มยายขำ (15)
สำนักของปลาทอง (16)	เสียงเพรียกจากป่าลึก (17)
12 ผู้ชนะ (18)	กระต่ายเจาะรู (19)
แม่ใหม่ของโหน่ง (20)	หมูอยากแข็งแรง (21)
เมืองแก้วเมืองทอง (22)	สองสหายกับฝูงกบ (23)
นกแก้วสร้างรัง (24)	หมู่บ้านไม่เป็นไร (25)
หนูขยันนิยมนไทย (27)	ลูกรัก (28)
เกิดมาพึ่งกัน (29)	บินไปหาหมอ (30)
ออมสินของอ้อม (31)	กลางคืน (32)
นกกระยางเช่าเจ้าเล่ห์ (33)	นักบวชน้อยกับยักษ์ (34)

- เสื้อโคร่งอกตัณญู (35)  
 ผู้นำของเรา (37)  
 กระท่ายเทากับเจ้านิล (39)  
 ท้อมจอมเอาเปรียบ (41)  
 ก่องข้าวน้อยฆ่าแม่ (43)  
 นิทานคำกลอน เล่ห์กลหมาจิ้งจอก (45)  
 พระยากง พระยาพาน (48)  
 น้องน้อยของนุ่น (52)  
 วันเกิดของโจโจ้ (54)  
 ไข่ (56)  
 บ้านใหม่ของน้องไหม (58)  
 ถ้าผมเกิดเป็นคน (60)  
 สัตว์ก็พูดได้ (62)  
 ครอบครวแบบไหนดีที่สุด (64)  
 คุณพ่อชา วังลอยฟ้ากันตีไหม (67)  
 พรึกขี้หนูไม่เห็นแก่ตัว (69)  
 เพื่อนบ้านของเคื่อน (71)  
 ร่างกายของฉัน (73)  
 ความใจบุญ (78)
- มะพร้าวน้อย (36)  
 โทน (38)  
 คำกลอนสอนใจ ฟ.เอ๋ย ฟ.พัน (40)  
 นิทานคำกลอนสอนใจ หมี่ข้างยูแห่่ง (42)  
 คำกลอนสอนใจ ปุ๋ยฝ้ายจอมชน (44)  
 นิทานคำกลอนสอนใจ ลิงเจ้าปัญญา (47)  
 คิ่นที่น้ำกลัว (51)  
 รถขยะคันใหม่ (53)  
 มือของใคร (55)  
 ความสงสัยของจ้อย (57)  
 หนูแข่งเก่งเลข (59)  
 ช่วยกันทำงาน (61)  
 คนแปลกหน้าบนรถเมล์ (63)  
 เครื่องโทรเลขใหม่ของเต็น (66)  
 ประโยชน์ของฉัน (68)  
 เสี่ยวชีวิต (70)  
 บ้านของฉันอยู่ที่ตำบลเปี่ยมสุข (72)  
 กระทิง (77)

(ภาคผนวก ก.)

ตารางที่ 4 ความถี่ของพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์ที่ปรากฏในเนื้อหาของหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็ก

ลำดับที่	พฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์	รวม จำนวน ครั้ง	จำนวนความถี่ที่ปรากฏในหนังสือ (67 เล่ม)							
			1 ครั้ง เล่ม	2 ครั้ง เล่ม	3 ครั้ง เล่ม	4 ครั้ง เล่ม	5 ครั้ง เล่ม	6 ครั้ง เล่ม	8 ครั้ง เล่ม	12 ครั้ง เล่ม
1	การสังเกต	32	8	6	1	1	1	-	-	-
2	ความสงสัย	77	12	9	6	2	-	1	-	-
3	การซักถาม	412	14	7	4	6	3	2	1	1
4	ความอยากรู้อยากเห็น	11	3	4	-	-	-	-	-	-
5	การคาดเดา	33	6	5	2	-	1	1	-	-
6	อารมณ์ขัน	6	2	2	-	-	-	-	-	-
7	การกล้าแสดงออก	6	2	2	-	-	-	-	-	-
8	ความเชื่อมั่นในตนเอง	6	6	-	-	-	-	-	-	-
9	ความกล้าหาญ	14	10	2	-	-	-	-	-	-
10	ความอดทนพยายาม	19	7	6	-	-	-	-	-	-
11	การชอบสิ่งแปลกใหม่	2	2	-	-	-	-	-	-	-
12	ความกระตือรือร้น	4	4	-	-	-	-	-	-	-



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับที่	พฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์	จำนวนความถี่ที่ปรากฏในหนังสือ (67 เล่ม)					รวม จำนวน เล่ม	F	P
		13 ครั้ง เล่ม	15 ครั้ง เล่ม	59 ครั้ง เล่ม	104 ครั้ง เล่ม	124 ครั้ง เล่ม			
1	การสังเกต	-	-	-	-	-	17	0.39	20.98
2	ความสงสัย	1	-	-	-	-	31	0.96	38.27
3	การซักถาม	1	-	1	1	1	42	5.08	51.85
4	ความอยากรู้อยากเห็น	-	-	-	-	-	7	0.13	8.64
5	การคาดเดา	-	-	-	-	-	15	0.40	18.51
6	อารมณ์ขัน	-	-	-	-	-	4	0.07	4.93
7	การกล้าแสดงออก	-	-	-	-	-	4	0.07	4.93
8	ความเชื่อมั่นในตนเอง	-	-	-	-	-	6	0.07	7.40
9	ความกล้าหาญ	-	-	-	-	-	12	0.17	14.81
10	ความอดทนพยายาม	-	-	-	-	-	13	0.23	16.04
11	การชอบสิ่งแปลกใหม่	-	-	-	-	-	2	0.02	2.46
12	ความกระตือรือร้น	-	-	-	-	-	4	0.04	4.93

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับที่	พฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์	รวม จำนวน ครั้ง	จำนวนความถี่ที่ปรากฏในหนังสือ (67 เล่ม)							
			1 ครั้ง เล่ม	2 ครั้ง เล่ม	3 ครั้ง เล่ม	4 ครั้ง เล่ม	5 ครั้ง เล่ม	6 ครั้ง เล่ม	8 ครั้ง เล่ม	12 ครั้ง เล่ม
13	มีความสุขกับการทำงาน	10	5	-	-	-	1	-	-	-
14	ชอบงานที่ซับซ้อน	1	1	-	-	-	-	-	-	-
15	การกล้าเผชิญปัญหา	4	4	-	-	-	-	-	-	-
16	การยอมรับการเปลี่ยนแปลง	8	8	-	-	-	-	-	-	-
17	การสำรวจ	4	2	1	-	-	-	-	-	-
18	การค้นคว้า	6	4	1	-	-	-	-	-	-
19	การทดลอง	20	7	2	1	-	-	1	-	-

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับที่	พฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์	จำนวนความถี่ที่ปรากฏในหนังสือ (67 เล่ม)					รวม จำนวน เล่ม	F	P
		13 ครั้ง เล่ม	15 ครั้ง เล่ม	59 ครั้ง เล่ม	104 ครั้ง เล่ม	124 ครั้ง เล่ม			
13	มีความสุขกับการทำงาน	-	-	-	-	-	6	0.12	7.40
14	ชอบงานที่ซับซ้อน	-	-	-	-	-	1	0.01	1.23
15	การกล้าเผชิญปัญหา	-	-	-	-	-	4	0.04	4.93
16	การยอมรับการเปลี่ยนแปลง	-	-	-	-	-	8	0.09	9.87
17	การสำรวจ	-	-	-	-	-	3	0.04	3.70
18	การค้นคว้า	-	-	-	-	-	5	0.07	6.17
19	การทดลอง	-	-	-	-	-	11	0.24	13.58

จากตารางที่ 4 ปรากฏว่าในหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็กที่แสดงลักษณะความคิดสร้างสรรค์จำนวน 81 เล่ม มีพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ การซักถาม 42 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 51.85 ความสงสัย 31 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 38.27 การสังเกต 17 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 20.98 การคาดเดา 15 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 18.51 ความอดทนพยายาม 13 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 16.04 ความกล้าหาญ 12 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 14.81 การทดลอง 11 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 13.58 การยอมรับการเปลี่ยนแปลง 8 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 9.87 ความอยากรู้อยากเห็น 7 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 8.64 ความเชื่อมั่นในตนเอง และมีความสุขกับการทำงาน เท่ากันคือ 6 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 7.40 การค้นคว้า 5 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 6.17 อารมณ์ขัน การกล้าแสดงออก ความกระตือรือร้น และ ความกล้าเผชิญปัญหา เท่ากันคือ 4 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 4.93 การสำรวจ 3 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 3.70 การชอบสิ่งแปลกใหม่ 2 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 2.46 การชอบงานที่ซับซ้อน 1 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 1.23 ซึ่งค่าร้อยละคิดจากจำนวนหนังสือที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ทั้งสิ้น 81 เล่ม

สำหรับพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์ แต่ละพฤติกรรมที่ปรากฏในหนังสือ 81 เล่ม มีความถี่จากมากไปหาน้อยดังนี้คือ การซักถาม 412 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 5.08 ความสงสัย 77 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.96 การคาดเดา 33 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.40 การสังเกต 32 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.39 การทดลอง 20 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.24 ความอดทนพยายาม 19 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.23 ความกล้าหาญ 14 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.17 ความอยากรู้อยากเห็น 11 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.13 มีความสุขกับการทำงาน 10 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.12 การยอมรับการเปลี่ยนแปลง 8 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.09 อารมณ์ขัน การกล้าแสดงออก ความเชื่อมั่นในตนเอง และการค้นคว้า เท่ากันคือ 6 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.07 ความกระตือรือร้น การกล้าเผชิญปัญหา และการสำรวจ เท่ากันคือ 4 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.04 การชอบสิ่งแปลกใหม่ 2 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.02 การชอบงานที่ซับซ้อน 1 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.01 ค่าเฉลี่ยทุกค่าคิดต่อจำนวน 1 เล่ม

ตารางที่ 5 ความถี่สูงสุดของพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์ที่ปรากฏในหนังสืออ่านสนุก  
สำหรับเด็ก

ลำดับที่	ลักษณะความคิดสร้างสรรค์	จำนวนครั้งความถี่สูงสุด	จำนวนเล่ม
1	การสังเกต	5	1
2	ความสงสัย	6	1
3	การซักถาม	124	1
4	ความอยากรู้อยากเห็น	2	3
5	การคาดเดา	6	1
6	อารมณ์ขัน	2	1
7	การกล้าแสดงออก	2	2
8	ความเชื่อมั่นในตนเอง	1	6
9	ความกล้าหาญ	2	2
10	ความอดทนพยายาม	2	6
11	การชอบสิ่งแปลกใหม่	1	2
12	ความกระตือรือร้น	1	4
13	มีความสุขกับการทำงาน	5	1
14	ชอบงานที่ซับซ้อน	1	1
15	การกล้าเผชิญปัญหา	1	4
16	การยอมรับการเปลี่ยนแปลง	1	8
17	การสำรวจ	2	2
18	การค้นคว้า	2	1
19	การทดลอง	6	1

จากตารางที่ 5 ลักษณะที่แสดงพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์ที่ปรากฏความถี่สูงสุด  
 ในหนังสือแต่ละเล่มนั้น การซักถามมีจำนวนความถี่สูงสุด 124 ครั้ง รองลงมาได้แก่ ความ  
 สงสัย การคาดเดา การทดลอง ปรากฏเท่ากันคือ 6 ครั้ง ต่อไปคือ การสังเกต มีความสุข  
 กับการทำงาน ปรากฏเท่ากัน 5 ครั้ง ลักษณะความถี่ที่ปรากฏในหนังสือแต่ละเล่มน้อยที่สุดคือ  
 1 ครั้ง ได้แก่ ความเชื่อมั่นในตนเอง การขอสิ่งแปลกใหม่ ความกระตือรือร้น ซอบงาน  
 ที่ซับซ้อน การกล้าเผชิญปัญหา การยอมรับการเปลี่ยนแปลง

หนังสือที่แสดงลักษณะพฤติกรรม การซักถามสูงสุด 124 ครั้ง คือเรื่อง บ้านของฉัน  
 อยู่ที่ตำบลเป็ยมสุข (72) รองลงมาคือ ความสงสัยปรากฏสูงสุด 6 ครั้งในเรื่อง บ้านของ  
 ฉันอยู่ที่ตำบลเป็ยมสุข (72) เช่นกัน การคาดเดาปรากฏสูงสุด 6 ครั้งในเรื่อง เลี้ยวชีวิต  
 (70) การทดลองปรากฏสูงสุด 6 ครั้งในเรื่อง กระดาษเจาะรู (19) การสังเกตปรากฏ  
 สูงสุด 5 ครั้ง ในเรื่อง ดอกเอ๋ยดอกไม้อ้อ (5) มีความสุขกับการทำงาน ปรากฏสูงสุด 5 ครั้ง  
 เช่นกันในเรื่อง กระท้ายเทากับเจ้านิล (39)

(ภาคผนวก ฉ. ตารางที่ 4.1)

ตารางที่ 6 รายชื่อหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็กที่มีเนื้อหาแสดงลักษณะพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์หลายลักษณะย่อย

ชื่อหนังสือ	การสังเกต	ความสงสัย	การซักถาม	ความอยากรู้ อยากรู้อะไร	การคาดเดา	อารมณ์ขัน	กล้าแสดงออก	ความเชื่อมั่น ในตนเอง	ความกล้าหาญ
บ้านของฉันอยู่ที่ตำบลเป็ยมสุข (72)	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
เครื่องโทรเลขใหม่ของฉัน (66)	✓	✓	✓	✓	✓				
เสียงเพรียกจากป่าลึก (17)	✓	✓	✓		✓				✓
กระดาษเจาะรู (19)		✓	✓						
เสียวชีวิต (70)	✓	✓	✓	✓	✓				✓
เพื่อนบ้านของฉัน (71)	✓	✓	✓	✓	✓				
น้องน้อยของฉัน (52)	✓	✓	✓						
ออมสินของอ้อม (31)		✓	✓				✓		✓
นักบวชน้อยกับยักษ์ (34)		✓	✓						✓
ตะเกียงพระจันทร์ (13)		✓	✓		✓				
หนูขี้ขี้ไทย (27)		✓	✓					✓	
มาทำรู้งเล่นกันเถอะ (8)	✓		✓	✓					
ผีเสื้อกับผีเสื้อน้อย (14)								✓	

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อหนังสือ	ความ อดทน พยายาม	ข้อบ่ง ชี้ แปลก ใหม่	ความ กระตือ รือ ร้อน	มีความสุข กับการ ทำงาน	ข้อบ่ง ชี้ ข้อ ที่ ซับซ้อน	กล้า เผชิญ ปัญหา	ยอมรับการ เปลี่ยนแปลง	การ สำรวจ	การ ค้นคว้า	การ ทดลอง	รวม ลักษณะ ย่อย
บ้านของฉันอยู่ที่ตำบลเป็ยมสุข (72)	✓		✓						✓	✓	10
เครื่องโทรเลขใหม่ของเต็น (66)		✓				✓			✓	✓	9
เสียงเพรียกจากป่าลึก (17)	✓		✓								7
กระดาษเจาะรู (19)		✓			✓			✓	✓	✓	7
เสียวชีวิต (70)											6
เพื่อนบ้านของเค็อน (71)	✓					✓	✓				6
น้องน้อยของนุ่น (52)	✓									✓	6
ออมสินของอ้อม (31)	✓						✓				5
นักบวชน้อยกับยักษ์ (34)	✓									✓	5
ตะเกียงพระจันทร์ (13)				✓						✓	5
หนูขี้ขี้มไทย (27)									✓		4
มาทำรู้งเล่นกันเถอะ (8)										✓	4
ผีเสื้อกับผีเสื้อน้อย (14)	✓					✓	✓				4



ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อหนังสือ	การ สังเกต	ความ สงสัย	การ ซักถาม	ความ อยากรู้ อยากเห็น	การ คาดเดา	อารมณ์ขัน	กล้า แสดงออก	ความ เชื่อมั่น ในตนเอง	ความ กล้าหาญ
สำนึกของปลาทอง (16)		✓							
ช่วยกันทำงาน (61)			✓		✓				
นิทานคำกลอนสอนใจ ลิงเจ้าปัญญา (47)		✓	✓						
ถ้าผมเกิดเป็นคน (60)		✓	✓		✓				
เที่ยวงานวัด (12)	✓		✓		✓				
ร่มยายขำ (15)	✓					✓			✓
หมูอยากแข็งแรง (21)		✓	✓		✓				
เมืองแก้วเมืองทอง (22)		✓	✓						✓
ลูกรัก (28)			✓						
กลางคืน (32)	✓								
นกกระยางเช่าเจ้าเล่ห์ (33)		✓	✓						
นิทานคำกลอน เล่ห์กลหมาจิ้งจอก (45)		✓	✓						

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อหนังสือ	ความ อดทน พยายาม	ชอบสิ่ง แปลก ใหม่	ความ กระตือ รือร้น	มีความสุข กับการ ทำงาน	ชอบงาน ที่ซับซ้อน	กล้า เผชิญ ปัญหา	ยอมรับการ เปลี่ยนแปลง	การ สำรวจ	การ ค้นคว้า	การ ทดลอง	รวม ลักษณะ ย่อย
สำนักของปลาทอง (16)				✓			✓			✓	4
ช่วยกันทำงาน (61)			✓	✓							4
นิทานคำกลอนสอนใจ ลิงเจ้าปัญญา (47)						✓					3
ถ้าผมเกิดเป็นคน (60)											3
เที่ยวงานวัด (12)											3
ร่มยายขำ (15)											3
หมอยากแข็งแรง (21)											3
เมืองแก้วเมืองทอง (22)											3
ลูกรัก (28)			✓	✓							3
กลางคืน (32)									✓	✓	3
นกกระยางเช่าเจ้าเล่ห์ (33)	✓										3
นิทานคำกลอน เล่ห์กลหมาจิ้งจอก (45)										✓	3

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อหนังสือ	การสังเกต	ความสงสัย	การซักถาม	ความอยากรู้ อยากเห็น	การคาดเดา	อารมณ์ขัน	กล้าแสดงออก	ความเชื่อมั่น ในตนเอง	ความกล้าหาญ
พระยาภิง พระยาพาน (48)			✓					✓	✓
ความสงสัยของจ้อย (57)		✓	✓	✓					
บ้านใหม่ของน้องไหม (58)	✓	✓	✓						
ประโยชน์ของฉันทัน (68)		✓	✓				✓		

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ชื่อหนังสือ	ความ อดทน พยายาม	ชอบสิ่ง แปลก ใหม่	ความ กระตือ รือร้น	มีความสุข กับการ ทำงาน	ชอบงาน ที่ซับซ้อน	กล้า เผชิญ ปัญหา	ยอมรับการ เปลี่ยนแปลง	การ สำรวจ	การ ค้นคว้า	การ ทดลอง	รวม ลักษณะ ย่อย
พระยาภัง พระยาพาน (48)											3
ความสงสัยของจ้อย (57)											3
บ้านใหม่ของน้องไหม (58)											3
ประโยชน์ของเงิน (68)											3

จากตารางที่ 6 ปรากฏว่ามีหนังสือที่แสดงลักษณะพฤติกรรมทางความคิดสร้างสรรค์หลายลักษณะย่อย คือหนังสือเรื่อง บ้านของฉันอยู่ที่ตำบลเปี่ยมสุข (72) มีปรากฏ 10 พฤติกรรม คือ การสังเกต ความสงสัย การซักถาม การคาดเดา อารมณ์ขัน ความเชื่อมั่นในตนเอง ความอดทนพยายาม ความกระตือรือร้น การค้นคว้า และการทดลอง รองลงมาคือมีปรากฏ 9 พฤติกรรม คือเรื่อง เครื่องโทรเลขใหม่ของเคน (66) ได้แก่ การสังเกต ความสงสัย การซักถาม ความอยากรู้อยากเห็น การคาดเดา การชอบสิ่งแปลกใหม่ การกล้าเผชิญปัญหา การค้นคว้าและการทดลอง หนังสือเรื่องเสียงเพรียกจากป่าลึก (17) ปรากฏ 7 พฤติกรรมคือ การสังเกต ความสงสัย การซักถาม การคาดเดา ความกล้าหาญ ความอดทนพยายาม และความกระตือรือร้น หนังสือเรื่องกระต่ายเจาะรู (19) ปรากฏ 7 ครั้ง คือ ความสงสัย การซักถาม ชอบสิ่งแปลกใหม่ ชอบงานที่ซับซ้อน การสำรวจ การค้นคว้าและการทดลอง

ลักษณะที่ 3 ลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์

การศึกษาวิเคราะห์เนื้อหาหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็กที่แสดงลักษณะความคิดสร้างสรรค์ในลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ จากจำนวนหนังสือที่มีลักษณะความคิดสร้างสรรค์ 81 เล่มนั้น

ผลการศึกษาวิเคราะห์ปรากฏว่า ไม่มีหนังสือเล่มใดที่ปรากฏลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ครบทุกลักษณะย่อย ในหนังสือที่ศึกษาวิเคราะห์จำนวน 81 เล่ม มีหนังสือ 37 เล่มที่ไม่มีลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์เลย

มีหนังสือ 44 เล่มที่แสดงลักษณะความคิดสร้างสรรค์ในลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ดังต่อไปนี้

เพื่อนชาวคอย (1)	มาทำรุ่งเล่นกันเถอะ (8)
ความรู้เรื่องนก (9)	เที่ยวงานวัด (12)
ตะเกียงพระจันทร์ (13)	ผีเสื้อกับผีเสื้อน้อย (14)
ร่มยายขำ (15)	สำนึกของปลาทอง (16)
เสียงเพรียกจากป่าลึก (17)	12 ผู้ชนะ (18)
เมืองแก้วเมืองทอง (22)	สองสหายกับฝูงกบ (23)
เสียงร้องจากป่า (26)	หนูยักษ์นิยมนไทย (27)

- ลูกรัก (28)  
 มะพร้าวน้อย (36)  
 กระจกคายเทากับเจ้านิล (39)  
 ก่องข้าวน้อยฆ่าแม่ (43)  
 คาวลูกไก่ (46)  
 รถขยะคันใหม่ (53)  
 ความสงสัยของจ้อย (57)  
 หนูแข่งเก่งเลข (59)  
 เครื่องโทรเลขใหม่ของเคน (66)  
 ประโยชน์ของฉันท (68)  
 เสียวชีวิต (70)  
 บ้านของฉันทอยู่ที่ตำบลเปี่ยมสุข (72)  
 ต้นไม้ริมทาง (75)  
 ความใจบุญ (78)  
 วันปิยะมหาราช (80)  
 นักบวชน้อยกับยักษ์ (34)  
 ผู้นำของเรา (37)  
 ค่ำกลอนสอนใจ ฟ.เอ๋ย ฟ.พัน (40)  
 ค่ำกลอนสอนใจ ปุ๋ยฝ้ายจอมชน (44)  
 ค่ำกลอนสอนใจ ฉันทคือต้นไม้ (49)  
 วันเกิดของโจโจ้ (54)  
 บ้านใหม่ของน้องไหม (58)  
 สวยสดงดงาม (65)  
 คุณพ่อชา วังลอยฟ้ากันดีไหม (67)  
 พริกชี้หนูไม่เห็นแก่ตัว (69)  
 เพื่อนบ้านของเคียน (71)  
 บันทึกของหนูนิด (74)  
 กระทิง (77)  
 วันอาสาฬหบูชาและเข้าพรรษา (79)  
 สัตว์นักต่อสู้ (81)  
 (ภาคผนวก ก.)

ตารางที่ 7 ความถี่ของลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ที่ปรากฏในเนื้อหาของหนังสืออ่านสนุก

ลำดับที่	ลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางฯ	รวม จำนวน ครั้ง	จำนวนความถี่ที่ปรากฏในหนังสือ				รวม จำนวน เล่ม	F	P
			1 ครั้ง เล่ม	2 ครั้ง เล่ม	3 ครั้ง เล่ม	4 ครั้ง เล่ม			
1	ความเป็นเหตุเป็นผล	25	9	5	2	-	16	0.30	19.75
2	ความซับซ้อน	14	10	2	-	-	12	0.17	14.81
3	ความภาคภูมิใจ	28	11	5	1	1	18	0.34	22.22
4	ปฏิกิริยาตอบสนอง	14	10	2	-	-	12	0.17	14.81

จากตารางที่ 7 แสดงว่าในจำนวนหนังสือ 81 เล่ม ที่แสดงความคิดสร้างสรรค์ในลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในแต่ละลักษณะย่อยจากมากไปหาน้อย มีดังต่อไปนี้ ความภาคภูมิใจ 18 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 22.22 ความเป็นเหตุเป็นผล 16 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 19.75 ความซาบซึ้ง และปฏิกิริยาตอบสนอง 12 เล่ม เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 14.81 ค่าร้อยละคิดจากจำนวนหนังสือทั้งสิ้น 81 เล่ม

จากการศึกษาลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ที่ปรากฏในหนังสือ พบว่า เนื้อหาที่ปรากฏในแต่ละลักษณะย่อยมีความถี่รวมทั้งสิ้น 81 ครั้ง คิดค่าเฉลี่ยจากจำนวนหนังสือทั้ง 81 เล่มได้ 1 รายละเอียดที่ปรากฏในแต่ละลักษณะย่อย มีดังนี้คือ ความภาคภูมิใจ 28 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.34 ความเป็นเหตุเป็นผล 25 ครั้ง ค่าเฉลี่ย 0.30 ความซาบซึ้ง และการมีปฏิกิริยาตอบสนอง 14 ครั้งเท่ากัน ค่าเฉลี่ย 0.17

ตารางที่ 8 ความถี่สูงสุดของลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในหนังสือ อ่านสนุกสำหรับเด็ก

ลำดับที่	ลักษณะความคิดสร้างสรรค์	จำนวนครั้งความถี่สูงสุด	จำนวนเล่มที่ปรากฏ
1	ความเป็นเหตุเป็นผล	3	2
2	ความซาบซึ้ง	2	2
3	ความภาคภูมิใจ	4	1
4	การมีปฏิกิริยาตอบสนอง	2	2

จากตารางที่ 8 ลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ที่ปรากฏความถี่สูงสุดในหนังสือนั้น ความภาคภูมิใจมีความถี่สูงสุด 4 ครั้ง รองลงมาคือ ความเป็นเหตุเป็นผล 3 ครั้ง จากการศึกษารายละเอียดในหนังสือแต่ละเล่มที่ปรากฏลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในทุกลักษณะย่อย จำนวน 4 ลักษณะ พบว่า หนังสือบางเล่มมีความถี่ในแต่ละลักษณะย่อยหลายครั้ง (ดูตารางข้างบน) ความถี่สูงสุดในแต่ละลักษณะย่อยที่ปรากฏในหนังสือมีดังต่อไปนี้ ความภาคภูมิใจ 4 ครั้งในเรื่อง ประโยชน์ของฉันทน์ (68) ความเป็นเหตุเป็นผล 3 ครั้งในเรื่อง ผีเสื้อกับผีเสื้อน้อย (14) และคำกลอนสอนใจ ปุยฝ้ายจอมซน (44)



ความซำบซึ้ง 2 ครั้งในเรื่อง สำนึกของปลาทอง และสองสหายกับฝูงกบ (23) การมีปฏิริยา  
ตอบสนอง 2 ครั้งในเรื่อง โทณ (38) และนิทานคำกลอน เล่ห์กลหมาจิ้งจอก (45)  
(ภาคผนวก ฉ. ตารางที่ 7.1)

ตารางที่ 9 รายชื่อหนังสืออ่านสนุกสำหรับเด็กที่มีเนื้อหาแสดงลักษณะที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์หลายลักษณะย่อย

ชื่อเรื่อง	ความ เป็นเหตุเป็นผล	ความซับซ้อน	ความ ภาคภูมิใจ	การมีปฏิกิริยา ตอบสนอง	รวม ลักษณะย่อย	หมายเหตุ
สำนึกของปลาทอง (16)	✓	✓	✓		3	เรียงลำดับจากจำนวน ลักษณะย่อยมากไปหาน้อย
หนูขี้ขี้ไทย (27)		✓	✓	✓	3	
เสียงเพรียกจากป่าลึก (17)	✓	✓			2	
12 ผู้ชนะ (18)			✓	✓	2	
ลูกรัก (28)	✓		✓		2	
รถขยะคันใหม่ (53)	✓		✓		2	
วันเกิดของโจโจ้ (54)			✓	✓	2	
เครื่องโทรเลขใหม่ของเต็น (66)			✓	✓	2	
เพื่อนบ้านของเคียน (71)		✓	✓		2	
บ้านของฉันทอยู่ที่ตำบลเปี่ยมสุข (72)		✓	✓		2	

หนังสือที่แสดงลักษณะความคิดสร้างสรรค์ที่เป็นสื่อและแนวทางที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ หลายลักษณะย่อยในเล่มเดียวกันคือ หนังสือเรื่อง สำนักของปลาทอง (16) ปรากฏลักษณะย่อย 3 ลักษณะได้แก่ ความเป็นเหตุเป็นผล ความซาบซึ้งและความภาคภูมิใจ หนังสือเรื่อง หนูขี้ขี้ไทย (27) ปรากฏลักษณะย่อย 3 ลักษณะเช่นกันได้แก่ ความซาบซึ้ง ความภาคภูมิใจ และการมีปฏิริยาตอบสนอง