

การวิเคราะห์ข้อมูลและผลของการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาถึงระดับความชอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 5, 6 และ 7 ที่มีต่อขนาดรูปเดิม ขนาดตัวอักษร และลักษณะภาพใช้วิธีคำนวณหาค่ามัธยฐาน
เลขคณิต สำหรับข้อมูลที่เกี่ยวกับเหตุผลในการคัดเลือกหนังสือของเด็กนั้นใช้วิธีหาการถ่วง
รายละเอียดของการวิเคราะห์ข้อมูลมีดังต่อไปนี้

ตาราง 1 การเปรียบเทียบระดับความชอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5,6,7 ที่มีต่อขนาดรูปเล่ม

ขนาดรูปเล่มของหนังสือ	ป.5			ป.6			ป.7			ป.5-6-7		
	คะแนน	N	\bar{X}	คะแนน	N	\bar{X}	คะแนน	N	\bar{X}	คะแนน	N	\bar{X}
บีเคอร์แพน	109	46	2.37	118	45	2.62	103	42	2.45	330	133	2.48
ไม้ดอกที่นิยมปลูกในประเทศไทย	71	36	1.97	62	36	1.72	85	38	2.24	218	110	1.98
สหประชาชาติ	24	15	1.60	19	11	1.73	31	17	1.82	74	43	1.72
โสนน้อยเรือนงาม	61	30	2.03	54	35	1.54	53	34	1.56	168	99	1.70
มโนราห์	23	17	1.35	25	17	1.47	16	13	1.23	64	47	1.36

คะแนน หมายถึง ผลรวมของคะแนนที่ให้นักแล้วสำหรับหนังสือแต่ละเล่ม
 N หมายถึง จำนวนผู้คัดเลือกหนังสือแต่ละเล่ม
 \bar{X} หมายถึง ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ให้นักแล้วสำหรับหนังสือแต่ละเล่ม

จากตาราง 1 เมื่อพิจารณาระดับความชอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 5,6 และ 7 ที่มีต่อขนาดรูปเล่มจะเห็นได้ว่า
ค่าเฉลี่ยของหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน (6" x 8.5" ประเภท Upright) มีค่ามากที่สุดทุกระดับชั้น แต่ค่าเฉลี่ยที่รองลง
มาในทุกระดับชั้นแตกต่างออกไปคือ ป.5 ได้แกหนังสือเรื่องโสนน้อยเรือนงาม (7" x 9.25" ประเภท Upright) ป. 6
ได้แกหนังสือเรื่องสหประชาชาติ (6" x 8.5" ประเภท Oblong) และ ป.7 ได้แกหนังสือเรื่องไม้คอกที่นิยมปลูกในประ-
เทกไทย (5" x 7.25" ประเภท Upright) แต่ถาพิจารณา ค่าเฉลี่ยรวมของทุกระดับชั้นแล้วปรากฏว่าหนังสือเรื่องไม้คอก
ที่นิยมปลูกในประเทศไทยมีค่าเฉลี่ยรวมรองจากหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน หนังสือที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดในทุกระดับชั้นคือเรื่องมโนราห์
(7.5" x 10.25" ประเภท Upright)

ข้อสังเกต : หนังสือประเภท Upright ได้รับความนิยมมากกว่าประเภท Oblong นั้นอย่างหนึ่ง ขนาด
6" x 8.5" เป็นขนาดที่เด็กชอบเพราะแม่แตหนังสือเรื่องสหประชาชาติขนาดก็ 6" x 8.5" เท่ากับหนังสือเรื่องปีเตอร์แพนซึ่ง
เป็นประเภท Upright ดังนั้น ขนาดนั้นเองย่อมมีความหมายพิเศษยิ่งขึ้น

ตาราง 2 การเปรียบเทียบระดับความชอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5,6,7 ที่มีต่อขนาดตัวอักษร

ขนาดตัวอักษรในหนังสือ	ป.5			ป.6			ป.7			ป.5-6-7		
	คะแนน	N	\bar{X}	คะแนน	N	\bar{X}	คะแนน	N	\bar{X}	คะแนน	N	\bar{X}
ปีเตอร์แพน	104	43	2.42	104	42	2.48	107	45	2.38	315	130	2.42
นิทานพื้นเมืองอุบล	74	38	1.95	78	41	1.90	96	43	2.23	248	122	2.03
ลูกช้าง	54	30	1.80	55	30	1.83	53	34	1.56	162	94	1.72
อำมาตย์บัณฑิตและราชสีห์กินมา	14	8	1.75	15	9	1.67	12	8	1.50	41	25	1.64
เจ้าชายอัศวิน	42	25	1.68	36	22	1.64	20	14	1.43	98	61	1.61

คะแนน หมายถึง ผลรวมของคะแนนที่ให้นักแล้วสำหรับหนังสือแต่ละเล่ม

N หมายถึง จำนวนผู้คัดเลือกหนังสือแต่ละเล่ม

\bar{X} หมายถึง ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ให้นักแล้วสำหรับหนังสือแต่ละเล่ม

จากตาราง 2 เมื่อพิจารณาระดับความชอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5,6 และ 7 ที่มีต่อขนาดตัวอักษรจะเห็นได้ว่าค่าเฉลี่ยของหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน (ผ.ศ.20 ปอยท์ ตัวเรียงทาง) มีความมากที่สุด รองลงมาคือหนังสือเรื่อง นิทานพื้นเมืองอุบล (ผ.ศ.คำรุณีใหม่ 19 $\frac{1}{2}$ ปอยท์ มีส่วนหนาส่วนคำมาก) หนังสือที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือเจ้าชายอัศวิน (ช.ค.19 $\frac{1}{2}$ ปอยท์)

ข้อสังเกต : ลำดับความสำคัญของหนังสือแต่ละเล่มสำหรับนักเรียนทุกระดับชั้นเป็นไปในลักษณะเดียวกันคือ หนังสือเรื่องปีเตอร์แพนเป็นอันดับที่ 1 นิทานพื้นเมืองอุบลเป็นอันดับที่ 2 และลูกช้างเป็นอันดับที่ 3 นักเรียนทุกระดับชั้นมีความเห็นเช่นเดียวกัน.

ตาราง 3 การเปรียบเทียบระดับความชอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5,6,7 ที่มีต่อลักษณะภาพ

ลักษณะภาพในหนังสือ	ป.5			ป.6			ป.7			ป.5-6-7		
	คะแนน	N	\bar{X}	คะแนน	N	\bar{X}	คะแนน	N	\bar{X}	คะแนน	N	\bar{X}
โมนิราห์	81	38	2.13	104	43	2.42	112	46	2.43	297	127	2.34
ปีเตอร์แพน	81	39	2.08	59	30	1.97	66	33	2.00	206	102	2.02
ไม้ดอกที่นิยมปลูกในประเทศไทย	52	30	1.73	55	31	1.77	53	28	1.89	160	89	1.80
ภาพประวัติศาสตร์ไทย	29	14	2.07	12	10	1.20	15	9	1.67	56	33	1.70
นิทานพื้นเมืองญี่ปุ่น	45	23	1.96	48	30	1.60	42	28	1.50	135	81	1.67

คะแนน หมายถึง ผลรวมของคะแนนที่ให้นักแล้วสำหรับหนังสือแต่ละเล่ม

N หมายถึง จำนวนผู้คัดเลือกหนังสือแต่ละเล่ม

\bar{X} หมายถึง ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ให้นักแล้วสำหรับหนังสือแต่ละเล่ม

จากตาราง 3 เมื่อพิจารณาระดับความชอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5,6,7 ที่มีต่อลักษณะภาพจะเห็นว่านักเรียนชอบลักษณะภาพของหนังสือเรื่องโมนิราห์ (ภาพวาดแบบไทยแท้ พิมพ์สอคดี 4 สี) มากที่สุดในทุกระดับชั้น โดยเฉพาะในระดับชั้น ป.6 และ 7 มีระดับความชอบใกล้เคียงกันมาก สำหรับหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน (ภาพวาดแบบสมัยของวอลดิสตีนิย์) นักเรียนชอบลักษณะภาพเป็นอันดับรองลงมา หนังสือที่นักเรียนชอบลักษณะภาพน้อยที่สุดคือ หนังสือเรื่องนิทานพื้นเมืองญี่ปุ่น (ภาพวาดเหมือนวัฒนธรรมของชาติ พิมพ์สอคดี 4 สี ประเภทสีจาง)

ข้อสังเกต : สำหรับนักเรียนชั้น ป.6 และ ป.7 ลำดับการชอบหนังสือแต่ละเล่มจากอันดับที่ 1-3 เหมือนกันทุกเล่ม แต่สำหรับนักเรียนชั้น ป.5 ลำดับการชอบในเรื่องภาพแตกต่างกันออกไปอาจเป็นเพราะยังตัดสินใจไม่ความชอบอะไร ความรู้สึกในเรื่องชอบภาพไทยมีมากกว่าอย่างอื่น อย่างไรก็ตามหนังสือเรื่องปีเตอร์แพนก็ยังจัดเป็นอันดับ 2 ตามความเห็นของนักเรียนในทุกระดับ

ตาราง 4 คารอยละของหนังสือที่ได้รับการคัดเลือกเป็นอันดับที่ 1 ในด้านขนาดรูปเล่ม

รายชื่อหนังสือ ลักษณะที่ให้เลือก	ปีเตอร์แพน		ไมคอกา		โสนน้อยเรืองาม		สหประชาชาติ		มโนราห์		รวมทุกเล่ม	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ขนาดรูปเล่ม	75	52.07	37	25.67	20	13.88	8	5.57	4	2.79	144	100.00

N หมายถึงจำนวนผู้คัดเลือกหนังสือแต่ละเล่มเป็นอันดับที่ 1

จากตาราง 4 เมื่อพิจารณาคารอยละของหนังสือที่ได้รับการคัดเลือกเป็นอันดับที่ 1 ในด้านขนาดรูปเล่มปรากฏว่า หนังสือเรื่องปีเตอร์แพน (ขนาด 6" x 8.5" ประเภท Upright) ได้คารอยละสูงสุด (52.07) จากจำนวนผู้ให้เหตุผลทั้งหมดเป็นที่น่าสังเกตว่าคนเลือกปีเตอร์แพนเป็นอันดับแรกกว่าครึ่ง มีถึง 52.07 %

หมายเหตุ : ตาราง 4 สร้างจากแบบสอบถามชุดที่ 1 ซึ่งให้นักเรียนจัดอันดับขนาดรูปเล่มของหนังสือ ในตารางนี้ได้ นำข้อมูลที่นักเรียนคัดเลือกขนาดรูปเล่มของหนังสือต่าง ๆ เฉพาะที่เป็นอันดับที่ 1 มาหาคารอยละโดยคิดจากจำนวนประชากรที่ให้เลือกทั้งหมด 144 คน

ตาราง 5 การยอดชะของหนังสือที่ได้รับการคัดเลือกเป็นอันดับที่ 1 ในด้านขนาดตัวอักษร

ลักษณะที่ให้เลือก	รายชื่อนหนังสือ		ปีเตอร์แพน		นิทานพื้นเมือง		ลูกช้าง		เจ้าชายอัศวิน		อำมาตย์บัณฑิตา		รวมทุกเล่ม	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ขนาดตัวอักษร	75	52.07	38	26.39	22	15.28	6	4.16	3	2.10	144	100.00		

N หมายถึงจำนวนผู้คัดเลือกหนังสือแต่ละเล่มเป็นอันดับที่ 1

จากตาราง 5 เมื่อพิจารณาการยอดชะของหนังสือที่ได้รับการคัดเลือกเป็นอันดับที่ 1 ในด้านขนาดตัวอักษรปรากฏว่าหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน (ผ.ศ.20 ปอยท์ ตัวเรียงหาง) ใคการยอดชะสูงที่สุด (52.07) จากจำนวนผู้ให้เหตุผลทั้งหมด เป็นที่น่าสังเกตุว่าคนเลือกปีเตอร์แพนเป็นอันดับแรกกว่าครึ่งมีถึง 52.07%

หมายเหตุ : ตาราง 5 สร้างจากแบบสอบถามชุดที่ 1 ซึ่งให้นักเรียนจัดอันดับขนาดตัวอักษรของหนังสือ ในตารางนี้ได้นำข้อมูลที่นักเรีนคัดเลือกขนาดตัวอักษรจากหนังสือต่าง ๆ เฉพาะที่เป็นอันดับที่ 1 มาหาการยอดชะโดยคิดจากจำนวนประชากรที่ให้เลือกทั้งหมด 144 คน

ตาราง 6 คารอยละของหนังสือที่ได้รับการคัดเลือกเป็นอันดับที่ 1 ในค่านลักษณะภาพ

ลักษณะที่ให้เลือก	มโนราห์		ปีเตอร์แพน		ไมคอกา		นิทานพื้นเมืองฯ		ภาพประวัติศาสตร์		รวมทุกเล่ม	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ลักษณะภาพ	65	45.12	30	20.83	29	20.13	11	7.66	9	6.26	144	100.00

N หมายถึง จำนวนผู้คัดเลือกหนังสือแต่ละเล่มเป็นอันดับที่ 1

จากตาราง 6 เมื่อพิจารณาการรอยละของหนังสือที่ได้รับการคัดเลือกเป็นอันดับที่ 1 ในค่านลักษณะภาพปรากฏว่าหนังสือเรื่องมโนราห์ (ภาพวาดแบบไทยแท้ พิมพ์สอสี 4 สี) ได้การรอยละสูงที่สุด (45.12) จากจำนวนผู้ให้เหตุผลทั้งหมด สำหรับหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน (ภาพวาดตามแบบฉบับของวอลดิสนีย์) ได้การรอยละรองลงมา (20.83) จากจำนวนผู้ให้เหตุผลทั้งหมด (144)

หมายเหตุ : ตาราง 5 สร้างจากแบบสอบถามชุดที่ 1 ซึ่งให้นักเรียนจัดอันดับลักษณะภาพที่ปรากฏในหนังสือที่นำมาให้คัดเลือกในตารางนี้ได้นำขอมลที่นักเรียนคัดเลือก ลักษณะภาพจากหนังสือต่าง ๆ เฉพาะที่เป็นอันดับที่ 1 มาหาคารอยละโดยคิดจากจำนวนประชากรที่ให้เลือกทั้งหมด 144 คน

ตาราง 7 รวมเหตุผลในการพิจารณาคัดเลือกรูปเล่มในทุกระดับชั้น

เหตุผล	ป.5		ป.6		ป.7		รวมทุกเล่ม ทุกระดับชั้น	
	N	%	N	%	N	%	N	%
เล่มกระทัดรัด	49	34.03	35	24.29	43	29.85	127	29.39
เปิดอ่านง่าย	37	25.69	45	31.26	44	30.56	126	29.17
เหมาะในการถือ	37	25.69	36	24.99	30	20.83	103	23.84
มีน้ำหนักเบา	19	13.20	28	19.46	23	15.97	70	16.20
รูปเล่มน่าสนใจ	-	-	-	-	4	2.79	4	.93
รูปเล่มสวยงาม	2	1.39	-	-	-	-	2	.47
รวม	144	100.00	144	100.00	144	100.00	432	100.00

N หมายถึงจำนวนเสียงในการคัดเลือก

จากตาราง 7 เมื่อพิจารณาเหตุผลในการคัดเลือกขนาดรูปเล่มของหนังสือรวมทุกเล่มและทุกระดับชั้นแล้วปรากฏว่านักเรียนร้อยละ 29.39 ซึ่งเป็นค่าร้อยละสูงสุดเลือกขนาดหนังสือโดยถือความกระทัดรัดเป็นเกณฑ์ และนักเรียนร้อยละ 29.17 ซึ่งเป็นค่าร้อยละรองลงมาและใกล้เคียงกับค่าสูงสุดมากเลือกขนาดหนังสือโดยถือลักษณะของการเปิดอ่านง่ายเป็นเกณฑ์

หมายเหตุ : เหตุผล 4 อันดับแรกมีน้ำหนักควรแก่การพิจารณา เหตุผล 2 อันดับหลังมีน้ำหนักน้อยมาก

ตาราง 8 รวมเหตุผลในการพิจารณาคัดเลือกขนาดตัวอักษรในทุกระดับชั้น

เหตุผล	ป.5		ป.6		ป.7		รวมทุกเล่ม ทุกระดับชั้น	
	N	%	N	%	N	%	N	%
ชัดเจน	40	27.76	39	27.07	36	24.99	115	26.57
น่าอ่าน	31	21.52	35	24.29	25	17.35	91	21.02
อ่านง่าย	33	22.92	26	18.07	31	21.52	90	20.79
ไม่เบียดชิด	19	13.20	22	15.28	23	15.97	64	14.79
ไม่ทองเพงสายตา	13	9.03	15	10.42	19	13.20	47	10.86
ขนาดใหญ่	8	5.57	7	4.87	10	6.97	25	5.77
รวม	144	100.00	144	100.00	144	100.00	432	100.00

N หมายถึงจำนวนเสียงในการคัดเลือก

จากตาราง 8 เมื่อพิจารณาเหตุผลในการคัดเลือกขนาดตัวอักษรของหนังสือรวมทุกเล่มและทุกระดับชั้นแล้วปรากฏว่า นักเรียนร้อยละ 26.57 ซึ่งเป็นค่าร้อยละสูงสุดเลือกขนาดตัวอักษรโดยถือความชัดเจนของตัวอักษรเป็นเกณฑ์ และนักเรียนร้อยละ 21.02 ซึ่งเป็นค่าร้อยละรองลงมาเลือกขนาดตัวอักษร โดยถือความน่าอ่านเป็นเกณฑ์ เป็นที่น่าสังเกตว่านักเรียนร้อยละ 20.79 ซึ่งเป็นค่าร้อยละอันดับ 3 และใกล้เคียงกับค่าร้อยละอันดับ 2 มากเลือกขนาดตัวอักษรโดยถือลักษณะการอ่านง่ายเป็นเกณฑ์

ตาราง 9 รวมเหตุผลในการพิจารณาคัดเลือกลักษณะภาพในทุกระดับชั้น

เหตุผล	ป.5		ป.6		ป.7		รวมทุกเล่ม ทุกระดับชั้น	
	N	%	N	%	N	%	N	%
สีสวยสะดุดตา	37	25.69	28	19.44	34	23.62	99	22.89
ภาพชัดเจน	30	20.83	23	15.97	23	15.97	76	17.59
ภาพลายไทย	13	9.03	26	18.05	25	17.35	64	14.79
ภาพประณีต	16	11.11	19	13.20	21	14.58	56	12.98
ภาพมีหลายสี	27	18.75	21	14.58	5	3.48	53	12.28
ดูแล้วเข้าใจเรื่อง	12	8.33	15	10.42	22	15.28	49	11.34
มีภาพมาก	9	6.26	12	8.34	14	9.72	85	8.13
รวม	144	100.00	144	100.00	144	100.00	432	100.00

N หมายถึงจำนวนเสียงในการคัดเลือก

จากตาราง 9 เมื่อพิจารณาเหตุผลในการคัดเลือกลักษณะภาพของหนังสือรวมทุกเล่ม และทุกระดับชั้นแล้วปรากฏว่า นักเรียนร้อยละ 22.89 ซึ่งเป็นค่าร้อยละสูงสุดเลือกลักษณะภาพโดยถือสีสวยสะดุดตาเป็นเกณฑ์ และนักเรียนร้อยละ 17.59 ซึ่งเป็นค่าร้อยละรองลงมาเลือกลักษณะภาพโดยถือความชัดเจนของภาพเป็นเกณฑ์

ตาราง 10 เหตุผลในการพิจารณาเลือกขนาดรูปเล่มของหนังสือแต่ละเล่ม

รายชื่อหนังสือ	ปีเตอร์แพน								สโตนน้อย เรืองงาม								ไม้คอกที่นิยมปลูกในประเทศไทย								มโนราห์								สหประชาชาติ								รวม	
	ป.5		ป.6		ป.7		รวม		ป.5		ป.6		ป.7		รวม		ป.5		ป.6		ป.7		รวม		ป.5		ป.6		ป.7		รวม		รวม									
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%								
เล่มกระทัดรัด	19	41.29	9	19.99	8	19.05	36	27.05	6	19.99	3	8.58	2	5.88	11	11.11	22	61.12	23	63.89	30	78.95	75	68.18	-	-	-	-	1	7.69	1	2.13	2	13.33	-	-	2	11.77	4	9.30	127	29.39
เปิดอ่านง่าย	16	34.78	12	26.67	14	33.33	42	31.56	9	29.99	22	62.85	19	55.87	50	50.50	2	5.55	3	8.33	2	5.27	7	6.36	3	17.65	3	17.65	5	38.46	11	23.42	7	46.67	5	45.45	4	23.53	16	37.21	126	29.17
เหมาะในการถือ	9	19.57	23	51.11	19	45.23	51	38.33	3	43.34	3	8.58	4	11.77	20	20.21	11	30.56	10	27.78	3	7.89	24	21.82	3	17.65	-	-	-	-	3	6.39	1	6.66	-	-	4	23.53	5	11.63	103	23.84
มีน้ำหนักเบา	-	-	1	2.23	1	2.39	2	1.53	2	6.68	7	19.99	5	14.71	14	14.14	1	2.77	-	-	3	7.89	4	3.64	11	64.70	14	82.35	7	53.85	32	68.06	5	33.34	6	54.55	7	41.17	18	41.86	70	16.20
รูปเล่มน่าสนใจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11.77	4	4.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	.93	
รูปเล่มสวย	2	4.36	-	-	-	-	2	1.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	.47		
รวม	46	100	45	100	42	100	133	100	0	100	35	100	34	100	99	100	36	100	31	100	38	100	110	100	17	100	17	100	13	100	47	100	15	100	11	100	17	100	43	100	432	100

จากตาราง 10 เมื่อพิจารณาเหตุผลในการคัดเลือกขนาดรูปเล่มของหนังสือแต่ละเล่มปรากฏว่าค่าร้อยละสูงสุดสำหรับหนังสือแต่ละเล่มมีดังนี้ :-

นักเรียนร้อยละ 38.33 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 133 คน เลือกหนังสือเรื่อง ปีเตอร์แพน เพราะเหมาะในการถือ

นักเรียนร้อยละ 50.50 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 99 คน เลือกหนังสือเรื่อง โสณน้อยเรือนงามเพราะเปิดอ่านง่าย

นักเรียนร้อยละ 68.18 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 110 คน เลือกหนังสือเรื่อง ไม้ดอกที่นิยมปลูกในประเทศไทยเพราะเล่มกระทัดรัด

นักเรียนร้อยละ 68.06 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 47 คน เลือกหนังสือเรื่อง มโนราห์เพราะมีน้ำหนักเบา

นักเรียนร้อยละ 41.86 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 43 คน เลือกหนังสือเรื่อง สหประชาชาติเพราะมีน้ำหนักเบา

ข้อสังเกต : เหตุผลในการเลือกหนังสือแต่ละเล่มแตกต่างกัน นักเรียนถือเกณฑ์ในใจต่างกัน ในการตัดสินใจเลือกหนังสือเล่มใดเป็นหนังสือที่ชอบที่สุด

ตาราง 11 เหตุผลในการพิจารณาเลือกขนาดตัวอักษรของหนังสือแต่ละเล่ม

เหตุผล	รายชื่อหนังสือ		ปีเตอร์แพน								นิทานพื้นเมืองญี่ปุ่น								อำมาตย์บัณฑิตและราชสีห์กินม้า								เจ้าชายอัศวิน								ลูกช้าง								รวม	
			ป.5		ป.6		ป.7		รวม		ป.5		ป.6		ป.7		รวม		ป.5		ป.6		ป.7		รวม		ป.5		ป.6		ป.7		รวม											
			N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%										
ชัดเจน	17	39.54	12	28.57	6	13.33	35	26.93	16	42.08	15	36.57	21	48.84	52	42.59	1	12.50	3	33.33	3	37.50	7	28.00	2	8.00	3	13.64	3	21.43	8	13.12	4	13.35	6	19.99	3	8.83	13	13.83	115	26.57		
น่าอ่าน	8	18.60	14	33.32	16	35.56	38	29.22	7	18.42	6	14.64	3	6.97	16	13.12	4	50.00	4	44.45	1	12.50	9	36.00	5	20.00	11	50.00	3	21.43	19	31.14	7	23.32	-	-	2	5.87	9	9.59	91	21.02		
อ่านง่าย	13	30.24	8	19.05	11	24.45	32	24.62	4	10.54	6	14.64	8	18.61	18	14.75	2	25.00	1	11.11	4	50.00	7	28.00	5	20.00	2	9.09	4	28.57	11	18.04	9	29.98	9	29.98	4	11.77	22	23.39	90	20.79		
ไม่เบียดชิด	2	4.65	3	7.15	6	13.33	11	8.45	7	18.42	8	19.51	5	11.63	20	16.40	1	12.50	1	11.11	-	-	2	8.00	6	24.00	6	27.27	4	28.57	16	26.23	3	9.99	4	13.35	8	23.52	15	15.96	64	14.79		
ไม่ต้องเพ่งสายตา	3	6.97	5	11.91	6	13.33	14	10.78	-	-	6	14.64	6	13.95	12	9.85	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20.00	-	-	-	-	5	8.19	5	16.69	4	13.35	7	20.59	16	17.02	47	10.86		
ขนาดใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-	4	10.54	-	-	-	-	4	3.29	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8.00	-	-	-	-	2	3.28	2	6.67	7	23.33	10	29.42	19	20.21	25	5.77		
รวม	43	100	42	100	45	100	130	100	38	100	41	100	43	100	122	100	8	100	9	100	8	100	25	100	25	100	22	100	14	100	61	100	30	100	30	100	34	100	94	100	432	100		

จากตาราง 11 เมื่อพิจารณาเหตุผลในการเลือกขนาดตัวอักษรของหนังสือแต่ละเล่มปรากฏการรอยละสูงสุดสำหรับหนังสือแต่ละเล่มดังนี้

นักเรียนรอยละ 29.22 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 130 คน เลือกหนังสือปีเตอร์แพนเพราะตัวอักษรนาอ่าน

นักเรียนรอยละ 42.59 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 122 คน เลือกหนังสือเรื่องนิทานพื้นเมืองญี่ปุ่น เพราะตัวอักษรชัดเจน

นักเรียนรอยละ 36.00 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 25 คน เลือกหนังสือเรื่องอำมาตย์บัณฑิต และ ราชสีห์กินมา เพราะตัวอักษรนาอ่าน

นักเรียนรอยละ 31.14 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 61 คน เลือกหนังสือเรื่องเจ้าชายอัศวิน เพราะตัวอักษรนาอ่าน

นักเรียนรอยละ 23.39 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 94 คน เลือกหนังสือเรื่องลูกช้างเพราะตัวอักษรอ่านง่าย

สำหรับเหตุผลในการเลือกขนาดตัวอักษรนั้น เป็นที่น่าสนใจกว่าในบรรดาหนังสือที่นำมาให้คัดเลือก 5 เล่มนั้นจำนวน 3 เล่ม ได้การรอยละ สูงที่สุดในเหตุผลที่ว่าด้วยตัวอักษรนาอ่าน.

ตาราง 12 เหตุผลในการพิจารณาเลือกลักษณะภาพของหนังสือแต่ละเล่ม

รายชื่อหนังสือ	มโนราห์								ปีเตอร์แพน								นิทานพื้นเมืองญี่ปุ่น								ไม้คอกที่นิยมปลูกในประเทศไทย																ภาพประวัติศาสตร์				รวม	
	ป.5		ป.6		ป.7		รวม		ป.5		ป.6		ป.7		รวม		ป.5		ป.6		ป.7		รวม		ป.5		ป.6		ป.7		รวม		ป.5		ป.6		ป.7		รวม							
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%								
สี่สายสะคุกคา	11	28.94	7	16.28	10	21.74	28	22.05	18	46.15	11	36.65	17	51.52	46	45.08	-	-	2	6.67	1	3.57	3	3.71	5	16.66	8	25.81	6	21.43	19	21.38	3	21.42	-	-	-	-	3	9.09	99	22.89				
ภาพซัดเจน	3	7.90	1	2.32	3	6.52	7	5.51	10	25.65	4	13.34	4	12.12	18	17.65	7	30.44	8	26.67	6	21.43	21	25.52	10	33.34	9	29.03	10	35.71	29	32.57	-	-	1	10.00	-	-	1	3.03	76	17.59				
ภาพลายไทย	13	34.21	26	60.47	25	54.33	64	50.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ภาพประณีต	4	10.53	4	9.30	2	4.36	10	7.87	1	2.56	3	9.99	3	9.09	7	6.87	7	30.44	8	26.67	9	32.14	24	29.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	14.79		
ภาพมีหลายสี	5	13.16	3	6.98	1	2.17	9	7.09	9	23.08	7	23.33	4	12.12	20	19.61	3	13.04	4	13.34	-	-	7	8.65	2	6.67	4	12.90	6	21.43	12	13.48	2	14.29	-	-	1	11.12	3	9.09	56	12.98				
ดูแล้วเข้าใจเรื่อง	1	2.63	-	-	3	6.52	4	3.16	1	2.56	4	13.34	3	9.09	8	7.85	3	13.04	5	16.66	12	42.86	20	24.69	10	33.34	7	22.58	-	-	17	19.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	12.28		
มีภาพมาก	1	2.63	2	4.65	2	4.36	5	3.95	-	-	1	3.35	2	6.06	3	2.94	3	13.04	3	9.99	-	-	6	7.41	3	9.99	3	9.68	6	21.43	12	13.48	2	14.29	3	30.00	4	44.44	17	51.52	49	11.34				
รวม	38	100	43	100	46	100	127	100	39	100	30	100	33	100	102	100	23	100	30	100	28	100	81	100	30	100	31	100	28	100	89	100	14	100	10	100	9	100	33	100	432	100				

จากตาราง 12 เมื่อพิจารณาเหตุผลในการเลือกลักษณะของหนังสือแต่ละเล่ม
ปรากฏการร้อยละสูงสุดสำหรับหนังสือแต่ละเล่มดังนี้

นักเรียนร้อยละ 50.37 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 127 คน เลือกหนังสือเรื่อง
มโนราห์เพราะเป็นภาพยนตร์ไทย

นักเรียนร้อยละ 45.08 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 102 คน เลือกหนังสือเรื่อง
ปีเตอร์แพนเพราะสี่ส่วยสะกดตา

นักเรียนร้อยละ 29.62 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 81 คน เลือกหนังสือเรื่อง
นิทานพื้นเมืองญี่ปุ่นเพราะภาพชัดเจน

นักเรียนร้อยละ 32.57 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 89 คน เลือกหนังสือเรื่อง
ไม้ดอกที่นิยมปลูกในประเทศไทยเพราะภาพชัดเจน

นักเรียนร้อยละ 51.52 จากจำนวนผู้เลือกทั้งหมด 33 คน เลือกหนังสือเรื่อง
ภาพประวัติศาสตร์ไทยเพราะคุณภาพแล้วเข้าใจเรื่อง

ตาราง 13 ความคิดเห็น ของนักเรียนที่มีต่อหนังสือในแต่ละลักษณะในคำนำรูปเล่ม

เหตุผล	เล่มกระทัดรัด								เปิดอานง่าย								เหมาะในการถือ								มีน้ำหนักเบา											
	ป.5		ป.6		ป.7		ป.5-6-7		ป.5		ป.6		ป.7		ป.5-6-7		ป.5		ป.6		ป.7		ป.5-6-7		ป.5		ป.6		ป.7		ป.5-6-7					
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
รายชื่อหนังสือ																																				
ปีเตอร์แพน	19	38.78	9	25.72	8	18.61	36	28.33	16	43.25	12	26.66	14	31.82	42	33.35	9	24.33	23	63.89	19	63.33	51	49.52	-	-	1	3.57	1	4.36	2	2.84				
โสนน้อยเรือนงาม	6	12.25	3	8.57	2	4.65	11	8.66	9	24.31	22	48.88	19	43.19	50	39.69	13	35.14	3	8.33	4	13.33	20	19.42	2	10.53	7	24.99	5	21.74	14	20.01				
ไม้คอกที่นิยมปลูกในประเทศไทย	22	44.90	23	65.71	30	69.76	75	59.03	2	5.41	3	6.67	2	4.55	7	5.55	11	29.72	10	27.78	3	10.01	24	23.30	1	5.26	-	-	3	13.04	4	5.72				
มโนราห์	-	-	-	-	1	2.33	1	.79	3	8.11	3	6.67	5	11.36	11	8.71	3	8.11	-	-	-	-	3	2.91	11	57.89	14	49.99	7	30.43	32	45.71				
สหประชาชาติ	2	4.05	-	-	2	4.65	4	3.19	7	18.92	5	11.12	4	9.08	16	12.70	1	2.70	-	-	4	13.33	5	4.85	5	26.23	6	21.45	7	30.43	18	25.72				
รวม	49	100	35	100	43	100	127	100	37	100	45	100	44	100	126	100	37	100	36	100	30	100	103	100	19	100	28	100	23	100	70	100				

จากตาราง 13 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อหนังสือที่นำมาให้
 กัดเลือกในคานารูปเล่มโดยแบ่งตามลักษณะต่าง ๆ แล้วปรากฏว่า

ในคานาความกระตือรือร้นหนังสือเรื่องไม้ดอกที่นิยมปลูกในประเทศไทย (ขนาด
 5" x 7.25") ได้การรอยละสูงสุด (59.03) จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด (127 คน)

ในคานาเปิดอ่านง่ายหนังสือเรื่องโสนน้อยเรือนงาม (ขนาด 7" x 9.75") ได้
 การรอยละสูงสุด (39.69) จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด (126 คน)

ในคานาเหมาะในการถือหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน (ขนาด 6" x 8.5") ได้กา
 รรอยละสูงสุด (49.52) จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด (103 คน)

ในคานานำหนักเบาหนังสือเรื่องมโนราห์ (ขนาด 7.5" x 10.25") ได้การรอย
 ละสูงสุด (45.71) จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด (70 คน)

หมายเหตุ : ข้อมูลที่รวบรวมมาได้มีนักเรียน ๒.5 บางคนมีความเห็นเพิ่มเติมว่าปีเตอร์แพน
 รูปเล่มนาอ่านและโสนน้อยเรือนงามรูปเล่มสวย

จากตาราง 14 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อหนังสือที่นำมาให้
คัดเลือกในด้านขนาดตัวอักษรโดยแบ่งตามลักษณะต่าง ๆ แล้วปรากฏว่า

ในด้านตัวอักษรชัดเจน หนังสือเรื่องนิทานพื้นเมืองญี่ปุ่น (ผ.ศ. คำรณิใหม่ 19 $\frac{1}{2}$
ปอยท์ มีส่วนหนาส่วนคำมาก) ได้การรอยละสูงสุด (45.24) จากจำนวนผู้ให้ความเห็น
ทั้งหมด (115 คน)

ในด้านตัวอักษรอ่านหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน (ผ.ศ. 20 ปอยท์ ตัวเรียงห่าง)
ได้การรอยละสูงสุด (41.76) จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด (91 คน)

ในด้านตัวอักษรอ่านง่ายหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน (ผ.ศ. 20 ปอยท์ ตัวเรียงห่าง)
ได้การรอยละสูงสุด (35.56) จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด (90 คน)

ในด้านตัวอักษรไม่เบียดชิดหนังสือเรื่องนิทานพื้นเมืองญี่ปุ่น (ผ.ศ. คำรณิใหม่ 19 $\frac{1}{2}$
ปอยท์ มีส่วนหนาส่วนคำมาก) ได้การรอยละสูงสุด (31.26) จากจำนวนผู้ให้ความเห็น
ทั้งหมด (64 คน)

ในด้านไม่ต้องเพ่งสายตาสื่อเรื่องลูกช้าง (ตัวกลางหนา 24 ปอยท์) ได้
การรอยละสูงสุด (34.05) จากจำนวนผู้ให้เหตุผลทั้งหมด (47 คน)

ในด้านขนาดตัวอักษรใหญ่หนังสือเรื่องลูกช้างเช่นกันได้การรอยละสูงสุด (76.00)
จากจำนวนผู้ให้เหตุผลทั้งหมด (25 คน)

ตาราง 15 ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อหนังสือในแต่ละลักษณะในด้านลักษณะภาพ

เหตุผล	สี่สวส้ดุดคคาค								ภาพชัดเจน								ภาพประดัด								ภาพมึนลายส้								คูแ้ล้เข้าจ้เงือง								ม้ภาพม้าก							
	ป.5		ป.6		ป.7		ป.5-6-7		ป.5		ป.6		ป.7		ป.5-6-7		ป.5		ป.6		ป.7		ป.5-6-7		ป.5		ป.6		ป.7		ป.5-6-7		ป.5		ป.6		ป.7		ป.5-6-7									
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%										
รายช้ชอหนังสือ																																																
มโนราห้	11	29.72	7	24.99	10	29.42	28	28.28	3	9.99	1	4.35	3	13.04	7	9.21	4	25.00	4	21.05	2	9.52	10	17.86	5	18.54	3	14.29	1	20.00	9	16.98	1	8.34	-	-	3	13.64	4	8.16	1	11.12	2	16.68	2	14.29	5	14.29
ปีเตอร์แพน	18	48.65	11	39.28	17	49.99	46	46.67	10	33.31	4	17.39	4	17.39	18	23.67	1	6.25	3	15.79	3	14.29	7	12.50	9	33.31	7	33.33	4	80.00	20	37.74	1	8.34	4	26.67	3	13.64	8	16.32	-	-	1	8.35	2	14.29	3	8.57
น้ทานพื้นเมืองจ้กูน	-	-	2	7.15	1	2.94	3	3.03	7	23.33	8	34.78	6	26.09	21	27.64	7	43.75	8	42.11	9	42.86	24	42.86	3	11.11	4	19.05	-	-	7	13.21	3	24.99	5	33.33	12	54.54	20	40.82	3	33.33	3	24.99	-	-	6	17.15
ไม้คอกท้เนียมปลุกน้ในประเทศไทย	5	13.52	8	28.58	6	17.65	19	19.19	10	33.34	9	39.13	10	43.48	39	38.16	2	12.50	4	21.05	6	28.57	12	21.43	10	37.04	7	33.33	-	-	17	32.07	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33.33	3	24.99	6	42.86	12	34.28
ภาพประวัติศาสตร์ไทย	3	8.11	-	-	-	-	3	3.03	-	-	1	4.35	-	-	1	1.32	2	12.50	-	-	1	4.76	3	5.35	-	-	-	-	-	-	-	-	7	58.33	6	40.00	4	18.18	17	34.70	2	22.22	3	24.99	4	28.56	9	25.71
รวม	37	100	28	100	34	100	99	100	30	100	23	100	23	100	76	100	16	100	19	100	21	100	56	100	27	100	21	100	5	100	53	100	12	100	15	100	22	100	49	100	9	100	12	100	14	100	35	100

จากตาราง 15 เมื่อพิจารณาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อหนังสือที่นำมาได้
คัดเลือกในด้านลักษณะภาพโดยแบ่งตามลักษณะต่าง ๆ แล้วปรากฏว่า

ในด้านที่สวยงามสะดุดตา หนังสือเรื่องปีเตอร์แพน (ภาพวาด 4 สี ตามแบบฉบับ
ของวอลดิสตี้นีย์) ได้การยอมรับสูงสุด (46.67) จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด (99คน)

ในด้านภาพชัดเจน หนังสือเรื่องไม้คอกที่นิยมปลูกในประเทศไทย (ภาพถ่ายสี
ธรรมชาติ) ได้การยอมรับสูงสุด (38.16) จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด (76 คน)

ในด้านภาพประณีต หนังสือเรื่องนิทานเมืองญี่ปุ่น (ภาพวาดเหมือนวัฒนธรรมของ
ชาติ) ได้การยอมรับสูงสุด (42.86) จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด (56 คน)

ในด้านภาพมีหลายสีหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน (ภาพวาด 4 สีตามแบบฉบับของ
วอลดิสตี้นีย์) ได้การยอมรับสูงสุด (37.74) จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด (53คน)

ในด้านคุณภาพแล้วเข้าใจเรื่อง หนังสือเรื่องนิทานพื้นเมืองญี่ปุ่น (ภาพวาดเหมือน
วัฒนธรรมของชาติ) ได้การยอมรับสูงสุด (40.82) จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด
(49 คน)

ในด้านมีภาพมาก หนังสือเรื่องไม้คอกที่นิยมปลูกในประเทศไทยได้การยอมรับสูงสุด
(34.28) จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด (35 คน)

เนื่องจากหนังสือเรื่องมโนราห์เป็นภาพลายไทยเพียงเล่มเดียวที่นำมาให้คัดเลือก
ดังนั้นนักเรียนจำนวนร้อยละ 100 จากจำนวนผู้ให้ความเห็นทั้งหมด 64 คน ให้ความคิดเห็น
เกี่ยวกับหนังสือเรื่องมโนราห์ว่าเป็นภาพลายไทย

การศึกษาเฉพาะเรื่องปีเตอร์แพน

เหตุผลที่ศึกษาเรื่องปีเตอร์แพนเป็นพิเศษเพราะหนังสือเรื่องปีเตอร์แพนเป็นหนังสือเพียงเล่มเดียวที่ได้รับความนิยมจากผู้ทรงคุณวุฒิให้เป็นตัวแทนของหนังสือที่นำมาทำการวิจัยทั้งในด้านขนาดรูปเล่ม ขนาดตัวอักษร และลักษณะภาพ นอกจากนี้แล้วผลของการวิจัยยังปรากฏว่าหนังสือเรื่องปีเตอร์แพนได้รับความนิยมสูงสุดจากนักเรียนที่ใช้เป็นประชากรในการทดลองเกือบทุกลักษณะ

ลักษณะของหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน

ขนาดรูปเล่ม 6" x 8.5" ประเภท Upright หน้า 40 หน้าไม้นับปก

ขนาดตัวอักษร ๘.๕.๒๐ ปอยท์ตัวเรียงห่าง

ปีเตอร์แพนเห็นว่าถ้าปล่อยเวลาให้ผ่านไปจนกระทั่งน้ำขึ้นก็จะช่วยเจ้าหญิงได้ไม่ทันการ จึงบอกให้เวนด์ซอนด์อยู่เงียบ ๆ เขาจะไปจัดการกับจอมสลัดแดนควีนให้แตกหักไป

ลักษณะภาพ ภาพวาดแบบฉบับของวอลดิสตี๋นีย์ พิมพ์สอคสี่ 4 สี ประเภทสีสไตล
มีภาพเกือบทุกหน้า



ลักษณะกระดาษ กระดาษปอนด์นอก ประมาณ 80 แกรม

ระบบการพิมพ์ พิมพ์ด้วยกระดาษออฟเซต การวางหน้าสวยงาม มีรูปตามจุดต่างๆ
ทุกหน้า ระหว่างบันทึกเลือกได้ดีมาก การจัดวรรคตอนดี

การเช่าเล่ม หนังสือประเภทกาวสัน

ราคาของหนังสือ 7.00 บาท

การคัดเลือกหนังสือของผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะที่เกี่ยวกับหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน

ในค่านขนาดรูปเล่ม หนังสือเรื่องปีเตอร์แพน ได้รับความเฉลี่ยจากผู้ทรงคุณวุฒิสูงสุด คือ 9.9 จากคะแนนเต็ม 12 (คุณภาพนวนก)

ในค่านขนาดตัวอักษร หนังสือเรื่องปีเตอร์แพน ได้รับความเฉลี่ยสูงสุดเช่นกันคือ 10.1 จากคะแนนเต็ม 12 (คุณภาพนวนก)

ในค่านลักษณะภาพ หนังสือเรื่องปีเตอร์แพน ได้รับความเฉลี่ยจากผู้ทรงคุณวุฒิ 9.2 จัดเป็นอันดับ 2 รองจากหนังสือเรื่องมโนราห์ซึ่งได้ค่าเฉลี่ย 9.4 จากคะแนนเต็ม 12 ถึงแม้ว่าในค่านลักษณะภาพ หนังสือเรื่องปีเตอร์แพน จะได้คะแนนเฉลี่ยเป็นอันดับ 2 แต่เมื่อเปรียบเทียบกับเรื่องมโนราห์แล้ว จะเห็นว่าค่าเฉลี่ยแตกต่างกันเพียง .2 เท่านั้น (คุณภาพนวนก)

การคัดเลือกหนังสือของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5, 6, และ 7 เฉพาะที่เกี่ยวกับหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน

ในค่านขนาดรูปเล่มหนังสือเรื่องปีเตอร์แพนได้ค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ 2.48 (ตาราง 1)

ในค่านขนาดตัวอักษรหนังสือเรื่องปีเตอร์แพน เช่นกันที่ได้ค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ 2.34 (ตาราง 2)

ในค่านลักษณะภาพหนังสือเรื่องปีเตอร์แพนได้ค่าเฉลี่ย 2.02 รองจากเรื่องมโนราห์ซึ่งได้ค่าเฉลี่ย 2.34 จัดเป็นอันดับที่ 1 (ตาราง 3)

เป็นที่น่าสังเกตว่าผู้ทรงคุณวุฒิและประชากรที่ใช้ในการทดลองมีความคิดเห็นตรงกันในการให้คะแนนหนังสือเรื่องปีเตอร์แพนในลักษณะของขนาดรูปเล่มและขนาดตัวอักษร เป็นอันดับแรกและลักษณะภาพเป็นอันดับรองลงมา

ผลของการวิจัยปรากฏว่าหนังสือเรื่องปีเตอร์แพนซึ่งได้รับความเฉลี่ยสูงสุดในค่านขนาดรูปเล่มและขนาดตัวอักษร เนื่องมาจากว่านักเรียนส่วนใหญ่เลือกเรื่องปีเตอร์แพนเป็น

อันดับที่ 1

เมื่อพิจารณาจากเหตุผลในการคัดเลือกหนังสือแต่ละเล่มของนักเรียนแล้วปรากฏว่า ในด้านรูปเล่ม หนังสือเรื่องปีเตอร์แพนได้รับการคัดเลือกเพราะเหมาะในการถือเป็นอันดับแรก (ตาราง 10) ในด้านขนาดตัวอักษรได้รับเลือก เพราะตัวอักษรอ่านเป็นอันดับแรก (ตาราง 11) และในด้านลักษณะภาพ ได้รับเลือกเพราะสีสวยสะดุดตาเป็นอันดับแรก (ตาราง 12)

นอกจากนั้นแล้วนักเรียนยังมีความเห็นว่าในบรรดาหนังสือที่นำมาให้คัดเลือกหนังสือเรื่องปีเตอร์แพนเหมาะมือในการจับถือมากที่สุด (ตาราง 13) ตัวอักษรอ่านที่สุด (ตาราง 14) และภาพมีสีสวยสะดุดตาที่สุด (ตาราง 14)

สรุป หนังสือเรื่องปีเตอร์แพนมีความสมบูรณ์มากที่สุด ในบรรดาหนังสือที่ได้รับการคัดเลือกเป็นเครื่องมือในการวิจัย และอาจจะเป็นแบบฉบับในการผลิตหนังสือซึ่งตรงกับความคิดเห็นส่วนใหญ่ของผู้ทรงคุณวุฒิและนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5, 6 และ 7.