



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลซื้อเครื่องแต่งกายนักเรียน เครื่องเขียน หนังสือและแบบเรียนเสริมทักษะ
ให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2558
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลซื้อเครื่องแต่งกายนักเรียน เครื่องเขียน หนังสือและแบบเรียนเสริมทักษะ ให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2558 ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดตามเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ 16/2558 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2558

ราคากลางในการประมูลซื้อในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 13,417,122.- บาท (สิบสามล้านสี่แสน-หนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงูไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ระหว่างเวลา 09.00 - 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558 เวลา 09.00น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ตั้งแต่เวลา 09.00 - 09.30 น.

/ผู้สนใจ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้
กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 25
เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดแนบท้าย

การจัดซื้อเครื่องแต่งกายนักเรียน เครื่องเขียน หนังสือและแบบเรียนเสริมทักษะให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ชุดพลศึกษา				
	1.1 ระดับอนุบาลชายและหญิง ขนาด S,M,L,XLและ XXL	91	ชุด	360	32,760.00
	1.2ระดับประถมศึกษาชายและหญิง ขนาด S,M,L,XLและXXL	92	ชุด	360	33,120.00
	1.3 ระดับมัธยมศึกษาชายและหญิง ขนาด S,M,L,XL และXXL	3,748	ชุด	390	1,461,720.00
2	ชุดนักเรียน				
	2.1 ระดับอนุบาลชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	1	ชุด	425	425.00
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	21	ชุด	425	8,925.00
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	69	ชุด	435	30,015.00
	2.2 ระดับประถมชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	2	ชุด	440	880.00
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	21	ชุด	480	10,080.00
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	69	ชุด	520	35,880.00
	2.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	107	ชุด	510	54,570.00
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	410	ชุด	540	221,400.00
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	1,644	ชุด	570	937,080.00
	2.4 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 ชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	6	ชุด	510	3,060.00
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	86	ชุด	540	46,440.00
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	617	ชุด	570	351,690.00
3	ชุดลูกเสือ เนตรนารียุวกาชาดพร้อมเครื่องแบบ				
	3.1เครื่องแบบลูกเสือสำรองชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	92	ชุด	350	32,200.00
	3.2เครื่องแบบลูกเสือพร้อมเครื่องแบบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	38	ชุด	690	26,220.00
	3.3ชุดเนตรนารีพร้อมเครื่องแบบชั้นประถมศึกษาปีที่4	37	ชุด	690	25,530.00
	3.4 ชุดลูกเสือพร้อมเครื่องแบบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	795	ชุด	865	687,675.00
	3.5 ชุดเนตรนารีพร้อมเครื่องแบบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	569	ชุด	845	480,805.00
	3.6ชุดยุวกาชาดพร้อมเครื่องแบบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	191	ชุด	845	161,395.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
4	รองเท้าและถุงเท้านักเรียน				
	4.1 รองเท้านักเรียนชาย (ผ้าใบสีน้ำตาล)				
	- เบอร์ 25 ถึง 30	5	คู่	284	1,420.00
	- เบอร์ 31 ถึง 33	7	คู่	294	2,058.00
	- เบอร์ 34 ถึง 49	1,805	คู่	314	566,770.00
	4.2 รองเท้านักเรียนหญิง(หนังเทียมสีดำ)				
	- เบอร์ 25 ถึง 30	8	คู่	279	2,232.00
	- เบอร์ 31 ถึง 33	9	คู่	289	2,601.00
	- เบอร์ 34 ถึง 49	2,097	คู่	299	627,003.00
	4.3 ถุงเท้านักเรียนชาย(สีน้ำตาลแบบลอนเล็ก)				
	- ขนาด S	8	คู่	41	328.00
	- ขนาด M	10	คู่	43	430.00
	- ขนาด Free size	1,799	คู่	45	80,955.00
	4.4 ถุงเท้านักเรียนหญิง(สีขาวแบบลูกฟูก)				
	- ขนาด S	6	คู่	41	246.00
	- ขนาด M	9	คู่	43	387.00
	- ขนาด Free size	2,099	คู่	45	94,455.00
5	หนังสือเข้าห้องสมุดและสมุดนักเรียน				
	5.1 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.เมืองพลพิทยาคม	159	รายการ	-	104,957.00
	5.2 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.แท่นศิลาทิพย์ศึกษา	159	รายการ	-	104,957.00
	5.3 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.ศรีเสมาวิทยาเสริม	159	รายการ	-	104,957.00
	5.4 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.พิศาลปัญญวิทยา	159	รายการ	-	104,957.00
	5.5 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.ข้าสูงพิทยาคม	159	รายการ	-	104,957.00
	5.6 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.พระธาตุขามแก่นพิทยาลัย	159	รายการ	-	104,957.00
	5.7 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.หนองโนประชาสรรค์	159	รายการ	-	104,957.00
	5.8 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.พูนพิทยาคม	159	รายการ	-	104,957.00
	5.9 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.โคกสูงประชาสรรค์	159	รายการ	-	104,957.00
	5.10 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.โนนหันวิทยายน	159	รายการ	-	104,957.00
	5.11 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.สีชมพูศึกษา	159	รายการ	-	104,957.00
	5.12 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.มัธยมหนองเขียด	159	รายการ	-	104,957.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	5.13 หนังสือเข้าห้องสมุดร.พระยีนวิทยาการ	159	รายการ	-	104,957.00
	5.14 หนังสือเข้าห้องสมุดร.เปรมติณสูลานนท์	159	รายการ	-	104,957.00
	5.15 หนังสือเข้าห้องสมุดร.นางจิววิทยาสรณ์	159	รายการ	-	104,957.00
	5.16 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ชัยสมบุญพิทยาลัย	159	รายการ	-	104,957.00
	5.17 หนังสือเข้าห้องสมุดร.โนนโพธิ์ศรีวิทยาคม	159	รายการ	-	104,957.00
	5.18 หนังสือเข้าห้องสมุดร.บ้านคูขาด(สถิตยอุปถัมภ์)	208	รายการ	-	109,288.00
	5.19 หนังสือเข้าห้องสมุดร.บ้านหนองเสี้ยว	175	รายการ	-	106,443.00
	5.20 สมุดปกอ่อน	54,100	เล่ม	13.90	751,990.00
	5.21 สมุดปกแข็ง	54,100	เล่ม	23	1,244,300.00
6	สมุดบันทึกความดีและสมุดรักการอ่าน				
	6.1 สมุดบันทึกการอ่านระดับประถมศึกษา	410	เล่ม	55	22,550.00
	6.2 สมุดบันทึกความดีระดับประถมศึกษา	410	เล่ม	55	22,550.00
	6.3 สมุดบันทึกการอ่านระดับมัธยมศึกษา	10,423	เล่ม	65	677,495.00
	6.2 สมุดบันทึกความดีระดับมัธยมศึกษา	10,423	เล่ม	65	677,495.00
7	หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมืองหนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์เพื่อส่งเสริมค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ				
	- ระดับประถมศึกษา				
	7.1 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1	84	เล่ม	49	4,116.00
	7.2 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ระดับประถมศึกษาปีที่ 1	84	เล่ม	52	4,368.00
	7.3 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 2 ระดับประถมศึกษาปีที่ 2	72	เล่ม	49	3,528.00
	7.4 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ระดับประถมศึกษาปีที่ 2	72	เล่ม	52	3,744.00
	7.5 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 3 ระดับประถมศึกษาปีที่ 3	83	เล่ม	49	4,067.00
	7.6 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ระดับประถมศึกษาปีที่ 3	83	เล่ม	52	4,316.00
	7.7 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 4 ระดับประถมศึกษาปีที่ 4	65	เล่ม	55	3,575.00
	7.8 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ระดับประถมศึกษาปีที่ 4	65	เล่ม	68	4,420.00
	7.9 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 5 ระดับประถมศึกษาปีที่ 5	66	เล่ม	55	3,630.00
	7.10 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ระดับประถมศึกษาปีที่ 5	66	เล่ม	68	4,488.00
	7.11 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 6 ระดับประถมศึกษาปีที่ 6	45	เล่ม	55	2,475.00
	7.12 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ระดับประถมศึกษาปีที่ 6	45	เล่ม	68	3,060.00

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น				
7.13	หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง1-2ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1	1,967	เล่ม	79	155,393.00
7.14	หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1	1,967	เล่ม	82	161,294.00
7.15	หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง3-4ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2	1,912	เล่ม	79	151,048.00
7.16	หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2	1,912	เล่ม	82	156,784.00
7.17	หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง5-6ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3	1,886	เล่ม	79	148,994.00
7.18	หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3	1,886	เล่ม	82	154,652.00
	- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย				
7.19	หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 1- 2 ม.ปลาย (4-6)	4,729	เล่ม	85	401,965.00
7.20	หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 3- 4 ม.ปลาย (4-6)	4,729	เล่ม	85	401,965.00
7.21	หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ไทยม.ปลาย (4-6)	2,613	เล่ม	85	222,105.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบสามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)					13,417,122.00

โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

1. ชุดพลศึกษา

■ **คุณลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย**

- **ผ้าออร์มPOLY MIRANO**

ผ้าออร์มโพลี เป็นผ้าที่มีเส้นด้าย POLYESTER 100% ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษมีเนื้อหนานุ่ม ให้ความสบายสวมใส่

ส่วนประกอบ POLYESTER 100 %

- **ผ้า KANEKO**

ผ้า KANEKO เป็นผ้าที่ผสมผสานระหว่างเส้นด้าย SPUN กับ POYESTER ที่มีขนาดเล็ก เนื้อผ้ามีความละเอียด มีความยืดหยุ่นสูง มีความเงางาม ระบายอากาศได้ดี

ส่วนประกอบ SPUN 35 %

POYESTER 65 %

■ **รูปแบบเสื้อพลศึกษา**

- ทำจากผ้า KANEKO

- เสื้อคอโพลี มีปก แขนรัด ติดกระดุม 2 เม็ด

- ปก/แขนรัดสีครีมอ่อน ขลิบสีน้ำตาลอิฐ ขลิบขนาด 2 เส้น

- ปักตราสัญลักษณ์ อบจ.ขอนแก่น ที่กระเป๋ 1 จุด

■ **รูปแบบกางเกงพลศึกษา**

- ทำจากผ้าออร์มPOLY MIRANO

- กางเกงขายาว กระเป๋ข้าง ติดซิพ 2 ใบ

- ปลายขารัด ติดซิพ 2 ข้าง

- เอวยางยืด มีเชือกห้อยสำหรับผูก

/2. ชุดนักเรียน...

2. ชุดนักเรียน

■ คุณลักษณะเฉพาะ

- ข้อกำหนดทั่วไป ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.2137-2545
- ผ้าเครื่องแบบนักเรียน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.2138-2545

ชนิดที่ 2 เป็นเสื้อที่ทำจากผ้าขาว ที่มีฝ่ายต่อโพลีเอสเตอร์ ร้อยละ 65 จากใยฝ้ายร้อยละ 35 เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนเป็น± ร้อยละ 3

■ เครื่องแบบนักเรียน มีคุณลักษณะดังนี้

2.1 ระดับชั้นอนุบาล

- เสื้ออนุบาลชาย คอฮาวายสีขาว เอวจัม
- กางเกงอนุบาลชาย ถักทรง เอวยางหลัง สีกรมท่าอ่อน
- เสื้ออนุบาลหญิง คอบัวสีขาว เอวจัม
- กระโปรงอนุบาลหญิง จีบรอบ 6 จีบ สีกรมท่าอ่อน

2.2 ระดับชั้นประถมศึกษา

- เสื้อนักเรียนชาย ปกเชิ้ต สีขาว
- กางเกงนักเรียนชาย ผ้าโตะ สีกรมท่าจิบด้านหน้า
- เสื้อนักเรียนหญิง คอบัวสีขาว กระเป๋าล่างด้านขวามือ
- กระโปรงนักเรียนหญิง กระโปรงหน้านางสีกรมท่าอ่อน 6 จีบ

2.3 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

- เสื้อนักเรียนชาย ปกเชิ้ต สีขาว
- กางเกงนักเรียนชาย ผ้าโตะ สีกรมท่าจิบด้านหน้า
- เสื้อนักเรียนหญิง ปกทหารเรือสีขาว กระเป๋าล่าง
- กระโปรงนักเรียนหญิง กระโปรงหน้านางสีกรมท่าอ่อน 6 จีบ

2.4 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

- เสื้อนักเรียนชาย ปกเชิ้ต สีขาว
- กางเกงนักเรียนชาย ผ้าโตะ สีกรมท่าจิบด้านหน้า
- เสื้อนักเรียนหญิง ปกเชิ้ตแขนพอง ไม่มีสาบนางสีขาว
- กระโปรงนักเรียนหญิง กระโปรงหน้านางสีกรมท่าอ่อน 6 จีบ

3. ชุดลูกเสือ ชุดเนตรนารี และชุดยุวกาชาด

■ คุณลักษณะเฉพาะ

- ข้อกำหนดทั่วไป ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.2137-2545
- ผ้าเครื่องแบบนักเรียน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.2138-2545

3.1 รูปแบบเครื่องแต่งกาย: ชุดลูกเสือสำรอง ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3

- หมวกทรงกลม หมวกสีกลมท่ง ทำด้วยผ้า มีกระบังหน้า ตัวหมวกเย็บด้วยผ้า 6 ชั้น แนวตะเข็บระหว่างผ้าแต่ละชั้นและขอบหมวกโดยรอบทาบด้วยด้ายหรือเส้นไหมสีเหลือง ตราหน้าหมวกเป็นรูปหน้าเสือ และมีอักษรใต้หน้าเสือว่า “ลูกเสือ” ตราหน้าหมวกมีพื้นสีกลมท่งเป็นรูปไข่ยาว 4 เซนติเมตร และกว้าง 3.5 เซนติเมตร

- เข็มขัดหนังสีน้ำตาล ความกว้างของเข็มขัดไม่เกิน 3 เซนติเมตร หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีทอง มีลายคุณตราคณะลูกเสือแห่งชาติ ภายในกรอบข้อซัพพหลักษ์

/- เครื่องหมายลูกเสือสำรอง...

- เครื่องหมายลูกเสือสำรอง ทำด้วยผ้าสีกลมทำเป็นรูปไข่ยาว 4 เซนติเมตร กว้าง 3.5 เซนติเมตร มีรูปหน้าเสือและคำว่า “ลูกเสือ” สีเหลือง ขลิบริมด้วยสีกลมทำด้วยผ้าใช้สำหรับติดที่หน้าอกซ้ายเหนือกระเป๋
- เครื่องหมายหมู่ ทำด้วยผ้าเป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่ายาวด้านละ 3.5 เซนติเมตร สีของแต่ละหมู่ให้เป็นไปตามที่ผู้บังคับบัญชาลูกเสือของแต่ละโรงเรียนกำหนด ใช้สำหรับติดแขนเสื้อด้านซ้ายใต้ตะเข็บไหล่ 1 เซนติเมตรให้มุมแหลมชี้ขึ้น
- เครื่องหมายนายหมู่และรองนายหมู่ ทำด้วยแถบผ้าสีเหลืองกว้าง 1 เซนติเมตร ติดรอบแขนเสื้อด้านซ้าย เหนือปลายแขนเสื้อ 5 เซนติเมตร นายหมู่ติดสองแถบ เว้นระยะห่างระหว่างแถบ 1 เซนติเมตร รองนายหมู่ให้ติด 1 แถบ
- ชื่อกลุ่มหรือกอง ทำด้วยผ้าสีแดงเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ายาว 7 เซนติเมตร กว้าง 1.5 เซนติเมตร ขลิบริมสีขาว ชื่อกลุ่มหรือกองสีขาวติดที่แขนเสื้อข้างขวาใต้ตะเข็บไหล่
- เลขกลุ่มและเลขกอง ทำด้วยผ้าสีแดงเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ยาวด้านละ 3.5 เซนติเมตร ขลิบริมสีขาว มีตัวเลขอารบิกบอกเลขที่กลุ่มสีขาวสูง 1.5 เซนติเมตรอยู่ข้างบน และมีเลขบอกกองสีขาวสูง 1 เซนติเมตรอยู่ข้างล่าง เครื่องหมายเลขกลุ่มและเลขกองนี้ให้ติดใต้ชื่อกลุ่มหรือกอง
- เสื้อแขนสั้น แบบและสีของเสื้อลูกเสือสำรองแต่ละโรงเรียนให้เป็นไปตามที่ผู้บังคับบัญชาโรงเรียนนั้นกำหนด ปกติใช้ชุดนักเรียนของโรงเรียนนั้น ๆ
- กางเกงขาสั้นและกระโปรง แบบและสีเป็นไปตามที่โรงเรียนกำหนด ปกติใช้ชุดนักเรียนของโรงเรียนนั้น ๆ

3.2 รูปแบบเครื่องแต่งกาย : ชุดลูกเสือ (ลูกเสือสามัญ) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6

- หมวกปีกกว้างสี kaki พับปีกข้างขวาขึ้น ประดับด้วยดอกจันชั้นเดียว ทำด้วยพลาสติกตามสีประจำภาคศึกษา กลางดอกจันมีรูปตามคณะลูกเสือแห่งชาติ ทำด้วยโลหะสีทอง มีหนังหรือวัตถุเทียมหนังสีน้ำตาลแก่ กว้าง 2 เซนติเมตร พันรอบหมวก มีหัวเข็มกลัดสีน้ำตาลแก่ด้านซ้าย ปีกหมวก สองข้างเจาะรูสำหรับร้อยสายรัด ด้านหลังสีระชะ สายรัดทำด้วยเชือกถักสีเดียวกับหมวก ผูกเป็นปมไว้ข้างหลัง
- เสื้อคอพับสี kaki แขนสั้นเหนือศอกผ่าอกตลอด ออกเสื้อทำเป็นسابกว้าง 3.5 เซนติเมตร มีดุมเหนือเข็มขัด 4 ดุม ออกมีกระเป๋าะข้างละ 1 กระเป๋า มีแถบตรงกึ่งกลางตามทางดิ่ง ปกคลุม ชายกลางแหลม เจาะรั้งดุมกึ่งกลางกระเป๋า 1 ดุม มีอินทรีทูลีเดียวกับเสื้ออยู่เหนือบ่าทั้งสองข้าง ด้านไหล่กว้าง 3.5 เซนติเมตร เย็บติดกับตะเข็บไหล่เสื้อ ด้านคอกว้าง 2.5 เซนติเมตร ปลายมน มีดุมที่ปลายอินทรีทูลีทางด้านคอด้านละ 1 ดุม กระดุมมีลักษณะกลมแบนทำด้วยวัตถุสีน้ำตาลแก่ ให้สอดชายเสื้ออยู่ในกางเกง
- ผ้าผูกคอรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว ด้านฐาน 100 เซนติเมตร ด้านตั้ง 75 เซนติเมตรสีตามสีประจำภาคศึกษาและมีห่วงซึ่งไม่ใช่ห่วงกิเลสสวมผ้าผูกคอ
- กางเกง ใช้ผ้าและสีชนิดเดียวกับเสื้อ ขาสั้นเหนือเข่าประมาณ 5 เซนติเมตร ส่วนกว้างของขากางเกงเมื่อยืนตรงห่างจากขา ตั้งแต่ 8-12 เซนติเมตรปลายขาพับกว้าง 5 เซนติเมตร ผ่าตรงส่วนหน้า ใช้ดุมขนาดย่อมขัดซ่อนไว้ข้างใน มีกระเป๋าะตามตะเข็บข้างละ 1 กระเป๋า และมีหูร้อยเข็มขัดยาวไม่เกิน 6 เซนติเมตร กว้าง 1 เซนติเมตร
- เข็มขัดหนังสีน้ำตาล กว้างไม่เกิน 3 เซนติเมตร หัวชนิดหัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีทอง มีลายดุมรูปตราคณะลูกเสือแห่งชาติ ภายในกรอบข้อขัดพญากษัตริย์

3.3 รูปแบบเครื่องแต่งกาย : ชุดเนตรนารี ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

- เสื้อสีเขียวแก่ แบบเชิ้ตแขนสั้นปลายแขนพับตลอดอกด้านนอก ขนาดกว้างประมาณ 3 เซนติเมตร ตัวเสื้อผ่าอกตลอดมีسابกว้างประมาณ 3 เซนติเมตร และขัดดุมตลอด 5 ดุม ที่อกเสื้อมีกระเป๋าสองข้าง ตรงกึ่งกลางกระเป๋า พับจีบเป็นแถบกว้างเท่ากับسابเสื้อมีใบปกคลุมชายกลางแหลมและขัดดุม ที่ไหล่เสื้อมีسابอินทรีทูลีขัดดุมข้างละหนึ่งดุม ดุมทั้งสี่ดังกล่าวนี้มีลักษณะเป็นรูปกลมแบนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เซนติเมตรทำด้วยวัตถุสีเดียวกับเสื้อ มีเข็มเครื่องหมายเนตรนารี สำหรับติดที่อกเสื้อด้านขวามีอินทรีทูลีเล็ดหลวมปลายอินทรีทูลีมีรูปเครื่องหมายเนตรนารี สีเหลือง

- กระโปรง ใช้ผ้าและสีชนิดเดียวกับเสื้อ ยาวคลุมเข่า มีจีบรอบตัว 12 จีบ ระยะห่างระหว่างจีบเท่ากัน ตะเข็บหลบในยาวประมาณ 10 เซนติเมตร ใช้สวมทับเสื้อ
- หมวกปีกแคบสีเขียวแก่ มีตราหน้าหมวกรูปแบบเครื่องหมายเนตรนารี ทำด้วยโลหะสีทอง ปีกหมวกด้านพับขึ้น
- ผ้าผูกคอ มีลักษณะเป็นสามเหลี่ยมมุมฉาก ด้านประกอบมุมฉากยาวด้านละ 75-90 เซนติเมตร ให้ห่างจากมุมฉาก 5 เซนติเมตร
- สายเข็มขัดหนังสีดำขนาดพอดีกับหัวเข็มขัด โดยคาดทับขอบกระโปรง หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีเงินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 3.5 เซนติเมตร ยาว 4.5 เซนติเมตร ตรงกลางมีลายดุมเป็นเครื่องหมายอย่างเดียวกับเข็มขัดเครื่องหมายหน้าหมวก

3.4 รูปแบบเครื่องแต่งกาย: ชุดลูกเสือ (สามัญรุ่นใหญ่) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

- เสื้อคอพับสี kaki แขนสั้นเนื้อสอผ่าอกตลอด อกเสื้อทำเป็นสาบกั้ว 3.5 เซนติเมตร มีดุมเนื้อเข็มขัด 4 ดุม อกมีกระเป๋าสองข้างละ 1 กระเป๋า มีแถบตรงกึ่งกลางตามทางดิ่ง ปกรูปมนชายกลางแหลมเจาะรัดดุมกึ่งกลาง กระเป๋า 1 ดุม มีอินทรีนูนสีเลือดหมู ปลายอินทรีนูนอักษร “ล.ญ.” สีเหลืองอยู่เหนือบ่าทั้งสองข้างด้านไหล่กว้าง 3.5 เซนติเมตร เย็บติดกับตะเข็บไหล่เสื้อ ด้านคอกว้าง 2.5 เซนติเมตร ปลายมน มีดุมที่ปลายอินทรีนูนทางด้านคอด้านละ 1 ดุม ดุมลักษณะกลมแบนทำด้วยวัสดุสีน้ำตาลแก่ให้สอดชายเสื้ออยู่ภายในกางเกง
- กางเกงใช้ผ้าและสีชนิดเดียวกับเสื้อ ขาสั้นเนื้อเข้าประมาณ 5 เซนติเมตร ส่วนกว้างของขากางเกงเมื่อยืนตรงห่างจากขา ตั้งแต่ 8-12 เซนติเมตร ปลายขาพับเข้ากว้าง 5 เซนติเมตร ผาตรงส่วนหน้าใช้ดุมขนาดย่อมขัดซ่อนไว้ข้างใน มีกระเป๋าสองข้างตามแนวตะเข็บข้างละ 1 กระเป๋า และมีหูร้อยเข็มขัดยาวไม่เกิน 5 เซนติเมตร กว้าง 1 เซนติเมตร
- หมวกทรงอ่อนสีเลือดหมู มีตราหน้าหมวกรูปตราคณะลูกเสือแห่งชาติ ทำด้วยโลหะสีทอง เวลาสวมให้ตรงหน้าหมวกอยู่เหนือคิ้วซ้าย
- ผ้าผูกคอรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว ด้านฐาน 100 เซนติเมตร ด้านตั้ง 75 เซนติเมตร สีตามสีประจำภาคศึกษาและมีห่วงซึ่งไม่ใช่ห่วงกิลเวลล์สวมผ้าผูกคอ
- เข็มขัดหนังสีน้ำตาล กว้างไม่เกิน 3 ซม. หัวชนิดหัวขัดทำด้วยโลหะสีทองมีลายดุมรูปตราคณะลูกเสือแห่งชาติ ภายในกรอบข้อขัดพดทุกซี่

3.5 รูปแบบเครื่องแต่งกาย : ชุดเนตรนารี (สามัญรุ่นใหญ่) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

- เสื้อสีเขียวแก่ แบบเชิ้ตแขนสั้นปลายแขนพับตลอดอกด้านนอก ขนาดกว้างประมาณ 3 เซนติเมตร เสื้อผ่าตลอด มีสาบกั้วประมาณ 32 เซนติเมตร และขัดดุมตลอด 5 ดุม ที่อกเสื้อมีกระเป๋าสองข้าง ตรงกึ่งกลางกระเป๋าสองข้างพับจีบเป็นแถบกว้างเท่ากับสาบเสื้อมีใบปกรูปมนชายกลางแหลมและขัดดุม ที่ไหล่เสื้อมีสาบอินทรีนูนขัดดุมข้างละหนึ่งดุม ดุมทั้งสี่ดังกล่าวนี้มีลักษณะเป็นรูปกลมแบบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เซนติเมตร ทำด้วยวัสดุเดียวกับเสื้อ มีเข็มเครื่องหมายเนตรนารี สำหรับติดที่อกเสื้อด้านขวามีอินทรีนูนสีเลือดหมู ปลายอินทรีนูนรูปเครื่องหมายเนตรนารี สีเหลือง
- กระโปรง ใช้ผ้าและสีชนิดเดียวกับเสื้อ ยาวคลุมเข่ามีจีบรอบตัว 12 จีบ ระยะห่างระหว่างจีบเท่ากัน ตะเข็บหลบในยาวประมาณ 10 เซนติเมตร ใช้สวมทับเสื้อ
- หมวกปีกแคบสีเขียวแก่ มีตราหน้าหมวกรูปเครื่องหมายเนตรนารี ทำด้วยโลหะสีทอง ปีกหมวกด้านพับขึ้น
- ผ้าผูกคอมีลักษณะสามเหลี่ยมมุมฉาก ด้านประกอบมุมฉากยาวด้านละ 75-90 เซนติเมตร ให้ห่างจากมุมฉาก 5 เซนติเมตร

/- สายเข็มขัด...

- สายเข็มขัดหนังสีดำขนาดพอดีกับหัวเข็มขัด โดยคาดทับขอบกระโปรง หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีน้ำเงินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 3.5 เซนติเมตร ยาว 4.5 เซนติเมตร ตรงกลางมีลายดุมเป็นเครื่องหมายเดียวกับเข็มเครื่องหมายหน้าหมวก

3.6 รูปแบบเครื่องแต่งกาย : ชุดยูวกาชาตหญิง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

- หมวก ทำด้วยผ้าสีกรมท่ามีรูปทรงคงที่ แบบมีแก้มด้านหน้า ตลบปีกด้านหลังและด้านข้างทั้งสองด้านขึ้น หน้าหมวกติดเข็มเครื่องหมาย
- เสื้อ สีฟ้าอมเทาแบบเชิ้ตแขนสั้นปลายแขนพับตลบออกด้านนอก ขนาดความกว้างประมาณ 3 เซนติเมตร ตัวเสื้อผ่าอกตลอด มีสาคกว้างประมาณ 3 เซนติเมตร และขัดดุมตลอด 5 ดุม ที่อกเสื้อมีกระเป๋าสองข้าง ตรงกึ่งกลางกระเป๋าสองข้างเป็นแถบกว้างเท่ากับสาคเสื้อมีใบปกรูปมนชายกลางแหลมและขัดดุมที่ไหล่เสื้อมีสาคอินทรีรูปขัดดุมข้างละหนึ่งดุม ดุมทั้งสี่ดังกล่าวนี้มีลักษณะเป็นรูปกลมแบนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เซนติเมตร ทำด้วยวัสดุเดียวกับเสื้อมีเข็มเครื่องหมายสมาชิกยูวกาชาต สำหรับติดที่อกเสื้อด้านขวา มีอินทรีรูปติดตัวเลขที่บอกระดับ เป็นโลหะสีทอง
- ผ้าผูกคอ ใช้ผ้าสีกรมท่า มีลักษณะเป็นสามเหลี่ยมมุมฉาก ด้านประกอบมุมฉากยาวด้านละ 75 -90 เซนติเมตร ให้ห่างจากมุมฉาก 5 เซนติเมตร
- กระโปรงใช้ผ้าและสีชนิดเดียวกับเสื้อ ยาวคลุมเข่า มีจีบรอบตัว 12 จีบ ระยะระหว่างจีบเท่ากัน ตะเข็บหลบในยาวประมาณ 10 เซนติเมตร ใช้สวมทับเสื้อ
- เข็มขัด หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะสีน้ำเงินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 3.5 เซนติเมตร ยาว 4.5 เซนติเมตร ตรงกลางมีลายดุมเป็นเครื่องหมายเดียวกับเข็มเครื่องหมายหน้าหมวก สายเข็มขัดทำด้วยหนังสีดำ ขนาดพอดีกับหัวเข็มขัด โดยคาดทับขอบกระโปรง

4. รองเท้านักเรียน และถุงเท้านักเรียน

■ คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับรองเท้าผ้าใบ (อ้างอิงมาตรฐาน มอก.132-2528)

ประกอบด้วยรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการวัดขนาดความยาวของพื้นรองเท้าและการกำหนดขนาดทั้งตามมาตรฐานของอังกฤษ สหรัฐอเมริกา และฝรั่งเศส ส่วนต่าง ๆ ของรองเท้าผ้าใบที่มีแบบที่เป็นมาตรฐานที่ประกอบด้วย บั้วหัว (toe puff) บั้วสัน (stiffener) ตาไกร้อยเชือก (eyelet) พื้นรองเท้า (outersole) และเชือกผูก (lace) หรือตามแต่ที่ผู้เกี่ยวข้องจะตกลงกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- **ผ้าซับใน** จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดมีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 125 กรัมต่อตารางเมตรทนแรงดึงขาดสูงสุดตามแนวด้ายยืนและแนวด้ายพุ่ง 400 และ 210 นิวตัน ตามลำดับ
- **ผ้าหุ้มขอบ** จะต้องมีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 120 กรัมต่อตารางเมตรทนแรงดึงขาดสูงสุดที่ 100 นิวตัน
- **วัสดุส่วนประกอบที่เป็นวัสดุคงรูป (stiffener)** เช่น บั้วหัว บั้วสัน ต้องเป็นผ้าอาบยางหรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกัน พื้นรองเท้าเทียมกัน พื้นรองเท้าที่ต้องทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ตาไกร้อยเชือกที่ต้องเป็นวัสดุปลอดสนิมและเชือกผูกรองเท้าที่สามารถทนต่อแรงดึงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 230 นิวตัน
- **รองเท้าผ้าใบสำเร็จ**จะต้องมีคุณสมบัติที่มีความคงทนต่อการพับของส่วนพื้นความแข็งแรงของส่วนพื้น การต้านทานแรงดึงสูงสุด และการยืดตัวสูงสุดขนาดที่ได้มาตรฐานที่กำหนดความหนาของบั้วสันและวัสดุเสริมพื้นที่ได้มาตรฐาน ยางขอบผ้าต้องสามารถทนแรงดึงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 1,000 กรัมต่อตารางเซนติเมตร

4.2 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับรองเท้านักเรียน (อ้างอิงมาตรฐาน มอก.1049-

2534) มีทั้งแบบที่เป็นหนังแท้และหนังเทียม (ต่างกันที่วัสดุที่ทำส่วนทรงบนของรองเท้า) ประกอบด้วยรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการวัดขนาดความยาวของพื้นรองเท้าและการกำหนดขนาดทั้งตามมาตรฐานของอังกฤษ สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส และญี่ปุ่น มีรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องดังนี้

/ 4.2.1 ส่วนทรงบน...

4.2.1 ส่วนทรงบน สำหรับชนิดหนังเทียม

- มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.
- ทนแรงดึงขาดได้ไม่น้อยกว่า 500 MPa ในแนวขนานเครื่อง และไม่น้อยกว่า 300 MPa ในแนวขวางเครื่อง
- ความยืดเมื่อขาดไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ในแนวขนานเครื่อง และไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ในแนวขวางเครื่อง
- แรงยึดเหนี่ยวไม่น้อยกว่า 45 นิวตัน

4.2.2 พื้นและสัน มีความหนาของพื้นชั้นในไม่น้อยกว่า 1.0 มม. ความหนาของพื้นไม่รวมดอกต้องไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ความหนาของสันไม่รวมดอกต้องไม่น้อยกว่า 3.5 มม. พร้อมคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ไม่เกิน 1.3 สำหรับวัสดุที่ทำจากยาง และไม่เกิน 1.22 สำหรับวัสดุที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์
- ความแข็ง 45-65 IRHD สำหรับวัสดุที่ทำจากยาง และ 35-36 สำหรับวัสดุที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์
- ความต้านทานแรงดึงขาด ไม่น้อยกว่า 8.5 MPa สำหรับวัสดุที่ทำจากยางและไม่น้อยกว่า 6.5 MPa สำหรับวัสดุที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์
- ความทนทานต่อการพับงอ ไม่น้อยกว่า 75,000 รอบ สำหรับวัสดุที่ทำจากยาง และไม่น้อยกว่า 500,000 รอบ สำหรับวัสดุที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์

4.2.3 ผ้าหุ้มขอบ มีความกว้างใช้งานไม่น้อยกว่า 10 มม. และทนแรงดึงขาดได้ไม่น้อยกว่า 5 นิวตัน พร้อมคุณลักษณะดังนี้

- ทนต่อแรงดึงขาดของด้ายเย็บทรงส่วนบน
- ทนต่อแรงดึงขาดเชือกทรงเท้า
- ทนต่อการกัดกร่อนของหัวเข็มขัดโลหะหรือกระดุมโลหะ
- การติดแน่นกับพื้นรองเท้ากับส่วนทรงบนเป็นไปตามมาตรฐาน

4.3 ลูกเท้านักเรียนมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- เส้นด้ายผลิตจากในลอน 100% ทำให้เส้นด้ายนุ่ม สวมใส่สบาย
- เส้นยามีคุณภาพทำให้มีความยืดหยุ่นดี สวมใส่สบาย กระชับเท้า
- ลูกเท้าประกอบด้วย 3 แบบ แบบลอนเล็ก สีขาว สีน้ำตาล, แบบลอนใหญ่ สีขาว, แบบลูกฟูก สีขาว น้ำตาล

5. หนังสือเข้าห้องสมุดและสมุดนักเรียน (ตามตารางรายละเอียดที่แนบ)

5.1 คุณลักษณะเฉพาะชุดหนังสือห้องสมุดระดับมัธยมศึกษา จำนวน 17 โรงเรียน ๆ ละ 159 รายการ ประกอบด้วย

5.1.1 ประเภทหนังสือค้นคว้าอ้างอิง เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าอ้างอิง เรื่องราวต่าง ๆ ที่ต้องการจะทราบเฉพาะ หรือ ติดตามตอนใดตอนหนึ่ง ไม่ต้องติดตามจนจบ

5.1.2 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ สังคม ศาสนา และวัฒนธรรม เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อให้ได้สาระการเรียนรู้ในด้านของสังคม ศาสนา และวัฒนธรรมของไทยและประเทศอื่น ๆ

5.1.3.ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ ศิลปะ เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ การสอนเริ่มต้น และเป็นพื้นฐานสำคัญในการวาดภาพ มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาอย่างแม่นยำ ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับทักษะงานศิลปะ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

5.1.4 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาทักษะทางภาษาตามแนวคิดความสมดุลภาษา วิธีการเรียนการสอนภาษาแนวธรรมชาติ หลักภาษาอังกฤษง่าย ๆ ที่จำเป็นต่อชีวิตประจำวัน เพื่อฝึกทักษะพื้นฐานทางภาษา การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน

5.1.5 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์ เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติม เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ด้านระบบนิเวศ การจัดการสิ่งแวดล้อม พลังงานการทดลองเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์

5.1.6 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติม เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องจำนวน และตัวเลข ระบบสมการ การบวก ลบ คูณ หาร การเตรียมพร้อมก่อนการสอบวิชาคณิตศาสตร์

5.1.7 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ การงานอาชีพและเทคโนโลยี เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อเน้นกระบวนการทำงานและการจัดการอย่างเป็นระบบ พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะการออกแบบงานโดยใช้กระบวนการเทคโนโลยี เน้นใช้ทรัพยากรธรรมชาติ การแปรรูป การถนอมอาหาร

5.1.8 ประเภทหนังสือทั่วไป เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเลือกหนังสืออ่านให้ได้ประโยชน์สูงสุดแก่การอ่าน มีคุณค่าดีในทุกด้าน เป็นหนังสืออ่านได้ทุกเพศวัย มีการยอมรับศึกษาสืบทอดกันมาทุกยุคทุกสมัย

5.2 คุณลักษณะเฉพาะชุดหนังสือห้องสมุดระดับชุดขยายโอกาส จำนวน 1 ชุด รวม 208 รายการ ประกอบด้วย

5.2.1 ประเภทหนังสือค้นคว้าอ้างอิง เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าอ้างอิง เรื่องราวต่าง ๆ ที่ต้องการจะทราบเฉพาะ หรือ ติดตามตอนใดตอนหนึ่ง ไม่ต้องติดตามจนจบ

5.2.2 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ สังคม ศาสนา และวัฒนธรรม เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อให้ได้สาระการเรียนรู้ในด้านของสังคม ศาสนา และวัฒนธรรมของไทยและประเทศอื่น ๆ

5.2.3 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อให้ได้รับความรู้ในการใช้หลักภาษาไทย วรรณคดีไทย สาระสังเขป ความบันเทิงและสารคดีเพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

5.2.4 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาทักษะทางภาษาตามแนวคิดความสมดุลภาษา วิธีการเรียนการสอนภาษาแนวธรรมชาติ หลักภาษาอังกฤษง่าย ๆ ที่จำเป็นต่อชีวิตประจำวัน เพื่อฝึกทักษะพื้นฐานทางภาษา การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน

5.2.5 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ ศิลปะ เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการพัฒนากิจกรรมการเรียน การสอนเริ่มต้น และเป็นพื้นฐานสำคัญในการวาดภาพ มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาอย่างแม่นยำ ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับทักษะงานศิลปะ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

5.2.6 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติม เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องจำนวน และตัวเลข ระบบสมการ การบวก ลบ คูณ หาร การเตรียมพร้อมก่อนการสอบวิชาคณิตศาสตร์

5.2.7 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ การงานอาชีพและเทคโนโลยี เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อเน้นกระบวนการทำงานและการจัดการอย่างเป็นระบบ พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะการออกแบบงานโดยใช้กระบวนการเทคโนโลยี เน้นใช้ทรัพยากรธรรมชาติ การแปรรูป การถนอมอาหาร

/5.2.8 ประเภทหนังสือ...

5.2.8 ประเภทหนังสือสำหรับเด็ก เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อให้เด็กได้อ่าน ส่วนประกอบต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับความรู้และวัยของเด็ก ที่มุ่งให้ความรู้ความเพลิดเพลิน เพื่อเพิ่มพูนความสามารถในการอ่าน สร้างจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์

5.2.9 ประเภทหนังสือทั่วไป เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเลือกหนังสืออ่าน ให้ได้ประโยชน์สูงสุดแก่การอ่าน มีคุณค่าดีในทุกด้าน เป็นหนังสืออ่านได้ทุกเพศวัย มีการยอมรับศึกษาสืบทอดกันมาทุกยุคทุกสมัย

5.3 คุณลักษณะเฉพาะชุดหนังสือห้องสมุดระดับประถมศึกษา จำนวน 1 ชุด รวม 175 รายการ ประกอบด้วย

5.3.1 ประเภทหนังสือค้นคว้าอ้างอิง เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าอ้างอิง เรื่องราวต่าง ๆ ที่ต้องการจะทราบเฉพาะ หรือ ติดตามตอนใดตอนหนึ่ง ไม่ต้องติดตามจนจบ

5.3.2 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ สังคม ศาสนา และวัฒนธรรม เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อให้ได้สาระการเรียนรู้ในด้านของสังคม ศาสนา และวัฒนธรรมของไทยและประเทศอื่น ๆ

5.3.3 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ ภาษาไทย เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อให้ได้รับความรู้ในด้านการใช้หลักภาษาไทย วรรณคดีไทย สาระสังเขป ความบันเทิงและสารคดีเพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

5.3.4 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาทักษะทางภาษาตามแนวคิดความสมดุลภาษา วิธีการเรียนการสอนภาษาแนวธรรมชาติ หลักภาษาอังกฤษง่าย ๆ ที่จำเป็นต่อชีวิตประจำวัน เพื่อฝึกทักษะพื้นฐานทางภาษา การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน

5.3.5 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ ศิลปะ เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ การสอนเริ่มต้น และเป็นพื้นฐานสำคัญในการวาดภาพ มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาอย่างแม่นยำ ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับทักษะงานศิลปะ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

5.3.6 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์ เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติม เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องจำนวน และตัวเลข ระบบสมการ การบวก ลบ คูณ หาร การเตรียมพร้อมก่อนการสอบวิชาคณิตศาสตร์

5.3.7 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม ส่งเสริมการอ่าน กลุ่มสาระฯ การงานอาชีพและเทคโนโลยี เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อเน้นกระบวนการทำงานและการจัดการอย่างเป็นระบบ พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะการออกแบบงานโดยใช้กระบวนการเทคโนโลยี เน้นใช้ทรัพยากรธรรมชาติ การแปรรูป การถนอมอาหาร

5.3.8 ประเภทหนังสือสำหรับเด็ก เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเพื่อให้เด็กได้อ่าน ส่วนประกอบต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับความรู้และวัยของเด็ก ที่มุ่งให้ความรู้ความเพลิดเพลิน เพื่อเพิ่มพูนความสามารถในการอ่าน สร้างจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์

5.3.9 ประเภทหนังสือทั่วไป เป็นหนังสือที่ใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเลือกหนังสืออ่าน ให้ได้ประโยชน์สูงสุดแก่การอ่าน มีคุณค่าดีในทุกด้าน เป็นหนังสืออ่านได้ทุกเพศวัย มีการยอมรับศึกษาสืบทอดกันมาทุกยุคทุกสมัย

5.4 สมุดนักเรียน มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

5.4.1 สมุดปกอ่อน ปกพิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตมันไม่น้อยกว่า 210 แกรม เนื้อในพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 60 แกรม มีความหนาไม่น้อยกว่า 40 แผ่น ในแต่ละหน้ากระดาษมีการพิมพ์เส้นเพื่อเป็นเส้นบรรทัดในการเขียน

/5.4.2 สมุดปกแข็ง...

5.4.2 สมุดปกแข็ง ปกพิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตมันไม่น้อยกว่า 210 แกรม เนื้อในพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ ไม่น้อยกว่า 60 แกรม มีความหนาไม่น้อยกว่า 80 แผ่น ในแต่ละหน้ากระดาษมีการพิมพ์เส้นเพื่อเป็นเส้นบรรทัดในการเขียน

6. สมุดบันทึกการอ่านและสมุดบันทึกความดี มีคุณลักษณะดังนี้

6.1 สมุดบันทึกการอ่านระดับประถมศึกษา มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นสมุดปกแข็ง ปกพิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด 90 แกรม พิมพ์ 4 สี ประกอบไปด้วยรูปภาพธงชาติประเทศสมาชิกอาเซียน
- เนื้อในพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 70 แกรม พิมพ์ 1 สี
- มีความหนาไม่น้อยกว่า 60 แผ่น
- รูปเล่มมีขนาดตัด 9 กว้าง 7.5 นิ้ว ยาว 10 นิ้ว
- ในแต่ละหน้ากระดาษ มีการพิมพ์เป็นตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ เพื่อเตรียมความพร้อมก้าวสู่ประชาคมอาเซียน
- ในแต่ละหน้ากระดาษมีการพิมพ์หัวข้อและเส้นบรรทัดในการบันทึก
- เนื้อหาด้านใน มีใบงาน ใบความรู้ แบบบันทึก และแบบประเมินระดับประถมศึกษา

6.2 สมุดบันทึกความดีระดับประถมศึกษา มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นสมุดปกแข็ง ปกพิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด 90 แกรม พิมพ์ 4 สี ประกอบไปด้วยรูปภาพธงชาติประเทศสมาชิกอาเซียน
- เนื้อในพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 70 แกรม พิมพ์ 1 สี
- มีความหนาไม่น้อยกว่า 60 แผ่น
- รูปเล่มมีขนาดตัด 9 กว้าง 7.5 นิ้ว ยาว 10 นิ้ว
- ในแต่ละหน้ากระดาษ มีการพิมพ์เป็นตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ เพื่อเตรียมความพร้อมก้าวสู่ประชาคมอาเซียน
- ในแต่ละหน้ากระดาษมีการพิมพ์หัวข้อ และเส้นบรรทัด ในการบันทึกเพื่อให้นักเรียนบันทึกความดี 4 ประเภท ได้แก่ บันทึกความดีต่อตนเอง บันทึกความดีต่อครอบครัว บันทึกความดีต่อโรงเรียน และบันทึกความดีต่อสังคม

6.3 สมุดบันทึกการอ่านระดับมัธยมศึกษา มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นสมุดปกแข็ง ปกพิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด 90 แกรม พิมพ์ 4 สี ประกอบไปด้วยรูปภาพธงชาติประเทศสมาชิกอาเซียน
- เนื้อในพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 70 แกรม พิมพ์ 1 สี
- มีความหนาไม่น้อยกว่า 84 แผ่น
- รูปเล่มมีขนาดเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 20 x 20 เซนติเมตร
- ในแต่ละหน้ากระดาษ มีการพิมพ์เป็นตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ เพื่อเตรียมความพร้อมก้าวสู่ประชาคมอาเซียน
- ในแต่ละหน้ากระดาษมีการพิมพ์หัวข้อและเส้นบรรทัดในการบันทึก
- เนื้อหาด้านใน มีใบงาน ใบความรู้ แบบบันทึก และแบบประเมินสำหรับระดับมัธยมศึกษา

6.4 สมุดบันทึกความดีระดับมัธยมศึกษา มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นสมุดปกแข็ง ปกพิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด 90 แกรม พิมพ์ 4 สี
- เนื้อในพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 70 แกรม พิมพ์ 1 สี
- มีความหนาไม่น้อยกว่า 84 แผ่น รูปเล่มมีขนาดเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 20 x 20 เซนติเมตร
- ในแต่ละหน้ากระดาษ มีการพิมพ์เป็นตัวอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เพื่อเตรียมความพร้อมก้าวสู่ประชาคมอาเซียน
- ในแต่ละหน้ากระดาษมีการพิมพ์หัวข้อ และเส้นบรรทัด ในการบันทึกเพื่อให้นักเรียนบันทึกความดี 4 ประเภท ได้แก่ บันทึกความดีต่อตนเอง บันทึกความดีต่อครอบครัว บันทึกความดีต่อโรงเรียน และบันทึกความดีต่อสังคม

7. หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ เพื่อส่งเสริมค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ

7.1 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 56 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับหน้าที่พลเมือง มุ่งเน้น

สร้างเด็กไทยให้มีค่านิยม ทักษะ คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีของชาติ ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเพื่อส่งเสริมค่านิยมหลัก 12 ประการ

มีเรื่องราวเกี่ยวกับ : ความเป็นไทย, ความรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์, พลเมืองดี, ความปรองดอง สมานฉันท์, ความมีวินัยในตนเอง

7.2 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 56 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ไทย มุ่งเน้น

การสร้างสำนึกความเป็นไทยและภูมิใจในความเป็นชาติ ในประเด็นสำคัญเกี่ยวกับรากเหง้าความเป็นมาทางประวัติศาสตร์ สัญลักษณ์ของชาติไทย สถาบันพระมหากษัตริย์ บรรพบุรุษไทย วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย มีเรื่องราวเกี่ยวกับ: วัน เวลา และเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ การดำเนินชีวิต และชาติไทย

7.3 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 56 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับหน้าที่พลเมือง มุ่งเน้นสร้าง

เด็กไทยให้มีค่านิยม ทักษะ คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีของชาติ ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเพื่อส่งเสริมค่านิยมหลัก 12 ประการ

มีเรื่องราวเกี่ยวกับ: ความเป็นไทย ความรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ พลเมืองดี ความปรองดอง สมานฉันท์ ความมีวินัยในตนเอง

7.4 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 56 หน้า

/-เนื้อหา...

- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ไทย มุ่งเน้นการสร้างสำนึกความเป็นไทยและภูมิใจในความเป็นชาติ ในประเด็นสำคัญเกี่ยวกับรากเหง้าความเป็นมาทางประวัติศาสตร์ สัญลักษณ์ของชาติไทย สถาบันพระมหากษัตริย์ บรรพบุรุษไทย วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย มีเรื่องราวเกี่ยวกับ : ย้อนเวลาหาอดีต การดำเนินชีวิตและการเปลี่ยนแปลงของชุมชน และมรดกไทย

7.5 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 3 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 56 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับหน้าที่พลเมือง มุ่งเน้นสร้างเด็กไทยให้มีค่านิยม ทักษะ คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีของชาติ ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเพื่อส่งเสริมค่านิยมหลัก 12 ประการ

มีเรื่องราวเกี่ยวกับ : ความเป็นไทย ความรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ พลเมืองดีในวิถีประชาธิปไตย ความปรองดอง สมานฉันท์ ความมีวินัยและรับผิดชอบ

7.6 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
 - การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
 - ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
 - ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 56 หน้า
 - เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ไทย มุ่งเน้นการสร้างสำนึกความเป็นไทยและภูมิใจในความเป็นชาติ ในประเด็นสำคัญเกี่ยวกับรากเหง้าความเป็นมาทางประวัติศาสตร์ สัญลักษณ์ของชาติไทย สถาบันพระมหากษัตริย์ บรรพบุรุษไทย วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย
- มีเรื่องราวเกี่ยวกับ : วัน เวลา และเหตุการณ์ ปัจจัยที่มีผลต่อการตั้งถิ่นฐานและ พัฒนาการของชุมชน และบุคคลสำคัญของชาติไทย

7.7 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 4 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 72 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับหน้าที่พลเมือง มุ่งเน้นสร้างเด็กไทยให้มีค่านิยม ทักษะ คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีของชาติ ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเพื่อส่งเสริมค่านิยมหลัก 12 ประการ

มีเรื่องราวเกี่ยวกับ: ความเป็นไทย ความรักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ พลเมืองดีในวิถีประชาธิปไตย ความปรองดอง สมานฉันท์ ความมีวินัยในตนเอง

7.8 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 72 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ไทย มุ่งเน้น

การสร้างสำนึกความเป็นไทยและภูมิใจในความเป็นชาติ ในประเด็นสำคัญเกี่ยวกับรากเหง้าความเป็นมาทางประวัติศาสตร์ สัญลักษณ์ของชาติไทย สถาบันพระมหากษัตริย์ บรรพบุรุษไทย วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย มีเรื่องราวเกี่ยวกับ : เวลาและเหตุการณ์ การตั้งถิ่นฐานและพัฒนาการของมนุษย์ในดินแดนไทย และความเป็นมาของชาติไทย

7.9 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 5 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 72 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับหน้าที่พลเมือง มุ่งเน้นสร้าง

เด็กไทยให้มีค่านิยม ทักษะ คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีของชาติ ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเพื่อส่งเสริมค่านิยมหลัก 12 ประการ

มีเรื่องราวเกี่ยวกับ: ความเป็นไทย ความรักชาติ ศาสนาพระมหากษัตริย์ พลเมืองดีในวิถีประชาธิปไตย ความปรองดอง สมานฉันท์ ความมีวินัยในตนเอง

7.10 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 72 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ไทย มุ่งเน้น

การสร้างสำนึกความเป็นไทยและภูมิใจในความเป็นชาติ ในประเด็นสำคัญเกี่ยวกับรากเหง้าความเป็นมาทางประวัติศาสตร์ สัญลักษณ์ของชาติไทย สถาบันพระมหากษัตริย์ บรรพบุรุษไทย วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

มีเรื่องราวเกี่ยวกับ : ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น อิทธิพลของวัฒนธรรมต่างชาติ และอยุธยา และ ธนบุรี

7.11 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 6 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 72 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับหน้าที่พลเมือง มุ่งเน้นสร้าง

เด็กไทยให้มีค่านิยม ทักษะ คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีของชาติ ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเพื่อส่งเสริมค่านิยมหลัก 12 ประการ

มีเรื่องราวเกี่ยวกับ: ความเป็นไทย ความรักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ พลเมืองดี ความปรองดอง สมานฉันท์ ความมีวินัยในตนเอง

7.12 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 72 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ไทย มุ่งเน้น

การสร้างสำนึกความเป็นไทยและภูมิใจในความเป็นชาติ ในประเด็นสำคัญเกี่ยวกับรากเหง้าความเป็นมาทางประวัติศาสตร์ สัญลักษณ์ของชาติไทย สถาบันพระมหากษัตริย์ บรรพบุรุษไทย วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย มีเรื่องราวเกี่ยวกับ : วิธีการศึกษาประวัติศาสตร์ เพื่อนบ้านของเรา และความเป็นมาของชาติไทย

7.13 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 1-2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 104 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมปฏิบัติและแบบทดสอบเกี่ยวกับหน้าที่พลเมือง

มุ่งเน้นสร้างเด็กไทยให้มีค่านิยม ทักษะ คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีของชาติ ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเพื่อส่งเสริมค่านิยมหลัก 12 ประการ

มีเรื่องราวเกี่ยวกับ : ความเป็นไทย รักชาติ ยึดมั่นในศาสนา และเทิดทูนสถาบัน พระมหากษัตริย์ ความเป็นพลเมืองดีในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ความปรองดอง สมานฉันท์ ความมีวินัยในตนเอง

7.14 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 104 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ไทย มุ่งเน้น

การสร้างสำนึกความเป็นไทยและภูมิใจในความเป็นชาติ ในประเด็นสำคัญเกี่ยวกับรากเหง้าความเป็นมาทางประวัติศาสตร์ สัญลักษณ์ของชาติไทย สถาบันพระมหากษัตริย์ บรรพบุรุษไทย วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

มีเรื่องราวเกี่ยวกับ : เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ วิธีการทางประวัติศาสตร์ สมัยก่อนสุโขทัยในดินแดนไทย พัฒนาการของอาณาจักรสุโขทัย พัฒนาการของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และแหล่งอารยธรรมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

7.15 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 3-4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 104 หน้า

- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมปฏิบัติและแบบทดสอบเกี่ยวกับหน้าที่พลเมือง มุ่งเน้นสร้างเด็กไทยให้มีค่านิยม ทักษะ คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีของชาติ ภายใต้การปกครองระบอบ ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเพื่อส่งเสริมค่านิยมหลัก 12 ประการ
มีเรื่องราวเกี่ยวกับ: ความเป็นไทย รักชาติ ยึดมั่นในศาสนาและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ ความเป็นพลเมือง ดีในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ความปรองดอง สมานฉันท์ ความมีวินัยในตนเอง

7.16 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 104 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ไทย มุ่งเน้น การสร้างสำนึกความเป็นไทยและภูมิใจในความเป็นชาติ ในประเด็นสำคัญเกี่ยวกับรากเหง้าความเป็นมาทาง ประวัติศาสตร์ สัญลักษณ์ของชาติไทย สถาบันพระมหากษัตริย์ บรรพบุรุษไทย วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย
มีเรื่องราวเกี่ยวกับ : ความสำคัญของหลักฐานทางประวัติศาสตร์ พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยา พัฒนาการของ อาณาจักรธนบุรี ประวัติและผลงานของบุคคลสำคัญในการสร้างสรรค์ชาติไทย ที่ตั้งและสภาพภูมิศาสตร์ที่มีผล ต่อพัฒนาการของทวีปเอเชีย และแหล่งอารยธรรมในทวีปเอเชีย

7.17 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 5-6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 104 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมปฏิบัติและแบบทดสอบเกี่ยวกับหน้าที่พลเมือง มุ่งเน้นสร้างเด็กไทยให้มีค่านิยม ทักษะ คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีของชาติ ภายใต้การปกครองระบอบ ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเพื่อส่งเสริมค่านิยมหลัก 12 ประการ
มีเรื่องราวเกี่ยวกับ : ความเป็นไทย รักชาติ ยึดมั่นในศาสนา และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ ความเป็น พลเมืองดีในระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ความปรองดอง สมานฉันท์ ความมีวินัยใน ตนเอง

7.18 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 120 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ไทย มุ่งเน้น การสร้างสำนึกความเป็นไทยและภูมิใจในความเป็นชาติ ในประเด็นสำคัญเกี่ยวกับรากเหง้าความเป็นมาทาง ประวัติศาสตร์ สัญลักษณ์ของชาติไทย สถาบันพระมหากษัตริย์ บรรพบุรุษไทย วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย
มีเรื่องราวเกี่ยวกับ : วิธีการทางประวัติศาสตร์ในการศึกษาเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ ไทยสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยปรับปรุงและปฏิรูปประเทศ พัฒนาการทาง ประวัติศาสตร์ไทยสมัยประชาธิปไตย การสร้างสรรค์ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยสมัยรัตนโกสินทร์ ภูมิภาคของ โลกกับพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ ความขัดแย้งและความร่วมมือของโลกในคริสต์ศตวรรษที่ 20 จนถึงปัจจุบัน

7.19 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 1-2ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 120 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมปฏิบัติและแบบทดสอบเกี่ยวกับหน้าที่พลเมือง

มุ่งเน้นสร้างเด็กไทยให้มีค่านิยม ทักษะ คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีของชาติ ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเพื่อส่งเสริมค่านิยมหลัก 12 ประการ

มีเรื่องราวเกี่ยวกับ: ความเป็นไทย รักชาติ ยึดมั่นในศาสนาและเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ ความเป็นพลเมืองดี ในระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข ความปรองดอง สมานฉันท์ ความมีวินัยในตนเอง

7.20 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 3-4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 120 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมปฏิบัติและแบบทดสอบเกี่ยวกับหน้าที่พลเมือง

มุ่งเน้นสร้างเด็กไทยให้มีค่านิยม ทักษะ คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีของชาติ ภายใต้การปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเพื่อส่งเสริมค่านิยมหลัก 12 ประการ

มีเรื่องราวเกี่ยวกับ: ความเป็นไทย รักชาติ ยึดมั่นในศาสนาเทิดทูนสถาบัน พระมหากษัตริย์ ความเป็นพลเมืองดี ในระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ความปรองดอง สมานฉันท์ มีวินัยในตนเอง

7.21 หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

คุณลักษณะ

- ขนาดเล่มไม่น้อยกว่า 17.4 x 24.4 ซม.
- การพิมพ์เนื้อใน 4 สี ตลอดเล่มพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์ไม่น้อยกว่า 50 แกรม
- ปกพิมพ์ 4 สี (2 ด้าน นอก-ใน) พิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตการ์ด ไม่น้อยกว่า 160 แกรม เคลือบ UV
- ความหนาของหนังสือ ไม่น้อยกว่า 120 หน้า
- เนื้อหาเป็นสาระความรู้สอดแทรกด้วยกิจกรรมและแบบทดสอบเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ไทย มุ่งเน้น

การสร้างสำนึกความเป็นไทยและภูมิใจในความเป็นชาติ ในประเด็นสำคัญเกี่ยวกับรากเหง้าความเป็นมาทางประวัติศาสตร์ สัญลักษณ์ของชาติไทย สถาบันพระมหากษัตริย์ บรรพบุรุษไทย วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

มีเรื่องราวเกี่ยวกับ: เวลาและยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ไทย การสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางประวัติศาสตร์ไทย วิเคราะห์ประเด็นสำคัญทางประวัติศาสตร์ไทย ผลงานของบุคคลสำคัญในการสร้างชาติไทย การสร้างสรรค์ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย



ตารางแสดงราคากลางเครื่องแต่งกายนักเรียน เครื่องเขียน หนังสือและแบบเรียนเสริมทักษะให้กับโรงเรียน

ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ชุดพลศึกษา				
	1.1 ระดับอนุบาลชายและหญิง ขนาด S,M,L,XL และ XXL	91	ชุด	360	32,760
	1.2 ระดับประถมศึกษาชายและหญิง ขนาด S,M,L,XL และ XXL	92	ชุด	360	33,120
	1.3 ระดับมัธยมศึกษาชายและหญิง ขนาด S,M,L,XL และ XXL	3,748	ชุด	390	1,461,720
2	ชุดนักเรียน				
	2.1 ระดับอนุบาลชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	1	ชุด	425	425
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	21	ชุด	425	8,925
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	69	ชุด	435	30,015
	2.2 ระดับประถมชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	2	ชุด	440	880
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	21	ชุด	480	10,080
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	69	ชุด	520	35,880
	2.3 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	107	ชุด	510	54,570
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	410	ชุด	540	221,400
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	1,644	ชุด	570	937,080
	2.4 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 ชายและหญิง				
	- ขนาด S (รวมค่าปัก)	6	ชุด	510	3,060
	- ขนาด M (รวมค่าปัก)	86	ชุด	540	46,440
	- ขนาด L และ XL (รวมค่าปัก)	617	ชุด	570	351,690
3	ชุดลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาดพร้อมเครื่องแบบ				
	3.1 เครื่องแบบลูกเสือตำรวจ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	92	ชุด	350	32,200
	3.2 เครื่องแบบลูกเสือพร้อมเครื่องแบบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	38	ชุด	690	26,220
	3.3 ชุดเนตรนารีพร้อมเครื่องแบบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	37	ชุด	690	25,530
	3.4 ชุดลูกเสือพร้อมเครื่องแบบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	795	ชุด	865	687,675

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	3.5 ชุดเนตรนารีพร้อมเครื่องแบบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	569	ชุด	845	480,805
	3.6 ชุดยูวากาชาดพร้อมเครื่องแบบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	191	ชุด	845	161,395
4	รองเท้าและถุงเท้านักเรียน				
	4.1 รองเท้านักเรียนชาย (ผ้าใบสีน้ำตาล)				
	- เบอร์ 25 ถึง 30	5	คู่	284	1,420
	- เบอร์ 31 ถึง 33	7	คู่	294	2,058
	- เบอร์ 34 ถึง 49	1,805	คู่	314	566,770
	4.2 รองเท้านักเรียนหญิง(หนังเทียมสีดำ)				
	- เบอร์ 25 ถึง 30	8	คู่	279	2,232
	- เบอร์ 31 ถึง 33	9	คู่	289	2,601
	- เบอร์ 34 ถึง 49	2,097	คู่	299	627,003
	4.3 ถุงเท้านักเรียนชาย(สีน้ำตาลแบบลอนเล็ก)				
	- ขนาด S	8	คู่	41	328
	- ขนาด M	10	คู่	43	430
	- ขนาด Free size	1,799	คู่	45	80,955
	4.4 ถุงเท้านักเรียนหญิง(สีขาวแบบลูกฟูก)				
	- ขนาด S	6	คู่	41	246
	- ขนาด M	9	คู่	43	387
	- ขนาด Free size	2,099	คู่	45	94,455
5	หนังสือเข้าห้องสมุดและสมุดนักเรียน				
	5.1 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.เมืองพลพิทยาคม	159	รายการ	-	104,957
	5.2 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.แท่นศิลาทิพย์ศึกษา	159	รายการ	-	104,957
	5.3 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.ศรีเสมาวิทยาเสริม	159	รายการ	-	104,957
	5.4 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.พิศาลปัญญวิทยา	159	รายการ	-	104,957
	5.5 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.ชำสูงพิทยาคม	159	รายการ	-	104,957
	5.6 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.พระธาตุขามแก่นพิทยาลัย	159	รายการ	-	104,957
	5.7 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.หนองโนประชาสรรค์	159	รายการ	-	104,957
	5.8 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.พัวดีพิทยาคม	159	รายการ	-	104,957

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	5.9 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.โคกสูงประชาสรรค์	159	รายการ	-	104,957
	5.10 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.โนนหันวิทยายน	159	รายการ	-	104,957
	5.11 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.สีชมพูกิจา	159	รายการ	-	104,957
	5.12 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.มัธยมหนองเขียด	159	รายการ	-	104,957
	5.13 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.พระยืนวิทยาคาร	159	รายการ	-	104,957
	5.14 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.เปรมติณสูลานนท์	159	รายการ	-	104,957
	5.15 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.นางิ้ววิทยาสรรค์	159	รายการ	-	104,957
	5.16 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.ชัยสมบุญรัถยาภิบาลย์	159	รายการ	-	104,957
	5.17 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.โนนโพธิ์ศรีวิทยาคม	159	รายการ	-	104,957
	5.18 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.บ้านคูขาด(สภิตย์อุปถัมภ์)	208	รายการ	-	109,288
	5.19 หนังสือเข้าห้องสมุดร.ร.บ้านหนองเสี้ยว	175	รายการ	-	106,443
	5.20 สมุดปกอ่อน	54,100	เล่ม	13.90	751,990
	5.21 สมุดปกแข็ง	54,100	เล่ม	23	1,244,300
6	สมุดบันทึกความดี และสมุดรกรการอ่าน				
	6.1 สมุดบันทึกการอ่านระดับประถมศึกษา	410	เล่ม	55	22,550
	6.2 สมุดบันทึกความดีระดับประถมศึกษา	410	เล่ม	55	22,550
	6.3 สมุดบันทึกการอ่านระดับมัธยมศึกษา	10,423	เล่ม	65	677,495
	6.2 สมุดบันทึกความดีระดับมัธยมศึกษา	10,423	เล่ม	65	677,495
7	หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ เพื่อส่งเสริมค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ				
	7.1 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมืองและประวัติศาสตร์ เพื่อการส่งเสริมค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ ระดับประถมศึกษา				
	1.หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 1 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1	84	เล่ม	49	4,116
	2.หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 1	84	เล่ม	52	4,368
	3.หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 2 ระดับประถมศึกษาปีที่ 2	72	เล่ม	49	3,528
	4.หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 2	72	เล่ม	52	3,744
	5.หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 3 ระดับประถมศึกษาปีที่ 3	83	เล่ม	49	4,067
	6.หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 3	83	เล่ม	52	4,316

7.หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 4 ระดับประถมศึกษาปีที่ 4	65	เล่ม	55	3,575
8.หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 4	65	เล่ม	68	4,420
9.หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 5 ระดับประถมศึกษาปีที่ 5	66	เล่ม	55	3,630
10.หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 5	66	เล่ม	68	4,488
11.หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 6 ระดับประถมศึกษาปีที่ 6	45	เล่ม	55	2,475
12.หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 6	45	เล่ม	68	3,060
7.2หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมืองและประวัติศาสตร์ เพื่อการส่งเสริมค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น				
13.หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง1-2ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1	1,967	เล่ม	79	155,393
14.หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1	1,967	เล่ม	82	161,294
15.หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง3-4ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2	1,912	เล่ม	79	151,048
16.หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2	1,912	เล่ม	82	156,784
17.หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง5-6ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3	1,886	เล่ม	79	148,994
18.หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3	1,886	เล่ม	82	154,652
7.3 หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมืองและประวัติศาสตร์ เพื่อการส่งเสริมค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย				
19. หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง1- 2 ม.ปลาย (4-6)	4,729	เล่ม	85	401,965
20. หนังสือกิจกรรมหน้าที่พลเมือง 3- 4 ม.ปลาย (4-6)	4,729	เล่ม	85	401,965
21.หนังสือกิจกรรมประวัติศาสตร์ไทย ม.ปลาย (4-6)	2,613	เล่ม	85	222,105
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				13,417,122
(สิบสามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)				

ลงชื่อ


(นางสุภาวดี แก้วสำราญ)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสุวิชัย ศรีเสน)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการศึกษาในระบบ

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ฯ

(ลงชื่อ)


(นายปิยะชัย คู่ย์สิมา)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

**รายการแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในโครงการจัดซื้อเครื่องแต่งกายนักเรียน เครื่องเขียน หนังสือและแบบเรียนเสริมทักษะ
ให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2558**

1. ชื่อโครงการ.....โครงการจัดซื้อเครื่องแต่งกายนักเรียน เครื่องเขียน หนังสือและแบบเรียนเสริมทักษะให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ประจำปีการศึกษา 2558
หน่วยงานเจ้าของโครงการ....สำนักงานการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....14,500,000 บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน).....
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)18 พฤษภาคม 2558..... เป็นเงิน 13,417,122 บาท (สิบสามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน).....
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม แอนด์ จี ชิสเต็ม เลขที่ 242/8 ชั้น 2 หมู่ 6
ถนนประชาสโมสร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
 - 4.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรีพอยท์ แอคเซสเซอร์รี่ เลขที่ 44/58 หมู่ 2 ถนนชาติพัฒนา
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
 - 4.3 บริษัทขอนแก่นพิมพ์พัฒนา จำกัด เลขที่ 158-162 ถนนเทพารักษ์
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
 - 4.4 ห้างหุ้นส่วนจำกัดสตาร์โปรฟิท เลขที่ 111/43 หมู่ 23 ถนนคำไฮ - บ้านกอก
ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
 - 4.5 บริษัท แอลไลต์ อิเลคทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ จำกัด เลขที่ 111/21-22 หมู่ที่ 14 ถนนมิตรภาพ
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายปิยะชัย ต่วยสีมา ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
 - 5.2 นายสุวิชัย ศรีแสน รองผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
 - 5.3 นางสุภาวดี แก้วสำราญ หัวหน้าฝ่ายการศึกษาในระบบ