

คุณลักษณะเฉพาะของหนังสือเรียน ประจำปีการศึกษา 2562
โรงเรียนโยธินนุกูล อ.เมือง จ.นครราชสีมา จำนวน 160 รายการ
ราคากลาง 656,893.- บาท (หกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

ที่	รายการ	สำนักพิมพ์	จำนวน/หน่วยนับ
	<u>ชั้นอนุบาล 1</u>		
1	<u>ชุดเสริมประสบการณ์ระดับปฐมวัย 1 ชุด มี 6 เล่ม</u> ตัวเด็ก เล่ม 1 บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก เล่ม 1 ธรรมชาติรอบตัว เล่ม 1 สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก เล่ม 1 พัฒนาทักษะพื้นฐานการเรียนรู้ เล่ม 1 สะเต็มเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 เล่ม 1	พว.	150 ชุด
	<u>ชั้นอนุบาล 2</u>		
2	<u>ชุดเสริมประสบการณ์ระดับปฐมวัย 2 ชุด มี 6 เล่ม</u> ตัวเด็ก เล่ม 2 บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก เล่ม 2 ธรรมชาติรอบตัว เล่ม 2 สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก เล่ม 2 ภาษาสำหรับเด็กปฐมวัย เล่ม 2 สะเต็มเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 เล่ม 2	พว.	104 ชุด
	<u>ชั้นอนุบาล 3</u>		
3	<u>ชุดเสริมประสบการณ์ระดับปฐมวัย 2 ชุด มี 6 เล่ม</u> ตัวเด็ก เล่ม 3 บุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก เล่ม 3 ธรรมชาติรอบตัว เล่ม 3 สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเด็ก เล่ม 3 ภาษาสำหรับเด็กปฐมวัย เล่ม 3 สะเต็มเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 เล่ม 3	พว.	107 ชุด
			ต่อหน้า 2

คุณลักษณะเฉพาะของหนังสือเรียน ประจำปีการศึกษา 2562
โรงเรียนโยธินนุกูล อ.เมือง จ.นครราชสีมา จำนวน 160 รายการ

ราคากลาง 656,893.- บาท (หกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

ที่	รายการ	สำนักพิมพ์	จำนวน/หน่วยนับ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1			
4	แบบเรียนภาษาพาที	กระทรวง	102 เล่ม
5	แบบเรียนวรรณคดีลำนำ	กระทรวง	102 เล่ม
6	แบบเรียนคณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	102 เล่ม
7	แบบเรียนคณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	102 เล่ม
8	หนังสือ New Express English 1	พว.	102 เล่ม
9	หนังสืออ่านออกเขียนได้ เล่ม 1	ธารปัญญา	102 เล่ม
10	หนังสืออ่านออกเขียนได้ เล่ม 2	ธารปัญญา	102 เล่ม
11	หนังสืออ่านออกเขียนได้ เล่ม 3	ธารปัญญา	102 เล่ม
12	แบบเรียนวิทยาการคำนวณ	กระทรวง	102 เล่ม
13	แบบฝึกทักษะภาษา เล่ม 1	กระทรวง	102 เล่ม
14	แบบฝึกทักษะภาษา เล่ม 2	กระทรวง	102 เล่ม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2			
15	แบบเรียนภาษาพาที	กระทรวง	107 เล่ม
16	แบบเรียนวรรณคดีลำนำ	กระทรวง	107 เล่ม
17	แบบเรียนคณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	107 เล่ม
18	แบบเรียนคณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	107 เล่ม
19	แบบเรียนวิทยาศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	107 เล่ม
20	แบบเรียนวิทยาศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	107 เล่ม
21	แบบเรียนวิทยาการคำนวณ	กระทรวง	107 เล่ม
22	แบบฝึกทักษะภาษา	กระทรวง	107 เล่ม
23	หนังสือ New Express English 2	พว.	107 เล่ม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3			
24	แบบเรียนภาษาพาที	กระทรวง	103 เล่ม
25	แบบเรียนวรรณคดีลำนำ	กระทรวง	103 เล่ม
26	แบบเรียนคณิตศาสตร์	กระทรวง	103 เล่ม
27	แบบเรียนวิทยาศาสตร์	กระทรวง	103 เล่ม
28	หนังสือ New Express English 3	พว.	103 เล่ม
			ต่อหน้า 3

คุณลักษณะเฉพาะของหนังสือเรียน ประจำปีการศึกษา 2562

โรงเรียนโยธินนุกูล อ.เมือง จ.นครราชสีมา จำนวน 160 รายการ

ราคากลาง 656,893.- บาท (หกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

ที่	รายการ	สำนักพิมพ์	จำนวน/หน่วยนับ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3			
29	แบบฝึกทักษะภาษา	กระทรวง	103 เล่ม
30	แบบฝึกคณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	103 เล่ม
31	แบบฝึกคณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	35 เล่ม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4			
32	แบบเรียนวิทยาศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	90 เล่ม
33	แบบเรียนวิทยาศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	90 เล่ม
34	แบบเรียนคณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	90 เล่ม
35	แบบเรียนคณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	90 เล่ม
36	แบบเรียนภาษาพาที	กระทรวง	90 เล่ม
37	แบบเรียนวรรณคดีลำนำ	กระทรวง	90 เล่ม
38	แบบเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาไทย	อท.	90 เล่ม
39	แบบฝึกทักษะภาษา	กระทรวง	90 เล่ม
40	แบบเรียนวิทยาการคำนวณ	กระทรวง	90 เล่ม
41	แบบเรียนสังคมศึกษา	อท.	90 เล่ม
42	หนังสือ New Express English 4	พว.	90 เล่ม
43	แบบเรียนประวัติศาสตร์	อท.	90 เล่ม
44	หนังสือรายวิชาเพิ่มเติมหน้าที่พลเมือง	อท.	90 เล่ม
45	แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	90 เล่ม
46	แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	90 เล่ม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5			
47	แบบเรียนวิทยาศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	95 เล่ม
48	แบบเรียนวิทยาศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	95 เล่ม
49	แบบเรียนคณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	95 เล่ม
50	แบบเรียนคณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	95 เล่ม
51	แบบเรียนภาษาพาที	กระทรวง	95 เล่ม
52	แบบเรียนวรรณคดีลำนำ	กระทรวง	95 เล่ม
53	แบบฝึกทักษะภาษา	กระทรวง	95 เล่ม
			ต่อหน้า 4

คุณลักษณะเฉพาะของหนังสือเรียน ประจำปีการศึกษา 2562

โรงเรียนโยธินนุกูล อ.เมือง จ.นครราชสีมา จำนวน 160 รายการ

ราคากลาง 656,893.- บาท (หกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

ที่	รายการ	สำนักพิมพ์	จำนวน/หน่วยนับ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5			
54	แบบเรียนวิทยาการคำนวณ	กระทรวง	95 เล่ม
55	แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	95 เล่ม
56	แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	95 เล่ม
57	แบบเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาไทย	อท.	95 เล่ม
58	แบบเรียนสังคมศึกษา	อท.	95 เล่ม
59	หนังสือ New Express English 5	พว.	95 เล่ม
60	แบบเรียนประวัติศาสตร์	อท.	95 เล่ม
61	หนังสือรายวิชาเพิ่มเติมหน้าที่พลเมือง	อท.	95 เล่ม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6			
62	แบบเรียนวิทยาศาสตร์	กระทรวง	72 เล่ม
63	แบบเรียนคณิตศาสตร์	กระทรวง	72 เล่ม
64	แบบเรียนภาษาพาที	กระทรวง	72 เล่ม
65	แบบเรียนวรรณคดีลำนํ้า	กระทรวง	72 เล่ม
66	แบบเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาไทย	อท.	72 เล่ม
67	แบบฝึกทักษะภาษา	กระทรวง	72 เล่ม
68	แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	72 เล่ม
69	แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	72 เล่ม
70	แบบเรียนสังคมศึกษา	อท.	72 เล่ม
71	หนังสือ New Express English 6	พว.	72 เล่ม
72	แบบเรียนประวัติศาสตร์	อท.	72 เล่ม
73	หนังสือรายวิชาเพิ่มเติมหน้าที่พลเมือง	อท.	72 เล่ม
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1			
74	หนังสือวรรณคดีวิภักษ์	กระทรวง	75 เล่ม
75	หนังสือวิวิธภาษา	กระทรวง	75 เล่ม
76	หนังสือพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	75 เล่ม
77	หนังสือพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	75 เล่ม
78	หนังสือวิทยาการคำนวณ	กระทรวง	75 เล่ม
			ต่อหน้า 5

คุณลักษณะเฉพาะของหนังสือเรียน ประจำปีการศึกษา 2562

โรงเรียนโยธินนุกูล อ.เมือง จ.นครราชสีมา จำนวน 160 รายการ

ราคากลาง 656,893.- บาท (หกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

ที่	รายการ	สำนักพิมพ์	จำนวน/หน่วยนับ
<u>ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1</u>			
79	หนังสือการออกแบบและเทคโนโลยี	กระทรวง	75 เล่ม
80	หนังสือวิทยาศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	75 เล่ม
81	หนังสือวิทยาศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	75 เล่ม
82	หนังสือพระพุทธศาสนา	อท.	75 เล่ม
83	หนังสือสังคมศึกษา	อท.	75 เล่ม
84	หนังสือประวัติศาสตร์	อท.	75 เล่ม
85	หนังสือ Your Space Student's Book	พว.	75 เล่ม
<u>ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2</u>			
86	หนังสือวรรณคดีวิจักษ์	กระทรวง	65 เล่ม
87	หนังสือวิรัชภาษา	กระทรวง	65 เล่ม
88	หนังสือพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	65 เล่ม
89	หนังสือพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	65 เล่ม
90	หนังสือวิทยาศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	65 เล่ม
91	หนังสือวิทยาศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	65 เล่ม
92	หนังสือวิทยาการคำนวณ	กระทรวง	65 เล่ม
93	หนังสือพระพุทธศาสนา	อท.	65 เล่ม
94	หนังสือสังคมศึกษา	อท.	65 เล่ม
95	หนังสือประวัติศาสตร์	อท.	65 เล่ม
96	หนังสือ Your Space Student's Book	พว.	65 เล่ม
<u>ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3</u>			
97	หนังสือวรรณคดีวิจักษ์	กระทรวง	62 เล่ม
98	หนังสือวิรัชภาษา	กระทรวง	62 เล่ม
99	หนังสือพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	62 เล่ม
100	หนังสือพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	62 เล่ม
101	หนังสือเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	62 เล่ม
102	หนังสือเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	62 เล่ม
			ต่อหน้า 6

คุณลักษณะเฉพาะของหนังสือเรียน ประจำปีการศึกษา 2562

โรงเรียนโยธินนุกูล อ.เมือง จ.นครราชสีมา จำนวน 160 รายการ

ราคากลาง 656,893.- บาท (หกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

ที่	รายการ	สำนักพิมพ์	จำนวน/หน่วยนับ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
103	หนังสือวิทยาศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	62 เล่ม
104	หนังสือวิทยาศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	62 เล่ม
105	หนังสือสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	วพ.	62 เล่ม
106	หนังสือประวัติศาสตร์	วพ.	62 เล่ม
107	หนังสือ Your Space Student's Book	พว.	62 เล่ม
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4			
108	หนังสือ Eye Open Student's Book 1	พว.	20 เล่ม
109	Reading the World Now 1	พว.	20 เล่ม
110	หนังสือพื้นฐาน คณิตศาสตร์	กระทรวง	20 เล่ม
111	หนังสือเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	20 เล่ม
112	หนังสือเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	20 เล่ม
113	หนังสือเพิ่มเติม เคมี ม.4 เล่ม 1	กระทรวง	20 เล่ม
114	หนังสือเพิ่มเติม เคมี ม.4 เล่ม 2	กระทรวง	20 เล่ม
115	หนังสือเพิ่มเติม ฟิสิกส์ ม.4 เล่ม 1	กระทรวง	20 เล่ม
116	หนังสือเพิ่มเติม ฟิสิกส์ ม.4 เล่ม 2	กระทรวง	20 เล่ม
117	หนังสือวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ม.4	กระทรวง	20 เล่ม
118	หนังสือเพิ่มเติม ชีววิทยา ม.4 เล่ม 1	กระทรวง	20 เล่ม
119	หนังสือเพิ่มเติม ชีววิทยา ม.4 เล่ม 2	กระทรวง	20 เล่ม
120	หนังสือเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ม.4	กระทรวง	20 เล่ม
121	หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ ม.4	กระทรวง	20 เล่ม
122	หนังสือหลักภาษาและการใช้ภาษาไทย ม.4	กระทรวง	20 เล่ม
123	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ พื้นฐาน ม.4	กระทรวง	20 เล่ม
124	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ เพิ่มเติม ม.4 เล่ม 1	กระทรวง	20 เล่ม
125	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ เพิ่มเติม ม.4 เล่ม 2	กระทรวง	20 เล่ม
126	พระพุทธศาสนา ม.4	อท.	20 เล่ม
127	ประวัติศาสตร์ไทย ม.4-6	อท.	20 เล่ม
			ต่อหน้า 7

คุณลักษณะเฉพาะของหนังสือเรียน ประจำปีการศึกษา 2562

โรงเรียนโยธินนุกุล อ.เมือง จ.นครราชสีมา จำนวน 160 รายการ

ราคากลาง 656,893.- บาท (หกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

ที่	รายการ	สำนักพิมพ์	จำนวน/หน่วยนับ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5			
128	หนังสือ Eye Open Student's Book 2	พว.	21 เล่ม
129	Reading the World Now 2	พว.	21 เล่ม
130	หนังสือพื้นฐาน คณิตศาสตร์	กระทรวง	21 เล่ม
131	หนังสือเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 1	กระทรวง	21 เล่ม
132	หนังสือเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ เล่ม 2	กระทรวง	21 เล่ม
133	หนังสือเพิ่มเติม ฟิสิกส์ ม.5 เล่ม 3	กระทรวง	21 เล่ม
134	หนังสือเพิ่มเติม ฟิสิกส์ ม.5 เล่ม 4	กระทรวง	21 เล่ม
135	หนังสือวิทยาศาสตร์กายภาพ ม.5 เล่ม 2	กระทรวง	21 เล่ม
136	หนังสือเพิ่มเติม ชีววิทยา ม.5 เล่ม 3	กระทรวง	21 เล่ม
137	หนังสือเพิ่มเติม ชีววิทยา ม.5 เล่ม 4	กระทรวง	21 เล่ม
138	หนังสือเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ม.5	กระทรวง	21 เล่ม
139	หนังสือคณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์ ม.4-6	กระทรวง	21 เล่ม
140	หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ ม.5	กระทรวง	21 เล่ม
141	หนังสือหลักภาษาและการใช้ภาษาไทย ม.5	กระทรวง	21 เล่ม
142	พระพุทธศาสนา ม.5	อทท.	21 เล่ม
143	ประวัติศาสตร์ไทย ม.4-6	อทท.	21 เล่ม
144	หนังสือเพิ่มเติม เคมี เล่ม 3	กระทรวง	21 เล่ม
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6			
145	หนังสือ Eye Open Student's Book 3	พว.	8 เล่ม
146	Reading the World Now 3	พว.	8 เล่ม
147	หนังสือพื้นฐาน คณิตศาสตร์ ม.4-6 เล่ม 3	กระทรวง	8 เล่ม
148	หนังสือเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ ม.4-6 เล่ม 5	กระทรวง	8 เล่ม
149	หนังสือเพิ่มเติม คณิตศาสตร์ ม.4-6 เล่ม 6	กระทรวง	8 เล่ม
150	หนังสือเพิ่มเติม เคมี เล่ม 4	กระทรวง	8 เล่ม
151	หนังสือเพิ่มเติม เคมี เล่ม 5	กระทรวง	8 เล่ม
152	หนังสือเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 4	กระทรวง	8 เล่ม
153	หนังสือเพิ่มเติม ฟิสิกส์ เล่ม 5	กระทรวง	8 เล่ม
			ต่อหน้า 8

คุณลักษณะเฉพาะของหนังสือเรียน ประจำปีการศึกษา 2562

โรงเรียนโยธินนุกูล อ.เมือง จ.นครราชสีมา จำนวน 160 รายการ

ราคากลาง 656,893.- บาท (หกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)

ที่	รายการ	สำนักพิมพ์	จำนวน/หน่วยนับ
<u>ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6</u>			
154	หนังสือเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 4	กระทรวง	8 เล่ม
155	หนังสือเพิ่มเติม ชีววิทยา เล่ม 5	กระทรวง	8 เล่ม
156	หนังสือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ม.4-6	กระทรวง	8 เล่ม
157	หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ ม.6	กระทรวง	8 เล่ม
158	หนังสือหลักภาษาและการใช้ภาษาไทย ม.6	กระทรวง	8 เล่ม
159	พระพุทธศาสนา ม.5	อท.	8 เล่ม
160	ประวัติศาสตร์ไทย ม.4-6	อท.	8 เล่ม