

2. การกำหนดราคาอ้างอิงสมุดบันทึกกิจกรรมการเรียนรู้ ชุดวิชา รายวิชาบังคับเลือก  
การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สมุดบันทึกกิจกรรมการเรียนรู้ ชุดวิชา การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน 1 รายวิชาเลือกบังคับ  
ระดับประถมศึกษา (พว12010)

ปก

- ขนาดรูปเล่ม 8.25 นิ้ว คูณ 11.75 นิ้ว (A4) บวกขอบไม่เกินร้อยละ 2
- กระดาษการ์ดอาร์ตหนา 210 – 230 แกรม พิมพ์ระบบออฟเซต 4 สี (พิมพ์ปกหน้า-ปกหลัง)
- ใส่ชื่อหน่วยงานหรือสถานศึกษาที่จ้างพิมพ์บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้

เนื้อใน

- ขนาดรูปเล่ม 8.25 นิ้ว คูณ 11.75 นิ้ว (A4) บวกขอบไม่เกินร้อยละ 2
- กระดาษปรีฟ ความหนาไม่ต่ำกว่า 45 แกรม พิมพ์ระบบออฟเซต 1 สี (พิมพ์หน้า-หลัง)
- จำนวนหน้า 42 หน้า
- การเข้าเล่ม ไส้สันதாகาว
- ใส่ชื่อหน่วยงานที่จ้างพิมพ์บริเวณด้านล่างตรงกลางของหน้าหนังสือทุกหน้า

วันที่อนุมัติ

21 สิงหาคม 2559

ผู้อนุมัติ



ตำแหน่ง

(นายสุรพงษ์ จำจด)  
เลขาธิการ กคณ.

3. การกำหนดราคาอ้างอิงหนังสือชุดวิชา รายวิชาบังคับเลือก การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดวิชา การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน 2 รายวิชาเลือกบังคับ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (พว22002)

ปก

- ขนาดรูปเล่ม 8.25 นิ้ว คูณ 11.75 นิ้ว (A4) บวกลบไม่เกินร้อยละ 2
- กระดาษการ์ดอาร์ตหนา 210 – 230 แกรม พิมพ์ระบบออฟเซต 4 สี (พิมพ์ปกหน้า-ปกหลัง)
- ใส่ชื่อหน่วยงานหรือสถานศึกษาที่จ้างพิมพ์บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้

เนื้อใน

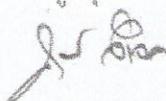
- ขนาดรูปเล่ม 8.25 นิ้ว คูณ 11.75 นิ้ว (A4) บวกลบไม่เกินร้อยละ 2
- กระดาษปรู๊ฟ ความหนาไม่ต่ำกว่า 45 แกรม พิมพ์ระบบออฟเซต 1 สี (พิมพ์หน้า-หลัง)
- จำนวนหน้า 120 หน้า
- การเข้าเล่ม ไส้สันதாகาว
- ใส่ชื่อหน่วยงานที่จ้างพิมพ์บริเวณด้านล่างตรงกลางของหน้าหนังสือทุกหน้า

---

วันที่อนุมัติ

21 ต.ย. 2559

ผู้อนุมัติ



ตำแหน่ง

(นายสุรพงษ์ จำจด)  
เลขาธิการ กศน.

4. การกำหนดราคาอ้างอิงสมุดบันทึกกิจกรรมการเรียนรู้ ชุดวิชา รายวิชาบังคับเลือก  
การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สมุดบันทึกกิจกรรมการเรียนรู้ ชุดวิชา การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน 2 รายวิชาเลือกบังคับ  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (พว22002)

ปก

- ขนาดรูปเล่ม 8.25 นิ้ว คูณ 11.75 นิ้ว (A4) บวกลบไม่เกินร้อยละ 2
- กระดาษการ์ดอาร์ตหนา 210 – 230 แกรม พิมพ์ระบบออฟเซต 4 สี (พิมพ์ปกหน้า-ปกหลัง)
- ใส่ชื่อหน่วยงานหรือสถานศึกษาที่จ้างพิมพ์บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้

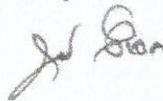
เนื้อใน

- ขนาดรูปเล่ม 8.25 นิ้ว คูณ 11.75 นิ้ว (A4) บวกลบไม่เกินร้อยละ 2
- กระดาษปรู๊ฟ ความหนาไม่ต่ำกว่า 45 แกรม พิมพ์ระบบออฟเซต 1 สี (พิมพ์หน้า-หลัง)
- จำนวนหน้า 47 หน้า
- การเข้าเล่ม ไส้สันทากาว
- ใส่ชื่อหน่วยงานที่จ้างพิมพ์บริเวณด้านล่างตรงกลางของหน้าหนังสือทุกหน้า

วันที่อนุมัติ

21 ส.ย. 2559

ผู้อนุมัติ



ตำแหน่ง

(นายสุรพงษ์ จำจด)

เลขาธิการ กศน.

5. การกำหนดราคาอ้างอิงหนังสือชุดวิชา รายวิชาบังคับเลือก การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดวิชา การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน 3 รายวิชาเลือกบังคับ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ทว32023)

ปก

- ขนาดรูปเล่ม 8.25 นิ้ว คูณ 11.75 นิ้ว (A4) บวกลบไม่เกินร้อยละ 2
- กระดาษการ์ดอาร์ตหนา 210 – 230 แกรม พิมพ์ระบบออฟเซต 4 สี (พิมพ์ปกหน้า-ปกหลัง)
- ใส่ชื่อหน่วยงานหรือสถานศึกษาที่จ้างพิมพ์บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้

เนื้อหา

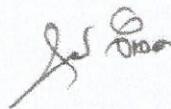
- ขนาดรูปเล่ม 8.25 นิ้ว คูณ 11.75 นิ้ว (A4) บวกลบไม่เกินร้อยละ 2
- กระดาษปรู๊ฟ ความหนาไม่ต่ำกว่า 45 แกรม พิมพ์ระบบออฟเซต 1 สี (พิมพ์หน้า-หลัง)
- จำนวนหน้า 181 หน้า
- การเข้าเล่ม ไส้สันதாகาว
- ใส่ชื่อหน่วยงานที่จ้างพิมพ์บริเวณด้านล่างตรงกลางของหน้าหนังสือทุกหน้า

---

วันที่อนุมัติ

21 มี.ย. 2559

ผู้อนุมัติ



ตำแหน่ง

(นายสุรพงษ์ จำจด)

เลขาธิการ กศน.

6. การกำหนดราคาอ้างอิงสมุดบันทึกกิจกรรมการเรียนรู้ ชุดวิชา รายวิชาบังคับเลือก  
การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สมุดบันทึกกิจกรรมการเรียนรู้ ชุดวิชา การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน 3 รายวิชาเลือกบังคับ  
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (พว32023)

ปก

- ขนาดรูปเล่ม 8.25 นิ้ว คูณ 11.75 นิ้ว (A4) บวกลบไม่เกินร้อยละ 2
- กระดาษการ์ดอาร์ตหนา 210 – 230 แกรม พิมพ์ระบบออฟเซต 4 สี (พิมพ์ปกหน้า-ปกหลัง)
- ใส่ชื่อหน่วยงานหรือสถานศึกษาที่จ้างพิมพ์บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้

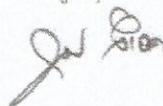
เนื้อใน

- ขนาดรูปเล่ม 8.25 นิ้ว คูณ 11.75 นิ้ว (A4) บวกลบไม่เกินร้อยละ 2
- กระดาษปรู๊ฟ ความหนาไม่ต่ำกว่า 45 แกรม พิมพ์ระบบออฟเซต 1 สี (พิมพ์หน้า-หลัง)
- จำนวนหน้า 65 หน้า
- การเข้าเล่ม ไส้สันทากาว
- ใส่ชื่อหน่วยงานที่จ้างพิมพ์บริเวณด้านล่างตรงกลางของหน้าหนังสือทุกหน้า

วันที่อนุมัติ

21 มี.ย. 2559

ผู้อนุมัติ



ตำแหน่ง  
(นายสุรพงษ์ จำจค)  
เลขาธิการ กศน.

การกำหนดราคาอ้างอิงหนังสือชุดวิชา รายวิชาบังคับเลือก การใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน

ชื่อหนังสือ	จำนวนหนังสือ													
	500 เล่ม ราคาเล่มละ	600 เล่ม ราคาเล่มละ	700 เล่ม ราคาเล่มละ	800 เล่ม ราคาเล่มละ	900 เล่ม ราคาเล่มละ	1,000 เล่ม ราคาเล่มละ	1,100 เล่ม ราคาเล่มละ	1,200 เล่ม ราคาเล่มละ	1,300 เล่ม ราคาเล่มละ	1,400 เล่ม ราคาเล่มละ	1,500 เล่ม ราคาเล่มละ	2,000 เล่ม ราคาเล่มละ	3,000 เล่ม ราคาเล่มละ	
การใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน 1 จำนวนหน้าเอกสาร 80 หน้า	95.00	83.00	74.43	68.00	63.00	59.00	55.73	53.00	50.69	48.71	47.00	44.00	37.67	
สมุดบันทึกกิจกรรมการเรียนรู้ การใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน 1 จำนวนหน้าเอกสาร 42 หน้า	65.35	56.48	50.15	45.40	41.71	38.75	36.33	34.32	32.61	31.15	29.88	28.43	23.88	
การใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน 2 จำนวนหน้าเอกสาร 120 หน้า	123.50	107.83	96.64	88.25	81.72	76.50	72.23	68.67	65.65	63.07	60.83	58.25	49.83	
สมุดบันทึกกิจกรรมการเรียนรู้ การใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน 2 จำนวนหน้าเอกสาร 47 หน้า	67.20	58.13	51.66	46.80	43.02	40.00	37.53	35.47	33.72	32.23	30.93	29.60	24.93	
การใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน 3 จำนวนหน้าเอกสาร 181 หน้า	170.10	148.57	133.19	121.65	112.68	105.50	99.63	94.73	90.59	87.04	83.97	80.60	72.30	
สมุดบันทึกกิจกรรมการเรียนรู้ การใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน 3 จำนวนหน้าเอกสาร 65 หน้า	82.45	71.38	63.48	57.55	52.94	49.25	46.23	43.72	41.59	39.76	38.18	36.98	31.18	

หมายเหตุ :

1. ราคาที่ใช้เฉพาะรายการพิมพ์ที่เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ สำนักงาน กศน. กำหนด
2. ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

วันเดือนปี

21 ส.ค. 2559

ผู้อนุมัติ  


ตำแหน่ง  
(นายสุรพงษ์ จำจด)  
ผู้อำนวยการ กศน.