

ชื่อเรื่อง : รายงานการพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ผู้รายงาน : นางอึ่องเดือน วัชระ

ตำแหน่ง : ครูโรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

บทคัดย่อ

ในการศึกษารังนีนีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาบทเรียนด้วยตนเอง ชุด รอบรู้ห้องสมุด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการพัฒนา ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม จำนวน 60 คน ที่ได้มาจากการแบบเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ 1) แบบเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 4 เล่ม ค่าเฉลี่ยที่ 1 เรื่อง ฯลฯ เนื้อหาที่ 1 เรื่อง ฯลฯ เนื้อหาที่ 2 เรื่อง ฯลฯ เนื้อหาที่ 3 เรื่อง ฯลฯ เนื้อหาที่ 4 เรื่อง ฯลฯ 2) แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน และหลังเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 30 ข้อ และ 3) แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ค่าระดับข้อูลโดยใช้ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($S.D.$) และค่าสถิติ t -test

ผลการศึกษาพบว่า

1. บทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีประสิทธิภาพ 83.62/84.56 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
2. ผลการศึกษาทางการเรียนหลังเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 อยู่ในระดับมาก

ตัวอย่างบางคู่น

บทเรียนสำเร็จรูป ชุด ๑ คณิตศาสตร์ห้องสมุด

เล่มที่ ๓ เรื่อง หนังสือและกระบวนการอ่านรักษาหนังสือ

สาระการเรียนรู้เพิ่มเติมรายวิชา ๗๓๐๒๐๑ ก้าวกระลี้นกว้างบึงต้น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

รั้งการสอนสร้างเลียนแบบชีวิต

บทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด

เล่มที่ 3

เรื่อง หนังสือและการระวางหนังสือ

สาระการเรียนรู้เพิ่มเติมรายวิชา ท30201 ศิลป์ภายนอกและเบื้องต้น

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

โดย

นางอ้อวงเดeba วัชระ

ครุภาระเรียนพัฒน์ปฐมวิทยาลัย

ดำเนินกิจกรรมพื้นที่การศึกษาครบทั่วถึง เขต 1

ดำเนินกิจกรรมคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

Phra Pathom Wittayalai School



บทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด ผู้สอนจัดทำขึ้นเพื่อเป็นสื่อประกอบการเรียน การสอนสาระเพิ่มเติมรายวิชา ท30201 การศึกษาค้นคว้าเบื้องหนึ่ง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ทั้งในเวลาเรียนและนอกเวลาเรียน ให้นักเรียนได้พัฒนาตนเอง ให้มีความรู้ ความเข้าใจการใช้ห้องสมุด ซึ่งจะนำไปสู่การศึกษาค้นคว้า ความรู้จากแหล่งเรียนรู้ ห้องสมุดต่าง ๆ เพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาระดับต่อไป

บทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด ประกอบด้วยบทเรียน 4 หัวข้อ แบบไม่แยกกรอบ จำนวน 4 เล่ม ดังนี้

เล่มที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับห้องสมุด

เล่มที่ 2 ทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด

เล่มที่ 3 หนังสือและการระดับรักษาหนังสือ

เล่มที่ 4 การจัดหมวดหมู่หนังสือ

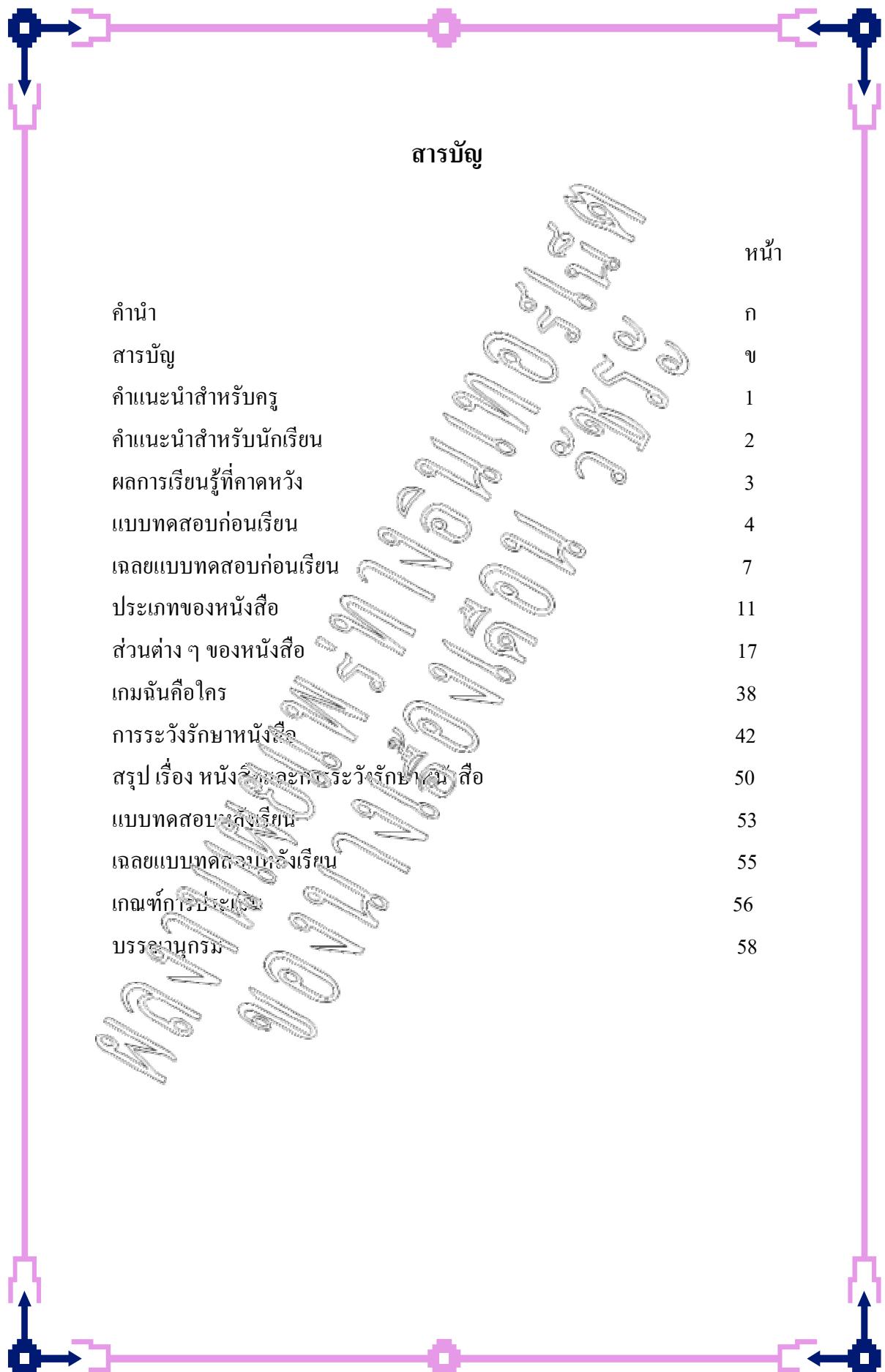
บทเรียนสำเร็จรูปเล่มนี้ ถือเป็นเล่มที่ 3 หนังสือและการระดับรักษาหนังสือ ประกอบด้วย คำแนะนำสำหรับครูและนักเรียน หลักการเรียนรู้ ความหวัง แบบฝึกหัดและแบบทดสอบก่อนเรียน หลังเรียนพร้อมเฉลย

ขอขอบคุณ ดร. วนิชกุล ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ กาญจนบุรี ที่ให้คำแนะนำ ชี้แจง ตรวจสอบเนื้อหาให้ถูกต้องตามหลักวิชาบรรณารักษศาสตร์ นางวิไลวรรณ สิงห์ อาจารย์ชาวพม่า โรงเรียนประปัตติมิวิทยาลัย และนางทิพย์อาภา แสงบัว ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนนราธิวาสบินกำแพงแสตน ที่ได้ตรวจสอบบทเรียนสำเร็จรูปเล่มนี้ และพิสูจน์อักษรและออกจนได้พนน้ำ แล้วนำมาปรับปรุงจนบทเรียนสำเร็จรูปเล่มนี้ ถูกต้อง สมบูรณ์

ผู้ที่หวังว่าบทเรียนสำเร็จรูปเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่ครู นักเรียน และผู้สนใจ

อธิบดี วัชระ







นักเรียนจะ...ก่อนที่จะศึกษาบทเรียนสำเร็จรูปนี้
ควรศึกษาคำแนะนำการใช้ก่อน เพื่อประโยชน์
ของนักเรียนเอง ไปดูซิ... มีคำแนะนำการใช้
บทเรียนสำเร็จรูปว่าอย่างไรบ้าง

คำแนะนำการใช้บทเรียนสำเร็จรูปสำหรับผู้เรียน

- บทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด มีทั้งหมด ๔ ตอน คุณนี้ถือเป็นตอนที่ ๑
เรื่อง หนังสือและการระวังรักษาหนังสือ
- นักเรียนควรศึกษาและปฏิบัติกรรมของบทเรียนสำเร็จรูปตามลำดับ จากเล่มที่ ๑
จนถึงเล่มที่ ๔
- ศึกษาผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและจุดประสงค์การเรียนรู้ของแต่ละเล่มให้เข้าใจ
- ทำแบบทดสอบก่อนเรียน ๑๐ ข้อ ตามในกระดาษคำขอ เพื่อทดสอบความรู้พื้นฐาน
เกี่ยวกับบทเรียน
- ศึกษาและทำความเข้าใจบทเรียน แล้วทำแบบฝึกหัดเรียงลำดับตามเนื้อหา
- การทำแบบฝึกหัดและแบบทดสอบ เมื่อทำเสร็จแล้วจึงตรวจสอบคำตอบ โดยดูเฉลย
(นักเรียนต้องไม่ดูเฉลยเดือนก่อนที่หัดแบบนี้ก่อน)
- ถ้านักเรียนได้คะแนนที่ไม่ถูกต้อง ให้นักเรียนได้คะแนนใหม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด
ให้นักเรียนศึกษาพัฒนาต่อไปได้ ก็จะทันนักเรียนได้คะแนนใหม่ผ่านเกณฑ์
ให้นักเรียนกลับไปพัฒนาบทเรียนเรื่องนั้นอีกครั้ง
- เมื่อนักเรียนศึกษาพัฒนาจนแล้ว ให้ทำแบบทดสอบหลังเรียน ๑๐ ข้อ ลงใน
กระดาษคำขอ พิรุณชี้ตรวจร่วมกับครู ตรวจสอบคำตอบแบบทดสอบก่อนและหลังเรียน
โดยดูเฉลย แล้วรับที่ผลลัพธ์ได้ลงในตารางบันทึก

เมื่อนักเรียนเข้าใจขั้นตอนการใช้
บทเรียนสำเร็จรูปแล้ว ก็ไปศึกษา
บทเรียนสำเร็จรูปกันเลยค่ะ.....

บทเรียนสำเร็จรูป ชุด รอบรู้ห้องสมุด

เล่มที่ 3

เรื่อง หนังสือและการระวังรักษาหนังสือ

เมื่อนักเรียนศึกษาบทเรียนจบแล้ว
นักเรียนควรจะบรรลุเป้าหมาย
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังนี้



ผลการเรียนเรื่องหนังสือ

บอกส่วนประกอบต่าง ๆ ของหนังสือ รู้จัดและ küะระวังรักษาหนังสือ
อีกทั้งสามารถเลือกใช้ส่วนต่าง ๆ ของหนังสือเพื่อการศึกษาได้

กิจกรรมส่งท้ายเรียนรู้

- แยกประเภทของหนังสือ
- บอกส่วนต่าง ๆ ของหนังสือได้
- ใช้ประโยชน์จากส่วนต่าง ๆ ของหนังสือได้
- ระบุวิธีรักษาหนังสือได้ถูกต้อง 5 ข้อ



ก่อนเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป
เรามาทำแบบทดสอบก่อนเรียนกันดีกว่า
จะนั่นไปศึกษาคำชี้แจง
การทำแบบทดสอบก่อนนะคะ



คำชี้แจง

- แบบทดสอบฉบับนี้เป็นแบบทดสอบเบ็ดเตล็ด ชนิด 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ
คะแนนเต็ม 10 คะแนน (ข้อละ ๐.๑๖๗) ใช้เวลาสอบ 10 นาที
- ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดาษคำตอบ ในข้อที่นักเรียนคิดว่า
ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

เมื่อนักเรียนเข้าใจคำชี้แจงแล้ว
ก็เริ่มทำแบบทดสอบได้เลยค่ะ



แบบทดสอบก่อนเรียน

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใด ไม่ใช่ ความหมายของหนังสือสารคดี
 - ก. หนังสือสารคดีเป็นหนังสือที่มุ่งให้ความรู้แก่ผู้อ่าน
 - ข. หนังสือสารคดีเป็นหนังสือที่มุ่งให้ความสนุกสนานแก่ผู้อ่าน
 - ค. หนังสือสารคดีเป็นหนังสือที่มีเนื้อที่หลากหลายครอบคลุมหลากหลายด้าน ๆ
 - ง. หนังสือสารคดีเป็นหนังสือที่ผู้อ่านจะได้รับความเพลิดเพลินและสนับสนุนในการเขียน
2. หนังสือเล่มใด ไม่จัด เป็นหนังสือประเภทบันเทิงคดี
 - ก. นิกกับพิม
 - ข. แฮร์รี่ พอตเตอร์
 - ค. แมงมุมเพื่อนรัก
 - ง. คู่มือการทำอาหาร
3. ข้อใด ไม่ใช่ ส่วนประกอบของหนังสือ
 - ก. บรรchnie
 - ข. คอลัมน์ประจำ
 - ค. อภิธานศัพท์
 - ง. บรรณานุกรม
4. หนังสือประเภทใด จำเป็นต้องวิเคราะห์ มาก
 - ก. วิชาการ
 - ข. นวนิยาย
 - ค. เรื่องสั้น
 - ง. นิทานกำกับ
5. ผู้ใด ไม่ใช่ ผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ของหนังสือ
 - ก. นักเรียนชั้นอนุบาล
 - ข. ครูผู้สอน
 - ค. ผู้อ่าน
 - ง. ผู้ผลิตหนังสือ

ไปทำข้อที่ 6 ต่อเลยค่ะ

-
6. ข้อใดเรียงลำดับส่วนต่าง ๆ ของหนังสือได้ถูกต้อง
- ป กนอก หน้าปกใน ใบรองปก คำนำ สารบัญ เนื้อหา บรรณานุกรม
 - ป กนอก หน้าปกใน ใบรองปก สารบัญ คำนำ เนื้อหา บรรณานุกรม
 - ป กนอก ใบรองปก หน้าปกใน คำนำ สารบัญ เนื้อหา บรรณานุกรม ภาคพนวก
 - ป กนอก ใบรองปก หน้าปกใน คำนำ สารบัญ เนื้อหา ภาคพนวก บรรณานุกรม
7. กมลชนกต้องการทราบข้อมูลใดที่อยู่ในหนังสือจะดูได้จากหน้าใด
- คำนำ
 - ครรชนี
 - เชิงอรรถ
 - หน้าปกใน
8. ส้มจิ๊ดต้องการค้นคว้าเพิ่มเติม nokhen จากหนังสือเล่มที่อ่านอยู่จะคุยกายชื่อหนังสือที่หน้าใด
- หน้าปกใน
 - หน้าครรชนี
 - หน้าบรรณานุกรม
 - หน้าอภิธานศัพท์
9. หนังสือต่อไปนี้เล่มใด จำเป็นต้องมีชันสัพน์แน่นหนา สุด
- วิทยาศาสตร์น่ารู้
 - นิทานพื้นบ้านภาคกลาง
 - หนังสือเด็กและเยาวชน
 - คู่มือการทำอาหารพื้นฐาน
10. ข้อใดกล่าวถูกต้องสี่ข้อก็ใช้ได้ในการระบายรักษาหนังสือ
- สูรชาติใช้ดินสอบนหนังสือบูรณะให้อ่านค้างไว้
 - ผ้าขาวดีกันน้ำในหัวดึงหัวน้ำสีน้ำเงินที่อ่านค้างไว้
 - พิรพัฒน์ชุมชนอ่านหนังสือจึงใช้หนังสือหนุนแทนหมอน
 - คลอนภายน้ำสารไปถ่ายเอกสารรูปภาพที่ต้องการไปทำงาน

เมื่อทำเสร็จ
ทุกข้อแล้ว
ไปถูเคลีย^{กันเลียนนะยะ}

เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน

1. ข
2. ง
3. ช
4. ก
5. ข
6. ค
7. ก
8. ค
9. ช



เด็กๆ อาจยังตอบไม่ถูกหมดทุกข้อ “ไม่ต้องกังวลนะ
จะจากศึกษาที่เรียนแล้ว ทุกคนจะตอบได้ถูกต้อง
อย่าลืมบันทึกผลที่ได้ลงในตารางด้วยนะ เพื่อจะได้
ทราบผลการเรียนและการพัฒนา
เสร็จแล้วไปศึกษาที่เรียนกันเลยค่ะ”







ประเภทของหนังสือ



ทราบชิ...เราไปใช้ห้องสมุดอยู่เป็นประจำเลย
เพื่อน ๆ ตามพากرامาเลยครับ



หนังสือเป็นวัสดุที่องค์กรกิจกรรมความสำราญมาก และมีปริมาณมากกว่าวัสดุอื่น
หนังสือมีคุณค่าต่อผู้ใช้งาน ก้าวต่อไปในสิ่งที่ ความคิด การศึกษาค้นคว้าวิจัย
บันเทิงใจ และสร้างแรงบันดาลใจ ด้วยประโยชน์ที่กว้าง

หนังสือนั้นคือเครื่องเขียน
และหนังสือมากดีมีประโยชน์

เสริมสร้างปัญญาสร่างaise
ช่วยให้ก้าวหน้าปัญญาที่

ลุยกันต่อเลย หน้าต่อไปมีอะไร



ประเภทของหนังสือ



ประเภทสารคดี



ห้องสมุดโรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย แบ่งหนังสือออกเป็น ๒ ประเภท คือ

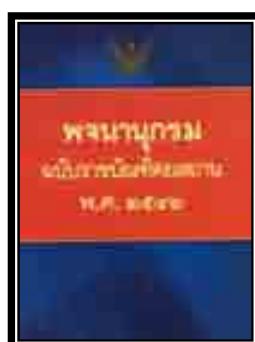
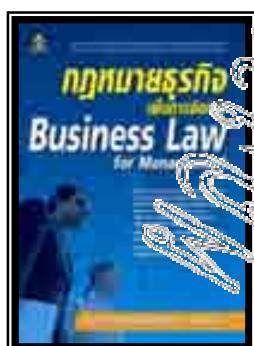
๑. หนังสือสารคดี เป็นหนังสือที่ให้ความรู้เฉพาะทาง ใช้งานเป็นหลักทรัพย์พื้นฐานของสาขาวิชา หรือความรู้ทั่วไป ประกอบด้วย

๑.๑ หนังสือความรู้ทั่วไป เป็นหนังสือที่ให้ความรู้ทั่วไปสาขาวิชาต่าง ๆ ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง

๑.๒ หนังสือตำราหรือแบบเรียน เป็นหนังสือที่เน้นกระบวนการสอนเบ็ดของเนื้อหา วิชาต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

๑.๓ หนังสือคู่มือ เป็นหนังสือที่ใช้ประกอบการเรียนรู้วิชาต่าง ๆ

๑.๔ หนังสืออ้างอิง เป็นสิ่งที่สามารถหยิบยก ประกอบความรู้ หาคำตอบเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ไม่จำเป็นต้องอ่านทั้งเล่ม บางเรื่องขอเท็จจริง ซึ่งจะมีการจัดทำเป็นหนังสืออ้างอิงทั่วไป และหนังสืออ้างอิงเฉพาะสาขาวิชา ให้สมุดจัดหนังสือชั้นงองไว้ต่างหากไม่รวมกับหนังสือทั่วไป และให้ใช้เฉพาะในห้องสมุดเท่านั้น ไม่อนุญาตให้เอากลับ



ตัวอย่างหนังสือสารคดี

ประเภทของหนังสือ



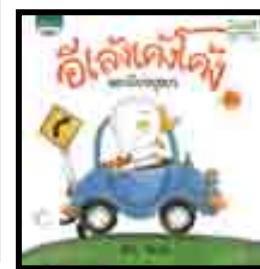
ประเภทบันเทิงคดี

2. หนังสือบันเทิงคดี เป็นหนังสือที่เขียนขึ้นจากจินตนาการของผู้เขียน ซึ่งต้องการให้ความบันเทิงและความเพลิดเพลินแก่ผู้อ่านเป็นหลัก อาจสอนเรื่องความรู้ แต่ความคิดต่างๆ ไว้ด้วย แบ่งเป็นประเภทต่างๆ ได้ดังนี้

2.1 นานิยาย เป็นหนังสือที่ผู้เขียน เผยแพร่ไว้ให้ความบันเทิงแก่ผู้อ่าน โดยไม่เน้นความเป็นจริงหรือเนื้อหาสาระ

2.2 เรื่องสั้น เป็นหนังสือที่ผู้เขียน เผยแพร่ไว้ให้ความบันเทิงแก่ผู้อ่าน เหมือนนานิยาย แต่มีความยาวน้อยกว่า ปกติจะมีหัวเรื่องอยู่ในแต่ละเดียวกัน

2.3 หนังสือเด็กและเยาวชน เป็นหนังสือที่จัดทำให้เด็กสามารถอ่านได้โดยเฉพาะ ส่วนใหญ่มีเนื้อหาง่ายๆ หรือเป็นหนังสือการ์ตูน บางครั้งประเภทนี้จะให้ความรู้ คติสอนใจ และสนองความต้องการอย่างรู้趣 ของเด็ก



ทราบประเภทหนังสือในห้องสมุดแล้ว
ไปตอบคำถามทบทวนกันหน่อยครับ



คำatham ประลองสมอง



คำชี้แจง จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้แล้วทำเครื่องหมาย ✓ หรือ x หน้าข้อความที่เห็นว่าผิด
เครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่เห็นว่าถูกต้อง

- 1. หนังสือแบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ เรื่องสารคดี และหนังสือบันเทิงคดี
- 2. หนังสืออ้างอิงจัดเป็นหนังสือบรรยายหนังสือ
- 3. ห้องสมุดจะจัดแยกหนังสือตามวิชาต่างหาก ไม่เก็บหนังสือทั่วไป
- 4. หนังสือคู่มือ และหนังศิลป์รามาทนาเป็นหนังล่วงสารคดี
- 5. หนังสือเรื่อง แฮร์รี่ พอตเตอร์ จัดเป็นหนังบันเทิงคดี

อย่าลืมเดิกาของเรานะครับ

ห้ามคุย喧哗ก่อนตอบ และอย่ากลับไปคุยเนื้อหา
หรือค้นหาคำตอบในเนื้อหา...

ถ้าเราสร้างแล้วไปตรวจคำตอบหน้าต่อไปครับ

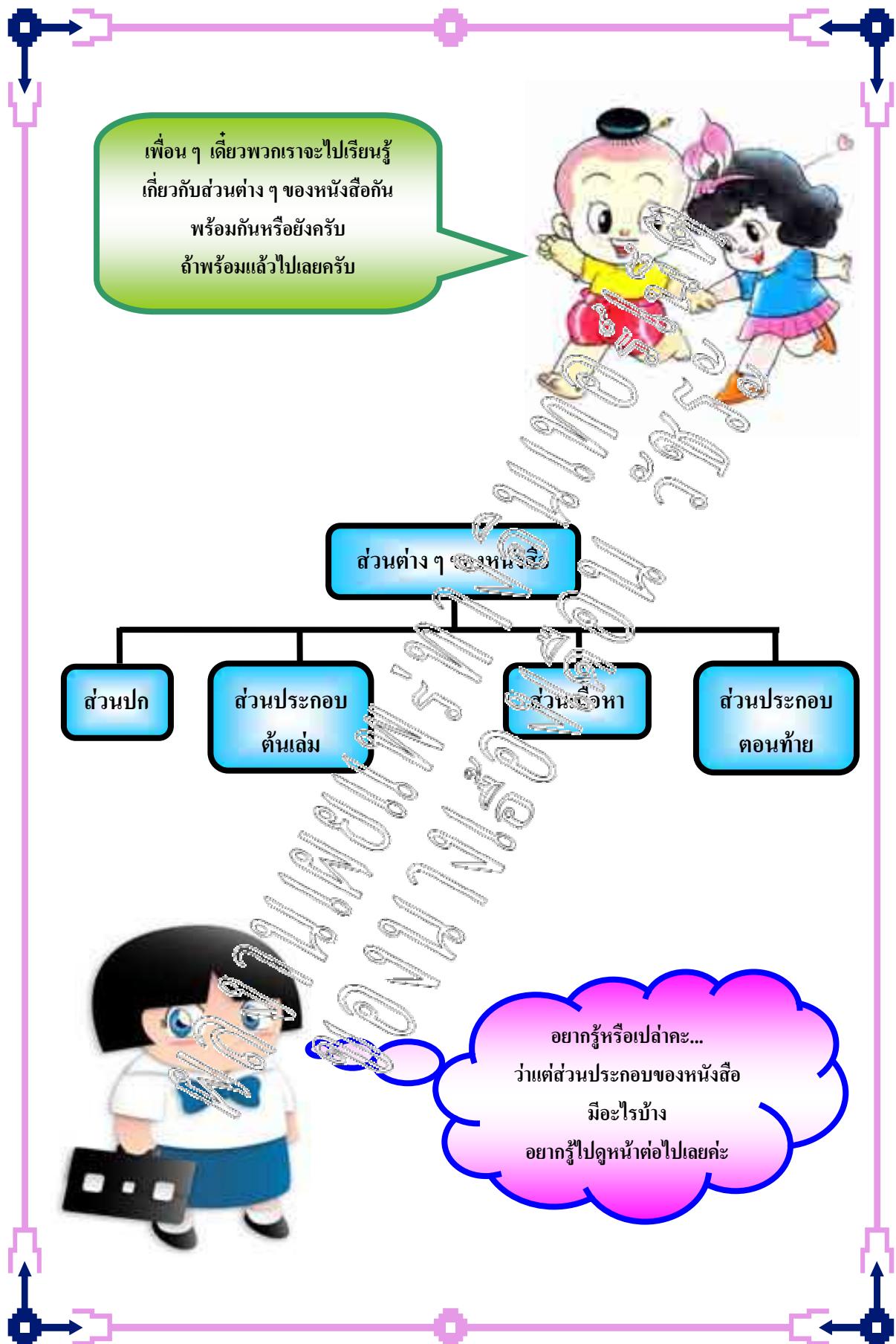


เฉลยคำตามประลองสมอง

- ✓ 1. หนังสือแบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ หนังสือสารคดี ~~และหนังสือบันเทิงคดี~~
- ✗ 2. หนังสืออ้างอิงจัดเป็นหนังสือประเภทบันเทิงคดี
- ✓ 3. ห้องสมุดจะจัดแยกหนังสืออ้างอิงไว้ต่างหาก ไม่รวมกับหนังสือทั่วไป
- ✓ 4. หนังสือคู่มือ และหนังสือตำราจัดเป็นหนังสือสารคดี
- ✓ 5. หนังสือเรื่อง แฮร์รี่ พอตเตอร์ จัดเป็นพิชิตสารสนเทศคดี

ภาษาอุบลฯ ก็ยังพิเรยนต์นะป
แต่ถ้าไม่ถูกยังคงลับไปศึกษาเรื่องที่ผ่านมาครับ







วันนี้....ลัทธร์กับพิมพ์เตรียมเกมมาให้เพื่อน ๆ
ช่วยกันไขปริศนา “สนับคือใคร”
ลองไปเล่นกันดูเผื่อสร้างก่อนและถูกต้อง
มาแล้วรางวัลได้เลย



1. ฉันสวยสด札าบซ่า ดึงดูดสายตา บรรดาคนacho
2. ฉันขาวเกลี้ยงเกียงปก ออยู่ก่อหน้าจะหดหู่บ ฉันนั่นจือใคร
3. ฉันติดออยู่สองข้างสันของหนังสือ จะหินใจดีๆ ลึกลับที่ัวดัน
4. ฉันให้ความรู้มากมาย มีเรื่องที่น่าดีดี ที่อยู่ในหนังสือ
5. ฉันถูกเจียนไว้ส่วนล่าง ให้ความกระจำ บางตอนของเนื้อหา อาจแจ้งแหล่งที่มา
เนื้อหาของรายงาน
6. ฉันเรียงกันเป็นปก ให้เป็นแนวลับหน้ากว้าง มีที่อยู่ท้ายเล่มหนังสือ
7. ฉันนามหนึ่งเดียว นำဆองเป็นเบญจรงค์เรื่องย่อຍ ๆ
8. ฉันบอกคุณเรื่องราวของคำศัพท์ในภาษาไทย เปิดฉันได้ที่ส่วนท้ายเล่ม
9. ฉันมีไว้เจียนกันไว้บนขอบลุน ผู้มีกรุณาย และน้ำใจ
10. ฉันเป็นคอกซึ่งเป็นร้าน อยู่นานเป็นแคา และบอกเลขหน้า
11. ฉันเป็นหน้าที่บอกรายงานเข็มของเนื้อหา และวัดถุประสงค์ของการเจียนหนังสือ
12. ฉันอยู่ด้านหลังของหน้าปกใน มีเครื่องหมาย © เป็นสัญลักษณ์
13. ฉันอยู่ก่อนหน้าปกใน มีชื่อภาษาอังกฤษว่า Half title page
14. ฉันบอกรายละเอียดเกี่ยวกับหนังสือ เพื่อใช้ในการเจียนบรรณานุกรม
15. ฉันเป็นส่วนเพิ่มเติมจากเนื้อหา เพื่อให้เนื้อหาสมบูรณ์มากขึ้น

ขอเล่นด้วยคนนะครับ



เฉลยปริศนาเกม “ฉันคือใคร”



1. ฉัน savvy สดชาติช่า ดึงดูดสายตา บรรดาคนซื้อ (ในห้องปัก)
2. ฉันขาวเกลี้ยงเคียงปัก อยู่ก่อนและตอนจบ ฉันนั้นคืออะไร (ในห้องปัก)
3. ฉันติดอยู่ส่องข้างสันของหนังสือ จะหายถือ ก็จัดได้ดี (ปัก)
4. ฉันให้ความรู้มากมาย มองเห็นเด่นชัด อยู่ในหนังสือ (เนื้อหา)
5. ฉันถูกเขียนไว้ส่วนล่าง ให้ความกระจ่าง บุกตอนจะเนื้อหา อาจแจ้งแหล่งที่มา (เชิงอรรถ)
6. ฉันเรียงกันเป็น隊าใช้เป็นแนวคันหากดีกว่า มีที่อยู่ที่เปลี่ยนหนังสือ (บรรณานุกรม)
7. ฉันนามหนึ่งนิวชี นามส่องเป็นบัลลังก์ของร่องรอย (ครรชนี)
8. ฉันบอกความหมายของคำศัพท์ที่มีปัญหา เปิดนั้นแล้วส่ายเท้ายเล่ม (อภิธานศัพท์)
9. ฉันมีไว้เขียนกล่าวขอบคุณ ผู้อ่าน อาจารย์ และน้ำใจ (หน้าคำอุทิศ)
10. ฉันบอกชื่อเรื่องเป็นข้อ อ่านกันเป็นแผ่น แบบฉบับอุณาห្ណາ (สารบัญ)
11. ฉันมีหน้าที่บอกขอบเขตของหนังสือ และวัตถุประสงค์ของการเขียนหนังสือ (**คำนำ**)
12. ฉันอยู่ด้านหลังของหนังสือใน มีเครื่องหมาย © เป็นสัญลักษณ์ (**หน้าลิขสิทธิ์**)
13. ฉันอยู่ก่อนหน้าปกใน มีข้อความว่างๆ Half title page (**หน้าชื่อเรื่อง**)
14. ฉันบอกรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับหนังสือ ใช้ในการเขียนบรรณานุกรม (**หน้าปกใน**)
15. ฉันเป็นส่วนหนึ่งเพิ่มเติมจากเนื้อหา เพื่อให้เนื้อหาสมบูรณ์มากขึ้น (**ภาคผนวก**)

ไขชีวนาได้แล้ว ไปคุยชิว...
คำตอบอยู่ตรงไหนกันบ้าง



การระงับรักษาหนังสือ

หลังจากเล่นเกมกันแล้ว
ตอนนี้พากเพียบเพื่อน ๆ ไปรู้จัก
วิธีการระงับรักษาหนังสือ
พร้อมแล้วไปกันเลยค่ะ



การระงับรักษาหนังสือ หมายถึง การดูแลรักษาหนังสือของห้องห้องน้ำอย่างให้สูญหาย หรือชำรุดเสียหาย แบ่งออกได้เป็น

1. การระงับรักษาหนังสือไม่ให้สูญหาย หนังสือของห้องน้ำอย่างจากการนำออกโดยไม่ผ่านการยืม จึงควรป้องกันดังนี้

1.1 จัดให้มีที่วางเข้าออกทางเดียว เพื่อสะดวกในการควบคุมดูแล

1.2 การทำเหล็กดัดชนิดตัวถี่หรือตัวซ่าสำหรับห้องน้ำต่างๆ

1.3 ควบคุมระบบการยืมให้รัดกุมดูด จัดให้มีคนดูแลควบคุมการเข้าออก



2. การระงับรักษาหนังสือไม่ให้ชำรุดเสียหาย เวิธมน้ำดังนี้

2.1 การปิดหนังสือให้ปิดกระชับ การนิ่งไว้ไม่ถูกดองจะทำให้ปิดหนังสือใช้ได้สะอาดขึ้นและหนังสือคงทนกว่าเดิม 2 ลักษณะ คือ

หนังสือปกแข็ง มีร่องรอยรอยบุ้ง

1. วางหนังสือให้แนบทับกันพื้นกระเบื้อง

2. เปิดช่องหนาและหลังเวลาเท่านั้นกับพื้นโต๊ะ ใช้นิ้วมือรีดปิดด้านในตอนที่ติดกับสันจากบนลงล่างให้เรียบร้อย

3. เก็บหนังสือด้านหน้าประมาณ 10 แผ่น แล้วใช้นิ้วรีดเช่นเดียวกับข้อ 2

4. เก็บหนังสือด้านหลังประมาณ 10 แผ่น แล้วใช้นิ้วรีดเช่นเดียวกับข้อ 2

5. ทาวลับกันไปเช่นนี้จนไปบรรจบกันที่กลางเล่ม

หนังสือปกอ่อน การพับปกหน้าและปกหลังห่างจากสันหนังสือประมาณ 1 เซนติเมตร แล้วปิดบันทึกเช่นเดียวกับหนังสือปกแข็ง

การระวังรักษาหนังสือ



ไปดูการระวังรักษาหนังสือหน้าต่อไปกันเลยค่ะ



การระงับรักษาหนังสือ



2.2 ตรวจความเรียบร้อยของหนังสือ หนังสือบางหน้าที่ตัดไม่齐 ขาดจากกัน ควรมาฝึกม. 7 ตัด ถ้ามุมของหนังสือพับ ควรคลิ๊กและตัดส่วนที่ยื่นออกแล้วขึ้นด้วยกรรไกร

2.3 อย่าจัดหนังสือเมียดแน่นเกินไป ทำให้เสียทรงและไม่สะดวกในการหยิน ความมีเหล็กกันหนังสือและขยายหนังสือออกให้ห่างพอควร

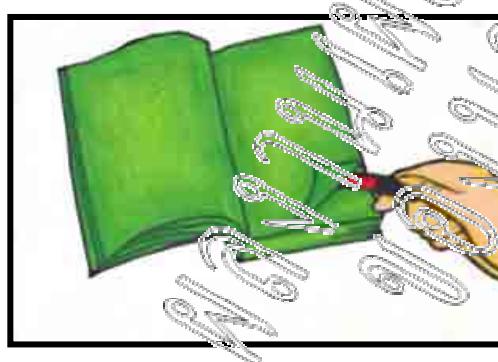
2.4 ไม่วางหนังสือซ้อนกันเป็นตั้งสูง หนังสือเล่มที่ซ้อนกันจะรั่มน้ำหักมาก ทำให้สันหนังสือแตก

2.5 การหยินหนังสือออกจากชั้น เมื่อต้องการใช้หนังสือเล่มให้เลือพจน์หนังสือเล่มที่ไม่ต้องการออกไปเพื่อให้มีที่ว่างพอที่จะใช้มือจับตามส่วนหนังสือและดึงออกมา จากนั้นจัดหนังสือในชั้นให้เข้าที่ตามเดิม

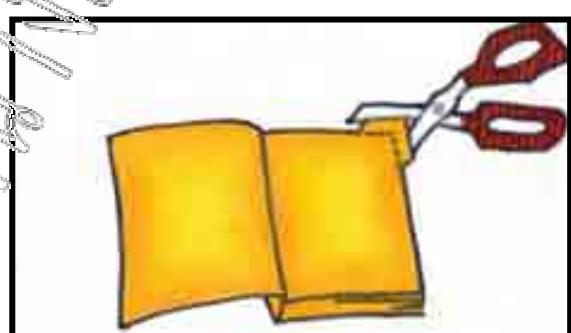
2.6 อย่าเก็บหนังสือไว้ในที่อับหรือชั้น ต้องระมัดระวังไฟฟ้าหรือตัวแมลงต่าง ๆ ถ้าเกิดขึ้นต้องรีบกำจัดโดยเร็ว

2.7 ระวังอย่าให้หนังสือถูกฝนหรือปีกชี้น เพราะจะทำให้กระดาษพองตัวและเกิดรา หน้าหนังสือจะติดกันเป็นไม้

2.8 เก็บหนังสือไว้ในพื้นผิวเดียวกัน ไม่ให้กระดาษเหลืองกรอบ และลิพิตพื้นผิวทางลง



รูปแสดงการใช้มีดคม 7 ตัด
กรณีหนังสือติดกัน



รูปแสดงการคลิ๊มุมของหนังสือที่พับ
และตัดส่วนที่เกินออกด้วยกรรไกร

การระวังรักษาหนังสือ



2.9 การใช้หนังสือที่ถูกต้อง การปฏิบัติตามนี้

- 1) ล้างมือให้สะอาดก่อนหยิบหนังสือทุกครั้ง
- 2) ไม่ควรเปิดหนังสือเกิน 180 องศา เพราะจะทำให้สันหนังสือหักและหลวม
- 3) อย่าขีดเขียนหรือทำเครื่องหมายใด ๆ ลงในหนังสือ จะทำให้หนังสือ

ประยุกต์

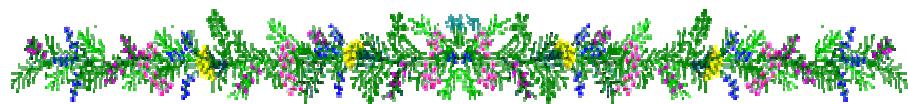


- 4) ไม่ควรตัดนิยรูปภาพหรือข้อความใด ๆ ออกจากหน้ารือ เพราะจะทำให้คนหลังหมดโอกาสใช้หนังสืออีกต่อไป และเป็นการทาร้ายผู้อื่นรวม ควรใช้วิธีถ่ายเอกสาร



- 5) ขณะอ่านหนังสือต้องอ่อนโยนอย่างพุบหลับบนหนังสือ เพราะนำหนังสือกดทับลงมาจะทำให้หนังสือแตก

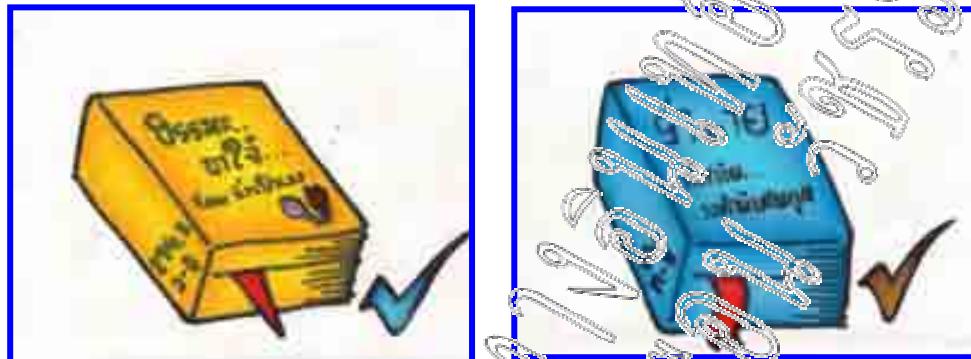
และควรใช้หนังสือบังคับกระะแทนร่ม เพราะจะทำให้หนังสือชำรุด กระดายพองตัวและเกิดการทำให้หนังสือติดกันและเปิดไม่ได้



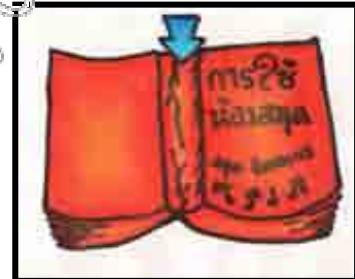
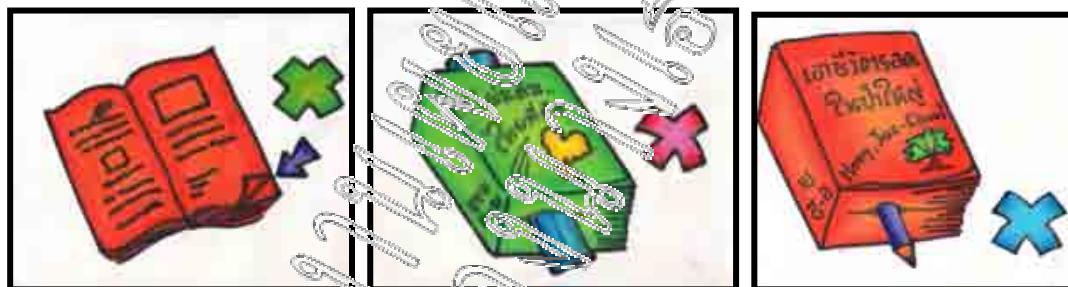
การระวังรักษาหนังสือ



7) เมื่อจะหยุดพักการอ่านหนังสือ การใช้ที่คั่นหนังสือซึ่งทำด้วยกระดาษบาง ๆ พลาสติก หรือริบบินคั่นไว้ ไม่ควรใช้วัสดุที่มีความหนา เช่น ดินสอ ยางลบ เพื่อจะทำให้หนังสือขาดง่าย ไม่ควรพับมุมหนังสือ และไม่ควรคว้าหน้าหนังสือ เพราะจะทำให้หนังสือหัก และชำรุดก่อนเวลาอันสมควร



สิ่งที่ไม่ควรทำกับหนังสือ



หากผู้ใช้ใจปرانี

กรรมไดหนนอเจาจะงส่งให้ข้า
บรรณารักษ์ขอหามาวางแผนเรียง
มือไครลากกระชาข้ามาจากขัน
ไม่ระวังพลั้งตกปกเทบพัง
ขึ้นรถเมล์บัดเบี้ยดเบียดข้าปืน
มาถึงบ้านคล้ายจะแกกลิ้งมาเย่งชิง
เปิดออกอ่านไม่นานก็ฟุบหลับ
เมื่อยหันหนนาน้ำตาต้องตกใน
ไดกลับมาห้องสมุดสุดแสนปลื้ม^๑
ไครไครรีบข้าไปใช้จักดิง
อย่าทำหมีกรดข้าหนนาเสียสวาย
อ่านค้างไว้กระดาษคั่นนั่นแหลดดี
อย่าขิดเบียนข้าจนลายคั่นขาดแก
ท่านไม่เจ็บแต่ข้าช้ำระกำใน
อันตัวข้าเวลาเนี้่่ไม่ต้องดู
รอปกใหม่สันใหม่ใจซูบเช่า

ต้องเกิดมาเป็นทบูบั่งตัวตื้อเสียง
ไม่แท้ที่รียงชีวิตอธิบาย
ใจคงสั่นพลางๆหั้งหันหลัง
แทนยันตัวตื้อกระแทกแบบกลัวจริง
หน้าต่างหันสันท้าวฟ้าราเวะนิง
ลายข้าวี่ช้ออ่าบอง่อน เอ๊ะ) อ่อนใจ
ก้มหน้าหันข้าหนักแทบตักยัย
ดูตัวรวม เป็นร่างไม่ฟังน่าซังจริง
พอกเพื่อสีเรืองดุ เคยสูงสิง
แต่ชีวิตน่าใจงปรานี
ไม่ล่องชีวิตอาบน้ำข้าจะเสียครี
ขอเคลื่อนร่องพับมุมข้ากลุ่มใจ
กลับคายเย่าหากฟ้าดข้าไม่ปราศรัย
ชีวิตคือไรมือทำน้ำมีเชิญตีเอา
สันสนุกอยู่โรงซ่องย้อมหงอยเหงา
ทุกข์คงเบาหากผู้ใช้ใจปرانี

ลุมูล รัตตาการ. ใจห้องสมุด สงวนลิขสิทธิ์. สุวิริยาสาส์น, 2545. หน้า 123 -124.



คำตามประลองสมอง



เรียนจนแล้ว
เพื่อน ๆ ไปตอบคำตาม
ประลองสมองกันเถอะ

คำนี้แจง จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้แล้วทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่เห็นว่าถูกต้อง
เครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่เห็นว่าผิด

- 1. การระงับรักษาหนังสือเป็นการดูแลหนังสือมีให้สูงที่สุด เพราะใช้ชารุดเสียหาย
- 2. ใช้ที่กันหนังสือบนชั้น เพื่อรักษาหนังสือให้หายชำรุด
- 3. ตัด ฉีกข้อความที่ต้องการจากหนังสือของห้องสมุด
- 4. เปิดหนังสืออ่านที่ละหน้าโดยไม่รีบและทะนุถนอม
- 5. การหนังสืออ่านไม่เกิน ๑๒๐ องศา
- 6. ใช้มีดคมตัดหน้ากรอบรายหัวดกในหนังสือ
- 7. ใช้คิณสอคั่น และรีบหนังสือเมื่อต้องหันหน้าไป
- 8. การเก็บหนังสือในห้องร่างจากน้ำฝนระหว่างอากาศ

ถ่ายทอดติกาของเรานะคะ
ห้ามดูเฉลยก่อนตอบ
และอย่ากลับไปดูเนื้อหา

ห้ามเสริจแล้วไปตรวจสอบหน้าต่อไปคละ



เคลย์คำตามประลองสมอง

- ✓ 1. การระวังรักษาหนังสือเป็นการดูแลหนังสือมิให้สูญหาย หรือชำรุดเสียหาย
- ✓ 2. ใช้ที่กันหนังสือบนชั้น เพื่อรักษารูปทรงไม่ให้ชำรุด
- ✗ 3. ตัด ฉีกข้อความที่ต้องการจากหนังสือของห้องสมุด
- ✓ 4. เปิดหนังสืออ่านทีละหน้าโดยเน้นมือและหนาเท่ากัน
- ✓ 5. การหนังสืออ่านไม่เกิน 180 องศา
- ✓ 6. ใช้มีดคมตัดหน้ากระดาษที่ติดกันในหนังสือ
- ✗ 7 ใช้ดินสอถัก แล้วปิดหนังสือเมื่อถูกถักไว้
- ✗ 8. การเก็บหนังสือในห้องกระจก ไม่ว่าจะร่างกายใดๆ ก็ได้

ทำถูกต้องกันทุกแห่งเลยใช่ไหม
ขอขอบคุณครับ



สรุปบทเรียนสำเร็จรูป เล่มที่ ๓ หนังสือและการระวังรักษายานั้นสือ

จากที่ได้พาเพื่อน ๆ ไปศึกษาบทเรียนสำเร็จรูป
เล่มที่ ๓ พิมพ์จะสรุปความรู้ที่ได้รับ^๑
จากบทเรียนนี้ให้อีกครั้งดังนี้ค่ะ



1. หนังสือ หมายถึง บันทึกความรู้ ความคิด ความเข้าใจ ประสบการณ์ การกระทำ ของมนุษย์ ในรูปเล่มที่ถูกต้องและมีส่วนประกอบของรูปแบบที่หลากหลาย
2. หนังสือแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ
 - 2.1 หนังสือสารคดี เป็นหนังสือที่ให้ความรู้ในทางเดียว ซึ่งอาจเป็นความรู้พื้นฐานของสาขาวิชา หรือความรู้ทั่วไป เช่น หนังสือความรู้ว่าไม่ควรสื่อสาร หรือแบบเรียน หนังสือคู่มือ และหนังสืออ้างอิง
 - 2.2 หนังสือบันเทิงคดี เป็นหนังสือที่จัดขึ้นตามความต้องการของผู้เขียน ซึ่งต้องการให้ความบันเทิงและความเพลิดเพลินแก่ผู้อ่านเป็นหลัก อาทิตย์ที่ตอกความรู้และความคิดต่าง ๆ ไว้ เช่น นวนิยาย เรื่องสั้น และหนังสือสาระน่ารู้
3. ส่วนต่าง ๆ ของหนังสือมีอะไรกันบ้าง?
 - 3.1 ส่วนปก ประกอบด้วย เนื้อห้ามบัง บังหนังสือ และใบรองปก
 - 3.2 ส่วนประกอบหัวเรื่อง ประกอบด้วย หน้าชื่อเรื่อง หน้าปกใน หน้าลิบลิฟท์ หน้าคำอธิษฐาน หน้าคำนำ หน้าประมวลผลภูมิปัญญา และหน้าสารบัญหรือสารนาญ
 - 3.3 ส่วนเนื้อหา
 - 3.4 ส่วนประกอบของนักเขียน บังประกอบด้วย เท็จอรรถ บรรณานุกรม ภาคผนวก อภิธานศัพท์ และภาระชนิด

ไปดูหน้าต่อไปนี้ มีอะไรให้เรียนรู้อีก

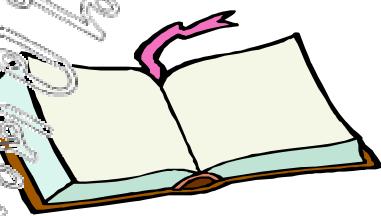


สรุปบทเรียนสำเร็จชุด เล่มที่ ๓
หนังสือและการระวังรักษาหนังสือ



ภาร์....ช่วยสรุปหนังสือ
เกี่ยวกับการระรักษาหนังสือ
ให้เพิ่มๆ กันด้วยนะ

4. การระวังรักษาหนังสือ ปฏิบัติได้ดังนี้
- 4.1 การเปิดหนังสือใหม่ให้ถูกวิธี
 - 4.2 ตรวจความเรียบร้อยของหนังสือ
 - 4.3 อย่าจัดหนังสือเบียดแน่นเกินไป
 - 4.4 ไม่วางหนังสือซ้อนกันเป็นชั้นๆ
 - 4.5 อย่าเก็บหนังสือไว้ในที่อันตรายเช่น
 - 4.6 ระวังอย่าให้หนังสือกระแทกหรือเป็นรอยขีดข่วน
 - 4.7 เก็บหนังสือไว้ในที่แห้งเดดส์ตอร์เจจิ่ง
 - 4.8 ใช้หนังสืออย่างระมัดระวัง เช่น ไม่ควรเมฆหนังสือเกิน 180 องศา ไม่ตัดมีกรูปภาพ หรือข้อความใดๆ จากหนังสือ ควบคู่กับการรักษาหนังสือให้ดี



เพื่อนๆ ทราบเรื่อง หนังสือและ
การระวังรักษาหนังสือ แล้วจะยกเลิก
ใบอนุญาต อ้าเพื่อนๆ ลังใจเรื่อง
ห้องน้ำแล้วไปทำแบบทดสอบ
หลังรีบยันพร้อมกันเลยค่ะ



หลังเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป

เรามาทำแบบทดสอบหลังเรียนกันดีกว่า

จะนั่นไปศึกษาคำชี้แจง

การทำแบบทดสอบก่อนจะลง

คำชี้แจง

- แบบทดสอบฉบับนี้ เป็นแบบทดสอบปรนัย ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ คะแนนเต็ม 10 คะแนน (ข้อละ 1 คะแนน) ใช้เวลาสอบ 10 นาที
- ให้นักเรียนทำเครื่องหมายลงในกระดาษคำตอบ ในข้อที่นักเรียนคิดว่า ถูกต้องที่สุดเพื่อคลาย负担

เมื่อนักเรียนเข้าใจคำชี้แจงแล้ว
ก็เริ่มทำแบบทดสอบ ได้เลยค่ะ



แบบทดสอบหลังเรียน

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดไม่ใช่ความหมายของหนังสือสารคดี
 - ก. หนังสือสารคดีเป็นหนังสือที่ผู้อ่านจะได้รับความเพลิดเพลินจากรูปแบบวิธีการเขียน
 - ข. หนังสือสารคดีเป็นหนังสือที่มีเนื้อที่หลากหลายครอบคลุมสาขาวิชาต่าง ๆ
 - ค. หนังสือสารคดีเป็นหนังสือที่มุ่งให้ความสนุกสนานแก่ผู้อ่าน
 - ง. หนังสือสารคดีเป็นหนังสือที่มุ่งให้ความรู้แก่ผู้อ่าน
2. หนังสือเล่มใดไม่จัดเป็นหนังสือประเภทบันเทิงคดี
 - ก. คู่มือการทำอาหาร
 - ข. แมลงนุ่มเพื่อนรัก
 - ค. แฮร์รี่ พอตเตอร์
 - ง. นิกกี้พิม
3. ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบของหนังสือ
 - ก. บรรณานุกรม
 - ข. อภิธานศัพท์
 - ค. คอลัมน์ประจำ
 - ง. ครรชัน
4. หนังสือประเภทใดจำเป็นต้องใช้เพย์บวก
 - ก. นิทานคำกลอน
 - ข. เรื่องสั้น
 - ค. นวนิยาย
 - ง. วิชาการ
5. ผู้รู้งานดีต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ของหนังสือ
นักเรียนช่วยตัวผู้รู้งานดีด้วยว่าควรจะหาได้จากส่วนใดของหนังสือ
 - ก. หน้าปก
 - ข. หน้าชื่อเรื่อง
 - ค. หน้าปักใบ
 - ง. ปกหนังสือ

ไปทำข้อที่ 6 ต่อเลยค่ะ

6. ข้อใดเรียงลำดับส่วนต่าง ๆ ของหนังสือได้ถูกต้อง
- ป กน อ ก ในร องป ก หน าป กใน คำนำ สารบ ญ เน อหา ภาคผนวก บรรณานุกร ม
 - ป กน อ ก ในร องป ก หน าป กใน คำนำ สารบ ญ เน อหา บรรณานุกร ม ภาคผนวก
 - ป กน อ ก หน าป กใน ในร องป ก สารบ ญ คำนำ เน อหา บรรณานุกร ม
 - ป กน อ ก หน าป กใน ในร องป ก คำนำ สารบ ญ เน อหา บรรณานุกร ม
7. กมลชนกต องการทราบขอมูลใดๆ ที่จะได้จากหน้าใด
- หน าป กใน
 - เช งอรรถ
 - บรรณานุกร ม
 - คำนำ
8. ส ำนักด ต องการค นคว าเพิ่มเติมนอกเหน ยวจากหนังสือที่มายังห องหนังสือที่หน าใด
- หน าอ กิธานศพท
 - หน าบรรณานุกร ม
 - หน าบรรณานุกร ม
 - หน าป กใน
9. หนังสือต องไปนี้เล นได จำเปนต องมีล กชานซ ฟท มาต ที่ส า
- ค วม ีการทำอาหารคาวหวาน
 - หนังสือเด็กและเยาวชน
 - นิทานพื้นบ้านภาคกลาง
 - วิทยาศาสตร์น าร ร ย
10. ข้อใดกล่าวถูกต องเกี่ยวกับ ใช และการประวัติภ ยของหนังสือ
- คลนภ ยมาร ต ร า เป นผ ยเอกสารบรรบุร บวพท ท ต องการไปทำงาน
 - พ รพลง ว งน ช ะอ นหน งต ด ใช หนังสือหน น นแทนหน นอ น
 - น าร ว ดก ล ว ป น ย ห ว ด จ งใช หน งสือเพ บงค ร ะเพ ไม ให เป ยกฟ น
 - ส รชาติใช หน งสือหน น น ว าหน าท ท อ น ค า ไ ว

เมื่อทำเสร็จ
ทุกข้อแล้ว
ไปคุณลย
กันและน ะคะ

เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน

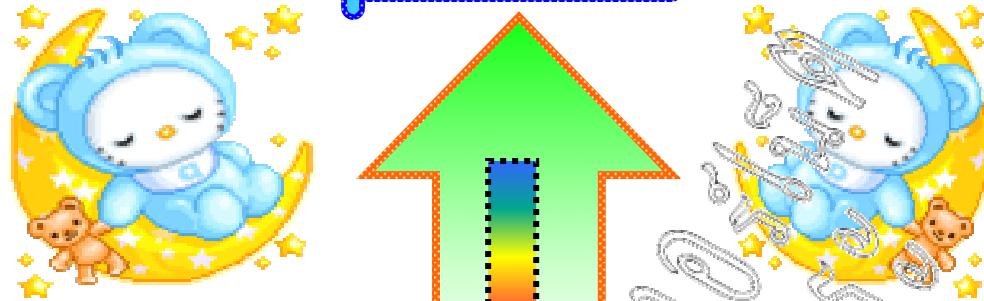
- | | |
|------|-------|
| 1. ก | 6. ข |
| 2. ก | 7. ง |
| 3. ค | 8. ช |
| 4. ง | 9. ง |
| 5. ค | 10. ก |

เด็กๆ ทำกิจกรรมข้อครับ
อย่าลืมบันทึกผลที่ได้ลงในตารางด้านบน
เพื่อจะได้ทราบผลการเรียนและการพัฒนา
อย่าลืมไปปฎิบัติการประเมินหน้าต่อไป!
.....นะครับ

ไปปฎิบัติการประเมินดีกว่า
เป็นอย่างไรบ้าง.... ตื่นเต้นจังเลย



เกณฑ์การประเมิน



การทดสอบหลังเรียนเป็นการวัดผลสัมฤทธิทางการเรียนว่าง
เมื่อนักเรียนศึกษาด้วยตนเองแล้ว มีความรู้ความเข้าใจเนื้อหานี้เพียงใด

* ถ้านักเรียนได้คะแนนน้ำยกลง 6 คะแนน แปล่งต้องเสียใจ
ให้นักเรียนเริ่มศึกษานีหามาใหม่ตั้งแต่ต้นยังครั้ง

* ถ้านักเรียนได้คะแนนน้ำขึ้นแต่ 6 - 8 คะแนน แสดงว่า[↑]
นักเรียนผ่านเกณฑ์ให้ศึกษาเรื่องต่อไป

* ถ้านักเรียนได้คะแนนตั้งแต่ 9 - 10 คะแนน แสดงว่า[↑]
นักเรียนผ่านเกณฑ์และจะในระดับดีเยี่ยม ให้ยกยารื่องต่อไปได้
และให้รักยามาตรฐานเดิมมีไว้ให้ต่อไปจะชัดเจน

พวงรายของคุณคุณครูมาก

นะครับ... นะคับ...

ที่ให้ความรู้แก่พวงเรา





บรรณานุกรม

- จิรารัตน์ ชิรเวทย์. เอกสารคำสอนวิชา 1033701 บทเรียนสำเร็จรูป. นครราชสีมา: ภาควิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครปฐม, 2542.
- จุ่มพจน์ วนิชกุล. สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : สมาคมศิรษะโลกในโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2549.
- ประทีป จรัสรุ่งรัวีร. ห้องสมุดและการศึกษาค้นคว้า. กรุงเทพฯ : พนอช., 2542.
- พวฯ พันธุ์เมฆา. สารนิเทศกับการศึกษาค้นคว้า. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : บริษัทพกรุํเทพ, 2541.
- มหาวิทยาลัยบูรพา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เลี้ยงเชียง, 2548.
- ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : นานมีบุ๊คส์ พับลิเคชั่น, 2546.
- ลุมด รัตตากร. การใช้ห้องสมุด. กรุงเทพฯ : สุวิชาสาสน, 2545.
- สุกัญญา กุลนิติ. ห้องสมุดและสารนิเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า. กรุงเทพฯ : โอดีเยนสโตร์, 2549.
- เอื้อมพร ทัศนประสิทธิผล. สารนิเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า. กรุงเทพฯ : สุวิชาสาสน์, 2542.

