



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

1. นางพรณี กั้นใหม่ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านโป่งกุ่ม
จังหวัดเชียงใหม่
2. นางสะไบทิพย์ ยาโน ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนชลประทานผาแตก
จังหวัดเชียงใหม่
3. นางนุชวรา ทิพย์กันทา ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนศรีจอมทอง
จังหวัดเชียงใหม่
4. นางนงลักษณ์ แก้ววงศ์ดี ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านห้วยทราย
จังหวัดเชียงใหม่
5. นางวรวิรี ควงเด่น ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านขุนกลาง
จังหวัดเชียงใหม่

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ การอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหวมวกกลับไป
2. แบบวัดความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์



แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2

การจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหวมกหกไบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง การตั้งคำถามแบบหวมกหกไบ

เวลา 2 ชั่วโมง

มาตรฐานการเรียนรู้

สาระที่ 1 การอ่าน

ท.1.1 ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหาในการดำเนินชีวิต และมีนิสัยรักการอ่าน

ตัวชี้วัด

ป.6/3 อ่านเรื่องสั้นๆอย่างหลากหลาย โดยจับเวลาแล้วถามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน

ป.6/5 อธิบายการนำความรู้และความคิดจากเรื่องที่อ่านไปตัดสินใจแก้ปัญหาในการดำเนินชีวิต

สาระสำคัญ

การอ่านบทความ เป็นการอ่านที่ผู้อ่านได้รับทราบข้อมูลที่เป็นสาระ ความรู้ ประสบการณ์ ข้อเท็จจริงเกิดขึ้นและความคิดของผู้เขียนที่มีต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ทำให้ผู้อ่าน ได้ขยายแนวความคิดที่ทางเสริมสร้างให้มีทัศนะต่างๆที่กว้างไกล เกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน โดยตอบคำถามที่ใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหวมกหกไบ ครอบคลุมเรื่องการสรุปใจความสำคัญจากบทความ บอกข้อเท็จจริงกับข้อคิดเห็นในบทความ เรียงลำดับเหตุการณ์จากบทความ บอกจุดมุ่งหมายของผู้เขียนจากบทความ และสรุปความรู้และข้อคิดจากบทความ

สาระการเรียนรู้

การอ่านบทความ

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อ่านบทความแล้วตั้งคำถามและตอบคำถามโดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหวมกหกไบ โดยครอบคลุมประเด็น ดังนี้

- 1.1 สรุปใจความสำคัญจากบทความ
- 1.2 บอกข้อเท็จจริง กับ ข้อคิดเห็นจากบทความ
- 1.3 เรียงลำดับเหตุการณ์จากบทความ
- 1.4 บอกจุดมุ่งหมายของผู้เขียนจากบทความ
- 1.5 สรุปความรู้และข้อคิดจากบทความ

2. นำความรู้และความคิดจากบทความไปใช้ในชีวิตประจำวัน
3. ใฝ่เรียนรู้และมุ่งมั่นในการทำงาน

กิจกรรมการเรียนรู้

ชั่วโมงที่ 1

1. ช้่นนำเข้าสู่บทเรียน

ครูนำภาพการจราจรที่ติดขัดบนท้องถนนให้นักเรียน ดู และให้นักเรียนบอกสิ่งที่นักเรียนเห็นในภาพนั้นว่ามีอะไรบ้าง โดยครูจดบันทึกสิ่งที่นักเรียนบอกบนกระดานดำ จากนั้นจึงร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับภาพนั้น

2. ช้่นดำเนินการสอน

2.1 ช้่นชี้แจงรายละเอียด

- ครูนำนักเรียนร้องเพลง “หมวกหกใบ” แล้วให้นักเรียนฝึกร้องพร้อมกัน
- ครูให้นักเรียนจับคู่ โดยแต่ละคู่จะมีสัญลักษณ์ประจำกลุ่มเป็นหมวกสีต่างๆ คือ สีขาว สีแดง สีเหลือง สีดำ สีเขียว และสีฟ้า จากนั้นแจกกระดาษปอนด์และสีเมจิกให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม ดำเนินกิจกรรม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 ตั้งคำถามให้คิดจากภาพจราจรที่ติดขัด (สีขาว)

กลุ่มที่ 2 ถามความรู้สึกถ้านักเรียนเป็นผู้อยู่ในเหตุการณ์ (สีแดง)

กลุ่มที่ 3 บอกผลกระทบจากการจราจรที่ติดขัด (สีดำ)

กลุ่มที่ 4 หาข้อดีจากการจราจรที่ติดขัด (สีเหลือง)

กลุ่มที่ 5 หาทางเลือกในการแก้ไขการจราจรที่ติดขัด (สีเขียว)

กลุ่มที่ 6 ระดมความคิดในการแก้ไขปัญหา (สีฟ้า)

- ครูให้ตัวแทนกลุ่มออกมานำเสนอผลงาน โดยนำเอากระดาษปอนด์ติดบนกระดานดำ ให้ครูและเพื่อนนักเรียนในชั้นตรวจสอบความถูกต้อง

- ครูอธิบายการตั้งคำถาม – คำตอบ – การระดมความคิด ฯลฯ แบบหมวกหกใบให้นักเรียนฟัง

2.2 ช้่นสาธิต

- นักเรียนศึกษาบทอ่านเรื่อง ยาบ้า ใช้เวลา 10 – 15 นาที

- นักเรียนและครูช่วยกันตั้งคำถามและตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่อง ยาบ้า โดยให้นักเรียนทุกคนผลัดเปลี่ยนกันตั้งคำถามและตอบคำถามตามสีของหมวก พร้อมทั้งบันทึกคำถามและคำตอบลงในสมุด ตัวอย่างคำถาม เช่น

สีของหมวก	ตัวอย่างคำถาม
หมวกสีขาว	- สาเหตุที่วัยรุ่นติดยาบ้าเพราะเหตุใด
หมวกสีดำ	- การเสพยาบ้ามีผลเสียต่อร่างกายอย่างไร
หมวกสีแดง	- เมื่ออ่านบทความเรื่อง ยาบ้า จบแล้วนักเรียนรู้สึกอย่างไร - นักเรียนคิดว่าจะมีวิธีใดบ้างที่จะทำให้ยาบ้าไม่แพร่ระบาดในชุมชน ของนักเรียน
หมวกสีเหลือง	- การไม่ข้องเกี่ยวกับยาเสพติด จะมีผลดีอย่างไร - ข้อคิดที่ได้จากการอ่านบทความเรื่อง ยาบ้า มีอะไรบ้าง
หมวกสีเขียว	- นักเรียนจะทำอย่างไรเมื่อพบเพื่อนที่ติดยาบ้า - หากมีคนนำยาบ้ามาให้ทดลองเสพ นักเรียนจะทำอย่างไร
หมวกสีฟ้า	- ใจความสำคัญของบทความเรื่อง ยาบ้า คืออะไร

ชั่วโมงที่ 2

2.3 ชั้นฝึกปฏิบัติ

- ครูให้นักเรียนจับคู่ และให้แต่ละคู่จับฉลากเลือกหมวกสี
- นักเรียนอ่านบทความ เรื่อง การทำงานหน้าจอนานๆ ระวังคอมพิวเตอร์จะเป็น
แควร์กูล่า “ดูด” เลือดคุณ
- นักเรียนฝึกตั้งคำถามและตอบคำถามตามสีหมวกที่แต่ละคู่จับได้ จากบทความ
เรื่อง การทำงานหน้าจอนานๆ ระวังคอมพิวเตอร์จะเป็น แควร์กูล่า “ดูด” เลือดคุณ ใช้เวลา 15 – 20
นาที พร้อมทั้งบันทึกคำถามและคำตอบลงในแบบฝึกหัดที่ 1 ใบงานที่ 1.1 เรื่อง ตั้ง – ตอบคำถาม

2.4 ชั้นหารายละเอียดเพิ่มเติม

- ครูให้นักเรียนแต่ละคู่ออกมานำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน
- นักเรียนและครูร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับคำถามและคำตอบของนักเรียนแต่ละคู่ที่
ออกมานำเสนอหน้าชั้นเรียน และเพิ่มเติมการใช้คำถามของสีหมวก
- นักเรียนบันทึกผลคำถามและคำตอบตามลักษณะการใช้คำถามของสีหมวกให้

ครบทั้ง 6 สี

3. ชั้นสรุปผล

- นักเรียนสรุปผลการอ่าน โดยทำลงในแบบฝึกหัดที่ 1 ใบงานที่ 1.2 เรื่อง สรุปความตาม
เรื่องราว

4. ชั้นประเมินผล

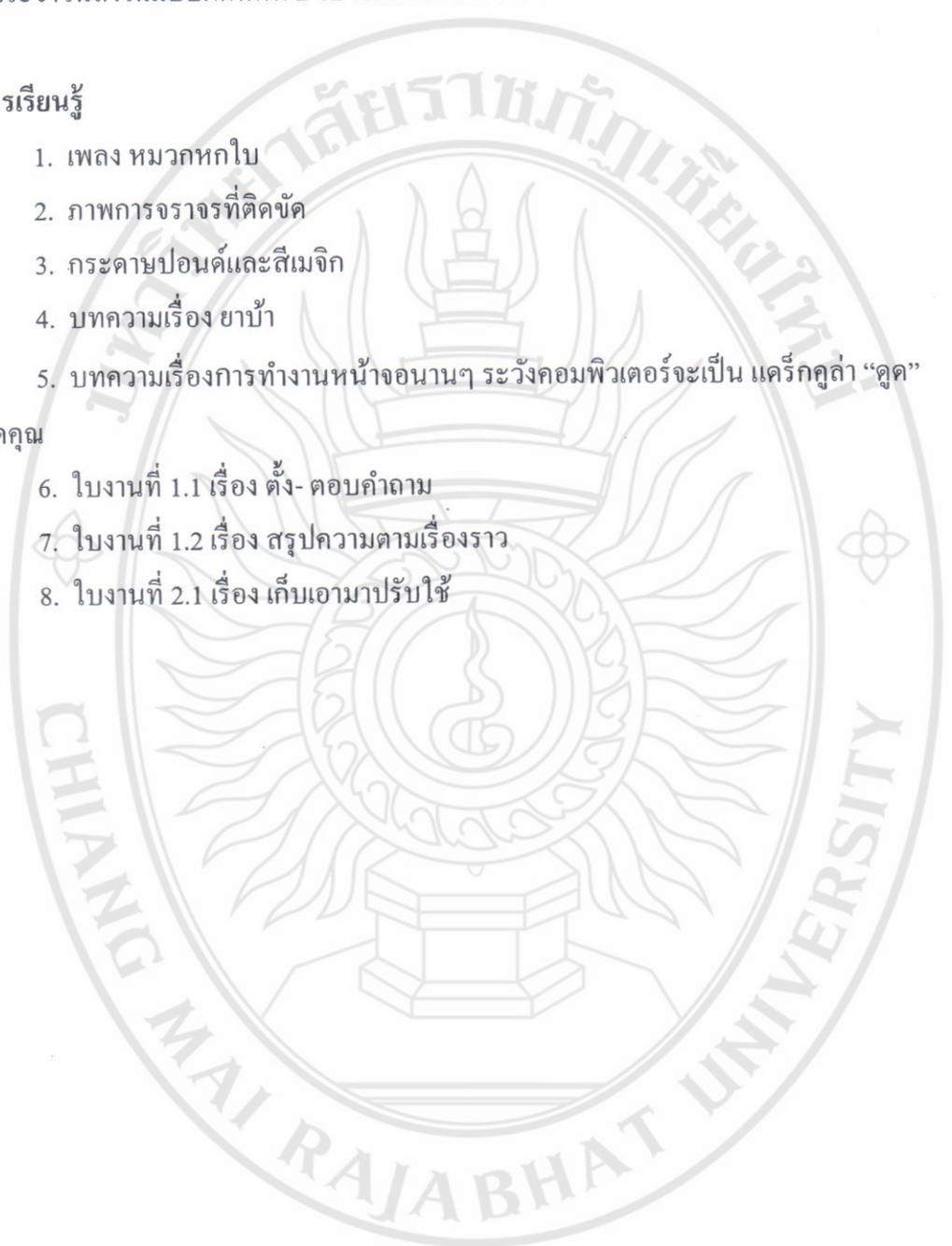
- นักเรียนและครูแลกเปลี่ยนเรียนรู้และร่วมกันสรุปความรู้เพื่อนำประโยชน์ไปใช้ในชีวิตประจำวันลงในแบบฝึกหัดที่ 2 ใบงานที่ 2.1 เรื่อง เก็บเอามาปรับใช้

สื่อการเรียนรู้

1. เพลง หมวกหกใบ
2. ภาพการจราจรที่ติดขัด
3. กระดาษปอนด์และสีเมจิก
4. บทความเรื่อง ยาบ้า
5. บทความเรื่องการทำงานหน้าจอนานๆ ระวังคอมพิวเตอร์จะเป็น แคร็กคู่ซ่า “คูค”

เลือกคุณ

6. ใบงานที่ 1.1 เรื่อง ตั้ง-ตอบคำถาม
7. ใบงานที่ 1.2 เรื่อง สรุปความตามเรื่องราว
8. ใบงานที่ 2.1 เรื่อง เก็บเอามาปรับใช้



การวัดผลและการประเมินผล

จุดประสงค์การเรียนรู้	วิธีการวัด	เครื่องมือวัด	เกณฑ์การวัด
<p>1. อ่านบทความแล้วตั้งคำถามและตอบคำถามโดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหวมวกหกใบ โดยครอบคลุมประเด็น ดังนี้</p> <p>1.1 สรุปใจความสำคัญจากบทความ</p> <p>1.2 บอกข้อเท็จจริง กับข้อคิดเห็นจากบทความ</p> <p>1.3 เรียงลำดับเหตุการณ์จากบทความ</p> <p>1.4 บอกจุดมุ่งหมายของผู้เขียนจากบทความ</p> <p>1.5 สรุปความรู้และข้อคิดจากบทความ</p>	ตรวจแบบฝึกหัดที่ 1	แบบฝึกหัดที่ 1	ผลงานการทำแบบฝึกหัดที่ 1 ได้ระดับ 2 (พอใช้) ขึ้นไปถือว่าผ่าน
2. นำความรู้และความคิดจากบทความไปใช้ในชีวิตรประจำวัน	ตรวจแบบฝึกหัดที่ 2	แบบฝึกหัดที่ 2	ผลงานการทำแบบฝึกหัดที่ 2 ได้ระดับ 2 (พอใช้) ขึ้นไปถือว่าผ่าน
3. ใฝ่เรียนรู้และมุ่งมั่นในการทำงาน	สังเกตพฤติกรรม	แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์	นักเรียนแสดงพฤติกรรมได้ระดับ 2 (พอใช้) ขึ้นไปถือว่าผ่าน

เกณฑ์การให้คะแนน

รายการประเมิน	ระดับคุณภาพ			
	ดีมาก (4)	ดี (3)	พอใช้(2)	ควรปรับปรุง (1)
1. ใบงานที่ 1.1 เรื่อง ตั้ง-ตอบคำถาม	ตั้งคำถามและตอบคำถาม ตามแบบหมวดหกอไบได้ ถูกต้องครบทั้ง 6 ข้อ	ตั้งคำถามและตอบคำถาม ตามแบบหมวดหกอไบได้ ถูกต้อง 3 - 4 ข้อ	ตั้งคำถามและตอบคำถาม ตามแบบหมวดหกอไบได้ถูกต้อง 2 ข้อ	ตั้งคำถามและตอบคำถาม ตามแบบหมวดหกอไบได้ ถูกต้องน้อยกว่า 2 ข้อ
2. ใบงานที่ 1.2 เรื่อง สรุปความตามเรื่องราว	1. การสรุปใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน 2. การแยกข้อเท็จจริงกับข้อคิดเห็นจากเรื่องที่อ่าน 3. การเรียงลำดับเหตุการณ์จากเรื่องที่อ่าน 4. การบอกจุดมุ่งหมายจากเรื่องที่อ่าน	1. การสรุปใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน 2. การแยกข้อเท็จจริงกับข้อคิดเห็นจากเรื่องที่อ่าน 3. การเรียงลำดับเหตุการณ์จากเรื่องที่อ่าน	1. การสรุปใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน 2. การแยกข้อเท็จจริงกับข้อคิดเห็นจากเรื่องที่อ่าน	1. การสรุปใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน
3. ใบงานที่ 2.1 เรื่อง เก็บเอา มาใช้	อธิบายแนวคิด/การปฏิบัติจากบทความที่อ่านไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน สัมพันธ์กับเนื้อหาที่อ่านและชัดเจน	อธิบายแนวคิด/การปฏิบัติจากบทความที่อ่านไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน สัมพันธ์กับเนื้อหาที่อ่าน แต่ไม่ชัดเจน	อธิบายแนวคิด/การปฏิบัติจากบทความที่อ่านไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แต่ไม่สัมพันธ์กับเนื้อหา	อธิบายแนวคิด/การปฏิบัติจากบทความที่อ่านไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ไม่ได้

การประเมินผลรวมมีระดับความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ ดังนี้

คะแนน 12 – 10 คะแนน หมายถึง ดีมาก

คะแนน 9 – 7 คะแนน หมายถึง ดี

คะแนน 6 – 4 คะแนน หมายถึง พอใช้

คะแนน 3 – 0 คะแนน หมายถึง ปรับปรุง

ความเห็นของผู้บริหาร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(นายกำพล คำแพง)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย



บันทึกผลการจัดการเรียนรู้

1. สรุปผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่..... เรื่อง.....

1.1 ด้านความรู้ มีผลการประเมินอยู่ในระดับ

ระดับ ดีมาก	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ ดี	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ พอใช้	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ ปรับปรุง	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....

1.2 ทักษะ กระบวนการมีผลการประเมินอยู่ในระดับ

ระดับ ดีมาก	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ ดี	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ พอใช้	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ ปรับปรุง	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....

1.3 คุณลักษณะอันพึงประสงค์มีผลการประเมินอยู่ในระดับ

ระดับ ดีมาก	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ ดี	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ พอใช้	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ ปรับปรุง	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....

2. ปัญหาและข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

3. แนวทางแก้ไขปัญหา

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางปรารณา วงษ์ชื่น)

แบบบันทึกคะแนนแบบฝึกหัด
แผนการจัดการเรียนรู้ที่..... เรื่อง.....

เลขที่	ใบงานที่ 1.1				ใบงานที่ 1.2				ใบงานที่ 2.1				รวม	สรุปผล
	ระดับคุณภาพ				ระดับคุณภาพ				ระดับคุณภาพ					
	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1		
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางปรารถนา วงษ์ชื่น)

การประเมินผลรวมมีระดับความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ ดังนี้

- คะแนน 12 – 10 คะแนน หมายถึง ดีมาก
- คะแนน 9 – 7 คะแนน หมายถึง ดี
- คะแนน 6 – 4 คะแนน หมายถึง พอใช้
- คะแนน 3 – 0 คะแนน หมายถึง ปรับปรุง

แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

แผนการจัดการเรียนรู้ที่..... เรื่อง.....

ที่ด-	ชื่อ - สกุล	พฤติกรรมบ่งชี้				ระดับ คุณภาพ
		ใฝ่เรียนรู้และมุ่งมั่นในการทำงาน				
		ตั้งใจเรียน มีความเพียรพยายามในการเรียน มีความรับผิดชอบในการทำงาน ให้สำเร็จมีการปรับปรุง และพัฒนาการทำงานให้ดีขึ้น	ตั้งใจเรียน มีความเพียรพยายามในการเรียน มีความรับผิดชอบในการทำงาน ให้สำเร็จมีการปรับปรุง การทำงานให้ดีขึ้น	ตั้งใจเรียน มีความเพียรพยายามในการเรียน มีความรับผิดชอบในการทำงาน ให้สำเร็จ แต่ต้องได้รับความช่วยเหลือ	ตั้งใจเรียน มีความเพียรพยายามในการเรียน ขาดความรับผิดชอบในการทำงานให้สำเร็จ	
		4	3	2	1	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
ระดับคุณภาพ						
ระดับคุณภาพ 4 (ดีมาก)		ลงชื่อ.....ครูผู้สอน				
ระดับคุณภาพ 3 (ดี)		(นางปรารถนา วงษ์ชื่น)				
ระดับคุณภาพ 2 (พอใช้)						
ระดับคุณภาพ 1 (ปรับปรุง)						



เพลง หมวกหกใบ



เพลง หมวกหกใบ

เนื้อร้อง ประรตนา วงษ์ชื่น

ทำนอง เพลงม่อฮ่อม

หมวกหกใบนั้นมีความหมายต่างกัน สีของหมวกนั้นช่วยให้คิดพจน์หลากหลาย

สีขาวสว่างส่องไส ทำใจให้เป็นสายกลาง เสนอเรื่องจริง ข้อมูลไม่มีอิงอ้าง



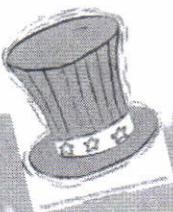
ส่วนสีแดงแสดงอารมณ์ รู้สึกชื่นชม ชื่นชมบอกมา

สีดำนั้น คือคำว่า “ไม่” คัดค้านผิดพลาดอย่างไร ข้อเสียมิใช่รับบอกได้ทัน



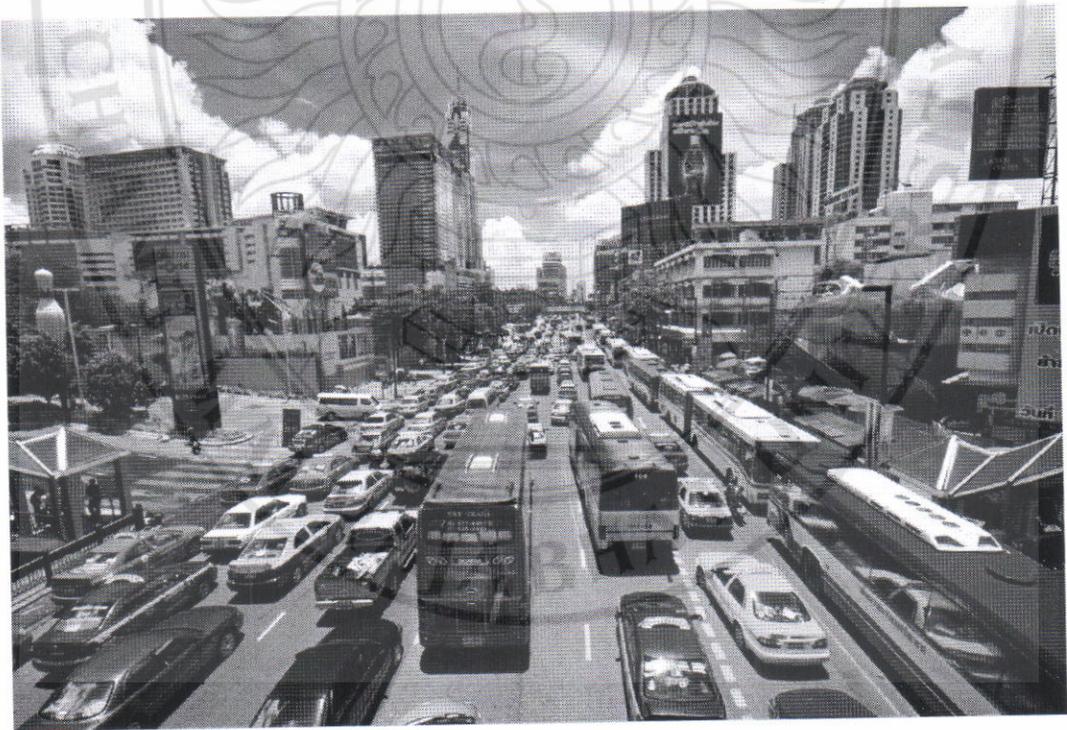
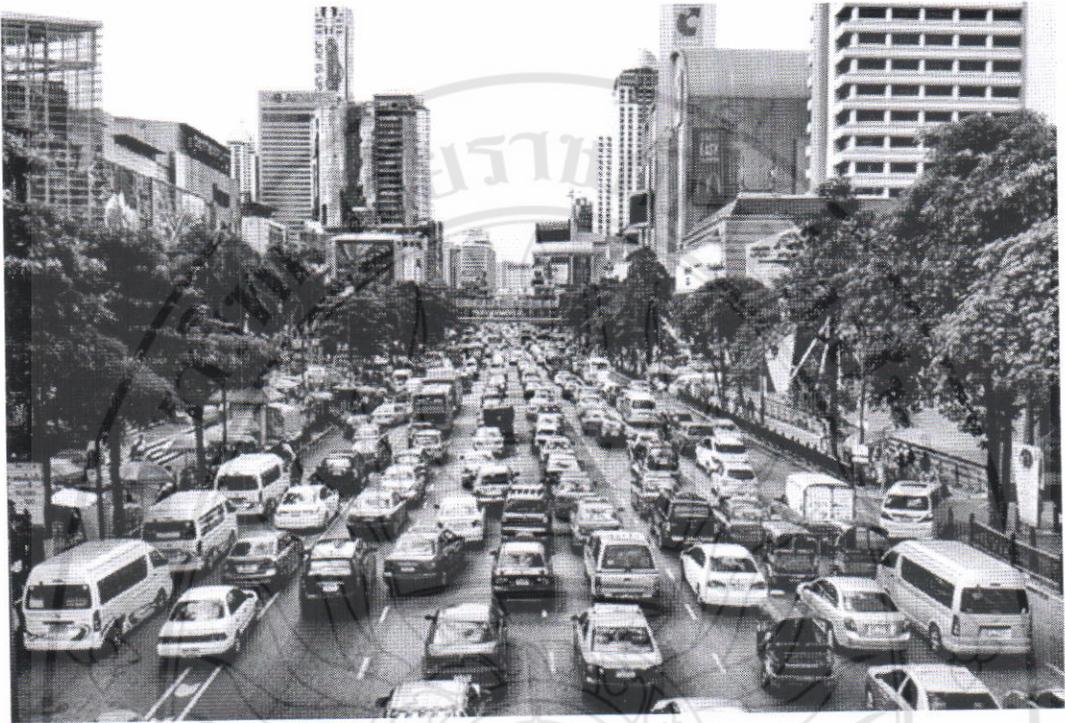
สีเหลืองสดใสดังตะวัน คิดในด้านดี ด้านเด่น

สีเขียวนั้น คือมีชีวิตชีวา คิดปรับและพัฒนา สร้างสรรค์ไป



สีฟ้ากว้างใหญ่ คือ ความคุม สรุปรวบยอดทุกสิ่ง

ภาพการจราจร



บทความเรื่อง ยาบ้า



ยาบ้า



ยาบ้า ป็นสารเสพติดที่กำลังระบาดอย่างกว้างขวางในหมู่เด็กวัยรุ่นไปทั่วทุกหัวระแหง ข้อยืนยันจากข้อมูลของ ป.ป.ส. คือ “สน.” ทุกแห่งในประเทศไทยมีคดีจับยาบ้าทั้งสิ้น คิดดูสิว่ามัน เข้าถึงทั่วราชอาณาจักรไทยจริงๆ ที่น่ากลัวคือส่วนใหญ่เป็นเด็กนักเรียนและวัยรุ่นที่ติดยาบ้า โดยเฉพาะในแหล่งชุมชนและ โรงเรียน 40 % ของเด็กที่เสพอยู่ชั้นมัธยมต้น และมีอายุน้อยลงเรื่อยๆ คุณกานดา ช่วยเมือง นักจิตวิทยาบำบัดผู้ติดยา เสพติดที่คลุกคลีกับวงการนี้มากกว่า 20 ปี เล่าว่า “จากข้อมูลของ ป.ป.ส. มีการประมาณการเด็กนักเรียนที่เสพสารเสพติด ในโรงเรียนถึง 5 % ช่วง อายุเด็กที่ติดมากตามสถิติเดิมคือ 15-19 ปี แต่จากประสบการณ์จริง เรารู้ว่ามันต่ำลงเรื่อยๆ ต่ำที่สุด พบอายุ 7 ขวบ ในโรงพยาบาลรัฐญวรัญก็มีเด็กอายุ 9 ขวบ เข้าไปรับการบำบัด ส่วนที่เองบำบัด เด็กอายุน้อยที่สุด คือ 12-13 ขวบ เพราะมันหาซื้อง่ายมีอยู่ทั่วไป ขายตลอด 24 ชั่วโมงเหมือนเซเว่น อีเลฟเว่น เด็กเดินออกไปซื้อของปากซอยบ้านก็หาซื้อได้แล้ว เดียวนี้ราคาถูกลงมากกว่าเมื่อก่อนที่ ขายกันเม็ดละ 80-100 บาท แต่ขายกันเพียงเม็ดละ 25 บาท ก็ซื้อได้ ส่วนใหญ่เป็นเม็ดสีส้ม มีสัญลักษณ์บนเม็ดแตกต่างกันไป ที่แพงสุด และร่ำลือว่าคุณภาพดี คือ “เม็ดสีเขียวมรกต” สนนราคา เม็ดละ 200-300 บาท ขึ้นไป ค่อนข้างหายากจึงเป็นที่ต้องการและมีราคาแพง

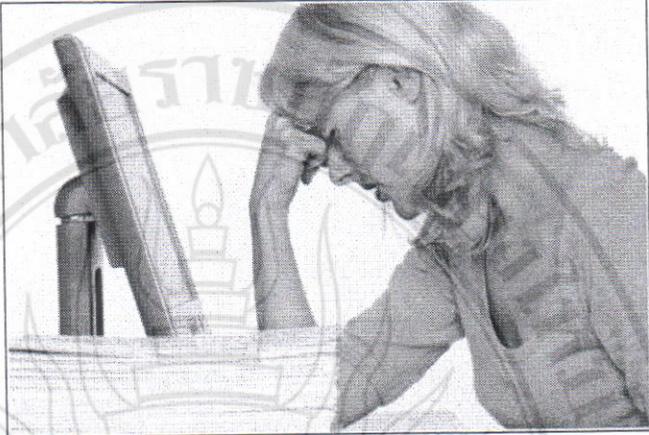
เหตุที่เด็กวัยรุ่นติดยาบ้ากันมาก เพราะหลายปัจจัยประกอบกันทั้งสังคมรอบตัว เพื่อนชวน ลอง เด็กอยากลองเอง หาง่ายราคาไม่แพง จุดขายของยาบ้ายอดนิยม คือ เสพง่าย ได้ผลเร็วที่ทำให้ ผู้เสพพบกับความสุขถึงระดับ ที่สุดชนิดที่ชีวิตธรรมดาหาไม่ได้ ที่สำคัญเสพครั้งสองครั้งยังไม่ติด ทันที เหมือนเฮโรอีน จะเลิกเมื่อไหร่ก็เลิกได้ อาการหลังจากเสพจะมีน้อยมากในระยะแรกๆ บางคน เสพเป็นปียังจับไม่ได้ว่าติดยาบ้า

“วิถีของสังคมเปลี่ยนไปยาบ้ามีอยู่ดาษดื่น หันไปทางไหนก็เจอ มันกลายเป็นความคุ้นเคย เห็นเป็นเรื่องปกติในหมู่เด็กวัยรุ่น โดยเฉพาะนักเรียนมัธยม จนเกิดการเลียนแบบไม่รู้สึกแปลกที่จะ ลอง ไม่จำเป็นว่าเด็กจะต้องมีปัญหาที่บ้าน เด็กที่มีฐานะ มีความรักความอบอุ่นของพ่อแม่ก็คิดได้ เพราะเพื่อนชวนและส่วนใหญ่ไม่คิดว่าจะติด” ผู้ค้ารายย่อยจะใช้วิธีล่อให้นักเรียนบางคนติดยา จากนั้นใช้เด็กคนนั้นชวน และขายยาบ้าต่อให้เพื่อนในโรงเรียน โดยได้ค่าตอบแทนเป็นตัวเงิน หรือ ยาบ้า นับเป็นการขายตรง และขยายเครือข่ายลูกโซ่ได้รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมาก

ที่มา : Health today

บทความ เรื่อง การทำงานหน้าจอนานๆ ระวังคอมพิวเตอร์จะเป็น แคร้ก็กล้า “ดูด” เลือดคุณ

การทำงานหน้าจอนานๆ ระวังคอมพิวเตอร์จะเป็น แคร้ก็กล้า “ดูด” เลือดคุณ



ปัจจุบันคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตกลายเป็นปัจจัยที่ 5 ที่ขาดเสียไม่ได้สำหรับหลายๆ คน ไม่ว่าจะเป็นผู้ที่ทำงานออฟฟิศ ผู้ที่เล่นเกมหรือผู้ที่ชอบท่องในสังคมออนไลน์ไม่ว่าที่ไหนๆ เรามักจะเห็นคนที่นั่งจ้อง เดินจ้องสมาร์ท โฟนหรือแท็บเล็ตจนเพลิดเพลิดโดยไม่สนใจคนรอบข้าง เรียกได้ว่า ดิคคอมพิวเตอร์ หรือดิคสมาร์ท โฟนมากกว่าดิคแฟนเสียอีก

หากคุณเป็นอีกคนหนึ่งที่มีพฤติกรรมเสพติดคอมพิวเตอร์ โปรดฟังคำเตือนจากแพทย์จีน : คอมพิวเตอร์จะกลายเป็นแคร้ก็กล้า “ดูด” เลือดและทำลายสุขภาพคุณทีละน้อยอย่างไม่รู้ตัว เพราะการใช้สายตาจ้องคอมพิวเตอร์ติดต่อกันนานจะทำลายเลือดในตับ

หลายคนคงมีประสบการณ์กับการใช้สายตาดูหน้าคอมพิวเตอร์ หรือการอ่านหนังสือติดต่อกันนานเกินไปจะรู้สึกตาแห้ง ตามัว จริงๆ แล้ว ตาแห้งหรือตามัวเป็นเพียงหนึ่งในหลายๆ อาการที่แสดงว่าตาเราอ่อนล้าแล้วในทัศนะการแพทย์จีน การใช้สายตามากเกินไปจะทำลายเลือดในตับโดยตรง ทั้งนี้ เนื่องจากตาและตับเป็นอวัยวะที่มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกันเป็นพิเศษโดยจะเกี่ยวพันและส่งผลกระทบโดยตรงซึ่งกันและกัน จึงมีสุภาษิตการแพทย์จีนว่า ตาเป็นหน้าต่างของตับ ส่วนหนึ่งในหน้าที่สำคัญของตับคือเก็บสะสมและรักษาความสมดุลของเลือดภายในร่างกาย ความสมบูรณ์ของเลือดในตับนอกจากจะทำให้ร่างกายของเราแข็งแรง สมบูรณ์ มีชีวิตชีวาแล้วยังมีผลโดยตรงที่จะทำให้ตาเรามองเห็นชัดเจน แยกสีได้อย่างแม่นยำ แต่ถ้าตับไม่แข็งแรงก็จะแสดงอาการที่ตา เช่น

- เลือดในตับพร่องลง จะทำให้เกิดอาการตาแห้ง ตามัว มองไม่ชัด ตาบอดกลางคืน
 สายตาสีอม
- ตับร้อนเกินไป จะทำให้เกิดอาการตาบวมแดง ปวดตา เป็นแผลที่ตา

- **ตัวร้อน-ขึ้นเกินไป** จะทำให้เกิดอาการตาเหลือง
- **ลมในตับ** จะทำให้เกิดอาการตาเข ตาเหลือกขึ้นบน

ในทางกลับกัน การใช้สายตามากเกินไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจ้องคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ต ติดต่อกันเป็นเวลานานย่อมจะส่งผลกระทบต่อตับ ทำให้เลือดในตับ พร่องลง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพทั่วทั้งร่างกาย เช่น อ่อนเพลีย เหนื่อยง่าย หน้าตาซีดเซียว ไม่มีเลือดฝาด นอนไม่หลับ ผื่นบ่อย หาวนอนบ่อย เวียนศีรษะ หน้ามืด ปวดคั่นคอ แขนขาชา แขนขายึดหดไม่ สะดวก ประจำเดือนมาไม่ปกติ เป็นฝ้าบนหน้า ผิวหนังเหี่ยวแห้ง หยาดบกร้าน ภูมิคุ้มกันต่ำ เป็นหวัดง่าย ผมหงอกหงอนร่วงง่าย เป็นต้น

จากการศึกษาของการแพทย์ปัจจุบันพบว่า ผู้ที่ทำงานหน้าคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสีจะเสี่ยงต่อภาวะเม็ดเลือดขาวต่ำ ทำให้อ่อนเพลีย มีนศีรษะ ตาแห้ง ภูมิคุ้มกันต่ำ เป็นหวัดง่าย คอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตทั้งหลายจึงกลายเป็นแคร์ริคูล่า "ดูด" เลือดคุณ ทีละน้อยอย่างไม่รู้ตัว เมื่อมีการบำรุงเลือดเป็นประจำ อาหารทั้งหลายที่เกิดจากการใช้คอมพิวเตอร์ ก็จะค่อยๆ ทุเลาลงและอาจหายไปทีละจุด

ที่มา : http://www.thaibio.com/index.php?route=news/news&npath=1_4&news_id=209



ใบงานที่ 1.1
เรื่อง ตั้ง - ตอบคำถาม

คำชี้แจง ให้นักเรียนฝึกตั้งคำถามและตอบคำถามจากบทความเรื่อง การทำงานหน้าจอนานๆ
ระวังคอมพิวเตอร์จะเป็น แตร็กกล้า “ดูค” เลือดคุณ พร้อมทั้งบันทึกลงในตารางที่กำหนด

สีของ หมวก	คำถาม	คำตอบ
สีขาว 
หมวก สีเหลือง 
หมวก สีดำ 
หมวก สีแดง 
หมวก สีเขียว 
หมวก สีฟ้า 

ใบงานที่ 1.2

เรื่อง สรุปความตามเรื่องราว

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านบทความเรื่อง การทำงานหน้าจอนานๆ ระวังคอมพิวเตอร์จะเป็น
แตร็กกล้า “ดูด” เลือดคุณ แล้วตอบคำถามจากหัวข้อที่กำหนดให้

1. ให้นักเรียนเขียนสรุปใจความสำคัญของบทความเรื่อง การทำงานหน้าจอนานๆ ระวัง
คอมพิวเตอร์จะเป็น แตร็กกล้า “ดูด” เลือดคุณ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ให้นักเรียนเขียนข้อเท็จจริง กับข้อคิดเห็น จากบทความเรื่องการทำงานหน้าจอนานๆ
ระวังคอมพิวเตอร์จะเป็น แตร็กกล้า “ดูด” เลือดคุณ ลงในตารางที่กำหนดให้

ข้อเท็จจริง	ข้อเท็จจริง
.....
.....
.....
.....



3. จากบทความเรื่อง การทำงานหน้าจอนานๆ ระวังคอมพิวเตอร์จะเป็น แตร็กกล้า “ดูด”
เลือดคุณ ผู้เขียนมีจุดมุ่งหมายอย่างไร

.....

.....

.....

.....

4. นักเรียนได้รับความรู้และข้อคิดจากบทความเรื่อง การทำงานหน้าจอนานๆ ระวัง
คอมพิวเตอร์จะเป็น แคร็กคู่ตา “คูค” เลือคคุณ อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....



แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4

การจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหมวกหกใบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง การอ่านนิทาน

เวลา 2 ชั่วโมง

มาตรฐานการเรียนรู้

สาระที่ 1 การอ่าน

ท 1.1 ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหาในการดำเนินชีวิต และมีนิสัยรักการอ่าน

ตัวชี้วัด

ป.6/3 อ่านเรื่องสั้นๆอย่างหลากหลาย โดยจับเวลาแล้วถามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน

ป.6/5 อธิบายการนำความรู้และความคิดจากเรื่องที่อ่านไปตัดสินใจแก้ปัญหาในการดำเนินชีวิต

สาระสำคัญ

การอ่านนิทาน เป็นการอ่านอย่างละเอียด เพื่อพิจารณาส่วนประกอบของบทอ่านที่เป็นเรื่องเล่าสืบต่อกันมา อาจเป็นเรื่องที่อิงความจริงหรือเป็นเรื่องที่แต่งขึ้นก็ได้ โดยตอบคำถามที่ใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหมวกหกใบ ครอบคลุมเรื่องการสรุปใจความสำคัญจากนิทาน บอกข้อเท็จจริงกับข้อคิดเห็นในนิทาน เรียงลำดับเหตุการณ์จากนิทาน บอกจุดมุ่งหมายของผู้เขียนจากนิทาน และสรุปความรู้และข้อคิดจากนิทาน

สาระการเรียนรู้

การอ่านนิทาน

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อ่านนิทานแล้วตั้งคำถามและตอบคำถามโดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหมวกหกใบ โดยครอบคลุมประเด็น ดังนี้

1.1 สรุปใจความสำคัญจากนิทาน

1.2 บอกข้อเท็จจริง กับ ข้อคิดเห็นจากนิทาน

1.3 เรียงลำดับเหตุการณ์จากนิทาน

1.4 บอกจุดมุ่งหมายของผู้เขียนจากนิทาน

1.5 สรุปความรู้และข้อคิดจากนิทาน

2. นำความรู้และความคิดจากนิทานไปใช้ในชีวิตประจำวัน

3. ใฝ่เรียนรู้และมุ่งมั่นในการทำงาน

กิจกรรมการเรียนรู้

ชั่วโมงที่ 1

1. นำเข้าสู่บทเรียน

ครูทบทวน เรื่อง การตั้งคำถาม โดยใช้เทคนิคหมวก หกใบ โดยการให้นักเรียนดูวีดิทัศน์ นิทานเรื่อง หมูบ้านไม่เป็นไร แล้วทบทวน การตั้งคำถามและคำตอบตามสีของหมวกจนครบทั้ง 6 สี

2. ขั้นตอนการสอน

2.1 ขั้นชี้แจงรายละเอียด

- ครูและนักเรียนร่วมกันร้องเพลง “หมวกหกใบ”
- ครูและนักเรียนร่วมกันอภิปรายและทบทวนการใช้คำถามหมวกหกใบใน

การวิเคราะห์นิทาน ดังนี้

หมวกสีขาว บอกชื่อเรื่อง ผู้แต่ง ตัวละคร จาก รายละเอียด ของเรื่อง เป็นต้น
 หมวกสีแดง อธิบายความรู้สึกที่มีต่อเนื้อเรื่อง พฤติกรรมตัวละคร จาก บท
 สนทนา รูปแบบการแต่งเรื่อง เป็นต้น

หมวกสีเหลือง ระบุข้อดี ข้อเด่นของเรื่อง ตัวละคร คำพูดที่ประทับใจ ประโยชน์ที่
 ได้รับจากการอ่าน พฤติกรรมหรือการกระทำที่ดีที่สามารถเป็นแบบอย่างได้ เป็นต้น

หมวกสีดำ ระบุสาเหตุของปัญหา สิ่งที่ต้องแก้ไขปรับปรุง ผลเสีย ข้อเสีย
 หรือจุดด้อยในนิทาน เป็นต้น

หมวกสีเขียว เสนอวิธีการแก้ไขหรือแนวทางในการพัฒนาทางเลือกใหม่ เป็นต้น
 หมวกสีฟ้า สรุปข้อคิด ความรู้ เรื่องที่อ่านสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างไร
 เป็นต้น

2.2 ขั้นสาธิต

- นักเรียนศึกษาบทเรียนอ่านประเภทนิทานเรื่อง กระจ่าตั๊กแตนเจ้าปัญญา ใช้เวลา
 10- 15 นาที

- นักเรียนและครูช่วยกันตั้งคำถามและตอบคำถามเกี่ยวกับนิทาน เรื่อง กระจ่าตั๊กแตน
 เจ้าปัญญา โดยให้ผู้เรียนทุกคนผลัดเปลี่ยนกันตั้งคำถามและตอบคำถามตามสีของหมวก พร้อมทั้ง
 บันทึกคำถามและคำตอบลงในสมุด ตัวอย่างคำถาม เช่น

ชื่อของหมวด	ตัวอย่างคำถาม
หมวดสีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - แม่กระต่ายมีลูกกี่ตัว ชื่ออะไรบ้าง - ใครเป็นผู้รับอาสาพาแม่กระต่ายไปหาหมอ
หมวดสีแดง	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่ออ่านนิทานเรื่อง กระต่ายน้อยเจ้าปัญญา จบแล้วนักเรียนรู้สึกอย่างไร - นักเรียนคิดว่าลูกกระต่ายทั้งสองรู้สึกอย่างไรเมื่อได้ยินเสียงแม่กระต่ายร้องขอความช่วยเหลือ
หมวดสีเหลือง	<ul style="list-style-type: none"> - พฤติกรรมใดของตัวละครในเรื่องที่ควรนำไปประยุกต์เป็นแบบอย่าง - ลักษณะเด่นของกระต่ายทั้งสองมีอะไรบ้าง
หมวดสีดำ	<ul style="list-style-type: none"> - สุนัขจิ้งจอกเสียชีวิตด้วยสาเหตุใด - พฤติกรรมใดบ้างของสุนัขจิ้งจอกที่ไม่ควรนำไปประพฤติเป็นแบบอย่าง
หมวดสีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - ถ้านักเรียนเป็นลูกกระต่ายในนิทานเรื่อง กระต่ายน้อยเจ้าปัญญา นักเรียนจะทำอย่างไร - นักเรียนจะมีวิธีป้องกันอย่างไรเมื่อมีคนแปลกหน้ามาตีสนิท
หมวดสีฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ใจความสำคัญของนิทานเรื่อง กระต่ายน้อยเจ้าปัญญา คืออะไร - ข้อคิดที่ได้จากการอ่านนิทานเรื่อง กระต่ายน้อยเจ้าปัญญา มีอะไรบ้าง - ประโยชน์ที่ได้รับจากการอ่านนิทานเรื่อง กระต่ายน้อยเจ้าปัญญา มีอะไรบ้าง

ชั่วโมงที่ 2

2.3 ชั้นฝึกปฏิบัติ

- ครูให้นักเรียนจับคู่ และให้แต่ละคู่จับฉลากเลือกหมวดสี
- นักเรียนอ่านนิทานเรื่อง ชุมทรัพย์ในบ่อน้ำพุ
- นักเรียนฝึกตั้งคำถามและตอบคำถามตามสีหมวดที่แต่ละคู่จับได้จากบทอ่าน

ประเภทนิทาน เรื่อง ชุมทรัพย์ในบ่อน้ำพุ ใช้เวลา 15 - 20 นาที พร้อมทั้งบันทึกคำถามและคำตอบลงในแบบฝึกหัด ที่ 1 ใบงานที่ 1.1 เรื่อง ตั้ง - ตอบคำถาม

2.4 ชั้นหารายละเอียดเพิ่มเติม

- ครูให้นักเรียนแต่ละคู่ออกมานำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน
- นักเรียนและครูร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับคำถามและคำตอบของนักเรียนแต่ละคู่ที่

ออกมานำเสนอหน้าชั้นเรียน และเพิ่มเติมการใช้คำถามของสีหมวด

- นักเรียนบันทึกผลคำถามและคำตอบตามลักษณะการใช้คำถามของสี่หมวกให้

ครบทั้ง 6 สี

3. ขั้นสรุปผล

- นักเรียนสรุปผลการอ่าน โดยทำลงในแบบฝึกหัดที่ 1 ใบงานที่ 1.2 เรื่อง สรุปความตามเรื่องราว

4. ขั้นประเมินผล

- นักเรียนและครูแลกเปลี่ยนเรียนรู้และร่วมกันสรุปความรู้เพื่อนำประโยชน์ไปใช้ใน ชีวิตประจำวันลงในแบบฝึกหัดที่ 2 ใบงานที่ 2.1 เรื่อง เก็บเอามาปรับใช้

สื่อการเรียนรู้

1. เพลง หมวกหกใบ
2. วิดิทัศน์นิทานเรื่อง หมูบ้านไม่เป็นไร
3. นิทานเรื่อง กระต่ายน้อยเจ้าปัญญา
4. นิทานเรื่อง ชุมทรัพย์ในบ่อน้ำพุ
5. ใบงานที่ 1.1 เรื่อง ตั้ง- ตอบคำถาม
6. ใบงานที่ 1.2 เรื่อง สรุปความตามเรื่องราว
7. ใบงานที่ 2.1 เรื่อง เก็บเอามาปรับใช้

การวัดผลและการประเมินผล

จุดประสงค์การเรียนรู้	วิธีการวัด	เครื่องมือวัด	เกณฑ์การวัด
<p>1. อ่านนิทานแล้วตั้งคำถามและตอบคำถามโดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหวนทวน โดยครอบคลุมประเด็น ดังนี้</p> <p>1.1 สรุปใจความสำคัญจากนิทาน</p> <p>1.2 บอกข้อเท็จจริง กับ ข้อคิดเห็นจากนิทาน</p> <p>1.3 เรียงลำดับเหตุการณ์จากนิทาน</p> <p>1.4 บอกจุดมุ่งหมายของผู้เขียนจากนิทาน</p> <p>1.5 สรุปความรู้และข้อคิดจากนิทาน</p>	ตรวจแบบฝึกหัดที่ 1	แบบฝึกหัดที่ 1	ผลงานการทำแบบฝึกหัดที่ 1 ได้ระดับ 2 (พอใช้) ขึ้นไปถือว่าผ่าน
2. นำความรู้และความคิดจากนิทานที่อ่านไปใช้ในชีวิตประจำวัน	ตรวจแบบฝึกหัดที่ 2	แบบฝึกหัดที่ 2	ผลงานการทำแบบฝึกหัดที่ 2 ได้ระดับ 2 (พอใช้) ขึ้นไปถือว่าผ่าน
3. ใฝ่เรียนรู้และมุ่งมั่นในการทำงาน	สังเกตพฤติกรรม	แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์	นักเรียนแสดงพฤติกรรม ได้ระดับ 2 (พอใช้) ขึ้นไปถือว่าผ่าน

เกณฑ์การให้คะแนน

รายการประเมิน	ระดับคุณภาพ			
	ดีมาก (4)	ดี (3)	พอใช้(2)	ควรปรับปรุง (1)
1. ใบงานที่ 1.1 เรื่อง ตั้ง- ตอบคำถาม	ตั้งคำถามและตอบ คำถาม ตามแบบ หมวดหกใบได้ ถูกต้องครบทั้ง 6 ข้อ	ตั้งคำถามและตอบ คำถาม ตามแบบ หมวดหกใบได้ ถูกต้อง 3 - 4 ข้อ	ตั้งคำถามและ ตอบคำถาม ตาม แบบหมวดหก ใบได้ถูกต้อง 2 ข้อ	ตั้งคำถามและตอบ คำถาม ตามแบบ หมวดหกใบได้ ถูกต้องน้อยกว่า 2 ข้อ
2. ใบงานที่ 1.2 เรื่อง สรุป ความตามเรื่องราว	1. การสรุปใจความ สำคัญจากเรื่องที่ อ่าน 2. การแยก ข้อเท็จจริงกับ ข้อคิดเห็นจากเรื่อง ที่อ่าน 3. การเรียงลำดับ เหตุการณ์จากเรื่อง ที่อ่าน 4. การบอก จุดมุ่งหมายจาก เรื่องที่อ่าน	1. การสรุป ใจความสำคัญจาก เรื่องที่อ่าน 2. การแยก ข้อเท็จจริงกับ ข้อคิดเห็นจาก เรื่องที่อ่าน 3. การเรียงลำดับ เหตุการณ์จากเรื่อง ที่อ่าน	1. การสรุป ใจความสำคัญ จากเรื่องที่อ่าน 2. การแยก ข้อเท็จจริงกับ ข้อคิดเห็นจาก เรื่องที่อ่าน	1. การสรุป ใจความสำคัญจาก เรื่องที่อ่าน
3. ใบงานที่ 2.1 เรื่อง เก็บ เอา มาใช้	อธิบายแนวคิด/การ ปฏิบัติจากบทความ ที่อ่านไปปรับใช้ใน ชีวิตประจำวัน สัมพันธ์กับเนื้อหา ที่อ่านและชัดเจน	อธิบายแนวคิด/ การปฏิบัติจาก บทความที่อ่านไป ปรับใช้ใน ชีวิตประจำวัน สัมพันธ์กับเนื้อหา ที่อ่าน แต่ไม่ ชัดเจน	อธิบายแนวคิด/ การปฏิบัติจาก บทความที่อ่าน ไปปรับใช้ใน ชีวิตประจำวัน ได้ แต่ไม่ สัมพันธ์กับ เนื้อหา	อธิบายแนวคิด/ การปฏิบัติจาก บทความที่อ่านไป ปรับใช้ใน ชีวิตประจำวัน ไม่ได้

การประเมินผลรวมมีระดับความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ ดังนี้

คะแนน 12-10	คะแนน	หมายถึง	ดีมาก
คะแนน 9-7	คะแนน	หมายถึง	ดี
คะแนน 6-4	คะแนน	หมายถึง	พอใช้
คะแนน 3-0	คะแนน	หมายถึง	ปรับปรุง

ความเห็นของผู้บริหาร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(นายกำพล คำแปง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย



บันทึกผลการจัดการเรียนรู้

1. สรุปผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่..... เรื่อง.....

1.1 ด้านความรู้ มีผลการประเมินอยู่ในระดับ

ระดับ ดีมาก	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ ดี	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ พอใช้	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ ปรับปรุง	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....

1.2 ทักษะ กระบวนการมีผลการประเมินอยู่ในระดับ

ระดับ ดีมาก	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ ดี	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ พอใช้	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ ปรับปรุง	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....

1.3 คุณลักษณะอันพึงประสงค์มีผลการประเมินอยู่ในระดับ

ระดับ ดีมาก	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ ดี	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ พอใช้	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....
ระดับ ปรับปรุง	จำนวน.....คน	คิดเป็นร้อยละ.....

2. ปัญหาและข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

3. แนวทางแก้ไขปัญหา

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางปรารถนา วงษ์ชื่น)

แบบบันทึกคะแนนแบบฝึกหัด
แผนการจัดการเรียนรู้ที่..... เรื่อง.....

เลขที่	ใบงานที่ 1.1				ใบงานที่ 1.2				ใบงานที่ 2.1				รวม	สรุปผล
	ระดับคุณภาพ				ระดับคุณภาพ				ระดับคุณภาพ					
	4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1		
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางปรารณา วงษ์ชื่น)

การประเมินผลรวมมีระดับความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ ดังนี้

- คะแนน 12 - 10 คะแนน หมายถึง ดีมาก
 คะแนน 9 - 7 คะแนน หมายถึง ดี
 คะแนน 6 - 4 คะแนน หมายถึง พอใช้
 คะแนน 3 - 0 คะแนน หมายถึง ปรับปรุง

แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

แผนการจัดการเรียนรู้ที่..... เรื่อง.....

ร.น.	ชื่อ - สกุล	พฤติกรรมบ่งชี้				ระดับ คุณภาพ
		ใฝ่เรียนรู้และมุ่งมั่นในการทำงาน				
		ตั้งใจเรียน มีความเพียรพยายามในการเรียน มีความรับผิดชอบในการทำงานให้สำเร็จมีการปรับปรุงและพัฒนาการทำงานให้ดีขึ้น	ตั้งใจเรียน มีความเพียรพยายามในการเรียน มีความรับผิดชอบในการทำงานให้สำเร็จมีการปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้น	ตั้งใจเรียน มีความเพียรพยายามในการเรียน มีความรับผิดชอบในการทำงานให้สำเร็จ แต่ต้องได้รับการ	ตั้งใจเรียน มีความเพียรพยายามในการเรียน ขาดความรับผิดชอบในการทำงานให้สำเร็จ	
4	3	2	1			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
ระดับคุณภาพ						
ระดับคุณภาพ 4 (ดีมาก)		ลงชื่อ.....ครูผู้สอน				
ระดับคุณภาพ 3 (ดี)		(นางปรารถนา วงษ์ชื่น)				
ระดับคุณภาพ 2 (พอใช้)						
ระดับคุณภาพ 1 (ปรับปรุง)						



ภาคผนวกท้ายแผนการจัดการเรียนรู้

เพลง หมวกหกใบ



เพลง หมวกหกใบ

เนื้อร้อง ประรตนา วงษ์ชื่น

ทำนอง เพลงม่อฮ่อม

หมวกหกใบนั้นมีความหมายต่างกัน สีของหมวกนั้นช่วยให้คิดพจน์หลากหลาย

สีขาวสว่างส่องไส ทำใจให้เป็นสายกลาง เสนอเรื่องจริง ข้อมูลไม่มีอิงอ้าง



ส่วนสีแดงแสดงอารมณ์ รู้สึกชื่นชม จินตนาการบอกมา

สีแดงนั้น คือคำว่า “ไม่” คัดค้านผิดพลาดอย่างไร ข้อเสียมีไรรับบอกได้ทัน



สีเหลืองสดใสดังตะวัน คิดในด้านดี ด้านเด่น

สีเขียวนั้น คือมีชีวิตชีวา คิดปรับและพัฒนา สร้างสรรค์ไป



สีฟ้ากว้างใหญ่ คือ ควบคุม สรุปรวบยอดทุกสิ่ง



นิทาน

เรื่อง กระต่ายน้อยเจ้าปัญญา



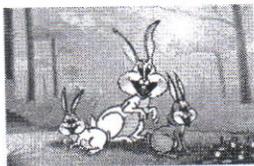
มีแม่กระต่ายตัวหนึ่งอาศัยอยู่ในป่ากับลูกเล็กๆ สองตัวชื่อ กุกกีกกับปุกปึก ต่างช่วยกันทำมาหากินอย่างมีความสุข แต่แล้ววันหนึ่งแม่กระต่ายป่วยหนัก ลูกกระต่ายจึงปรึกษากันเพื่อจะพาแม่ไปรักษาตัว พอดีมีสุนัขจิ้งจอกตัวหนึ่งเดินผ่านมา ได้ยินเรื่องที่ลูกกระต่ายปรึกษากัน สุนัขจิ้งจอกจึงรับอาสาจะพาแม่กระต่ายไปหาหมอซึ่งอาศัยอยู่ในถ้ำในป่า ลูกกระต่ายดีใจมากที่มีคนช่วยเหลือ ดังนั้นสุนัขจิ้งจอกจึงพาแม่กระต่าย กุกกีกและปุกปึกไปที่ถ้ำแห่งหนึ่ง “พวกหนูๆ รออยู่นอกถ้ำนี้แหละ ลูกจะพาแม่ของหนูเข้าไปหาหมอในถ้ำ” สุนัขจิ้งจอกบอกกับลูกกระต่ายทั้งสองแล้วตัวเอง

ก็พาแม่กระต่ายเข้าไปในถ้ำ

สักครู่หนึ่งลูกกระต่ายได้ยินเสียงแม่ร้องขอความช่วยเหลือ “เสียงแม่นี่!” กุกกีกพูดอย่างตกใจ แล้วชวนน้องเข้าไปแอบดูก็พบว่าแม่กำลังถูกสุนัขจิ้งจอกทำร้าย ลูกกระต่ายทั้งสองพากันวิ่งออกมาจากถ้ำ “จะทำอย่างไรกันดีนี่” ลูกกระต่ายทั้งสองมองหน้าปรึกษากันแต่คิดอะไรยังไม่ออก “เอาอย่างนี้ดีกว่า” ปุกปึกพูดขึ้น “ทำอย่างไรดีล่ะ” กุกกีกถาม ปุกปึกจึงออกอุบาย

ลูกกระต่ายทั้งสองจึงแกล้งส่งเสียงร้องดังๆ พร้อมกัน เจ้าสุนัขจิ้งจอกได้ยินเข้าตกใจจึงออกมาดู “แผ่นดินถล่มหรือฟ้าทลายหรือไหงหาพวกเจ้า” สุนัขจิ้งจอกถามด้วยความโมโหยิ่งนัก “หากพวกเจ้าขึ้นส่งเสียงดังกันแบบนี้ หมอก็รักษาแม่ของเจ้าไม่ได้แน่ๆ” “คือพวกเราอยากได้ดอกบัวที่อยู่ตรงโน้นนะ” กุกกีกพูดแบบอ้อนๆ พร้อมชี้ขาหน้าไปที่ลำธารไม่ไกลจากถ้ำมากนัก “เวลาที่แม่หายดีแล้ว พวกหนูจะได้มีของมาฝากแม่ พาหนูไปเก็บดอกบัวหน่อยนะจ๊ะ คุณลุงใจดีรูปหล่อ” “ยุ่งจริงเชียว” เจ้าสุนัขจิ้งจอกบ่นแต่ก็เดินนำหน้าไปถึงกลางสะพานข้ามลำธาร “หนูอยากได้ดอกโน้นจ๊ะลุง” กุกกีกแกล้งชี้ไปยังดอกบัวที่อยู่ไกลๆ “ดอกใหญ่ดีจังเลย” สุนัขจิ้งจอกพยายามยื่นหน้าออกไป เพื่อจะจับดอกบัวจนสุดตัวตามที่กุกกีกต้องการ ลูกกระต่ายได้โอกาสจึงกั๊กขาหลังของสุนัขจิ้งจอกอย่างแรง สุนัขจิ้งจอกทั้งตกใจทั้งเจ็บจึงพุ่งตัวไปข้างหน้าตามสัญชาตญาณตกลงไปในน้ำ สุนัขจิ้งจอกว่ายน้ำไม่เป็นน้ำทั้งลึกทั้งหนาวมันจึงจมน้ำตาย

ในที่สุดกุกกีกและปุกปึกช่วยกันพยาบาลแม่กระต่ายจนอาการดีขึ้นและในที่สุดก็หายเป็นปกติ แม่กระต่ายและลูกๆ จึงอยู่ด้วยกันอย่างมีความสุขอีกครั้ง





นิทานเรื่อง ชุมทรัพย์บ่อน้ำพุ



กาลครั้งหนึ่งหนูและกบเป็นเพื่อนรักกัน ทั้งสองอาศัยอยู่ด้วยกันที่บ่อน้ำพุในป่า เวลากลางวันทั้งสองจะนอนหลับอยู่ในกระท่อมน้อย พอดตกค่ำพระจันทร์ส่องแสงนวลบนฟากฟ้า หนูและกบจะตื่นชวนกันออกมานั่งที่ระเบียงหน้ากระท่อมต่างก็หาหนันทานสนุกๆ มาเล่าสู่กันฟังอย่างมีความสุข

ค่ำวันหนึ่งกบเก็บดอกผักนึ่งไปต้มน้ำที่บ่อน้ำพุ น้ำในบ่อสะท้อนเงาดวงดาวบนฟ้าเป็นประกายระยิบระยับราวกับมีเพชรพลอยสมบัติอันล้ำค่าอยู่เต็มบ่อ “หนูเร็วเข้า มาดูอะไรนี่แน่ะเราจะรวยใหญ่แล้วละ” กบร้องอย่างตื่นเต้น หนูจึงจี้มาที่บ่อแทบไม่เชื่อสายตาตัวเองในสิ่งที่เห็นแล้ว หนูก็เกิดความคิดแวบขึ้นมา “เออนี่กบ เราสองคนเห็นจะต้องปลัดกันฝ่าสมบัติไว้นะ จะได้ไม่มีใครมาขโมยไฉนละ” หนูบอกเพื่อน “คิดถูกแล้ว” กบเห็นด้วย หนูและกบจึงปลัดเปลี่ยนกันฝ่าสมบัติตลอดทั้งคืนจนกระทั่งรุ่งเช้า หนูเป็นผู้ฝ่าเวรตอนใกล้รุ่งจนเข้าใจรู้ว่าเกิดอะไรขึ้นกับสมบัติมีค่า บางทีหนูอาจจะเผลอหลับไปงีบหนึ่ง พอพระอาทิตย์โผล่พ้นจากขอบฟ้าหนูมองลงไป ในบ่อสมบัติก็หายไปหมดไม่เหลือแม้แต่ชิ้นเดียว หนูตกใจตะโกนเรียกเพื่อน “เจ้าขโมยสมบัติของเรา

ไปหมดใช่ไหม” หนูกล่าวหากบ “ข้าน่ะอะ” กบโมโห “ก็เจ้าเป็นคนฝ่าเวรคนสุดท้าย เจ้าเองนั่นแหละเป็นคนขโมยไป” กบย้อน

กบและหนูก็ทะเลาะกันอย่างรุนแรงจนกระทั่งเลิกเป็นมิตรกัน แยกไปอยู่คนละทิศคนละทาง ช่างโง่เขลาอะไรอย่างนี้ที่ทะเลาะกันเรื่องสมบัติหายเพราะค่ำวันนั้นหากทั้งสองกลับมาที่บ่อน้ำพุ ก็จะเห็นสมบัติอยู่เต็มบ่อตามเดิม

ที่มา : <http://www.everykid.com/nitan/>



ใบงานที่ 1.1

เรื่อง ตั้ง - ตอบคำถาม

คำชี้แจง ให้นักเรียนฝึกตั้งคำถามและตอบคำถามจากนิทานเรื่อง ชุมทรัพย์ในบ่อน้ำพุ พร้อมทั้งบันทึกลงในตารางที่กำหนด

สีของหมวก	คำถาม	คำตอบ
หมวกสีขาว 
หมวกสีเหลือง 
หมวกสีดำ 
หมวกสีแดง 
หมวกสีเขียว 
หมวกสีฟ้า 

ใบงานที่ 1.2
เรื่อง สรุปความตามเรื่องราว

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนแผนผังโครงเรื่อง นิทานเรื่อง ชุมทรัพย์ในบ่อน้ำพุ และตอบคำถาม จากหัวข้อที่กำหนดให้



ตัวละครในเรื่อง

สถานที่เกิดเหตุ

เหตุการณ์ที่ 1

.....
.....
.....

เหตุการณ์ที่ 2

.....
.....
.....

เหตุการณ์ที่ 3

.....
.....
.....

ผลสรุปของเหตุการณ์

.....
.....
.....

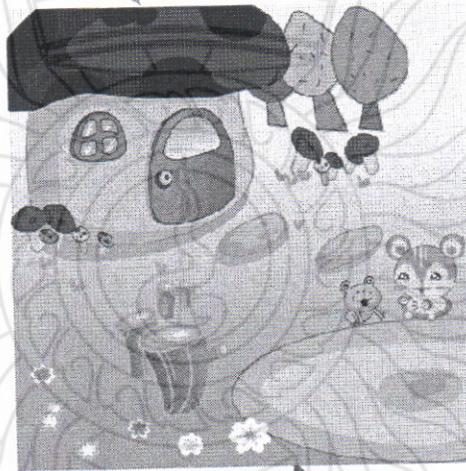
1. จากนิทานเรื่อง ชุมทรัพย์ในบ่อน้ำพุ ผู้เขียนมีจุดมุ่งหมายอย่างไร

.....

.....

.....

.....



2. นักเรียนได้รับความรู้และข้อคิดจากนิทานเรื่อง ชุมทรัพย์ในบ่อน้ำพุ อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

ใบงานที่ 2.1

เรื่อง เก็บเอามาปรับใช้

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านนิทานเรื่อง ชุมทรัพย์ในบ่อน้ำพุ แล้วตอบคำถามจากหัวข้อที่กำหนดให้



1. นักเรียนจะนำความรู้และข้อคิดจากนิทานเรื่อง ชุมทรัพย์ในบ่อน้ำพุ ไปใช้ใน
ชีวิตประจำวันอย่างไรบ้าง

๒๐๒๓-๒๕๖๓

แบบวัดความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำชี้แจง ข้อสอบมีทั้งหมด 30 ข้อ เป็นแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก
ข้อละ 1 คะแนน ใช้เวลาทำข้อสอบ 60 นาที โดยให้นักเรียน ✕ ลงในกระดาษคำตอบ
หน้าข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

อ่านนิทานต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 1-3

ม้ากับลา

ภายในป่าแห่งหนึ่ง ช้างและสิงโตเดินมาแจ้งข่าวให้สัตว์ตัวอื่นๆ ทราบ ทั้งสองประกาศว่า
“เพื่อนๆ สัตว์ป่าทั้งหลายจงฟังให้ดี อีกหนึ่งอาทิตย์นับจากวันนี้ พวกเราจะจัดงานประกวดความ
งามของสัตว์ป่าขึ้น งานนี้ยินดีต้อนรับสัตว์ป่าสี่เท้าทุกชนิด”

ข่าวนี้ทำให้สัตว์ป่าสี่เท้าทั้งหลายพากันตื่นตื่นและต่างก็ยินดีที่จะเข้าร่วมในงานประกวด
ครั้งนี้ ในสมัยนั้น ม้าลายยังไม่มีลายเหมือนทุกวันนี้ ถ้าตัวมันมีสีขาวล้วน มันก็อยากเข้าประกวดใน
งานนี้ด้วย มันรำพึงกับตัวเองว่า “ฉันจะเอาชนะการประกวดได้อย่างไร ในเมื่อตัวฉันเล็กและวิ่งได้
ช้ากว่าม้าทุกๆ ไป”

ดังนั้น ม้าลายจึงเดินเข้าไปในป่าใหญ่ มันมองเห็นเสือโคร่งตัวหนึ่ง มันพูดขึ้นว่า
“เสือโคร่งช่างสง่างามเหลือเกิน”

เมื่อกลับมายังถ้ำของตน ม้าลายก็วาดเส้นแถบสีดำเพื่อประดับร่างกายของตัวเอง แล้วจึงพูด
ว่า “คราวนี้ฉันมีความสง่างามเหมือนเสือโคร่งแล้ว” และมันก็ใส่ขนตาปลอม เพื่อให้มีลูกนัยน์ตาที่
สวยงามเหมือนอย่างยิราฟ เมื่อวันงานประกวดมาถึงฝูงสัตว์ป่าพากันมายังสนามประกวด ทุกตัว
ต่างเตรียมตัวกันมาอย่างสวยงาม และม้าลายก็เป็นผู้ประกวดที่โดดเด่นที่สุด เหล่าคณะกรรมการ
ตัดสินจึงพูดว่า

“เราต้องนำ ม้าลายไปเปรียบเทียบกับสัตว์ป่าตัวอื่นๆ”

ม้าลายจึงต้องวิ่งแข่งกับม้า และม้าก็เป็นผู้ชนะ เมื่อม้าลายต่อสู้กับเสือ เสือก็เป็นผู้ชนะ
และมันยังไม่สามารถมองเห็นได้ไกลๆ เหมือนยิราฟอีกด้วย ม้าลายเลยเป็นผู้แพ้ในการประกวด
มันเสียใจมาก ตั้งแต่นั้นมา ม้าลายจึงอยู่อย่างเจียมๆ ตลอดชีวิต

เปลื้อง ณ นคร : นิทานอีสป

1. ตัวละครสำคัญในเรื่องนี้คือสัตว์ในข้อใด (สรุปใจความสำคัญของเรื่อง)

ก. ช้าง

ข. ยีราฟ

ค. ม้าลาย

ง. เสือโคร่ง

2. เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นอันดับแรก (เรียงลำดับเหตุการณ์ต่างๆในเรื่อง)

ก. ม้าลายติดขนตาปลอม

ข. ม้าลายแพ้การประกวด

ค. ม้าลายวาดเส้นแถบสีดำลงบนร่างกาย

ง. มีการจัดงานประกวดความงามของสัตว์ป่า

3. จากนิทานเรื่องนี้ให้ข้อคิดในเรื่องใด (สรุปความรู้และข้อคิดจากเรื่องที่อ่าน)

ก. ความพยายามทำให้ประสบความสำเร็จ

ข. ความทะเยอทะยานทำให้ตนเองมีความสุข

ค. ความไม่รู้จักประมาณตนเองทำให้เป็นทุกข์

ง. ความพอใจในสิ่งที่ตนเองเป็นอยู่ทำให้เกิดความสุข

อ่านเรื่องสั้นต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม ข้อ 4 - 7

ไอ้ตุ่น

ไอ้ตุ่นเป็นสุนัขพันธุ์ไทยสีนวลของทวด มั่นถนุภรรยาตายและรถคันที่ชนได้จับหนีไป ทวดเสียใจมาก ทวดได้นำไอ้ตุ่นไปฝังไว้ในไร่ จนคำก็ไม่มีวีแววของรถคันนั้น แม่ของทวดเมื่อเห็นว่าค้ำแล้วลูกยังไม่กลับบ้านก็ได้ออกไปตามหา เมื่อรู้เรื่องทั้งหมดก็ปลอบใจทวดและบอกว่าจะหาสุนัขตัวใหม่มาให้ ทวดบอกกับแม่ว่าอยากจับคนที่ขับรถชนไอ้ตุ่นมาถามว่า ถ้าเขาเป็นเจ้าของสุนัขและสุนัขของเขาถูกรถชน เขาจะเสียใจไหม ก่อนนอนขอให้ได้พบเจ้าของรถคันนั้น

วันรุ่งขึ้นทวดได้ไปเฝ้ารอคอยรถคันนั้นอีก รถผ่านหน้าเขาไปหลายคัน จนกระทั่งคันที่เฝ้าคอยแล่นมาช้าๆ และจอดอยู่ตรงหน้า เจ้าของรถได้เปิดประตูลงมาขอโทษด้วยความที่เป็นมิตร และเล่าถึงความจำเป็นว่าต้องพายุที่ป่วยหนักไปส่งโรงพยาบาลที่กรุงเทพฯ ทำให้ไม่ได้มาขอโทษ ตั้งแต่เมื่อวาน ทวดได้ฟังเหตุผลก็หายโกรธ จากนั้นเจ้าของรถก็แนะนำตัวว่าชื่อ มารุต อยากเป็นเพื่อนกับทวดและบอกว่าจะหาลูกสุนัขตัวใหม่มาให้ ทวดหายโกรธและยินดีเป็นเพื่อนกับมารุต ทวดบอกว่าจะเรียกลูกสุนัขตัวใหม่ว่า ไอ้ตุ่น อีก

4. เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นอันดับแรก (เรียงลำดับเหตุการณ์ต่างๆในเรื่อง)

ก. มารุตมาขอโทษทวด

ข. มารุตขับรถชนไอ้ตุ่น

ค. มารุตและทวดเป็นเพื่อนกัน

ง. มารุตขับรถพายุไปโรงพยาบาล

5. เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นลำดับสุดท้าย (เรียงลำดับเหตุการณ์ต่างๆในเรื่อง)

ก. มารุตมาขอโทษทัต

ข. มารุตขับรถชนไอ้ตุ่น

ค. มารุตและทัตเป็นเพื่อนกัน

ง. มารุตขับรถพายุไปโรงพยาบาล

6. เจตนาของผู้เขียนเรื่องสั้นนี้ต้องการสื่อความถึงเรื่องใด (บอกจุดมุ่งหมายของผู้เขียนจากเรื่องที่อ่าน)

ก. ความมีน้ำใจ

ข. ความซื่อสัตย์

ค. ความรับผิดชอบ

ง. ความเมตตากรุณา

7. ข้อใดที่มีการนำข้อคิดจากเรื่องทีอ่านไปใช้ (สรุปความรู้และข้อคิดจากเรื่องทีอ่าน)

ก. พี่ช่วยพาคคนแก่ข้ามถนน

ข. ดำแบ่งขนมที่ซื้อมาให้กับแดงและเขียว

ค. แแดงเก็บกระเป๋าสเงินได้แล้วส่งคืนเจ้าของ

ง. สัมชนฟ้าล้มเข้าแตกจึงขอโทษและพาไปทำแผล

อ่านนิทานต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม ข้อ 8 - 10

หมาตัวหนึ่งจับโมยโดยเชื้อชาติ
ข้ามสะพานแลกลงในคลอง
ก่อนเนื้อในน้ำนั้นคูใหญ่ยิ่ง
หมายจะแย่งชิ้นใหญ่จากหมาไซ
ในน้ำแล้วเนื้อเขาก็หายไป
คือของตัวและที่หวังตั้งจำนง

เข้าตลาดลักเนื้อวัววิ่งถลา
เกิดแก่ตาตนเห็นเป็นเงาโต
จึงสู้ทั้งชิ้นที่คาบด้วยไซ
ด้วยความโง่ครั้งทั้งก่อนเนื้อลง
จมน้ำใสทั้งสองสิ่งประสงค์
ทำลายลงเพราะ โลกหลงมมาย
(มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม)

8. เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นเป็นอันดับแรก (เรียงลำดับเหตุการณ์ต่างๆในเรื่อง)

ก. มีหมาไซมาแย่งเนื้อวัวก้อนใหญ่

ข. หมาลักก้อนเนื้อวัวแล้ววิ่งมาที่สะพาน

ค. หมาทั้งก้อนเนื้อวัวตกลงในน้ำ เงาก็หายไป

ง. หมากระโดดลงในน้ำเพื่อตามหาก้อนเนื้อวัว

9. ผู้เขียนต้องการสอนคุณธรรมในข้อใด (บอกจุดมุ่งหมายของผู้เขียนจากเรื่องทีอ่าน)

ก. อย่าคบคนเลว

ข. โลกมากลางหาย

ค. คนโง่ยอมเป็นเหยื่อของคนฉลาด

ง. ความประมาทเป็นหนทางสู่ความตาย

10. ข้อใดที่มีการนำข้อคิดจากเรื่องที่อ่านไปใช้ (สรุปความรู้และข้อคิดจากเรื่องที่อ่าน)

- ก. ชาวช่วยลูกสุนัขขึ้นมาจากน้ำ
- ข. เจียวพอใจกับขนมที่ค้าแบ่งให้
- ค. แดงเก็บกระเป๋าสเงินได้แล้วส่งคืนเจ้าของ
- ง. ค้าแบ่งขนมที่ซื้อมาให้กับแดงและเจียว

ปลากระเบนเป็นสัตว์น้ำเค็ม มีรูปร่างคล้ายนก หัวแหลม มีปีกและหางเรียวยาว ตัวแบนคล้ายจาน สามารถบินได้แต่ไม่เก่งเท่านก ปลากระเบนมีหลายชนิด เช่น กระเบนนก กระเบนธง กระเบนขาว กระเบนไฟฟ้า เป็นต้น หางของปลากระเบนจะยาวกว่าปลาอื่น ๆ และมีพิษ เมื่อมีฟันฟาดหรือแทงใครจะเจ็บปวดแทบขาดใจ

11. ข้อใดเป็นใจความสำคัญของข้อความข้างต้น (สรุปใจความสำคัญของเรื่อง)

- ก. สัตว์น้ำเค็มชนิดหนึ่ง
- ข. ชนิดของปลากระเบน
- ค. ลักษณะของปลากระเบน
- ง. พิษจากหางของปลากระเบน

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 12 - 13

ต้นไม้อ เป็นแหล่งผลิตอาหาร อากาศ ที่อยู่อาศัย ยารักษาโรค ต้นไม้ให้ความสวยงามความชุ่มชื้น และที่สำคัญยังช่วยป้องกันน้ำท่วม ต้นไม้ไม่เคยแบ่งชนชั้นของผู้มาใช้บริการ มันทำหน้าที่ของมันอย่างสม่ำเสมอโดยไม่ขาดตกบกพร่อง เห็นต้นไม้แล้วเคยนึกย้อนมองดูตัวเองบ้างไหมว่าเราเกิดมาในโลกนี้ เราได้กระทำความดีเหมือนต้นไม้บ้าง อย่านำให้ต้นไม้พูดว่า “รกรหญ้า ดีกว่ารคน ”

(ต้นไม้คู่ : วารสารอริยมงคล)

12. ผู้เขียนบทความนี้มีความมุ่งหมายในการเขียนอย่างไร (บอกจุดมุ่งหมายของผู้เขียนจากเรื่องที่อ่าน)

- ก. อธิบายเรื่องต้นไม้
- ข. ช่วยกันปลูกหญ้า
- ค. ปลูกต้นไม้ในบ้าน
- ง. การปฏิบัติตนให้มีประโยชน์

13. หากเปรียบเทียบต้นไม้เป็นคน น่าจะเป็นคนลักษณะอย่างไร (สรุปความรู้และข้อคิดจากเรื่อง
ที่อ่าน)

ก. ซื่อสัตย์

ข. เสียสละ

ค. กตัญญู

ง. มีความรับผิดชอบ

อ่านข่าวต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม ข้อ 14 - 15

เป็บควายหนึ่งส่ง รพ.ระนาว

นพ.เชียรชัย ฤทธิโยธิน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพะเยา เปิดเผยเมื่อช่วงบ่ายวันที่ 19 มิถุนายน ว่ามีชาวบ้านหมู่ 8 ต.จำป่าหวาย อ.เมือง จ.พะเยา 120 คน เข้ารักษาตัวทั้งผู้ใหญ่และเด็ก เนื่องจากมีอาการอาเจียน เจ็บท้อง และท้องร่วง โรงพยาบาลนำอาหารที่เจ้าภาพจัดเลี้ยงแจกหรือที่ป่วยในงานศพ ที่บ้านสันกลางหมู่ 8 ต.จำป่าหวาย อ.เมือง เช่น ต้มจืด ยำวุ้นเส้น เนื้อควายหนึ่งและน้ำจิ้ม ไปตรวจหาสารปนเปื้อนหรือสารพิษในอาหาร เบื้องต้นสันนิษฐานอาการของผู้ป่วยว่าน่าจะมาจากอาหารเป็นพิษ

(หนังสือพิมพ์มติชน ฉบับวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

14. ใจความสำคัญของข่าวนี้คือ (สรุปใจความสำคัญของเรื่อง)

ก. เนื้อควายหนึ่งและน้ำจิ้มปนเปื้อนสารพิษ

ข. ชาวบ้านที่ไปร่วมงานศพป่วยคาดว่าจะเป็นเกิดจากอาหารเป็นพิษ

ค. การรับประทานต้มจืด ยำวุ้นเส้นและเนื้อควายหนึ่งกับน้ำจิ้มทำให้ไม่สบาย

ง. ผู้ใหญ่และเด็กเข้าโรงพยาบาลเพราะมีอาการอาเจียน เจ็บท้อง และท้องร่วง

15. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นข้อคิดเห็นจากข่าว (แยกแยะข้อมูลข้อเท็จจริงและความคิดเห็น)

ก. เนื้อควายหนึ่งและน้ำจิ้มปนเปื้อนสารพิษ

ข. เบื้องต้นสันนิษฐานอาการของผู้ป่วยว่าน่าจะมาจากอาหารเป็นพิษ

ค. นพ.เชียรชัย เปิดเผยว่าชาวบ้านป่วยมารักษาตัวที่โรงพยาบาลพะเยา

ง. ผู้ใหญ่และเด็กเข้าโรงพยาบาลเพราะมีอาการอาเจียน เจ็บท้อง และท้องร่วง

ผักคะน้าเป็นผักที่ปลูกได้ทุกท้องที่และภูมิภาค ใช้พื้นที่ในการปลูกไม่มากนัก เสียแต่ว่าผักคะน้าจะมีศัตรูพืชมาก สาเหตุนี้เองเลยทำให้ผู้ที่ปลูกใช้ยาฆ่าแมลงและสารเคมีต่างๆ เพื่อไม่ให้ผักเสียหาย จึงทำให้ผักคะน้าเป็นผักที่ไม่ค่อยปลอดภัยสารพิษ แต่ปัจจุบันนี้ได้มีการทำผักปลอดสารพิษกันมาก ดังนั้น เวลาที่จะซื้อมารับริโภคก็ควรเลือกที่ไว้ใจได้ ถ้าพอมือที่ทางมาลองปลูกคะน้าไว้กินเองก็จะเป็นการดี กินได้สบายใจ

อ่านพระบรมราโชวาทต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 23 - 24

“ทุกคนเมื่อได้ลงมือทำงาน ก็ย่อมจะต้องประสบปัญหาการปฏิบัติงานที่นำเอาทฤษฎีมาใช้ ตรงๆ ไม่ได้อยู่เสมอ ทำให้เกิดความลังเลสงสัยไม่มั่นใจขึ้น และต้องหยุดชะงัก ซึ่งเป็นผลเสียคือ เสียเวลา เสียการเสียนงาน และเสียประโยชน์ที่พึงจะได้ไปมาก และโดยที่งานต้องดำเนินต่อไป โดยไม่ขาดสาย ก็เกิดความจำเป็นที่จะต้องหาวิธีแก้ไขโดยเร็ว ความต้องการให้งานเสร็จๆ ไปนั้น จะชวนให้มั่งง่าย หันไปหยิบไปฉวยเอาวิธีปฏิบัติและทฤษฎีของคนอื่นมาใช้โดยที่เขามิสำเร็จรูป อยู่แล้วและเขาหยิบขึ้นมาให้ ถ้าทำเช่นนั้นทฤษฎีที่รับของเขามาใช้ทั้งคุ่นีหวังไม่เหมาะ ไม่ตรงกับ งานกับปัญหาและกับสภาพการณ์แวดล้อมต่างๆ ที่เรากำลังเผชิญอยู่ก็มีหวังเสียหายใหญ่ วิธีที่ถูก ที่จะต้องทำคือดำเนินงานส่วนที่ทำได้ต่อไป แล้วรีบขบคิดปัญหาที่เกิดขึ้นโดยอาศัยทฤษฎีที่มีอยู่ แล้วเป็นหลัก โดยคิดว่าทฤษฎีทั้งหลายวางไว้เป็นหลักใหญ่สำหรับงานโดยส่วนรวม เมื่อมา ปฏิบัติงานที่เฉพาะลงไปก็จำเป็นต้องใช้ความสามารถของตน นำเอาทฤษฎีนั้นๆ มาปรุงกับ วิทยาการแล้วปรับให้เข้ากับสภาพการณ์ที่เผชิญอยู่ด้วยตนเอง ให้ปัญหาคลี่คลายลุล่วงไปโดยเร็ว การแก้ปัญหาเพื่อกำจัดปลดเปลื้องความสงสัยลังเลนี้จำเป็นที่จะต้องฝึกหัดให้กระทำโดยฉับไว ชัดเจน เพราะในชีวิตนั้นจะต้องประสบปัญหาขัดข้องอยู่ตลอดเวลา ถ้าสร้างความพร้อมและ ความมั่นใจดังนี้ได้ ก็จะสามารถดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย และเกิดประโยชน์แก่งานแก่ตัวเอง ได้อย่างแน่นอน”

พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช พระราชทานแก่บัณฑิตและ นิสิตผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2517 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อ 18 กรกฎาคม 2518

23. การแก้ปัญหาที่ประสบในการปฏิบัติงานโดยหยิบเอาทฤษฎีและวิธีปฏิบัติของผู้อื่นที่เขาทำ สำเร็จรูปแล้วมาใช้ ได้ชื่อว่าเป็นคนมีลักษณะในข้อใด (สรุปความรู้และข้อคิดจากเรื่องที่อ่าน)

- ก. มั่งง่าย
- ข. เช้าชามเย็นชาม
- ค. ไร้ความสามารถ
- ง. สุกเอาเผากิน

24. วิธีที่ดีที่สุดในการแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานนั้นคือข้อใด (สรุปใจความสำคัญของเรื่อง)

- ก. ใช้ความสามารถของตนเองคลี่คลายปัญหานั้นๆ
- ข. ใช้ทฤษฎีของผู้อื่นและทฤษฎีที่เรียนมาช่วยกันแก้
- ค. นำเอาทฤษฎีที่เรียนมาปรับให้เข้ากับสภาพการณ์ที่เผชิญอยู่
- ง. นำทฤษฎีและวิธีการของผู้อื่นมาดัดแปลงให้สอดคล้องกับปัญหาที่ประสบ

27. ใจความสำคัญของข้อความนี้คือข้อใด (สรุปใจความสำคัญของเรื่อง)

- ก. เครื่องรีดผ้าที่มีความสุข
- ข. เครื่องรีดผ้าที่ไม่ต้องยืนรีด
- ค. เตารีดเก่าแลกเครื่องรีดผ้าใหม่
- ง. เครื่องรีดผ้าที่รีดผ้าได้เรียบและเร็วจริง

28. จากข้อความข้อใดเป็นข้อเท็จจริง (แยกแยะข้อมูลข้อเท็จจริงและความคิดเห็น)

- ก. การรีดผ้าอย่างมีความสุข
- ข. สบาย ไม่เหนื่อยแรง ไม่เมื่อยหลัง
- ค. เปลี่ยนวิธีรีดผ้าแบบยืนรีด มาเป็นการนั่งรีด
- ง. เตารีดเก่ามีมูลค่า 1,000 บาท เมื่อนำมาเป็นส่วนลดในการซื้อ

ให้อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม ข้อ 29 - 30

ยุงลายจะมีชุกชุม ในฤดูฝน เพราะมีภาชนะที่มีน้ำขังอยู่มากมาย เหมาะแก่การแพร่พันธุ์ ยุงลายตัวเมียเป็นพาหะนำเชื้อไวรัสไข้เลือดออก ยุงลายตัวผู้ไม่กินเลือดแต่จะดูดน้ำหวานจากเกสรดอกไม้หรือผลไม้

ยุงลายชอบวางไข่ในน้ำนิ่ง เช่น โถง แจกันดอกไม้ งานรองกระถางต้นไม้ บ่อซีเมนต์เก็บน้ำในห้องน้ำ ชอบหากินในเวลากลางวัน ชอบเกาะพักในบริเวณที่อับ มืด ไม่มีลมผ่าน เช่น เสื้อผ้าที่แขวนไว้บนราวตากผ้าในบ้าน มุมห้อง ใต้โต๊ะ ดังนั้นจึงควรหลีกเลี่ยงการนอนในบริเวณที่อับมืด และไม่มีลมพัดผ่าน

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข 2550

29. สาระสำคัญของข้อความข้างต้นตรงกับข้อใด (สรุปใจความสำคัญของเรื่อง)

- ก. ธรรมชาติของยุงลาย
- ข. วงจรชีวิตของยุงลาย
- ค. การป้องกันโรคไข้เลือดออก
- ง. การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

30. ข้อใดเป็นข้อคิดจากเรื่องที่ได้อ่าน (สรุปความรู้และข้อคิดจากเรื่องที่ได้อ่าน)

- ก. ยุงลายเป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออก
- ข. ยุงลายชอบวางไข่ในน้ำนิ่งมากที่สุด
- ค. ภาชนะที่มีน้ำขังเป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของยุงลาย
- ง. เราควรหลีกเลี่ยงการนอนในบริเวณที่อับมืด



ภาคผนวก ก

การหาคุณภาพของเครื่องมือ

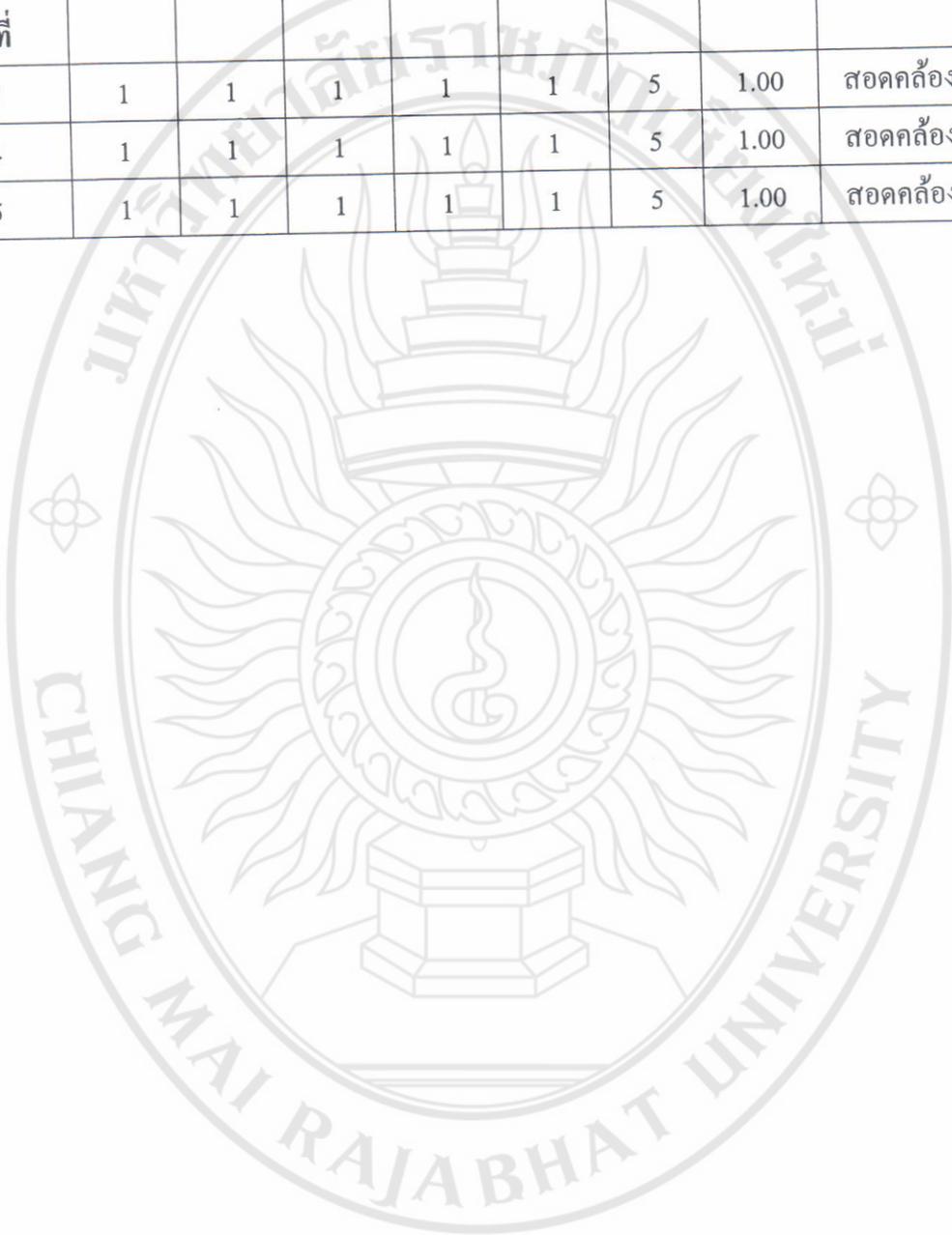
1. ตารางแสดงค่าดัชนีความสอดคล้องแบบประเมินคุณภาพแผนการจัดการเรียนรู้ การอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหมวดหกใบ
2. ตารางแสดงคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ การอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหมวดหกใบ
3. ตารางแสดงค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบวัดความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์
4. ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์
5. ตารางแสดงผลการหาค่าความเชื่อมั่นโดยใช้สูตร (KR20) ของแบบวัดความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์

ตารางที่ ค.1 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องแบบประเมินคุณภาพแผนการจัดการเรียนรู้ การอ่าน
ภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหวมหกใบ

รายการ ประเมิน ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	IOC	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
1	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
2	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
3	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
4	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
5	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
6	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
7	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
8	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
9	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
10	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
11	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
12	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
13	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
14	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
15	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
16	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
17	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
18	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
19	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
20	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
21	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
22	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

รายการ ประเมิน ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	IOC	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
23	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
24	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง
25	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง



ตารางที่ ค.2 แสดงคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ การอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิค
การตั้งคำถามแบบหวมวกทกใบ

รายการ ประเมิน ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	เฉลี่ย	ระดับความ เหมาะสม
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
1	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด
2	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด
3	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด
4	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด
5	4	5	4	5	5	23	4.6	มากที่สุด
6	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด
7	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด
8	4	4	5	5	5	23	4.6	มากที่สุด
9	4	5	4	5	4	22	4.4	มาก
10	5	4	4	4	4	21	4.2	มาก
11	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด
12	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด
13	5	4	5	5	5	24	4.8	มากที่สุด
14	5	4	5	5	4	23	4.6	มากที่สุด
15	4	4	5	5	5	23	4.6	มากที่สุด
16	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด
17	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด
18	5	5	5	4	4	23	4.6	มากที่สุด
19	4	4	4	5	5	22	4.4	มาก
20	4	5	5	5	5	24	4.8	มากที่สุด
21	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด
22	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด

ตารางที่ ค.2 (ต่อ)

รายการ ประเมิน ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	เฉลี่ย	ระดับความ เหมาะสม
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
23	5	5	5	5	5	25	5	มากที่สุด
24	5	5	5	4	5	24	4.8	มากที่สุด
25	4	5	4	4	5	22	4.4	มาก
รวม	118	119	120	121	121	599	119.8	
เฉลี่ย	4.72	4.76	4.8	4.84	4.84	23.96	4.79	มากที่สุด

ตารางที่ ค.3 แสดงค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดความสามารถด้าน การอ่าน
ภาษาไทยเชิงวิเคราะห์

ข้อสอบ ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น					รวม	IOC	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
1*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
2*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
3*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
4	1	1	0	1	1	4	0.8	สอดคล้อง
5	1	0	1	1	1	4	0.8	สอดคล้อง
6*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
7*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
8*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
9*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
10*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
11	1	0	1	1	1	4	0.8	สอดคล้อง
12*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
13*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
14*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
15	1	1	1	1	0	4	0.8	สอดคล้อง
16*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
17*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
18*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
19*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
20*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
21*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
22*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
23*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
24	1	1	1	0	1	4	0.8	สอดคล้อง

ตารางที่ ค.3 (ต่อ)

ข้อสอบ ข้อที่	คะแนนความคิดเห็น					รวม	IOC	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
25	1	1	1	1	0	4	0.8	สอดคล้อง
26*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
27*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
28	0	1	1	1	1	4	0.8	สอดคล้อง
29*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
30*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
31*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
32*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
33	1	1	1	0	1	4	0.8	สอดคล้อง
34*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
35*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
36*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
37	1	1	1	0	1	4	0.8	สอดคล้อง
38	1	1	0	1	1	4	0.8	สอดคล้อง
39*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง
40*	1	1	1	1	1	5	1	สอดคล้อง

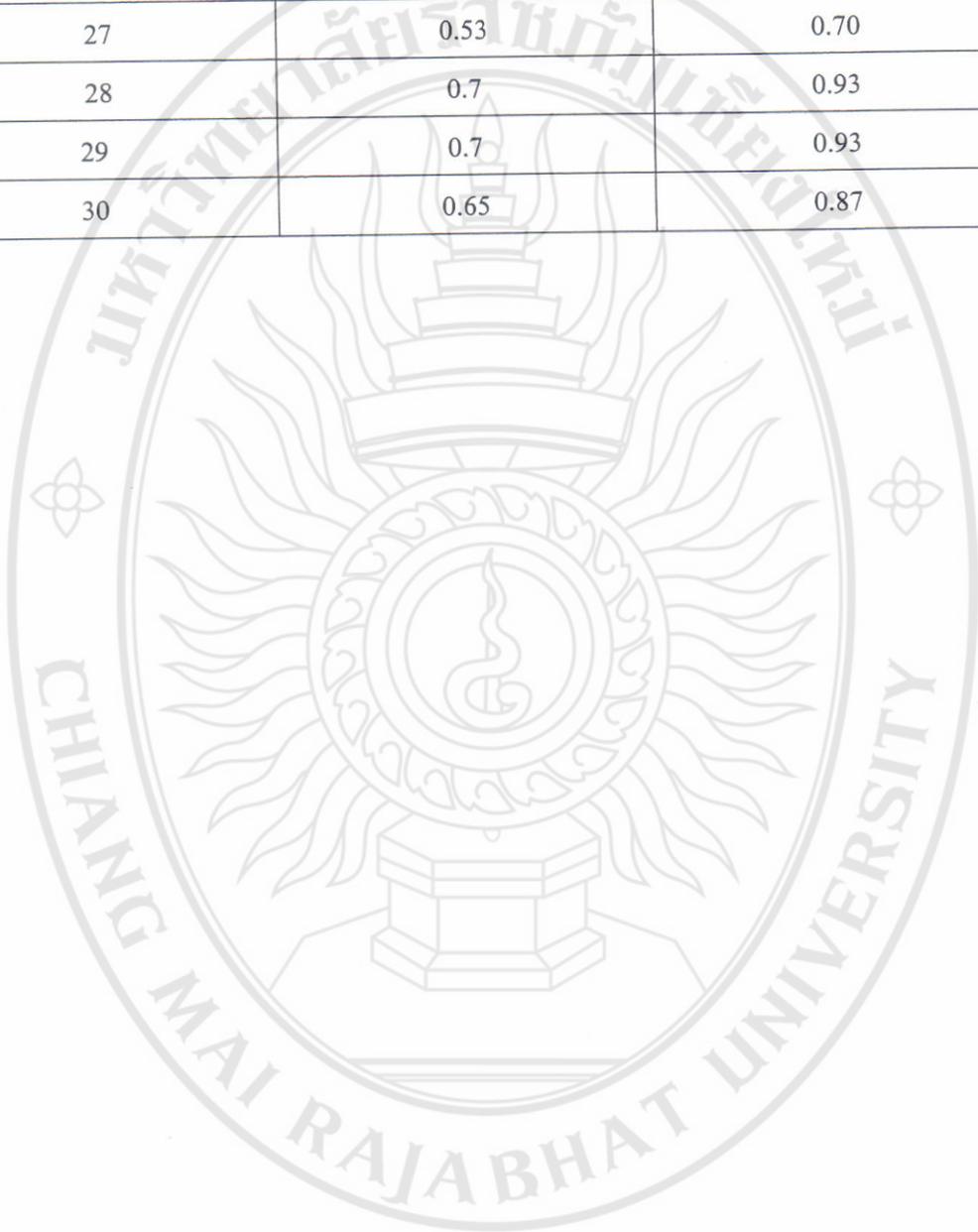
จำนวนข้อสอบที่ประเมิน 40 ข้อ ข้อที่มี * จำนวน 30 ข้อ เป็นข้อสอบที่คัดเลือกไว้เป็น
แบบวัดความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์

ตารางที่ ค.4 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าความยากง่ายของแบบวัดความสามารถด้านการอ่าน
ภาษาไทยเชิงวิเคราะห์

ข้อคำถาม	ค่าความยากง่าย (p)	ค่าอำนาจจำแนก (r)
1	0.60	0.80
2	0.40	0.60
3	0.55	0.70
4	0.70	0.60
5	0.60	0.40
6	0.30	0.60
7	0.85	0.30
8	0.85	0.30
9	0.30	0.60
10	0.75	0.50
11	0.55	0.50
12	0.60	0.40
13	0.73	0.97
14	0.35	0.47
15	0.65	0.87
16	0.63	0.83
17	0.6	0.80
18	0.53	0.70
19	0.73	0.97
20	0.73	0.97
21	0.53	0.70
22	0.68	0.90
23	0.5	0.67
24	0.68	0.90
25	0.58	0.77

ตารางที่ ก.4 (ต่อ)

ข้อคำถาม	ค่าความยากง่าย (p)	ค่าอำนาจจำแนก (r)
26	0.53	0.70
27	0.53	0.70
28	0.7	0.93
29	0.7	0.93
30	0.65	0.87



การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบวัด

1. คะแนนจากการทดลองใช้เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น นำข้อสอบที่ผ่านเกณฑ์ทั้ง 30 ข้อ มาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้งฉบับ โดยใช้สูตรคูเดอ-ริชาร์ดสัน (Kuder-Richardson) คือ KR_{20} (เกียรติสุดา ศรีสุข, 2552 : 149) ดังนี้



ตารางที่ ค.5 ผลการตอบแบบวัดข้อที่ 1 - 15 ของนักเรียน เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น

นักเรียน คนที่	ข้อที่														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
3	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
5	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
6	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
9	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1
10	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0
11	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1
12	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0
13	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0
14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1
16	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
17	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1
18	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
19	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
24	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1

ตารางที่ ค.5 (ต่อ)

นักเรียน คนที่	ข้อที่														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
30	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1
31	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
32	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
33	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1
34	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
35	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
36	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
37	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
38	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
39	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0
40	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
p	0.75	0.35	0.65	0.63	0.60	0.53	0.73	0.73	0.45	0.58	0.55	0.65	0.68	0.45	0.73
q	0.28	0.65	0.35	0.38	0.40	0.48	0.28	0.28	0.55	0.43	0.45	0.35	0.33	0.55	0.28
pq	0.20	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.20	0.20	0.25	0.24	0.25	0.23	0.22	0.25	0.20

ตารางที่ ก.6 (ต่อ)

นักเรียน คนที่	ข้อที่														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
26	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
28	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
29	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
31	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1
33	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1
34	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0
35	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
p	0.68	0.55	0.68	0.58	0.53	0.53	0.68	0.50	0.68	0.58	0.53	0.53	0.70	0.70	0.65
q	0.33	0.45	0.33	0.43	0.48	0.48	0.33	0.50	0.33	0.43	0.48	0.48	0.30	0.30	0.35
pq	0.22	0.25	0.22	0.24	0.25	0.25	0.22	0.25	0.22	0.24	0.25	0.25	0.21	0.21	0.23

ตารางที่ ค.7 คะแนนรวมของนักเรียน เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น

นักเรียนคนที่	X	X ²
1	29	841
2	28	784
3	28	784
4	27	729
5	27	729
6	27	729
7	27	729
8	25	625
9	23	529
10	22	484
11	24	576
12	15	225
13	15	225
14	11	121
15	7	49
16	6	36
17	5	25
18	5	25
19	5	25
20	5	25
21	29	841
22	28	784
23	28	784
24	27	729
25	27	729

ตารางที่ ค.7 (ต่อ)

นักเรียนคนที่	X	X ²
26	27	729
27	27	729
28	25	625
29	23	529
30	22	484
31	24	576
32	15	225
33	15	225
34	11	121
35	7	49
36	6	36
37	5	25
38	5	25
39	5	25
40	5	25
รวม	722	16590
Σpq		6.93

2. หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ด้วยวิธีของ กูเดอร์-ริชาร์ดสัน (Kuder-Richardson)

โดยใช้สูตร KR_{20} (เกียรติสุดา ศรีสุข, 2552 : 149)

$$r_{tt} = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum pq}{S_t^2} \right]$$

เมื่อ	r_{tt}	แทน	ความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ
	K	แทน	จำนวนข้อสอบทั้งหมด
	p	แทน	สัดส่วนของผู้ตอบถูก = $\frac{\text{จำนวนคนที่ตอบถูก}}{\text{จำนวนคนทั้งหมด}}$
	q	แทน	สัดส่วนของผู้ตอบผิด (1-p)
	S_t^2	แทน	ความแปรปรวนของคะแนนรวม

จากสูตร

$$S_t^2 = \frac{n\sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)}$$

แทนค่า

$$S_t^2 = \frac{(40 \times 16590) - (722)^2}{40(39)}$$

$$= \frac{663600 - 521284}{1560}$$

$$= \frac{142316}{1560}$$

$$= 91.23$$

แทนค่าในสูตร KR_{20}

$$r_{tt} = \frac{30}{30-1} \left(1 - \frac{6.93}{91.23} \right)$$

$$r_{tt} = 1.0344(1-0.075)$$

$$r_{tt} = 1.0344(0.925)$$

$$r_{tt} = 0.956$$

แสดงว่าแบบวัดฉบับนี้มีค่าความเชื่อมั่น .96

ภาคผนวก ง

เครื่องมือในการหาคุณภาพ

1. แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างรายการประเมินกับคุณภาพแผนการจัดการเรียนรู้ การอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหมวดหกใบ
2. แบบประเมินคุณภาพแผนการจัดการเรียนรู้ การอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหมวดหกใบ
3. แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์การเรียนรู้กับแบบวัดความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์



แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างรายการประเมินกับคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้
 การอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหวมกหกใบ
 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
 โรงเรียนบ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบประเมินฉบับนี้มีจุดประสงค์เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องระหว่างรายการ
 ประเมินกับคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ การอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้ง
 คำถามแบบหวมกหกใบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย อำเภोजอมทอง
 จังหวัดเชียงใหม่

โปรดตอบแบบประเมินตามระดับความเห็นของท่านตามความเป็นจริงเพื่อประโยชน์
 ต่อการพัฒนาแบบสอบถามดังกล่าว ขอขอบคุณที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบประเมิน
คำชี้แจง

โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางขวาที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่าน และ
 โปรดให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมลงในช่องว่างท้ายรายการ เพื่อจะได้นำไปปรับปรุงแบบประเมินให้มี
 คุณภาพยิ่งขึ้น โดยกำหนดระดับความคิดเห็นไว้ดังนี้

- +1 หมายถึง แน่ใจว่ารายการประเมินสอดคล้องกับคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้
- 0 หมายถึง ไม่แน่ใจว่ารายการประเมินสอดคล้องกับคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้
- 1 หมายถึง แน่ใจว่ารายการประเมินไม่สอดคล้องกับคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้

คำถาม	ระดับความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
	+1	0	-1	
สาระสำคัญ				
1. สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้				
2. สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด				
3. มีความชัดเจน เข้าใจง่าย				
จุดประสงค์การเรียนรู้				
4. สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด				
5. ระบุพฤติกรรมที่ต้องการวัดได้อย่างชัดเจน				
6. ครอบคลุมทั้งด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย				

คำถาม	ระดับความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
	+1	0	-1	
สาระการเรียนรู้				
7. สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดและจุดประสงค์				
8. มีความยากง่ายเหมาะสมกับวัยของนักเรียน				
9. น่าสนใจและเป็นประโยชน์ต่อนักเรียน				
10. เหมาะสมกับเวลาเรียน				
กิจกรรมการเรียนรู้				
11. สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด				
12. สอดคล้องและเหมาะสมกับสาระการเรียนรู้				
13. ได้รับความสนใจของนักเรียน				
14. กิจกรรมการเรียนรู้เป็นไปตามลำดับขั้นตอน				
15. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมเหมาะสม				
16. เน้นทักษะกระบวนการอ่านเชิงวิเคราะห์				
17. ใช้เทคนิคการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย				
18. ใช้คำถามที่มีลักษณะสอดคล้องกับความหมายของเทคนิคการคิดแบบหวนทวน				
สื่อและแหล่งการเรียนรู้				
19. สอดคล้องกับเนื้อหาทันสมัยและมีคุณภาพ				
20. กระตุ้นความสนใจของผู้เรียน				
21. ส่งเสริมให้ผู้เรียน พัฒนาความคิดวิเคราะห์				
การวัดและประเมินผล				
22. สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้				
23. ครอบคลุมด้าน ความรู้ ทักษะ และเจตคติ				
24. ใช้วิธีการวัดและประเมินผลที่เหมาะสมและหลากหลาย				
25. มีเกณฑ์การวัดและประเมินผลที่ชัดเจน				

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน



แบบประเมินคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ การอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์
โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหวมกหกใบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
โรงเรียนบ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบประเมินฉบับนี้มีจุดประสงค์เพื่อตรวจสอบคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้
การอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถามแบบหวมกหกใบ สำหรับนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

โปรดตอบแบบประเมินตามระดับความเห็นของท่านตามความเป็นจริงเพื่อประโยชน์ต่อ
การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ดังกล่าว ขอขอบคุณที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบ
ประเมิน

คำชี้แจง

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางขวาที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านและโปรด
ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมลงในช่องว่างท้ายรายการ เพื่อจะได้นำไปปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้
ให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น โดยกำหนดระดับความคิดเห็นไว้ดังนี้

- 5 หมายถึง มีคุณภาพในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีคุณภาพในระดับมาก
- 3 หมายถึง มีคุณภาพในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง มีคุณภาพในระดับน้อย
- 1 หมายถึง มีคุณภาพในระดับน้อยที่สุด

รายการประเมิน	ระดับคุณภาพ				
	5	4	3	2	1
สาระสำคัญ					
1. สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้					
2. สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด					
3. มีความชัดเจน เข้าใจง่าย					
จุดประสงค์การเรียนรู้					
4. สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด					
5. ระบุพฤติกรรมที่ต้องการวัดได้อย่างชัดเจน					
6. ครอบคลุมทั้งด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย และจิตพิสัย					

รายการประเมิน	ระดับความเหมาะสม				
	5	4	3	2	1
สาระการเรียนรู้					
7. สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดและจุดประสงค์					
8. มีความยากง่ายเหมาะสมกับวัยของนักเรียน					
9. น่าสนใจและเป็นประโยชน์ต่อนักเรียน					
10. เหมาะสมกับเวลาเรียน					
กิจกรรมการเรียนรู้					
11. สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด					
12. สอดคล้องและเหมาะสมกับสาระการเรียนรู้					
13. ได้รับความสนใจของนักเรียน					
14. กิจกรรมการเรียนรู้เป็นไปตามลำดับขั้นตอน					
15. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมเหมาะสม					
16. เน้นทักษะกระบวนการอ่านเชิงวิเคราะห์					
17. ใช้เทคนิคการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย					
18. ใช้คำถามที่มีลักษณะสอดคล้องกับความหมายของเทคนิคการคิดแบบหวนทวน					
สื่อและแหล่งการเรียนรู้					
19. สอดคล้องกับเนื้อหาทันสมัยและมีคุณภาพ					
20. กระตุ้นความสนใจของผู้เรียน					
21. ส่งเสริมให้ผู้เรียน พัฒนาความคิดวิเคราะห์					
การวัดและประเมินผล					
22. สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้					
23. ครอบคลุมด้าน ความรู้ ทักษะ และเจตคติ					
24. ใช้วิธีการวัดและประเมินผลที่เหมาะสมและหลากหลาย					
25. มีเกณฑ์การวัดและประเมินผลที่ชัดเจน					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน



**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์การเรียนรู้
กับแบบวัดความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสบแจ่มฝั่งซ้าย อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่**

แบบประเมินฉบับนี้มีจุดประสงค์เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องและเหมาะสมระหว่างจุดประสงค์การเรียนรู้กับแบบวัดความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสบแจ่มฝั่งซ้าย อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

โปรดตอบแบบประเมินตามระดับความเห็นของท่านตามความเป็นจริงเพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาแบบวัดดังกล่าว ขอขอบคุณที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบประเมิน
คำชี้แจง

โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางขวาที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านและโปรดให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมลงในช่องว่างท้ายรายการ เพื่อจะได้นำไปปรับปรุงแบบวัดให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น โดยกำหนดระดับความคิดเห็นไว้ดังนี้

- +1 หมายถึง แน่ใจว่าแบบทดสอบสอดคล้องกับจุดประสงค์
0 หมายถึง ไม่แน่ใจว่าแบบทดสอบสอดคล้องกับจุดประสงค์
-1 หมายถึง แน่ใจว่าแบบทดสอบไม่สอดคล้องกับจุดประสงค์

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
สรุปใจความสำคัญของเรื่อง	1. ตัวละครสำคัญในเรื่องนี้คือสัตว์ในข้อใด ก. ช้าง ข. ยีราฟ ค. ม้าลาย ง. เสือโคร่ง				
เรียงลำดับเหตุการณ์ต่างๆในเรื่อง	2 เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นอันดับแรก ก. ม้าลายติดขนตาปลอม ข. ม้าลายแพ้การประกวด ค. ม้าลายวาดเส้นแถบสีดำลงบนร่างกาย ง. มีการจัดงานประกวดความงามของสัตว์ป่า				

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
เรียงลำดับ เหตุการณ์ต่างๆ ในเรื่อง	3.เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นลำดับสุดท้าย ก. ม้าลายติดขนตาปลอม ข. ม้าลายแพ้การประกวด ค. ม้าลายวาดเส้นแถบสีดำลงบน ร่างกาย ง. มีการจัดงานประกวดความงาม ของสัตว์ป่า				
สรุปความรู้และ ข้อคิดจากเรื่อง ที่อ่าน	4. จากนิทานเรื่องนี้ให้ข้อคิดในเรื่องใด ก. ความพยายามทำให้ประสบความสำเร็จ ข. ความทะเยอทะยานทำให้ตนเอง มีความสุข ค. ความไม่รู้จักรัประมาณตนเองทำให้ เป็นทุกข์ ง. ความพอใจในสิ่งที่ตนเองเป็นอยู่ ทำให้เกิดความสุข				
เรียงลำดับ เหตุการณ์ต่างๆ ในเรื่อง	5. เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นอันดับแรก ก. มารุตมาขอโทษทัต ข. มารุตขับรถชนไอ้ต๋น ค. มารุตและทัตเป็นเพื่อนกัน ง. มารุตขับรถพ่ายไปโรงพยาบาล				
เรียงลำดับ เหตุการณ์ต่างๆ ในเรื่อง	6.เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นลำดับสุดท้าย ก. มารุตมาขอโทษทัต ข. มารุตขับรถชนไอ้ต๋น ค. มารุตและทัตเป็นเพื่อนกัน ง. มารุตขับรถพ่ายไปโรงพยาบาล				

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
บอกจุดมุ่งหมายของผู้เขียนจากเรื่องที่อ่าน	7. เจตนาของผู้เขียนเรื่องสั้นนี้ต้องการสื่อความถึงเรื่องใด ก. ความมีน้ำใจ ข. ความซื่อสัตย์ ค. ความรับผิดชอบ ง. ความเมตตากรุณา				
สรุปความรู้และข้อคิดจากเรื่องที่อ่าน	8. ข้อใดที่มีการนำข้อคิดจากเรื่องที่อ่านไปใช้ ก. พี่ช่วยพาคนแก่ข้ามถนน ข. คำแบ่งขนมที่ซื้อมาให้กับแดงและเขียว ค. แแดงเก็บกระเป๋าเงินได้แล้วส่งคืนเจ้าของ ง. สัมชนฟ้าล้มเข้าแตกจึงขอโทษและพาไปทำแผล				
สรุปใจความสำคัญของเรื่อง	9. ใจความสำคัญของข้อความนี้คืออะไร ก. เด็กผู้ชายชอบเล่นฟุตบอล ข. ผู้เล่นฟุตบอลต้องไม่ทะเลาะกัน ค. การเล่นฟุตบอลเป็นการออกกำลังกายที่ดี ง. การเล่นแล้วไม่โทษกันแสดงถึงการเป็นผู้มีน้ำใจนักกีฬา				

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
สรุปความรู้และ ข้อคิดจากเรื่อง ที่อ่าน	10. คุณธรรมที่ได้จากเรื่องนี้คือ อะไร ก. กระจกมีไว้ส่องดูใจ ข. บ้านที่มีกระจกจะเป็นบ้านของ คนดี ค. หน้าตาเป็นอย่างไรจิตใจก็เป็น อย่างนั้น ง. เราต้องรู้จักใจของเราเองก่อนที่ จะไปรู้จักใจของคนอื่น				
แยกแยะข้อมูล ข้อเท็จจริงและ ข้อคิดเห็น	11. จากข้อความข้างต้นข้อใดเป็น ข้อเท็จจริง ก. กระจกมีไว้ส่องหน้า ข. เราควรรู้จักใจของเราก่อน ค. คนจำนวนมากที่ไม่รู้แม้กระทั่ง ใจตนเอง ง. ปัญหาสังคมส่วนใหญ่ก็เกิดจาก การไม่เข้าใจตนเอง				
สรุปใจความ สำคัญของเรื่อง	12. ข้อใดเป็นใจความสำคัญของ ข้อความข้างต้น ก. สัตว์น้ำเค็มชนิดหนึ่ง ข. ชนิดของปลากระเบน ค. ลักษณะของปลากระเบน ง. พืชจากหางของปลากระเบน				

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
เรียงลำดับ เหตุการณ์ต่างๆ ในเรื่อง	13. เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นเป็นอันดับ แรก ก. มีหมาโซมาแย่งเนื้อวัวก้อนใหญ่ ข. หมาลักก้อนเนื้อวัวแล้ววิ่งมาที่ สะพาน ค. หมาทิ้งก้อนเนื้อวัวตกลงในน้ำ ง. หมากระโดดลงในน้ำเพื่อตาม หาก้อนเนื้อวัว				
เรียงลำดับ เหตุการณ์ต่างๆ ในเรื่อง	14. ผลสุดท้ายของเหตุการณ์นี้เป็น อย่างไร ก. มีหมาโซมาแย่งเนื้อวัวก้อนใหญ่ ข. หมาลักก้อนเนื้อวัวแล้ววิ่งมาที่ สะพาน ค. หมาทิ้งก้อนเนื้อวัวตกลงในน้ำ ง. หมากระโดดลงในน้ำเพื่อตามหา ก้อนเนื้อวัว				
บอกจุดมุ่งหมาย ของผู้เขียนจาก เรื่องที่อ่าน	15. ผู้เขียนต้องการสอนคุณธรรม ในข้อใด ก. อย่าคบคนเลว ข. โลกมากลางหาย ค. คนโง่ยอมเป็นเหยื่อของคนฉลาด ง. ความประมาทเป็นหนทางสู่ ความตาย				

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
สรุปความรู้และ ข้อคิดจากเรื่อง ที่อ่าน	16. ข้อใดที่มีการนำข้อคิดจากเรื่อง ที่อ่านไปใช้ ก. ชาวช่วยลูกสุนัขขึ้นมาจากน้ำ ข. เจียวพอใจกับขนมที่ตำแบ่งให้ ค. แดงเก็บกระเป๋าเงินได้แล้ว ส่งคืนเจ้าของ ง. ตำแบ่งขนมที่ซื้อมาให้กับแดง และเจียว				
สรุปความรู้และ ข้อคิดจากเรื่อง ที่อ่าน	17. ข้อความนี้ให้ข้อคิดในข้อใด ก. ต้นไม้ให้ความสวยงาม ความ ชุ่มชื้น ข. ต้นไม้ไม่เคยแบ่งชนชั้นของผู้มา ใช้บริการ ค. เราเกิดมาในโลกนี้ เราได้กระทำ สิ่งใดเหมือนต้นไม้บ้าง ง. ต้นไม้ เป็นแหล่งผลิตอาหาร อากาศ ที่อยู่ อาศัย ยารักษาโรค				
บอกจุดมุ่งหมาย ของผู้เขียนจาก เรื่องที่อ่าน	18. ผู้เขียนบทความนี้มีความมุ่ง หมายในการเขียนอย่างไร ก. อธิบายเรื่องต้นไม้ ข. ช่วยกันปลูกหญ้า ค. ปลูกต้นไม้ในบ้าน ง. การปฏิบัติตนให้มีประโยชน์				

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
สรุปความรู้และ ข้อคิดจากเรื่อง ที่อ่าน	19. หากเปรียบเทียบต้นไม้เป็นคน น่าจะเป็นคนลักษณะอย่างไร ก. ซื่อสัตย์ ข. เสียสละ ค. กตัญญู ง. มีความรับผิดชอบ				
สรุปใจความ สำคัญของเรื่อง	20. ใจความสำคัญของข่าวนี้คือ ก. เนื้อความนิ่งและน้ำจิ้มปนเปื้อน สารพิษ ข. ชาวบ้านที่ไปร่วมงานศพป่วย คาดว่าจะเป็นเกิดจากอาหารเป็นพิษ ค. การรับประทานต้มจืด ยำวุ้น เส้นและเนื้อความนิ่งกับน้ำจิ้มทำ ให้ไม่สบาย ง. ผู้ใหญ่และเด็กเข้าโรงพยาบาล เพราะมีอาการอาเจียน เจ็บท้อง และท้องร่วง				

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
เรียงลำดับ เหตุการณ์ต่างๆ ในเรื่อง	24. เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นลำดับแรก ก. มดตกน้ำ ข. นกช่วยขึ้นฝั่ง ค. มดกัดนายพราน ง. นายพรานจะยิงนก				
เรียงลำดับ เหตุการณ์ต่างๆ ในเรื่อง	25. เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นลำดับ สุดท้าย ก. มดตกน้ำ ข. นกช่วยขึ้นฝั่ง ค. มดกัดนายพราน ง. นายพรานจะยิงนก				
สรุปใจความ สำคัญของเรื่อง	26. เพราะเหตุใดนกรอดชีวิต ก. นกบินหนีทัน ข. นกร้องให้ช่วยเหลือ ค. มดช่วยเหลือไว้ ง. นายพรานไม่เจตนายิงนก				
แยกแยะข้อมูล ข้อเท็จจริงและ ข้อคิดเห็น	27. ข้อใดเป็นข้อคิดเห็น ก. นกมีความเมตตา ข. นกปลอดภัย ค. นายพรานตกใจ ง. เพราะมดกตัญญู				
บอกจุดมุ่งหมาย ของผู้เขียนจาก เรื่องที่อ่าน	28. ผู้แต่งมีจุดประสงค์เพื่ออะไร ก. แนะนำ ข. สั่งสอน ค. ให้ข้อคิด ง. ตักเตือน				

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
บอกจุดมุ่งหมาย ของผู้เขียนจาก เรื่องที่อ่าน	29. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระบรมราโชวาทนี้เพื่อ จุดประสงค์ในข้อใด ก. ทรงชี้ให้เห็นว่าการทำงานต้อง พบปัญหาเกิดขึ้น ข. ทรงแนะวิธีแก้ปัญหาที่จะ เกิดขึ้นในระหว่างปฏิบัติงาน ค. ทรงชี้ให้เห็นผลร้ายในการไม่ นำวิชาความรู้ของตนไปใช้ ง. ทรงตักเตือนให้นิสิตนักศึกษา มีความพร้อมและความมั่นใจที่จะ ปฏิบัติงาน				
สรุปใจความ สำคัญของเรื่อง	30. สาเหตุสำคัญที่สุดข้อใดที่ทำให้การปฏิบัติงานต่างๆ ต้อง หยุดชะงัก ก. นำวิธีการของผู้อื่นมาใช้แก่ ข. พบปัญหาแล้วไม่สามารถแก้ไข ได้ ค. ผู้ทำงานขาดความมั่นใจใน ตนเอง ง. ทฤษฎีที่ศึกษามาไม่ตรงกับงาน ที่ทำ				

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
สรุปความรู้และ ข้อคิดจากเรื่องที่ อ่าน	31. การแก้ปัญหาที่ประสบในการ ปฏิบัติงานโดยหยิบเอาทฤษฎีและ วิธีปฏิบัติของผู้อื่นที่เขาทำ สำเร็จรูปแล้วมาใช้ ได้ชื่อว่าเป็น คนมีลักษณะในข้อใด ก. มั่งง่าย ข. เข้าขามเย็นขาม ค. ไร้ความสามารถ ง. สุขเอาเผากิน				
สรุปใจความ สำคัญของเรื่อง	32. วิธีที่ดีที่สุดในการแก้ปัญหาใน การปฏิบัติงานนั้นคือข้อใด ก. ใช้ความสามารถของตนเอง คลี่คลายปัญหานั้นๆ ข. ใช้ทฤษฎีของผู้อื่นและทฤษฎีที่ เรียนมาช่วยกันแก้ ค. นำเอาทฤษฎีที่เรียนมาปรับให้ เข้ากับสภาวะการณ์ที่เผชิญอยู่ ง. นำทฤษฎีและวิธีการของผู้อื่นมา ดัดแปลงให้สอดคล้องกับปัญหาที่ ประสบ				
สรุปความรู้และ ข้อคิดจากเรื่อง ที่อ่าน	33. การทำงานเพื่อให้เสร็จไปวัน หนึ่งๆ โดยไม่คำนึงความถูกต้อง ของงานนั้นมีผลกระทบกระเทือน กับบุคคลในข้อใดมากที่สุด ก. นายจ้าง ข. ผู้ทำงานเอง ค. ผู้ร่วมงานนั้นทุกคน ง. ประชาชาติ				

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
สรุปใจความ สำคัญของเรื่อง	34. ถ้าติดตั้งงานควมเทียม คีทีวี จะได้รับสิทธิพิเศษอะไร ก. ได้เงิน 1,345 บาท ข. ได้ชมโทรศัพท์ฟรี ค. ได้ชมโทรศัพท์และค่าโทรฟรี ง. ได้โทรฟรีกับจีเอสเอ็ม แอดวานซ์				
บอกจุดมุ่งหมาย ของผู้เขียนจาก เรื่องที่อ่าน	35. ข้อความนี้เป็นการโฆษณาสินค้า อะไร ก. เครื่องรีดผ้า ข. เครื่องเย็บกระดาษ ค. เครื่องปิดปากถุง ง. เครื่องถ่ายเอกสาร				
สรุปใจความ สำคัญของเรื่อง	36. ใจความสำคัญของข้อความนี้คือ ข้อใด ก. เครื่องรีดผ้าที่มีความสุข ข. เครื่องรีดผ้าที่ไม่ต้องใช้น้ำ ค. เตารีดเก่าแลกเครื่องรีดผ้าใหม่ ง. เครื่องรีดผ้าที่รีดผ้าได้เรียบ และเร็วจริง				

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
แยกแยะข้อมูล ข้อเท็จจริงและ ข้อคิดเห็น	37. จากข้อความข้อใดเป็น ข้อเท็จจริง ก. การรีดผ้าอย่างมีความสุข ข. สบายไม่น้อยแรง ไม่เมื่อยหลัง ค. เปลี่ยนวิธีรีดผ้าแบบยีนรีด มาเป็น การนึ่งรีด ง. เตารีดเก่ามีมูลค่า 1,000 บาท เมื่อนำมาเป็นส่วนลดในการซื้อ				
สรุปใจความ สำคัญของเรื่อง	38. สาระสำคัญของข้อความ ข้างต้นตรงกับข้อใด ก. ธรรมชาติของยุงลาย ข. วงจรชีวิตของยุงลาย ค. การป้องกันโรคไข้เลือดออก ง. การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ ยุงลาย				
สรุปความรู้และ ข้อคิดจากเรื่อง ที่อ่าน	39. ผู้ใดนำความรู้และข้อคิด ข้างต้นไปใช้ได้ถูกต้อง ก. ดาว แขนงเสื้อผ้าไว้ในที่ กลางแจ้ง ข. เมฆ เลี้ยงปลาสายรุ้งในอ่างบัว ของพ่อ ค. เดือน คอยเติมน้ำในแจกัน ดอกไม้เสมอ ง. ตะวัน ใส่ยาฆ่าแมลงในโอ่งน้ำ เพื่อไม่ให้ยุงลายแพร่พันธุ์				

จุดประสงค์	แบบทดสอบ	ระดับ ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		+1	0	-1	
สรุปความรู้และ ข้อคิดจากเรื่อง ที่อ่าน	40. ข้อใดเป็นข้อคิดจากเรื่องที่ได้ อ่าน ก. ยุงลายเป็นพาหะนำโรค ไขเลือดออก ข. ยุงลายชอบวางไข่ในน้ำนิ่งมาก ที่สุด ค. ภาชนะที่มีน้ำขังเป็นแหล่งแพร่ พันธุ์ของยุงลาย ง. เราควรหลีกเลี่ยงการนอนใน บริเวณที่อับมืด				

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

.....

ภาคผนวก จ

หนังสือขอความอนุเคราะห์

1. หนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์
2. หนังสือขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือเพื่อทำวิทยานิพนธ์
3. หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์





ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๓/๓๗/๘

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๒๐๒ ถนนช้างเผือก อ.เมือง
จ. เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๖ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ นางสาวปรารณา เทพเพชรรม นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถาม แบบหมวกหกใบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ยุพิน อินทะยะ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ในการจัดทำวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาเก็บข้อมูล เพื่อจัดทำวิทยานิพนธ์ กำหนดเก็บข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์ในระหว่างวันที่ ๓ - ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๔ ส่วนรายละเอียดอื่น ๆ นักศึกษาจะประสานกับท่านโดยตรงต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิต จิตร์วิจารณ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์. ๐๕๓-๘๔๕๙๙๐

โทรสาร. ๐๕๓-๘๔๕๙๙๐



ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๓/๓๗๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๒๐๒ ถนนช้างเผือก อ.เมือง
จ. เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือเพื่อทำวิทยานิพนธ์
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๓๗ (บ้านหนองอาบช้าง)

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ นางสาวปรารถนา เทพเทวธรรม นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง " การพัฒนาความสามารถด้านกรอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถาม แบบหมวดหกใบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ " โดยมี รองศาสตราจารย์ ยุพิน อินทะยะ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ในการจัดทำวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาทดลองใช้เครื่องมือ เพื่อจัดทำวิทยานิพนธ์ กำหนดทดลองใช้เครื่องมือในระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ส่วนรายละเอียดอื่นๆ นักศึกษาจะประสานกับท่านโดยตรงต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิท จิตวิจารย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย
โทร. ๐๕๓-๔๔๕๙๙๐
โทรสาร. ๐๕๓-๔๔๕๙๙๐



ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๓/๓๗๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๒๐๒ ถนนช้างคลาน อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์
เรียน คุณพรณี กันใหม่
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๕ ชุด

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ นางสาวปรารถนา เทพเทวธรรม นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง " การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถาม แบบหมวดหกใบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ " โดยมี รองศาสตราจารย์ ยุพิน อินทะยะ เป็นที่ปรึกษาหลัก และมี อาจารย์ ดร.ศศิธร อินตุน เป็นที่ปรึกษาร่วมในการจัดทำวิทยานิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัยเห็นว่าท่านเป็นผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี โดยนักศึกษาได้ประสานกับท่านแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจและให้ความเห็นเกี่ยวกับเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิท จิตวิจารย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย
โทรศัพท์. ๐๕๓-๘๘๕๕๙๐
โทรสาร. ๐๕๓-๘๘๕๕๙๐



ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๓/ ๓๑๗/๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๒๐๒ ถนนช้างคลาน อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน คุณสะไบทิพย์ ยานิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๕ ชุด

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ นางสาวปรารธนา เทพเพชรรม นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง " การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถาม แบบหมวดหกใบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ " โดยมี รองศาสตราจารย์ ยุพิน อินทะยะ เป็นที่ปรึกษาหลัก และมี อาจารย์ ดร.ศศิธร อินตุน เป็นที่ปรึกษาร่วมในการจัดทำวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัยเห็นว่าท่านเป็นผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี โดยนักศึกษาได้ประสานกับท่านแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจและให้ความเห็นเกี่ยวกับเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิต จิตริวิจารณ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์. ๐๕๓-๘๘๕๙๙๐

โทรสาร. ๐๕๓-๘๘๕๙๙๐



ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๗/๑๖๗๗

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

๒๐๒ ถนนช้างคลาน อ.เมือง

จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน คุณนุชวรา ทิพย์กันทา

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๕ ชุด

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ นางสาวปรารถนา เทพเทวธรรม นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง " การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถาม แบบหมวดหกใบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ " โดยมี รองศาสตราจารย์ ยุพิน อินทะยะ เป็นที่ปรึกษาหลัก และมี อาจารย์ ดร.ศศิธร อินตั้น เป็นที่ปรึกษาร่วมในการจัดทำวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัยเห็นว่าท่านเป็นผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี โดยนักศึกษาได้ประสานกับท่านแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจและให้ความเห็นเกี่ยวกับเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศ จิตวิจารย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์. ๐๕๓-๘๘๕๓๗๐

โทรสาร. ๐๕๓-๘๘๕๓๗๐



ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๓/๗๗๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๒๐๒ ถนนช้างคลาน อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์
เรียน คุณนงลักษณ์ แก้ววงศ์ดี
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๕ ชุด

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ นางสาวปรารถนา เทพเทอดธรรม นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถาม แบบหมวกหกใบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖” โดยมี รองศาสตราจารย์ ยุพิน อินทะยะ เป็นที่ปรึกษาหลัก และมี อาจารย์ ดร.ศศิธร อินตุ่น เป็นที่ปรึกษาร่วมในการจัดทำวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัยเห็นว่าท่านเป็นผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี โดยนักศึกษาได้ประสานกับท่านแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจและให้ความเห็นเกี่ยวกับเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิท จิตวิจารย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์. ๐๕๓-๘๘๕๙๙๐

โทรสาร. ๐๕๓-๘๘๕๙๙๐



ที่ ศธ ๐๕๓๓.๑๓/๑๗๒

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

๒๐๒ ถนนช้างคลาน อ.เมือง

จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน คุณวรวิรี ดวงเด่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๕ ชุด

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้อนุมัติให้ นางสาวปรารถนา เทพเพชรธรรม นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง " การพัฒนาความสามารถด้านการอ่านภาษาไทยเชิงวิเคราะห์ โดยใช้เทคนิคการตั้งคำถาม แบบหมวกหกใบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ " โดยมี รองศาสตราจารย์ ยุพิน อินทะยะ เป็นที่ปรึกษาหลัก และมี อาจารย์ ดร.ศศิธร อินตุน เป็นที่ปรึกษาร่วมในการจัดทำวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัยเห็นว่าท่านเป็นผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี โดยนักศึกษาได้ประสานกับท่านแล้ว บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจและให้ความเห็นเกี่ยวกับเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิศ จิตวิจารย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์. ๐๕๓-๘๘๕๙๙๐

โทรสาร. ๐๕๓-๘๘๕๙๙๐

