



ภาคนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ก
แบบประเมินพฤติกรรมก้าวร้าว
ปรับปรุงแก้ไขจาก เย็น ธีระพัฒน์ชัย 2540



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบประเมินพฤติกรรมก้าวร้าว

ผู้ประเมิน ครูประจำชั้น ครูประจำวิชา.....
 ผู้รับการประเมิน ชื่อ..... ศกุล..... ชั้น.....
คำอธิบาย

1. พฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียน หมายถึง การแสดงพฤติกรรมของนักเรียนอหิตatic ในชั้นเรียนพิเศษ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนอุบลปัญญาณกุล ซึ่งแสดงออกในขณะที่เรียน อยู่ในชั้นเรียนขยะที่ครูทำการสอนและพฤติกรรมนี้เป็นอุปสรรคหรือข้อขวางการสอนของครู และการเรียนของเพื่อนร่วมชั้นเรียน เนื่องจากมีพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ที่แสดงออกเพียงอย่างเดียว หรือหลายอย่างร่วมกันในที่นี่ได้แก่

- 1.1 ตีเพื่อน ในชั้นเรียน
- 1.2 ทำลายสิ่งของในชั้นเรียน
- 1.3 กรีดร้องเสียงดังอย่าง ไม่เหมาะสมในชั้นเรียน
- 1.4 แย่งของกันเพื่อนในชั้นเรียน

แบบประเมินฉบับนี้ เป็นแบบประเมินพฤติกรรมก้าวร้าวของนักเรียนที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน โดยให้ ผู้ประเมิน ประเมินตามสภาพจริงของพฤติกรรมก้าวร้าวของนักเรียนตามเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

การให้คะแนน ให้เขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตรงกับพฤติกรรมที่นักเรียนแสดง

- | | | |
|---|---------|-------------------------------------|
| 3 | หมายถึง | นักเรียนแสดงพฤติกรรมก้าวร้าวบ่อยมาก |
| 2 | หมายถึง | นักเรียนแสดงพฤติกรรมก้าวร้าวน้อย |
| 1 | หมายถึง | นักเรียนแสดงพฤติกรรมก้าวร้าวน้อย |
| 0 | หมายถึง | นักเรียนไม่แสดงพฤติกรรมก้าวร้าว |

แบบประเมินพฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียน

ที่	พฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียน	ความถี่ของพฤติกรรม			
		3	2	1	0
1	ตีเพื่อน หยิกหรือกดเพื่อนในชั้นเรียน				
2	ทำลายสิ่งของในชั้นเรียน				
3	กรีดร้องเสียงดังอย่าง ไม่เหมาะสมในชั้นเรียน				
4	แย่งของกันเพื่อนในชั้นเรียน				
รวม					

ภาคผนวก ฯ

แบบสังเกตและบันทึกพฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียน

ปรับปรุงแก้ไขจาก เย็น ธีระพัฒน์ชัย 2540



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

- คำชี้แจงการใช้แบบบันทึกห้องเวลาของพฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียน
การใช้แบบบันทึกพฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียนแบบห้องเวลา ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้
1. ผู้วิจัยศึกษาและทำความเข้าใจความมุ่งหมายของการทำวิจัยในครั้งนี้
 2. ผู้วิจัยศึกษานิยามของพฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียน และแบบบันทึกพฤติกรรมก้าวร้าว
ในชั้นเรียนให้เข้าใจตรงกัน เพื่อสามารถบันทึกการสังเกตได้อย่างถูกต้อง
 3. การวิจัยครั้งนี้ใช้การสังเกตแบบช่วงเวลา โดยการสังเกตพฤติกรรมของนักเรียนกลุ่ม
ตัวอย่างต่อเนื่อง และเป็นอิสระต่อ กัน เป็นเวลา 20 นาที ในช่วงเวลาของการทำแบบฝึกหัดวิชา
ภาษาไทย ซึ่งเป็นช่วงเวลาการสังเกต 20 นาที ช่วงเวลาบันทึก 10 วินาที รวมช่วงเวลาของ การ
สังเกตแต่ละครั้ง 40 ช่วงเวลา เป็นเวลา 8 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 5 ครั้ง
 4. ผู้วิจัยสังเกตพฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียนในขณะนั่งเรียนวิชาภาษาไทยโดยผู้วิจัยเป็น
ผู้ทำการสอนและสังเกตพฤติกรรมก้าวร้าวของนักเรียน

ข้อมูลเกี่ยวกับเกณฑ์การให้และไม่ให้คะแนน จากพฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียน
การใส่คะแนนแบบบันทึกพฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียน โดยใช้สัญลักษณ์การบันทึกพฤติกรรม
ดังนี้

- “1” หมายถึง ในช่วงเวลาที่สังเกตนักเรียนกลุ่มตัวอย่างที่ถูกสังเกต ได้แสดง
พฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียน
- “0” หมายถึง ในช่วงเวลาของ การสังเกต นักเรียนกลุ่มตัวอย่างที่ถูกสังเกต ไม่ได้แสดง
พฤติกรรมก้าวร้าว

การให้คะแนนพฤติกรรมก้าวร้าว

1. ถ้าพฤติกรรมเป้าหมายเกิดขึ้นในช่วงเวลาของ การสังเกตให้นับความถี่ หรือจำนวนครั้ง
ของพฤติกรรมที่เกิดขึ้น โดยเขียนเลข 1 ลงในแบบบันทึกพฤติกรรม ตรงช่วงเวลาที่พฤติกรรมนั้น
เกิดขึ้น
2. ถ้าพฤติกรรมเป้าหมายไม่เกิดขึ้นในช่วงเวลาของ การสังเกตให้เขียน 0 ลงในบันทึก
พฤติกรรมตรงช่วงเวลานั้น

แบบบันทึกพฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียนในช่วงเวลาทำแบบฝึกหัดวิชาภาษาไทย

แบบฝึกหัดที่.....

ชื่อ - สกุล นักเรียนที่ถูกสังเกต

1.
2.
3.

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 (นักเรียนอ่อนที่สติก)

โรงเรียนอุบลปัญญาณุกูล จังหวัดอุบลราชธานี

วัน..... เดือน..... พ.ศ.....

ชื่อ - สกุล ผู้สังเกต..... เริ่มเวลา..... หยุดเวลา.....

พฤติกรรมที่สังเกต : พฤติกรรมก้าวร้าวในชั้นเรียน ได้แก่

พฤติกรรมที่ 1 ตีเพื่อนในชั้นเรียน

พฤติกรรมที่ 2 ทำลายสิ่งของในชั้นเรียน

พฤติกรรมที่ 3 กระครองเสียงดังอย่างไม่เหมาะสมในชั้นเรียน

พฤติกรรมที่ 4 แย่งของกันเพื่อนในชั้นเรียน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

(ตัวอย่างเชิงคุณภาพ) แบบบันทึกช่วงเวลาของพัฒนาระบบที่ร่วมกันในผู้เรียน

ตัวอย่างที่ 1 ชั้นอนุบาล

ช่วงเวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ช่วงเวลา	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	
ช่วงเวลา	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ช่วงเวลา	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	28	

พัฒนาระบบ คันที่ 1 ชั้นอนุบาล

ตัวอย่างที่ 2 ชั้นอนุบาล

ช่วงเวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ช่วงเวลา	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	
ช่วงเวลา	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ช่วงเวลา	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	26	

พัฒนาระบบ คันที่ 2 ชั้นอนุบาล

ช่วงเวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ช่วงเวลา	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
ช่วงเวลา	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ช่วงเวลา	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	26	

พัฒนาระบบ คันที่ 3 ชั้นอนุบาล

83

หมายเหตุ : การบันทึกพัฒนาระบบช่วงเวลาที่บันทึกครั้งทุกๆ ชั่วโมง ตั้งแต่ 20 วินาที บันทึก 10 วินาที

(ตัวอย่างเชิงอนุอ.) แผนบันทึกช่วงเวลาของพฤติกรรมการรักษาในผู้ป่วย

ทำลายสิ่งของในชั้นเรียน

พฤติกรรม คนที่ 1 ชื่อ - สกุล

ช่วงเวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1
ช่วงเวลา	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	26

พฤติกรรม คนที่ 2 ชื่อ - สกุล

ช่วงเวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0
ช่วงเวลา	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	25

พฤติกรรม คนที่ 3 ชื่อ - สกุล

ช่วงเวลา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0
ช่วงเวลา	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	24

หมายเหตุ : การบันทึกพฤติกรรมแบบช่วงเวลาเป็นทีพอดีรวมทุกๆ ช่วงเวลา ต่อมาที่บันทึก 10 วินาที

(ព័ត៌មានចំណាំ) យោងអនុញ្ញាតការងាររាជរដ្ឋបាលពីកម្មការវារ៉ាវនិងចំណាំ
ក្រុមទេសចរណ៍សិស្សជាន់ពីក្រុមទេសចរណ៍

អធិតិករនម គណទី 1 ខេត្ត - សភាព.....

ខេរវេតា	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1
ខេរវេតា	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	18

អធិតិករនម គណទី 2 ខេត្ត - សភាព.....

ខេរវេតា	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1
ខេរវេតា	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	20

អធិតិករនម គណទី 3 ខេត្ត - សភាព.....

ខេរវេតា	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1
ខេរវេតា	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	19

អនុញ្ញាត : ការបែងប្រើកម្មភាពក្នុងរោងចក្ររាជរដ្ឋបាលពីកម្មការវារ៉ាវនិងចំណាំ ប៉ុណ្ណោះការបែងប្រើកម្មភាពក្នុងរោងចក្ររាជរដ្ឋបាលពីកម្មការវារ៉ាវនិងចំណាំ នៅពេលវេលាដែលបានបង្កើតឡើង

(គោលការណ៍ចុះថ្ងៃ) ឈប់អាជីវកម្មរបាយចាប់ពីរដ្ឋាការទៅនឹងអាជីវកម្ម

យោងខែកំណែនិងខែត្រូវ

ឈប់ពិភាក្សា គម្ពុជា - សាខាត្រូវ

ខែកាហស់	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0
ខែកុម្ភៈ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	25

ឈប់ពិភាក្សា គម្ពុជា - ត្រូវ

ខែកាហស់	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
ខែកុម្ភៈ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	24

ឈប់ពិភាក្សា គម្ពុជា - ត្រូវ

ខែកាហស់	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
ខែកុម្ភៈ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	24

ឈប់ពិភាក្សា គម្ពុជា - ត្រូវ

ខែកាហស់	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
ខែកុម្ភៈ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	24

ឱ្យបានពីការណ៍ចុះថ្ងៃ នៅពីភាពពិភាក្សានា ខ្លួនទៅត្រូវ ដើម្បីបង់កិច្ច 20 វិនាទី

ឱ្យបានពីការណ៍ចុះថ្ងៃ នៅពីភាពពិភាក្សានា ខ្លួនទៅត្រូវ ដើម្បីបង់កិច្ច 20 វិនាទី

ภาคผนวก ค

ชุดการเสริมแรงด้วยเบี้ยอกรอกร

1. แบบสำรวจตัวแปรนิรเมชั่นแรงครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2
2. บัตรบันทึกจำนวนข้อและค่าที่ได้จากการทำแบบฝึกหัด
3. ตารางอัตราการแตกเปลี่ยนเบี้ยอกรอกร

ปรับปรุงแก้ไขจาก เย็น ธีระพัฒนาชัย 2540

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ชุดการเสริมแรงด้วยเมียอรรถกร ครั้งที่ ๑

ชื่อ - สถาณ นามสกุล
วัน เดือน พ.ศ.

คำอธิบาย

ให้ตอบคำถามตามความเป็นจริงที่ตรงกับความต้องการของเด็ก โดยเรียงลำดับจากสิ่งที่เด็กต้องการมากที่สุด เป็นอันดับ ๑ สิ่งที่ต้องการรองลงมาเป็นอันดับที่ ๒,๓ ตามลำดับ

จากการสัมภาษณ์ผู้ปกครองเด็กของสิ่งของด่อไปนี้

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

จากการทดสอบของครูประจำชั้นสิ่งที่เด็กชอบความลำดับ

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

ชุดการเสริมแרג ครั้งที่ 2

ชื่อ - สกุล..... ชั้น.....
วัน..... เดือน..... พ.ศ.

คำอธิบาย

นักเรียนจะเลือกสิ่งของต่าง ๆ ที่กำหนดให้นำเข้าถังล่างนี้ โดยเดินตัวเลขลงในช่องทางขวามือ สิ่งใดที่นักเรียนชอบและต้องการมากที่สุด ให้ใส่หมายเลข 1 สิ่งใดที่ชอบรองลงมาให้ใส่หมายเลข 2,3,4.....ตามลำดับ

สิ่งของที่ให้เลือก

ลำดับที่

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางกำหนดเบี้ยยอรอกรถ

จำนวนดาว	ของที่ได้รับ
1	ของเล่น
2	นม
3	ขนมเบร์
4	ปีอกกี้

บัตรนับที่ก่อจำนวนดาวที่ได้รับจากการทำแบบฝึกหัดวิชาภาษาไทย

ชื่อ - สกุล..... ชั้น.....

ภาคผนวก ง

ตัวอย่างแบบฝึกหัดวิชาภาษาไทย

ออกแบบและพัฒนาโดย ศาสตราจารย์พดุล อารยะวิญญาณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ແບບຝຶກເຊົ້າ

ວິຊາຈາກາໄທ

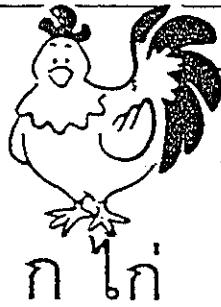
ຮູດທີ 1 ໃຫ້ນໍາເຮືອນເຂົ້ານເສົ້ານປະເພີຍຄູ່ອຸ່ນໃຫຍ່

ກ — ຂ ຕາມທີ່ກໍານົດໃຫ້ຄູກຕ້ອງ

ອອກນະບຍນລະພໍ້ມາໂດຍ ຄ່າສົ່ງທາງຈາກຍັງຜຸດວາ ອາຮຍະຈົມນູ້

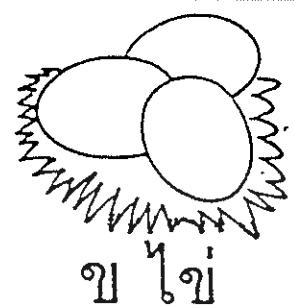
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

คำสั่ง : ให้นักเรียนเขียนเส้นประพยัญชนะไทยตามที่กำหนดให้ออกต้อง



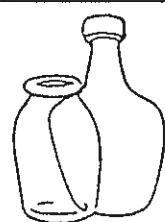
1.

ก ก ก



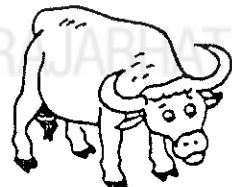
2.

ไข่ ไข่



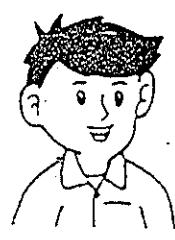
3.

ข ขวด



4.

ค ควาย



5.

คน คน



คำสั่ง : ให้นักเรียนเขียนเส้นประพยัญชนะไทยตามที่กำหนดให้ถูกต้อง



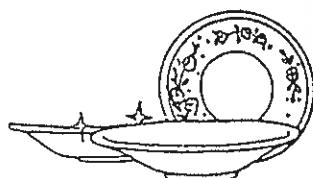
6. กระซิบ

ก ข ข ข ข ข ข



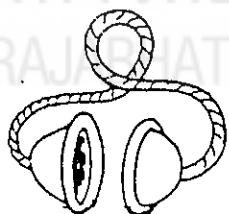
7.

ช ช ช ช ช ช



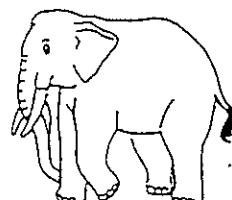
8. จ จาน

ก ข ข ข ข ข



9. ฉ ฉะ

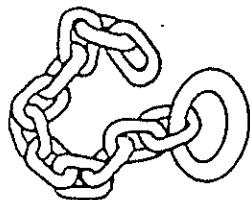
ก ข ข ข ข ข



10. ช ช้าง

ก ข ข ข ข ข

คำสั่ง : ให้นักเรียนเขียนเส้นประเพย়েชনะไทยตามที่กำหนดให้ถูกต้อง



1.

ช ช

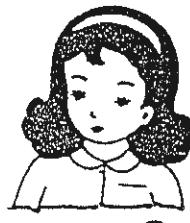
ช ช ช ช ช ช



2.

เม เมอ

เม เม เม เม เม เม



3.

ภ ภวิ

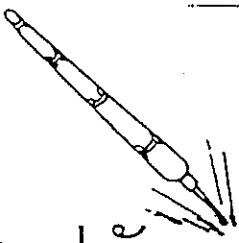
ภ ภ ภ ภ ภ ภ



4.

ช ช

ช ช ช ช ช ช

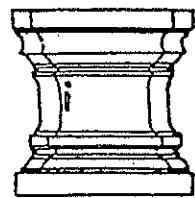


5.

ป ป

ป ป ป ป ป ป

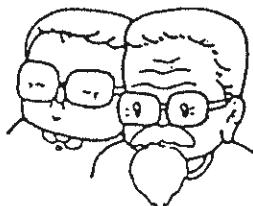
คำสั่ง : ให้นักเรียนเขียนเส้นประพยัญชนะไทยตามที่กำหนดให้ถูกต้อง



6. วี วาน



7. ท มณฑ



8. ณ ผู้เฒ่า



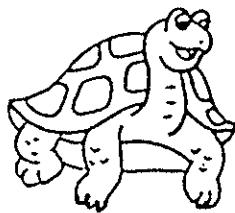
9. ณ เนร



10. ด เด็ก



คำสั่ง : ให้นักเรียนเขียนเส้นประพยัญชนะไทยตามที่กำหนดให้ถูกต้อง



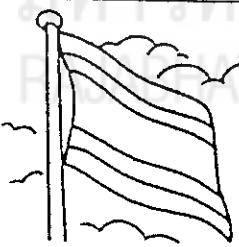
1. เต่า



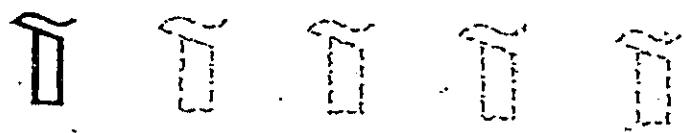
2. ถุง



3. ห หาร



4. ธ ธง



5. หนู

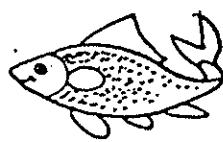


คำสั่ง : ให้นักเรียนเขียนเส้นประพยัญชนะไทยตามที่กำหนดให้ถูกต้อง



6. บ ใบไม้

บ บ บ บ บ บ



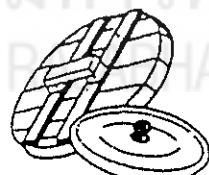
7. ป ปลา

ป ป ป ป ป ป



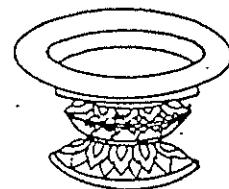
8. พ พง

พ พ พ พ พ พ



9. พ พก

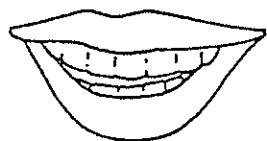
พ พ พ พ พ พ



10. พ พาน

พ พ พ พ พ พ

คำสั่ง : ให้นักเรียนเขียนเส้นประพยัญชนะไทยตามที่กำหนดให้ถูกต้อง



1. พ พน

พ

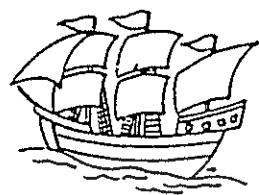
พ

พ

พ

พ

พ



2. ภ สำเภา

ภ

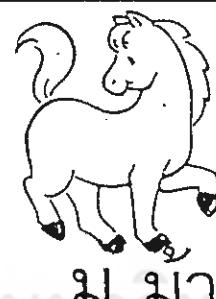
ภ

ภ

ภ

ภ

ภ



3. ม ม้า

ม

ม

ม

ม

ม

ม



4. ญ ยักษ์

ญ

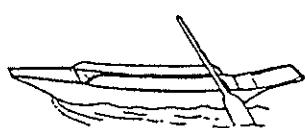
ญ

ญ

ญ

ญ

ญ



5. ร เรือ

ร

ร

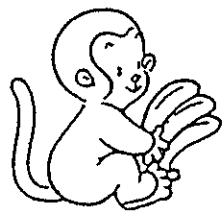
ร

ร

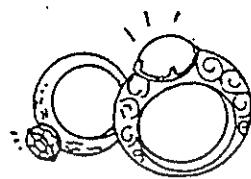
ร

ร

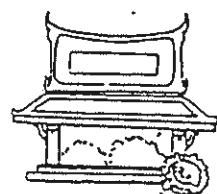
คำสั่ง : ให้นักเรียนเขียนเส้นประพยัญชนะไทยตามที่กำหนดให้ถูกต้อง



6. ລ ລົງ



7. ວ ແຫວນ



8. ສ ສາລາ



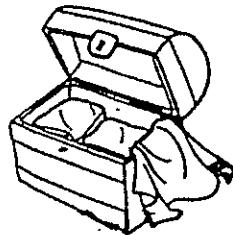
9. ຂ ກາຂ



10. ສ ເສො

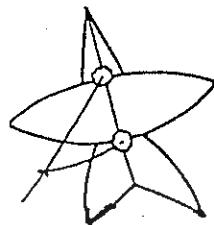


คำสั่ง : ให้นักเรียนเขียนเส้นประพยัญชนะไทยตามที่กำหนดให้ถูกต้อง



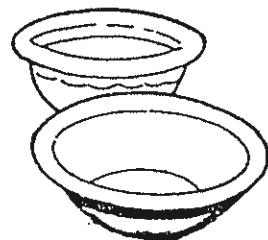
1. ห หบ

ห ห ห ห ห ห



พ จุพា

พ พ พ พ พ พ



อ อาง

อ อ อ อ อ อ



ษ นกฮูก

ษ ษ ษ ษ ษ ษ

ແບບຝຶກເຊົ້າ

ວິຊາການຕະຫຼາດ

ຊື່ຈຳກັດ 2 ໄທ້ນັກຮຽນໄໂຍງລາພແລະຄຳຕົ້ນພໍ
ຕາມທີ່ກໍາເຊົ້າໃຫ້ຢູ່ກັຕືອງ

ອອກແບບແລະພື້ນຖານາໄຕຍ່ ສາລະອາກາຈາຣຍັດຊຸວັດ ອາຮຍະຈິນູ້ນູ້

ມໍາວວຍາລຍຮາຊັກວຸມຫາລາຮາຄາມ

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

คำสั่ง : ให้นักเรียนโดยภาพกับคำศัพท์ที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง

ร่างกายของฉัน

1. หัว

ผนฯ

2. ปาก

ตา

3. คิ้ว

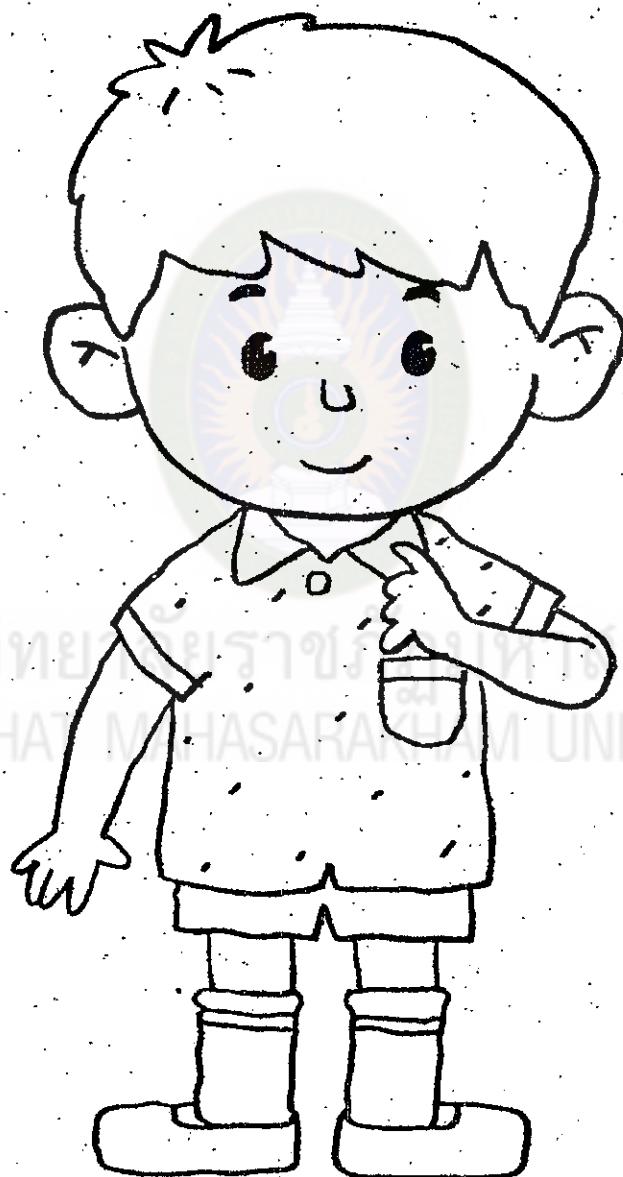
จมูก

4. มือ

แขน

5. ขา

เท้า



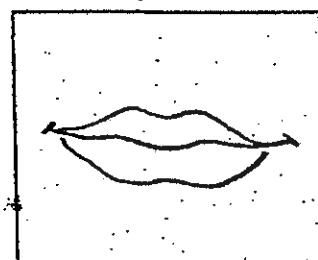
คำสั่ง : ให้นักเรียนนโยบายพกับคำศัพท์ที่กำหนดให้ได้ถูกต้อง

6.



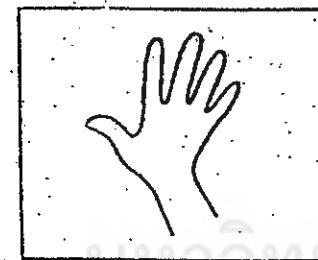
ห
น

7.



ตา

8.



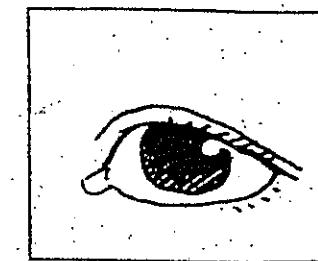
มือ

9.



ปาก

10.



ตา

ແບບຝຶກທີ່ຕ

ວິຊາຈາບາໄທ

ຫຼຸດທີ່ 1 ໃໃໝ່ນຳເຮັຍນໄຍງມາພຄຳຕັ້ພ໌
ແລະເຂົ້າຍນແສ້ນປະຕາມຄຳຕັ້ພ໌
ຕາມທີ່ກຳນົດໃຫ້ຢູ່ກັຕືອງ

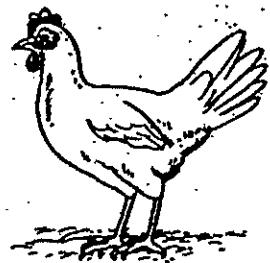
ອອກແບບແລະພ້ອມນາໄດຍ ຕ່ານີ້ຕຽາຈາຣຍີຜູ້ອຸງ ອາຮຍະວິນູນູ



คำสั่ง : ให้นักเรียน よいภาพกับพยัญชนะ

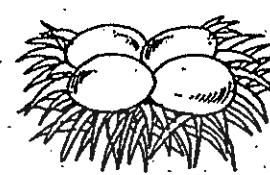


1.



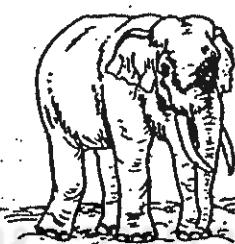
○ ข

2.



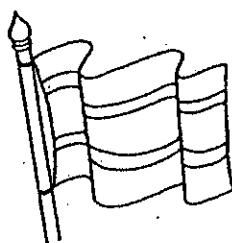
○ ไข

3.



○ ก

4.



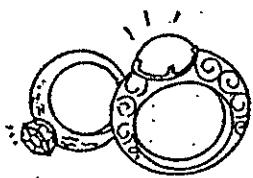
○ ช

5.



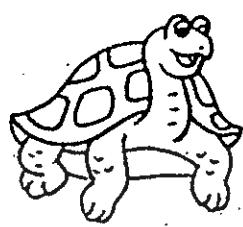
○ ห

6.



○ ັງ

7.



○ ທ

8.



○ ແ

9.



○ ດ

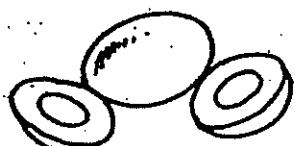
10.



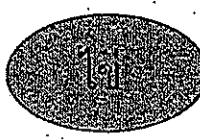
○ ດີ

คำสั่ง : ให้นักเรียน โดยภาพกับคำศัพท์ให้ถูกต้อง

1.



2.



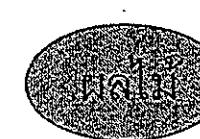
3.



4.

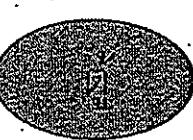


5.

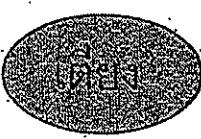
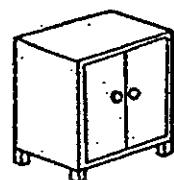


คำสั่ง : ให้นักเรียน โดยภาพกับคำศัพท์ให้ถูกต้อง

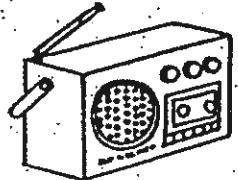
6.



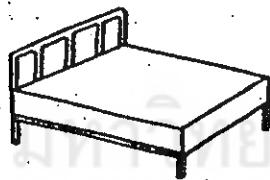
7.



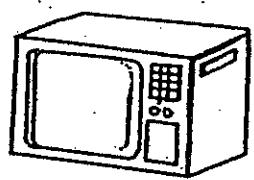
8.



9.



10.



ตารางที่ 17 ค่าความเที่ยงตรงระหว่างผู้สังเกต

ครั้งที่	คนที่ 1 ผู้สังเกต	พฤติกรรม ที่แสดง	พฤติกรรม ที่ไม่แสดง	+ IOR	- IOR	ค่า IOR	หมายเหตุ
1	1	28	10	38	2	95.00	
	2	26	12				
2	1	28	9	37	3	92.50	
	2	25	12				
3	1	26	11	37	3	92.50	
	2	23	14				
4	1	28	8	36	4	90.00	
	2	24	12				
5	1	27	10	37	3	92.50	
	2	22	15				
6	1	26	11	37	3	92.50	
	2	23	14				
7	1	25	14	39	1	98.00	
	2	24	15				
8	1	26	13	39	1	98.00	
	2	25	14				
9	1	26	10	36	4	90.00	
	2	22	14				
10	1	26	9	35	5	87.50	
	2	21	14				

ตารางที่ 18 ค่าความเที่ยงตรงระหว่างผู้สังเกต

ครั้งที่	คนที่ 1 ผู้สังเกต	พฤติกรรม ที่แสดง	พฤติกรรม ที่ไม่แสดง	+ IOR	- IOR	ค่า IOR	หมายเหตุ
11	1	26	13	39	1	98.00	
	2	25	14				
12	1	26	12	38	2	95.00	
	2	24	14				
13	1	20	19	39	1	98.00	
	2	21	18				
14	1	18	17	35	5	87.00	
	2	23	12				
15	1	21	18	39	1	98.00	
	2	22	17				
16	1	22	15	37	3	92.50	
	2	19	18				
17	1	20	18	38	2	95.00	
	2	18	20				
18	1	22	14	36	4	90.00	
	2	18	18				
19	1	17	20	37	3	92.50	
	2	14	23				
20	1	18	19	37	3	92.50	
	2	15	22				

ตารางที่ 19 ค่าความเที่ยงตรงระหว่างผู้สังเกต

ครั้งที่	คนที่ 1 ผู้สังเกต คนที่ 2	พอดีกรรม ที่แสดง	พอดีกรรม ที่ไม่แสดง	± IOR	- IOR	ค่า IOR	หมายเหตุ
21	1	20	18	38	2	95.00	
	2	20	18				
22	1	18	19	37	3	92.50	
	2	20	17				
23	1	23	12	35	5	87.50	
	2	21	14				
24	1	22	16	38	2	95.00	
	2	21	17				
25	1	26	11	37	3	92.50	
	2	23	14				
26	1	25	12	37	3	92.50	
	2	22	15				
27	1	28	8	36	4	90.00	
	2	24	12				
28	1	27	11	38	2	95.00	
	2	25	13				
29	1	24	14	38	2	95.00	
	2	26	12				
30	1	27	12	39	1	98.00	
	2	28	11				

ตารางที่ 20 ค่าความเที่ยงตรงระหว่างผู้สังเกต

ครั้งที่	คนที่ 1 ผู้สังเกต คนที่ 2	พฤติกรรม ที่แสดง	พฤติกรรม ที่ไม่แสดง	\pm IOR	- IOR	ค่า IOR	หมายเหตุ
31	1	25	14	39	1	98.00	
	2	24	15				
32	1	20	18	38	2	95.00	
	2	23	15				
33	1	23	16	39	1	98.00	
	2	22	17				
34	1	20	18	39	1	98.00	
	2	19	20				
35	1	18	18	36	4	90.00	
	2	14	16				
36	1	20	16	36	4	90.00	
	2	16	20				
37	1	17	20	37	3	92.50	
	2	13	24				
38"	1	16	19	35	5	87.50	
	2	11	24				
39	1	15	22	37	3	92.50	
	2	12	25				
40	1	15	21	36	4	90.00	
	2	11	25				