

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑

กสุ่นสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

หน่วยการเรียนรู้ พิเศษ การเสริมทักษะการเขียนสะกดคำตามมาตรฐานตัวสะกด

เวลาเรียน ๑๐ ชั่วโมง

เรื่อง การเขียนคำตามมาตรฐานตัวสะกด แม่ กง

เวลาเรียน ๒ ชั่วโมง

สอนวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๗

๑. มาตรฐานที่ ท ๑.๑ ข้อ ๑, ๒ และข้อ ๓

ท ๑.๑ ข้อ ๑ และข้อ ๒

ท ๑.๑ ข้อ ๒

ท ๔.๑ ข้อ ๑, ๒ และ ข้อ ๓

ท ๔.๒ ข้อ ๑

ท ๕.๑ ข้อ ๑



๒. สาระสำคัญ

การศึกษาระบบที่ ๑ มาตราแม่ กง จะช่วยทำให้อ่านและเขียนคำในมาตราแม่ กง

ได้อย่างถูกต้อง

๓. จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อเรียนรู้เรื่อง มาตรา แม่ กง แล้ว นักเรียนสามารถ

K๓.๑ ตอบคำถามเกี่ยวกับมาตรฐานตัวสะกดแม่ กง ได้ถูกต้อง

P๓.๒ กัดคำที่มีตัวสะกดแม่ กง ได้ถูกต้อง

A๓.๓ มีนิสัยรักการเขียน

๔. สารการเรียนรู้

๔.๑ ตอบคำถามเกี่ยวกับมาตรฐานตัวสะกดแม่ กง

๔.๒ กัดคำที่มีตัวสะกดคำในแม่ กง

๔.๓ มีนิสัยรักการเขียน

๕. กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นนำ

๕.๑ นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน

๕.๒ นักเรียนร่วมกันร้องเพลง มาตราแม่ กง โดยครูร้องนำก่อน แล้วให้นักเรียนร้องตาม ดังเนื้อเพลงต่อไปนี้

เพลงมาตราแม่ กง

ทำนองเพลง รักจริงให้ติงนัง

- | | |
|--|----------------|
| ● ติง นัง นัง ตัง นิง ชะ เอิง เอิง เอย | ครูพูดริงไม่ปด |
| ● คำเมี ง สะกด สะกด | คือมาตรา แม่กง |
| ● ผุ่งผึ่ง อึ่งอ่าง กุ้งเก้งกว้าง | ลิงค่างในคง |
| ● ช้าง ยุง น้ำ ง ง ง คำรัง | เป็นแม่กงทุกคำ |

๕.๓ ครูสอนนำนักเรียนเก็บกับน้ำก่อนที่จะร้องเพลงเพื่อนำเข้าสู่บทเรียน
ขั้นสอน

๕.๔ ให้นักเรียนแต่ละคนรับแบบฟึกทักษะการเขียนสะกดคำตามมาตราตัวสะกดแล้วศึกษาความรู้เรื่องมาตราตัวสะกดแม่กงในแบบฟึก

๕.๕ ครูกอบยกันสังเกตพฤติกรรมการการศึกษาความรู้ในแบบฟึกของนักเรียนอย่างใกล้ชิด

๕.๖ นักเรียนทำแบบฟึกชุดที่ ๑ เรื่อง ฝึกร้องเพลงแล้วคัดคำ จากแบบฝึกเสริมทักษะเขียนสะกดคำตามมาตราตัวสะกด เล่มที่ ๑

๕.๗ นักเรียนตรวจสอบความถูกต้องของผลงานแล้วนำส่งให้ครูประเมินผลงาน

๕.๘ นักเรียนและครูร่วมกันสังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักเรียน

๕.๙ นักเรียนและครูประเมินผลงานนักเรียน

ขั้นสรุป

๕.๙ ครูเปิดโอกาสให้นักเรียนซักถามข้อสงสัยเกี่ยวกับเนื้อหาเรื่อง มาตราแม่ กง อีกครั้ง

๕.๑๐ นักเรียนร่วมกันร้องเพลง มาตราแม่ กง พร้อมกัน

๕.๑๑ นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน

๕.๑๒ ครูและนักเรียนสรุปสาระสำคัญของบทเรียนแล้วครูสอนแทรกคุณธรรมจริยธรรมเกี่ยวกับความตั้งใจต่อผู้มีพระคุณ เช่น คุณพ่อคุณแม่, คุณครู, โรงเรียนและชุมชน

๖. สื่อ / แหล่งการเรียนรู้

๖.๑ บทเพลงมาตราแม่ กง

๖.๒ หนังสือเรียนสารการเรียนรู้เพื่อนฐาน ชุด ภาษาเพื่อชีวิต (ภาษาพาที)

๖.๓ แบบฝึกเสริมทักษะการเขียนสะกดคำตามมาตรฐานตัวสะกด เล่มที่ ๑

๖.๔ แบบประเมินผลงานนักเรียน

๖.๕ แบบประเมินพฤติกรรมการเรียน

๖.๖ แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน

๗. การวัดผลและประเมินผล

ข้อ	จุดประสงค์	วิธีวัดประเมินผล	เครื่องมือใช้วัดผล	เกณฑ์การวัด/ประเมิน
๑. ความรู้ ความเข้าใจ	๑. ตอบคำถาม เกี่ยวกับมาตรา ตัวสะกดแม่ กง ได้ถูกต้อง	วัดจากการทำแบบทดสอบ	แบบทดสอบ	ได้คะแนน ๗ ใน ๕ คะแนน ถือว่าผ่านเกณฑ์
๒. ทักษะกระบวนการ	๒. คัดคำที่มีตัวสะกดในแม่ กง ได้ถูกต้อง	วัดจากการทำแบบฝึกหัดที่ ๑	แบบประเมินผลงาน	ได้คะแนนจาก การประเมินผลงาน ๗ ใน ๑๐ คะแนน ถือว่าผ่านเกณฑ์
๓. คุณลักษณะที่พึงประสงค์	๓. มีนิสัยรักการเรียน	สังเกต พฤติกรรม การเรียนรู้	แบบสังเกต พฤติกรรม การเรียนรู้	ได้คะแนนจาก การสังเกตพฤติกรรม และสอบหลังเรียน ๗ ใน ๑๐ คะแนน ถือว่าผ่านเกณฑ์

๙. กิจกรรมเสนอแนะ

ครูให้นักเรียนไปอ่านและเขียนคำที่เขียนสะกดคำในมาตรฐานตัวสะกดแม่ กง ในหนังสือ
ทั่วไปเพิ่มเติมนอกเวลาเรียน(ที่บ้าน)

๑๐. ความคิดเห็นของผู้บริหาร

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ โภตรศรี)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านบ่อโนยหนองจ้าวสว่างวิที
วันที่....เดือน.....พ.ศ.....

๑๐. บันทึกผลทดสอบ

๑๐.๑ ผลการสอน

๑๐.๒ ปัญหา/อุปสรรค

๑๐.๓ ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ

(นายสมศักดิ์ ใหม่คำมี)

ครูชำนาญการพิเศษ

วันที่....เดือน.....พ.ศ.....



ภาคผนวก ข

ตัวอย่างแบบฟึกทักษะการเขียนสะกดคำ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

เรื่อง

การเขียนสะกดคำตามมาตราตัวสะกดแม่ กง



โดย

นายสมศักดิ์ ใหม่คามิ

ครุช่างนาฎก

โรงเรียนบ้านบ่อโนยหนองจี้สว่างวิทย์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต ๑

คำนำ

แบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเสริมทักษะของนักเรียนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ซึ่งมีเนื้อหาเหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน เพราะมีกิจกรรมหลากหลาย ได้ฝึกสมอง พัฒนากระบวนการอ่านและเขียนสะกดคำอย่าง เป็นลำดับขั้นตอน ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถ ตรงตาม เจตนาการณ์ของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๖๖ เป็นอย่างยิ่ง

นายสมศักดิ์ ใหม่คำนิ

ครุชานาญการพิเศษ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำแนะนำการใช้	๑
จุดประสงค์การเรียนรู้	๒
ผังโน้ตค้น	๓
แบบฝึกชุดที่ ๑	๔
แบบฝึกชุดที่ ๒	๕
แบบฝึกชุดที่ ๓	๖
แบบฝึกชุดที่ ๔	๗
เฉลยแบบฝึกชุดที่ ๑	๑๐
เฉลยแบบฝึกชุดที่ ๒	๑๒
เฉลยแบบฝึกชุดที่ ๓	๑๓
เฉลยแบบฝึกชุดที่ ๔	๑๔
แบบทดสอบท้ายแบบฝึก บรรณานุกรม	๑๖



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



คำแนะนำการใช้

แบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ

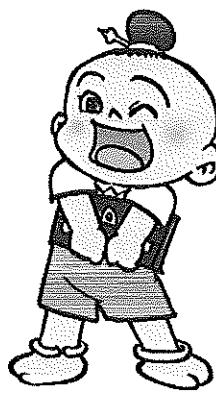
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ ประกอบไปด้วย

๑. ชุดประสงค์การเรียนรู้
๒. แบบฝึกเสริมทักษะ ชุดที่ ๑-๔

๓. เกณฑ์แบบฝึกเสริมทักษะ ชุดที่ ๑-๔

การทำแบบฝึกหัดต่าง ๆ ควรให้นักเรียนได้ปฏิบัติตามลำดับ
ขั้นตอนของการเรียนรู้ โดยให้นักเรียนทำแบบฝึก เริ่มจากแบบฝึก
ชุดที่ ๑ เป็นต้นไป

เวลาที่ใช้ในการทำแบบฝึกหัดแต่ละเล่ม ใช้เวลา ๒ ชั่วโมง



จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อเรียนเสร็จ มาตรา แม่ กง แล้ว นักเรียนสามารถ

๑. ตอบคำถามเกี่ยวกับคำที่สะกดด้วยแม่ กง ได้ถูกต้อง
๒. อ่านและเขียนสะกดคำที่มีตัวสะกดมาตราในแม่ กง ได้ถูกต้อง
๓. วิเคราะห์ในการอ่านและเขียนสะกดคำ

ตัวอย่างกับมาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ท.๑.๑ ข้อ ๑, ๒ และข้อ ๓

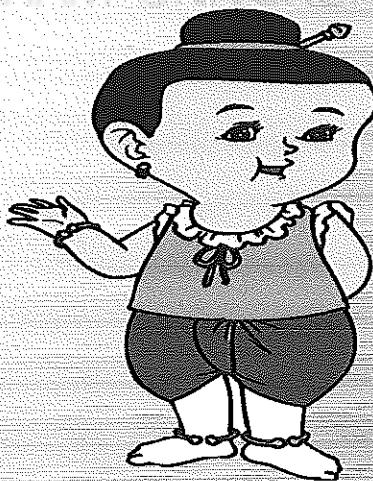
ท.๒.๑ ข้อ ๑ และข้อ ๒

ท.๓.๑ ข้อ ๒

ท.๔.๑ ข้อ ๑, ๒ และ ข้อ ๓

ท.๔.๒ ข้อ ๑

ท.๕.๑ ข้อ ๑



มาตราแม่ กง

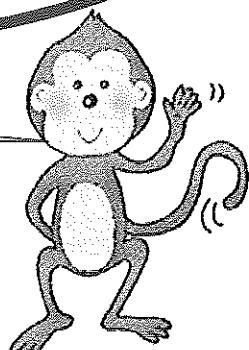
มาตราแม่ กง คือ คำที่มี ง เป็นตัวสะกด เช่น

พิงเพลง	กางเกง	รุ่งเรือง	เสียงดัง
ถึงฝั่ง	ล่องกอง	ห้องโถง	ทางลิ่ง
วิ่งแข่ง	นั่งลง	แข็งแรง	แห้งแล้ง
เจ็บนอน	ช่องว่าง	สิ่งของ	ทางโค้ง

พง	นั่ง	ลิ่ง	วิ่ง	ปีง
ถึง	ผึ้ง	ทาง	ทาง	อุ่ง
สูง	วูง	สอง	น้อง	กอง
เสียง	ເສີຍ	ร่วง	ດັງ	ແກງ
แต่ง	ແຫ່ງ	ໄອ່ງ	ໄດ້ງ	ເພິ່ງ

อ่านคำในมาตรา แม่กง

กุ้งแหง	อ่านว่า	กุ้ง—แหง
ແກງເລືຍ	อ่านว่า	ແກງ—ເລືຍ
ໂຄດັ່ງ	อ่านว่า	ໂດ່ງ—ດັ່ງ



แบบฝึกหัดภาษาไทยและการอ่านและการเขียน

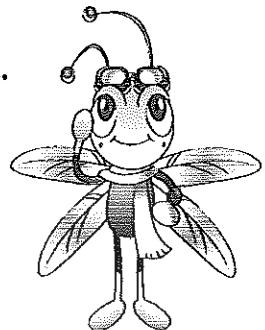
ชุดที่ ๑ เรื่อง ฝีกร้องเพลงแล้วคัดคำ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

ชื่อนักเรียน..... ชั้น..... เลขที่.....

หัวใจของ : นักเรียนมาฝีกร้องเพลง มาตราแม่ กง กันและ

แล้วคัดคำที่มี ง สะกดให้สวยงามพร้อมทั้งเขียนแจกูก
สะกดคำ



เพลงมาตราแม่กง

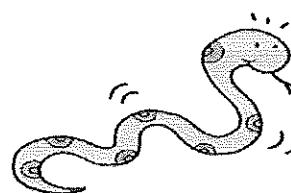
ทำนองเพลง รักจริงให้ติงนัง

ติง นัง นัง ตัง นิ ชะ อิง อิง เอย ครูพูดจริงไม่ปด

คำมี ง สะกด สะกด คือมาตรา แม่กง

ผูงผึ้ง อึ้งอ่าง ถูกเก็บกวาง ลิงค่างในคง

ซ้าง บุง บุ้ง ง คำรัง เป็นแม่กงทุกคำ



ตัวอย่าง : จริง = จ-อ-ธ-ิ-ง-อ-จ-ิ-ง

แบบฝึกหัดภาษาไทยเรียนตัวคดคำ

ชุดที่ ๒ เรื่อง คุภาพแล้วเปลี่ยนคำ

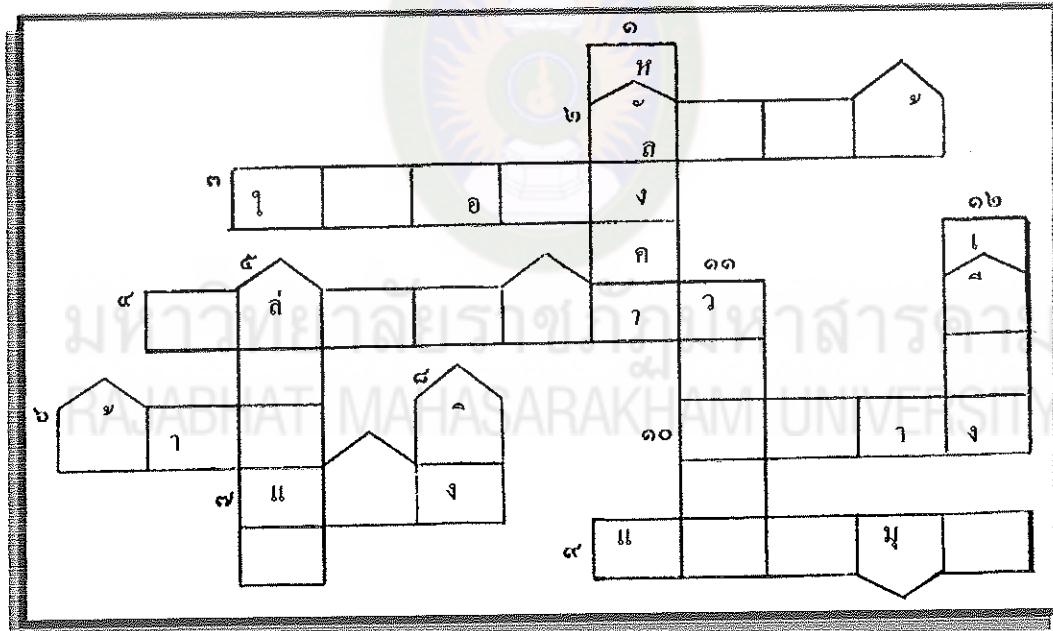
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

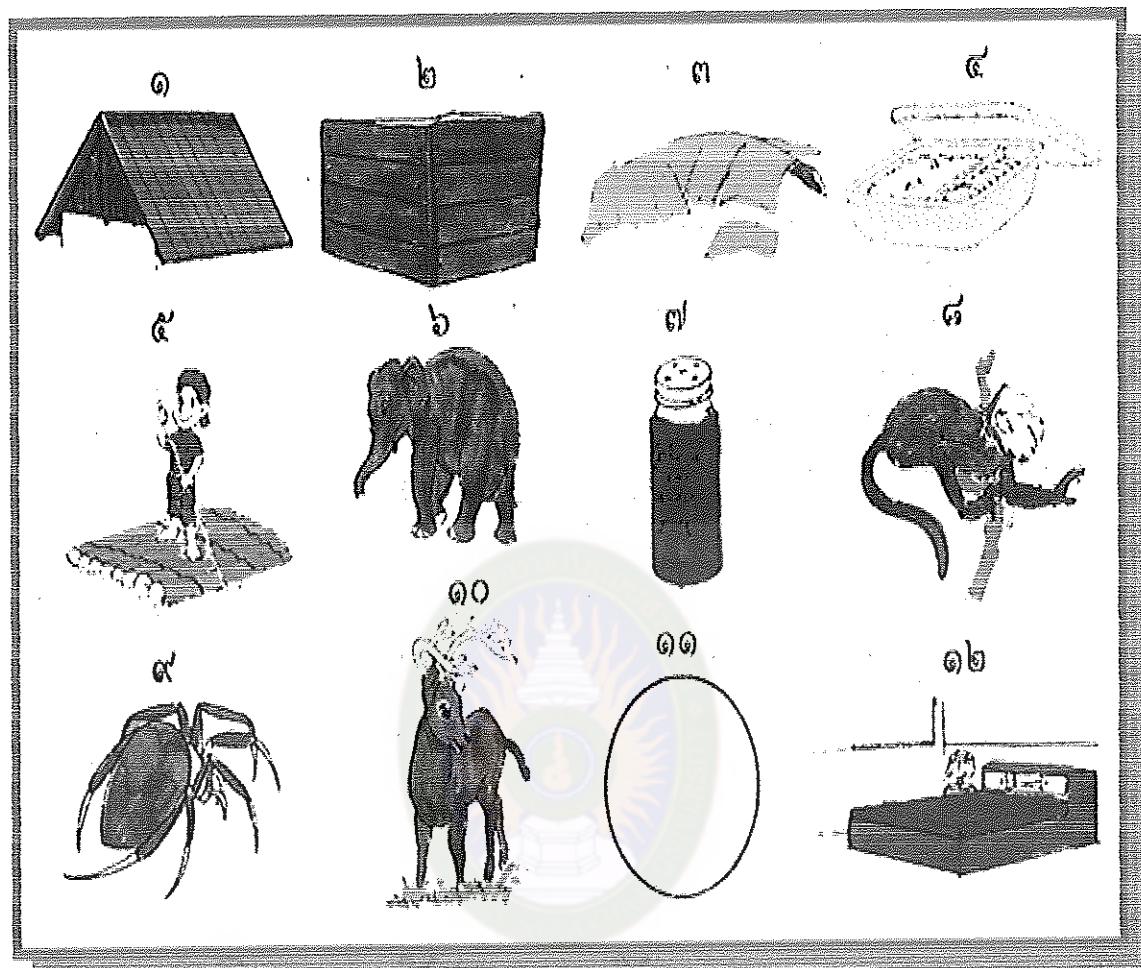
ชื่อนักเรียน..... ชั้น..... เลขที่.....



คำศัพด์แจง : นักเรียนคุภาพแล้วเปลี่ยนคำที่มี ง สะกดในปริศนาไขว้

ตัวอย่าง





มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

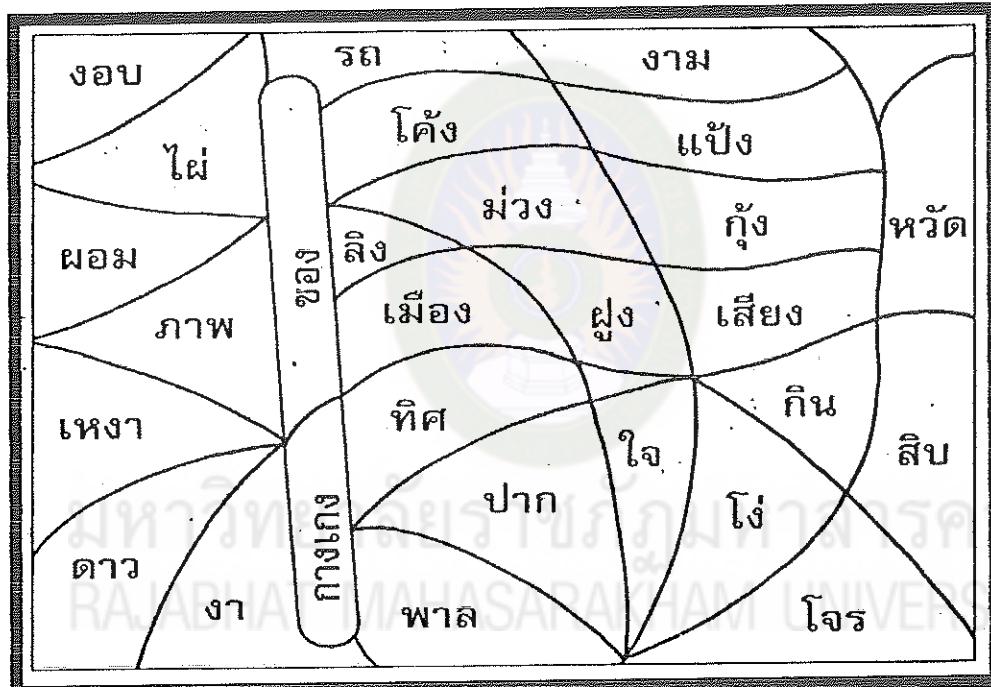
แบบฝึกหัดภาษาเรียนรู้ภาษาไทย ระดับค่า

ชุดที่ ๓ เรื่อง ระบบสีคำ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

ชื่อนักเรียน..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง : นักเรียนระบุสีคำที่มี ๔ สะกด แล้วตอบคำตาม



รูปนี้คือรูป _____

เลือกคำที่มี ๔ สะกด มาแต่งประโยค ๓ คำ

๑. _____

๒. _____

๓. _____

แบบฝึกหัดนحوการเขียนและออกคำ

**ชุดที่ ๔ เรื่อง เกี่ยนคำอ่านจากคำที่กำหนดให้
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒**

ชื่อนักเรียน..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง : นักเรียนฝึกเขียนคำอ่านจากคำที่กำหนดให้

คำศัพท์	คำอ่าน	คำศัพท์	คำอ่าน
ตั้ง		ไหลดงໄไป	
แหล่ง		เรื่อง	
หลังไฟ		พิงเพลง	
ลำคล่อง		นำเดียง	
เหมือนมอง		ชั่วโมง	
แม่น้ำวัง		กำลัง	
ต้องคืน		ครึ่ง	
บางครั้ง		แสง	
สิ่งสำคัญ		สิ่งของ	
เข้าสูง		เดินทาง	

ເຄລີຍແນບຝຶກຫົດໜະດາຣເບື່ອນສະກຸດຄຳ

ຫຼຸດທີ່ ๑ ເຮື່ອງ ຜຶກຮ້ອງພັດແຕ່ວັດຄຳ (ຂະແນນ)

ກຸ່ມສາරະກາຣເຮື່ອນຮູ້ພາກໄທ ຫັນປະດົມສຶກໝາປີ່ ۲

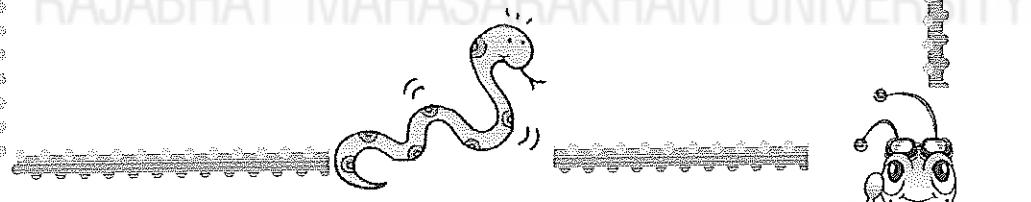
ຊື່ນັກຮຽນ..... ຂັ້ນ..... ເລີບທີ່.....

ຄຳນິ້ງ : ນັກຮຽນນາມຝຶກຮ້ອງພັດ ມາຕຣາແມ່ ກັ ກັນເຄອະ
ແຕ່ວັດຄຳທີ່ມີ ກ ສະກຸດໃຫ້ສ່ວຍງານພ້ອມທີ່ເບື່ອນແກລູກສະກຸດຄຳ

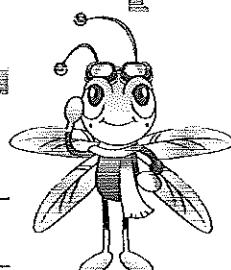
ພັດມາຕຣາແມ່ກົງ

ກຳນອນພັດ ລັກຈິງໃຫ້ດິນັ້ນ

ຕິງ ນັງ ນັງ ຕັງ ນິງ ປະ ເອີງ ເອີງ ເອຍ	ກຽມູຈຈິງໄໝ່ປັດ
ຄຳນິ້ງ ກ ສະກຸດ ສະກຸດ	ກື່ອມາຕຣາ ແມ່ກົງ
ຜູ້ຜຶ້ງ ພຶ້ງອ່າງ ຖຸ້ງເກັ່ງກວາງ	ລົງຄ່າງໃນຄົງ
ຫ້າງ ຢູ່ງ ຢູ່ງ ຈະ ດຳຮັງ	ເປັນແມ່ກົງທຸກຄຳ



ຕົວຢ່າງ : ຈິງ = ຈອ-ອີ-ຈອ-ຈິງ



ເຄລີຍຝຶກຫົດໜີ້ກັບດູດຍພິນີຈຂອງກຽມູຈສອນ

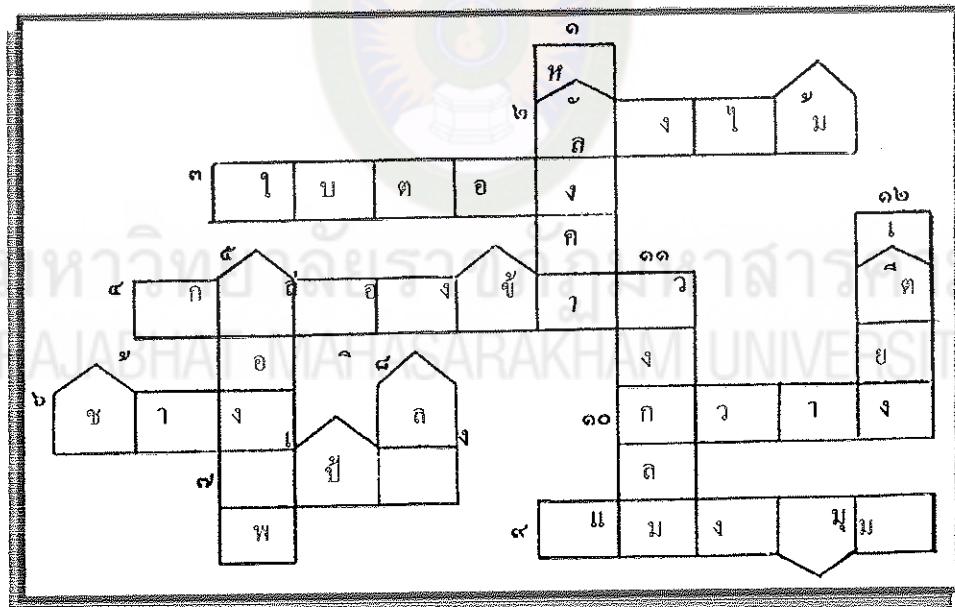
แบบแผนผังทักษะการเขียนและคิดคำ
ชุดที่ ๒ เรื่อง ดูภาพแล้วเขียนคำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๗

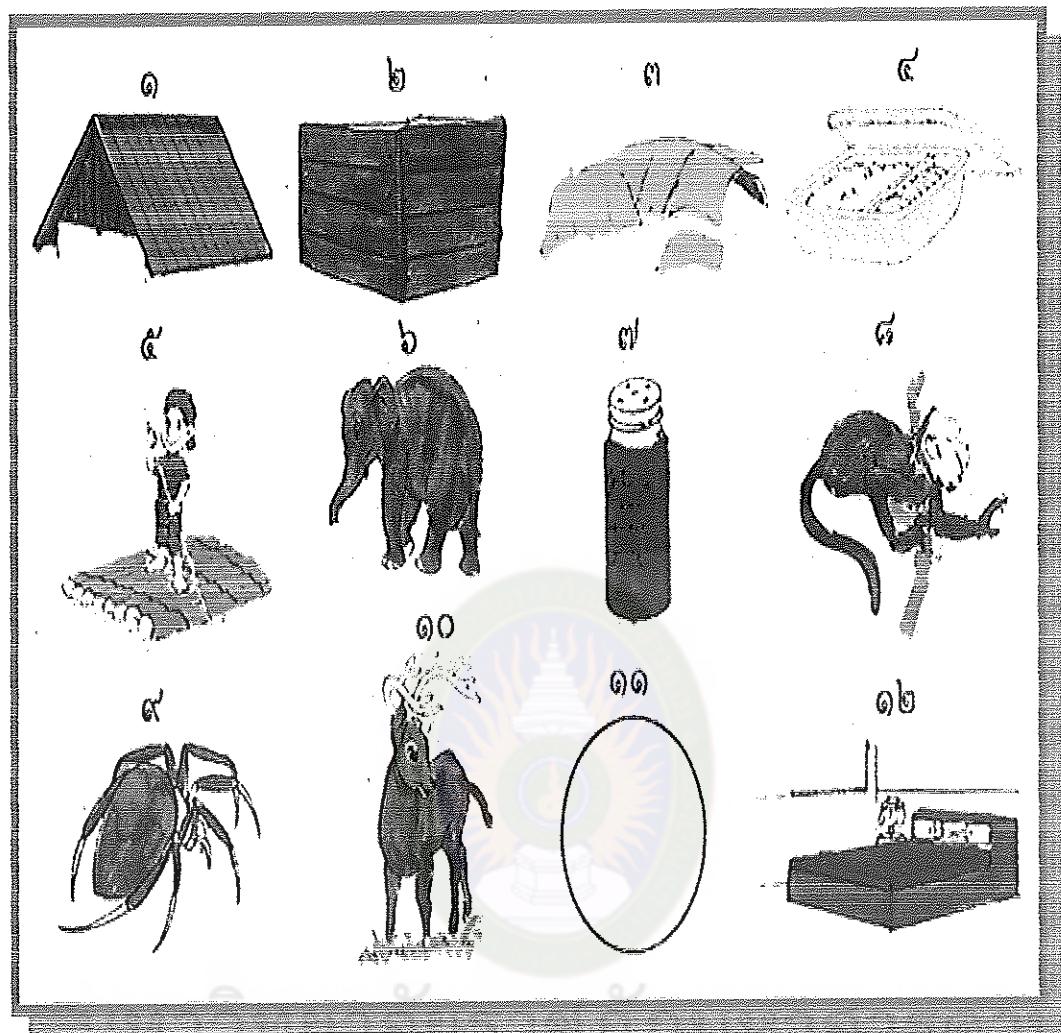
ชื่อนักเรียน..... ชั้น..... เลขที่.....



คำชี้แจง : นักเรียนดูภาพแล้วเขียนคำที่มี ๕ สะกดในปริศนาไขว้

ตัวอย่าง





RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

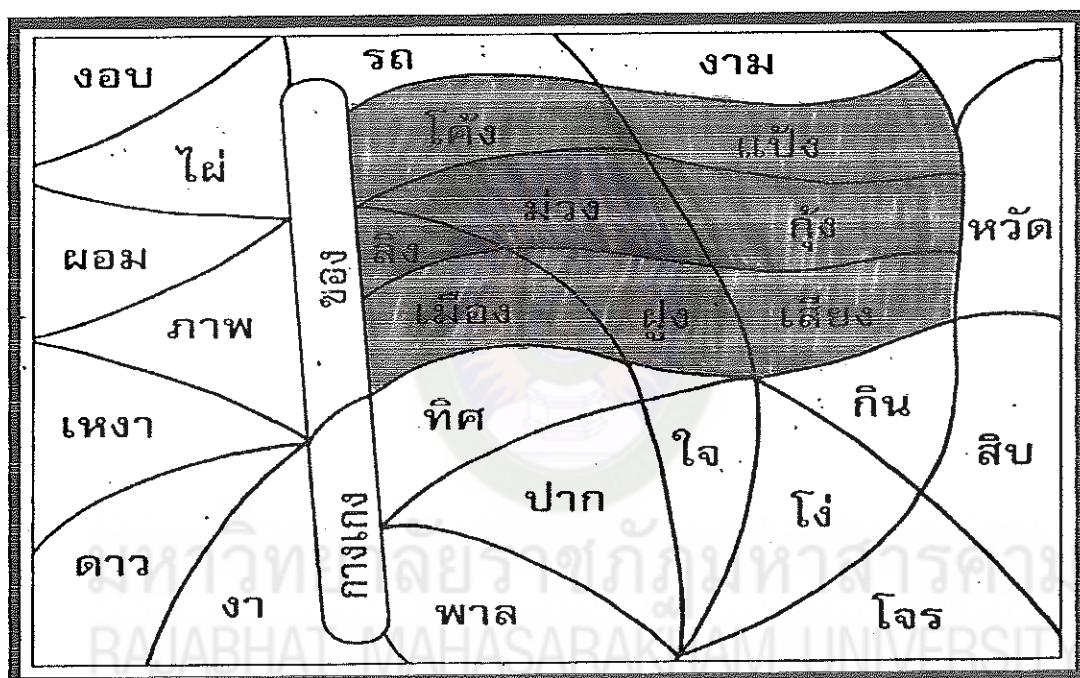
ເຄີຍແບນໜີກຳກັນຂະກາຍເຢືນ

ຫຼຸດທີ່ ๓ ເຮື່ອງ ຮະນາຍຄືກຳ (๓ ຄະແນນ)

ກລຸ່ມສາරະກາຣເຮື່ອນຮູ້ກາຍໄທຢ ຫັນປະໂນມຄຶກຍາປີ່ ۲

ໜ້ອນນັກເຮື່ອນ..... ຫັນ..... ເລີບທີ.....

ຄຳນັ້ນແຈງ : ນັກເຮື່ອນຮູ້ກາຍຄືກຳທີ່ມີ ۴ ສະກົດ



ຮູບນີ້ແຈງ ຮູບ

ເລືອກຄຳທີ່ມີ ۴ ສະກົດມາແຕ່ງປະໂຍດ ۳ ຄຳ

۱. _____

۲. _____

۳. _____

ເຄີຍບື້ນອູ່ກັບດູລິພິນິຈຂອງຄຽງຜູ້ສອນ

โดยยแบนฟิกท์ตัวเรียนและคิดคำ

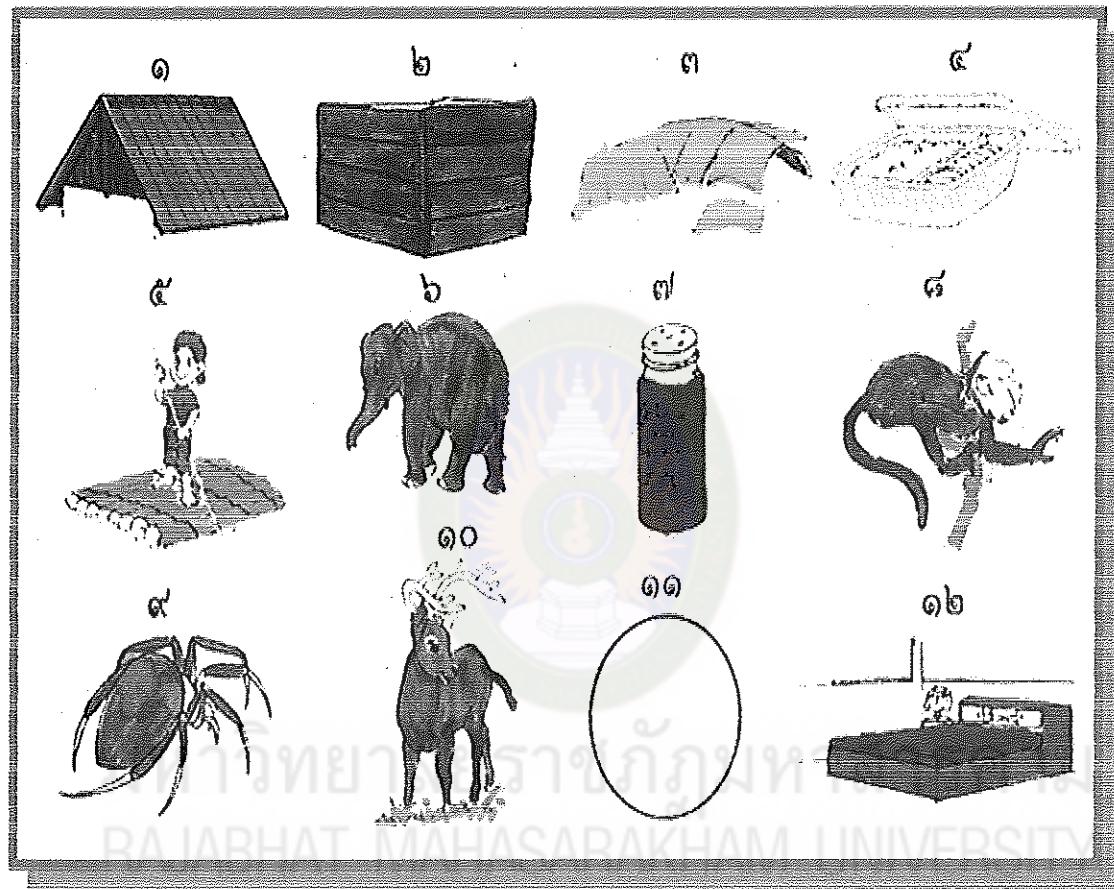
**ชุดที่ ๔ เรื่อง เกี่ยวกับคำที่กำหนดให้
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒**

ชื่อนักเรียน..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง : นักเรียนอ่านเรื่องพวกรารักแม่น้ำแล้วฝึกเกี่ยวกับคำที่กำหนดให้

คำศัพท์	คำอ่าน	คำศัพท์	คำอ่าน
ตั้ง	ตอ-อะ-งอ-ตั้ง-ไม้โท-ตั้ง	ไหคลงไป	ลอ-โอะ-งอ-ลง
แหล่ง	หอ-นำ-ลอ-เป็นหลอ-หลอ- แօ-แหลด-แหลด-งอ-แหลง- ไม้เอก-แหล่ง	เรื่อง	รอ-เอือ-งอ-เรื่อง-ไม้เอก- เรื่อง
หลัง	หอ-นำ-ลอ-เป็นหลอ-หลอ- ไม้หันอากาศ-งอ-หลัง- ไม้เอก-หลัง	ฟังเพลง	ฟอ-ไม้หันอากาศ-งอ-ฟัง, พล-เอ-งอ-เพลง
ถ่อกลอง	คลอ-ออ-งอ-คลอง	นำเสียง	สอ-เอบง-งอ-เสียง
เหมือน	มอ-ออ-งอ-มอง	ช้าโไมง	มอ-โอ-งอ-โไมง
แม่น้ำวัง	วอ-ไม้หันอากาศ-งอ-วัง	กำลัง	ลอ-ไม้หันอากาศ-งอ-ลัง
ต้องคืน	ตอ-ออ-งอ-ตอง-ไม้โท-ตั้ง	ครึ่ง	คร-ธี-งอ-ครึง-ไม้เอก-ครึง
บางครึ่ง	บอ-อา-งอ-บาง, คร-ไม้หัน อากาศ-งอ-ครัง-ไม้โท-ครึ่ง	แสง	สอ-แอ-งอ-แสง
สิ่งสำคัญ	สอ-ชี-งอ-สิง-ไม้เอก-สิ่ง	สิ่งของ	ขอ-ออ-งอ-ของ
ทางสูง	สอ-อุ-งอ-สูง	เดินทาง	หอ-อา-งอ-ทาง

แบบวัดทักษะการเขียนสะกดคำท้ายแบบฝึกการเขียนสะกดคำในมาตรฐานฯ กง
ชื่อนักเรียน ชั้น เลขที่
คำนี้แจง ให้นักเรียนเขียนคำศัพท์จากภาพต่อไปนี้ด้วยตัวบูรจงเต็มบรรทัด
ให้ถูกต้องโดยใช้เวลา 10 นาที



ข้อ	คำศัพท์
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การประเมินผล		
	ด้านความรู้	ด้านทักษะ	ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์
3	เขียนคำศัพท์ได้ตรงกับภาพ ทันเวลา	เขียนได้ถูกต้องทุกคำ ทันเวลา	มีความสะอาดสวยงามเรียบร้อย ทันเวลา
2	เขียนคำศัพท์ได้ตรงกับภาพ ทันเวลา	เขียนได้ถูกต้อง ทันเวลา	สวยงาม ทันเวลา
1	เขียนคำศัพท์ได้ตรงกับภาพ ไม่ทันเวลา	เขียนได้ถูกต้อง ไม่ทันเวลา	มีความสะอาดสวยงามเรียบร้อย ไม่ทันเวลา

เกณฑ์การประเมิน

ประเมิน 3 องค์ประกอบ คะแนนเต็ม 12 คะแนน กำหนดเกณฑ์การ
ตัดสินแบ่งเป็นระดับคุณภาพดังนี้

ระดับ 3 คะแนน 9 - 12

ระดับ 2 คะแนน 5 - 8

ระดับ 1 คะแนน 1 - 4

เฉลย

1. หลังคา
2. ลังไม้
3. ใบตอง
4. กล่อง
5. ต่องแพ
6. ช้าง
7. แมงป่อง
8. ลิง
9. แมงมุม
10. กวาง
11. วงกต
12. เตียง

บรรณานุกรม

คณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน, สำนักงาน. กระทรวงศึกษาธิการ. หนังสือเรียน
สาระการเรียนรู้พื้นฐานชุดภาษาเพื่อชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภาก, ๒๕๔๗.

จริยา จงจิระคิริ. สนับสนุนภาษาไทยแนวใหม่. กรุงเทพฯ : พีบีซี, มปป.

สู vox ทัยธรรมาราช. มหาวิทยาลัย. เอกสารการสอนชุดวิชาการสอน กลุ่มทักษะ ๒
(ภาษาไทย). กรุงเทพฯ : หจก. อรุณการพิมพ์, ๒๕๔๕.

สุทธิวงศ์ พงศ์ไพบูลย์. หลักภาษาไทย. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๔๐.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ค
แบบวัดทักษะการเรียนสะกดคำ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แบบวัดทักษะการเขียนสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านบ่อหอยหนองจั้วสว่างวิทย์**

คำชี้แจง แบบประเมินทักษะการเขียนสะกดคำนี้ จัดทำเพื่อวัดทักษะความรู้ความสามารถในการเขียนสะกดคำ วิธีการทำคือ ให้นักเรียนเขียนประโยคจากคำที่กำหนด ด้วยตัวบรรจงเต็มบรรทัด ให้ถูกต้อง ภายในเวลา 20 นาที

ข้อที่	คำที่กำหนดให้	คำตอบ
1	กางเกง	..........
2	แข็งแรง	..........
3	ของขวัญ	..........
4	รางวัล	..........
5	ผู้ชาย	..........
6	คุณแม่	..... .....
7	ทำลาย	..........
8	ผิวขาว	..........

ข้อที่	คำที่กำหนดให้	คำตอบ
9	จังหวัดเดย	..........
10	หนา	..........

ระดับ คะแนน	เกณฑ์การประเมินผล		
	ด้านความรู้	ด้านทักษะ	ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์
3	เขียนประโยคได้ใจความถูกต้องครบถ้วนทันเวลา	เขียนได้ถูกต้องทุกคำทันเวลา	มีความสะอาดสวยงามเรียบร้อยทันเวลา
2	เขียนประโยคได้ถูกต้องครบถ้วนทันเวลา	เขียนได้ถูกต้องทันเวลา	สวยงามทันเวลา
1	เขียนประโยคได้ใจความถูกต้องครบถ้วนไม่ทันเวลา	เขียนได้ถูกต้องไม่ทันเวลา	มีความสะอาดสวยงามเรียบร้อยไม่ทันเวลา

เกณฑ์การประเมิน

ประเมิน 3 องค์ประกอบ คะแนนเต็ม 10 คะแนน กำหนดเกณฑ์การตัดสินแบ่งเป็นระดับคุณภาพดังนี้

ระดับ 3 คะแนน 8 - 10

ระดับ 2 คะแนน 5 - 7

ระดับ 1 คะแนน 1 - 4

เฉลยแบบประเมินทักษะการเขียนสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

- จัดอยู่ในคุณลักษณะของครูผู้ตรวจ

ภาคผนวก

**แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียน
โดยใช้แบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

**แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้
โดยใช้แบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
โรงเรียนบ้านบ่อหอยหนองจั่วสว่างวิทย์ ปีการศึกษา 2552**

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงความพึงพอใจ โดยอ่านข้อความในตารางด้านซ้าย เกี่ยวกับแบบฝึกทักษะ[✓]
การเขียนสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 แล้วทำเครื่องหมาย ✓
ในช่องระดับความพึงพอใจด้านขวา ตรงกับความเป็นจริงของนักเรียนมากที่สุด
ความหมายของระดับความคิดเห็น

5 = พึงพอใจมากที่สุด	4 = พึงพอใจมาก	3 = พึงพอใจปานกลาง
2 = พึงพอใจน้อย	1 = พึงพอใจน้อยที่สุด	

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
1. ด้านเนื้อหา					
1.1 เนื้อหาที่เรียนเป็นเรื่องที่ชอบ					
1.2 ได้ศึกษาค้นคว้าเรื่องที่เรียนตามที่ต้องการ					
1.3 เนื้อหาที่ไม่ยากเกินไป					
1.4 ความรู้ที่ได้รับนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้					
1.5 เรื่องที่เรียนเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน					
2. ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน					
2.1 มีความสนุกสนานกับการร่วมกิจกรรมในชั่วโมงเรียน					
2.2 ได้เรียนรู้ด้วยตนเองอย่างมีความสุข					
2.3 รู้สึกภูมิใจมากเมื่อตอบคำถาม					
2.4 พอดีที่สามารถตรวจสอบคำตอบด้วยตนเอง					
2.5 ได้ฝึกทักษะด้านการเขียนและการอ่านอย่างมั่นใจ					
3. ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน					
3.1 การเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะรู้ความสนใจมาก					
3.2 การเรียนรู้ที่ลงน้อยทำให้เข้าใจได้แต่ไม่เบื่อหน่าย					

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
3.3 ภูมิใจที่ได้เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ					
3.4 แบบฝึกทักษะทำให้ประสบความสำเร็จได้ดี					
4. ค้านการวัดและประเมินผล					
4.1 นักเรียนมีโอกาสทราบผลคะแนนของแบบฝึกหัดทันที					
4.2 คุณครูมีวิธีการทดสอบที่น่าสนใจ					
4.3 เมื่อมีการทดสอบย่อยท้ายบทเรียนนักเรียนพอใจมาก					
4.4 เมื่อตั้งใจเรียนได้รับคำชี้เชยเสมอ					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก จ

แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทยโดยผู้เชี่ยวชาญ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แสดงค่าความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน พิจารณาความสอดคล้องของแผนขัดการเรียนรู้กับวัตถุประสงค์และเนื้อหา กลุ่มสาระภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
ภาค เรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2552

รายการ	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญคนที่										รวม	ค่า IOC	ผลการประเมิน			
	1			2			3									
	+1	0	-1	+1	0	-1	+1	0	-1							
4. ความเหมาะสมของแหล่งความรู้/ตื่อ การสอน																
4.1 适合度ต้องกับกิจกรรมการเรียน																
4.2 เหมาะสมกับวัยของนักเรียน																
4.3 ใช้ได้คาดว่าจะได้ผลตาม																
4.4 คุณประสงค์																
5. ความเหมาะสมของการวัดและการประเมินผล																
5.1 ประเด็นที่วัด																
5.2 วิธีการวัด																
5.3 เป็นการวัดและประเมินผลตาม																
สภาพที่แท้จริง																

ข้อเสนอแนะ

(ลงชื่อ) ผู้เชี่ยวชาญ
 (.....)



ภาควิชานวัตกรรม
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**ตารางภาคผนวกที่ 1 แสดงค่าความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน พิจารณาความ
สอดคล้องของแผนจัดการเรียนรู้ที่ 1 - 5 ของรายวิชาภาษาไทย ชั้น
ประถนศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2552**

รายการ	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญคนที่									รวม	ค่า IOC	ผลการ ประเมิน			
	1			2			3								
	+1	0	-1	+1	0	-1	+1	0	-1						
1.	+1			+1			+1			3	1.00	สอดคล้อง			
2.	2.1.	+1			+1			+1		3	1.00	สอดคล้อง			
	2.2	+1			+1			+1		3	1.00	สอดคล้อง			
	2.3	+1			+1			+1		3	1.00	สอดคล้อง			
	2.4	+1			+1			+1		3	1.00	สอดคล้อง			
	2.5	+1			0			+1		2	0.67	สอดคล้อง			
	2.6	+1			+1			+1		3	1.00	สอดคล้อง			
3.	3.1	+1			+1				0	2	0.67	สอดคล้อง			
	3.2	+1			+1			+1		3	1.00	สอดคล้อง			
	3.3	+1			+1			+1		3	1.00	สอดคล้อง			
	3.4	+1			0			+1		2	0.67	สอดคล้อง			
	3.5	+1			+1			+1		3	1.00	สอดคล้อง			
4.	4.1	+1			+1			+1		3	1.00	สอดคล้อง			
	4.2	+1			+1			+1		3	1.00	สอดคล้อง			
	4.3	+1			0			+1		2	0.67	สอดคล้อง			
5.	5.1	+1			+1			+1		3	1.00	สอดคล้อง			
	5.2	+1			0			+1		2	0.67	สอดคล้อง			
	5.3	+1			+1			+1		3	1.00	สอดคล้อง			

ตารางภาคผนวกที่ 2 แสดงผลคะแนนการทำแบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำแต่ละชุด

รายบุคคล

นักเรียน คนที่	แบบฝึกชุดที่ 1		แบบฝึกชุดที่ 2		แบบฝึกชุดที่ 3		แบบฝึกชุดที่ 4		แบบฝึกชุดที่ 5	
	ระหว่าง เรียน	หลัง เรียน								
	40	10	40	10	40	10	40	10	40	10
	คะแนน	คะแนน								
1	32	9	39	9	40	8	39	8	38	9
2	39	7	34	7	38	8	37	8	37	8
3	34	7	37	8	30	8	32	8	31	8
4	36	9	36	9	38	9	38	8	38	9
5	40	9	40	10	40	9	39	9	38	10
6	37	9	35	8	39	9	38	9	38	9
7	35	8	32	9	35	8	34	8	34	9
รวม	253	58	252	60	260	59	257	58	254	62

ตารางภาคผนวกที่ 3 ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะชุดที่ 1 การเขียนสะกดคำตามมาตรฐาน

ตัวสะกดแม่ กง

N = 7

ชนิดของคะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ย (\bar{X})	คะแนนเฉลี่ยร้อยละ
คะแนนกิจกรรมในแบบฝึก (E_1)	40	253	36.14	90.36
คะแนนทดสอบหลังเรียน (E_2)	10	58	8.29	82.86

ตารางภาคผนวกที่ 4 ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะชุดที่ 2 การเขียนสะกดคำตามมาตรฐานแม่กน

N = 7

ชนิดของคะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ย (\bar{X})	คะแนนเฉลี่ย ร้อยละ
คะแนนกิจกรรมในแบบฝึก (E_1)	40	252	36.00	90.00
คะแนนทดสอบหลังเรียน (E_2)	10	60	8.57	85.71

ตารางภาคผนวกที่ 5 ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะชุดที่ 3 การเขียนสะกดคำตามมาตรฐานแม่กน

N = 7

ชนิดของคะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ย (\bar{X})	คะแนนเฉลี่ย ร้อยละ
คะแนนกิจกรรมในแบบฝึก (E_1)	40	260	37.14	92.86
คะแนนทดสอบหลังเรียน (E_2)	10	59	8.43	84.29

ตารางภาคผนวกที่ 6 ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะชุดที่ 4 การเขียนสะกดคำตามมาตรฐานแม่เกย

N = 7

ชนิดของคะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ย (\bar{X})	คะแนนเฉลี่ย ร้อยละ
คะแนนกิจกรรมในแบบฝึก (E_1)	40	257	36.71	91.79
คะแนนทดสอบหลังเรียน (E_2)	10	58	8.28	82.86

ตารางภาคผนวกที่ 7 ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะชุดที่ 5 การเขียนสะกดคำตามมาตรฐานเมืองเกื้อว้า

N = 7

ชนิดของคะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนนรวม	คะแนนเฉลี่ย (\bar{X})	คะแนนเฉลี่ย ร้อยละ
คะแนนกิจกรรมในแบบฝึก (E_1)	40	254	36.29	90.71
คะแนนทดสอบหลังเรียน (E_2)	10	62	8.86	88.57

ตารางภาคผนวกที่ 8 แสดงประสิทธิภาพของแบบฝึกเสริมทักษะการเขียนสะกดคำ กลุ่มสาระ
การเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 5 ชุด

ชุดที่ 1	แบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ	E_1 / E_2
1	การเขียนสะกดคำตามมาตรฐานตัวสะกดแม่ กง	90.36/82.36
2	การเขียนสะกดคำตามมาตรฐานตัวสะกดแม่ กน	90.00/85.71
3	การเขียนสะกดคำตามมาตรฐานตัวสะกดแม่ กນ	92.86/84.29
4	การเขียนสะกดคำตามมาตรฐานตัวสะกดแม่ เกย	91.79/82.86
5	การเขียนสะกดคำตามมาตรฐานตัวสะกดแม่ เกื้อว้า	90.71/88.57
เฉลี่ยโดยรวม		91.14/84.76

ตารางภาคผนวกที่ 9 สรุปค่าดัชนีประสิทธิผลของแบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ

n	คะแนนเต็ม	รวมคะแนน		E.I.
		ก่อนเรียน	หลังเรียน	
7	10	51	62	0.58

ตารางภาคผนวกที่ 10 ผลวิเคราะห์หาความเชื่อมั่นของแบบวัดทักษะการเขียนสะกดคำ
ระหว่างผู้ประเมิน 2 คน โดยวิธีหาค่าดัชนีความเห็นพ้องกันของผู้
ประเมิน

เลขที่	ผลการประเมินแบบวัดทักษะการเขียนสะกดคำ		สรุปความเชื่อมั่น (RAI)
	กรรมการคนที่ 1	กรรมการคนที่ 2	
1.	25	19	0.70
2.	22	22	1
3.	18	25	0.65
4.	20	24	0.80
5.	23	22	0.95
6.	25	25	1
7.	23	22	0.95
รวม	156	159	0.89

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 10 ผลวิเคราะห์หาความเชื่อมั่นของแบบวัดทักษะการเปลี่ยนสะกดคำ
ระหว่างผู้ประเมิน 2 คน โดยวิธีหาค่าดัชนีความเห็นพ้องกันของผู้ประเมิน

เลขที่	ผลการประเมินแบบวัดทักษะการเปลี่ยนสะกดคำ		สรุปความเชื่อมั่น (RAI)
	กรรมการคนที่ 1	กรรมการคนที่ 2	
1.	25	19	0.70
2.	22	22	1
3.	18	25	0.65
4.	20	24	0.80
5.	23	22	0.95
6.	25	25	1
7.	23	22	0.95
รวม	156	159	0.89

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๙/ ๑ ลําดํา

บัญชีวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๗

๒๐ คุกคาม ๒๕๕๒

เรื่อง รัฐธรรมนูญเป็นผู้ใช้ความคุ้มครองเครื่องมือแบบทดสอบในการวิจัย
โดย อาจารย์วีระศักดิ์ ดาหงส์

ด้วยมาศถันท์คดี ใหม่คดี ร.พ.ส.ประจังส์ ๘๖๙๒๙๒๐๗๐๘ นักศึกษาปริญญาโท ทางนาฬิกศึกษา
และภาระสอน ภาคฤดูหนาว ศูนย์ทักษิณพัฒนาราษฎร์ มหาสารคาม สำสั่งให้วิจัยนิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนา^๑
ทักษิณการเพิ่มขนาดกล้องถ่ายรูปในการถ่ายรูปภายในไทย ขั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ โดยใช้แบบพิมพ์ทักษิณ”
เพื่อให้การวิจัยด้านนี้ได้มีวัสดุความเรียนรู้ บรรลุความตั้งใจประดุจ

บัญชีวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้รับอนุญาตให้ดำเนินการวิจัยดังกล่าว
เครื่องมือแบบทดสอบการวิจัย ครุภัณฑ์ความถูกต้อง เหมาะสมด้านการวัดและประเมินผล ลังกอกการที่
แน่นหนาของนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหนึ่งปีก่อนมาแล้วว่าจะได้รับการอนุมัติอย่างไร ดังข้อบัญชี
มา ๑ โอกาสดังนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เวียงศักดิ์ ไพรรุวน)

กุญแจบัญชีวิทยาลัย

บัญชีวิทยาลัย

โทร. ๐๘๑-๕๗๗๑-๕๕๗๘



ที่ สช ๐๔๒๐.๐๙/ ๑ ๘๖๒

บัญชีคิวบากลับ

นราฯทบทัพราชกุญญาการคุณ

อเมือง จังหวัดการคุณ ๕๔๐๐

๒๐ กุกานน ๒๕๒๒

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เข้าร่วมประชุมคราวท่องเที่ยวแบบส่วนบุคคลวิจัย

เรียน อาจารย์วันพุ่ย ใหม่ไก่

ศรีนาขสมศักดิ์ ให้มาปฏิ รหัสประจำตัว M-๒๐๔๒๐.๐๙/๑ นักศึกษาเรียนรู้ฯ สาขาห้องเรียน
และสารสนเทศส่วนบุคคล ศูนย์พัฒนาห้องเรียนพัฒนาการ กำลังฟื้นฟูวิชาชีพฯ เรื่อง “การพัฒนา^๑
ทักษะการใช้เทคโนโลยีและภาคภูมิธรรมในการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นปีชั้นมัธยมปีที่ ๒ โดยใช้แบบฝึกหัดนี้”
เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปได้ตามที่วางไว้ บรรยายความคิดเห็นของนักเรียนที่เข้าร่วมการท่องเที่ยว
คร่าวๆ ให้เป็นแบบแผนการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง ทางภาษาและภาษาอังกฤษ ดังเอกสารที่แนบมาหรือไม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และห่วงนี้ขอเชิญชวนท่านร่วมเป็นผู้เข้าร่วมคราวท่องเที่ยวฯ ของนักเรียน
นราฯ ให้การสนับสนุน

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ ไทรวรรณ)

คงบูรพาบัญชีคิวบากลับ

บัญชีคิวบากลับ

โทรศัพท์ โทรสาร ๐-๔๗๗๒-๕๔๓๘



ที่ สธ ๐๕๙๐.๐๑ / ๑ สํ๑๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๖๐๐๑

๒๐ หุกากม ๒๕๕๒

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้ชี้ขาดัญตรายกองเกรื่องเสื้อแบบสองด้านการวิจัย

เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

ส่วนนายสมศักดิ์ ใหม่กานนิ รหัสประจำตัว M5000000000000000 นักศึกษาปีชั้นตรี สาขาวิชาเลือดสุรา และกรดอ่อน ภาคพิเศษ ศูนย์เรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังศึกษาในชั้น “การพัฒนาห้องน้ำสาธารณะเพื่อส่งเสริมสุขอนามัยในชุมชน” หัวประชุมศึกษาปีที่ ๒ โลกโซเชียลที่เกิดขึ้น” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปล้วนความเรียบเรียง บรรยายน่าสนใจ ภาษา ถอดใจ การวัดและประเมินผล คุ้มครองการที่แน่นหนาของหน้าที่

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงไห่ขอเชิญชวนเป็นผู้ชี้ขาดัญตรายกองเสื้อแบบสองด้านการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง หมายเหตุ คำแนะนำ แก้ไข ตลอดจนวิเคราะห์และประเมินผล คุ้มครองการที่แน่นหนาของหน้าที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและทรงเป็นอย่างไร ว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านแล้วด้วยดี ขอขอบคุณ
มาก ไอกันนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ชี้ขาดัญตรายกองฯ ดร. เกรียงศักดิ์ ไทรธรรม)

กอบนศิริบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม