

“ร่วมปฏิรูปการเรียนรู้กับครุต้นแบบ”

การจัดกระบวนการเรียนรู้  
ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การสอนแบบ

# “การเรียนรู้ จากสภาพจริง”

ครุนัยนา ฤกษ์ดี



ครุต้นแบบ ปี 2542  
วิชา ภาษาไทย  
ระดับ ประถมศึกษา



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ  
สำนักงานศึกษาธิการ



371.102 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

ส 691 ร “ร่วมปฏิรูปการเรียนรู้กับครุต้นแบบ” การปฏิรูปการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ “การเรียนรู้จากสภาพจริง” โดย ครุนัยนา ฤกษ์ดี, กรุงเทพฯ : 2545.

37 หน้า

ISBN 974-241-581-1

1. ปฏิรูปการเรียนรู้ 2. ครุนัยนา ฤกษ์ดี 3. ชื่อเรื่อง

“ร่วมปฏิรูปการเรียนรู้กับครุต้นแบบ” การปฏิรูปการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนแบบ “การเรียนรู้จากสภาพจริง”

โดย ครุนัยนา ฤกษ์ดี

สิ่งพิมพ์ สำนัก ฉบับที่ 184 /2545

พิมพ์ครั้งที่ 1 ตุลาคม 2545

จำนวน 2,000 เล่ม

จัดพิมพ์เผยแพร่ สำนักนโยบาย แผน และมาตรฐานการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (สกศ.)

โทรศัพท์ 0-2668-7123

เว็บไซด์ <http://www.onec.go.th>

สำนักพิมพ์ บริษัท แคนดิค มีเดีย จำกัด

50/805-6 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบ้านใหม่

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทร. 0-2503-3759

## “ร่วมปฏิรูปการเรียนรู้กับ

## ครุต้นแบบ”

การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

### การสอนแบบ

## “การเรียนรู้จากสภาพจริง”

โดย ครุนัยนา ฤกษ์ดี ครุต้นแบบ ปี 2542

ภาษาไทย

ระดับ ประถมศึกษา

สำนักนโยบาย แผน และมาตรฐานการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (สกศ.)

สำนักนายกรัฐมนตรี

## คำ น า

...ปัญหาทุกอย่าง ไม่ว่าเล็กหรือใหญ่ มีทางแก้ไขได้ ถ้ารู้จักคิดได้ดี ปฏิบัติได้ถูก การคิดได้ดีนั้น มีขี่คิดได้ด้วยลูกคิดหรือด้วยสมองกล เพราะถึงโลกเราในปัจุบันจะวิวัฒนาการไปมากเพียงใด ก็ตาม ก็ยังไม่มีเครื่องมืออันวิเศษอันใดสามารถบดคิดแก้ไขปัญหา ต่างๆ ได้อย่างสมบูรณ์ การขับคิดวินิจฉัยปัญหา จึงต้องใช้สติปัญญา คือคิดด้วยสติรู้ตัวอยู่เสมอ เพื่อหยุดยั้งและป้องกันความประมาท พลาดผิดและอดติต่าง ๆ ไม่ให้เกิดขึ้น ช่วยให้การใช้ปัญญาพิจารณาปัญหาต่างๆ เป็นไปอย่างเที่ยงตรง ทำให้เห็นเหตุผลที่เกี่ยวเนื่องกันเป็นกระบวนการได้กระจำงขัดทุกขั้นตอน และวินิจฉัยได้ถูกต้องว่าปัญหาว่าปัญหาที่แท้จริงใน จะปฏิบัติแก้ไขได้โดยกฎวิธีใด...

พระบรมราชโวหาร ของ  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราชน

1 สิงหาคม 2539

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ครูต้นแบบได้ทำการศึกษาวิจัย และพัฒนาครูแบบการเรียนการสอนของตน รวมทั้งพัฒนาครูเครือข่าย เพื่อเผยแพร่รูปแบบการเรียนการสอนอย่างไม่หยุดนิ่ง เพื่อให้เพื่อนครูทั้งหลายสามารถพัฒนาการเรียนการสอนได้อย่างเต็มที่ เอกสาร “ร่วมปฏิรูปการเรียนรู้กับครูต้นแบบ” นี้ เป็นเอกสารที่ครูต้นแบบ ปี 2541 และปี 2542 ได้ส่งผลการปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาการเรียน การสอนของตน ที่กลั่นกรองจากประสบการณ์จริงในการจัดการเรียน การสอนออกมาเป็นแนวทาง และวิธีการที่มีประสิทธิภาพ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ เห็นความสำคัญ และมีความภูมิใจที่ได้เสนอผลงานการวิจัยและพัฒนาครูแบบการเรียนการสอนของครูต้นแบบ เพื่อนำไปใช้เป็นแบบอย่างแก่ครูในการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนเก่ง ดี และเรียนรู้อย่างมีความสุข เพื่อยังประโยชน์ให้เกิดแก่ผู้เรียนสำคัญที่สุด และนำไปสู่การปฏิรูปการเรียนรู้และการปฏิรูปการศึกษาของชาติสืบไป

๕ —————  
๙ —————

(นายรุ่ง แก้วแดง)

เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

# สารบัญ

คำนำ

สารบัญ

กว่าจะเป็นครูต้นแบบ	1
การจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	2
การสอนแบบ : การเรียนรู้จากสภาพจริง	2
หลักการและแนวคิด	2
รูปแบบ และขั้นตอนการจัดกระบวนการเรียนรู้	4
กระบวนการเรียนรู้ 7 กระบวนการ	6
ขั้นตอนการประเมินผล	20
การกิจกรรมแบบ เพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้ของผู้เรียน	24
จากครูต้นแบบขยายสู่เพื่อนครูเครือข่ายอย่างไม่หยุดยั่ง	25
แนะนำครูต้นแบบ ปี 2542	27
คณะผู้ดำเนินการ	30

หน้า

## ច่วงปฏิรูปการเรียนรู้กับครูต้นแบบ

การจัดการกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน

เป็นสำคัญ การสอนแบบ

**“การเรียนรู้จากสภาพจริง”**

# กว่าจะเป็นครุตันแบบ

ครุนัยนา ฤกษ์ดี ครุตันแบบ ปี 2542 เกิดเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2494 ที่หมู่บ้านสนม อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์ บ้านเลขที่ 169/4 หมู่ 19 ตำบลชุมเห็ด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ศึกษาด้วยตนเอง เมื่อปี 2519 จากนั้นในปี 2520 จบประกาศนียบัตรการศึกษา ที่วิทยาลัยครุบุรีรัมย์ และสอบได้ครุพิเศษมัธยมศึกษา (พม.) จบปริญญาตรีในปี 2525 ที่วิทยาลัยครุบุรีรัมย์ และจบปริญญาโท ในปี 2536 ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เริ่มรับราชการครุ ในปี 2520-2522 เป็นครุอัตราจ้าง โรงเรียนอนุบาลสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปฏิบัติการสอนมหาลัยโรงเรียน จนในปี 2536 ถึงปัจจุบัน ได้รับมอบหมายให้โรงเรียนเทศบาล 1 “บุรีราชภาร্তศรุณวิทยา” เทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

## การจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

### การสอนแบบ : การเรียนรู้จากสภาพจริง

#### หลักการและแนวคิด

รูปแบบและวิธีการสอนทฤษฎีได้ๆ ล้วนสามารถนำมาเป็นแนวทางในการจัดกระบวนการเรียนรู้ได้ทั้งสิ้น ครุจึงไม่ได้ยึดติดรูปแบบการสอนแบบใดที่ตายตัว หรือเป็นสูตรสำเร็จรูป แต่อาศัยประสบการณ์การสอนกับความต้องการทางการเรียนรู้ของผู้เรียน แต่ต้องจัดกระบวนการเรียนรู้ ตามความเหมาะสมกับวัย ระดับขั้นเรียน

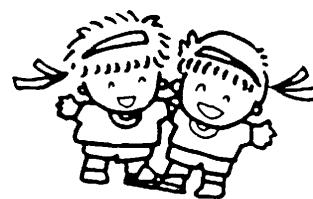
เทคนิคและวิธีการที่จะนำไปให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้นั้น ส่วนมากจะจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ควบคู่กับความพึงพอใจ เรียนรู้อย่างมีความสุขสนุกสนานที่เรียน โดยการใช้สื่อลักษณะเป็นใบงานแบบขั้วยุ่งหะนุ่น ท้าทายความสามารถ ใช้รูปภาพเป็นสื่อ และให้ผู้เรียนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน ช่วยเหลือกันเจ้อ เอื้อเฟื้อกัน พยายามหลีกเลี่ยงการบังคับ ให้ผู้เรียนต้องเรียนตามคำสั่ง หลีกเลี่ยงการบังคับ ใจเย็น ความเข้มงวดจนเกินไป เพราะจะทำให้ผู้เรียนขาดความสุขในการเรียน

แนวการจัดกระบวนการเรียนรู้ จึงเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อเสริมสร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้ ผลที่ได้คือ ผู้เรียนได้ทั้งความรู้ ความดี ความพึงพอใจ และมีความสุข

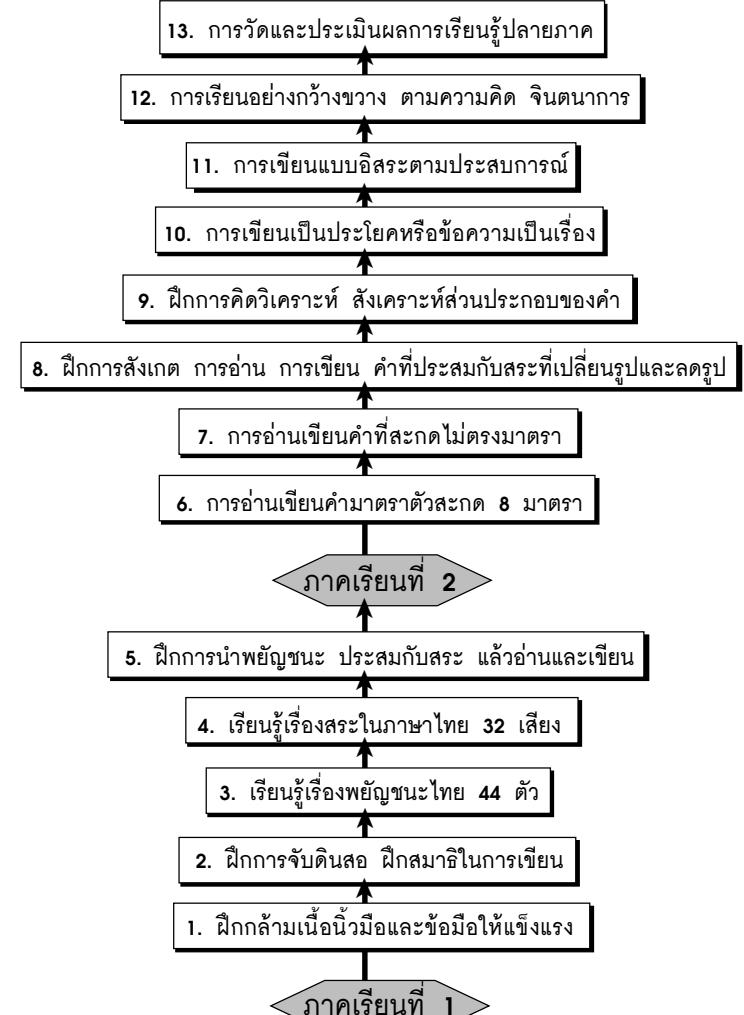


## รูปแบบ และขั้นตอนการจัดกระบวนการเรียนรู้

ขั้นตอนและรูปแบบการจัดกระบวนการเรียนรู้ 13 ขั้นตอน ทุกขั้นตอน จะมีกระบวนการฝึกการสังเกต ฝึกปฏิภัณฑ์ให้พริบ ยั่วยุ และเร้าความสนใจ โดยใช้รูปภาพเป็นสื่อเร้า ใช้สถานการณ์จริง และประสบการณ์ตรงของผู้เรียนเป็นสื่อ ผลักดันความคิด จินตนาการ ความสามารถของผู้เรียน ให้แสดงออกเต็มตามศักยภาพ กระบวนการเรียนรู้บูรณาการกับวิชาอื่นๆ ผู้เรียนสามารถเข้มแข็งการเรียนรู้ไปตามขั้นตอน วิธีดัดแปลงประเมินผลการเรียนรู้ ให้วิธีประเมินจากการสังเกต การปฏิบัติจริงที่ปรากฏในใบงาน แบบฝึกหัด หรือแบบเสริมทักษะ แต่ละขั้นตอน และถ้าจำเป็นต้องใช้แบบทดสอบ เป็นแบบทดสอบที่คำนึงถึงผู้เรียนเป็นสำคัญ กล่าวคือ ให้ผู้เรียนได้ทำแบบทดสอบที่ไม่กดดันทางอารมณ์ ไม่เข้มงวดการขันกินไป ให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบอย่างมีความสุข และให้เรียนรู้อย่างไรได้สมบูรณ์

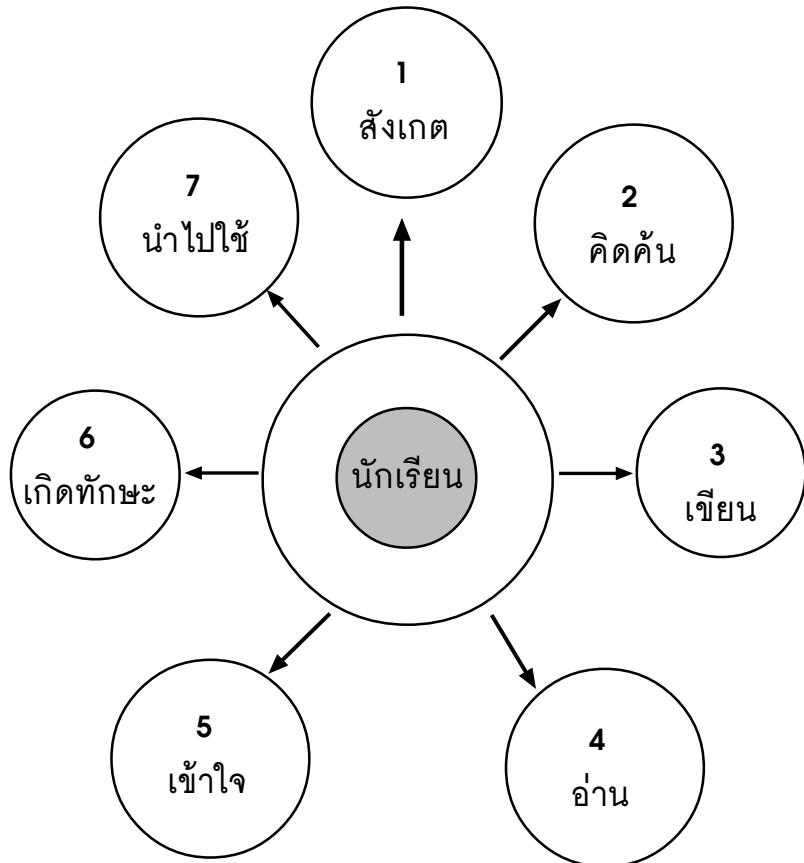


## ขั้นตอนการจัดกระบวนการเรียนรู้ วิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1



การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทั้ง 13 ขั้นตอนนี้ แต่ละขั้นตอนใช้รูปภาพและประสบการณ์ของผู้เรียนเป็นสื่อ และครูจะทำการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ระหว่างเรียนทุกขั้นตอน

## กระบวนการเรียนรู้ 7 กระบวนการ วิชาภาษาไทยในแต่ละขั้น ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1



กระบวนการเรียนรู้ทั้ง 7 กระบวนการ จัดให้ผู้เรียนได้ครบ ตั้งแต่ ขั้นที่ 1-13 เพื่อให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ทางการเรียนรู้ ในแต่ละ ขั้นให้รูปภาพเป็นสื่อ และเหมาะสมกับวัยผู้เรียน

### ขั้นที่ 1 ฝึกกล้ามเนื้อนิ้วมือและข้อมือ

เพื่อให้กล้ามเนื้อมีความแข็งแรง สามารถปิดเปียกได้โดยให้บ้านดินน้ำมันเป็นรูปร่างต่างๆ ตามความต้องการของผู้เรียน และให้ร้องเพลงประกอบท่าทาง ซึ่งเป็นเพลงที่ต้องใช้นิ้วมือทำท่าประกอบ เช่น “เพลงจับปูดำ” จับปูดำขยำปูนา จับปูม้า คว้าปูทะเล สนุกจริงเงือ ชะเอย นอนเปล ชะโอละห์ นอนในเปลให้หลับไป (ช้ำ) “เพลงปู เครยปูนา” ปูเครยปูนา มีแปดขาขอบเดินໄວเช บุนันห์นาเกเร (ช้ำ) ขอบเดินโซเช ไปหาหอยกุ้งปลา (ช้ำ) ใช้นิ้วมือประกอบท่าทางแทน ขบปู เป็นต้น

### ขั้นที่ 2 ฝึกการจับดินสอให้ถูกหลัก

ช่วยฝึกสมรรถภาพในการปิดเปียก ในเบื้องแรก ให้จับดินสอ ปิดเปียกกระดาษตามอิสระ แต่การจับดินสอต้องถูกวิธี โดยใช้นิ้วชี้และหัวแม่มือ ทำหน้าที่จับดินสอ อีก 3 นิ้ว ที่เหลือใช้บังคับหรือคำอยู่อีกด้านล่าง เมื่อเด็กเกิดความชำนาญในการจับดินสอ จึงเริ่มให้ปิดเปียกตามรอยเส้นประลักษณะต่างๆ ทั้งในแนวอน แนวตั้ง เส้นเฉียง เส้นคง เส้นโค้ง ตลอดจนเส้นประที่เป็นรูปภาพสัตว์ สิ่งของ และผลไม้

วิธีการสร้างรูปภาพเส้นประ ครูอาจใช้ตรายางภาพ เป็นไส้กระดาษ แล้วใช้ยาลบหมึก ลงตัวโดยรูปภาพให้เหลือเป็นระยะๆ กล้ายเป็นภาพรอยเส้นประ แล้วนำต้นฉบับไปถ่ายเอกสาร ตามจำนวนนักเรียน ก็จะได้ใบงานตามต้องการ

### ขั้นที่ 3 ขั้นเตรียมความพร้อมในการอ่าน เขียน พยัญชนะ

โดยให้สังเกตรูปภาพสัญลักษณ์ และเขียนอ่าน พยัญชนะที่ปรากฏตามรูปภาพนั้น พร้อมกับรายสื่อภาพให้สวยงาม เมื่อฝึกเขียนพยัญชนะครบ 44 ตัวแล้ว ให้โยงเส้นหาความสัมพันธ์ ระหว่างรูปภาพกับพยัญชนะ แล้วให้เรียนรู้แบบบูรณาการกับวิชาอื่น โดยการสนทนาก้าวถ้า ดังนี้

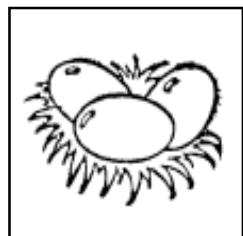


ไก่มีกี๊ข่า มีกี๊ตา (บูรณาการกับคณิตศาสตร์) เราเลี้ยงไก่ไว้เพื่ออะไร (บูรณาการ กับวิชา สปช. และ กพอ.)

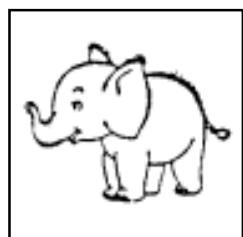
ไก่มีสีอะไร ระยะสีตามที่เคยเห็น (บูรณาการ กับศิลปะ) ก ก ก ก ก ก

ในภาพนี้ มีไก่ฟอง ให้เขียนตัวเลขแทน จำนวน รูปร่างของไก่มีลักษณะอย่างไร และลอง วาดไปคนละ 2 ฟอง

ระยะสีของไก่ตามที่เคยเห็น ๆ ๆ ๆ ๆ ๆ



ช้างมีกี๊ข่า ไดร์เคยเห็นช้าง มีสีอะไร ช้างมีประโยชน์อย่างไร ระยะสีรูปภาพช้าง ตามที่เคยเห็น ๆ ๆ ๆ ๆ ๆ ๆ



### การบูรณาการ

ให้ผู้เรียนเรียนรู้แบบบูรณาการ ตั้งแต่ ก ถึง ษ โดยการสนทนาก้าวถ้า ตามรูปภาพแต่ละตัว ในขณะที่ให้ผู้เรียนรู้การอ่านและการเขียนพยัญชนะทุกด้า นอกจากให้เรียนรู้จากการที่ปรากฏแล้ว ยังให้เรียนรู้ด้วยตนเอง โดยวิธีให้เป็นการบ้าน วดภาพประกอบพยัญชนะ และเขียนพยัญชนะกำกับตามชื่อภาพ

ส่วนแนวทางให้การบ้านนั้น ให้ผู้เรียนทำตามความสามารถของตนเอง ผู้สอนไม่กำหนดว่าต้องได้กี่ตัว ให้ขึ้นอยู่กับความสามารถของผู้เรียนเป็นสำคัญ

### โยงพยัญชนะกับภาพให้สัมพันธ์กัน

ก



น

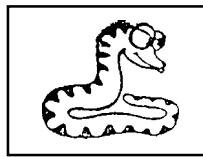


ล





६



9

วิธีผลิตใบงาน ให้ใช้ตรายางรูปภาคปั๊มลงกระดาษไว้ ใช้เหล็ก เก็บไว้ตามรอยรูปภาค จะทำให้แผ่นไว้ตามรอยที่ปิด แล้วนำแผ่นไว้ไปโรนียาตามจำนวนที่ต้องการ ก็จะได้ใบงานไว้ใช้จัดกิจกรรม การเรียนการสอนต่อไป หรือผลิตลงกระดาษครามดาแล้วนำไปถ่ายเอกสารก็ได้

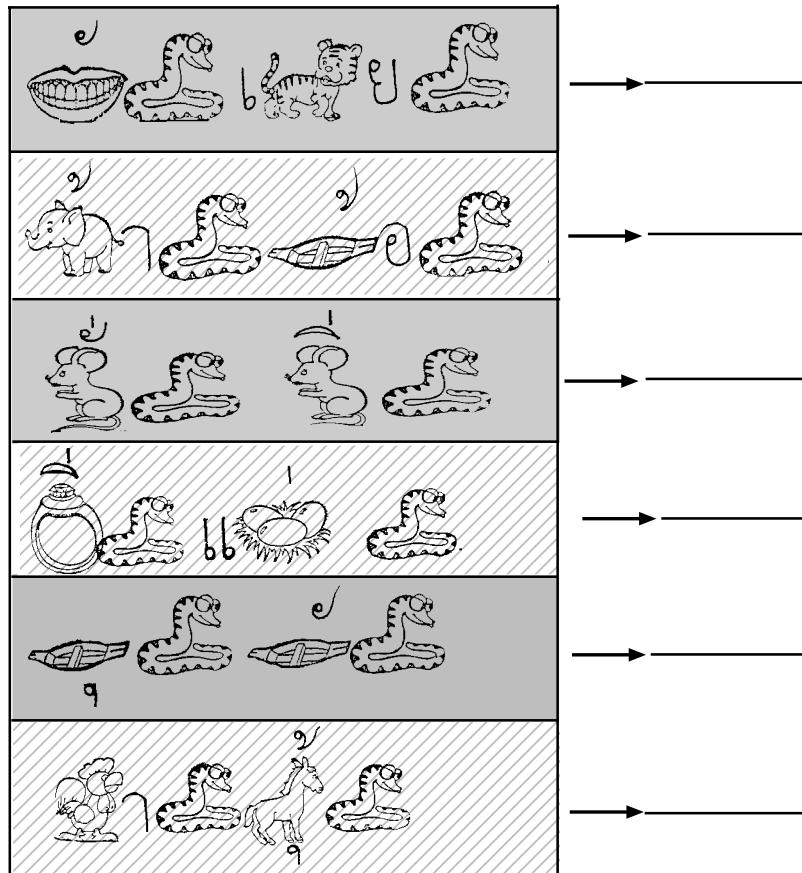
ข้อที่ 4 เป็นข้อเรียนรู้เรื่อง สระในภาษาไทย 32 ตัว  
(32 เสียง) เริ่มต้นจากสระแท้

เป็นเพลงที่ใช้ทำนองเพลงที่กำลังนิยม ทำให้ผู้เรียนสนใจและร้องได้ดี ทุกคน ตลอดจนขันอื่นก็ narrowing ไปร้องตามด้วย ได้แก่

เพลง เรียกสรรฯได้ใหม  
(ทำงานของเพลง เรียกพี่ได้ใหม)

วิธีร้อง เรียกสรรได้ใหม ถ้าใครเรียกได้แล้วจะให้ร้อยห้า เริ่ม  
จาก อะ อา แล้วมา อิ อิ อิ อิ อุ อุ หากใครรู้  
แล้วให้จำ..... ส่วนตัวต่อไป เราต้องจำได และจะไม่รวนเร ได้แก่  
ເຂົ ເອ ແລ້ວຕ່ອໄປ ແກະ ແອ ໂອ ໂອ ເກະ ອອ ເຂອະ  
ເຂອ ນະເຂອເຂົາທີ..... ເອຍະ ເອຍ ເອົກະ ເອືອ ແລະເວົາຕ້ອງ  
ເກື່ອງວ່າຢັງເຫຼືອອົກຫລາຍດັກ ໄດ້ແກ່ ອັວ ອັວ ອຳ ໄອ ໄອ ເກ  
ຮູ້ ລື ລື ລົວແລ້ວແຕ່ ດືອສະໄຫຍ.....  
หมายเหตุ คำว่า ຮ้อยห้า ให้หมายถึงคงແນນ  
และคำว่า ແກຣ ໃຫ້หมายถึง ລະເລຍ ມັງລືມ

**ข้อที่ 5** เป็นการฝึกการนำพยัญชนะมาประสมกับสรระ แล้วอ่าน เจียน เป็นคำในมาตรา แม่ ก กา (คำที่ไม่มีตัวสะกด) ฝึกให้สังเกตจากรูปภาพสัญลักษณ์พยัญชนะ ประสมสระ ให้แปลภาพเป็นอักษร แล้ว อ่าน และ เจียน เป็นการฝึกปฏิภัณฑ์ไหวพริบ โดยใช้รูปภาพเป็นสื่อเร้า ดังตัวอย่าง



ในข้านี้ ได้นำสระและพยัญชนะครบทุกด้วยมาประสมกันให้เป็นคำที่มีความหมาย เพื่อให้ผู้เรียนมีพื้นฐานในการอ่านเจียนคำเบื้องต้นโดยได้นำตัวอย่างภาพพยัญชนะ 44 ตัว ปั๊มใส่กระดาษ แล้วนำไปถ่ายเอกสารให้ได้ครบตามจำนวนที่ต้องการ ก็จะได้ใบงานที่สวยงาม

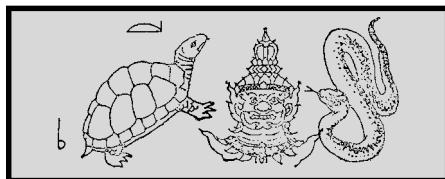
**ข้อที่ 6** เป็นขันฝึกการอ่านเจียนคำในมาตราตัวสะกด เริ่มต้นจากคำที่สะกดในมาตราที่เปล่งเสียงออกมาก่อนได้ง่าย ไปหาคำที่เปล่งเสียงยากขึ้น ตามลำดับดังนี้

- 1) มาตราแม่ กง (ง สะกด)
- 2) มาตราแม่ gn (น สะกด)
- 3) มาตราแม่ gm (ມ สะกด)
- 4) มาตราแม่ เგย (ຍ สะกด)
- 5) มาตราแม่ เกوا (ວ สะกด)
- 6) มาตราแม่ กก (ກ สะกด)
- 7) มาตราแม่ กດ (ດ สะกด)
- 8) มาตราแม่ กບ (ບ สะกด)

ในขันนี้ ได้จัดทำแบบฝึกหัดเสริมบทเรียนการอ่านและการเจียนคำสะกดในมาตราแม่ต่างๆ จนครบทุกมาตรา และในแต่ละมาตราได้ฝึกให้นำคำไปแต่งเป็นประโยคหรือข้อความสั้นๆ ตลอดทั้งให้ฝึกวิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปประกอบของคำ เป็นขันที่ใช้เทคนิคการสอนหลายรูปแบบ เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจเกี่ยวกับตัวสะกด พยัญชนะต้น สระ

ชี้งหมายถึงการเรียนรู้องค์ประกอบของคำ และแต่ละคำของมาตรา แม่ต่างๆ จะมีอยู่ 3 หน่วยเสียง เข่น เตียง หน่วยเสียงแรก คือ ต หน่วยเสียงที่สอง คือ เอีย หน่วยเสียงที่สาม คือ ง เวลาสะกดคำอ่านให้ออกเสียงว่า ต - เอีย - ง เตียง เป็นต้น

ตัวอย่างใบงาน อ่านเขียนคำในมาตรา แม่ กง (ง สะกด)



เตียง

อ่านเขียนคำไม่ตรงมาตรา แม่ กง

โรค

อ่านว่า



โรค

ประมุข

อ่านว่า



ประ-มุก

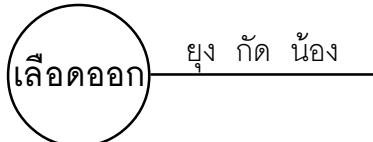
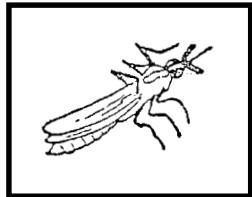
ข้อควรสังเกต คำที่สะกดไม่ตรงมาตราตัวสะกด การสะกดคำอ่านออกเสียง

ให้สะกดตรงมาตรา เข่น ประมุข อ่านว่า ประ-มุก

**ข้อที่ 7** ฝึกการอ่านเขียนคำสะกดไม่ตรงมาตราตัวสะกด เพื่อให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ทางการอ่านและการเขียน ครอบคลุมกับการใช้ภาษาในชีวิตประจำวัน เพราะในชีวิตจริง การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน จะประสบประสานด้วยกลุ่มคำมากมายทุกมาตราตัวสะกด จึงจำเป็นต้องวางแผนพื้นฐานให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ครบทุกมาตรา ในแต่ละ มาตราได้ทำเป็นใบงานให้ผู้เรียนได้ฝึกสังเกต โดยใช้ภาพเป็นสื่อเร้า ความสนใจ เข่น

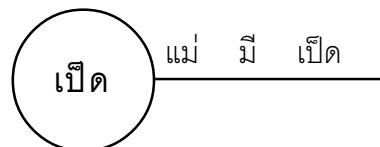
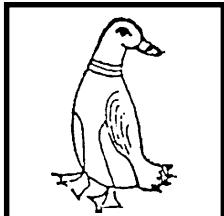
**ข้อที่ 8** เป็นข้อฝึกการสังเกตรูปสระที่ต้องเปลี่ยนรูป และลดรูป เมื่อมีตัวสะกดเพื่อให้นักเรียนมีประสบการณ์ในการอ่านและการเขียน กว้างขวางขึ้น เพื่อเป็นพื้นฐาน การนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน โดยการผลิตใบงานให้นักเรียนทำเป็นแบบฝึกหัด ดังตัวอย่างใบงาน

อ่านเขียนคำที่ประสม สระ -ะ เมื่อมีตัวสะกด และนำไปแต่งประโยค  
หรือข้อความสั้น ๆ



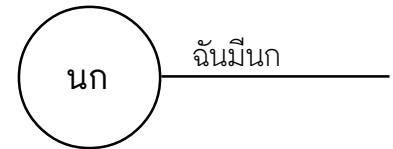
ข้อสรุปจากการสังเกต คำที่ประสมกับสระ -ะ เมื่อมีตัวสะกด  
ให้เปลี่ยน -ะ เป็น -- (หันอากาศ) วิธีสะกดคำอ่าน ให้สะกดว่า  
กอ -- อะ -- ดอ -- กัด

อ่านเขียนคำที่ประสมสระ -ะ เมื่อมีตัวสะกด และแต่งเป็นประโยค  
สั้น ๆ



ข้อสรุปจากการสังเกต คำที่ประสมกับสระ -ะ เมื่อมีตัว  
สะกด เปลี่ยน -ะ เป็น -- (ไม่ตัด) วิธีสะกดคำอ่าน ให้สะกดว่า ปอ  
-- ละ -- ดอ -- เปิด

สังเกตแล้วอ่านเขียนคำที่ประสมสระ -ะ เมื่อมีตัวสะกด และ  
นำไปแต่งประโยค



ข้อสรุปจากการสังเกต คำที่ประสมสระ -ะ เมื่อมีตัวสะกด  
ให้ลัดรูปสระออก

วิธีสะกดคำอ่านให้สะกดว่า นอ -- ໂ- -- กอ -- นก

**ข้อที่ 9** เป็นขั้นฝึกการวิเคราะห์และการสังเคราะห์ ส่วน  
ประกอบของคำในมาตรา ตัวสะกด โดยระยะแรกผู้สอนกำหนดคำให้  
ต่อไปให้ผู้เรียนกำหนดคำขึ้นเอง ทั้งการแยก และการรวม ส่วน  
ประกอบของคำ

### ตัวอย่างใบงาน แยกส่วนประกอบของคำ

การกำหนดคำได้กำหนดคำสำคัญในมาตรฐานฯ ทั้ง 8 มาตรฐานคำแยกแยกส่วนประกอบให้ดูเป็นตัวอย่าง คำต่อมาให้ผู้เรียนแยกเอง และจัดทำใบงานเพิ่มเติมอีกให้ผู้เรียนกำหนดคำเอง

คำ	พยัญชนะต้น	สระ	ตัวสะกด	วรรณยุกต์
น่อง	น	- อ	ง	ໂ
เดิน				
ตาม				

ตัวอย่างใบงาน รวมส่วนประกอบของคำ โดยผู้สอนกำหนดส่วนประกอบของคำและรวมคำ ให้ผู้เรียนได้สังเกต และต่อไปให้กำหนดเอง ตลอดทั้งจัดทำใบงานเพิ่มเติมให้เพียงพอ กับการเรียนรู้ของผู้เรียน

พยัญชนะต้น	สระ	ตัวสะกด	วรรณยุกต์	คำ
ต	เอีย	ง	-	เตียง
ร	ย	น	-	

**ข้อที่ 10** ฝึกการเรียงประโยคหรือข้อความหลายข้อความเข้าด้วยกันให้ได้เรื่องราวดามความคิดและประสบการณ์ของผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกการเขียนตามศักยภาพของตนเอง โดยวิธีการใช้รูปภาพ เป็นสื่อเร้าผลลัพธ์ด้านความสามารถของผู้เรียน ในรูปแบบของใบงาน ใน

ข้านี้ผู้สอนได้เห็นการแสดงออกของผู้เรียนแต่ละคนว่า ผู้เรียนมีลักษณะเป็นคนเช่นไร ก็จะแสดงออกตามลักษณะของตนเอง ถ้าผู้เรียนเป็นคนเรียบร้อยก็จะมองภาพที่ปรากฏในแบบต่อไปนี้ ถ้าผู้เรียนค่อนข้างซุกซนก้าววา้า ก็จะมองภาพที่ปรากฏในแบบต่อไปนี้ ทำให้ผู้สอนได้ข้อมูลเพื่อปรับปรุงผู้เรียน

**ขันที่ 11** ฝึกการเขียนแบบอิสระ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ การแสดงออกตามศักยภาพของผู้เรียน โดยการเขียนเรื่องสั้นๆ ตัวละครไม่ควรเกิน 3 ตัว เพราะจะดับจังหวัด 1 ถ้ามีตัวละครมากอาจทำให้การเขียนสับสน ความได้ และเรื่องที่เขียนควรมีข้อคิดเดือนใจ ให้ผู้เรียนตั้งชื่อเรื่อง ผู้สอนให้วาฟเล็กน้อย ให้ผู้เรียนคาดเด้มเอง

**ขันที่ 12** เป็นขันการฝึกเขียนอย่างกว้างขวางตามความคิดและประสบการณ์ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความสามารถในการเขียนการบรรยาย โดยให้เขียนเป็นเรื่องสั้น หรือบันทึกการสังเกต เหตุการณ์ที่พบเห็น ให้ขาดภาพประกอบเรื่องเอง

**ขันที่ 13** เป็นขันการวัดประเมินผลหลังเรียน ปลายภาคเรียนปลายปี การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแต่ละขั้นก็มีการประเมินผลการเรียนรู้ระหว่างเรียน และยังต้องวัดผลประเมินผลปลายภาคเรียน และปลายปี โดยจัดทำแบบประเมินผลการเรียนรู้ แบบทดสอบที่

คำนึงถึงผู้เรียนเป็นสำคัญ ลักษณะของแบบทดสอบต้องดึงดูดความสนใจ ท้าทายความสามารถ เร้าใจในการทำไม่สร้างความกดดันในการสอบ ตรวจสอบกันง่าย เหมาะสมกับวัยของผู้เรียน แบบทดสอบมีหลากหลาย รูปแบบครอบคลุมเรื่องที่เรียนรู้

### ขั้นตอนการประเมินผล

มีดังนี้

**ขั้นตอนที่ 1** ทดสอบก่อนเรียน การอ่าน - เขียน คำในมาตรา แม่ กง เพื่อต้องการทราบพื้นฐานความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคำใน มาตราแม่ กง โดยใช้แบบทดสอบที่มีรูปภาพ ให้สังเกต และให้นักเรียน ทำแบบทดสอบอย่างสนุกสนาน ไม่เคร่งเครียดในการสอบ แบบทดสอบ มีลักษณะไม่สร้างความกดดันแก่นักเรียน มีจำนวนไม่มากเกินไปหรือ น้อยเกินไป ให้พิเศษส่วนกับวัยของนักเรียนมีทั้งแบบเลือกตอบจาก ข้อ ก, ข, ค, และแบบเติมคำหรือข้อความ

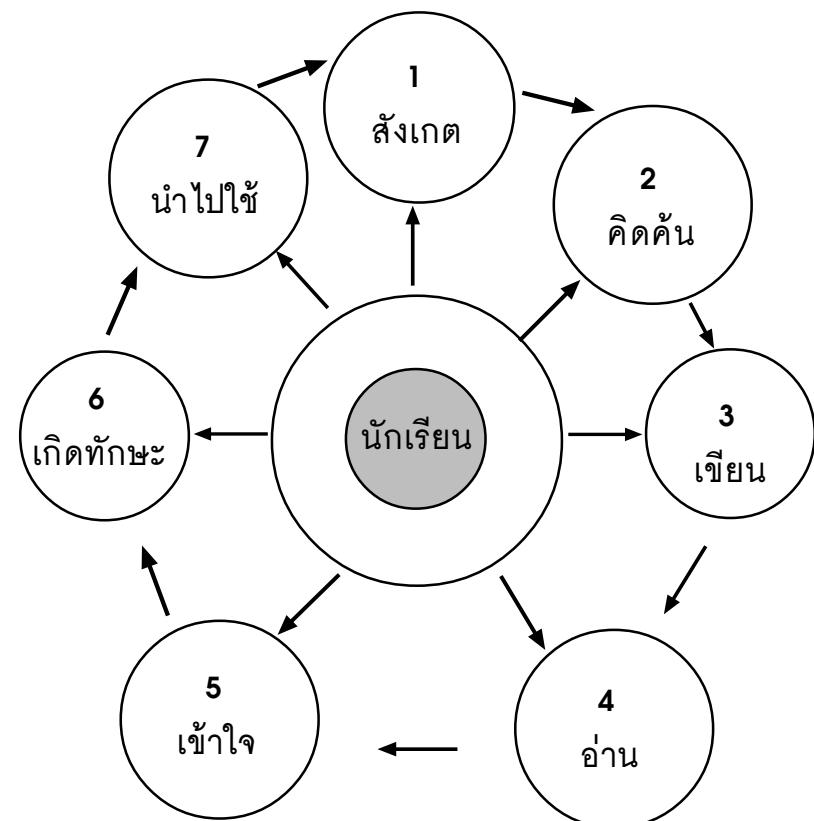
**ขั้นตอนที่ 2** บันทึกผลการทดสอบก่อนเรียน เพื่อนำผลไป เปรียบเทียบกับการทดสอบหลังเรียน เพื่อให้เห็นข้อแตกต่าง และ พัฒนาการทางการเรียนของนักเรียน

**ขั้นตอนที่ 3** เป็นขั้นจัดเตรียมจัดทำ จัดหาสื่อไว้สำหรับจัด กระบวนการเรียนรู้ โดยใช้งานประกอบรูปภาพเป็นสื่อ ให้นักเรียน ได้รับกระบวนการเรียนรู้ครบ 7 กระบวนการอย่างต่อเนื่อง ได้แก่

1. กระบวนการสังเกต
2. กระบวนการคิดค้น

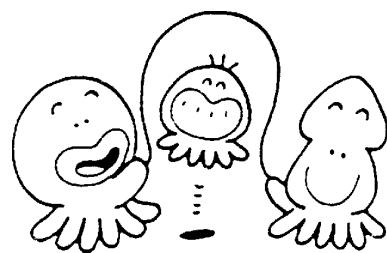
3. กระบวนการเขียน
4. กระบวนการอ่าน
5. กระบวนการเข้าใจ
6. เกิดทักษะ
7. กระบวนการนำไปใช้

### ตั้งpraグラฟในแผนภูมิ

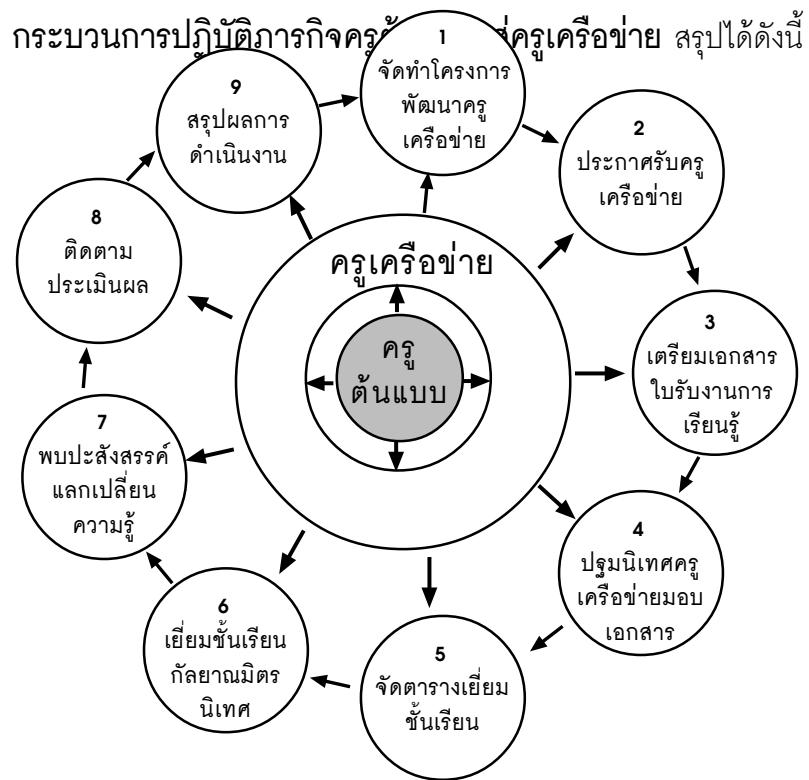


**ขั้นตอนที่ 4** เป็นขั้นจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยใช้งานประภณรูปภาพ เพื่อมุ่งฝึกการเรียนรู้จากการสังเกต ฝึกปฏิภาณให้พริบ ฝึกคิดค้นสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง สร้างใบงานการเรียนรู้ที่หลากหลาย และใบงานการเรียนรู้แต่ละใบ ให้นักเรียนสรุปผลจากการสังเกต การคิดค้นและฝึกสรุปองค์ความรู้ ข้อค้นพบด้วยตนเอง ตลอดทั้งกำหนดคะแนน และผลการประเมินจากครุเพื่อให้เกิดแรงจูงใจ ทราบผลการปฏิบัติงานของตนเอง เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขในครั้งต่อๆ ไป

**ขั้นตอนที่ 5** นำผลการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนมาเปรียบเทียบ เพื่อแสดงให้เห็นถึงข้อแตกต่าง หรือพัฒนาการทางการเรียนรู้ของนักเรียน



# การกิจของครุต้นแบบ เพื่อการปฏิรูปกา เรียนรู้ ของผู้เรียน



# จากครุต้นแบบ ขยายสู่เพื่อนครุ เครือ ข่ายอย่างไม่หยุดยั้ง

ในการปฏิบัติภารกิจหลังจากที่โครงการครุต้นแบบเสร็จสิ้นไปแล้ว ครุจะต้องปฏิบัติตัวให้เป็นแบบอย่างให้สมกับการเป็นครุต้นแบบ และ จะต้องการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยการเข้ารับการศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงาน ศึกษาด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ที่สมควร แนะนำให้เพื่อนครุได้อาเป็นแบบอย่างด้วย โดยมีกิจกรรมที่ปฏิบัติหลัง จากเป็นครุต้นแบบอย่างหลากหลาย เช่น การเป็นวิทยากรในการประชุม ปฏิบัติการหรือในการอบรมครุ ร่วมสัมมนาทางวิชาการ จัดตั้งการเข้าร่วมเป็นสมาชิกชมรมวิชาการ อาจกล่าวได้ว่าทุกโอกาสที่มีโอกาส จะต้องทำการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเพื่อนครุ เป็นที่ปรึกษาแก่เพื่อนครุ ทั้งที่เป็นครุในโรงเรียนเดียวกัน และครุอื่นๆ ที่มาขอคำแนะนำ อย่าง



# แผนนำครุตันแบบ ปี 2542

# แนะนำครูต้นแบบ ปี 2542

ชื่อ/นามสกุล นางนัยนา ฤกษ์ดี

ตำแหน่ง อาจารย์ 3 ระดับ 7

สถานที่ทำงาน/สังกัด

ชื่อสถานที่ โรงเรียนเทศบาล 1 “บุริราภรณ์ดุณวิทยา”

สังกัด สำนักบริหารการศึกษาห้องถิน

ถนนจิระวัฒน์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง

จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสไปรษณีย์ 31000

ที่อยู่

บ้านเลขที่ 169/4 หมู่ที่ 9 ตำบลในเมือง

อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสไปรษณีย์ 31000

โทรศัพท์

โทรศัพท์ที่ทำงาน 0-4461-1516

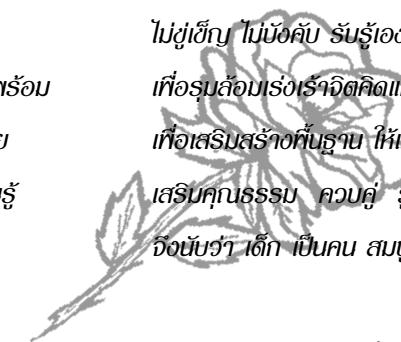
โทรศัพท์มือถือ 0-1463-2589

# ຄະນະຜູ້ດຳເນີນການ

ທີປັບປຸງ	ດຣ.ວົງ ແກ້ວແດງ ເລີ່ມຕົກລາຍການຄະນະກວດສອບການການສຶກສາແຫ່ງໝາດ ດຣ.ນາງຮັມ ເສຽ່ງພານິ້ງ ທີປັບປຸງດ້ານນໂຍບາຍແລະແພນການສຶກສາ ນາງສາມຍຸຮີ ຈາກຸປາລຸ ຮອງເລີ່ມຕົກລາຍການຄະນະກວດສອບການການສຶກສາແຫ່ງໝາດ
ນັກວິຊາ	ນາງນິຍາ ດຸກເຈີ້ດີ ຄຽວຕັ້ນແບບ ປີ 2542 ວິຊາການຊາຍໄທຢ ຮະດັບປະລາມສຶກສາ
ຜູ້ດຳເນີນການໂຄຮກ	ນາງສາວສມຮັບນຶກຮ ອ່ອງເຂີບ ນາງສາວວັດທະນິດາ ພັນຄຸມເສັນ ນາງພໍາມໍ່ຍ ເຈັ້ງເລີສບຸນ ນາງສາວອຸ້ຫາ ດົງສາຍ
ຜູ້ຈັດທຳ	ບຣະນາອີກາຣ ຜູ້ເຮັບເຮືອງ ແລະຈັດພິມພົບນັບ ນາງພໍາມໍ່ຍ ເຈັ້ງເລີສບຸນ
ຜູ້ປະສານ	ນາຍສມຍັດ ພັນອື້ອຳພ້າງກຸລ ທ່ານວ່າຍານທີ່ຮັບຜົດຂອບ
	ສໍານັກນໂຍບາຍ ແພນ ແລະມາດຮູານການການສຶກສາ ສາສນາ ແລະ ວັດນອຮຽມ ສໍານັກງານຄະນະກວດສອບການການສຶກສາແຫ່ງໝາດ (ສກສ.) ສໍານັກນາຍກົມນົມຕີ

ກ້າວຈະສອນໃຫ້ວ່ານອອກແລະເຂົ້ານໄດ  
ໄພຮະເນື້ອຫາວິຊາເວັ້ອອາກ  
ແນ້ນຫັນຕອນຄວາມກ່ຽວມືວິກາວ  
ຜົກສັງເກົດ ຜົກປົງການ ຜົກໄໝຫຼືບ  
ເສົມສຮ້າງສຸຂ ບ້ອດຖຸກສ ຮະຫວ່າງເຮັຍ  
ຜົກໃຫ້ຄົດໃຫ້ເຂົ້ານເຮັຍໃຫ້ເປັນ  
ຄຽວຄອຍເສົມກັບະໃຊ້ສື່ອກຮ້ອນ  
ຜົກກັບະເປັນຫັນຕອນໄປຕາມວ່ຍ  
ຜູ້ເຮັຍນມີກັນຫຼານກາຣເຮັຍນຮູ  
ຜົກ IQ ເສົມ EQ ໃນຕັ້ງຕະ

ກີເປັນໄປຕາມປະສົງຄໍອງການສອນ  
ແຕ່ຈະສອນໃຫ້ຄຽບອອກຄ່ອງຕ້ອງຄົດ  
ເສົມກັບະກະບວນການປະສານມີຕາ  
ຜົກໃຫ້ຄົດວິສະຈິນຕາກາ  
ເສົມສຮ້າງສຸຂ ບ້ອດຖຸກສ ຮະຫວ່າງເຮັຍ  
ຜົກໃຫ້ເປີຍພາຍານສຮ້າງໃຫ້ເກີນ  
ໄນ້ຢູ່ເັີນ ໄນບັນຄັບ ຮັບຮູ້ເອັ້ນ  
ເກື່ອຮຸນສົມມີເຮົາຈິຕົມແກ້ໄໄ  
ເກື່ອເສົມສຮ້າງກັນຫຼານ ກິ້າເຫັນແຮວ  
ເສົມຄຸນຮຽນ ຄວບຄູ່ ຮູ້ຝຶກຝົນ  
ຈົງບັນວ່າ ເຕັກ ເປັນຄົນ ສມບູຮນົດ



ນ້ຳນາ ຖກຜູ້

# บันทึกท่องเที่ยว

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---