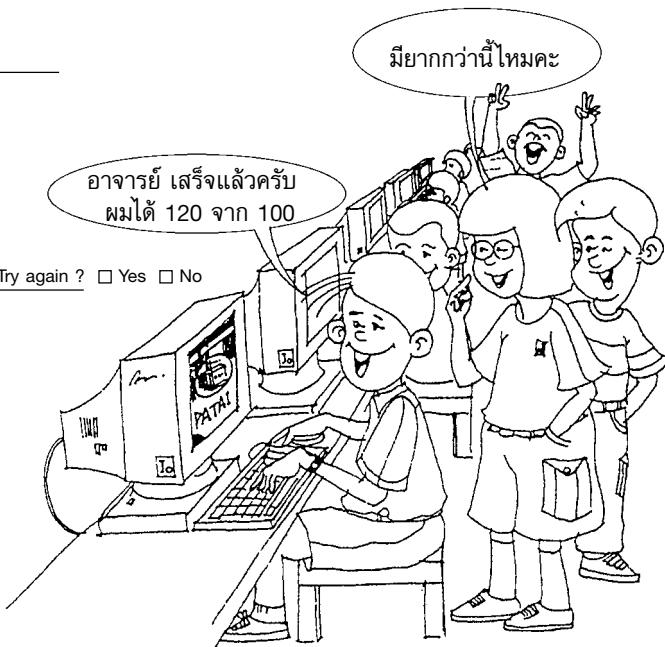


ສື່ການສອນສໍາຫຼັບຜູ້ນີ້

ຄວາມສາມາດພິເສດຈ້ານການຊາວັງກຖະ

The English zone
Vocabulary
Elementary
Easy Animals
 1. a tiger
2. a lion
3. a seal
Your score = 65 % Try again ? Yes No



ສໍານັກງານຄະນະກຽມກາຮຽຕຶກຂາແຫ່ງຊາດ
ສໍານັກນາຍກຣະມູນຕີ

371.95 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
ส 691 ส ลีօการสอนสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ ด้านภาษาอังกฤษ/
สำอาง ทิวัญบรรณะ และคณะ. กรุงเทพฯ : ศูนย์แห่งชาติ
เพื่อพัฒนาผู้มีความสามารถพิเศษ สกศ., 2544.
47 หน้า
ISBN 974-241-268-5
1. การศึกษาสำหรับเด็กปัญญาเลิศกับภาษาอังกฤษ-
ลีօการสอน. 2. สำอาง ทิวัญบรรณะ. 3. ชื่อเรื่อง

ลีօการสอนสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ ด้านภาษาอังกฤษ

โดย รศ.ดร. สำอาง ทิวัญบรรณะ และคณะ

สิ่งพิมพ์ สกศ. อันดับที่ 107/2544
พิมพ์ครั้งที่ 1 มิถุนายน 2544 จำนวน 2,000 เล่ม
พิมพ์ครั้งที่ 2 สิงหาคม 2544 จำนวน 3,000 เล่ม
จัดพิมพ์เผยแพร่ ศูนย์แห่งชาติเพื่อพัฒนาผู้มีความสามารถพิเศษ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10300
โทรศัพท์ 0 2668 7123 ต่อ 2533, 2526
โทรสาร 0 2668 7329
Web Site : <http://www.onec.go.th>
สำนักพิมพ์ บริษัท พริกหวนกราฟฟิค จำกัด
208/5 ช.สาเก ถนนตะนาว เชียงบานนิเวศ⁺
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทรศัพท์ 0 2226 2062-3 โทรสาร 0 2226 2062

ค ำ น ា

การจัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาได้เต็มตามศักยภาพนับว่าเป็นหัวใจสำคัญ ความสำเร็จของการปฏิรูปการศึกษาในครั้งนี้จะเป็นไปได้ต่อเมื่อระบบการศึกษาตระหนักรถึงความแตกต่างและสามารถตอบสนองเด็กแต่ละคนได้อย่างเหมาะสม โดยเฉพาะในกรณีผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษที่เหนือกว่าเด็กในวัยเดียวกัน กลุ่มผู้เรียนเหล่านี้มีลิทธิ์ที่จะได้รับการศึกษาด้วยรูปแบบที่เหมาะสม ดังที่พระราชนูญติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้บัญญัติไว้ในมาตรา 10 วรรคสี่ว่า “การจัดการศึกษาสำหรับบุคคลซึ่งมีความสามารถพิเศษ ต้องจัดด้วยรูปแบบที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงความสามารถของบุคคลนั้น”

สำหรับประเทศไทย องค์ความรู้ในเรื่องการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษยังไม่เป็นที่แพร่หลาย และยังไม่มีการดำเนินงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเท่าใดนัก ทั้งในเรื่องของการบ่งชี้ และกระบวนการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความสามารถพิเศษ ซึ่งผลการวิจัยทั่วโลกได้ข้อสรุปว่า วิธีการที่ดีที่สุดในการค้นหาคือ การใช้กระบวนการเรียนรู้อย่างถูกวิธีพร้อมๆ ไปกับการใช้กระบวนการตรวจสอบและเครื่องมือที่เหมาะสม นอกจากนั้นยังพบว่า ความเป็นเลิศไม่อาจเกิดขึ้นได้โดยปราศจากความช่วยเหลือที่เหมาะสม ผู้ที่มีความสามารถพิเศษต้องการปัจจัยที่ส่งเสริมการเรียนรู้ ซึ่งรวมไปถึงวัสดุ อุปกรณ์ทางการศึกษา การจัดสถานการณ์ที่ท้าทายและการกระตุ้นที่เร่งเร้าให้พากเข้าบรรลุตามเป้าหมายสูงสุดของตนเองได้

ดังนั้น เพื่อให้ความรู้ในเรื่องการจัดการศึกษาสำหรับผู้ที่มีความสามารถพิเศษเป็นที่แพร่หลาย สามารถนำไปปฏิบัติด้วยย่างถูกต้องตามหลักวิชา และเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ จึงสนับสนุนให้ พศ.ดร. อุษณีย์ โพธิสุข ร่วมกับคณาจารย์จากหลายสถาบันดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ ระดับประถมศึกษา ในโรงเรียนไพรอุดมศึกษาชั้น ในวิชาต่างๆ 7 วิชาคือ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ ดนตรี ทัศนศิลป์ ทักษะความคิดระดับสูง แนะนำและจิตวิทยา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ขอขอบคุณคณาจารย์ทั้งผู้บุริหารและคณาครุขของโรงเรียนไพรอุดมศึกษา ที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดียิ่ง จนทำให้การดำเนินงานสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อวงการศึกษาของไทยอย่างกว้างขวางต่อไป

๘๙ ๒๖.—
๖ ——————

(นายรุ่ง แก้วแดง)

เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

ค ํ า ช ี ॥ ๑ ๐

โครงการวิจัยการพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษในระดับประถมศึกษานี้ เป็นส่วนหนึ่ง ของโครงการวิจัยการพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความสามารถพิเศษในระบบโรงเรียนประถมศึกษาใน 7 สาขาวิชา คือ

- | | | |
|-------------------|----------------|--------------|
| 1) คณิตศาสตร์ | 2) ทักษะการคิด | 3) ภาษาไทย |
| 4) ภาษาอังกฤษ | 5) ดนตรี | 6) ศิลปะ และ |
| 7) จิตวิทยาแนะแนว | | |

โดยมีรัฐบุรีเป็นศูนย์กลางต่อไปนี้

- 1) เพื่อศึกษาระบบบริหารและการจัดการการศึกษาของสถานศึกษา ที่เอื้อต่อการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความสามารถพิเศษทางด้านภาษา อังกฤษ
- 2) เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ปัจจัยและกระบวนการเรียนการสอนที่ช่วยในการค้นหา และพัฒนาความสามารถพิเศษของเด็กในสาขาวิชา ภาษาอังกฤษ
- 3) เพื่อสร้างและพัฒนา คู่มือ เอกสาร สื่อ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้แก่เด็กที่มีความสามารถพิเศษ เพื่อพัฒนาผู้มี ความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษ
- 4) เพื่อนำผลที่ได้จากการวิจัยไปเผยแพร่ให้เกิดการดำเนินงาน การจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความสามารถพิเศษด้านภาษาไทยอย่าง กว้างขวาง

ทั้งนี้ได้เลือกทำการวิจัย ณ โรงเรียนไพรอุดมศึกษา เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ซึ่งเป็นโรงเรียนหนึ่งในสี่โรงที่ได้เข้าร่วมโครงการของศูนย์พัฒนา อัชจริยภาพของเด็กและเยาวชนของมหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538

ผลของการเสาะหา ปรากฏว่า สามารถคัดเด็กได้ 15 คน จาก 527 คนที่เรียนอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 หลังจากนั้นได้จัดหลักสูตรเพื่อ พัฒนาเด็กเหล่านี้ เป็นหลักสูตรเสริมลับดาห์ละ 1 ชั่วโมง เป็นเวลา ประมาณ 20 ลับดาห์ หลังจากการพัฒนา พบว่า มีเด็กที่มีความสามารถโดดเด่นด้านภาษาอังกฤษ 11 คน ที่มีพัฒนาการทางความคิดไปถึงระดับการวิเคราะห์ ความจริงเด็กเหล่านี้มีความสามารถในการคิดได้ถึงระดับการลังเคราะห์ แต่ก็ยังคงทางด้านคุณภาพที่แฝงตัวอยู่ เช่น การสร้างเรื่องราว การเขียนเรื่องราว ทำให้ไม่สามารถคิดได้ สูงกว่าระดับวิเคราะห์ได้ เนื่องจากพื้นทางภาษาของเด็กยังน้อยมาก

อย่างไรก็ตาม เมื่อศึกษาทางด้านประลิทธิภาพของหลักสูตรพบว่า เด็ก 100% มีนิสัยไฟหัวความรู้และรักการอ่าน 93.33% ได้เครื่องมือในการสำรวจหาความรู้ด้วยตนเอง และค้นคว้าเพิ่มเติมด้วยตนเองได้ 53.33% มีความสามารถในการทำงานเป็นทีม รับผิดชอบ และมีความสามารถ ในด้านการจัดการ เด็ก 53.33% มีความเป็นก้าวไวยากรณ์ มีความมั่นใจใน โครงการไปสอนเพื่อนที่ไม่ได้เข้าโครงการ และ 46.77% มีความมั่นใจในการใช้อินเทอร์เน็ต

โครงการวิจัยนี้ยังไม่สมบูรณ์ เพราะเพิ่งจะเริ่มทำการวิจัย 1 โรง การขยายโครงการนี้ไปยังโรงเรียนอื่นจะทำให้เราได้ข้อมูลเพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม คณบัญชีเชียนขอเรียนให้ทราบว่า หลักสูตรที่นำเสนอตลอดจนสื่อการสอน และคู่มือครูในชุด “จุดประกายภาษาอังกฤษ” และสื่อการสอนชุด “Are you Good At English?” นี้ เป็นเพียงตัวอย่างหลักสูตร

เพื่อให้ท่านเห็นแนวและเข้าใจกระบวนการพัฒนาผู้มีความสามารถพิเศษ ทางภาษาและเราวังว่าต่อไปในอนาคต ท่านจะสามารถสร้างหลักสูตรที่ หลากหลาย โดยทางศูนย์แห่งชาติเพื่อพัฒนาผู้มีความสามารถพิเศษ ได้จัด ทำโครงการ “ธนาคารหลักสูตร” ที่จะเผยแพร่ผ่าน Website เพื่อให้ท่าน ได้แลกเปลี่ยนความรู้และเอกสาร อันจะทำให้การพัฒนาโครงการผู้มี ความสามารถพิเศษนี้ สามารถทำได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดย ทางศูนย์จะจัดการประมวลหลักสูตรดีเด่นต่อไปในอนาคต ส่วนหน่วยงาน ที่สร้างหลักสูตรและได้รับการเห็นชอบจากศูนย์แห่งชาติเพื่อพัฒนาผู้มี ความสามารถพิเศษแล้วก็จะเข้าเครือข่ายศูนย์การเรียนรู้สำหรับผู้มีความ สามารถพิเศษ และให้บริการและพัฒนาบุคลากร โดยได้รับการสนับสนุน ในรูปแบบต่างๆ จากศูนย์แห่งชาติเพื่อพัฒนาผู้มีความสามารถพิเศษ

รศ.ดร. สำอาง พิรัญญารณะ

นางเฉลียวศรี พิมูลชล

นางสาวสุกัญญา เรืองจรูญ

นางสาวอุ่นเรือน วิเชียรศิลป์

นายประสุต จันทร์เรือง

นางอมรา ภมรสูตร

นายณัฐวุฒิ โคงานวงศ์

ສາරັບ

ชื่อหน่วยการเรียนการสอน	เป้าหมายของการเรียนรู้	หน้า
Who is good at English?	แบบประเมินตนเอง	1
หน่วยการเรียนการสอนที่ 1 Are you Good at English?	1. ฝึกการใช้กลยุทธ์ในการเรียนรู้ 2. มีความสามารถในการใช้ภาษาด้านต่างๆ เพื่อแสดงออกและนำเสนอความคิดของตน 3. มีความสามารถในการสร้างกิจกรรมและเกมภาษาอย่างสร้างสรรค์	2
หน่วยการเรียนการสอนที่ 2 วรรณกรรมโลก ประชุมสู่สวนภาษา	1. การปลูกฝังความสนใจ (natural curiosity) รักการอ่าน มีความรักและเข้าใจในวรรณกรรมโลก และการถ่ายทอดวรรณกรรมประจำชาติให้โลกรู้ 2. มีความสามารถในการทำงานเป็นทีม ยอมรับความสามารถและเคารพความคิดเห็นของคนอื่น มีความรับผิดชอบ เสียสละ และมีความสามารถในด้านการจัดการ 3. พัฒนาทักษะทางด้านจิตพิลัย การเห็นคุณค่าทางด้านความงามและจริยธรรม	24
หน่วยการเรียนการสอนที่ 3 คิมย์มีครู The Little Socrates	1. ให้เครื่องมือในการสร้างความรู้ 2. พัฒนาทักษะการอ่าน การคิด การพูดและเขียนจากตัวบัญ 1) ความรู้ ความจำ 2) ความเข้าใจ และการนำไปใช้ได้ 3) การวิเคราะห์ 4) การสังเคราะห์ 5) การประเมินค่าและการรังสรรค์จากความคิดของตนเอง	25

หน่วยการเรียนการสอนที่ 4 To the Bookshop : A Living Library	1. รู้แหล่งแสวงหาความรู้ มีความสามารถในการเลือกหนังสือ	30
--	--	----

หน่วยการเรียนการสอนที่ 5 Falling for Good Books	1. การปลูกฝังความใฝ่รู้ (natural curiosity) รักการอ่าน มีความเป็นกัญญาณมิตร แนะนำหนังสือดีให้เพื่อนๆ อ่าน 2. มีความสามารถในการใช้ภาษาด้านต่างๆ เพื่อแสดงออกและนำเสนอความคิดของตนเองอย่างมีเหตุผล 3. พัฒนาทักษะการแสดงออก ฝึกการพูด เรียนแนะนำหนังสืออ่าน	31
--	--	----

หน่วยการเรียนการสอนที่ 6 English Through The Internet	1. การปลูกฝังความใฝ่รู้ (natural curiosity) รักการเรียน 2. รู้แหล่งแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง 3. รู้จักใช้เทคโนโลยี และใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ 4. มีความเป็นกัญญาณมิตร แนะนำรายการภาษาอังกฤษในอินเทอร์เน็ตให้เพื่อนๆ ที่ไม่อยู่ในโครงการ	33
--	---	----

ตามความเห็นหน่วยนี้	แบบประเมินตนเองหลังการเรียน	37
---------------------	-----------------------------	----



Who is good at English ?

ชื่อ โรงเรียน ชั้น อายุ ปี

น้องเป็นคนแบบนี้หรือเปล่า? ถ้าเป็น น้องจะเก่งภาษาอังกฤษค่ะ	ไม่ใช่	ไม่รู้	ใช่
1) ชอบอ่าน			
2) ชอบเขียน เขียนได้ดี			
3) ช่างเจรจา ช่างพูด			
4) ชอบอธิบาย ชี้แจง แย่ง			
5) รู้ศัพท์มาก สนใจเรื่องศัพท์ พูดจาเก่งเดด			
6) เจ้ากรรม ชอบสร้างภาษาใหม่ๆ ขึ้นใช้			
7) ความจำดี จำอะไรได้ยาวๆ			
8) ถ้าเห็นคนต่างชาติ จะเข้าไปพูดภาษาอังกฤษด้วย			
9) ชอบท่องบทกลอนภาษาไทย-อังกฤษ			
10) ขี้เกียจ ชอบเดาศัพท์มากกว่าใช้พจนานุกรม			
11) ชอบคิดหากฎไวยากรณ์เอง ไม่อยากให้ครูบอกร			
12) เรียนเก่ง เรียนรู้ได้อย่างรวดเร็ว			
13) มองเห็นมากกว่าคนอื่น			
14) ชอบเขียนอะไรซักๆ อะไรที่งดงาม ประทับใจ จับใจ			
15) อยากรู้อยากเห็นไปทุกเรื่อง			
16) ชอบอะไรที่ขับช้อน ท้าทาย แปลกลใหม่			
17) ชอบอยู่กับผู้ใหญ่หรือเด็กที่อายุมากกว่า			
18) มีอารมณ์ขัน ชอบความสนุกสนาน			
19) แก้ปัญหาเก่ง หัวแหลม			
20) มีความมุ่งมั่น ทำอะไรแล้วต้องทำให้เสร็จ			
รวมคะแนนในแต่ละແຄວ			
คุณด้วยน้ำหนัก	x 1	x 2	x 3
รวมผลคุณในแต่ละແຄວ			
รวมทั้งหมด			

60-50 ใช่เลย

49-40 ก็ใช่

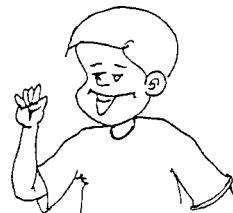
39-30 คิดว่าใช่ ลองคุณนะ



ME!

หน່ວຍກາຮເຮືຍກາຮສອນທີ 1

Are you good
at English ?



ກິຈกรรม

ວັດຖປະສົງຄົ່ງ

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 1. WORDS, WORDS, WORDS! | ຝຶກ Parts of Speech ແລະ grammar |
| 2. THE LITTLE SHAKESPEARE | ຝຶກກາຮແຕ່ງໂຄລົງຈ່າຍໆ |
| 3. MEMORY GAME | ຝຶກຄວາມຈຳ |
| 4. BE LIKE AN ANIMAL! | ຝຶກກາຮຕືກຄາວາອຸປະກອບໄມຍ |
| 5. ໂສເຄຣຕິສນ້ອຍ | ຝຶກກາຮຄິດເຊີ້ງຕຽບຮະກ |
| 6. THE UNHAPPY BOOKWORM | ຝຶກກາຮເດັກພົບຈາກບົວບັນດາ |
| 7. SAY THIS AND THEN THAT. | ຝຶກກາຮອອກເລື່ອງ ແລະກາຮັ້ງ |
| 8. TREASURE HUNT | ຝຶກກາຮຄອດຮ້າສ |
| 9. COLOUR WORDS | ຝຶກກາຮຄອດຮ້າສ ຕີຄວາມ |
| 10. PARTS OF THE BODY | ຝຶກຄວາມຄິດອະນຸຍາຍ
ກາຮຂໍາຍາຍວັດຫຼາຍ |

11. เกมหมากรุก	ฝึกการเข้าใจในการอ่านและการเข้ารหัส
12. QUICK QUIZ	ฝึกการคิดแก้ปัญหาที่ต้องใช้ปัญญาณไหวพริบ
13. THE CAT, THE MOUSE AND THE CHEESE	ฝึกการคิดแก้ปัญหาที่ต้องใช้ปัญญาณไหวพริบ
14. กิจกรรมเล่าเรื่องย่อ	ฝึกทำความสัมพันธ์ของความ
15. SPELLING GAME	ฝึกการสะกดคำ การถอดรหัส

กิจกรรมเหล่านี้ จะให้นักเรียนนำไปเล่นเมื่อไรก็ได้ เมื่อมีเวลาเหลือ หรือต้องการเปลี่ยนบรรยากาศ โดยครูแนะนำวิธีการเล่นครั้งแรก นักเรียนจะสนุกถ้าได้เล่นทุกคนเป็นกลุ่มและมีการแข่งขันกันบ้างเพื่อ ความตื่นเต้น เมื่อนักเรียนเข้าใจวิธีการเล่น ครูควรจะแนะนำให้เริ่มสร้าง เกมชิ้นเองหรือเริ่มสะสมเกมภาษาจากแหล่งต่างๆ ในอนาคต จะมีการ ประมวลเกมภาษาที่นักเรียนสร้างขึ้นมาเล่นกันเอง นักเรียนทุกคนไม่จำเป็น ต้องทำทุกอย่างเหมือนกัน แล้วแต่ความถนัดและความชอบ

1. WORDS, WORDS, WORDS !



ວັດຖຸປະສົງຄົກ

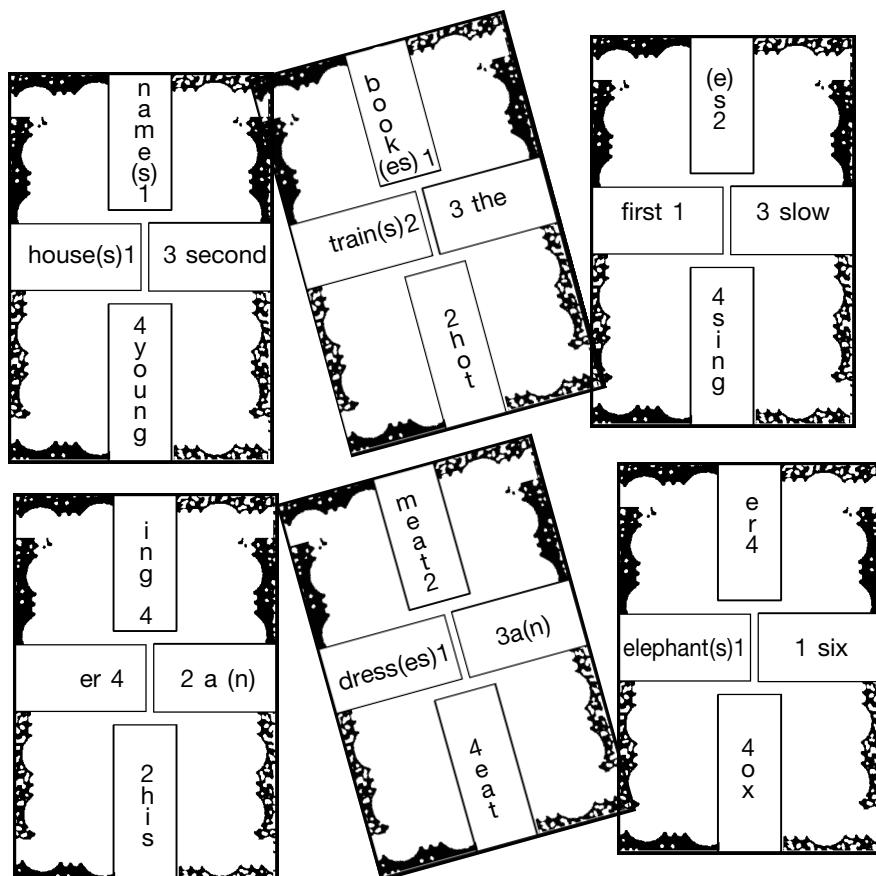
ຝຶກກາຮຣສ້າງຄຳ ແລະ ໂຄງສ້າງໄວຍາກຣນິໃໝ່ກຳລັກພາສາລົງກຸນ
(Parts of Speech ແລະ grammar)

ອຸປະກຣນີ

1. ບັດຕຳຈຸດ WORDS, WORDS, WORDS !
2. ກະດາຍເຂົ້າມີຄະແນນ

ວິທີກາຮຣເລັນ ຈັບກຸມ 4-6 ດັບ

1. ແຈກບັດ 1 ໃນ
2. ດັບທີ່ 1 ເປີດແລ້ວດູວ່າຈະເບັດຕຳໄປວາງທີ່ໄດ້ຄື່ງຈະໄດ້ຄະແນນມາກ
ທີ່ສຸດ ຄ້າວາງໄມ້ໄດ້ ທາກບັດຮມດຈະຄູກປ້ຽນເທົ່າຈຳນວນຄະແນນ
ບັນບັດ
3. ກຣອກຄະແນນທີ່ໄດ້ລັງໃນກະດາຍທີ່ມີຮາຍຊື່ອຟູ້ເລັນທຸກຄົນ
4. ເລັນກັນຈັນຈົບ ເມື່ອບັດຮມດ ໃຫ້ທຸກຄົນຮັບລົງບັດຕາມລຳດັບ
ກ່ອນຈະຄູກປ້ຽນ
5. ໃຫ້ນັກເຮືອນຂ່າຍກັນສ້າງບັດຕຳເພີ່ມ ເຂົ້າມີ້ອຟູ້ນັກເຮືອນໄວ້ທັງບັດຕຳ



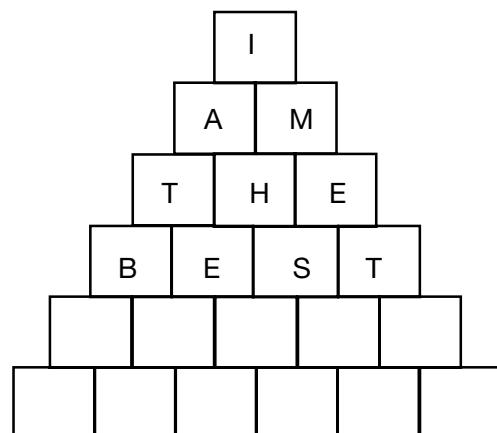
ภัตติวินทร์	ปฤณ	แพร	ปภาวี
7	8	4	7

2. THE LITTLE SHAKESPEARE

วัดถูประสงค์

ฝึกปฏิภัติและ การแต่งกลอนภาษาอังกฤษง่ายๆ

A TRIANGLE POEM



นักเรียนลองแต่งเองนะครับ 1 คะแนนสำหรับอักษร 1 ตัว
จะต่อลงมาถึงบรรทัดที่ 5 6 7 ก็ได้



3. MEMORY GAME

ວັດຖຸປະສົງຄົ່ງ

ຝຶກຄວາມຈຳ

ອຸປະກອນ

ທາບທກວິທີໄພເຮົາ ປະມານ 8-12 ວຽກ ທຳເປັນບັດແຈກເທົ່າ
ຄນເລັ່ນ

ວິທີເລັ່ນ

ເລັ່ນເປັນກຸ່ມ 4-6 ດາວ ເຮັດວຽກ ຕາມລຳດັບ
ຮອບ 1-ຮອບ 4 ໃຫ້ທຸກຄນອ່ານບັດແລະຈຳວຽກຂອງຕນ

ຄນທີ 1	ວຽກ 1	ແລະ	5	ແລະ	9
ຄນທີ 2	ວຽກ 2		6		10
ຄນທີ 3	ວຽກ 3		7		11
ຄນທີ 4	ວຽກ 4		8		12

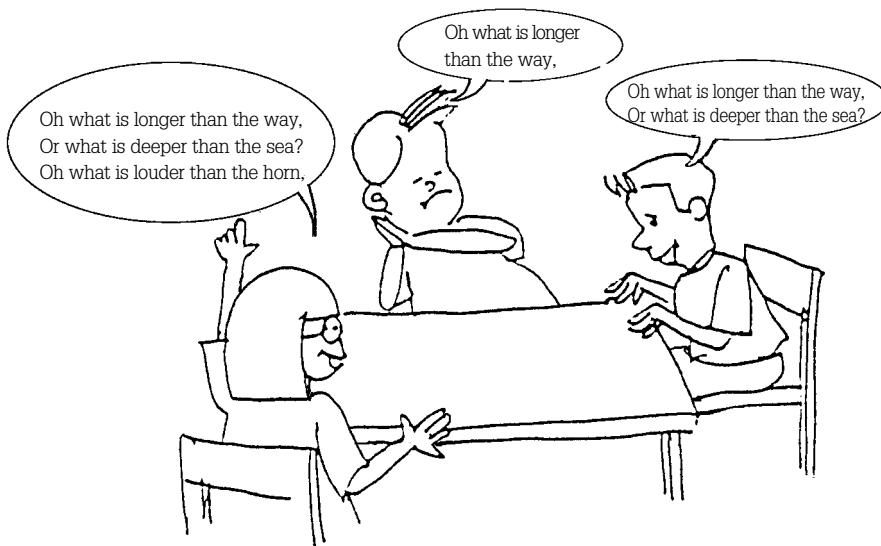
ຮອບ 5-6 ທ່ອງກລອນດັ່ງກ່າວໂດຍໄມ້ດູບັດ ຕ່ອກລອນກັນໄປເຮືອຍໆ ໄດ້
ຕ່ອໄມ້ໄດ້ອອກນອກວາງ

ແປ່ງກຸ່ມ 4 ດູ້ວິໄຈຈະຈຳກລອນຂ້າງລ່າງນີ້ໄດ້ເຮົາກວ່າກັນ

1. Oh What Is Longer Than The Way?

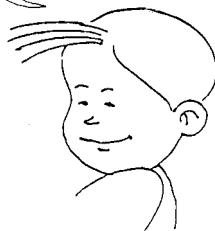
Oh what is longer than the way,
 Or what is deeper than the sea?
 Oh what is louder than the horn,
 Or what is sharper than the thorn?

Oh love is longer than the way,
 And Hell is deeper than the sea,
 And earthquake is louder than the horn,
 And hunger is sharper than the thorn.



2. Do you love me?

Do you love me, or do you not?
 You told me once but I forgot.
 So tell me now and tell me true,
 So I can tell you I love you !!
 Of all the people I've ever met.
 You are the only one I can't forget
 and if I die before you do,
 I'll go to heaven(1) and wait for you!
 If you are not there by Judgment day(2),
 I'll know you went the other way(3).
 I'll give the angels(4) back their wings,
 And risk the loss of everything.
 Just to prove my love is true,
 I'll go to hell to be with you.



- | | | |
|------------------|---|---------------------------------|
| 1) heaven | = | ສວຣົກ |
| 2) Judgment day | = | ວັນທີພຣະເຈົາຈະມາຕັດລິນບາປ່ອງຄົນ |
| 3) the other way | = | ທາງຕຽບຂ້າມກັບສວຣົກ = ນຣກ |
| 4) the angels | = | ເຫວາດາຜົ່ງ ມີປຶກ |

4. BE LIKE AN ANIMAL !

ວັດຖຸປະສົງ ພຶກດອດຮ້າສແລະໃຫ້ສຸກກັບການຕີຄວາມອຸປາອຸປາໄມ່
ວິທີກາຮເລັນ ໃຫ້ນັກເຮັນສະສົມກາມີຕິດ ຄຳພັ້ງເພຍ ສຳນວນແລ້ວນຳມາໃບໜ້ອ
 ວາດຽບໃຫ້ເພື່ອນໆ ເຕາ ເຊັ່ນ



as busy as a bee bee bee

as blind as a bat

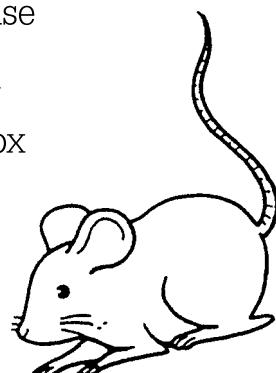
as free as a bird

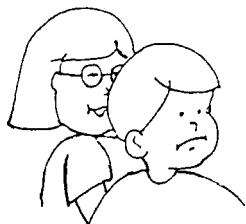
as sick as a dog

as quiet as a mouse

as brave as a lion

as cunning as a fox





5. ໂສເຄຣຕິສນ້ອຍ

ວັດຖຸປະສົງສົງ ຜຶກການໃຊ້ການຄິດເຫັນຕຽບຕະຫຼາດ

ໂສເຄຣຕິລ (Socrates) ເປັນນັກປະຈຸບັນທີ່ເກີດຮ່ວມສມັຍກັບ
ພຣະພຸທ່ອເຈົ້າ ເປັນຄົນຈຳລາດມາກແລະຂອບຂັດຄອຄນທີ່ໄມ່ຄ່ອຍມີເຫຼຸຜລ ຂອບ
ສຽງປະໄວເອາເອງ ລອງທຳແບບຜຶກຂ້າງລ່າງທີ່ໃຊ້ວິທີການຂອງໂສເຄຣຕິລດູນະຈີ້

True or False

All dogs have 4 legs.

All dogs are animals.

So all animals have 4

legs.

True or false?

All men must die.

Phrae (ແພຣ) isn't a man.

So Phrae does not die.

True or false?

When a man takes a

bath, he is wet.

Withawat has taken a

bath.

So Withawat is wet.

True or false?

Nutdanai had dinner.

The dinner was steak

and potatoes.

So Nutdanai had steak
and potatoes.

True or false?

Prin has made friend
with Buranut.

Buranut has made friend
with Chanut.

So Prin has made friend
with chanut.

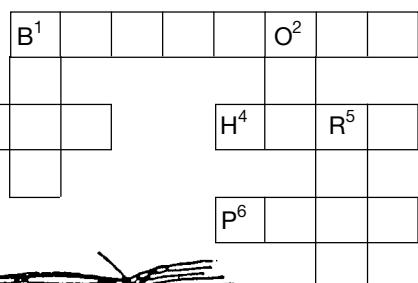
True or false?

6. THE UNHAPPY BOOKWORM

ວັດຖຸປະສົງ
ຝຶກກາຣເດາດັ່ງຈາກບົບທ
ອ່ານກລອນຂັ້ງລ່າງແລ້ວຫາຄຳຕອບທີ່ຫຍາໄປນະຄະ



Only the other day
I opened a(1DOWN)..... and found
a little ugly(1ACROSS).....
lying down on Page(2DOWN).....



I asked “Why are(3ACROSS)..... sitting(4ACROSS)..... ?
You should go out and play.”

The little bookworm cried and cried and said,
“No one wants to(6ACROSS)..... with me.
and I can’t(5DOWN)..... .

As now I need a new pair of glasses
To help me see.”

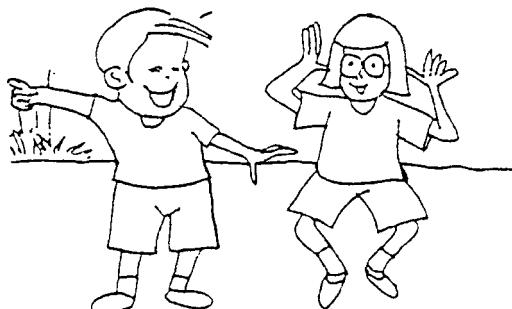
ลองເຕີມຄຳໃນ crossword ແລ້ວເຂີຍຄຳໃນໃໝ່ເພື່ອນໆ ລອງທຳດູນະຈິບ

7. Say this and then that.

ວັດຖຸປະສົງຄໍ ພຶກການອອກເລື່ອງ

A. Say this and then that. Do they sounds the same?

THIS	or	THAT
You sing		Using
I saw		Ice or...
I scream		Icecream
A name		An aim,
A nice poem		an ice poem



B. Say one of the following sentences.

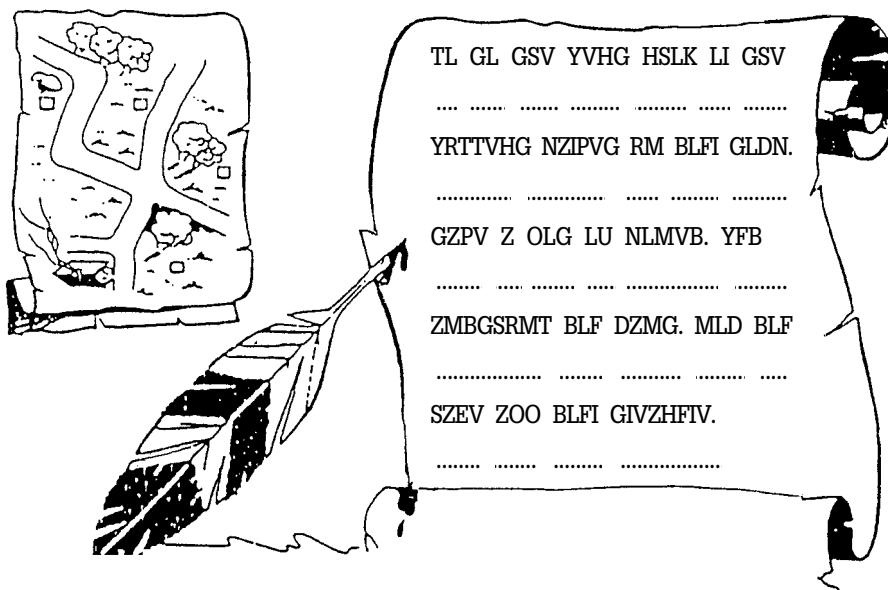
Say it as quickly as you can.

1. She sells seashells by the seashore.
2. Peter Piper picks the pepper.
3. Thank Sam for thinking of my sore thumb.
4. Three thin threads were worthless.

8. TREASURE HUNT (ລາຍແກໂ)

ວັດຖຸປະສົງຄົ່ງ ພຶກກາຣຄອດຮ້າສ

ຂ້າງລ່າງຄົວແພນທີ່ລາຍແທງ ນ້ອງໆ ຕ້ອງຄອດຮ້າສກ່ອນຈຶ່ງຈະຫາສົມບັດເຈືອ



ຮ້າສ

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
z	y	x	w	v	u	t	s	r	q	p	o	n
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
m	l	k	j	i	h	g	f	e	d	c	b	a

ລອງຄອດຮ້າສດູນຈຶ່ງ

ເພື່ອນໆ ນ້ອງບາງຄນຄອດໄດ້ເຮົວມາກ ດາມເຫຼັດວ່າເຂົາໃຊ້ເທິນິກຂະໄວຄອດ

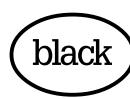
9. COLOUR WORDS

ວັດຖຸປະສົງ ດີກກາຣຄອດຮ້າສ ຕີຄວາມ ກາຣໃຊ້ພຈນານຸກຮມ

คำໃນພາຫາຕ່າງໆ ມັກຈະມີໜາຍຄວາມໝາຍ ໃຊ້ພຈນານຸກຮມທ່ານພາຫາ
ໝາຍຂອງລື່ອໄປປິດຕຸນະຄະ ເສົ່ງແລ້ວລອງໃນໆ ທີ່ວ້າດຽບ ໃຫ້ເພື່ອນໆ ເດັກ
ວ່ານັກເຮືອນກຳລັງພູດຄຶ້ງວະໄຮ



She was caught
red handed
stealing in a shop.



Nutdanai was
black listed
for visa into
USA.

In USA Paphawee
received a red
carpet treatment.

You can sell your
watch in the
black market.



We often tell
White lies.

Give up. Use
the white flag.



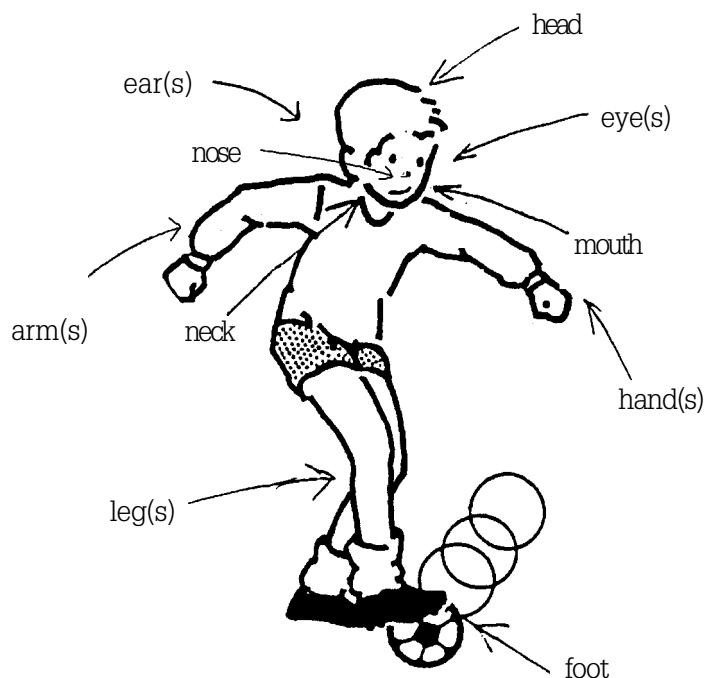
You will get
the green
light from
your mummy.

Pasarin has a
green thumb.

10. PARTS OF THE BODY

ວັດຖຸປະສົງ ຝຶກຄວາມຄິດອະນຸຍາຍ ການຂໍາຍາຍວັງຄັພົກ ການໃຊ້ພຈນານຸກຣມ
ລຶ່ງຕ່ອໄປນີ້ໄໝໃຊ່ຄົນ ແຕ່ມີວ່າຍະເໜືອນຄົນ

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1. A of lettuce
(ຜັກກາດແກ້ວ) | 6. The of a river |
| 2. A clock has two | 7. The of a bottle |
| 3. A chair has | 8. An of a needle |
| 4. A table has four | 9. An of corn |
| 5. The of a hill | 10. The of an aeroplane |



11. เกมหมากรุก

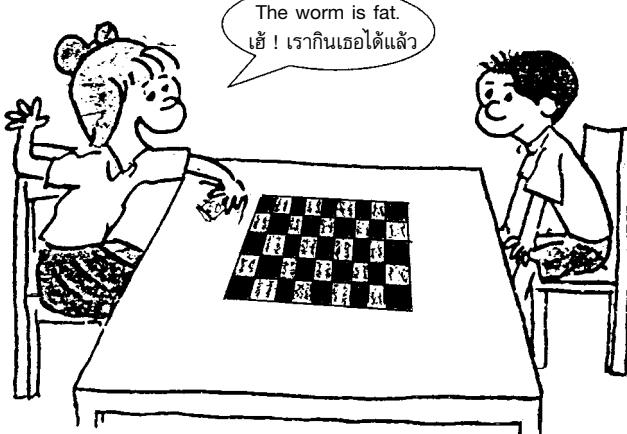
วัตถุประสงค์ : ฝึกความเข้าใจในการอ่านและการเข้ารหัส

จำนวนผู้เล่น : กิจกรรมคู่

ก่อนเล่น : อ่านหนังสือนอกเวลาเรื่อง “The Hungry Worm” ของกรมวิชาการ จำเรื่องให้ได้แล้วมาเล่นเกม

วิธีเล่น : เอากระดานเกมกับตัวเดินมาวางเรียงฝ่ายละ 12 ตัว (ลีต่างกัน) และเริ่มเล่นอ่านกติกาก่อนจะจีบ

- 1) เล่นในลักษณะเดียวกับการเล่นหมากรุก (Chess)
- 2) ผู้เล่นสามารถกินบัตรของอีกฝ่ายหนึ่งได้ โดยการเดินข้ามบัตรของอีกฝ่าย
- 3) การเดินข้ามทำได้ต่อเมื่อสามารถสร้างประโยชน์ตามเนื้อเรื่อง (The Hungry Worm) โดยใช้คำจากภาพในบัตรและคำที่ปรากฏในกระดานหมากรุก
- 4) ในกรณีที่ไม่สามารถเดินข้ามเพื่อกินบัตรของอีกฝ่ายหนึ่งได้ สามารถหนีคู่ต่อสู้ด้วยการเดินโดยหลัง หรือซ้าย ขวา ได้ โดยต้องสร้างประโยชน์ในลักษณะเดียวกับข้อ 3) ได้
- 5) เล่นจนบัตรของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหมด ผู้ที่ได้บัตรของอีกฝ่ายหนึ่งมากกว่า เป็นผู้ชนะ



ดูตัวอย่างกระดานเกมและตัวเดินในหน้าลัดไป

ตัวอย่างกระดานเกม

slim		see		like		fly	
	green		yellow		eat		tree
slow		beautiful		hungry		big	
	walk		pink		eat		hungry
hungry		lovely		green		slim	
	fly		walk		walk		pink
eat		tree		yellow		eat	
	pink			see		like	

ตัวอย่างตัวเดิน : ฝ่ายละ 12 ตัว ใช้ลีต่างกัน

นก (bird)

3 ตัว



หนอน (worm)

3 ตัว



ผีเสื้อ (butterfly)

2 ตัว



แมลงปอ (dragonfly)

2 ตัว



ใบไม้ (leaf)

1 ใบ



ดอกไม้ (flower)

1 ดอก



12. QUICK QUIZ

វត្ថុប្រសើរ ឯការគិតថីដែលអាចប្រើប្រាស់បានក្នុងការសែនសាលា។

1. What has 4 legs, one head and one foot?
2. What come twice in a moment, once in a minute but never in an hour?
3. How many times in 100 years do Christmas Day and New Year's Day fall in the same year?
4. What word in English is always pronounced wrongly?
5. Where can you build a house with its four walls all facing north?
6. What is it ?

You want it. But when you have it, you don't know that you have it.

7. What is it, the greater it is, the lesser you see?
8. What is it? It's yours but other people use it more often than you do.
9. What is it? The smaller it is the more afraid you are.
10. What is it? I can see but you cannot.
11. What was the biggest island before Australia was discovered?
12. What is the 3 quickest ways to spread news?
13. What is it? It falls down a cliff and doesn't break and when it falls in the water, it doesn't sink.

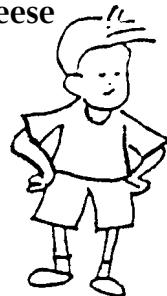
1. A bed 2. The letter "M" 3. Always 4. The word "Wrongly" 5. At the south pole 6. The air 7. Distance 8. Your name 9. Courage 10. Your back 11. Australia 12. Telegraph Telephone Tell-a-friend 13. The sun

ANSWERS

13. The Cat, The Mouse And The Cheese

ວັດຖຸປະສົງ
ຝຶກກາຣຄິດແກ້ປັບປຸງຫາ
ນ້ອງໆ ຂ່າຍມນຕວີແກ້ປັບປຸງຫາໜ່ອຍນະຄະ

Montree sat on the bank of a river with a cat, a mouse and a piece of cheese. He wanted to take them all across the river. There was a small boat, which would take Montree, the cheese and only the mouse or a cat.



Montree had a problem. If he left the cat and the mouse and took the cheese across, then the cat would eat the mouse.

If he left the mouse and the cheese, then the mouse would eat the cheese.

The boat is very old and he could cross the river 3 times only before the boat would sink.



How did Montree do it?

Now try these puzzles :

1. What is worse than a giraff with a sore throat?
2. That person's son is my father's child; yet I have no brother or sister. Who is that person?
3. How can a woman have 5 children and yet half of them are boys?

1. A crocodile with a toothache? 2. Your mother 3. By having 5 boys

ANSWERS

14. ກິຈກຽມເລ່າເຮືອງຍ່ອ

ວັດຖຸປະສົງຄົງ : ພຶກທາຄວາມສັນພັນຂອງຄວາມໂດຍໃຊ້ຕັ້ງໜ່າຍທາງໄວຍາກຣົນ

ຈຳນວນຜູ້ເລັນ : ເດືອນທີ່ອຸປະກອດ

ກ່ອນເລັນ : อ່ານຫັນລື້ອນອາວເລາເຮືອງ The Happy Worm ຂອງກຽມ

ວິຊາກາຮ

ວິທີເລັນ : ຈັບຄູ່ປະໂຍດໃນ A ກັບ B ໄທຕຽບກັບເຮືອງທີ່ອ່ານມາ ເສົ້າແລ້ວ

ເຮືອງລຳດັບຕາມເຮືອງທີ່ເກີດ ໄທປະໂຍດແຮກມາແລ້ວນະຈິກ ໄຕ

ທຳໄດ້ຜູກຕ້ອງໜົດເປັນຜູ້ໜະ

A green worm was on a tree.

A

- (A) The worm couldn't move
- (B) He liked to eat and sleep,
- (C) The bird was hungry,
- (D) The butterfly wanted the worm
- (E) One morning, he met the butterfly.
- (F) The bird picked up the worm
- (G) A yellow bird came,
- (H) And the dragonfly wanted the worm
- (I) They also wanted the worm

B

- so he was big and fat. (1)
- and a dragonfly. (2)
- to look at flowers. (3)
- to walk. (4)
- to eat less too. (5)
- and saw the fat worm. (6)
- and he wanted the worm for his breakfast. (7)
- because it was heavy and slow. (8)
- and ate it. (9)

1) B-1 2) E-2 3) D-3 4) H-4 5) I-5 6) G-6 7) C-7 8) A-8 9) F-9

ກິຈກຽມເລ່າເຮືອງຍ່ອ : ດຣະນະ

15. Spelling Game

ວັດຖຸປະສົງ : ພຶກກາຮຣສະກຸດຄຳ ກາຮຣດອດຮ້າສ

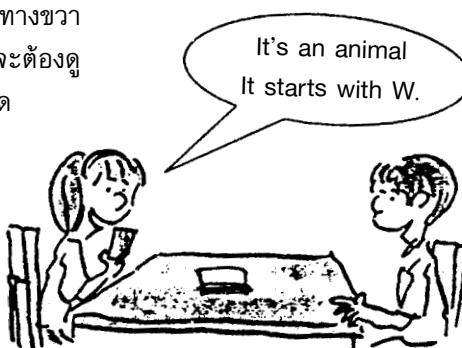
ຈຳນວນຜູ້ເລີ່ມ : ເລີ່ມເປັນຕູ້ ທີ່ຢູ່ໃນກຸມ 3-4 ດາວ

ກ່ອນເລີ່ມ : ອ່ານໜັງລືອອ່ານນອກເວລາເຮືອງ The Hungry Worm ຂອງກຣມ

ວິຊາກ່ອນ ແລ້ວທົບທວນຄຳຄັ້ງທີ່ຈາກບັດຮໍາ 5 ກຸມ : Animal Adjective Color Plant ແລະ Verb ດູວ່າສະກຸດຍ່າງໄຮດ້ວຍນະຈິ່ງ

ເຂົາບດຽວຄໍາມາເລີ່ມເກມສະກຸດຄຳ ດູກຕິກາຊ້າງລ່າງ

- ເຂົາບດຽວຄໍາມາກັນຕຽບກັນຕຽບ ແລ້ວ
ສັບບັດຮໍາ ຜູ້ເລີ່ມຄົນທີ່ 1 ເລືອກບັດ
ຄໍາຈາກກອງສົ່ງໃຫ້ເພື່ອນທີ່ນັ້ນທາງໝາວ
ມືອ (ໂດຍໄມ້ດູບດຽວ) ເພື່ອຈະຕ້ອງດູ
ບັດຮໍາແລະບອກໃບໂດຍໃຫ້ຄຳພູດ
It's a/an (animal).
It starts with (w).



- 2) ຜູ້ເລັ່ນຄົນທີ 1 ຕ້ອງເຫັນວ່າເປັນຄຳ
ຄົ້ນທີ່ໄຈຈາກເຮື່ອງແລ້ວສະກຳ It's
w o r m (worm). ຄໍາດອນຄູກເກີນ
ບັດຮຳນັ້ນໄວ້ ດ້ວຍອົນໄມ່ຄູກສອດ
ບັດຮຳໄວ້ໃດກອງແລ້ວໃຫ້ຄົນຄັດໄປເລັນ
ຕ່ອງ ຜູ້ເລັ່ນທີ່ໄດ້ບັດຮຳສຸດເປັນຜູ້ໜະນະ



ຮາຍກາຮົມຄັ້ງທີ່ໃນເຮື່ອງ The Hungry Worm

Animal	Adjective		Color	Plant	Verb	
worm	slim	heavy	yellow	tree	eat	see
dragonfly	slow	hungry	green	leaf	move	say
bird	big	much	pink	flower	fly	listen
	fat	good			walk	like
	lovely	sweet			smell	look
	beautiful	full			come	want
	wonderful				answer	

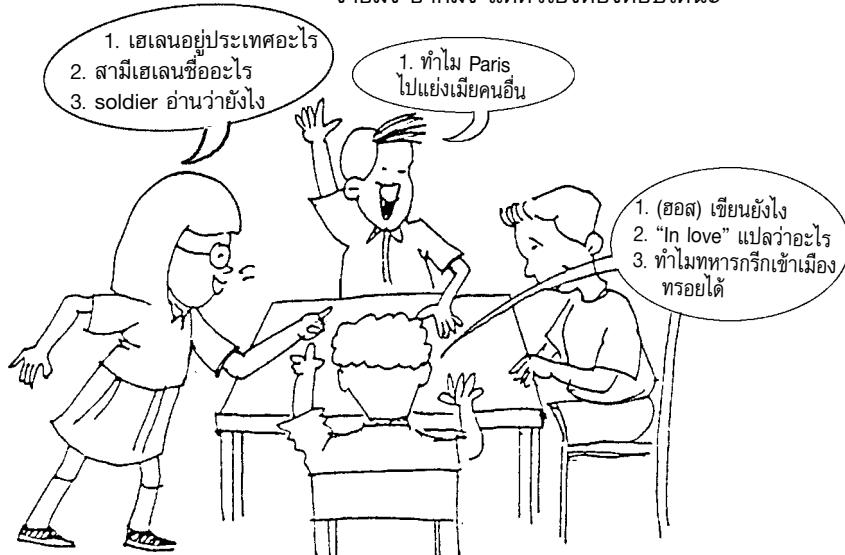
หน่วยการเรียนการสอนที่ 2

วรรณกรรมโลก - ประวัติศาสตร์ภาษา

1. คุณครูลั่งให้พับกระดาษให้เป็นหนังสือ The Trojan War



2. แล้วบอกให้ทุกคนตั้งคำถามให้เพื่อนตอบ 1 คำถาม
ง่ายๆ ยากๆ แต่ตัวเองต้องตอบได้นะ



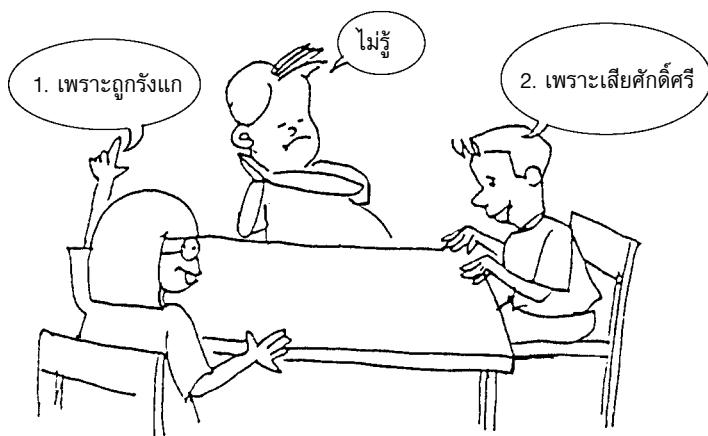
หน่วยการเรียนการสอนที่ 3

ศิษย์นิคธ - The Little Socrates*

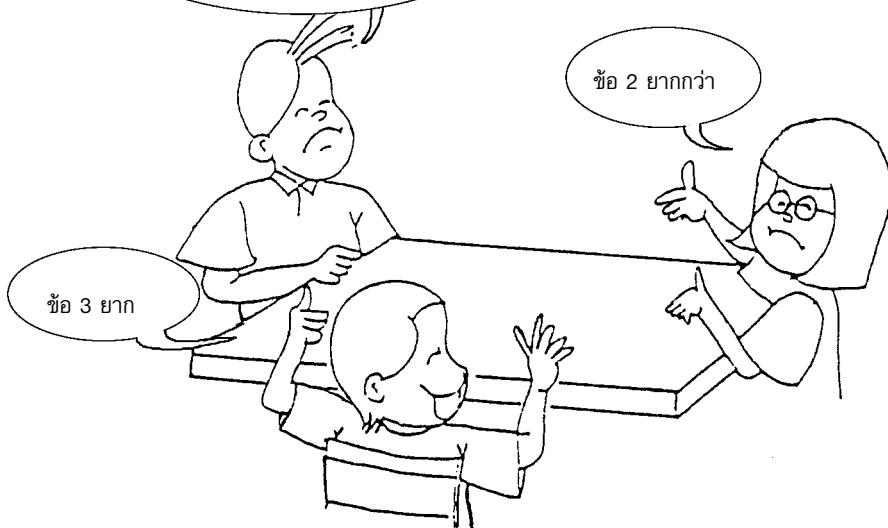


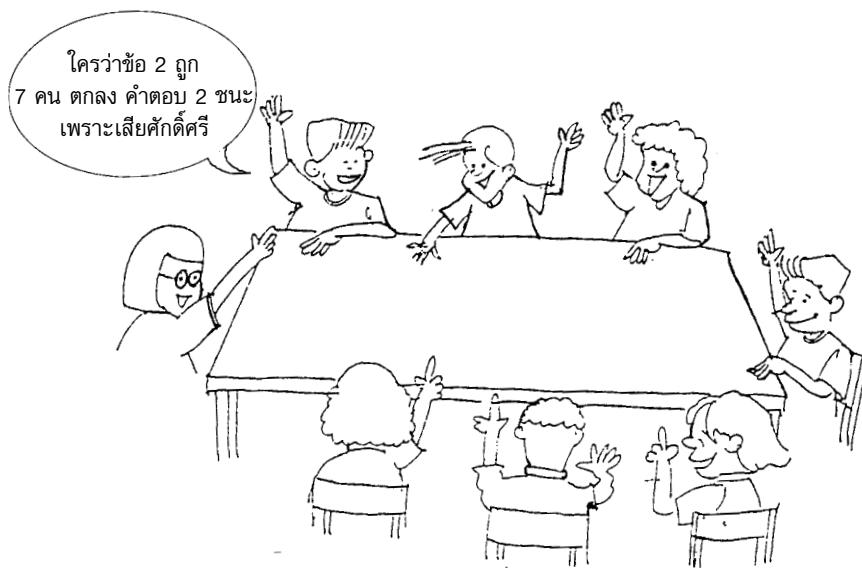
*Socrates เป็นนักปรัชญากรีกสมัยโบราณเจ้าที่ฉลาดมาก





- ข้อไหนยากที่สุด
1. Paris อยู่เมืองชื่ออะไร
 2. ทำไม่พวก Greeks ถึงช่วย King Men จนกับ Paris
 3. “สวาย” ภาษาอังกฤษใช้คำว่าอะไร

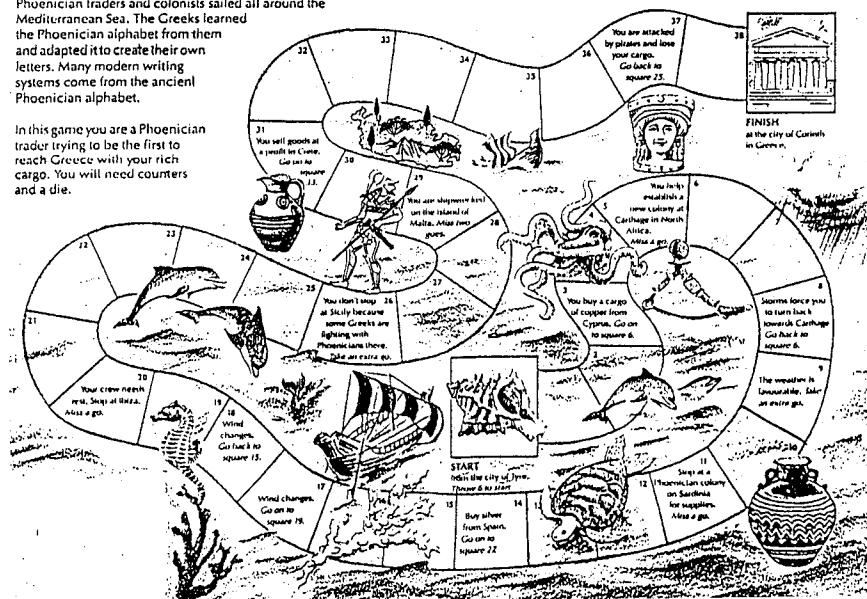




ເສົ່າງແລ້ວ ເກົດມາໄປຮົມກັນແລ້ວເຄມາເລີນເກມບັນໄດ້ງ

Phoenician traders and colonists sailed all around the Mediterranean Sea. The Greeks learned the Phoenician alphabet from them and adapted it to create their own letters. Many modern writing systems come from the ancient Phoenician alphabet.

In this game you are a Phoenician trader trying to be the first to reach Greece with your rich cargo. You will need counters and a die.



การใช้พจนานุกรม



ໜ່ວຍກາຮົງເຮັດກາຮົງກໍາລົງກາຮົງທີ 4

TO THE BOOKSHOP : A LIVING LIBRARY

ເລືອກຫັ້ງສື່ອຍ່າງໄວ ?

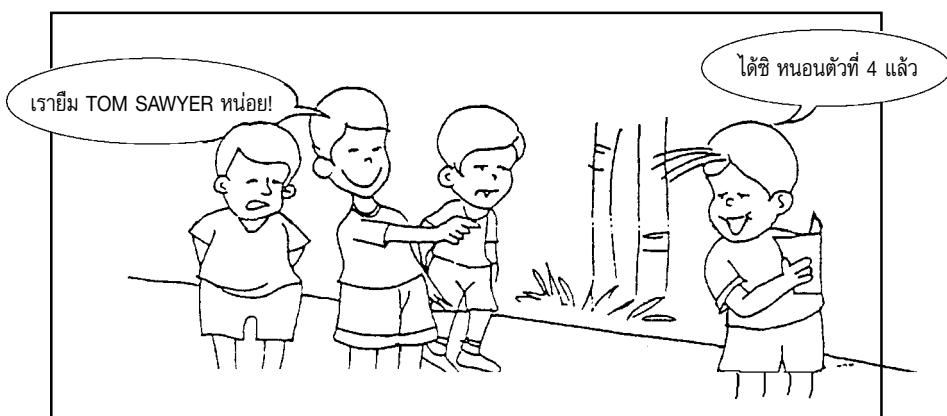


ຫນ່ວຍກາຮົດເຮັດວຽກສອນທີ 5

- FALLING FOR GOOD BOOKS



1. ໃຫ້ເຈົ້າຂອງໜັງລືອເຂີຍເຊື່ອຫວັນຄົມມາຢືນໄລ່ໃນໄນ້ ອີກດ້ານທີ່ນຶ່ງຄ່າຍຽຸ່ງໜັງລືອຂອງເຮົາມາຕິດ
ອຍ່າລື່ມບອກວ່າຢືນໄດ້ຈາກໂຄຣ ອູ້ທີ່ໃຫ້ ຕິດຕ່ອອຍ່າງໄຣ



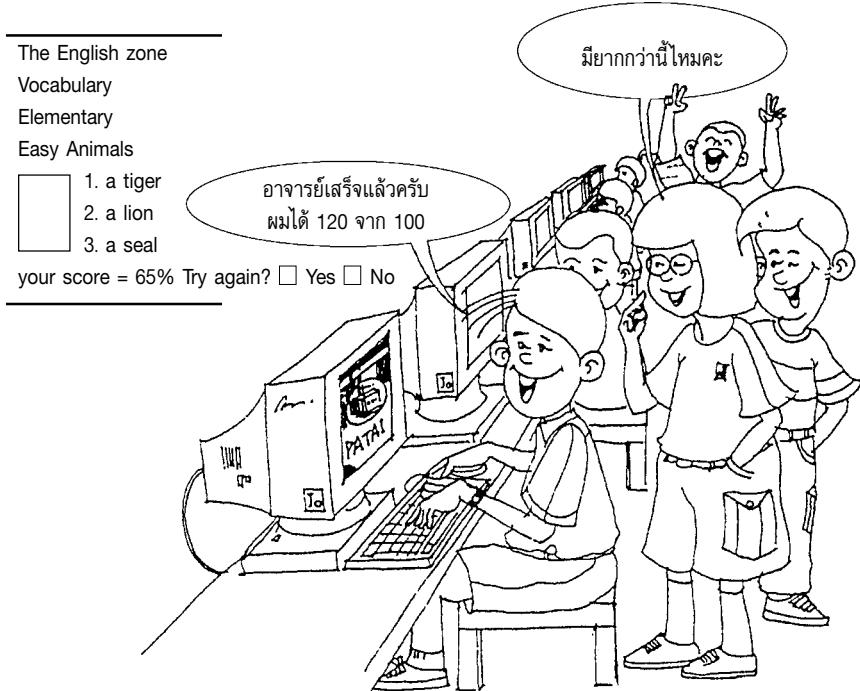
พ่อครามายึดชีวิวหลังหนังสือ



หน่วยการเรียนการสอนที่ 6

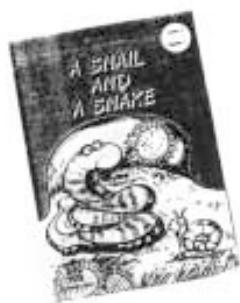
- ENGLISH THROUGH THE INTERNET





ຕົວຢ່າງหนັດສື່ອລ່ານເກີ່ມເຕີມກາມາວັດຖຸປະດັບຕ່າງໆ

ຂອງກຣະບຽນ
ກຣະກຣວັງສຶກສາໃກ້
ໂໄຍສຶກສາກັນທີ່ພາບນິຍ່ງ ອອກສານຕ້າຄຽນສານ



ກິຈກຽນຄໍາປະສນ

ວັດຖຸປະສົງ : ພຶກກາຣຄິດອະເນກນັຍ ຂໍຍາຍວັງຄັພົກ

ຈຳນວນຜູ້ເລີ່ມ : ທັ້ງໝົ່ນ / ກລຸມເລັກ-ໄທໝູ້ຕາມໃຈຂອບ

ໃຫ້ນັກເຮັດວຽກຄໍາໃໝ່ຈາກຄໍາທີ່ກຳຫຼັດໃຫ້ມາກທີ່ສຸດ ກຳຫຼັດເວລາ
ກັນເອງນະຈິບ ໄດ້ໄດ້ມາກທີ່ສຸດເປັນຜູ້ໜະ ມີຕັວອຍ່າງໃຫ້ດູ້ຂ້າງລ່າງນະຈິບ

ຕັວອຍ່າງ	post	box	card	bus	room	school
post-office	mail box	postcard	bus stop	classroom	school bus	
รวม						

รวมທັງໝົດ _____ ຄໍາ

ຊື່ອ _____

แบบประเมินตนเองหลังการเรียน

ชื่อ โรงเรียน ชั้น อายุ ปี

น้องเป็นคนแบบนี้หรือเปล่า? ถ้าเป็น น้องจะเก่งภาษาอังกฤษค่ะ	ไม่ใช่	ไม่รู้	ใช่	
1) ชอบอ่าน				
2) ชอบเขียน เขียนได้ดี				
3) ซ่างเจรจา ช่างพูด				
4) ชอบอธิบาย ชี้แจง แก้ไข				
5) รู้ศัพท์มาก สนใจเรื่องศัพท์ พูดจาเก่งเดด				
6) เจ้ากรรม ชอบสร้างภาษาใหม่ๆ ขึ้นใช้				
7) ความจำดี จำอะไรได้ยาวๆ				
8) ถ้าเห็นคนต่างชาติ จะเข้าไปพูดภาษาอังกฤษด้วย				
9) ชอบท่องบทกลอนภาษาไทย-อังกฤษ				
10) ชี้เกี้ยจ ชอบเดาศัพท์มากกว่าใช้พจนานุกรม				
11) ชอบคิดหากฎไวยากรณ์เอง ไม่อยากให้ครูบอกรักษา				
12) เรียนเก่ง เรียนรู้ได้อย่างรวดเร็ว				
13) มองเห็นมากกว่าคนอื่น				
14) ชอบเขียนอะไรซึ้งๆ อะไรที่งดงาม ประทับใจ จับใจ				
15) อยากรู้อย่างเห็นไปทุกเรื่อง				
16) ชอบอะไรที่ขับช้อน ท้าทาย แปลกใหม่				
17) ชอบอยู่กับผู้ใหญ่หรือเด็กที่อายุมากกว่า				
18) มีอารมณ์ขัน ชอบความสนุกสนาน				
19) แก้ปัญหาเก่ง หัวแหลม				
20) มีความมุ่งมั่น ทำอะไรแล้วต้องทำให้เสร็จ				
รวมคะแนนในแต่ละແຄວ				
คุณด้วยน้ำหนัก	x 1	x 2	x 3	
รวมผลคุณในแต่ละແຄວ				
รวมทั้งหมด				



ME!

ที่ปรึกษา :

ดร.รุ่ง แก้วแดง เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
ดร.สายสุรี จติกุล ที่ปรึกษาศูนย์แห่งชาติเพื่อพัฒนา
ผู้มีความสามารถพิเศษ

คณะกรรมการวิจัยด้านภาษาอังกฤษ :

ประธาน

รศ.ดร. สำอาง หิรัญบูรณะ

นักวิจัยร่วมโครงการ

นางเฉลียวศรี	พิบูลชล
นางสาวสุกัญญา	เรืองจรรญ
นางสาวอุ่นเรือน	วิเชียรลิงห์
นายประสุต	จันทร์เรือง
นางอมรา	ภัมรสูตร
นายณัฐวุฒิ	โคงทราบวัง

ผู้รับผิดชอบโครงการ :

นางรุ่งเรือง	สุชาวดิรเมย	หัวหน้าโครงการ
นายสมชาย	บัวเล็ก	
นางกนกพร	ถนนมงคลลิน	
นางเนตรนิล	หนูแก้ว	

บรรณาธิการจัดทำรูปเล่ม :

นางกนกพร ถนนมงคลลิน

เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรของชาติให้คุ้มค่า
หากท่านไม่ใช้หนังสือเล่มนี้แล้ว
โปรดมอบให้ผู้อื่นนำมาใช้ประโยชน์ต่อไป

เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรของชาติให้คุ้มค่า
หากท่านไม่ใช้หนังสือเล่มนี้แล้ว
โปรดมอบให้ผู้อื่นนำมาใช้ประโยชน์ต่อไป