

บรรณานุกรณ

กนกพิพิธ พัฒนาพัวพันธ์. 2548. สอดคล้องด้านทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. 2545. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ (ร.ส.พ.).

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. 2545. หนังสือสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาไทย ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ (ร.ส.พ.).

กัญญา สิทธิศุภศรีย์. 2548. ผลการใช้กิจกรรมการตั้งค่าตามที่มีต่อทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนที่มีความสามารถแตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชนารีป พรกุล. 2544. แคทส์: รูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ฤตินันท์ สมุทรทัย. 2545. เอกสารประกอบการสอนกระบวนการวิชา 100302 การวัดและประเมินผลการศึกษาเบื้องต้น. ภาควิชาประเมินผลและการวิจัยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ต่าย เชี่ยงฉี. 2526. ทฤษฎีการทดสอบและวัดผลการศึกษา. ภาควิชาประเมินผลและการวิจัยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

บุญชุม ศรีสะอาด. 2545. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สุวิริยาสาส์น.

ทวีสิน ศิริรัตน์. 2549. การพัฒนาแบบวัดความสามารถเชิงวิเคราะห์สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดอุบลราชธานี. วิทยานิพนธ์หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

ทิศนา แรมนันท์ และคณะ. 2544. วิทยาการค้านการคิด. กรุงเทพฯ: บริษัทเดอะมาสเตอร์กรุ๊ป เมเนจเม้นท์ จำกัด.

ธัญสิตา อินดา. 2545. การพัฒนาแบบวัดความสามารถทางการคิดวิจารณญาณ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษานี้ที่ 5 - 6. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นิคม ปีบัน โนนชา. 2547. “ศูนย์การเรียนคณิตศาสตร์ เวปไซด์การศึกษาเพื่อครูอาจารย์ และลูกหลานไทย.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา

<http://www.mc41.com/more/think01.html> (14 พฤศจิกายน 2551).

นิโอลบล นิ่มกิ่งรัตน์. 2543. การวิจัยการศึกษา. ภาควิชาประเมินผลและการวิจัยการศึกษา คณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ประยงค์ สุพานิช. 2549. วัยใส ไฟคุณธรรม. กรุงเทพฯ: บริษัทธรรมสาร จำกัด.

พระยอม กัลยาโน. นปพ. รักพ่ออย่าทะเละกัน. กรุงเทพฯ: ศูนย์หนังสือพระพุทธศาสนา.

ภาควิชาประเมินผลและวิจัยการศึกษา คณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2544 ลักษณา สริวัฒน์. 2549. การคิด. กรุงเทพฯ: ไอเดียนสโตร์.

ว.วชิรเมธ. 2549. ธรรมะติดปีก. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์อมรินทร์พรินติ้งแอนด์ พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน).

วนิช สุธารัตน์. 2544. ความคิดและการคิดสร้างสรรค์. คณิตศาสตร์ สถาบันราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา.

ศิริกาญจน์ โภสุnum และควรณี คำวันนัง. 2544. สอนเต็กลึกคิดเป็น. กรุงเทพฯ: บริษัททิปส์ พับนลิเคชั่น จำกัด.

สนอง วรอุไร. 2550. ทำชีวิตให้ได้ดีและมีสุข. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์อมรินทร์พรินติ้งแอนด์ พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน).

สุธรรมพิงค์ โนนศรีชัย. 2550. การคิดวิเคราะห์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยา ของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ (5Es).

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุวิทย์ มูลคำ. 2547. กลยุทธ์การสอนคิดวิเคราะห์. กรุงเทพฯ: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภาพพิมพ์.

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เชียงใหม่ เขต1. 2554. “ข้อมูลบุคลากร.” [ระบบออนไลน์].

แหล่งที่มา <http://www.chiangmaiareal.go.th> (7 มกราคม 2554).

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์กรมหาชน). 2550. “บันทึกสมศ. 2549.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.eaulib.eau.ac.th/cgi-bin/vtls.web> (24 มิถุนายน 2550).

อรจริย์ ณ ตะกู้ว่าง. 2546. คู่มือปฏิบัติการเรียนการสอนยุคใหม่. กรุงเทพฯ: เอ็กซ์เพอร์เน็ท.

อุษณีร์ โพธิสุข. 2544. คู่มือจัดการเรียนการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ.

กรุงเทพฯ:ศูนย์ศึกษาแห่งชาติเพื่อพัฒนาผู้มีความสามารถพิเศษสำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาแห่งชาติ.

Bloom , Benjamin S. 1976. **Taxonomy of Education Objectives.**

Handbook I : Cognitive Domain. New York : David Mckay Company.

Edward De Bono. 2000. **Six Thinking Hats.** Great Britain: Penguin Books.

Marzano. Robert J. 2001. **Designing a New Taxonomy of Educational Objectives.**

California : Corwin Press, Inc.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายงานผู้เชี่ยวชาญรายงานผู้เชี่ยวชาญ

รายงานผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความสอดคล้องระหว่างเนื้อหาและจุดประสงค์เชิงพุทธิกรรม ในการ
สร้างแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



1. อาจารย์รุ่งดาวลักษณ์ จันทร์ตนา
อาจารย์ประจำภาควิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
2. อาจารย์วัชราภรณ์ วัตรสุข ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ
สำนักงานพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
3. อาจารย์เรณุ คันธวงศ์ วิทยาฐานะชำนาญการพิเศษ 3
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย โรงเรียนวัดโนนท้ายพায়พ จ.เชียงใหม่
4. อาจารย์วรวรรณ ศรีเสถียร วิทยาฐานะชำนาญการพิเศษ 3
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย โรงเรียนวัดโนนท้ายพায়พ จ.เชียงใหม่
5. อาจารย์ศิริรัตน์ อาศนา วิทยาฐานะชำนาญการ 2
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย โรงเรียนวัดโนนท้ายพায়พ จ.เชียงใหม่

ภาคผนวก ข

**ตัวอย่าง แบบประเมินความสอดคล้องของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม
และทักษะการคิดวิเคราะห์
ด้านการอ่านและด้านการฟัง กับแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓**

**แบบประเมินความสอดคล้องของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม และทักษะการคิดวิเคราะห์
ด้านการอ่าน กับแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

คำ解釋

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ทักษะการคิดวิเคราะห์ หมายถึง ความสามารถในการวิเคราะห์ความสำคัญ วิเคราะห์ความสัมพันธ์ และวิเคราะห์หลักการ ในสาระการเรียนรู้ภาษาไทย โดย

1.1 การวิเคราะห์ความสำคัญ หมายถึง ความสามารถในการค้นหาจุดสำคัญหรือ จุดมุ่งหมายที่เป็นหัวใจของเรื่อง ตลอดจนค้นหาสาเหตุ และผลลัพธ์ของเรื่องราวต่างๆที่ได้รับได้

1.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ หมายถึง ความสามารถในการค้นหาความเกี่ยว โยงสัมพันธ์กัน และสามารถบอกได้ว่ามีความเกี่ยวโยงสัมพันธ์กันหรือไม่ ถ้ามีความเกี่ยวโยง สัมพันธ์กันความสัมพันธ์นั้นจะเป็นไปในลักษณะใด เช่น คล้อยตามกัน ขัดแย้งกัน หรือไม่ เกี่ยวข้องกันได้

1.3 การวิเคราะห์หลักการ หมายถึง ความสามารถในการค้นหาหรืออธิบาย โครงสร้างและกลไกของวัตถุ สิ่งของ เรื่องราว หรือการกระทำต่างๆได้ว่ามีหลักการอะไรเป็น สำคัญ

การตอบแบบประเมินความสอดคล้อง

ในการตอบแบบประเมินขอความกรุณาท่านช่วยพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมิน ดังต่อไปนี้

1. แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ที่สร้างขึ้นมีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม หรือไม่

2. แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ที่สร้างขึ้นมีความสอดคล้องกับทักษะการคิดวิเคราะห์ใน ด้านการวิเคราะห์ความสำคัญ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ และด้านการวิเคราะห์หลักการหรือไม่

โดยให้ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านดังนี้

- 1 สอดคล้อง
- 0 ไม่แน่ใจ
- 1 ไม่สอดคล้อง

..... ผู้วิจัย

(นางสาวชลิตา ใจมี)

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	แบบวัดดำเนินการวิเคราะห์ความสำคัญ ความสอดคล้องของ จุดประสงค์เชิง พฤติกรรม	ผลการพิจารณา	ผลการพิจารณาความ สอดคล้องทักษะการ คิดวิเคราะห์	ชุดเสนอแนะ				
				1	0	-1	1	0
วิเคราะห์องค์ประกอบต่างๆ และ [*] จัดทำตัวบ่งชี้ของเรื่องที่อยู่ใน ^{**} จุดสำคัญของสำเนา	1. จริงจังทำตัวบ่งชี้ของสำเนาความต่อไปนี้ 1. ความรักชาติและดงอชาติเจ้าย 2. ความรักชาติ ศรีล ความรักในเพื่อนร่วมชาติ 3. สำหรับเยาวชนนั้น การตั้งใจเล่าเรียนเพื่อ [*] นำความรู้ไปใช้ในการหน้า 4. ความรักในผืนแผ่นดิน ไทยซึ่งเป็นที่อาศัยและสนับสนุน ^{**} 5. แตกร่างกันตามแต่วัยและความสามารถ ก. 2,4,1,5,3 ภ. 2,5,1,3,4 ค. 1,5,2,4,3 ง. 3,4,5,2,1							

จุดประสงค์เพื่อพัฒนาระบบ แบบวัดด้านการวิเคราะห์ความสำคัญ	ผลการพิจารณา ความต้องการด้วยช่อง จุดประสงค์ที่ใช้ พัฒนาระบบ	ผลการพิจารณาความ ต้องการที่มีอยู่จริง	คิดวิเคราะห์ พัฒนาระบบ	จัดแสดงผล				
				1	0	-1	1	0
				2. “การเพิ่มจำนวนของประชากรอย่างรวดเร็วในชั้นป่า เป็นสาเหตุสำคัญของความไม่สงบ แหล่งอาชญากรรมในตานามฯ เช่น ปัญหาค้านสาธารณสุข ปัญหาค้านการศึกษา ซึ่งมีความจำเป็นที่ต้องเร่งพัฒนาและแก้ไขปัญหาดังกล่าว” ตามการวิเคราะห์เรื่องราบที่ย่อๆ ได้อ้างถูกต้อง แต่หมายความว่า	-1

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	แนววัดด้านการวิเคราะห์ความสำคัญ	ผลการพัฒาระบบ ความสอดคล้องของ จุดประสงค์เริ่ง พฤติกรรม	ผลการพัฒาระบบความ สอดคล้องทั้งภายนอก กิติเวตรายหัว					ปัจจัยแผลง
			1	0	-1	1	0	
		3. “การชิงชัยผู้ชายไม่ใช่แค่ยก ในน้ำ และผู้ชายไม่ใช่ผ้า หิน แต่ก็ต้องรับมือวิศว ที่อยู่บนพื้นแผ่นดินเตียวน” ซึ่งได้เป็นแนวคิดที่สำคัญของปัจจุบัน ปัจจุบัน	ก. ผู้หญิงและผู้ชายต่างกันนิสัย แตกต่าง ระหว่างชาติที่แตกต่างกัน	ก. ผู้หญิงและผู้ชายมีความแข็งแกร่งเท่าเทียม กันในฐานะตั้งนิสัย	ก. ผู้หญิงและผู้ชายมีความทำให้ยินดี และ ตื่นฟูใจพากัน	ก. ผู้หญิงและผู้ชายต่างมีศักดิ์รู้ของความเป็น มนุษย์เสมอ กัน		

จุดประสงค์เพิ่งพุตติกรรน แบบวัดล้านทางวิเคราะห์ความสำคัญ	ผลการพิจารณา ความสมดุลล้อของ จุดประสงค์เพิ่ง พุตติกรรน	ผลการพิจารณาความ สมดุลล้อทักษะการ คิดวิเคราะห์		ผลการพิจารณาความ ซื้อขายเนื่อง	
		1	0	-1	1
วิเคราะห์ความสำคัญ หรือจุดมุ่งหมายของ เรื่องที่อ่านได้	4. “ต้องใช้บริสุทธิ์งานผุดผ่อง ปักเข่าที่ป่ารือง ไม่เสียหาย ดีหรือชัวนรู้ตน ไปจนตาย ใช้จะคลาย เสื่อมค่าราษฎร” จากคำประพันธ์ข้างต้นมีจุดมุ่งหมายเพื่อ ^๑ เตือนใจตรงกับป้อมด ก. เรื่องในการทำก้าวศี บ. มองให้ทำความดีต่อไป ค. ไม่ให้ถอนตัวการเดินทาง ง. การทำจิตใจให้บริสุทธิ์				

**แบบประเมินความสอดคล้องของจุดประสงค์เชิงพุติกรรม และทักษะการคิดวิเคราะห์
ด้านการฟัง กับแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

คำนี้แจ้ง

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ทักษะการคิดวิเคราะห์ หมายถึง ความสามารถในการวิเคราะห์ความสำคัญ วิเคราะห์ความสัมพันธ์ และวิเคราะห์หลักการ ในสาระการเรียนรู้ภาษาไทย โดย

1.1 การวิเคราะห์ความสำคัญ หมายถึง ความสามารถในการค้นหาจุดสำคัญหรือจุดมุ่งหมายที่เป็นหัวใจของเรื่อง ตลอดจนค้นหาสาเหตุ และผลลัพธ์ของเรื่องราวต่างๆที่ได้รับได้

1.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ หมายถึง ความสามารถในการค้นหาความเกี่ยวโยงสัมพันธ์กัน และสามารถบอกได้ว่ามีความเกี่ยวโยงสัมพันธ์กันหรือไม่ ถ้ามีความเกี่ยวโยงสัมพันธ์กันความสัมพันธ์นั้นจะเป็นไปในลักษณะใด เช่น คล้อยตามกัน ขัดแย้งกัน หรือไม่เกี่ยวข้องกันได้

1.3 การวิเคราะห์หลักการ หมายถึง ความสามารถในการค้นหาหรืออธิบายโครงสร้างและกลไกของวัตถุ สิ่งของ เรื่องราว หรือการกระทำต่างๆได้ว่ามีหลักการอะไรเป็นสำคัญ

การตอบแบบประเมินความสอดคล้อง

ในการตอบแบบประเมินขอความกรุณาท่านช่วยพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมินดังต่อไปนี้

1. แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ที่สร้างขึ้นมีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพุติกรรม หรือไม่

2. แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ที่สร้างขึ้นมีความสอดคล้องกับทักษะการคิดวิเคราะห์ในด้านการวิเคราะห์ความสำคัญ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ และด้านการวิเคราะห์หลักการหรือไม่ โดยให้ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านดังนี้

- 1 สอดคล้อง
- 0 ไม่แน่ใจ
- 1 ไม่สอดคล้อง

..... ผู้วิจัย
(นางสาวชลิตา ใจณี)

จงฟังบทความต่อไปนี้แล้วตอบคำตามข้อที่ 1 – 3

ในดี มีเสีย ในเสีย มีดี (บทความที่ 1)

หากเพ่งมองทุกสิ่งอย่างพิเคราะห์ เราจะพบว่ามีความจริงทั้งสองด้านรวมอยู่ในตัวมันเอง เสมือน ต่างแต่่ว่าเราจะเลือกหยิบด้านใด ขึ้นมาประยุกต์ให้เกิดประโยชน์สูงสุดเท่านั้น

1. จุดมุ่งหมายของผู้เขียนข้อความคืออะไร

- ก. มุ่งให้คิดรอบครอบ
- ข. มุ่งให้คิดหลายแง่มุม
- ค. เสนอให้เห็นด้านดี – ด้านชั่ว
- ง. การใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	ผลการพิจารณา ความสอดคล้องของจุดประสงค์ เชิงพฤติกรรม			ผลการพิจารณาความสอดคล้อง ทักษะการคิดวิเคราะห์ (ความสำคัญ)			ข้อเสนอแนะ
	1	0	-1	1	0	-1	
นอกจุดประสงค์หรือเจตนา ของผู้ส่งสารจากสิ่งที่ฟังได้						

2. จากบทความแสดงให้เห็นว่าผู้เขียนเป็นคนอย่างไร

- ก. เป็นคนรอบครอบ
- ข. เป็นคนใจเย็น
- ค. มองโลกในแง่ดี
- ง. มีเหตุผล

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	ผลการพิจารณา ความสอดคล้องของจุดประสงค์ เชิงพฤติกรรม			ผลการพิจารณาความสอดคล้อง ทักษะการคิดวิเคราะห์ (ล้มพังท์)			ข้อเสนอแนะ
	1	0	-1	1	0	-1	
สามารถวิเคราะห์การใช้ ถ้อยคำ และน้ำเสียงของผู้ พูด ได้อย่างถูกต้อง						

3. ลักษณะของไครสต์คลื่นกับบทความมากที่สุด

- ก. หัวหน้าชอบให้อธิบายงานการประชุมทุกรั้ง
- ข. อารีย์ ชอบปั่นจักรยาน เพราะช่วยลดภาวะโลกร้อน
- ค. สุรพงษ์ ชอบทานข้าว้านนั้นเป็นประจำ เพราะได้เยอะ
- ง. อธิการบดีชอบอนุมายให้รศ.สิริวุฒิไปทำสัญญาภันต่างมหาวิทยาลัยทั้งๆที่เป็นคนเจ้า
ระเบียบ

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	ผลการพิจารณา ความสอดคล้องของจุดประสงค์ เชิงพฤติกรรม			ผลการพิจารณาความสอดคล้อง ทักษะการคิดวิเคราะห์ (ความสัมพันธ์)			ข้อเสนอแนะ
	1	0	-1	1	0	-1	
สามารถตั้งข้อสังเกตและ เปรียบเทียบด้านต่างๆของ เรื่องที่ฟังได้						

จะฟังบทความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อที่ 4 – 6

ถลายอัตตาแบบพูดภาษา (บทความที่ 2)

คนที่มีอัตตา อิโก้ อย่างมาก ก็ทุกข์มาก มีน้อยก็ทุกข์น้อย ไม่มีเลขก็ไม่ทุกข์

4. จุดมุ่งหมายของบทความที่ได้ฟังมุ่งเดือนใจในเรื่องใด

- ก. การวางแผน
- ข. ความโลภในใจ
- ค. การยึดมั่นอ่อนน้อม
- ง. การรู้จักปล่อยวาง

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	ผลการพิจารณา ความสอดคล้องของจุดประสงค์ เชิงพฤติกรรม			ผลการพิจารณาความสอดคล้อง ทักษะการคิดวิเคราะห์ (ความสำคัญ)			ข้อเสนอแนะ
	1	0	-1	1	0	-1	
จับประเด็นสำคัญของเรื่อง ที่ฟังได้อย่างเป็นลำดับและ มีเหตุผล						

5. ลักษณะของไคร ไม่สอดคล้องกับบทความ

- ก. มีนิ้ว เสียใจที่ทำແஹນหาย
- ข. ชุน เสียใจที่ແພນໂຕนແย়েংໄপ
- ค. ခា รังเกียจคนที่ยากจนกว่าตน
- ง. เจ้านายเมื่อฉุกนองที่ทำงานไม่ได้ดังใจ

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	ผลการพิจารณา ความสอดคล้องของจุดประสงค์ เชิงพฤติกรรม			ผลการพิจารณาความสอดคล้อง ทักษะการคิดวิเคราะห์ (หลักการ)			ข้อเสนอแนะ
	1	0	-1	1	0	-1	
แสดงความคิดเห็นเชิง วิเคราะห์และประเมินเรื่อง ที่ฟังได้อย่างเป็นลำดับและ มีเหตุผล						

6. จากบทความที่ได้ฟังข้างต้นมีวิธีการอย่างไร ไม่ให้เป็นทุกข์

- ก. ไม่ให้โกลมาก
- ข. ให้รู้จักปล่อยวาง
- ค. ไม่ให้ยึดมั่นถือมั่น
- ง. ไม่เอาใจตัวเองเป็นใหญ่

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	ผลการพิจารณา ความสอดคล้องของจุดประสงค์ เชิงพฤติกรรม			ผลการพิจารณาความสอดคล้อง ทักษะการคิดวิเคราะห์ (ความสำคัญ)			ข้อเสนอแนะ
	1	0	-1	1	0	-1	
จับประเด็นสำคัญของเรื่อง ที่ฟังได้อย่างเป็นลำดับและ มีเหตุผล						

ง พัฒนาความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อที่ 7 – 9

คนสำราญ งานสำเร็จ (บทความที่ 3)

ทางที่ถูกไม่ใช่อย่างให้นิ้วทั้งห้าขากลับกัน แต่ควรยอมรับความจริงว่านิ้วแต่ละนิ้วล้วนไม่เท่ากัน แต่ทั้งๆที่สัมภានต่างกัน แต่ละนิ้วกลับมีศักยภาพที่โอดเด่นเหมือนกันหมด เพียงแต่โอดเด่นไปคนละอย่าง

7. บทความที่ได้ฟังข้างต้นมีจุดมุ่งหมายชี้ให้เห็นถึงเรื่องใด

- ก. ศักยภาพของแต่ละอย่าง
- ข. หน้าที่สำคัญของแต่ละนิ้ว
- ค. ความแตกต่างของแต่ละสิ่ง
- ง. เปรียบเทียบการทำงานแต่ละนิ้ว

จุดประสงค์เชิงพุทธกรรม	ผลการพิจารณา ความสอดคล้องของจุดประสงค์ เชิงพุทธกรรม			ผลการพิจารณาความสอดคล้อง ทักษะการคิดวิเคราะห์ (ความสำคัญ)			ข้อเสนอแนะ
	1	0	-1	1	0	-1	
ขับประเด็นสำคัญของเรื่องที่ฟังได้อย่างเป็นลำดับและมีเหตุผล						

8. ข้อใดสัมพันธ์กับบทความที่ได้ฟังข้างต้น

- ก. ทุกสิ่งล้วนมีความสำคัญ
- ข. ศักยภาพในแต่ละสิ่งล้วนไม่เท่ากัน
- ค. การทำงานของแต่ละสิ่งล้วนเชื่อมโยงกัน
- ง. แต่ละสิ่งล้วนมีความแตกต่างอยู่ที่เราจะเลือกตรงไหน

จุดประสงค์เชิงพุทธกรรม	ผลการพิจารณา ความสอดคล้องของจุดประสงค์ เชิงพุทธกรรม			ผลการพิจารณาความสอดคล้อง ทักษะการคิดวิเคราะห์ (ความสัมพันธ์)			ข้อเสนอแนะ
	1	0	-1	1	0	-1	
สามารถตั้งข้อสังเกตและเปรียบเทียบค้านต่างๆของเรื่องที่ฟังได้						

ภาคผนวก ก
ตัวอย่างหนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูล



ที่ ศธ ๖๓๙๓(๑๕)๑๓/ ว

คณบดีกิจการสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อประกอบการทำวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนตารางวิทยาลัย

ด้วย นางสาวชลิดา ใจมณี รหัสนักศึกษา ๔๙๐๒๓๒๐๕๘ นักศึกษาสาขา การวัดและประเมินผลการศึกษาได้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การสร้างแบบวัดทักษะการติดวิเคราะห์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓”

เพื่อให้การศึกษาวิทยานิพนธ์เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงได้ขอความอนุเคราะห์ให้นางสาวชลิดา ใจมณี เข้าเก็บข้อมูลนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์ตามรายละเอียดข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฤตินันท์ สมุทรทัย)

ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา

ประจำสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

ภาคผนวก ง
แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ด้านการอ่าน

แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ด้านการอ่าน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง: ให้นักเรียนกาหนດเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด ห้ามเขียนข้อความหรือเครื่องหมาย

ต่างๆลงในตัวข้อสอบ

1. จงเรียงลำดับความสำคัญของข้อความต่อไปนี้
 1. ความรักชาติแสดงออกได้ง่าย
 2. ความรักชาติ คือ ความรักในเพื่อนร่วมชาติ
 3. สำหรับเยาวชนนั้น การตั้งใจเล่าเรียนเพื่อนำความรู้ไปใช้ในภายหน้า
 4. ความรักในผืนแผ่นดินไทยซึ่งเป็นที่อาศัยแสตนสุข
 5. แตกต่างกันตามแต่วัยและความสามารถ
 - ก. 2,4,1,5,3
 - ข. 2,5,1,3,4
 - ค. 1,5,2,4,3
 - ง. 3,4,5,2,1
2. “ความรักระหว่างมิตร เมื่อเกิดขึ้นแล้ว เป็นสิ่งมีค่าสูง เต็มไปด้วยความเสียสละ เห็นอกเห็นใจ เป็นความ 平原ปลื้มอย่างหนึ่ง ของคนที่มีมิตรที่ดี”
จากข้อความข้างต้นมีจุดมุ่งหมายเพื่อเดือนใจตรงกับข้อใด
 - ก. การมีมิตรที่ดี
 - ข. การคบมิตร
 - ค. การหามิตรแท้
 - ง. ความรักระหว่างมิตร

จงอ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อที่ 9 – 12

“วินัยข้าราชการพลเรือนมีความสำคัญเป็นอันมาก ต่อรัฐบาลในการบริหารงานของประเทศไทย เพราะ ข้าราชการพลเรือนเป็นเจ้าหน้าที่ส่วนหนึ่งของรัฐบาล ในการบริหารราชการ ซึ่งจะเข้าถึงประชาชนโดยตรง หากข้าราชการพลเรือนไม่มีวินัยดีพอจะทำให้ ประชาชนขาดความเชื่อถือ ศรัทธาและไม่ให้ความร่วมมือแก่รัฐบาลในการบริหารประเทศไทยด้วย วินัยข้าราชการพลเรือนเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยให้การปฏิบัติราชการมีประสิทธิภาพ”

3. การบริหารงานของประเทศไทยมีประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับ

ข้อใดเป็นสำคัญ

- ก. วินัยของข้าราชการ
- ข. การเข้าถึงประชาชน
- ค. ความร่วมมือของประชาชน
- ง. ความมีประสิทธิภาพของข้าราชการ
4. องค์ประกอบที่จะทำให้การบริหารงานของประเทศไทยมีประสิทธิภาพประกอบด้วย
 - ก. ความศรัทธา ความประพฤติ และวินัยของข้าราชการ
 - ข. ความศรัทธา ความร่วมมือ และวินัยของข้าราชการ
 - ค. ความศรัทธา ความร่วมมือ ของข้าราชการ และประชาชน
 - ง. วินัยของข้าราชการ ความศรัทธา และความร่วมมือของประชาชน

จะอ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำตามข้อ 5		
ไครรัก	ไครชัง	ช่างเดิค
ไครเช็ค	ไครแซ่ง	ช่างเข่า
ไครบ่น	ไครเบื้อ	ทนอา
ใจเรารั่มเย็น	เป็นพอ	

5. สถานการณ์ในข้อใดหมายความกับทร้อยกรองข้างต้นมากที่สุด

- ก. พิเศษ เป็นครูเพระเข้มงวดเกินไป
- ข. พิเศษสูงเป็นงานเพระเพื่อร่วมงาน
- ค. พิเศษ เป็นเพื่อนเพระเพื่อนไม่เข้าใจตน
- ง. พิเศษ เป็นเจ้านายเพระไม่เข้าเงินเดือนให้

6. คำพูดในข้อใดเป็นคำพูดที่สร้างความพอยแก่ผู้ฟังมากที่สุด

- ก. ยันจริงนะนะ มาทำงานแต่เช้า
- ข. วันนี้มาทำงานแต่เช้าเลยหรือ
- ค. วันนี้ยันจริงนะนะมาทำงานแต่เช้า
- ง. วันนี้มาถึงแต่เช้ารถไม่ติดหรือคะ

7. ข้อใดคือประโยชน์ที่สำคัญของแบบฟอร์ม

- ก. ได้ข้อมูลถูกต้อง
- ข. ให้ความสะดวก
- ค. ได้ข้อมูลครบถ้วน
- ง. เป็นหลักฐานอ้างอิงได้

8. ความสามารถในการคูข้อใดที่มีความสำคัญมากที่สุด

- ก. คูได้นานๆ
- ข. มีสมាជิตตลอดเวลา
- ค. รับสาระสำคัญได้
- ง. แสดงความคิดเห็นได้

9. การใช้คำที่มีความหมายร่วมกัน หรือใกล้เคียงกัน ผู้ใช้ภาษาต้องระมัดระวังในเรื่องใดเป็นสำคัญ

- ก. คำที่อยู่แล้วลืม
- ข. ความหมายของคำ
- ค. การใช้คำให้เห็นภาพ
- ง. การใช้คำให้หมายความกับบริบท

10. การคูรายการข่าวทางโทรทัศน์ได้ประโยชน์ในข้อใดมากที่สุด

- ก. รู้ข้อเท็จจริง
- ข. ทันต่อเหตุการณ์
- ค. เพิ่มพูนสติปัญญา
- ง. มีความรู้รอบตัว

11. ข้อความในข้อใดเป็นใจความสำคัญของย่อหน้าต่อไปนี้

1. วัดกับคนไทยมีความเกี่ยวพันกันอย่างลึกซึ้ง ตลอดมา
 2. ในสมัยก่อนวัดเป็นทุกสิ่งทุกอย่างในชีวิตประจำวัน
 3. เป็นโรงเรียนอบรมสั่งสอนผู้คน
 4. เป็นศาลไก่เกลี้ยเรื่องต่างๆ
- | | |
|--------------|--------------|
| ก. ส่วนที่ 1 | ข. ส่วนที่ 2 |
| ค. ส่วนที่ 3 | ง. ส่วนที่ 4 |

12. “ทุกวันนี้ศึกไกลบังไม่ห่วง
แต่ห่วงหลวงศึกไกล์ໄล่บ่มแหง
ถ้าคนไทยหันมาช่วยกันเอง
จะร้องเพลงชาติไทยให้ใครฟัง”

จากบทร้อยกรองข้างต้นมีจุดน่าสนใจที่สำคัญเพื่อ

- ก. รวมพลังความภาคภูมิ
- ข. ปลูกฝังความสามัคคี
- ค. การเตือนให้ระวังศึกไกล์
- ง. ให้ลดทิฐิมานะของแต่ละฝ่าย

13. “คุณไม่ต้องมาใส่ใจฉันได้ไหม ว่าฉันจะมีความเป็นอยู่ยังไง บังไรคุณกับเค้าก็ต้องแต่งงานกันอยู่ดี ฉันกับคุณเรา ก็เป็นเหมือนเส้นบนน้ำกัน”

จากคำพูดข้างต้นแสดงให้เห็นว่าผู้ครุ่นสืกอย่างไร

- | | |
|-----------|------------|
| ก. ท้อแท้ | ข. น้อยใจ |
| ค. ประชด | ง. ผิดหวัง |

14. สำนวนในข้อใดมีความหมายเดือนให้หาที่พึ่งพา

- ก. บุนนางใช่พ่อแม่ หินແງใช่ตายาย
- ข. คบคนให้คุณหน้า ซื้อผ้าให้คุณเนื้อ
- ค. เข้าป่าอย่าเสียเหมือน เข้าเมืองอย่าเสียบุญ
- ง. ความวัวไม่ทันหาย ความภายในเข้ามาแทรก

15. สำนวนในข้อใดที่มุ่งสอนเรื่องมารยาท

- ก. น้ำบุ่นไว้ใน น้ำใส่ไว้นอก
- ข. รักษาให้บัน் รักสันให้ต่อ
- ค. มือไรร่าย สาวได้สาวอา
- ง. คบคนให้คุณหน้า ซื้อผ้าให้คุณเนื้อ

16. ข้อความต่อไปนี้แสดงให้เห็นว่าผู้พูดเป็นคนเช่นไร

“ดิฉันไม่เคยรู้จักพ่อเลข เคยเห็นแค่ในรูปที่ในห้องแม่ รูปร่างสูงหน้าอกกว้างๆ ดิฉันชอบหน้าเขาเสียจริงๆ หน้าตาเป็นคนซื่อใจกว้างของ ถ้าใครบอกดิฉันว่าเขาเป็นคนไม่ดี ดิฉันไม่ยอมเชื่อเป็นอันขาด”

- ก. มองโลกในแง่ดี
- ข. บูชาพ่อเป็นที่สุด
- ค. มีความกตัญญูตัวเอง
- ง. ตัดสินคนจากรูปลักษณ์ภายนอก

17. “จะเป็นคนอ่อนน้อม ว่าจ่าย สอนจ่าย อย่าให้ทิฐามาจะไปในทางที่ผิด”

ข้อความดังกล่าวหมายความว่าอย่างไร

- ก. ให้รู้จักถ่องตน

- ข. ให้รู้จักละทิฐี

- ค. ไม่ใช้อำนาจ

- ง. ให้ประพฤติคือประพฤติชอบ

18. ข้อใดใช้คำว่า “กินใจ” ไม่ ถูกต้อง

- ก. กลอนบทนี้อ่านแล้วกินใจจริงๆ

- ข. คำพูดของขาชานซึ่งกินใจเหลือเกิน

- ค. เธอย่าพูดคิดว่า พูดไปก็กินใจกันเปล่าๆ

- ง. ถ้าเป็นเรื่องกีฬากอล์ฟแล้ว กินใจขาจริงๆ

19. ข้อใด ไม่ใช่ ผลดีจากการใช้คำว่า “ไม่เป็นไร”

- ก. ทำให้รู้จักปล่อยวาง

- ข. ทำให้มีความกระตือรือร้น

- ค. ทำให้ความโกรธແ霆່นผ่อนคลายลง

- ง. ทำให้เรื่องที่อาจรุนแรงกลายเป็นเรื่องไม่รุนแรง

20. “อิงและอนเป็นผู้หลงสายและมีเสน่ห์มาก ก้อนหลังรักเธอทั้งสองคน จึงคงไปรับอิงที่ทำงานทุกวัน และไปหาอนทุกวันสาร์ - อາทิตย์ การกระทำของก้อนตรงกับสำนวนในข้อใด

- ก. จับปลาสองมือ ข. สองฝีกสองฝ่าย

- ค. รักพี่เสียดายน้อง ง. เหี้ยบเรือสองแคม

21. “เขาว่ากันผัวเมียกับแม่ลูก ยื่นจมูกเข้ามา บ้างช่วงสั่งสอน” คำประพันธ์นี้ตรงกับ สำนวนไทยในข้อใด

- ก. บัวอ่ายให้ช้ำน้ำอ่ายให้ชุ่น
- ข. รักวัวให้ผู้กรักลูกให้ดี
- ค. หมูเขาจะหาม เอาคนเข้ามาสอด
- ง. เข้าตามครอกอกตามประตุ

22. “ถ้าประพฤติความชั่วเสียแต่ในเวลาที่ป้อ ออยู่แล้วโดยจะปิดบังซ่อนเร้นอยู่ได้ด้วยอย่าง หนึ่งอย่างใด เวลาไม่มีพ่อความชั่วนั้นคงจะ ปรากวีเป็นไทยติดตัวเหมือนเจาตามหลังอยู่ ไม่ขาด”

พระบรมราโชวาทตอนนี้เปรียบได้ กับสำนวนใด

- ก. น้ำลดดอผุด
- ข. น้ำนิ่วไหลลึก
- ค. น้ำซึมบ่อทราย
- ง. น้ำกลิ้งบนใบอน

23. “จะอุตสาหะเล่าเรียนโดยความเพียรติ อย่างยิ่งเพื่อจะได้มีโอกาสที่จะทำการให้เป็น คุณแก่บ้านเมืองของตัว และโลกที่ตัวได้เกิด มา” ข้อความข้างต้นนี้สอดคล้องกับคำกล่าว ในข้อใด

- ก. พ่อไม่มีเงินทองจะกองให้ ใจตั้งใจ พากเพียร เรียนหนังสือ
- ข. พอกับแม่มีแต่จะแก่เฒ่า จะเลี้ยงเจ้า เรื่อยไป นั่นอย่าหมาย
- ค. พอตั้งหน้าหาทุนมาจุนเงื่อ พอทำเพื่อ ลูกจริญ เดินก้าวไกล
- ง. ความนานั้นพากเพียรและหากบั้น จะนำทางให้ชนะทุกสิ่ง

24. นิใช่เนื้อเอาเป็นเนื้อกีเหลือปล้ำ แต่หนามคำ เข้าสักนิครีดยังเจ็บ

อันโภกภานาปหนาตั้มหายืน เมียรู้เก็บผัว รู้ทำพางเริญ

คำกลอนบทนี้สอนเกี่ยวกับเรื่องอะไร

- | | |
|------------------|--------------|
| ก. ความพยานยาน | ข. การวางแผน |
| ค. การสะสมทรัพย์ | ง. คุณความดี |

25. สำนวนในข้อใดมีความหมายเหมือนสำนวน “สร้างวิมานในอากาศ”

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ก. น้ำบ่ำใส | ไฟบ่ำมอด |
| ข. นั่งมีในใจ | แล่นใบบันบก |
| ค. ยิ่งมียิ่งได้ | ยิ่งไร้ยิ่งแคลน |
| ง. ทำงานอย่าเสียไร | เลี้ยงไก่ย่าเสียรัง |

26. สำนวนในข้อใดมีความหมายเหมือนกัน

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ก. ไม่เอออกห่อหมก | ไม่อินังขังขอน |
| ข. ไม่รู้ทิศรีทาง | ไม่รู้ร้อนรู้หนาว |
| ค. ไม่รู้เห็นอู้ได้ | ไม่รู้อ่อนอีเหน' |
| ง. ไม่ชอบนาพากล | ไม่เป็นโล้เป็นทาย |

27. กริยาในข้อใดมีความหมายที่คุณคนเดียวทำไม่ได้

- | |
|--------|
| ก. แบก |
| ข. หาน |
| ค. หาน |
| ง. คอน |

28. คำอวยพรในข้อใดถูกต้อง
- ขอให้คุณครูชงเจริญด้วย
จตุรพิศพร ชัย
 - ขอให้คุณพระคุ้มครองคุณลุงคุณป้า
ที่เคารพยิ่ง
 - ขอให้คุณปู่คุณย่าคงประสบแด่
ความสุข ความเจริญ
 - ขอให้คุณพ่อคุณแม่ประสบแด่
ความสุขเกย์มสำราญ
ปราศจากยั่นตรายทั้งปวง
29. ข้อใดเป็นประโยชน์ที่ต้องการคำตอบ
- เชอจะไปหรือไม่ก็ตามใจ
 - คุณต้องการอะไรที่พูดอย่างนี้
 - ฉันว่าอย่างนี้หน้าไหนจะถึงกีว่านา
 - ผมแปลกใจว่าทำไม่ได้ไม่พูดความ
จริงกันนะ
30. ข้อใดที่ผู้พูดต้องการเน้นกรรม
- ที่สวน竹จักรัตนนัคพนเปฯ
 - อย่างเร่งรีบเขามุ่งหน้าเดินไปหมู่บ้าน
 - หนังสือเล่นนั่นนั่นตั้งใจซื้อมาฝากเธอ
 - นกเล็กๆ เกาะกิ่งไม่ใกล้หน้าต่างห้อง
ของฉันนานมากแล้ว
31. สิ่งแรกที่ควรคำนึงถึงในการพูดคือข้อใด
- ธรรมารยาท
 - เนื้อเรื่องที่จะพูด
 - โอกาสในการพูด
 - จุดมุ่งหมายในการพูด
32. เพื่อให้การสนทนามีราชติอางปฏิบัติ
ในข้อใดได้
- ขัดใจคู่สนทนาได้บ้าง
 - ขัดคอกู่สนทนาได้บ้าง
 - ขัดແย้งคู่สนทนาได้บ้าง
 - ขัดขวางคู่สนทนาได้บ้าง
33. ผู้อ่านจะเข้าใจความหมายของสารที่อ่านได้แจ่ม
แจ้งขึ้นอยู่กับสิ่งใด
- ความรู้ความชำนาญของผู้อ่าน
 - ความยากง่ายของบทความ
 - ไหวพริบของผู้อ่าน
 - ถูกทุกข้อ
34. เราสามารถอาศัยการอ่านเพื่อพัฒนาตนเอง
ทางด้านใด
- | | |
|----------------|---------------|
| ก. ด้านความรู้ | ข. ด้านอารมณ์ |
| ค. ด้านคุณธรรม | ง. ถูกทุกข้อ |
35. สำนวนในข้อใดดำเนินในช่องว่างได้เหมาะสม
ที่สุด “รายงานฉบับนี้พิกูลทำแบบ.....ขอให้มีส่ง
เจ้านาย เพราะมีรายงานอีกหลายฉบับที่ยังไม่ได้ทำทั้ง
ทั้งไว้ใจเข้าตำรา.....”
- สุกເເພາກິນ,ດີນພອກຫາງໜູ
 - ຜັກໜີໂຮຍໜ້າ,ຢູ່ໜ່າມອືນຍຸງຕືກັນ
 - ຕຳຂ້າວສາຮຣອກໜ້ອ,ກອງເປັນກູງເຫາດເກາ
 - ຈັບແພະນະແກະ,ຫົວໄໝວ່າງໜາງໄໝເວັນ
36. ข้อใดใช้ภาษาได้กระชับที่สุด
- ห้องนอนความมีการค่าเทหองอากาศและมี
แสงสว่างส่องถึง
 - ห้องปฏิบัติการทางกายภาพรูด้วຍວັດສຸກັນ
ເສີຍ ແລະ ຕິດຕັ້ງເຄື່ອງປັບອາການ
 - นิติตสามารถหาความຮູ້ເກີຍກັບເຮືອງທ້າໄປທີ່
ເກີຍວ່າອັນກັບຊີວິປະຈຳວັນໄດ້ຈາກຫ້ອງສຸດ
 - ห้องสมุดເປັນສຕານທີ່ໃນມີເສີຍຮັບກວນຈາກ
ສິ່ງຕ່າງໆທຳໄຫ້ການອ່ານหนังສຶອນມີສາທີ່ຍື່ງຂຶ້ນ

37. หัวหน้ากองใช้ให้ท่านไปตามนายพิเชษฐ์ พนักงาน ขับรถมาพบ ท่านจะใช้คำพูด อ่าย่างไรจึงเหมาะสมที่สุด

- ก. นี่หัวหน้ากองเรียก
- ข. หัวหน้ากองให้คุณไปหา
- ค. หัวหน้ากองสั่งให้คุณไปพบ
- ง. หัวหน้ากองบอกผ่านมาเชิญคุณไปพบ
ด่วน

ง อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 38
ห้องพักของเตียงอยู่ต่ำกว่าแตง 1 ชั้น ตื้นอยู่สูงกว่า
เตียง 2 ชั้น และสูงกว่าต้อม 1 ชั้น และต้อง^{ชั้น}
อยู่ชั้นล่างสุด

38. ห้องพักของใครอยู่ต่ำกว่าแตง

- | | |
|----------|---------|
| ก. ต้อม | ข. แตง |
| ค. เตียง | ง. ตื้น |

จ อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 39
ถ้าร่างกายของฉันขาดแขนข้างหนึ่ง ฉันยังมีชีวิตอยู่
ถ้าฉันขาดขาข้างทึ้งสองข้าง ฉันยังมีชีวิตอยู่

ถ้าฉันขาดศีรษะ ฉันก็ยังมีชีวิตอยู่
แต่ถ้าไม่มีปلاในน้ำฉันตาย
แต่ถ้าไม่มีน้ำในหลอดอาหารให้ปลาอยู่ฉันก็ตาย
ไม่มีอาการศรีสุทธิ์ฉันก็ตาย

39. ข้อคิดที่ได้รับจากการอ่านบทความนี้คือ

- ก. สิ่งแวดล้อมมีความสำคัญต่อมนุษย์มาก
- ข. มนุษย์มีความมานะบากบั้นถึงแม้จะพิการ
- ค. มนุษย์ไม่สามารถแยกออกจากสิ่งแวดล้อมได้
- ง. คนที่มีอวัยวะครบ 32 ประการ ไม่ควรลื้นหวัง

40. ข้อใดแสดงความคิดเห็นขัดแย้งกัน

- ก. เกาจะๆไปกันได้แล้ว เพื่อรอดict
- ข. ระวังเดี๋ยวจะเดียวไปกันกันพอดี
- ค. ต้องอยู่ใกล้ๆเพื่อเข้าใจกัน พอดี
- ง. คุณแม่ขาฟ้าอยู่ ม. 6 แล้วนะจะ ไม่ใช่เด็กอนุบาล

ภาคผนวก จ
แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ด้านการฟัง

แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ด้านการฟัง กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง: ให้นักเรียนภาษาที่เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด ห้ามเขียนข้อความหรือครีอิงหนาแน่น
ต่างๆลงในตัวข้อสอบ

จงฟังบทความที่ 1 แล้วตอบคำถาม

ข้อที่ 1 – 3

1. จากบทความที่ได้ฟังข้างต้นผู้เขียนมี
บุคลิกภาพให้ผู้ฟัง
ตระหนักถึงเรื่องใด
 - ก. การบริหารธุรกิจ
 - ข. การหยุดทบทวนชีวิต
 - ค. การแก้ไขปัญหาชีวิต
 - ง. การตั้งเป้าหมายชีวิต
2. สถานการณ์ในข้อใดสอดคล้องกับ
บทความที่ได้ฟัง มากที่สุด
 - ก. พรชัย อกหักจากหญิงคนรัก
 - ข. ชนะชัย เป็นหนึ่งในระบบจากการ
พนัน
 - ค. วุฒิชัย จบการศึกษาแล้วเข้าทำงาน
ใหม่
 - ง. สมรชัย เป็นนักธุรกิจชั้นนำที่ไม่เคย
หยุดทำงาน

3. ข้อใดคือข้อเท็จจริง ไม่ใช่ข้อคิดเห็นของ
ผู้เขียนจากบทความที่ได้ฟัง

- ก. ใจของเราขึ้นๆลงๆ เมื่อ�述ไฟ
เหาจะตีลังกา
- ข. ใจของเราผลของการไปป่วนวายกับสิ่ง
ต่างๆอยู่ตลอดเวลา
- ค. เมื่อคนเดินทางสู่ดินแดนที่ไม่เคย
ไป โดยไม่มีแผนที่
- ง. หลายคนหนึ่งหนึ่งอย่างนี้ตั้งแต่
เกิดจนตายถ้าหากไม่รู้ความลับของ
ชีวิต

จงฟังบทความที่ 2 แล้วตอบคำถามข้อที่ 4

4. ข้อใดคือข้อเท็จจริงของบทความที่ได้ฟัง
ข้างต้น

- ก. หลานทั้งสองคนไม่พอใจที่คุณยายทำ
อย่างนี้
- ข. ทุกวันหลานทั้งสองจะออกไปเที่ยว
เล่นสนุก
- ค. หลานทั้งสองคนไม่ค่อยเอาใจใส่คุณยาย
- ง. คุณยายคิดมากโดยหาวิธีให้หลานอยู่
บ้านบ้าง

จงฟังนักความที่ 3 แล้วตอบคำถามข้อที่ 5 - 7

5. จากบทความที่ได้ฟังข้างต้นมีจุดมุ่งหมายเพื่อชี้ให้เห็น

ในเรื่องอะไร

- ก. แสดงถึงพัฒนาการของคน
- ข. แรงผลักในใจของแต่ละคน
- ค. นุ่งให้เห็นความไม่รู้จักพอของคน
- ง. แสดงให้เห็นกิเลสที่แตกต่างของแต่ละคน

6. สำนวนในข้อใดเหมาะสมสมกับบทความที่ได้ฟังข้างต้น

- ก. บัวใต้น้ำ
- ข. โลกมากลากหาย
- ค. มือครรภารถาว ได้สามาเรา
- ง. จิตเป็นนาย กายเป็นบ่าว

7. สถานการณ์ในข้อใดเหมาะสมกับบทความที่ได้ฟัง

- มากที่สุด
- ก. แดงออกไปเที่ยวเพราะเบื้อแม่
 - ข. คำตกลงนpareabริษัทล้มละลาย
 - ค. ขวนอนโรงพยาบาลเพราะถูกรถชน
 - ง. เจียวยสอบเรียนต่อในมหาวิทยาลัยของรัฐได้

จงฟังนักความที่ 4 แล้วตอบคำถามข้อที่ 8

8. คำในข้อใดเหมาะสมกับบทความที่ได้ฟังข้างต้น

มากที่สุด

- ก. วังน้ำawan
- ข. ฉายหนังรอบสอง
- ค. ก้อนหานามในกำเนื้อ
- ง. งมเข้มในมหาสมุทร

จงฟังนักความที่ 5 แล้วตอบคำถามข้อที่ 9

9. จากบทความที่ได้ฟังข้างต้นผู้เขียนมีจุดประสงค์ เพื่ออะไร

- ก. ให้รู้เท่าทันกลวิธีในการโฆษณา
- ข. เตือนให้ระมัดระวังในการใช้จ่าย
- ค. ให้ใช้วิจารณญาณในการชมโฆษณา
- ง. เตือนให้รู้เท่าทันจิตใจเมื่อเห็นโฆษณา

จงฟังนักความที่ 6 แล้วตอบคำถามข้อที่ 10 – 12

10. ผู้เขียนมีจุดมุ่งหมายเพื่อเตือนในเรื่องใด

- ก. ความโลกของคน
- ข. ความไม่รู้จักพอของใจ
- ค. การเดทดิคในสิ่งต่างๆของใจ
- ง. การเอาตนไปปิดติดกับสิ่งรอบข้าง

11. สถานการณ์ใดเหมาะสมสมกับบทความที่ได้ฟังมากที่สุด

- ก. สน อกหักเจ็บปวดเพื่อนไปเที่ยว
- ข. อัน รู้สึกเหนื่อยจึงแบ่งพักบ้านเพื่อน
- ค. อา หมุนเงินไม่ทันเลยไปกู้เงินจากธนาคาร
- ง. อัน รู้สึกเครียดกับสถานการณ์บ้านเมืองเลยไปพบจิตแพทย์

- | | |
|--|---|
| <p>12. ข้อใดเหมาะสมเป็นบทสรุปของบทความที่ได้ฟังมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. คนเรารอคนเอาตัวเองไปยึดกับสิ่งต่างๆที่เจอ ข. จิตใจของคนมีความไม่พอใจอยู่ในตัวของมันเอง ค. เมื่อมีปัญหาหรือความไม่สบายในร่างกายทางแก้ไขเสมอ ง. เรานักจะหาสิ่งต่างๆมาทดสอบเพื่อทำให้ใจออกจากปัญหาที่เจอ <p>จงฟังบทความที่ 7 แล้วตอบคำตามข้อที่ 13 – 15</p> <p>13. จากคำบรรยายที่ได้ฟังผู้เขียนมีจุดมุ่งหมายเพื่ออะไร</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. ต้องการชี้แจงถึงปัญหาที่มีต่อพระพุทธศาสนา ข. นุ่งให้เห็นอุปสรรคต่างๆที่มีต่อพระพุทธศาสนา ค. แสดงให้เห็นว่าคนไทยส่วนใหญ่มีความคิดต่อพระพุทธศาสนาว่าเป็นสิ่งที่น่าเบื่อ ง. นุ่งให้เห็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้พระพุทธศาสนาไม่เป็นสิ่งที่น่าดึงดูดใจของคนไทยส่วนใหญ่ | <p>14. เหตุการณ์ใดเหมาะสมกับจุดมุ่งหมายของคำบรรยายที่ได้ฟังมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. มงคล ต้องทานยาแก้ปวดทั้งที่ไม่ชอบ ข. สมชาย ต้องสอบปลากาครัววันพรุ่งนี้ ค. นักศึกษาพากันออกค่ายตอนปีตุลาคม ง. คุณระเบียบต้องเข้าประชุมสภาอย่างเร่งด่วน <p>15. ข้อใดเปรียบเทียบปัญหาของพระพุทธศาสนา <u>ไม่สอดคล้องกัน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ก. ศพที่เฉพาะศาสนา – อักษรภาพ ข. ขาดกัดยาณมิตร – หมาแหงด้วน ค. พิธีกรรมอันยืดยาว – พุฒนลิงหลับ ง. ศิลปะในการนำเสนอ – แม่ไม้มวยไทย <p>จงฟังบทความที่ 8 แล้วตอบคำตามข้อที่ 16 – 17</p> <p>16. จากบทความที่ได้ฟังแสดงให้เห็นถึงอะไร</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. วิธีการยกย่องวิญญาณ ข. ผลเสียที่ปฏิเสธหากแห้งกำเพ็คคน ค. ความสำคัญของรากแห้งกำเพ็คคน ง. การเป็นคนเลวในทัศนะของพระพุทธศาสนา <p>17. ข้อใดเหมาะสมตั้งเป็นชื่อของบทความข้างต้นมากที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> ก. น้ำทุกหยดมีต้นน้ำ ข. กลับบ้านเก่ากันเดิม ค. เกียรติของผู้ใหญ่ที่แท้จริง ง. เคลือบลับแห่งความเป็นเลิศ |
|--|---|

**จงฟังบทความที่ 9 แล้วตอบคำตามข้อที่
18 – 19**

18. จากบทความที่ได้ฟังมีจุดมุ่งหมายเพื่อ
อะไร
- ก. ดำเนินคณที่ออกตัญญู
 - ข. ความสำคัญของการเป็นหนี้บุญคุณ
 - ค. การตระหนักถึงความกตัญญูกตเวที
 - ง. การตระหนักถึงหนี้บุญคุณผู้มีพระคุณ
19. ข้อใดไม่สอดคล้องกับหลักอิทปัปปัจยาตา
ที่ว่า
- เพราะมีสิ่งนี้ สิ่งนี้จึงมี เพราะสิ่งนี้ดับสิ่ง
นี้จึงดับ”
- ก. แม่ – อุูก
 - ข. ชาบ – หัญ
 - ค. ครู – อุูกศิษย์
 - ง. สามี – ภรรยา

**จงฟังบทความที่ 10 แล้วตอบคำตามข้อที่
20 – 22**

20. จุดมุ่งหมายของผู้เขียนข้อความคืออะไร
- ก. มุ่งให้คิดครอบครอง
 - ข. มองให้หลายແง່ມູນ
 - ค. เสนอให้เห็นด้านดี – ด้านชั่ว
 - ง. การใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
21. ผู้เขียนใช้หลักการใดในการเขียน
ข้อความที่ได้ฟัง
- ก. ปลูกใจ
 - ข. ให้เหตุผล
 - ค. โน้มน้าวใจ
 - ง. แยกรายละเอียด

**22. ข้อใดสัมพันธ์กับข้อความที่ได้ฟังมาก
ที่สุด**

- ก. หัวหน้าชอบให้อธิบายงานการ
ประชุมทุกรั้ง
- ข. อารีย์ ชอบปั่นจักรยานเพราะช่วงลด
ภาวะโลกร้อน
- ค. สุรพงษ์ ชอบทานข้าว้านนั้นเป็น
ประจำ เพราะได้เยอะ
- ง. อธิการบดีชอบมอบหมายให้
รศ.สิริวุฒิ ไปทำสัญญา กับ
มหาวิทยาลัย อื่นๆทั้งๆที่
เป็น คนเจ้าระเบียบ

**จงฟังบทความที่ 11 แล้วตอบคำตามข้อที่
23 – 24**

23. สถานการณ์ในข้อใดไม่สอดคล้องกับ
บทความที่ได้ฟัง
- ข้างต้น
- ก. มีน์ เสียใจที่ทำແஹນหาย
 - ข. บุน เสียใจที่ແພນໂຄນແຍ່ງໄປ
 - ค. อា รังเกียจคนที่ยากจนกว่าตน
 - ง. เจ้านายເບື້ອລຸກນອງທີ່ทำงานໄມ້ໄດ້
ດັ່ງໃຈ
24. จากบทความที่ได้ฟังข้างต้นมีวิธีการ
อย่างไรไม่ให้เป็นทุกข์
- ก. ไม่ให้โกลมາກ
 - ข. ให้ຮູ້ຈັກປ່ອຍວາງ
 - ค. ไม่ให้ຍືດມິນຄົ້ມິນ
 - ง. ไม่ເອາໄຫວ້ອງເປັນໃຫຍ່

จงฟังบทความที่ 12 และตอบคำถามข้อที่ 25

25. ผู้เขียนใช้หลักการใดในการเขียน

บทความ

- ก. โน้มน้าวใจ
- ข. แนะนำให้เลือก
- ค. กระตุนให้คิด
- ง. แจกแจงรายละเอียด

จงฟังบทความที่ 13 และตอบคำถามข้อที่ 26 – 28

26. จากบทความที่ได้ฟังข้างต้นมี

วัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ

- ก. การไม่มีอคติ
- ข. ให้เป็นคนมีเหตุผล
- ค. การใช้ปัญญา
- ง. การเปิดใจยอมรับ

27. สถานการณ์ใดเหมาะสมกับบทความ

ข้างต้น

- ก. หนึ่ง วางแผนก่อการไม่เข้าข้างฝ่ายใด
- ข. แผน ใช้ปัญญาในการเจรจาต่อรองสำเร็จ
- ค. ยุบ ไม่โทรศัพท์เจ้านายเพราะคิดว่าเจ้านายถูกเสนอ
- ง. ผึง ขึ้นเงินเดือนให้ฟันถึงแม้จะไม่ชอบ แต่ก็ยอมรับในผลงาน

28. ข้อใดสอดคล้องกับบทความที่ได้ฟัง

ข้างต้น

- ก. ทำใจเหมือนตาชั่ง
- ข. ใช้ปัญญาคำจูนโลก
- ค. ใจกว้างอย่างมหาสมุทร
- ง. ทำตัวเหมือนไม่หลักปักใจเล่น

จงฟังบทความที่ 14 และตอบคำถามข้อที่ 29 – 30

29. จากบทความนี้ให้แบ่งคิดในเรื่องใด

- ก. การขับยังชั่งใจ
- ข. การรู้จักตนเอง
- ค. การเคารพผู้ใหญ่
- ง. การวางแผนในสังคม

30. ทำไม่นักประณีตถึงต้องหลีกทางให้เด็ก

ในบทความที่ได้ฟังข้างต้น

- ก. เพราะไม่รู้จักตนเองดีพอ
- ข. เพราะความเมตตาส่งสาร
- ค. รำคาญที่จะต้องตอบคำถาม
- ง. เพราะชี้เกี้ยวไม่อยากมีเรื่อง

จงฟังบทความที่ 15 แล้วตอบคำตาม

ข้อที่ 31

31. จากบทความที่ได้ฟังผู้เขียนมีจุดมุ่งหมายเพื่ออะไร

- ก. ไม่ให้ผู้อ่านหลงใหลไปกับความงาม
- ข. ชี้ให้เห็นความงามที่มาจากการเขียนในจิตใจ
- ค. รณรงค์ให้คนในปัจจุบันไม่ไปศัลยกรรม
- ง. ชี้ให้เห็นวัญจกรของธรรมชาติที่มีการเกิดตัวอยู่ และดับไป

จงฟังบทความที่ 16 แล้วตอบคำตามข้อที่

32 – 34

32. จากบทความที่ได้ฟังข้างต้นมีจุดประสงค์เพื่ออะไร

- ก. เตือนให้มีความอาชักษ์กับความกลัว
- ข. แสดงนิสัยที่ไม่ดีของนักเรียนและครู
- ค. วิธีการหนีภัยแห่งความกลัวหรือความอาย
- ง. ประชดนักเรียนและครูที่ไม่ตั้งใจทำหน้าที่ของตน

33. ข้อใดสอดคล้องกับบทความข้างต้น

- ก. หิริโอตตปปะ
- ข. อัตตหิอตโนนาໂດ
- ค. ตีวักระบทราด
- ง. ปลาเน่าตัวเดียวเหม็นนำไปทิ้งค้าง

34. สถานการณ์ในข้อใดสอดคล้องกับ

บทความที่ได้ฟังข้างต้น

- ก. นกไม่กล้าขโมยของเพื่อนเพราะครู
- ข. น้ำไม่กล้าเป็นกึกไครเพราะไม่ดี
- ค. แนวไม่กล้าที่จะโกหกแม่
- ง. ลูกทึ้งข้อ ก. และ ค.

จงฟังบทความที่ 17 แล้วตอบคำตามข้อที่

35 – 39

35. ผู้เขียนใช้หลักการใดในการเขียนบทความ

- ก. บรรยาย
- ข. เปรียบเทียบ
- ค. เปรียบเปรย
- ง. ยกตัวอย่าง

36. จากบทความที่ได้ฟังข้างต้นมีจุดมุ่งหมายเพื่ออะไร

- ก. เตือนให้ไม่ประมาท
- ข. การปฏิบัติในการใช้ชีวิตคู่
- ค. เตือนให้มีโอกาสต้องรีบทำ
- ง. ชี้ให้เห็นสัจธรรมของสังหาร

37. ข้อใดเหมาะสมตั้งเป็นชื่อของบทความมากที่สุด
- สังหารไม่เที่ยง
 - งานเมื่อแรกเข้า
 - โอกาสตามต้องรับทำ
 - ประมาณนักชีวิตพัง
38. ประโยชน์ในข้อใดใช้หลักการเขียนสอดคล้องกับ
- จุดมุ่งหมายของบทความ
- สมัยนี้ต้องน้ำพึ่งเรือเดือพึ่งป่า
 - อย่าให้เรื่องง่ายๆ นาบดังความจริง
 - ช้านมดอดกินถ้าปล่อยให้ผ่านไปแล้ว
 - ทุกอย่างของชีวิตสามารถเลือกได้ด้วยตนเอง
39. สถานการณ์ในข้อใดสอดคล้องกับบทความที่ได้ฟังหางต้นมากที่สุด
- ปอง ใช้ความเห็นอกเห็นใจในการดำเนินชีวิต
 - แบ่ง เริ่มโปรดกับสังหารที่ล่วงโดยความกาลเวลา
 - ป้อง ใช้ความระมัดระวังในการทำงานทุกขั้นตอน
 - ปัน ไม่ปล่อยโอกาสที่จะทำงานในตำแหน่งใหม่ให้หลุดมือ
- จงฟังบทความที่ 18 แล้วตอบคำถามข้อที่ 40
40. ทำไมโภมผู้หญิงถึงต้องขยายกิจการให้ใหญ่ขึ้นเรื่อยๆ
- ความหึงในศักดิ์ศรีของตนเอง
 - ต้องการเงินมาให้ถูกกับสามีใช้
 - เพื่อขยายอคติที่ตนไม่เคยมีอะไร
 - ความโลภของตัวเองที่เอาไปเบริกบานกับคนอื่นทำใน



ภาคผนวก ๘

การวิเคราะห์ความเที่ยงตรงตามสภาพโดยการหาสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
แบบผลคูณของเพียร์สัน (The Peason Productmoment Correlation Coefficient)

**การวิเคราะห์ความที่ยงตรงตามสภาพโดยการหาสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
แบบผลคูณของเพียร์สัน (The Peason Productmoment Correlation Coefficient)**

ด้านการอ่าน

นักเรียนคนที่	ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน	คะแนนด้าน การอ่าน	นักเรียนคนที่	ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน	คะแนนด้าน การอ่าน
1	3.61	35	21	3.81	46
2	2.73	35	22	3.03	33
3	3.63	49	23	3.26	53
4	3.94	41	24	4.00	48
5	3.98	38	25	3.91	43
6	3.97	49	26	3.98	50
7	3.39	36	27	2.75	31
8	3.84	46	28	2.15	35
9	3.75	55	29	3.81	40
10	3.49	44	30	2.63	30
11	3.94	39	31	1.93	36
12	2.83	57	32	3.02	26
13	3.60	66	33	3.69	29
14	3.01	40	34	3.62	51
15	2.44	54	35	3.52	44
16	4.00	54	36	1.90	33
17	1.93	25	37	4.00	50
18	3.88	39	38	2.94	31
19	3.87	43	39	2.15	37
20	2.46	46	40	2.26	46

**การวิเคราะห์ความเกี่ยงตรงตามสภาพโดยการหาสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
แบบผลคุณของเพียร์สัน (The Peason Productmoment Correlation Coefficient)**

ด้านการฟัง

นักเรียนคนที่	ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน	คะแนนด้าน การฟัง	นักเรียนคนที่	ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน	คะแนนด้าน การฟัง
1	3.61	44	21	3.81	44
2	2.73	40	22	3.03	45
3	3.63	42	23	3.26	34
4	3.94	36	24	4.00	50
5	3.98	38	25	3.91	43
6	3.97	49	26	3.98	34
7	3.39	45	27	2.75	26
8	3.84	49	28	2.15	44
9	3.75	50	29	3.81	20
10	3.49	38	30	2.63	23
11	3.94	44	31	1.93	43
12	2.83	50	32	3.02	39
13	3.60	47	33	3.69	46
14	3.01	42	34	3.62	33
15	2.44	52	35	3.52	40
16	4.00	52	36	1.90	48
17	1.93	30	37	4.00	47
18	3.88	49	38	2.94	40
19	3.87	42	39	2.15	15
20	2.46	29	40	2.26	21

ภาคผนวก ช

**คู่มือการใช้แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ขั้นแม่ยมศึกษาปีที่ 3 ด้านการฟัง**

**คู่มือการใช้แบบวัดการคิดวิเคราะห์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

จุดมุ่งหมายของแบบวัด

แบบวัดการคิดวิเคราะห์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สร้างขึ้นเพื่อนำไปใช้วัดทักษะการคิดวิเคราะห์ก กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ซึ่งผลของการวัดจะทำให้ทราบทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนเพื่อนำไปพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนต่อไป

คำนิยามศัพท์

แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ หมายถึง แบบทดสอบที่วัดความสามารถในการคิดวิเคราะห์ ด้านการอ่านและการฟัง กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในด้านการวิเคราะห์ความสำคัญ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ และการวิเคราะห์หลักการ

การวิเคราะห์ความสำคัญ หมายถึง ความสามารถในการค้นหาจุดสำคัญหรือจุดมุ่งหมายที่เป็นหัวใจของเรื่อง ตลอดจนค้นหาสาเหตุ และผลลัพธ์ของเรื่องราวต่างๆ ที่ได้รับได้

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ หมายถึง ความสามารถในการค้นหาความเกี่ยวโยงสัมพันธ์ กัน และสามารถบอกรู้ว่ามีความเกี่ยวโยงสัมพันธ์กันหรือไม่ ถ้ามีความเกี่ยวโยงสัมพันธ์กัน ความสัมพันธ์นั้นจะเป็นไปในลักษณะใด เช่น คล้องตามกัน ขัดแย้งกัน หรือไม่เกี่ยวข้องกัน ได้

การวิเคราะห์หลักการ หมายถึง ความสามารถในการค้นหาหรืออธิบายโครงสร้างและกลไกของวัตถุ ลิ่งชง เรื่องราว หรือการกระทำต่างๆ ได้ว่ามีคหลักการอะไรเป็นสำคัญ

ลักษณะของแบบวัด

ฉบับที่ 1 แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ด้านการอ่าน เป็นข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบจำนวน 4 ตัวเลือก โดยได้สร้างแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์โดยใช้วิธีการให้นักเรียนทำแบบทดสอบ วัดทักษะการคิดวิเคราะห์ด้านการวิเคราะห์ความสำคัญ ความสัมพันธ์ อย่างละ 13 ข้อ และด้านการวิเคราะห์หลักการ จำนวน 14 รวม 40 ข้อ

ฉบับที่ 2 แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ด้านการฟัง เป็นข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบจำนวน 4 ตัวเลือก โดยใช้วิธีการให้นักเรียนฟังบทความจำนวน 18 บทความและทำแบบทดสอบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ด้านการวิเคราะห์ความสำคัญ ความสัมพันธ์ อีก 13 ข้อ และด้านการวิเคราะห์หลักการ จำนวน 14 รวม 40 ข้อ

การสร้างแบบวัด

การสร้างแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ทั้ง 2 ฉบับ ได้ทำการทดลองกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในเขตอำเภอเมืองเชียงใหม่ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 จำนวน 50 คน ครั้งที่ 2 จำนวน 40 คน รวม 90 เพื่อวิเคราะห์หาค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก หากค่าความเชื่อมั่น ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการวัด และสร้างเกณฑ์ปกติกับนักเรียนจำนวน 397 คน

คุณภาพของแบบวัด

1 ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา

ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ด้านการอ่านและด้านการฟัง มีค่าดัชนีความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญระหว่าง 0.80 ถึง 1.00 มีค่าเฉลี่ยทั้งฉบับเท่ากับ 0.97 และ 0.99 ตามลำดับ

2 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง

ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้างของแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ด้านการอ่านและด้านการฟัง มีค่าดัชนีความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญระหว่าง 0.80 ถึง 1.00 เป็นส่วนใหญ่ยกเว้นในข้อที่ 7 และ 10 ด้านการอ่าน และในข้อที่ 8 12 และข้อที่ 13 ด้านการฟัง มีค่าดัชนีความสอดคล้องเท่ากับ 0.60 มีค่าเฉลี่ยทั้งฉบับเท่ากับ 0.95 และ 0.93 ตามลำดับ

3 ความเที่ยงตรงตามสภาพ

พบว่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับคะแนนทักษะการคิดวิเคราะห์ ฉบับที่ 1 และ ฉบับที่ 2 ของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1 เท่ากับ 0.39 และ 0.37 ตามลำดับ แสดงว่าแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยด้านการอ่านและการฟังสามารถแยกทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนได้ถูกต้องตรงกับสภาพความเป็นจริงของนักเรียนในระดับปานกลาง

4 ความยากง่าย

ความยากง่ายของแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ทั้ง 2 ฉบับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีข้อสอบที่ค่อนข้างง่ายอย่าง 20 ข้อสอบที่ค่อนข้างยากอย่าง 28.75 และข้อสอบที่เหลืออยู่ 51.25 เป็นข้อสอบที่มีความยากง่ายในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายฉบับพบว่ามีความยากง่ายระดับปานกลาง จึงถือว่าเป็นข้อสอบที่มีความเหมาะสม

5 อำนาจจำแนก

อำนาจจำแนกของแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ทั้ง 2 ฉบับ เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ทุกข้อสามารถจำแนกเรียนกลุ่มนี้ที่มีทักษะการคิดวิเคราะห์กลุ่นสาระการเรียนรู้ภาษาไทยสูง ออกจากกลุ่มนี้มีทักษะการคิดวิเคราะห์ต่ำ ได้ผลการหาค่าอำนาจจำแนกเฉลี่ยเท่ากับ 0.41 และ 0.58 ได้ในระดับที่ค่อนข้างดีจึงถือว่าแบบวัดทั้ง 2 ฉบับ มีคุณภาพเหมาะสม

6 ความเชื่อมั่น

ความเชื่อมั่นของแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์กลุ่นสาระการเรียนรู้ภาษาไทยด้านการอ่านและด้านการฟัง มีความเชื่อมั่นอยู่ในระดับสูง 0.75 และ 0.84 ตามลำดับ จึงถือว่าแบบวัดทั้ง 2 ฉบับมีคุณภาพเหมาะสม

วิธีดำเนินการสอน ควรดำเนินการสอนดังนี้

การเตรียมตัวก่อนทำการทดสอบ

ก่อนการดำเนินการสอน เพื่อให้การดำเนินการสอนเป็นไปอย่างเรียบร้อย ควรเตรียมการดังต่อไปนี้

1. สถานที่สอบควรมีความสว่างเพียงพอ มีอากาศถ่ายเทสะดวก ปราศจากเสียงรบกวน และมีจำนวนโต๊ะเก้าอี้เพียงพอต่อผู้เข้าสอบ และไม่มีรวมมิผู้เข้าสอบนั่งแฉอด ในการทำแบบวัดด้านการฟังควรเตรียมอุปกรณ์เครื่องเสียงที่มีคุณภาพสามารถฟังบทความได้ชัดเจน

2. แจ้งให้ผู้สอบทราบถึงวัน เวลา สถานที่ที่ได้ดำเนินการสอน และผู้เข้าสอบต้องเตรียมอุปกรณ์การเขียนให้พร้อม

3. เตรียมแบบทดสอบและกระดาษคำตอบให้มีจำนวนเพียงพอ กับจำนวนผู้เข้าสอบ และสำรองไว้สำหรับแบบทดสอบ หรือกระดาษคำตอบที่ไม่ชัดเจน

4. ผู้ดำเนินการสอนต้องอ่านและศึกษาคำชี้แจงเกี่ยวกับการดำเนินการสอนให้เข้าใจก่อนจะดำเนินการสอน โดยเฉพาะคำชี้แจงในการทำแบบทดสอบด้านการฟัง

คำชี้แจงข้อมูลต่างๆในการทำแบบทดสอบให้นักเรียนที่ทำแบบทดสอบรับทราบดังต่อไปนี้

1. แบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์ด้านการฟัง กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ประกอบด้วยข้อสอบจำนวน 40 ข้อ
2. โดยนักเรียนจะมีเวลาในการทำข้อสอบในแต่ละข้อหลังจากการฟังบทความต่างๆ ข้อละ 35 วินาที
3. บทความต่างๆที่บันทึกลงในแผ่นซีดีจะเว้นระยะเวลาเท่ากับจำนวนข้อสอบที่นักเรียนจะต้องทำโดยอัตโนมัติ ซึ่งผู้คุมสอบไม่ต้องทำการควบคุมเวลาการเปิด – ปิดของแผ่นซีดีเอง

วิธีดำเนินการขณะทำการสอบ

ในการดำเนินการสอบควรปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ชี้แจงจุดประสงค์ของการสอบ และวิธีปฏิบัติให้กับนักเรียนขณะดำเนินการสอบ
2. ผู้ดำเนินการสอนแจกแบบทดสอบให้นักเรียนทุกคน แต่ย่าให้นักเรียนเปิดทำแบบทดสอบก่อนจนกว่าจะได้รับคำอธิบายชี้แจงจากผู้ดำเนินการสอนจนเข้าใจเสียก่อน
3. ผู้ดำเนินการสอนอธิบายวิธีตอบตามคำชี้แจงในแบบวัดการคิดวิเคราะห์
4. ผู้ดำเนินการสอนให้สัญญาณเริ่มดำเนินการสอบ
5. การเดือนหมุดเวลาคราวท่า 2 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อหมดเวลาไปครึ่งหนึ่งของเวลาที่กำหนด และเดือนครั้งที่ 2 เมื่อเหลือเวลา 5 นาทีจะหมดเวลา
6. เมื่อหมดเวลา ผู้ดำเนินการสอนเก็บแบบทดสอบพร้อมตรวจสอบความเรียบร้อยในการตอบ ก่อนที่จะอนุญาตให้ผู้สอบออกจากห้องสอบ

เวลาที่ใช้ในการสอบ

ใช้เวลาในการทำแบบทดสอบฉบับละ 50 นาที แบ่งเวลาในการทำแบบทดสอบดังนี้

1. เวลาในการชี้แจง 5 นาที
2. เวลาในการทำแบบทดสอบ 45 นาที

การตรวจให้คะแนน

การตรวจให้คะแนนของแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 ซึ่งเป็นแบบทดสอบปรนัย แบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก การให้คะแนน คือ ตอบถูกได้ 1 คะแนน ตอบผิดได้ 0 คะแนน โดยตรวจตามเฉลย ดังนี้

**เฉลยคำตอบแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3**

**ตารางเฉลยคำตอบของแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ด้านการอ่าน
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 ดังนี้**

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

**เฉลยคำตอบแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์กู้มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3**

**ตารางเฉลยคำตอบของแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์กู้มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ด้านการฟัง
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 ดังนี้**

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

การแปลความหมายของคะแนน

การแปลความหมายของคะแนนแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์กลุ่มสารการเรียนรู้ภาษาไทยแต่ละรายฉบับ สามารถนำคะแนนดินที่ได้มาเทียบในตารางคะแนนที่ปักติ โดยพิจารณาเกณฑ์ดังนี้

ตั้งแต่ T65 และสูงกว่าขึ้นไป	แปลว่า มีทักษะการคิดวิเคราะห์อยู่ในระดับสูงมาก
ตั้งแต่ T55 ถึง T64	แปลว่า มีทักษะการคิดวิเคราะห์อยู่ในระดับสูง
ตั้งแต่ T45 ถึง T54	แปลว่า มีทักษะการคิดวิเคราะห์อยู่ในระดับปานกลาง
เฉพาะ T50	แปลว่า มีทักษะการคิดวิเคราะห์อยู่ในระดับกลางของกลุ่ม
ตั้งแต่ T35 ถึง T44	แปลว่า มีทักษะการคิดวิเคราะห์อยู่ในระดับต่ำ
ตั้งแต่ T34 ลงมา	แปลว่า มีทักษะการคิดวิเคราะห์ในระดับต่ำมาก

ผลการตอบแบบวัดทักษะการคิดวิเคราะห์กลุ่มสารการเรียนรู้ภาษาไทยเป็นรายฉบับของนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง 397 คน แสดงผลดังตาราง 7 - 8



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นางสาวฉลิตา ใจมี

วัน เดือน ปีเกิด

2 กันยายน พ.ศ. 2527

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2545

สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จากโรงเรียนจอมทอง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

พ.ศ. 2549

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต

จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2550 - 2551

ประกอบอาชีพส่วนตัว

พ.ศ. 2552 - ปัจจุบัน

พนักงานมหาวิทยาลัย

ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติงาน คณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

