

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

หนังสืออ่านเพิ่มเติม

ชุดป่าชุมชนมิตรสะกิดเศรษฐกิจศาสตร์



จัดทำโดย
อาจารย์หนแน่น วังไศก

คำนำ

หนังสืออ่านเพิ่มเติม ชุดบ่มบ่มมีตระสะกิดเศรษษฐศาสตร์เล่มนี้ เป็นกาสร
ประมวลงองค์ความรู้จากประสบการณั้ของนั้ในรายวิชาเศรษษฐศาสตร์เบื้องต้น
โดยเรียบเรียงบงบงเขียนใหม่จากมลั้ไปสู่เหตุอันมีเนื่อหาประกอบด้วย กาศค้
ระหว่างประเทศ เงินเฟ้อ เงินฝืด เงินต้งตัวและด้ล้จ้กเศรษษฐกิจ ซายได้
ประชารชาติและกาสรพัฒนาเศรษษฐกิจ เนื่อหาจะสอดคล้้องและเชื่อมโยงต่อกันเป็น
เรื่องราวด้วกัน ซึ่มีตัวการต้วนเป็นล้เอ้าเรื่องราวที่เป็ยมิไปด้วความรู้และมูข
ชอยที่กั้กับสภาพล้ังคมีในปัจจุบันและเนื่อให้กั้ต่อโลกเศรษษฐกิจที่เปลี่นแปลงไป
ทุกว้ัน ทุกเวลา ทั้งนี้เนื่อให้สอดคล้้องกับกาสรปฏิรูปรูปกาสรศึกษาโดยมีเป้าหมาย
เนื่อให้กาสรจัดการอาชีวศึกษาของประเทศมีมาตรฐาน

หนังสืออ่านเพิ่มเติม บ่มบ่มมีตระสะกิดเศรษษฐศาสตร์เหมาะล้้าห้จับ
นักเขียนระดับชั้นประกาศนั้ยบั้ตระวิชาชั้นปีที่1-3เพราะเชื่อว่ากาสรเขียนรู้ทุกว้ันนี้
นักเขียนสามารถเขียนรู้ได้เรื่อวจาเนื่อมาจากนักเขียนมีเคเรื่อมือล้้อซาสรที่
กั้ล้ม้มยมากขึ้้น หวังว่าหนังสือเล่มนี้จะมีล้่วน้ช่วยย้ในกาสรจัดการเขียนรู้อ่างมี
ประลัทธิภาพ และล้้เขียนมีคุณภาพกั้ดเท็ยมระดับสากล

หนูแนว ว้ชโศก

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	๓
บทที่ 1	
แบบทดสอบก่อนเรียน.....	1
สินค้าเรา สินค้าเขา...เร้าได้อะไร.....	6
แบบทดสอบหลังเรียน.....	15
บทที่ 2	
แบบทดสอบก่อนเรียน.....	20
เงิน เงิน เงิน ชื่อนี้ดี.....แต่มีปัญหา.....	25
แบบทดสอบหลังเรียน.....	52
บทที่ 3	
แบบทดสอบก่อนเรียน.....	57
แหล่งเงิน แหล่งงานของประเทศ.....	62
แบบทดสอบหลังเรียน.....	76
บทที่ 4	
แบบทดสอบก่อนเรียน.....	๘1
การพิมพ์นาเศรษฐกิจ : คำตอบคือคุณภาพชีวิตประชาชน.....	๘6
แบบทดสอบหลังเรียน.....	102
บรรณานุกรม.....	107

จุดประสงค์การเรียนรู้ หน่วยที่ 3



แบบทดสอบก่อนเรียน

หน่วยที่ 3 แหล่งเงิน แหล่งงานของประเทศ

คำชี้แจง จงทำเครื่องหมายกากบาท (x) ลงหน้าข้อที่ถูกต้องที่สุด เพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดไม่มีความหมายเป็นรายได้ประชาชาติ

- ก. รายได้แผ่นดิน
- ข. รายได้ส่วนบุคคลสุทธิ
- ค. ผลิตภัณฑ์ประชาชาติสุทธิ
- ง. ผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้น

2. Net Nation Product หมายถึงข้อใด

- ก. รายได้ประชาชาติ
- ข. ผลิตภัณฑ์ประชาชาติสุทธิ
- ค. ผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้น
- ง. ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศเบื้องต้น

3. ข้อใดแสดงถึงอำนาจซื้อของประชาชน

- ก. GDP
- ข. GNP
- ค. PI
- ง. DI

4. การคำนวณรายได้อัตราประชาชาติจะทำทุกระยะเวลาเท่าใด

- ก. 3 เดือน
- ข. 6 เดือน
- ค. 9 เดือน
- ง. 12 เดือน

5. ข้อใดไม่ใช่การคำนวณรายได้ประชาชาติ

- ก. การคำนวณรายได้ประชาชาติด้านรายได้
- ข. การคำนวณรายได้ประชาชาติด้านผลิตภัณฑ์
- ค. การคำนวณรายได้ประชาชาติด้านรายจ่าย
- ง. การคำนวณรายได้ประชาชาติด้านการลงทุน

6. นายอาทิตย์ ซื้อข้าวเปลือกจากชาวนาไปสีเป็นข้าวสารแล้วนำไปแจกชุมชนแออัด อยากรู้ว่าข้าวที่นายอาทิตย์นำไปแจกเป็นสินค้าในชั้นใด

- ก. สินค้าขั้นเตรียม
- ข. สินค้าขั้นต้น
- ค. สินค้าขั้นกลาง
- ง. สินค้าขั้นสุดท้าย

7. การมีรายได้ประชาชาติที่แท้จริงเฉลี่ยต่อบุคคล สามารถใช้วัดอัตราความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจได้ดีที่สุดเพราะได้ขจัด ปัญหาเรื่องใด

- ก. การเปลี่ยนแปลงของราคาและจำนวนประชากร
- ข. ความเหลื่อมล้ำในกระจายรายได้และทรัพย์สิน
- ค. การขึ้นลงของภาวะใช้ปัจจัยการผลิต และทรัพยากรธรรมชาติ
- ง. ความเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อมที่เกิดจากการผลิตและการบริโภค

8. ผลิตภัณฑ์ประชาชาติ (GNP) คือข้อใด

- ก. มูลค่าของสินค้าและบริการ ณ ราคาตลาดที่ผลิตขึ้นในอาณาเขตของประเทศในระอบหนึ่งปี
- ข. มูลค่าของสินค้าและบริการ ณ ราคาตลาดที่ผลิตขึ้นด้วยทรัพยากรของประเทศในระอบหนึ่งปี
- ค. มูลค่าของสินค้าและบริการขั้นสุดท้าย ณ ราคาตลาดที่ผลิตขึ้นในอาณาเขตของประเทศในระอบหนึ่งปี
- ง. มูลค่าของสินค้าและบริการขั้นสุดท้าย ณ ราคาตลาดที่ผลิตขึ้นด้วยทรัพยากรของประเทศในระอบหนึ่งปี

9. บริษัทซีพีของไทย ลงทุนตั้งโรงงานผลิตรถจักรยานยนต์ในประเทศจีน รายได้ที่เกิดจากการขายรถจักรยานยนต์คิดเป็น.....

- ก. GDP ของประเทศจีน GNP ของประเทศไทย
- ข. GDP ของประเทศไทย GNP ของประเทศจีน
- ค. GDP ของประเทศไทย GNP ของประเทศไทย
- ง. GDP ของประเทศไทย GNP ของประเทศจีน

10. ข้อใดจัดเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศเบื้องต้น (GDP) ของประเทศไทย

- ก. นายทองดีได้รับเงิน 3,500 บาท จากเจ้าของร้านที่นำมา ผ่าก เลี้ยง
- ข. มารดาให้เงินบุตรเพิ่มเงินอีกเดือนละ 500 บาท ตามค่าครองชีพ ที่เพิ่มขึ้น
- ค. รัฐบาลอนุมัติให้จ่ายเงิน 100 ล้านบาท ช่วยผู้ประสบภัย จังหวัด ทางภาคเหนือ
- ง. นายชูวิทย์จ่ายเงิน 100,000 บาทซื้อหุ้นสามัญธนาคารพาณิชย์ ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

11. ถ้าในรอบปีหนึ่งผลิตภัณฑ์ในประเทศเบื้องต้น (GDP) ของประเทศไทยมีมูลค่า เท่ากับ 500 ล้านบาท มีชาวต่างประเทศเข้า มาประกอบกิจการในประเทศไทย ได้รับรายได้ 50 ล้านบาทในเบื้องต้นและได้อิโณเงินกลับประเทศ ขณะเดียวกันมีคน ไทยไปทำงานในต่างประเทศได้รับรายได้ 30 ล้านบาท และ มีค่าเสื่อมราคา สินทรัพย์ของประเทศเท่ากับ 10 ล้านบาท ผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้น (GNP) เท่ากับเท่าใด

- ก. 420 ล้านบาท
- ข. 450 ล้านบาท
- ค. 470 ล้านบาท
- ง. 480 ล้านบาท

12. สาธารณชนบริษัทญี่ปุ่นแห่งหนึ่งประกอบธุรกิจในประเทศไทยมีกำไรในรอบปีที่แล้วจำนวน 10 ล้านบาท แต่ยังมีไดโวนให้บริษัทแม่ ดังนั้นกำไรดังกล่าวจะมีลักษณะตามข้อใด

- ก. GDP ของประเทศไทย
- ข. GNP ของประเทศไทย
- ค. GDP ของประเทศญี่ปุ่น
- ง. GNP ของประเทศญี่ปุ่น

13. GNP และ GDP แตกต่างกันในแง่ใด

- ก. รายได้สุทธิจากต่างประเทศ
- ข. รายได้จากการลงทุนในต่างประเทศ
- ค. รายได้จากภาษีไปทำงานในต่างประเทศ
- ง. รายได้ของชาวต่างประเทศที่เข้ามาลงทุนในประเทศ

14. ข้อใดสัมพันธ์กัน

- ก. $GNP = GDP -$ ค่าใช้จ่ายในการใช้ทุน
- ข. $DI = PI -$ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
- ค. $NNP = GNP -$ ภาษีทางอ้อมหักเงินอุดหนุน
- ง. $PI = NI -$ รายได้สุทธิจากต่างประเทศ

15. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของรายได้ประชาชาติ

- ก. ให้เป็นโครงสร้างการผลิตของประเทศ
- ข. ให้เป็นเครื่องมือในการกำหนดนโยบายของประเทศ
- ค. ให้เป็นเครื่องมือวัดระดับความสำเร็จของรัฐบาลในการบริหารประเทศว่าบรรลุเป้าหมายหรือไม่
- ง. ตัวเลขรายได้ประชาชาติตามราคาตลาดของแต่ละปีสามารถนำมาวิเคราะห์ภาวะเจริญเติบโตของเศรษฐกิจของประเทศ

แม้ว่า **พีจีพี** ก็ซับซ้อน น้องจะสอบแล้วนะ เดี่ยวเดี๋ยว
 กังนัมสิโตลีให้ดูเลย รายได้ที่พี่ว่าคือรายได้
 ประชาชาติค๊ะพี่ เพราะบังฉิอว่าเป็นรายได้ของประเทศ
 ประเทศ บังไม่ใช่เงินเดือนของเธอ **รายได้ประชาชาติ**
 (National Income) หมายถึง รายได้ รายจ่าย
 และมูลค่ารวมของสินค้าและบริการทุกชนิดของ
 ประเทศที่ได้ในปีในรอบระยะเวลา 1 ปี **หน่วยงานที่**
จับมัดชอบ ศ.ศ.ช, สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี



แล้วเรามีวิธีการคำนวณ บังใจ



วิธีการคำนวณหารายได้ประชาชาติมี 3 วิธี
 ❶ **คำนวณด้านรายได้ (Income Approach)** ก็ดูจาก 1.1 ค่าจ้าง / เงินเดือน
 1.2 ค่าเช่า 1.3 กำไร 1.4 ดอกเบี้ย **ยกเว้น**
เงินโอน เงินที่ได้จับจากกาช่าช่าช่า **เงินที่**
มัดกฏหมาย



๒) คำนวณด้านรายจ่าย (Expenditure Approach)

ดูจาก

- 2.1 อุปโภคและบริโภคของภาคเอกชน (C)
- 2.2 รายจ่ายสะสมทุน (I)
- 2.3 รายจ่ายภาษีซื้อสินค้าและบริการของรัฐบาล (G)
- 2.4 การลงทุนสุทธิในต่างประเทศ (X-M)

๓) คำนวณด้านผลผลิต (Product Approach)

ดูจาก

- 3.1 สินค้าและบริการที่มีราคา
- 3.2 สินค้าหรือบริการขั้นสุดท้าย







ตายละ พี่ขี้จ้อขอยออยู่นะ ขนาดพี่ฟัน
หลอ บังไม่กล้าขี้มเลข...อืดดดดด

ฮือ...?????????ไม่กล้าอย่างแรง



อ๊ะ..... พี่จะเล่าให้ฟังได้ขงละ เรื่อง
ลักษณะและความสำคัญของชาติ
ประชาชาติ นะ



จัดไปอย่าให้เสีย ลักษณะและความสำคัญของชาติ
ประชาชาติมี 6 ลักษณะคือ

1 GDP (Gross Domestic Product)
คือผลิตภัณฑ์ในประเทศเบื้องต้น หมายถึงมูลค่าเบื้องต้น
ของสินค้าและบริการต่างๆ ที่ผลิตในประเทศไทยในรอบ
เวลาหนึ่งปี โดยมีต่อใจไปสนใจไม่ว่าเจ้าของปัจจัยการผลิต
จะเป็นคนไทย ญี่ปุ่น หรือเยอรมัน จะชาติไหนๆ ก็แล้วแต่
ถ้ามาทำธุรกิจใจในอาณาเขตประเทศไทย ก็เหมาะสมไปใน
GDP ของไทยหมด



๒ GNP (Gross National Product) คือ

ผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้น หมายถึง มูลค่าเบื้องต้นของผลผลิตที่เกิดจากการใช้ปัจจัยการผลิตของชาติในรอบหนึ่งปี โดยไม่สนใจว่าจะผลิตที่ใดในโลก เช่นที่ดินไทย แรงงานไทย ทุนไทย ผู้ประกอบการไทย เป็นต้น

มีสูตรการคำนวณคือ $GNP = GDP + F$



๓ NNP (Net National Product) คือ

ผลิตภัณฑ์ประชาชาติสุทธิ หมายถึงผลรวมมูลค่าสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายทั้งหมด ที่ผลิตขึ้นด้วยทรัพยากรของประเทศ ภายในระยะเวลา 1 ปี โดยที่ทรัพยากรของประเทศที่ใช้ในการผลิตสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายนี้ จะอยู่ในประเทศหรือภายนอกประเทศก็ได้ มีสูตรว่า $NNP = GNP -$ ค่าใช้จ่ายใน การใช้ทุน



④ NI (National Income) คือรายได้
 ประชาชาติ หมายถึง มูลค่าที่เป็นตัวเงินของ
 สินค้าและบริการขั้นสุดท้าย ที่ผลิตด้วย
 ทรัพยากรของประเทศในระยะเวลาหนึ่งๆ ซึ่ง
 ปกติคิดระยะเวลา 1 ปี มีสูตรว่า
 $NI = NNP - \text{ภาษีทางอ้อมหักเงินอุดหนุน}$



⑤ PI (Personal Income) คือรายได้ส่วนบุคคล
 เป็นรายได้ที่จะตกมาถึงมือบุคคลจริงๆ มีสูตรว่า
 $PI = NI - (\text{ภาษีเงินได้นิติบุคคล} + \text{กำไรที่ยังไม่
 จัดสรร}) + (\text{เงินโอน} + \text{ดอกเบี้ยสุทธิ})$



DI (Disposable Income) คือรายได้อันใช้จ่าย
 จริงเป็นรายได้อันบุคคลที่สามารถนำไปใช้จ่ายซื้อสินค้า
 และบริการได้จริง ๆ เปรียบได้ว่าอำนาจซื้อของ
 ประชาชนเลขนะ มีสูตรว่า
 $DI = PI -$ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา



ตอนนำมาคำนวณหารายได้ประชาชาติ มีต้องเอาสูตรมาทำ
 นะ ตัวอย่างเช่น ถ้าในระอบปีหนึ่งผลิตทั้งหมดในประเทศ
 เบื้องต้น (GDP) ของประเทศไทยมีมูลค่าเท่ากับ 500 ล้าน
 บาท มีชาวต่างประเทศเข้า มาประกอบกิจการในประเทศไทย
 ได้จ่ายรายได้ 50 ล้านบาท ในเบื้องต้นได้โอนเงินกลับประเทศ
 มีคนไทยไปทำงานในต่างประเทศได้จ่ายรายได้ 30 ล้านบาท
 และมีค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ของประเทศเท่ากับ 10 ล้าน
 บาท ผลิตทั้งหมดประชาชาติเบื้องต้น (GNP) เท่ากับเท่าใด
 สูตรของ GNP คือ $GNP = GDP + F$
 ★ $GNP = 500 + 30 = 530$ ล้านบาท ต่างประเทศโอนเงิน
 กลับประเทศ 50 ล้านบาท ดังนั้น $530 - 50 = 480$ ล้านบาท
 ส่วนค่าเสื่อม 10 ล้านบาทไม่คิดเนื่องจากไม่มีกำหนดในสูตร
 ศัพท์ต่อไปก็คำนวณตามสูตรเรื่อย ๆ นั่นเอง



เอาล่ะทีนี้ ตามสัญญาพี่เอ็กซ์
เต๋น กังนัมสไตล์ให้ดูเลย

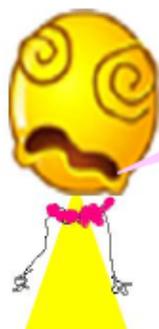


ได้เลย จัดให้ 5 สเตป...สนุกจุงเบย...อ๊อ

OPPAN
GANGNAM
STYLE!



โห... เต๋นมันแลบพี่เอ็กซ์ไม่น่าทำเลย
ตัญ จะหยุดเมื่อไหร่ล่ะเนี่ย.....



อ๊อ ...สนุก แต่...เหนื่อย...จะเป็นลม



นี่รู้ใหม่ว่าเกาหลีเขาส่งออกสินค้า
อะไรเป็นส่วนใหญ่!

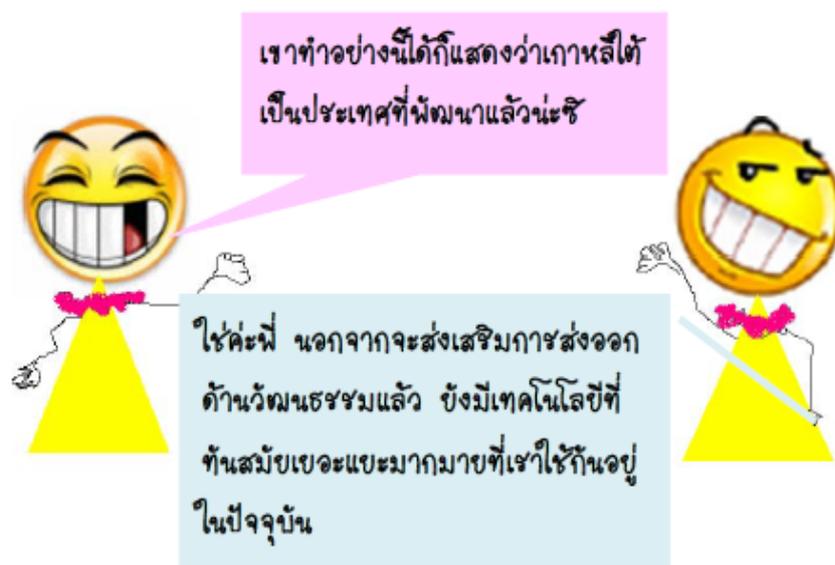


กาซท่องเที่ยวมั่ง หรือไม่ก็วัฒนธรรม
กาซบิโอด ประมาณนั้นแหละ



ถูกต้องค่ะพี่ โดยเฉพาะกาซส่งออกวัฒนธรรมของ
กลุ่มศิลปิน นักร้อง นักแสดง เคจีโอซ่าอากเกือบทุก
แบรนด์เลย ดังต๊องนั้นในไทยเราเช่น *etude skinfood*
holika Dr Jart แล้วก็พวกมามาเกาหลี ก็มจิ
อาหารแห้ง กาซศิลปะกาซรวม ทั้งซีซีบีที่เขาดูทุกเช้า
เสาร์-อาทิตย์ ทางช่อง 7 สีด้วยนะ รัฐบาลเขาเนี่ย
ทุ่มงบประมาณเต็มทีเลยนะ เพื่อให้ชาวโลกรู้จัก
ประเทศเกาหลีได้มากขึ้น





โปรดติดตามตอนต่อไป หน่วยที่ 4

แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยที่ 3 แหล่งเงิน แหล่งงานของประเทศ

คำชี้แจง จงทำเครื่องหมายกากบาท (×) ลงหน้าข้อที่ถูกต้องที่สุด เพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดไม่มีความหมายเป็นรายได้ประชาชาติ

- ก. รายได้แผ่นดิน
- ข. รายได้ส่วนบุคคลสุทธิ
- ค. ผลิตภัณฑ์ประชาชาติสุทธิ
- ง. ผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้น

2. Net Nation Product หมายถึงข้อใด

- ก. รายได้ประชาชาติ
- ข. ผลิตภัณฑ์ประชาชาติสุทธิ
- ค. ผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้น
- ง. ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศเบื้องต้น

3. ข้อใดแสดงถึงอำนาจซื้อของประชาชน

- ก. GDP
- ข. GNP
- ค. PI
- ง. DI

4. ภาครคำนวณรายได้ประชาชาติจะทำทุกระยะเวลาเท่าใด

- ก. 3 เดือน
- ข. 6 เดือน
- ค. 9 เดือน
- ง. 12 เดือน

5. ข้อใดไม่ใช่ภาวะคำนวณรายได้ประชาชาติ

- ก. ภาวะคำนวณรายได้ประชาชาติด้านรายได้
- ข. ภาวะคำนวณรายได้ประชาชาติด้านผลผลิต
- ค. ภาวะคำนวณรายได้ประชาชาติด้านรายจ่าย
- ง. ภาวะคำนวณรายได้ประชาชาติด้านภาษารายจ่าย

6. นายอาทิตย์ ซื้อข้าวเปลือกจากชาวนาไปสีเป็นข้าวสารแล้วนำไปแจกชุมชนแออัด อยากรทราบว่าการที่นายอาทิตย์นำไปแจกเป็นสินค้าในชั้นใด

- ก. สินค้าขั้นเตรียม
- ข. สินค้าขั้นต้น
- ค. สินค้าขั้นกลาง
- ง. สินค้าขั้นสุดท้าย

7. ภาวะมีรายได้ประชาชาติที่แท้จริงเฉลี่ยต่อบุคคล สามารถใช้วัดอัตราความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจได้ดีที่สุดเพราะได้วัด ปัญหาเรื่องใด

- ก. ภาวะเปลี่ยนแปลงของราคาและจำนวนประชากร
- ข. ความเหลื่อมล้ำในภาษาระยะจ่ายรายได้และทรัพย์สิน
- ค. ภาวะสิ้นเปลืองของภาษีใช้จ่ายภาษผลผลิต และภาษนพาณิชยกรรม
- ง. ความเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อมที่เกิดจากภาษผลผลิตและภาษบริโภค

8. ผลิตภัณฑ์ประชาชาติ (GNP) คือข้อใด

- ก. มูลค่าของสินค้าและบริการ ณ ราคาตลาดที่ผลิตขึ้นในอาณาเขตของประเทศในระอบหนึ่งปี
- ข. มูลค่าของสินค้าและบริการ ณ ราคาตลาดที่ผลิตขึ้นด้วยทรัพยากรของประเทศในระอบหนึ่งปี
- ค. มูลค่าของสินค้าและบริการขั้นสุดท้าย ณ ราคาตลาดที่ผลิตขึ้นในอาณาเขตของประเทศในระอบหนึ่งปี
- ง. มูลค่าของสินค้าและบริการขั้นสุดท้าย ณ ราคาตลาดที่ผลิตขึ้นด้วยทรัพยากรของประเทศในระอบหนึ่งปี

9. บริษัทซีพีของไทย ลงทุนตั้งโรงงานผลิตธัญพืชบนดินในประเทศจีน รายได้ที่เกิดจากการขายธัญพืชบนดินคิดเป็น

- ก. GDP ของประเทศจีน GNP ของประเทศไทย
- ข. GDP ของประเทศจีน GNP ของประเทศจีน
- ค. GDP ของประเทศไทย GNP ของประเทศไทย
- ง. GDP ของประเทศไทย GNP ของประเทศจีน

10. ข้อใดจัดเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศเบื้องต้น(GDP) ของประเทศไทย

- ก. นายทองดีได้รับเงิน 3,500 บาท จากเจ้าของศูนย์ที่นำมา ผ่าก เลี้ยง
- ข. มารดาให้เงินบุตรเพิ่มเงินอีกเดือนละ 500 บาท ตามค่าครองชีพ ที่เพิ่มขึ้น
- ค. รัฐบาลอนุมัติให้จ่ายเงิน 100 ล้านบาท ช่วยผู้ประสบภัย จังหวัด ทางภาคเหนือ
- ง. นายชูวิทย์จ่ายเงิน 100,000 บาทซื้อหุ้นสามัญขนาดสามบาทครึ่ง ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

11. ถ้าในรอบปีหนึ่งผลิตภัณฑ์ในประเทศเบื้องต้น (GDP) ของประเทศไทยมีมูลค่า เท่ากับ 500 ล้านบาท มีชาวต่างประเทศเจ้า มาประกอบกิจการในประเทศไทย ได้รับรายได้ 50 ล้านบาทในเบื้องต้นและได้ออนเงินกลับประเทศ ขณะเดียวกันมีคน ไทยไปทำงานในต่างประเทศได้รับรายได้ 30 ล้านบาท และ มีค่าเสื่อมราคา สินทรัพย์ของประเทศเท่ากับ 10 ล้านบาท ผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้น (GNP) เท่ากับเท่าใด

- ก. 420 ล้านบาท
- ข. 450 ล้านบาท
- ค. 470 ล้านบาท
- ง. 480 ล้านบาท

12. สาขาของบัญชีญี่ปุ่นแห่งหนึ่งประกอบธุรกิจในประเทศไทยมีกำไรในรอบปีที่แล้วจำนวน 10 ล้านบาท แต่ยังมีไดโวนให้บริษัทแม่ ดังนั้นกำไรดังกล่าวจะมีลักษณะตามข้อใด

- ก. GDP ของประเทศไทย
- ข. GNP ของประเทศไทย
- ค. GDP ของประเทศญี่ปุ่น
- ง. GNP ของประเทศญี่ปุ่น

13. GNP และ GDP แตกต่างกันในเรื่อง

- ก. รายได้สุทธิจากต่างประเทศ
- ข. รายได้จากการลงทุนในต่างประเทศ
- ค. รายได้จากภาษีไปทำงานในต่างประเทศ
- ง. รายได้ของชาวต่างประเทศที่เข้ามาลงทุนในประเทศ

14. ข้อใดสัมพันธ์กัน

- ก. $GNP = GDP -$ ค่าใช้จ่ายในภาษีใช้ทุน
- ข. $DI = PI -$ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
- ค. $NNP = GNP -$ ภาษีทางอ้อมหักเงินอุดหนุน
- ง. $PI = NI -$ รายได้สุทธิจากต่างประเทศ

15. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของรายได้ประชาชาติ

- ก. ใช้เป็นโครงสร้างการผลิตของประเทศ
- ข. ใช้เป็นเครื่องมือในการกำหนดนโยบายของประเทศ
- ค. ใช้เป็นเครื่องมือวัดระดับความสำเร็จของรัฐบาลในการบริหารประเทศว่าบรรลุเป้าหมายหรือไม่
- ง. ตัวเลขรายได้ประชาชาติตามราคาตลาดของแต่ละปีสามารถนำมาวิเคราะห์การเจริญเติบโตของเศรษฐกิจของประเทศ

คำศัพท์ที่ควรรู้เรื่อง แหล่งเงิน แหล่งงานของประเทศ

National Income	รายได้ประชาชาติ
Income	รายได้
Expenditure	รายจ่าย
Depreciation	ค่าเสื่อมราคา
Gross Domestic Product	ผลิตภัณฑ์ในประเทศเบื้องต้น
Gross National Product	ผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้น
Net National Product	ผลิตภัณฑ์ประชาชาติสุทธิ
National Income	รายได้ประชาชาติ
Personal Income	รายได้ส่วนบุคคล
Disposable Income	รายได้ที่ใช้จ่ายจริง



ภาคผนวก ข

การตรวจสอบดัชนีความสอดคล้องจากผู้เชี่ยวชาญ

ผลของการหาค่าความสอดคล้องแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของหนังสืออ่านเพิ่มเติม

ชุดยารวมมิตรสะกิดเศรษฐศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2

วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์ (ของผู้เชี่ยวชาญ)

หัวข้อ	เนื้อหา	ระดับความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญคนที่			$\sum R$	IOC	แปลผล
		1	2	3			
หน่วยที่ 1	เรื่อง สินค้าเรา สินค้าเขา.....เราได้อะไร 1. ข้อใดคือความหมายของการค้าระหว่าง ประเทศที่สมบูรณ์ที่สุด ก. การส่งออกและนำเข้าสินค้าระหว่าง บุคคล 2 ประเทศ	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	2. การค้าระหว่างประเทศเกิดขึ้นเพราะสาเหตุ ใด ง. ประเทศต่าง ๆ มีความสามารถในการ ผลิตสินค้าที่แตกต่างกัน	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	3. ข้อใดเป็นความแตกต่างที่สำคัญระหว่าง การค้าภายในประเทศและการค้าระหว่าง ประเทศ ข. เงินตราไม่เหมือนกัน	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	4. มูลค่าสินค้าส่งออกน้อยกว่ามูลค่าสินค้านำ เข้าเรียกว่า..... ค. การค้าขาดดุลการค้า	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	5. มูลค่าสินค้านำเข้ามากกว่ามูลค่าสินค้านำ เข้า เรียกว่า..... ก. การค้าเกินดุลการค้า	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	6. การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ ถูกกำหนดโดยข้อใด ข. ธนาคารกลาง	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้

หัวข้อ	เนื้อหา	ระดับความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญคนที่			$\sum R$	IOC	แปลผล
		1	2	3			
	7.เครื่องมือที่สำคัญในการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจของระบบเศรษฐกิจไทยคือข้อใด ข. กลไกราคาของตลาด	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	8. ปัจจุบันประเทศไทยใช้เงินตราสกุลใด ในการค้าระหว่างประเทศ สำหรับชำระค่าสินค้ามากที่สุด ค. ดอลลาร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	9. รายรับที่ประเทศได้รับจากต่างประเทศมากกว่ารายจ่ายที่ประเทศจ่ายแก่ต่างประเทศตรงกับข้อใด ก. คุณการชำระเงินเกินดุล	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	10. นักเรียนจะช่วยให้ภาวะดุลการค้าของประเทศไทยดีขึ้นได้อย่างไร ค. ใช้สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	11. ประเทศไทยส่งออกสินค้าเกษตรไปขายที่ประเทศญี่ปุ่นมูลค่า 20 ล้านบาทแล้วนำเข้ารถยนต์จากประเทศญี่ปุ่นมาประเทศไทยมูลค่า 50 ล้านบาท กรณีเช่นนี้ประเทศไทยมีดุลการค้าแบบใด ก. ขาดดุล 30 ล้านบาท	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	12. ลักษณะที่สำคัญของประเทศกำลังพัฒนาคือข้อใด ข. ประชากรส่วนใหญ่ขาดการศึกษา	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	13. ทุกข้อเป็นประโยชน์ของการค้าระหว่างประเทศ ยกเว้นข้อใด ข. เกิดการเคลื่อนย้ายแรงงาน	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้

หัวข้อ	เนื้อหา	ระดับความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญคนที่			$\sum R$	IOC	แปลผล
		1	2	3			
	<p>14.เมื่อมีการค้าระหว่างประเทศครบรอบกำหนดไว้เช่น 1 ปี จะทำให้แต่ละประเทศมีรายรับและรายจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศเป็นจำนวนที่ได้จัดบันทึกไว้ตามหลักฐานทางการค้า ซึ่งบันทึกที่รายรับและรายจ่ายที่กล่าวมานี้ เรียกว่า.....</p> <p>ข. ดุลการชำระเงิน</p>	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	<p>15.1 ใน “อาเซียน +3” คือประเทศใด</p> <p>ข. เกาหลีใต้</p>	+1	+1	0	2.00	0.66	ใช้ได้
หน่วยที่ 2	เรื่อง เงิน เงิน เงิน ชื่อนี้ดี.....แต่มีปัญหา	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	<p>1. ข้อใดเป็นคำจำกัดความของ “เงิน” ที่ดีที่สุด</p> <p>ค. เงิน คือ อะไรก็ได้ที่สังคมยอมรับว่าเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน</p>	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	<p>2. ข้อใดไม่ใช่สาเหตุของเงินเฟ้อที่เกิดจากด้านอุปทาน</p> <p>ค. การเพิ่มขึ้นของปริมาณเงินในประเทศ</p>	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	<p>3. ข้อใดแสดงถึงการเกิดเงินเฟ้อ</p> <p>ค. สินค้าจำเป็นต่อการครองชีพทั่วไปมีราคาสูงขึ้นเรื่อยๆอย่างต่อเนื่อง</p>	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	<p>4. ถ้าอัตราเงินเฟ้อสูงขึ้นมาก นโยบายในข้อใดจะช่วยแก้ปัญหาเงินเฟ้อด้านอุปทานนี้ได้และเพราะเหตุใด</p> <p>ก. เพิ่มอัตราภาษีให้สูงขึ้น เพื่อลดอำนาจซื้อของประชาชน</p>	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	<p>5. เงินเฟ้อตามข้อใดที่กระตุ้นให้มีการลงทุนเพิ่มขึ้น</p> <p>ข. เงินเฟ้ออย่างอ่อน</p>	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้

หัวข้อ	เนื้อหา	ระดับความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญคนที่			$\sum R$	IOC	แปรผล
		1	2	3			
	6. ภาวะเงินเฟ้อ อาจทำให้บุคคลในข้อใดได้ผล รับประโยชน์มากที่สุด ค. พ่อค้าและนักธุรกิจ	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	7. ข้อใดแสดงถึงภาวะเงินฝืด ง. ภาวะที่ระดับราคาสินค้าโดยทั่วไป ลดลงเรื่อยๆอย่างต่อเนื่อง	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	8. ในภาวะเงินฝืด มักทำให้บุคคลในข้อใดต้อง เสียประโยชน์ ก. ลูกหนี้	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	9. ข้อใดเป็นการใช้นโยบายการเงินแก้ ปัญหา เงินฝืด ค. ลดอัตราดอกเบี้ย	0	+1	+1	2.00	0.66	ใช้ได้
	10. ถ้าแต่ละปีประเทศไทยมีเงินตราต่างประเทศ ไหลเข้ามากกว่าไหลออก และธนาคารแห่ง ประเทศไทยไม่ดำเนิน การแทรกแซงใดๆ จะไม่ส่งผลอย่างไร ค. ปริมาณเงินทุนสำรองระหว่างประเทศ ของไทยจะเพิ่มขึ้น	+1	0	+1	2.00	0.66	ใช้ได้
	11. ข้อใดหมายถึงวัฏจักรเศรษฐกิจ ค. การผันผวนของรายได้ประชาชาติที่แท้ จริงเปลี่ยนแปลงขึ้นลงตามเส้นทาง การ เจริญเติบโตของเศรษฐกิจ	0	+1	+1	2.00	0.66	ใช้ได้
	12. สมมุติค่าเงินบาทของไทยแลกได้ 30 บาท จากเดิม 45 บาทเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์ 1 เหรียญสหรัฐฯ อยากทราบว่าขณะนี้ค่าเงินบาท ของไทย มีลักษณะอย่างไร ค. อ่อนค่า	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้

หัวข้อ	เนื้อหา	ระดับความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญคนที่			$\sum R$	IOC	แปลผล
		1	2	3			
	13. ข้อใดแสดงว่า เงินบาทแข็งค่า เมื่อ เทียบกับ เงินดอลลาร์ สหรัฐฯ ค. ใช้เงินบาทจำนวนน้อยลงในการแลกเงิน ดอลลาร์	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	14. ข้อใด <i>ไม่ใช่</i> ผลของการเกิดภาวะเงินดิ่งตัว ง. การปล่อยสินเชื่อเพิ่มขึ้น	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	15. ข้อใดเป็นการจัดช่วงระยะของวัฏจักร เศรษฐกิจได้ถูกต้อง ง. พื้นตัว รุ่งเรือง ถดถอย ตกต่ำ	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
หน่วยที่ 3	เรื่อง แหล่งเงิน แหล่งงานของประเทศ	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	1. ข้อใด <i>ไม่มี</i> ความหมายเป็นรายได้ประชาชาติ ก. รายได้แผ่นดิน	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	2. “Net National Product” สัมพันธ์กับข้อใด ข. $NNP = GNP -$ ค่าใช้จ่ายในการใช้ทุน	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	3. ข้อใดแสดงถึงอำนาจซื้อของประชาชน ง. DI	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	4. การคำนวณรายได้ประชาชาติของประเทศ ไทยจะทำทุกระยะเวลาเท่าใด ง. 12 เดือน	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	5. ข้อใด <i>ไม่ใช่</i> การคำนวณรายได้ประชา ชาติ ง. การคำนวณรายได้ประชาชาติด้าน การลงทุน	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	6. นายอาทิตย์ ซื้อข้าวเปลือกจากชาวนาไปสี เป็นข้าวสารแล้วนำไปแจกชุมชนแออัด ชาว ชุมชนแออัดนำไปทำแป้งเพื่อทำขนม อยากร ทราบว่าข้าวสารที่นายอาทิตย์นำไปแจกเป็น สินค้าในชั้นใด ค. สินค้าขั้นกลาง	+1	+1	0	2.00	0.66	ใช้ได้

หัวข้อ	เนื้อหา	ระดับความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญคนที่			$\sum R$	IOC	แปรผล
		1	2	3			
	7. รายได้ประชาชาติที่เกิดขึ้นจากการรวมมูลค่าของสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายที่ผลิตขึ้นในประเทศในรอบ 1 ปี คืออะไร ง. GDP	0	+1	+1	2.00	0.66	ใช้ได้
	8. ผลิตภัณฑ์ประชาชาติ (GNP) คือข้อใด ง. มูลค่าของสินค้าและบริการขั้นสุดท้าย ณ ราคาตลาดที่ผลิตขึ้นด้วยทรัพยากรของประเทศในรอบหนึ่งปี	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	9. บริษัทซีพีของไทย ลงทุนตั้งโรงงาน ผลิตรถจักรยานยนต์ในประเทศจีนรายได้ ที่เกิดจากการขายรถจักรยานยนต์คิดเป็น ก. GDP ของประเทศจีน GNP ของประเทศไทย	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	10. ข้อใดจัดเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศเบื้องต้น (GDP) ของประเทศไทย ก. นายทองดีได้รับเงิน 3,500 บาท จากเจ้าของสุนัขที่นำมา ฝากเลี้ยง	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	11. ถ้าในรอบปีหนึ่งผลิตภัณฑ์ในประเทศเบื้องต้น (GDP) ของประเทศไทยมีมูลค่าเท่ากับ 500 ล้านบาท มีชาวต่างประเทศเข้า มาประกอบกิจการในประเทศไทยได้รับรายได้ 50 ล้านบาท ในเบื้องต้นและได้ออนเงินกลับประเทศ ขณะเดียวกันมีคนไทยไปทำงานในต่างประเทศ ได้รับรายได้ 30 ล้านบาท และมีค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ของประเทศเท่ากับ 10 ล้านบาท ผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้น (GNP) เท่ากับเท่าใด ง. 480 ล้านบาท	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้

หัวข้อ	เนื้อหา	ระดับความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญคนที่			$\sum R$	IOC	แปรผล
		1	2	3			
	12. สาขาของบริษัทญี่ปุ่นแห่งหนึ่งประกอบธุรกิจ ในประเทศไทยมีกำไร ในรอบปีที่แล้วจำนวน 10 ล้านบาท แต่ยังมีได้ออนให้บริษัทแม่ ดังนั้นกำไรดังกล่าวจะมีลักษณะตามข้อใด ก. GDP ของประเทศไทย	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	13. GNP และ GDP แตกต่างกันในเรื่องใด ก. รายได้สุทธิจากต่างประเทศ	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	14. ข้อใดสัมพันธ์กัน ข. $DI = PI -$ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	15. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของรายได้ประชาชาติ ก. เป็นข้อมูลนำมาวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
หน่วยที่ 4	เรื่อง การพัฒนาเศรษฐกิจ : คำตอบคือคุณภาพชีวิตประชาชน 1. ข้อใดคือความหมายของการพัฒนาเศรษฐกิจ ก. กระบวนการที่ทำให้รายได้ที่แท้จริงเฉลี่ยต่อบุคคลเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	2. ข้อใดเป็นวัตถุประสงค์ของการพัฒนาเศรษฐกิจ ง. ทำให้คนมีรายได้เฉลี่ยต่อหัวสูงขึ้นโดยที่รายได้ของคนไม่แตกต่างกันมาก	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	3. ข้อใดเป็นการวัดการพัฒนาเศรษฐกิจ ค. รายได้ประชาชาติที่แท้จริงเฉลี่ยต่อบุคคล	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	4. เป้าหมายทางเศรษฐกิจที่สำคัญที่สุดของประเทศไทยในปัจจุบันคือ ก. การมุ่งพัฒนาชนบทยากจน	+1	0	+1	2.00	0.66	ใช้ได้

หัวข้อ	เนื้อหา	ระดับความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญคนที่			$\sum R$	IOC	แปรผล
		1	2	3			
	5. ปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจคือข้อใด ง. การพัฒนาคุณภาพของประชากร	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	6. การอยู่ดีกินดีของประชาชน หมายถึงข้อใด ก. การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	7. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติมุ่งปรับปรุงและพัฒนาปัจจัยพื้นฐานหรือโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจของประเทศ เป็นแผนพัฒนาฉบับที่เท่าไร ก. ฉบับที่ 1	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	8. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 เน้นเรื่องใดเป็นสำคัญ ง. เน้นเศรษฐกิจพอเพียงคู่กับการบูรณาการที่มีคนเป็นศูนย์กลาง	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	9. ประเทศไทยเริ่มมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับแรกเมื่อใด ค. พ.ศ. 2504	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	10. จุดเด่นของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 คือเรื่องใด ค. ประเทศมั่นคงเป็นธรรม มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	11. วัฏจักรเศรษฐกิจระยะใด ที่สินค้าผลิตค้างไว้ในสต็อกเริ่มทยอยขายออก ราคาสินค้าโดยทั่วไปมีแนวโน้มสูงขึ้น ค. ฟืนตัว	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	12. ข้อใดคือปัจจัยสำคัญที่สุดของการพัฒนาความก้าวหน้าของเทคโนโลยี ก. คุณภาพประชากร	+1	0	+1	2.00	0.66	ใช้ได้

หัวข้อ	เนื้อหา	ระดับความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญคนที่			$\sum R$	IOC	แปรผล
		1	2	3			
	13. รัฐบาลอาจมีนโยบายแก้ไขภาวะเศรษฐกิจ โดยเพิ่มการลงทุน เช่น สร้างถนน อาคาร สงเคราะห์ การชลประทาน ในระยะวัฏจักร เศรษฐกิจใด ข. ต่ำ	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	14. วัฏจักรของมนุษย์ เกิด แก่ เจ็บ ตาย คำว่า “เจ็บ” ตรงกับวัฏจักรเศรษฐกิจระยะใด ก. ถดถอย	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
	15. วัฏจักรเศรษฐกิจระยะใด ที่บุคคลขาย ทรัพย์สินกันมาก ค. ต่ำ	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
รวมทั้งฉบับ0.94.....							

ภาคผนวก ค

การหาคุณภาพของหนังสืออ่านเพิ่มเติมจากผู้เชี่ยวชาญ

ผลของการหาคุณภาพของหนังสืออ่านเพิ่มเติม ชุดยารวมมิตรสะกิดเศรษฐศาสตร์ สำหรับนักเรียน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2 วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์ (ของผู้เชี่ยวชาญ)

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญคน ที่			$\sum R$	IOC	แปรผล
	1	2	3			
1.เนื้อหา						
1.1 จัดลำดับเนื้อหา ทำความเข้าใจได้ง่าย	+1	+1	0	2.00	0.66	ใช้ได้
1.2 ความยาวแต่ละเรื่องเหมาะสมกับวัย และความสนใจของนักเรียน	+1	0	+1	2.00	0.66	ใช้ได้
1.3 ช่วยเพิ่มพูนความรู้ให้กับผู้เรียน	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
1.4 ได้รับความเพลิดเพลินจากการอ่าน	+1	+1	0	2.00	0.66	ใช้ได้
2.การใช้ภาษา						
2.1 การใช้ภาษาสื่อความหมายได้ชัดเจน	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
2.2 ใช้ภาษาได้ถูกต้องเหมาะสมกับวัยและ เข้าใจง่าย	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
2.3 คำชี้แจงของการใช้หนังสือชัดเจน	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
3. ลักษณะรูปเล่มและการพิมพ์						
3.1 การจัดทำรูปเล่มเหมาะสม เปิดอ่าน ง่าย	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
3.2 ลักษณะของปกหนังสือรูปเล่ม สี สัน และขนาดกะทัดรัด สะดวกต่อการพกพา	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
3.3 ตัวอักษรที่ใช้สวยงาม อ่านง่ายและ ชัดเจน	+1	+1	0	2.00	0.66	ใช้ได้
4.ภาพประกอบและแผนที่						
4.1 จำนวนของภาพประกอบ	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
4.2 ภาพประกอบและแผนที่สร้างความ เข้าใจได้	+1	0	+1	2.00	0.66	ใช้ได้

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญคน ที่			ΣR	IOC	แปลผล
	1	2	3			
4.3 ตัวการ์ตูนที่ใช้ดำเนินเรื่องให้อารมณ์ หลากหลาย ตามสถานการณ์ชวนให้ติดตาม	+1	+1	0	2.00	0.66	ใช้ได้
5. คุณค่าและประโยชน์ที่จะได้รับ						
5.1 ช่วยให้นักเรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นปีที่2 มีหนังสืออ่านเพิ่มเติมในวิชา เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
5.2 ช่วยให้นักเรียนได้ฝึกทักษะการอ่าน จับ ใจความ จับประเด็นสำคัญ	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
5.3 ช่วยกระตุ้นให้นักเรียน รักการอ่าน อยากรู้ อยากเห็น เป็นการนำไปสู่นิสัยใฝ่ค้นคว้า	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
5.4 ช่วยให้เกิดความสนุกสนาน เพลิดเพลินใจ	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
5.5 เป็นแนวทางหรือตัวอย่างในการจัดทำ หนังสืออ่านเพิ่มเติมสำหรับนักเรียน ครูและ ผู้สนใจได้	+1	+1	+1	3.00	1.00	ใช้ได้
รวมทั้งฉบับ...0.85.....						

ข้อเสนอแนะอื่นๆของผู้เชี่ยวชาญ

- เนื้อหาบางตอนสั้นไปขาดความสมบูรณ์ ควรเพิ่มเนื้อหาให้มากกว่านี้
- ควรปรับตัวการ์ตูนให้ตรงกับวัยของนักเรียน เนื่องจากตัวการ์ตูนไม่ดึงดูดใจ