



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

การศาสนา, กรม, กระทรวงศึกษาธิการ. คู่มือครูวิจัยศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2522.

โกวิท ประวาลพจน์. "เทคนิควิธีวิเคราะห์เนื้อหาใจความสื่อทางภาษาออกมาเป็นข้อมูล
ตัวเลข." เอกสารประกอบการอบรมวิจัยปฏิบัติการครั้งที่ 6 เรื่องการวิจัย
เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอน กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ 2525.
(อัครสำเนา)

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน, สำนักนายกรัฐมนตรี. แผนการศึกษาแห่งชาติ
พหุศักราช 2520. กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัดอักษรพิมพ์, 2520.

คณะกรรมการจัดงานฉลองวันเด็กแห่งชาติ ปีพ.ศ.2518. "หน้าที่ของเด็ก." มิตรครู
(17 มกราคม 2518) : 4.

คณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ, สำนักงาน, กระทรวงศึกษาธิการ. สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในรอบปี 2524. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์, 2525.

_____. "เอกสารการวิจัยเรื่อง ค่านิยมเพื่อชีวิตและสังคมไทย." 2523. (อัครสำเนา)

_____. เอกสารการวิจัยเรื่อง ค่านิยมเพื่อชีวิตและสังคมไทย. ม.ป.ท., 2524.

คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน, สำนักนายกรัฐมนตรี.
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 พ.ศ.2525-2529. กรุงเทพฯ
มหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์และการเกษตรแห่งประเทศไทย, 2524.

- จรรยา สุวรรณทัต, ดวงเคือน พันธุ์นาวัน และเพ็ญแข ประจบปัจจนิก. พฤติกรรมศาสตร์ เล่ม 1 พื้นฐานความเข้าใจทางจิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2521.
- ชัยอนันต์ สมุทวนิช. "ค่านิยมของสตรีไทย:" เอกสารการสัมมนาเรื่องค่านิยมของสตรีไทยที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศไทย สภาสตรีแห่งชาติ 2521.
- ณรงค์ สินสวัสดิ์. บุวสุโขทัย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรวิทยา, 2521.
- ดวงเคือน พันธุ์นาวัน. "การพัฒนาจริยธรรม." กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2522.
- นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชามัธยมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รายงานการสัมมนาเรื่อง "การเสริมสร้างลักษณะนิสัยของเยาวชนไทย" ประกอบการเรียนวิชา 410 490 สัมนาการศึกษา, 2521.
- บันลือ พฤษะวัน. หลักสูตรเชิงพินิจกับภาคปฏิบัติในโรงเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : เอร่าวันการพิมพ์, 2521.
- บรรพต วีระสัย. "การศึกษาและกิจกรรมนักศึกษา." วารสารสภาการศึกษาแห่งชาติ (ตุลาคม 2521) : 5.
- ประยูร ศรีประสาธน์. "ความมุ่งหมายของการจัดการศึกษาของประเทศต่าง ๆ ในเอเชีย." วารสารสภาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับพิเศษ (2518) : 236-245.
- ปอลที่ 6 สันตะปาปา. สังเขปสารของสมเด็จพระสันตะปาปาที่ 6 การพัฒนาประชาชาติ. กรุงเทพมหานคร : ดวงวิทยการพิมพ์, 2517.
- เปิกหัตถ์ครู, กรม, กระทรวงศึกษาธิการ. การศึกษาความสอดคล้องระหว่างหลักสูตรการฝึกหัตถ์ครูกับหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร : จงเจริญการพิมพ์, 2525.

พนัส หันนาคินทร์. วิธีสอนคานิยม. พิมพ์โลก : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
พิมพ์โลก, 2520.

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช. พระราชกรณียกิจระหว่างเดือนตุลาคม
2521-กันยายน 2522. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2523.

_____. สยามจดหมายเทศ. ปีที่ 7 ฉบับที่ 16 (16-22 เมษายน 2525) :
428.

พุทธทาสภิกขุ. วิธีแก้ปัญหาคอมมิวนิสต์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2517.

วชิรญา บัวศรีและสุนันท์ สลโกสุม. "คุณสมบัติของเด็กไทยที่พึงปรารถนา." การวิจัย
เพื่อประกอบการประชุมทางวิชาการของสภาผู้ปกครองและครูแห่งประเทศไทย
สิงหาคม 2520.

วัชรีย์ ชูระคำ. "คนดีในแบบต่าง ๆ ของสังคมประชาธิปไตย" วารสารการแนะแนว
(ตุลาคม-พฤศจิกายน 2517) : 32-34.

วัลลภ พุ่มทวง. "ความคิดเห็นของคนไทยเกี่ยวกับความเป็นพลเมืองดี." วิทยานิพนธ์
ครุศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหา
วิทยาลัย, 2513.

วิชาการ, กรม, กระทรวงศึกษาธิการ. แบบเรียนสังคมศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.
พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2511.

_____. แนวการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร :
เซนทรัลเอ็กซ์เพรสศึกษาการพิมพ์, 2522.

_____. คู่มือการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร :
จงเจริญการพิมพ์, 2522.

_____. แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. กรุงเทพ
มหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2524.

- _____ . แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2524.
- _____ . "สรุปการคิดความผลและแนะนำการใช้หลักสูตร ระดับประถมศึกษา."
กรุงเทพมหานคร : กรมวิชาการ, 2525 (อัครสำเนา)
- วิบูลย์ วิเชียรโชติ. "แนวความคิดเกี่ยวกับปรัชญาการศึกษาระดับประถมศึกษาไทย."
เอกสารประกอบการสอนมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2517
(อัครสำเนา)
- สังข์ อุทรานันท์. การจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพมหานคร : วงเวียนการพิมพ์, 2526.
- _____ . พื้นฐานและหลักการพัฒนาหลักสูตร. กรุงเทพมหานคร : วงเวียนการพิมพ์
2527.
- สงม ลักษณะ. "เทคนิควิธีวิเคราะห์เนื้อหาใจความสื่อทางภาษาออกมาเป็นข้อมูลตัวเลข."
เอกสารประกอบการอบรมวิจัยปฏิบัติการ ครั้งที่ 6 เรื่องการวิจัยเพื่อพัฒนาสื่อ
การเรียนการสอน กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ, 2525 (อัครสำเนา)
- สภาผู้ปกครองและครูแห่งประเทศไทย. "การส่งเสริมพัฒนาการด้านคุณธรรมและสังคม."
คู่มือผู้ปกครองในการเสริมสร้างคุณสมบัติของเด็กไทย, กรุงเทพมหานคร :
สภาผู้ปกครองและครูแห่งประเทศไทย, 2521, 22-24.
- สวนา พรพัฒน์กุล. ความสำนึกในหน้าที่พลเมืองของเด็กไทย. พระนคร : ร.พ.
การศาสนา, 2520.
- ลีปนันท เกตุทัต. "การศึกษาเพื่อชีวิตและสังคม." ในจุดยืนและทิศทางการศึกษาไทย.
กรุงเทพมหานคร : บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2518.

สุจิต เพียรชอบ. "คุณลักษณะของเยาวชนไทยที่พึงปรารถนา" รายงานการวิจัยทุน
รัชดาภิเษกสมโภช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

สมน อมรวิวัฒน์. การสอนสังคมศึกษาในชั้นประถม. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

_____ "จริยศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาที่ผู้ปกครองเราแลดูมองเรา"
ใน คุณงามความดีของชีวิต, หน้า 50, กรุงเทพมหานคร : ชนประดิษฐ์การพิมพ์,
2526.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. ประวัติกระทรวงศึกษาธิการ 2534-2507. พระนคร :
โรงพิมพ์คุรุสภา, 2507. (พิมพ์เป็นที่ระลึกในวันครบเจ็ดสิบปีของกระทรวง
วันที่ 1 เมษายน พุทธศักราช 2507).

_____ หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์คุรุสภา, 2525.

เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม, กระทรวงพาณิชย์. สถิติการค้าประจำปี 2525.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ข่าวพาณิชย์, 2526.

_____ "สถิติการค้าระหว่างประเทศของไทย มกราคม-ตุลาคม 2526." เอกสาร
รายงานการค้าของกรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, 2527.

อนงค์ ประมุขกุล. "บทบาทของการสอนวิชาสังคมศึกษาในระดับประถมศึกษาตอนต้นที่มี
ต่อการปลูกฝังความคิดรวบยอดเกี่ยวกับการเป็นพลเมืองดี." วิทยานิพนธ์
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

โอกาส สะอาด. "มโนทัศน์เกี่ยวกับความเป็นพลเมืองดีของนักศึกษายุวใหญ่." วิทยา
นิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาการมัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2518.

ภาษาอังกฤษ

- American Association of School Administrators. Educating for American Citizenship. Washington : A Department of the National Education Association of the United State, 1201 sixteenth street, Northwest, 1954.
- Bandura, Albert. Social Learning Theory. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall, 1977.
- Cruz, Leonard D. Della. "Analysis of Philippines Social Studies Text book." Dissertation Abstracts International, Vol. 32 No. 2 (August, 1971) : 665-A.
- De Cecco, John P. The Psychology of Learning and Instruction : Educational Psychology. Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall, 1968.
- Englehardt, Carroll Lee. "The common School and The Ideal Citizen : Iowa 1876-1962," Dissertation Abstracts International, Vol. xxx, No. 9 (March, 1970) : 3852.
- Faith, Emil F. and Brown, Richard C. Our Civil Life and Progress. Chicago : Mentzer, Bush & Company, 1951.
- Fenton, Edwin. The New Social Studies. New York : Holt Rinehart and Winston, Inc., 1967.
- Flint Public School. Developing Effective Citizenship. Junior High School Curriculum Studies, Report No. 11-J. September, 1954. (Mimeographed)

- Gagné, Robert M. and Leslie J. Briggs. Principles of Instructional Design. New York : Holt, Rinehart and Winston, 1974.
- Good, Carter V. Dictionary of Education. New York : McGraw-Hill Book Company, 1973.
- Hilda, Taba. Curriculum Development : Theory and Practice. New York : Harcourt, Brace & World, Inc., 1962.
- Hughes, Ray ; Osgood. Building Citizenship. New York : Allyn and Bacon Inc, 1959.
- Kerlinger, Fred N. Foundations of Behavioral Research. New York Holt, Rinehart and Winston, Inc. 1973.
- Korean Educational Developments Institute. A study of Educational Inovations in Republic of Korea. 1979, 103 p. typed.
- Rather David McCleary. "An Assessment of Citizenships Development Among Thirteen-Year Old Students in Extreme Rural North Mississippi Public School," Dissertation Abstracts International, Vol. 36 (May 1976) : 7328-A.
- Romey, William D. Inquiry Techniques for Teaching Science. New Jersey : Prentice, 1958.
- Veerayudh Weechiarajote. Theory of Affective VS Achieving societies : Trends of Social Change in Thailand. Paper for 5th ACT Convention 26-29 November 83 Singapore, Nov. 1983.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อคณะอาจารย์ที่ปรึกษา

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สังข์ อุทรานันท์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เปรยยอด
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์
4. อาจารย์ ดร.นิพนธ์ ไทยพานิช
5. อาจารย์ สวัสดิ์ จงกล



รายชื่อนิสิตที่ร่วมศึกษาลักษณะความเป็นพลเมืองดี

1. นายเชี่ยวชาญ โสมขันเงิน
2. นายบุญยง จารุจิตร
3. นายประเสริฐ กิติรัตน์ตระกูล
4. นายเรียบร้อย ปรีกโชสง
5. นางวาสนา ขศบัญญัติ
6. นายสวัสดิ์ นิเทศวรวิทย์
7. นายเสกสรรค์ อรรถยานันท์

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้เชี่ยวชาญทางสังคมศาสตร์

1. ผู้เชี่ยวชาญทางสังคมศาสตร์ที่มีส่วนช่วยพิจารณาลักษณะความเป็นพลเมืองดีในสังคมไทย มาจากหลายสาขาอาชีพ ได้แก่ นักสังคมวิทยา นักจิตวิทยา นักปรัชญา นักการศึกษา นักการเมืองและการปกครอง สื่อมวลชน ศิลปิน นักการศาสนา เกษตรกร กรรมกร และตัวแทนจากสถาบันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพลเมือง
2. คุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญทางสังคมศาสตร์
 - 2.1 เป็นผู้มีความรู้เรื่องพลเมืองดี มีผลงานทางการเขียนบทความ ตำรา ตลอดจนการอภิปรายโต้วาทีอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ

2.2 เป็นบุคคลที่สนใจและแสวงงออกให้เห็นถึงความพยายามที่จะพัฒนาพลเมือง โดยการจักกิจกรรมอภิปราย โต้เวที กิจกรรมพัฒนาชุมชน กิจกรรมบำเพ็ญคนเพื่อสาธารณประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ

2.3 เป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพลเมือง เช่น การวิจัย การวิเคราะห์ วิจัยบทความ

2.4 เป็นบุคคลที่มีความสนใจ ยินดีในการทอแบบสอบถาม

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตร

ผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตรมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการสร้างหลักสูตร การนิเทศการสอน การวัดผลและการประเมินผล ระดับประถมศึกษา เป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี หรือ
2. เป็นผู้สอนในสาขาวิชาการพัฒนาหลักสูตรในมหาวิทยาลัยหรือวิทยาลัย
3. เป็นผู้สนใจในค่านหลักสูตร และยินดีให้คำแนะนำในการวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตร

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตร

- | | |
|---|--|
| 1. ศาสตราจารย์ สุน อมรวิวัฒน์ | ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร. ทิศนา แชนมณี | ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร. วิชัย วงษ์ใหญ่ | ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อินจง อินทร์มทรย์ | โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถมศึกษา) |

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 5. อาจารย์ มนัส รัตนกลีภ ฎ ฎ เกิด | หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา ศึกษาแห่งชาติ |
| 6. อาจารย์ ปราณี รอคโทษทอง | หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา ศึกษาแห่งชาติ |
| 7. อาจารย์ ปราณี ไชยรังษณชิต | หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา ศึกษาแห่งชาติ |
| 8. อาจารย์ พรเพ็ญ ปทุมศิริ | ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ |
| 9. อาจารย์ เพราพรณ โกมลมาลัย | ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ |
| 10. อาจารย์ ชำรง ชูทัพ | กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ |

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญทางสังคมศาสตร์

- | | |
|---|--|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.วิทย์ วิศทเวทย์ | คณบดีคณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร วิชชาวูธ | ศาสตราจารย์ ประจำภาควิชา จิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาร มาลากุล ฎ อยุชยา | คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สินลารัตน์ | รองศาสตราจารย์ ประจำภาควิชา อุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |

5. รองศาสตราจารย์ ดร. สุจริต เพ็ชรขอบ รองศาสตราจารย์ หัวหน้าภาควิชา
มัธยมศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. รองศาสตราจารย์ ดร. ทิศนา แคมมณี รองศาสตราจารย์ หัวหน้าภาควิชา
ประถมศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลาวลีย์ วิทยาอุติกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำภาควิชา
มัธยมศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระบุษ วิเชียรโชติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำภาควิชา
จิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
9. นายสุนทร สุนันท์ชัย รองอธิบดีกรมการศึกษานอกโรงเรียน
10. นายประเสริฐ งามพันธุ์ หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอป่าโมก
จังหวัดอ่างทอง
11. รองศาสตราจารย์ ดร. วารินทร์ รองศาสตราจารย์ ผู้อำนวยการสถาบัน
วิจัยสังคมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. ดร. ไกรวิท ประวาลพจน์ ผู้อำนวยการสำนักงานทดสอบการศึกษา
กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภางค์ จันทวานิช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำภาควิชา
สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะรัฐศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14. พระราชวรเมธี พระราชาคณะชั้นราช
วัดพระพิเรนทร์ กรุงเทพมหานคร
15. ภราดาเมธีศักดิ์ ว่องประชานุกูล อธิการโรงเรียนอัสสัมชัญพิชญ์การ

16. คร. อิมรอน มะลูลีม อาจารย์ภาควิชาปรัชญาและศาสนา
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์
17. นางเสริมศรี เอกชัย นักเขียนประจำคอลัมน์ในหนังสือพิมพ์
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. สุรพล วิรุฬห์รักษ์ คณบดี คณะนิเทศศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
19. รองศาสตราจารย์ คร. พรรศิกดิ์ ผ่องแผ้ว รองคณบดีฝ่ายวางแผน คณะรัฐศาสตร์
และรองศาสตราจารย์ภาควิชา
การปกครอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยหัวหน้าเขตปทุมวัน
20. นายมนตรี สุระรังสรรค์ นายกสมาคมส่งเสริมสถานภาพสตรี
แห่งประเทศไทย
21. คุณหญิงกนิษฐา วิเชียรเจริญ เลขาธิการสมาคมสตรีไทย
ผู้อำนวยการกอง กองแผนและวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรม
แห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ
22. อาจารย์ ฤดี ซาติอุทิศ หัวหน้าสำนักงาน สำนักงานเลขาธิการ
คณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ
23. คร. วีระ บำรุงรักษ์ กระทรวงศึกษาธิการ
24. นายอำนวยการ จันเงิน หัวหน้าศูนย์ ศูนย์วัฒนธรรมพื้นบ้าน
สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรม
แห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ
25. นายสุจริต บัวพิมพ์ ประธานกรรมการและผู้จัดการบริษัท
กันตนาโปรดิวชั่น
26. นายประสิทธิ์ กัลย์จาฤก นักเขียนภาพประจำคอลัมน์ใน
หนังสือพิมพ์
27. นายชัย ราชวัตร

28. นายปรีชา ทวีชัยโสภา

ผู้ประกาศข่าวประจำสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

29. นายอาทิตย์ หามเทศทอง

ประธานสภาแรงงาน สภาองค์การลูกจ้าง สภาแรงงานแห่งประเทศไทย โทร. 2780390

30. นายศักดิ์ ชนประกอบ

ผู้จัดการฟาร์มศิวิลันท์ จ. ปทุมธานี

31. นายชุมพล สุรินทรามุรณ

ประธานกรรมการผู้จัดการบริษัทชุมพลสุรินทรามุรณ กรุงเทพมหานคร



ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารที่ใช้ในการวิเคราะห์

| เลขที่ | ชื่อเอกสาร | ผู้แต่ง | พิมพ์ครั้งที่ | ปีที่พิมพ์ |
|--------|---|---|---------------|------------|
| 1 | หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 | กรมวิชาการ | 3 | 2525 |
| 2 | คู่มือการสอนภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เล่ม 1 | กรมวิชาการ | 1 | 2523 |
| 3 | คู่มือการสอนภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เล่ม 2 | กรมวิชาการ | 1 | 2523 |
| 4 | คู่มือการสอนคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 1 | 2524 |
| 5 | แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 | กรมวิชาการ | 1 | 2523 |
| 6 | แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 | กรมวิชาการ | 1 | 2523 |
| 7 | แผนการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 | กรมวิชาการ | 1 | 2524 |
| 8 | คู่มือการสอนภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 | กรมวิชาการ | 1 | 2524 |
| 9 | คู่มือการสอนคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 1 | 2524 |

| เลขที่ | ชื่อเอกสาร | ผู้แต่ง | พิมพ์ครั้งที่ | ปีที่พิมพ์ |
|--------|---|------------|---------------|------------|
| 10 | แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 | กรมวิชาการ | 1 | 2524 |
| 11 | แผนการสอน กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 | กรมวิชาการ | 1 | 2524 |
| 12 | แผนการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ | กรมวิชาการ | 1 | 2524 |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



(สำเนา)

ภาควิชาบริหารการศึกษา

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

8 ธันวาคม 2526

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือวิจัย

เรียน

เนื่องจากนายเสกสรรค์ อรรถยานันท์ ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ที่ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะทำวิจัยเรื่อง การศึกษาลักษณะความเป็นพลเมืองดีในเนื้อหาหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3-4 เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการทำวิทยานิพนธ์ อันเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาระดับปริญญาโทมหาบัณฑิต

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะต้องสร้างเครื่องมือวิเคราะห์หลักสูตร ด้วยการใช้คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีเป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์ จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านโปรดให้ความคิดเห็นในการกำหนดคุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีที่เหมาะสมกับสังคมไทย ความแตกต่าง ๆ ที่มีลึกลับต่าง ๆ มาขอคำแนะนำด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอมรชัย ตันติเมฆ)

หัวหน้าภาควิชาบริหารการศึกษา

ภาควิชาบริหารการศึกษา

โทร. 2528031

เครื่องมือพิจารณาลักษณะความเป็นพลเมืองดี

หมายเลข.....

คำชี้แจง

1. เครื่องมือนี้ใช้สำหรับผู้เชี่ยวชาญทางสังคม เพื่อพิจารณาลักษณะความเป็นพลเมืองดีที่คนไทยพึงมี
 2. ลักษณะความเป็นพลเมืองดีที่ปรากฏในเครื่องมือนี้ กลุ่มผู้ศึกษาได้รวบรวมจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ คือ เอกสาร, วารสาร, ตำราและสิ่งพิมพ์ ที่กล่าวถึงความเป็นพลเมืองดีอันได้แก่
 - 2.1 พระบรมราชาบาทพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบัน
 - 2.2 คำสั่งสอนในพระพุทธศาสนา
 - 2.3 นโยบาย, คำขวัญ, เอกสารของทางรัฐบาล
 - 2.4 คำปราศรัย, ข้อเขียน, ข้อคิดเห็นของบุคคลซึ่งเป็นที่ยอมรับของคนในสังคม
 - 2.5 ข้อคิดเห็น, ข้อเสนอแนะ, เอกสารของสถาบันทางสังคมที่เกี่ยวข้องกับประเพณี, วัฒนธรรม, จริยธรรมของไทย
 - 2.6 งานวิจัย, วิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้อง
 - 2.7 ทฤษฎีเกี่ยวกับความเป็นพลเมืองดีทางรัฐศาสตร์, จิตวิทยา, สังคมวิทยา, ปรัชญา
- รวมทั้งสิ้น 87 รายการ
3. คำแนะนำในการพิจารณาลักษณะความเป็นพลเมืองดี
 - 3.1 ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องเห็นด้วย, ไม่เห็นด้วยและใส่เหตุผลข้อเสนอแนะลงในช่องหมายเหตุ หมวด ก.
 - 3.2 เพิ่มเติมลักษณะความเป็นพลเมืองดี นอกเหนือจากที่กำหนดมานั้น ลงใน หมวด ข.

ตัวอย่าง

| คุณลักษณะ | ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | หมายเหตุ |
|----------------------------|-------------------------|-------------|--|
| | เห็นด้วย | ไม่เห็นด้วย | |
| 1. มีความรู้ระดับปริญญาตรี | | ...✓.... | การมีความรู้ระดับปริญญาตรี ไม่ ได้หมายถึงเป็นผู้มีความประพฤติก ดีเป็นพลเมืองดี |
| 2. มีจริยธรรมสูง | ...✓... | | ควรแจ้งว่ามีจริยธรรมใ้บ้าง |

หมวด ก. พิจารณาลักษณะความเป็นพลเมืองดี

| คุณลักษณะ | ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | หมายเหตุ |
|-----------------------|-------------------------|-------------|----------|
| | เห็นด้วย | ไม่เห็นด้วย | |
| 1. มีความรับผิดชอบ | | | |
| 2. มีความซื่อสัตย์ | | | |
| 3. ความมีเหตุผล | | | |
| 4. มีความกตัญญูกตเวที | | | |
| 5. รักษาระเบียบวินัย | | | |
| 6. มีความเสียสละ | | | |
| 7. มีความสามัคคี | | | |

| คุณลักษณะ | ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | หมายเหตุ |
|---|-------------------------|-------------|----------|
| | เห็นด้วย | ไม่เห็นด้วย | |
| 8. รู้จักประหยัค | | | |
| 9. มีความยุติธรรม | | | |
| 10. มีความซื่อสัตย์ | | | |
| 11. มีความเมตตากรุณา | | | |
| 12. มีความจงรักภักดีต่อชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และมีความภูมิใจในความ เป็นไทย | | | |
| 13. มีความคิดริเริ่มสร้าง- สรรค์ | | | |
| 14. ใฝ่หาความรู้และความ- จริง | | | |
| 15. มีสุขภาพจิตดี | | | |
| 16. กระตือรือร้นและ มุ่งมั่น | | | |
| 17. มีความเป็นสุภาพชน | | | |
| 18. มีจิตใจเป็นประชาธิปไตย และรักเสรีภาพ | | | |

| คุณลักษณะ | ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | หมายเหตุ |
|--|-------------------------|-------------|----------|
| | เห็นด้วย | ไม่เห็นด้วย | |
| 19. เป็นผู้ผลิตและผู้บริโภค ที่ดี | | | |
| 20. มีสติสัมปชัญญะ | | | |
| 21. ความไม่ประมาท | | | |
| 22. มีหิริ โสกะปละ | | | |
| 23. เห็นแก่ส่วนรวม | | | |
| 24. เคารพและปฏิบัติตาม กฎของสังคม | | | |
| 25. มีค่านิยมที่ถูกต้อง | | | |
| 26. ประกอบอาชีพที่สุจริตและ เหมาะสม | | | |
| 27. มีความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ | | | |
| 28. มีมนุษยสัมพันธ์ | | | |
| 29. ใช้เวลาว่างให้เป็น ประโยชน์ | | | |
| 30. มีความอดทน เข้มแข็ง หนักแน่น | | | |

| คุณลักษณะ | ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | หมายเหตุ |
|---|-------------------------|-------------|----------|
| | เห็นด้วย | ไม่เห็นด้วย | |
| 31. รักษาสาธารณสมบัติ | | | |
| 32. รู้จักใช้และสงวนรักษา ทรัพยากรธรรมชาติ | | | |
| 33. รักษาความสะอาด | | | |
| 34. มีการวางแผนและแบ่ง เวลาในการทำงาน | | | |
| 35. รักสันติ | | | |
| 36. สนใจและมีส่วนร่วมทาง การเมือง | | | |
| 37. มีน้ำใจเป็นนักกีฬา | | | |
| 38. ยอมรับการเปลี่ยนแปลง และรู้จักปรับตัว | | | |
| 39. พึ่งตนเอง | | | |
| 40. ท้อถวนและไม่ลองสิ่ง เสียดิ | | | |

หมวด ข. เพิ่มเติมลักษณะความเป็นพลเมืองที่

| คุณลักษณะที่ควรเพิ่มเติม | เหตุผล |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |

ขอขอบพระคุณ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



(สำเนา)

ภาควิชาบริหารการศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

27 กุมภาพันธ์ 2527

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์
เนื้อหาหลักสูตร

เรียน

เนื่องด้วย นางวรสนา ยศบัญญัติ นายเสกสรรค์ อรรถยานันท์ และ
นายเชี่ยวชาญ โสมชั้นเงิน ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตรประถมศึกษา
พุทธศักราช 2521 เกี่ยวกับลักษณะความเป็นพลเมืองดี อันเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาระดับ
ปริญญาโท

บัดนี้ ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตรดังกล่าวภายใต้คำแนะนำของ
อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และจำเป็นต้องขอความคิดเห็นเพิ่มเติมจากผู้เชี่ยวชาญ
จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ได้โปรดให้ข้อ
เสนอแนะ และข้อคิดเห็นเพิ่มเติม เพื่อที่จะให้ผลการวิเคราะห์ครั้งนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้.

ขอแสดงความนับถือ

(นายอมรรักษ์ คันติเมธ)

หัวหน้าภาควิชาบริหารการศึกษา.

คำชี้แจง

เอกสารที่แนบมาพร้อมนี้มี 2 ชุด คือ

1. ชุดคำชี้แจงรายละเอียดของลักษณะของความเป็นพลเมืองดี 36 ประการ
2. ชุดรายการเนื้อหาที่มีปัญหาในการวิเคราะห์ ที่จะขอความอนุเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญให้ข้อเสนอแนะ และให้ความคิดเห็น

"ลักษณะความเป็นพลเมืองดี 36 ประการ" เป็นคุณลักษณะที่กลุ่มผู้วิจัยได้รวบรวมมาจากเอกสาร สิ่งพิมพ์ ตำรา และงานวิจัยของบุคคลต่าง ๆ พร้อมความหมาย

"เนื้อหาที่มีปัญหาในการวิเคราะห์" หมายถึง เนื้อหาที่ปรากฏในหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 คู่มือครู และแผนการสอนทุกกลุ่มประสบการณ์ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 ซึ่งเป็นเนื้อหาที่กลุ่มผู้วิจัยยังมีความเห็นไม่ตรงกันว่า เนื้อหาดังกล่าวจะส่งเสริมให้เกิดคุณลักษณะใดในลักษณะความเป็นพลเมืองดี และอาจารย์ที่ปรึกษาได้เสนอแนะให้ขอความเห็นจากผู้เชี่ยวชาญประกอบการพิจารณาในขั้นสุดท้ายของการวิจัย

ผู้วิจัยได้กำหนดลักษณะความเป็นพลเมืองดีไว้หลังจากที่ได้ศึกษามาแล้วในรายการที่ 2 แต่ไม่อาจมั่นใจในความถูกต้อง จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในครั้งนี้นี้ด้วย

ศูนย์วิทยทรัพยากร

ขอขอบคุณ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการเนื้อหาหลักสูตรที่มีปัญหาในการวิเคราะห์
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3-4

| เอกสารหลักสูตร | ชั้น | หน้า | เนื้อหา | ลักษณะความเป็นพลเมืองดี | ข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ |
|-------------------------------------|-------|------|--|--|---------------------------|
| หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ.2521 | ป.3-4 | 149 | <u>กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต</u> วิธีทำน้ำให้สะอาดเหมาะแก่การดื่มใช้ | 18. รักษาความสะอาด 33. เป็นผู้ผลิตและผู้บริโภคที่ดี | |
| | ป.3-4 | 285 | <u>กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย</u> กิจกรรมเน้นพัฒนาการทางจริยธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณี | 11. มีค่านิยมที่ถูกต้อง 36. มีความภูมิใจในความเป็นไทย | |
| | ป.3-4 | 330 | <u>กลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ</u> การเลือก การเก็บรักษาใบทอง การห่อขนม และการเย็บกระทงแบบต่าง ๆ | 15. ใช้เวลาให้เป็นประโยชน์ 33. เป็นผู้ผลิตและผู้บริโภคที่ดี | |
| แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย | ป.3 | 309 | ร่าวก และทำจิ้งหะร่าวกตามแบบแผน | 3. รักษาระเบียบวินัย 36. มีความภูมิใจในความเป็นไทย | |

| เอกสารหลักสูตร | ชั้น | หน้า | เนื้อหา | ลักษณะความเป็นพลเมืองดี | ข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ |
|---------------------|------|------|---|---|---------------------------|
| | ป.4 | 195 | ศิลปะศึกษา 1. การเลือก 2. การสร้างภาพหมุน 3. การตกแต่ง | 13. มีความคิดริเริ่มและ สร้างสรรค์ 16. วางแผนในการทำงาน | |
| คู่มือการสอนภาษาไทย | ป.4 | 348 | อภิปรายและแสดงความคิดเห็นเรื่อง ที่ได้ฟัง | 9. กล่าวหาญและออกทน 28. ความมีเหตุผล | |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์เนื้อหาเอกสารหลักสูตร

คำอธิบาย

| | |
|--------------------------------|---|
| <u>เลขที่</u> | หมายถึง ลำดับที่วิเคราะห์พบลักษณะความเป็นพลเมืองดีในเอกสารหลักสูตร |
| <u>หน้า</u> | หมายถึง หน้าเอกสารหลักสูตรที่ใช้ในการวิเคราะห์เนื้อหาและปรากฏลักษณะความเป็นพลเมืองดี |
| <u>หัวข้อ</u> | หมายถึง หมายเลขที่ใช้กำกับหน้าเนื้อหาในเอกสารหลักสูตร |
| <u>ประเภทเนื้อหา</u> | หมายถึง การจำแนกเนื้อหาที่บ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองดีซึ่งกำหนดเป็น 7 ประเภท ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. หมายถึง ข้อเท็จจริงและความรู้ธรรมดา 2. หมายถึง ความคิดรวบยอด 3. หมายถึง หลักการ 4. หมายถึง การแก้ปัญหา 5. หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์ 6. หมายถึง ความสามารถและทักษะทางกาย 7. หมายถึง เจตคติและค่านิยม |
| <u>ลักษณะพฤติกรรมที่พึงมี</u> | กำหนดแทนด้วย สัญลักษณ์ ก, ข, ค. ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ก. หมายถึง ลักษณะพฤติกรรมที่พึงมีต่อตนเอง ข. หมายถึง ลักษณะพฤติกรรมที่พึงมีต่อผู้อื่น ค. หมายถึง ลักษณะพฤติกรรมที่พึงมีต่อสิ่งแวดล้อม |
| <u>ลักษณะความเป็นพลเมืองดี</u> | กำหนดแทนลักษณะความเป็นพลเมืองดีด้วยหมายเลข 1 ถึง 36 ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ความรับผิดชอบ 2. มีความซื่อสัตย์ |

3. รักษาระเบียบวินัย
4. มีสติสัมปชัญญะ
5. มีความละเอียดและเกรงกลัวต่อการประทุษณียศ
6. มีความขยันหมั่นเพียร
7. ประหยัด
8. มีน้ำใจเป็นนักกีฬา
9. มีความกล้าหาญและอดทน
10. ใฝ่หาความรู้ความจริง
11. มีค่านิยมที่ถูกต้อง
12. ประกอบอาชีพที่สุจริต
13. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
14. กระตือรือร้นและมุ่งมั่น
15. ใช้เวลาให้เป็นประโยชน์
16. วางแผนในการทำงาน
17. มีสุขภาพจิตดี
18. รักความสะอาด
19. พึ่งตนเอง
20. มีจิตใจเป็นประชาธิปไตย
21. มีความสามัคคี
22. มีความเสียสละและเห็นแก่ส่วนรวม
23. มีความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่
24. มีความเมตตากรุณา
25. มีความกตัญญูกตเวที
26. เป็นสุภาพชน
27. มีความยุติธรรม
28. ความมีเหตุผล
29. ยอมรับการเปลี่ยนแปลงและรู้จักปรับตัว

30. มีมนุษยสัมพันธ์
31. คอตำนและไม่ลองสิ่งเสพคึก
32. รู้จักใช้และสงวนรักษาสาธารณสมบัติทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอม
33. เป็นผู้ผลิตและผู้บริโภคที่ดี
34. ทรหนัก สนใจ และมีส่วนร่วมทางการเมือง
35. มีความจงรักภักดีต่อชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์
36. มีความภูมิใจในความเป็นไทย

หมายเหตุ

ของรายการ หน้า และหัวข้อ ที่เว้นว่างไว้นั้น หมายความว่า เป็นเนื้อหาของหน้า และหัวข้อที่อยู่เหนือขึ้นไป ซึ่งบ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองดีมากกว่าหนึ่งลักษณะ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ระดับประถมศึกษาปีที่ 3 - 4

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ | | | | | | | |
|--------|------|----------|------------------------|-----|-----|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 14 | 2.1-2.2 | | 26ก | | | | | | |
| 2 | 15-6 | 4.1-4.5 | | | 28ก | | | | | |
| 3 | 16 | 5.6-5.7 | | 34ก | | | | | | |
| 4 | | | | 10ก | | | | | | |
| 5 | 16 | 6.2-6.5 | | 10ก | | | | | | |
| 6 | | | | 11ก | | | | | | |
| 7 | 17 | 7.3, 7.7 | | 36ก | | | | | | |
| 8 | 17 | 1.2 | | 26ข | | | | | | |
| 9 | 18 | 2.1-2.4 | | | 26ก | | | | | |
| 10 | 19 | 4.1 | | 26ข | | | | | | |
| 11 | 20 | 2.4-2.7 | 7ก | | | | | | | |
| 12 | 24 | 2.9 | 26ก | | | | | | | |
| 13 | 23 | 5.3-5.4 | 6ก | | | | | | | |
| 14 | 24 | 2.2, 2.8 | | 3ก | | | | | | |
| 15 | 26 | 4-4.4 | | 10ก | | | | | | |
| 16 | 27 | 6-6.11 | | 13ก | | | | | | |
| 17 | 27 | 7-7.5 | | 10ก | | | | | | |
| 18 | 75 | 1.4-1.5 | | | 28ก | | | | | |
| 19 | 79 | 5.2 | 28ก | | | | | | | |
| 20 | 80 | 6.2, 6.4 | 15ก | | | | | | | |
| 21 | 80 | 6.5 | | 28ก | | | | | | |
| 22 | 81 | 7.2 | | | 10ก | | | | | |
| 23 | | | | | 28ก | | | | | |
| 24 | 81 | 7.3 | | 28ก | | | | | | |
| 25 | 82 | | | | 10ก | | | | | |
| 26 | | | | | 28ก | | | | | |
| 27 | 82 | 8.3 | | 28ก | | | | | | |
| 28 | 83 | 9.2 | 28ก | | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ | | | | | | | |
|--------|------|-----------|------------------------|-----|-----|---|---|-----|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 29 | 83 | 9.3 | | | | | | 10ก | | |
| 30 | 84 | 10.1 | | | 6ก | | | | | |
| 31 | 85 | 11.1 | | | 36ก | | | | | |
| 32 | 85 | 11.2 | | 28ก | | | | | | |
| 33 | 85 | 11.5 | | 15ก | | | | | | |
| 34 | 86 | 12.2 | | | 28ก | | | | | |
| 35 | 89 | 13.3 | | | 28ก | | | | | |
| 36 | 92 | 17.2 | | 28ก | | | | | | |
| 37 | 92 | 17.4 | | | 6ก | | | | | |
| 38 | 93 | 17.6 | | 13ก | | | | | | |
| 39 | 140 | 1.1 | | 17ก | | | | | | |
| 40 | 140 | 1.2 | | | 4ก | | | | | |
| 41 | 141 | 2.1 | | 17ก | | | | | | |
| 42 | 141 | 2.2 | | | 18ก | | | | | |
| 43 | 141 | 3.2-3.4 | | | 33ก | | | | | |
| 44 | 141 | 4 | | | 3ก | | | | | |
| 45 | 142 | 5.1-5.2 | | | 17ก | | | | | |
| 46 | 142 | 8.2 | | | 19ก | | | | | |
| 47 | 143 | 9.3 | | 7ก | | | | | | |
| 48 | 143 | 10.5 | | 19ก | | | | | | |
| 49 | 143 | 11.1-11.3 | | | 31ก | | | | | |
| 50 | 144 | 4-5 | | 32ก | | | | | | |
| 51 | 144 | 1-4 | | 32ก | | | | | | |
| 52 | 145 | 1.1-1.3 | | | 26ข | | | | | |
| 53 | 145 | 2.1-2.3 | | | 18ก | | | | | |
| 54 | 146 | 3.2 | | 18ก | | | | | | |
| 55 | 146 | 3.3 | | | 7ก | | | | | |
| 56 | 146 | 4.1 | | 4ก | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|-------|---------|-------------------------|-----|-----|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 57 | 146 | 4.2 | | 33ก | | | | | | |
| 58 | 146 | 4.3 | 7ก | | | | | | | |
| 59 | 146 | 5.3-5.4 | | | 19ก | | | | | |
| 60 | 147 | 1.1-1.4 | | | 36ก | | | | | |
| 61 | 148 | 2.1-2.2 | | 12ก | | | | | | |
| 62 | 148 | 2.2-2.4 | | 29ก | | | | | | |
| 63 | 148 | 3.1-3.3 | | | 30ก | | | | | |
| 64 | 148 | 4.1-4.2 | | 32ก | | | | | | |
| 65 | 148 | 4.3-4.4 | 36ก | | | | | | | |
| 66 | 149 | 2.1-2.5 | | 32ก | | | | | | |
| 67 | 149 | 2.6 | | | 18ก | | | | | |
| 68 | 150 | 3.1-3.4 | | 29ก | | | | | | |
| 69 | 151 | 3 | | 29ก | | | | | | |
| 70 | 152 | 2 | 36ก | | | | | | | |
| 71 | 152 | 1-3 | 35ก | | | | | | | |
| 72 | 152 | 4-6 | | | 36ก | | | | | |
| 73 | 152-3 | 1-6 | | 36ก | | | | | | |
| 74 | 153 | 7 | | 29ก | | | | | | |
| 75 | 153 | 1-3 | | 35ก | | | | | | |
| 76 | 154 | 5-5.5 | | | 11ก | | | | | |
| 77 | | | | | 36ก | | | | | |
| 78 | 154 | 6-9 | | 35ก | | | | | | |
| 79 | 155 | 1-2.4 | | | 35ก | | | | | |
| 80 | 156 | 1-6 | 12ก | | | | | | | |
| 81 | 156 | 1 | | 12ก | | | | | | |
| 82 | 157 | 3-5 | | 33ก | | | | | | |
| 83 | 157 | 2-3 | | 33ก | | | | | | |
| 84 | 157 | 1.1-1.2 | | 33ก | | | | | | |
| 85 | 158 | 3-4 | | | 12ก | | | | | |
| 86 | 158 | 2-2.5 | | | 12ก | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|---------|-------------------------|-----|-----|---|-----|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 87 | 158 | 3 | 32ก | | | | | | | |
| 88 | 159 | 1-3 | | 33ก | | | | | | |
| 89 | 159 | 1-2 | | | 12ก | | | | | |
| 90 | 159 | 3 | | 22ก | | | | | | |
| 91 | 159 | 4 | | 26ก | | | | | | |
| 92 | 160 | 3 | | 12ก | | | | | | |
| 93 | 160 | 1-2 | | 21ก | | | | | | |
| 94 | 161 | 2 | | | | | 33ก | | | |
| 95 | 163 | 3.1 | 28ก | | | | | | | |
| 96 | 163 | 4.1-4.2 | 28ก | | | | | | | |
| 97 | 163 | 1.2 | 7ก | | | | | | | |
| 98 | 164 | 2.2 | 7ก | | | | | | | |
| 99 | 164 | 1-3 | | 7ก | | | | | | |
| 100 | | | | 33ก | | | | | | |
| 101 | 166 | 2.2 | 14ก | | | | | | | |
| 102 | 167 | 1.1-1.5 | | 10ก | | | | | | |
| 103 | | | | 34ก | | | | | | |
| 104 | 167 | 1.4 | | 28ก | | | | | | |
| 105 | 167 | 1.6 | 28ก | | | | | | | |
| 106 | | | 34ก | | | | | | | |
| 107 | 168 | 2.1-2.2 | 35ก | | | | | | | |
| 108 | 216 | 1 | | 5ก | | | | | | |
| 109 | 217 | 2 | 24ก | | | | | | | |
| 110 | 217 | 3 | 5ก | | | | | | | |
| 111 | 218 | 4 | 23ก | | | | | | | |
| 112 | 218 | 4 | 22ก | | | | | | | |
| 113 | 219 | 5 | | 5ก | | | | | | |
| 114 | 219 | 6 | 28ก | | | | | | | |
| 115 | 219 | 7 | | 2ก | | | | | | |
| 116 | 220 | 6 | 2ก | | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|-----|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 117 | 221 | 9 | | 31ก | | | | | | |
| 118 | 221 | 10 | 4ก | | | | | | | |
| 119 | 222 | 11 | 28ก | | | | | | | |
| 120 | 223 | 12 | | 5ก | | | | | | |
| 121 | 224 | 13 | 6ก | | | | | | | |
| 122 | 224 | 14 | 9ก | | | | | | | |
| 123 | 225 | 15 | 9ก | | | | | | | |
| 124 | 227 | 16 | 25ข | | | | | | | |
| 125 | 228 | 17 | 2ก | | | | | | | |
| 126 | 229 | 18 | | 17ก | | | | | | |
| 127 | 230 | 19 | 22ก | | | | | | | |
| 126 | 230 | 20 | 4ก | | | | | | | |
| 129 | 231 | 21 | 1ก | | | | | | | |
| 130 | 232 | 22 | | 27ข | | | | | | |
| 131 | 233 | 23 | 3ก | | | | | | | |
| 132 | 235 | 24 | 29ก | | | | | | | |
| 133 | 236 | 25 | | 26ก | | | | | | |
| 134 | 237 | 26 | | 26ข | | | | | | |
| 135 | 238 | 27 | | 30ข | | | | | | |
| 136 | 239 | 28 | 36ก | | | | | | | |
| 137 | 240 | 29 | 35ข | | | | | | | |
| 138 | 242 | 30 | | 1ก | | | | | | |
| 139 | 249 | 1-1.6 | | | | | 13ก | | | |
| 140 | | | | | | | 15ก | | | |
| 141 | 249 | 2-2.2 | | 15ก | | | | | | |
| 142 | 250 | 4-4.3 | | | | | 13ก | | | |
| 143 | | | | | | | 15ก | | | |
| 144 | 250 | 5 | | 15ก | | | | | | |
| 145 | 260 | 1 | | 16ก | | | | | | |
| 146 | | | | 8ก | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|-----|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 147 | 260 | 2-2.2 | | 3ก | | | | | | |
| 148 | | | | 36ก | | | | | | |
| 149 | 260 | 3.1 | 9ก | | | | | | | |
| 150 | 260 | 4 | | 3ก | | | | | | |
| 151 | | | | 8ก | | | | | | |
| 152 | 261 | 4 | | 16ก | | | | | | |
| 153 | 267 | 1 | 3ก | | | | | | | |
| 154 | 267 | 2 | 17ก | | | | | | | |
| 155 | 267 | 3 | 17ก | | | | | | | |
| 156 | 267 | 4 | 36ก | | | | | | | |
| 157 | 282 | 1 | 17ก | | | | | | | |
| 158 | 283 | 2 | 28ก | | | | | | | |
| 159 | 283 | 3 | 20ก | | | | | | | |
| 160 | | | 22ข | | | | | | | |
| 161 | 284 | 4 | 36ก | | | | | | | |
| 162 | 285 | 5 | | 36ก | | | | | | |
| 163 | | | | 11ก | | | | | | |
| 164 | 286 | 6 | | 12ก | | | | | | |
| 165 | 302 | 1 | | 1ก | | | | | | |
| 166 | 302 | 1 | | 18ก | | | | | | |
| 167 | 302 | 1 | 26ข | | | | | | | |
| 168 | 302 | 1 | 4ก | | | | | | | |
| 169 | 303 | 2 | | | | | 1ก | | | |
| 170 | 303 | 3 | | | | | 33ก | | | |
| 171 | 303 | 3 | 7ก | | | | | | | |
| 172 | 304 | 4 | | 26ก | | | | | | |
| 173 | 304 | 4 | 19ก | | | | | | | |
| 174 | 304 | 4 | 23ข | | | | | | | |
| 175 | 305 | 5 | | 26ก | | | | | | |
| 176 | 305 | 5 | 7ก | | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|-----|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 177 | 318 | 1 | 7ก | | | | | | | |
| 178 | 318 | 2 | | 33ก | | | | | | |
| 179 | 319 | 3 | | | 6ก | | | | | |
| 180 | 328 | 1 | 7ก | | | | | | | |
| 181 | 328 | 1 | 15ก | | | | | | | |
| 182 | 330 | 3 | | 15ก | | | | | | |
| 183 | | | | 33ก | | | | | | |
| 184 | 331 | 4 | | 15ก | | | | | | |
| 185 | 331 | 5 | | | 15ก | | | | | |

คู่มือการสอบภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เล่ม 1

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 46 | 2.2 | | 26ข | | | | | | |
| 2 | 58 | 2.1 | | 26ก | | | | | | |
| 3 | 58 | 2.1 | | 28ก | | | | | | |
| 4 | 59 | 2.2 | | 26ข | | | | | | |
| 5 | 59 | 2.2 | | 28ก | | | | | | |
| 6 | 59 | 2.4 | | 3ก | | | | | | |
| 7 | 71 | 2.2 | | 26ข | | | | | | |
| 8 | 71 | 2.3 | | 7ก | | | | | | |
| 9 | 71 | 2.3 | | 13ก | | | | | | |
| 10 | 81 | 2.1 | | 28ก | | | | | | |
| 11 | 82 | 2.3 | 26ก | | | | | | | |
| 12 | 82 | 2.4 | | 3ก | | | | | | |
| 13 | 92 | 2.1 | 11ก | | | | | | | |
| 14 | 92 | 2.1 | 28ก | | | | | | | |
| 15 | 93 | 2.2 | 8ก | | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|-----|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 16 | 93 | 2.3 | 7ก | | | | | | | |
| 17 | 93 | 2.3 | 35ข | | | | | | | |
| 18 | 93 | 2.4 | 35ข | | | | | | | |
| 19 | 93 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |
| 20 | 93 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |
| 21 | 94 | 2.4 | 15ก | | | | | | | |
| 22 | 94 | 2.4 | 13ก | | | | | | | |
| 23 | 94 | 2.4 | 30ข | | | | | | | |
| 24 | 102 | 2.1 | | | | | 28ก | | | |
| 25 | 103 | 2.2 | | 26ข | | | | | | |
| 26 | 103 | 2.4 | 15ก | | | | | | | |
| 27 | 115 | 2.1 | | 28ก | | | | | | |
| 28 | 116 | 2.3 | | 10ก | | | | | | |
| 29 | 116 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |
| 30 | 125 | 2.2 | | 26ข | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 31 | 125 | 2.3 | 7ก | | | | | | | |
| 32 | 125 | 2.3 | 26ข | | | | | | | |
| 33 | 125 | 2.3 | 30ข | | | | | | | |
| 34 | 134 | 2.1 | 10ก | | | | | | | |
| 35 | | | 34ก | | | | | | | |
| 36 | 135 | 2.3 | | 10ก | | | | | | |
| 37 | 135 | 2.4 | 13ก | | | | | | | |
| 38 | 135 | 2.4 | 30ข | | | | | | | |
| 39 | 143 | 2.1 | 10ก | | | | | | | |
| 40 | 144 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |

คู่มือการสอบภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เล่ม 2

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 48 | 2.1 | | 28ก | | | | | | |
| 2 | 48 | 2.2 | | 26ข | | | | | | |
| 3 | 48 | 2.4 | 3ก | | | | | | | |
| 4 | 49 | 2.4 | 28ก | | | | | | | |
| 5 | 49 | 2.4 | 13ก | | | | | | | |
| 6 | 57 | 2.1 | | 28ก | | | | | | |
| 7 | 58 | 2.2 | | 26ข | | | | | | |
| 8 | 58 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |
| 9 | 62 | 2.1 | | 28ก | | | | | | |
| 10 | 68 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |
| 11 | 68 | 2.4 | | 10ก | | | | | | |
| 12 | 68 | 2.4 | 13ก | | | | | | | |
| 13 | 68 | 2.4 | 30ข | | | | | | | |
| 14 | 78 | 2.1 | | 26ข | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|----|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 15 | 79 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |
| 16 | 88 | 2.1 | 10ก | | | | | | | |
| 17 | 89 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |
| 18 | 89 | 2.4 | | 10ก | | | | | | |
| 19 | 89 | 2.4 | 30ข | | | | | | | |
| 20 | 98 | 2.2 | 13ก | | | | | | | |
| 21 | 98 | 2.4 | | | | | 6ก | | | |
| 22 | 98 | 2.4 | | 10ก | | | | | | |
| 23 | 98 | 2.4 | 30ข | | | | | | | |
| 24 | 108 | 2.4 | 15ก | | | | | | | |
| 25 | 108 | 2.4 | 30ข | | | | | | | |
| 26 | 117 | 2.1 | 34ก | | | | | | | |
| 27 | | | | 10ก | | | | | | |
| 28 | 118 | 2.2 | | 26ข | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ | | | | | | | |
|--------|------|--------|------------------------|-----|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 29 | 118 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |
| 30 | 118 | 2.4 | 15ก | | | | | | | |
| 31 | 118 | 2.4 | 13ก | | | | | | | |
| 32 | 118 | 2.4 | | 10ก | | | | | | |
| 33 | 128 | 2.1 | | 28ก | | | | | | |
| 34 | 129 | 2.2 | | 26ข | | | | | | |
| 35 | 129 | 2.4 | | 15ค | | | | | | |
| 36 | 139 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |
| 37 | 139 | 2.4 | | 13ก | | | | | | |



คู่มือการสอนคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ | | | | | | | |
|--------|------|--------|------------------------|-----|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | (18) | 5 | 28ก | | | | | | | |
| 2 | (18) | 3 | | 10ก | | | | | | |
| 3 | (18) | 4 | | 10ก | | | | | | |
| 4 | (19) | 3 | | 15ค | | | | | | |
| 5 | (19) | 4 | | 28ก | | | | | | |
| 6 | (19) | 2 | | 10ก | | | | | | |
| 7 | (19) | 2 | | 10ก | | | | | | |
| 8 | (19) | 2 | | 10ก | | | | | | |
| 9 | (19) | 4 | 16ค | | | | | | | |
| 10 | (20) | 2 | 6ค | | | | | | | |

แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ | | | | | | | |
|--------|------|--------|------------------------|-----|-----|----|---|-----|-----|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 2 | 1 | | 18ก | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | 4ก | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | | 19ก | | | | | | |
| 4 | 7 | 2 | | 18ก | | | | | | |
| 5 | 7 | 3 | | 19ก | | | | | | |
| 6 | 12 | 1 | | 33ก | | | | | | |
| 7 | 16 | 1 | | 3ก | | | | | | |
| 8 | 16 | 1 | | 18ก | | | | | | |
| 9 | 16 | 2 | | 26ก | | | | | | |
| 10 | 20 | 1 | | 31ก | | | | | | |
| 11 | 20 | 1 | | 31ก | | | | | | |
| 12 | 20 | 2 | | | 31ก | | | | | |
| 13 | 28 | 1 | | 4ก | | | | | | |
| 14 | 28 | 1 | | 19ก | | | | | | |
| 15 | 28 | 2 | | 4ก | | | | | | |
| 16 | 28 | 2 | | 19ก | | | | | | |
| 17 | 28 | 3 | | 3ก | | | | | | |
| 18 | 28 | 3 | | 19ก | | | | | | |
| 19 | 29 | 4 | | | | 4ก | | | | |
| 20 | 29 | 4 | 22ก | | | | | | | |
| 21 | 29 | 4 | 1ก | | | | | | | |
| 22 | 33 | 3 | | | | | | | 7ก | |
| 23 | 39 | 2 | | 33ก | | | | | | |
| 24 | 39 | 3 | | 32ก | | | | | | |
| 25 | 40 | 4 | | | | | | | 32ก | |
| 26 | 46 | 1 | | | 26ก | | | | | |
| 27 | 46 | 2 | | | | | | 26ก | | |
| 28 | 46 | 3 | 25ก | | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ | | | | | | | |
|--------|------|--------|------------------------|---|---|-----|-----|-----|---|-----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 29 | 46 | 3 | 30ก | | | | | | | |
| 30 | 51 | 1 | | | | 33ก | | | | |
| 31 | 51 | 1 | | | | 26ก | | | | |
| 32 | 51 | 2 | | | | 18ก | | | | |
| 33 | 52 | 3 | | | | | | 7ก | | |
| 34 | 52 | 4 | | | | | | 15ก | | |
| 35 | 57 | 3 | | | | 17ก | | | | |
| 36 | 58 | 4 | | | | | | 19ก | | |
| 37 | 58 | 4 | 4ก | | | | | | | |
| 38 | 62 | 3 | | | | 36ก | | | | |
| 39 | 63 | 4 | | | | 29ก | | | | |
| 40 | 66 | 1 | | | | 12ก | | | | |
| 41 | 67 | 3 | | | | | | 32ก | | |
| 42 | 76 | 3 | 33ก | | | | | | | |
| 43 | 76 | 4 | | | | | | | | 32ก |
| 44 | 81 | 2 | 29ก | | | | | | | |
| 45 | 81 | 2 | 32ก | | | | | | | |
| 46 | 81 | 3 | | | | 12ก | | | | |
| 47 | 81 | 3 | | | | 29ก | | | | |
| 48 | 85 | 2 | | | | 36ก | | | | |
| 49 | 87 | 2 | 36ก | | | | | | | |
| 50 | 87 | 3 | | | | 35ก | | | | |
| 51 | 88 | 4 | | | | 36ก | | | | |
| 52 | 93 | 1 | | | | | 20ก | | | |
| 53 | | | | | | | 36ก | | | |
| 54 | 93 | 1 | | | | | 11ก | | | |
| 55 | 93 | 1 | | | | 35ก | | | | |
| 56 | 94 | 2 | | | | 35ก | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|---|-----|-----|---|---|-----|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 57 | 94 | 4 | | | 36ข | | | | | |
| 58 | 100 | 1 | | | | | | | 35ข | |
| 59 | 100 | 2 | | | | 35ข | | | | |
| 60 | 104 | 1 | | | | | | | 35ข | |
| 61 | | | | | | | | | 36ข | |
| 62 | 108 | 2 | | | 12ก | | | | | |
| 63 | 110 | 2 | | | 12ก | | | | | |
| 64 | 110 | 3 | | | 33ก | | | | | |
| 65 | 114 | 2 | 33ก | | | | | | | |
| 66 | 118 | 3 | | | 35ก | | | | | |
| 67 | 119 | 5 | | | 12ก | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|---|-----|---|----|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 68 | 112 | 3 | | | 32ก | | | | | |
| 69 | 129 | 2 | | | 13ก | | | | | |
| 70 | 146 | 1 | | | | | 7ก | | | |
| 71 | 146 | 2 | | | 7ก | | | | | |
| 72 | 155 | 4 | | | 28ก | | | | | |
| 73 | 155 | 6 | | | 28ก | | | | | |
| 74 | 158 | 1 | | | 36ก | | | | | |
| 75 | 158 | 2 | | | 35ข | | | | | |
| 76 | 159 | 3 | | | 35ก | | | | | |
| 77 | 159 | 3 | | | 18ก | | | | | |

แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 2 | - | 1ก | | | | | | | |
| 2 | 6 | - | 3ก | | | | | | | |
| 3 | 6 | - | 1ก | | | | | | | |
| 4 | 9 | - | 6ก | | | | | | | |
| 5 | 15 | - | | 17ก | | | | | | |
| 6 | 18 | - | 23ข | | | | | | | |
| 7 | 18 | - | 22ข | | | | | | | |
| 8 | 20 | 1 | 24ข | | | | | | | |
| 9 | 20 | 2 | | 5ก | | | | | | |
| 10 | 23 | - | 28ก | | | | | | | |
| 11 | 26 | - | 2ก | | | | | | | |
| 12 | 30 | - | | 31ก | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|---|-----|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 13 | 33 | - | | | 5ก | | | | | |
| 14 | 37 | - | | | 27ข | | | | | |
| 15 | 41 | - | | | 9ก | | | | | |
| 16 | 45 | - | | | 22ก | | | | | |
| 17 | 48 | - | | | 25ข | | | | | |
| 18 | 51 | - | | | 29ก | | | | | |
| 19 | 57 | 1-4 | | | 13ก | | | | | |
| 20 | 70 | 2 | | | 7ก | | | | | |
| 21 | 73 | 2-3 | | | 13ก | | | | | |
| 22 | 76 | 2-3 | | | 13ก | | | | | |
| 23 | 82 | 2-3 | | | 13ก | | | | | |
| 24 | 85 | 2-3 | | | 13ก | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ* | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|---|----|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 25 | 89 | 2-3 | | 13ก | | | | | | |
| 26 | 97 | 2-3 | | 13ก | | | | | | |
| 27 | 99 | 2 | 13ก | | | | | | | |
| 28 | 101 | 2 | 13ก | | | | | | | |
| 29 | 104 | 2-3 | 13ก | | | | | | | |
| 30 | 107 | 2 | 15ก | | | | | | | |
| 31 | 107 | 3-4 | 13ก | | | | | | | |
| 32 | 110 | 2 | 15ก | | | | | | | |
| 33 | 110 | 4 | | 27ก | | | | | | |
| 34 | 117 | 1 | 3ข | | | | | | | |
| 35 | 121 | 1 | | 21ข | | | | | | |
| 36 | 126 | 2 | 8ก | | | | | | | |
| 37 | 133 | - | 6ก | | | | | | | |
| 38 | 136 | 3-4 | | 3ก | | | | | | |
| 39 | 139 | 1 | | 3ก | | | | | | |
| 40 | 142 | 1-2 | | 35ก | | | | | | |
| 41 | 163 | 1-3 | | | | | | 9ก | | |
| 42 | 166 | 1-3 | | | | | | 9ก | | |
| 43 | 171 | 3 | 8ก | | | | | | | |
| 44 | 179 | 1-2 | | 9ก | | | | | | |
| 45 | 181 | 1-3 | | 6ก | | | | | | |
| 46 | 187 | 1-2 | | 6ก | | | | | | |
| 47 | 189 | 5 | | 21ข | | | | | | |
| 48 | 191 | 1 | 8ก | | | | | | | |
| 49 | 192 | 2 | | 21ข | | | | | | |
| 50 | 194 | 2 | 14ก | | | | | | | |
| 51 | 202 | 2 | | 21ข | | | | | | |
| 52 | 205 | 2 | | 27ข | | | | | | |
| 53 | 210 | 1 | | 16ก | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ* | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|-----|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 54 | 210 | 2 | | 6ก | | | | | | |
| 55 | 213 | - | | 13ก | | | | | | |
| 56 | | | | 33ก | | | | | | |
| 57 | 215 | - | 36ก | | | | | | | |
| 58 | 222 | 1-2 | | 3ก | | | | | | |
| 59 | | | | 13ก | | | | | | |
| 60 | 225 | 1-2 | | 3ก | | | | | | |
| 61 | | | | 13ก | | | | | | |
| 62 | 229 | 1-2 | | 3ก | | | | | | |
| 63 | | | | 13ก | | | | | | |
| 64 | 229 | 3 | | 13ก | | | | | | |
| 65 | 233 | 1 | | 36ก | | | | | | |
| 66 | 233 | 2 | | 3ก | | | | | | |
| 67 | | | | 13ก | | | | | | |
| 68 | 236 | 1 | | 35ก | | | | | | |
| 69 | 245 | 3 | | 36ก | | | | | | |
| 70 | 249 | 1 | | 36ก | | | | | | |
| 71 | 249 | 2 | | 13ก | | | | | | |
| 72 | | | | 36ก | | | | | | |
| 73 | 253 | 2 | | 21ข | | | | | | |
| 74 | 270 | 3 | | 36ก | | | | | | |
| 75 | 278 | - | | 36ก | | | | | | |
| 76 | 282 | - | | | 36ก | | | | | |
| 77 | 290 | 2 | | 21ข | | | | | | |
| 78 | 301 | 3 | | 21ข | | | | | | |
| 79 | 309 | - | | 36ก | | | | | | |
| 80 | 309 | - | | 13ก | | | | | | |

แผนการสอบกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|-----|---|-----|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 6 | 1-5 | | 1ก | | | | | | |
| 2 | | | | 18ก | | | | | | |
| 3 | 8 | 1-2 | | 1ก | | | | | | |
| 4 | 8 | 3-5 | | 6ก | | | | | | |
| 5 | 10 | 2 | | 1ก | | | | | | |
| 6 | 12 | 2 | | 3ข | | | | | | |
| 7 | 12 | 6 | | 23ข | | | | | | |
| 8 | 14 | 1 | 16ก | | | | | | | |
| 9 | 14 | 2-2.3 | | | | | 33ก | | | |
| 10 | 27 | 4 | | 26ก | | | | | | |
| 11 | 30 | 1 | | 18ก | | | | | | |
| 12 | 30 | 2 | | 6ก | | | | | | |
| 13 | 30 | 2 | 18ก | | | | | | | |
| 14 | 38 | - | | | 15ก | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|-----|---|-----|---|-----|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 15 | 50 | - | | | 15ก | | | | | |
| 16 | 59 | - | | | 13ก | | | | | |
| 17 | 68 | - | | | | | 15ก | | | |
| 18 | 82 | - | | 15ก | | | | | | |
| 19 | 91 | - | 15ก | | | | | | | |
| 20 | 99 | 1 | | | 13ก | | | | | |
| 21 | | | | | 15ก | | | | | |
| 22 | 113 | 2 | 7ก | | | | | | | |
| 23 | 113 | 2 | 18ก | | | | | | | |
| 24 | 117 | 3-4 | | 15ก | | | | | | |
| 25 | 120 | 1-7 | | | | | | | 33ก | |
| 26 | 120 | 5 | | | 6ก | | | | | |
| 27 | 123 | 1-7 | | | | | | | 33ก | |
| 28 | 123 | 6 | | 2ก | | | | | | |

คู่มือการสอบภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 49 | 2.1 | 26ก | | | | | | | |
| 2 | 49 | 2.1 | 28ก | | | | | | | |
| 3 | 49 | 2.2 | 26ข | | | | | | | |
| 4 | 49 | 2.2 | | 28ก | | | | | | |
| 5 | | | | 9ข | | | | | | |
| 6 | 50 | 2.4 | | 1ก | | | | | | |
| 7 | | | | 325 | | | | | | |
| 8 | 50 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |
| 9 | 69 | 2.2 | 26ข | | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 10 | 70 | 2.4 | 13ก | | | | | | | |
| 11 | 70 | 2.4 | 30ข | | | | | | | |
| 12 | 70 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |
| 13 | 80 | 2.2 | 26ข | | | | | | | |
| 14 | 80 | 2.2 | 9ข | | | | | | | |
| 15 | 81 | 2.4 | | 28ก | | | | | | |
| 16 | 90 | 2.1 | 26ก | | | | | | | |
| 17 | 90 | 2.2 | 26ข | | | | | | | |
| 18 | 91 | 2.4 | 28ก | | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 19 | 91 | 2.4 | 30ข | | | | | | |
| 20 | 102 | 2.1 | 26ก | | | | | | |
| 21 | 103 | 2.4 | | 28ก | | | | | |
| 22 | 103 | 2.4 | 13ก | | | | | | |
| 23 | 103 | 2.4 | 36ก | | | | | | |
| 24 | 113 | 2.1 | | 28ก | | | | | |
| 25 | 113 | 2.1 | 10ก | | | | | | |
| 26 | 113 | 2.2 | | 20ก | | | | | |
| 27 | | | | 28ก | | | | | |
| 28 | 113 | 2.2 | 26ก | | | | | | |
| 29 | 114 | 2.4 | 28ก | | | | | | |
| 30 | 114 | 2.4 | 10ก | | | | | | |
| 31 | 125 | 2.1 | 34ก | | | | | | |
| 32 | 125 | 2.1 | 10ก | | | | | | |
| 33 | 125 | 2.2 | 9ข | | | | | | |
| 34 | 126 | 2.4 | | 28ก | | | | | |
| 35 | 126 | 2.4 | 15ก | | | | | | |
| 36 | 136 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 37 | 136 | 2.3 | 30ข | | | | | | |
| 38 | 136 | 2.3 | | 28ก | | | | | |
| 39 | 145 | 2.1 | 10ก | | | | | | |
| 40 | 146 | 2.2 | 10ก | | | | | | |
| 41 | 156 | 2.2 | 36ก | | | | | | |
| 42 | 157 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 43 | 157 | 2.4 | | 28ก | | | | | |
| 44 | 166 | 2.1 | | 28ก | | | | | |
| 45 | 166 | 2.2 | | 28ก | | | | | |
| 46 | 167 | 2.3 | 10ก | | | | | | |
| 47 | 167 | 2.4 | | 28ก | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 48 | 167 | 2.4 | 30ข | | | | | | |
| 49 | 176 | 2.1 | | 10ก | | | | | |
| 50 | 176 | 2.4 | | 28ก | | | | | |
| 51 | 186 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 52 | 186 | 2.4 | | 13ก | | | | | |
| 53 | 186 | 2.4 | 28ก | | | | | | |
| 54 | 196 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 55 | 197 | 2.4 | 15ก | | | | | | |
| 56 | 197 | 2.4 | | 28ก | | | | | |
| 57 | 206 | 2.2 | 26ข | | | | | | |
| 58 | 207 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 59 | 207 | 2.4 | 15ก | | | | | | |
| 60 | 207 | 2.4 | | 13ก | | | | | |
| 61 | 207 | 2.4 | | 28ก | | | | | |
| 62 | 207 | 2.4 | 6ก | | | | | | |
| 63 | 217 | 2.3 | 10ก | | | | | | |
| 64 | 217 | 2.4 | 15ก | | | | | | |
| 65 | 217 | 2.4 | | 13ก | | | | | |
| 66 | 217 | 2.4 | 28ก | | | | | | |
| 67 | 226 | 2.2 | 9ข | | | | | | |
| 68 | | | 20ก | | | | | | |
| 69 | | | 28ก | | | | | | |
| 70 | 227 | 2.4 | 13ก | | | | | | |
| 71 | 227 | 2.4 | | 28ก | | | | | |
| 72 | 237 | 2.2 | | 28ก | | | | | |
| 73 | 238 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 74 | 238 | 2.3 | 6ก | | | | | | |
| 75 | 249 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 76 | 249 | 2.4 | | 28ก | | | | | |

| เลขที่ | หนา | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ | | | | | | |
|--------|-----|--------|------------------------|-----|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 77 | 249 | 2.4 | 30ก | | | | | | |
| 78 | 249 | 2.4 | 15ก | | | | | | |
| 79 | 249 | 2.4 | 13ก | | | | | | |
| 80 | 258 | 2.1 | 26ก | | | | | | |
| 81 | 258 | 2.2 | 26ข | | | | | | |
| 82 | 259 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 83 | 259 | 2.4 | | 13ก | | | | | |
| 84 | 269 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 85 | 269 | 2.4 | | 28ก | | | | | |
| 86 | 269 | 2.4 | | 13ก | | | | | |
| 87 | 269 | 2.4 | 6ก | | | | | | |
| 88 | 278 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 89 | 287 | 2.2 | 9ข | | | | | | |
| 90 | | | 20ก | | | | | | |
| 91 | | | 28ก | | | | | | |
| 92 | 288 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 93 | 297 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 94 | 297 | 2.3 | 30ข | | | | | | |
| 95 | 306 | 2.2 | 20ก | | | | | | |
| 96 | 306 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 97 | 306 | 2.4 | 15ก | | | | | | |
| 98 | 317 | 2.2 | | 9ข | | | | | |
| 99 | | | | 20ก | | | | | |
| 100 | | | | 28ก | | | | | |
| 101 | 318 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 102 | 318 | 2.4 | | 28ก | | | | | |
| 103 | 318 | 2.4 | 15ก | | | | | | |
| 104 | 318 | 2.4 | | 13ก | | | | | |
| 105 | 327 | 2.2 | | 9ข | | | | | |
| 106 | | | | 20ก | | | | | |

| เลขที่ | หนา | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ | | | | | | |
|--------|-----|--------|------------------------|-----|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 107 | | | | 28ก | | | | | |
| 108 | 328 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 109 | 328 | 2.4 | | 28ก | | | | | |
| 110 | 328 | 2.4 | 15ก | | | | | | |
| 111 | 328 | 2.4 | 6ก | | | | | | |
| 112 | 339 | 2.2 | | 9ข | | | | | |
| 113 | | | | 28ก | | | | | |
| 114 | 340 | 2.4 | | 13ก | | | | | |
| 115 | 340 | 2.4 | 30ข | | | | | | |
| 116 | 340 | 2.4 | 28ก | | | | | | |
| 117 | 348 | 2.1 | 28ก | | | | | | |
| 118 | 348 | 2.1 | 28ข | | | | | | |
| 119 | 348 | 2.2 | 26ข | | | | | | |
| 120 | 348 | 2.2 | | 9ข | | | | | |
| 121 | | | | 28ก | | | | | |
| 122 | | | | 20ก | | | | | |
| 123 | 349 | 2.3 | 28ก | | | | | | |
| 124 | 349 | 2.3 | | 10ก | | | | | |
| 125 | 349 | 2.4 | 28ก | | | | | | |
| 126 | 349 | 2.4 | 26ข | | | | | | |
| 127 | 349 | 2.4 | | 28ก | | | | | |
| 128 | 349 | 2.4 | 15ก | | | | | | |
| 129 | 357 | 2.1 | | 9ข | | | | | |
| 130 | | | | 28ก | | | | | |
| 131 | 358 | 2.1 | | 10ก | | | | | |
| 132 | 358 | 2.4 | | 28ก | | | | | |
| 133 | 358 | 2.4 | | 15ก | | | | | |
| 134 | 358 | 2.4 | | 13ก | | | | | |
| 135 | 358 | 2.4 | 6ก | | | | | | |

| เลขที่ | หนา | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ | | | | | | | |
|--------|-----|--------|------------------------|-----|-----|-----|---|-----|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 29 | 95 | 3 | 29ก | | | | | | | |
| 30 | 101 | 1 | | | 32ก | | | | | |
| 31 | 101 | 2 | | | 32ก | | | | | |
| 32 | 102 | 3 | 36ก | | | | | | | |
| 33 | 105 | 1 | | 32ก | | | | | | |
| 34 | 106 | 4 | | | | 32ก | | | | |
| 35 | | | | | | 7ก | | | | |
| 36 | 106 | 5 | | | | | | 32ก | | |
| 37 | 106 | 6 | 33ก | | | | | | | |
| 38 | 117 | 5 | 29ก | | | | | | | |
| 39 | 124 | 2 | | | 36ก | | | | | |
| 40 | 129 | 3 | 34ก | | | | | | | |
| 41 | 129 | 4 | 36ก | | | | | | | |
| 42 | 129 | 6 | | 30ก | | | | | | |
| 43 | 129 | 7 | 29ก | | | | | | | |
| 44 | 141 | 1 | | 11ก | | | | | | |
| 45 | 141 | 2-2.3 | | | 36ก | | | | | |
| 46 | 141 | 3 | 24ก | | | | | | | |
| 47 | 141 | 3 | 2ก | | | | | | | |
| 48 | 141 | 3 | 21ก | | | | | | | |
| 49 | 141 | 3 | 6ก | | | | | | | |
| 50 | 141 | 3 | 9ก | | | | | | | |
| 51 | 141 | 3 | 25ก | | | | | | | |
| 52 | 141 | 3 | 7ก | | | | | | | |
| 53 | 141 | 4 | | | | | | 35ก | | |
| 54 | 141 | 5 | 35ก | | | | | | | |
| 55 | 141 | 6 | 35ก | | | | | | | |
| 56 | 146 | 1 | | | | | | 35ก | | |
| 57 | | | | | | | | 36ก | | |

| เลขที่ | หนา | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ | | | | | | | |
|--------|-------|--------|------------------------|---|---|---|---|-----|-----|-----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 58 | 146 | 2 | | | | | | | 35ก | |
| 59 | 146 | 3 | | | | | | | | 35ก |
| 60 | 151-2 | 1 | | | | | | 35ก | | |
| 61 | | | | | | | | 36ก | | |
| 62 | 152 | 2 | | | | | | 35ก | | |
| 63 | | | | | | | | 36ก | | |
| 64 | 152 | 3 | | | | | | 35ก | | |
| 65 | | | | | | | | 36ก | | |
| 66 | 165 | 1 | | | | | | 33ก | | |
| 67 | 170 | 3 | | | | | | | 12ก | |
| 68 | 175 | 2 | 32ก | | | | | | | |
| 69 | 183 | 1 | | | | | | 12ก | | |
| 70 | 183 | 2 | | | | | | 12ก | | |
| 71 | 183 | 2 | 26ก | | | | | | | |
| 72 | 186 | 2 | | | | | | 33ก | | |
| 73 | 186 | 3 | | | | | | | | 12ก |
| 74 | 190 | 1 | | | | | | | 21ก | |
| 75 | 190 | 2 | 21ก | | | | | | | |
| 76 | 190 | 3 | 21ก | | | | | | | |
| 77 | 203 | 2 | | | | | | | 28ก | |
| 78 | 209 | 2 | | | | | | 33ก | | |
| 79 | 232 | 2 | 7ก | | | | | | | |
| 80 | 244 | 2 | | | | | | 14ก | | |
| 81 | 249 | 4 | 28ก | | | | | | | |
| 82 | 250 | 6 | 28ก | | | | | | | |
| 83 | 254 | 1 | | | | | | 36ก | | |
| 84 | 254 | 2 | | | | | | 35ก | | |
| 85 | 255 | 3 | | | | | | 35ก | | |
| 86 | 255 | 4 | 18ก | | | | | | | |

แผนการซ่อมกลุ่มสร้าง เสริมลักษณะนิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ | | | | | | | |
|--------|------|--------|------------------------|-----|---|---|-----|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 21 | - | 1ก | | | | | | | |
| 2 | 25 | 1 | 3ก | | | | | | | |
| 3 | 25 | 2 | 1ก | | | | | | | |
| 4 | 29 | - | | 17ก | | | | | | |
| 5 | 32 | - | 30ข | | | | | | | |
| 6 | 39 | - | 23ข | | | | | | | |
| 7 | 39 | - | 22ข | | | | | | | |
| 8 | 43 | 1 | 2ข | | | | | | | |
| 9 | 43 | 2 | | 2ข | | | | | | |
| 10 | 43 | 3 | 2ข | | | | | | | |
| 11 | 56 | - | 6ก | | | | | | | |
| 12 | 62 | - | 9ก | | | | | | | |
| 13 | 66 | - | 28ก | | | | | | | |
| 14 | 70 | - | 28ก | | | | | | | |
| 15 | 70 | - | | 27ข | | | | | | |
| 16 | 77 | - | | 5ก | | | | | | |
| 17 | 85 | - | 36ก | | | | | | | |
| 18 | 90 | - | 9ก | | | | | | | |
| 19 | 97 | - | 29ก | | | | | | | |
| 20 | 100 | - | 35ก | | | | | | | |
| 21 | 118 | - | | 13ก | | | | | | |
| 22 | 122 | - | | 13ก | | | | | | |
| 23 | 125 | - | | | | | 13ก | | | |
| 24 | 130 | 1-2 | | 13ก | | | | | | |
| 25 | 143 | 1-2 | | 13ก | | | | | | |
| 26 | 155 | 1 | | 16ก | | | | | | |
| 27 | 157 | 2 | | 13ก | | | | | | |
| 28 | 167 | 1 | | 13ก | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะ | | | | | | | |
|--------|------|--------|------------------------|-----|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 29 | 174 | - | | 13ก | | | | | | |
| 30 | | | | 16ก | | | | | | |
| 31 | 176 | 1-2 | | 13ก | | | | | | |
| 32 | | | | 16ก | | | | | | |
| 33 | 179 | 1-2 | | 13ก | | | | | | |
| 34 | | | | 16ก | | | | | | |
| 35 | 181 | 1-2 | | 13ก | | | | | | |
| 36 | | | | 16ก | | | | | | |
| 37 | 186 | 1-3 | | 13ก | | | | | | |
| 38 | | | | 16ก | | | | | | |
| 39 | 195 | 1-3 | | 13ก | | | | | | |
| 40 | | | | 16ก | | | | | | |
| 41 | 197 | 1-2 | | 13ก | | | | | | |
| 42 | | | | 16ก | | | | | | |
| 43 | 200 | 1-2 | | 13ก | | | | | | |
| 44 | | | | 16ก | | | | | | |
| 45 | 203 | 1-2 | | 13ก | | | | | | |
| 46 | 206 | 1-2 | | 13ก | | | | | | |
| 47 | 211 | 2-3 | | 13ก | | | | | | |
| 48 | | | | 16ก | | | | | | |
| 49 | 215 | 2-3 | | 13ก | | | | | | |
| 50 | | | | 16ก | | | | | | |
| 51 | 219 | 1 | | 28ก | | | | | | |
| 52 | 219 | 2 | | 13ก | | | | | | |
| 53 | 219 | 3 | | 6ก | | | | | | |
| 54 | 219 | 4 | | 27ก | | | | | | |
| 55 | 229 | - | | 9ก | | | | | | |
| 56 | 258 | 3 | | 9ก | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 57 | 265 | 3 | | 9ก | | | | | | |
| 58 | 267 | | | 6ก | | | | | | |
| 59 | 269 | 1-3 | | 9ก | | | | | | |
| 60 | 281 | - | | 6ก | | | | | | |
| 61 | 284 | - | | 6ก | | | | | | |
| 62 | 287 | - | 6ก | | | | | | | |
| 63 | 293 | - | | 21ข | | | | | | |
| 64 | 293 | - | | 21ข | | | | | | |
| 65 | 297 | - | | 21ข | | | | | | |
| 66 | 302 | - | 8ก | | | | | | | |
| 67 | 304 | - | | 21ข | | | | | | |
| 68 | 310 | 2 | 14ก | | | | | | | |
| 69 | 316 | 1 | 14ก | | | | | | | |
| 70 | 322 | 2 | | 21ข | | | | | | |
| 71 | 338 | 2 | | 13ก | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 72 | 358 | 1 | | 36ก | | | | | | |
| 73 | 358 | - | | 3ก | | | | | | |
| 74 | 369 | - | | 36ก | | | | | | |
| 75 | 373 | - | | 36ก | | | | | | |
| 76 | 377 | - | | 35ก | | | | | | |
| 77 | 382 | → | | 36ก | | | | | | |
| 78 | 384 | - | 36ก | | | | | | | |
| 79 | 396 | 1 | | 36ก | | | | | | |
| 80 | 403 | - | | 36ก | | | | | | |
| 81 | 407 | - | | 36ก | | | | | | |
| 82 | 411 | 2-3 | | 3ก | | | | | | |
| 83 | 422 | 3 | | 21ข | | | | | | |
| 84 | 436 | 3 | | 21ข | | | | | | |
| 85 | 438 | 1 | 36ก | | | | | | | |
| 86 | 442 | → | | 36ก | | | | | | |

แผนการสอบกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|-----|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 19 | 1-4 | | | | 18ก | | | | |
| 2 | 22 | 1 | 1ก | | | | | | | |
| 3 | 22 | 2-5 | | 13ก | | | | | | |
| 4 | 26 | 1-3 | | 1ก | | | | | | |
| 5 | 26 | 4 | 23ข | | | | | | | |
| 6 | 26 | 5-6 | | 18ก | | | | | | |
| 7 | 31 | 2 | 18ก | | | | | | | |
| 8 | 31 | 3 | | 3ข | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|---|---|---|-----|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 9 | 31 | 4 | | 19ก | | | | | | |
| 10 | 34 | 5 | | 23ข | | | | | | |
| 11 | 38 | 1 | 16ก | | | | | | | |
| 12 | 38 | 2-4 | | | | | | 33ก | | |
| 13 | 42 | 2-4 | | | | | | 13ก | | |
| 14 | 45 | 1-3 | | 33ก | | | | | | |
| 15 | 61 | 1-2 | | 26ข | | | | | | |
| 16 | 64 | 1,5 | | 18ก | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|-----|---|-----|-----|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 17 | 64 | 3-4 | | 7ก | | | | | | |
| 18 | 67 | 1-2 | 7ก | | | | | | | |
| 19 | 76 | 2 | | 7ก | | | | | | |
| 20 | 76 | 2 | | 33ก | | | | | | |
| 21 | 76 | 2 | 18ก | | | | | | | |
| 22 | 76 | 2 | 7ก | | | | | | | |
| 23 | 84 | 1-2 | | 33ก | | | | | | |
| 24 | 87 | 1 | | 33ก | | | | | | |
| 25 | 90 | 1-3 | | | | | | 33ก | | |
| 26 | 90 | 4-5 | | | 6ก | | | | | |
| 27 | 93 | 3 | | | | | 15ก | | | |
| 28 | 93 | 4 | | 33ก | | | | | | |
| 29 | 96 | 1-3 | | | | | 33ก | | | |
| 30 | 99 | 1-4 | | | 33ก | | | | | |
| 31 | 102 | 1-3 | | | 15ก | | | | | |
| 32 | 112 | 1,3 | | 16ก | | | | | | |
| 33 | 112 | 2 | 7ก | | | | | | | |
| 34 | 112 | 4,6, | | | 15ก | | | | | |
| 35 | 112 | 5 | 28ก | | | | | | | |
| 36 | 124 | 1,3 | | 16ก | | | | | | |
| 37 | 124 | 2 | 7ก | | | | | | | |
| 38 | 124 | 4,6 | | | 15ก | | | | | |
| 39 | 124 | 5 | 28ก | | | | | | | |

| เลขที่ | หน้า | หัวข้อ | ประเภทเนื้อหาและลักษณะฯ | | | | | | | |
|--------|------|--------|-------------------------|-----|-----|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 40 | 140 | 1,3 | | 16ก | | | | | | |
| 41 | 140 | 2 | 7ก | | | | | | | |
| 42 | 140 | 4,6 | | | 13ก | | | | | |
| 43 | | | | | 15ก | | | | | |
| 44 | 140 | 5 | 28ก | | | | | | | |
| 45 | 156 | 1,3 | | 16ก | | | | | | |
| 46 | 156 | 2 | 7ก | | | | | | | |
| 47 | 156 | 4 | | | 15ก | | | | | |
| 48 | 156 | 6 | 13ก | | | | | | | |
| 49 | 156 | 7 | | 18ก | | | | | | |
| 50 | 156 | 8 | 28ก | | | | | | | |
| 51 | 171 | 1-2 | | 7ก | | | | | | |
| 52 | 171 | 4 | | | 15ก | | | | | |
| 53 | 191 | 1-2 | | 7ก | | | | | | |
| 54 | 191 | 3 | 16ก | | | | | | | |
| 55 | 191 | 4 | | 15ก | | | | | | |
| 56 | 202 | 1-2 | | 16ก | | | | | | |
| 57 | 202 | 3 | 7ก | | | | | | | |
| 58 | 202 | 4-6 | | | 15ก | | | | | |
| 59 | 217 | 1-2 | 16ก | | | | | | | |
| 60 | 217 | 3 | 30ก | | | | | | | |
| 61 | 217 | 4 | 12ก | | | | | | | |
| 62 | 217 | 5 | 7ก | | | | | | | |

ประวัติผู้เขียน

นายเสกสรรค์ อรรถยานันทน์ เกิดเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2496 ที่ ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาเอก
คณิตศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน เมื่อ พ.ศ. 2522 ปัจจุบันรับ
ราชการในตำแหน่งอาจารย์ 1 ระดับ 3 โรงเรียนวัดพิไกรญาติภณ อำเภอบำเหน็จณรงค์
จังหวัดอำนาจทอง



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย