

# **ภาคผนวก**

## หลักสูตรวิชาชุดประการนิยบัตรวิชาการศึกษา

ตามระเบียบว่าด้วยการสอนวิชาชุดคุรุ พ.ศ. ๒๕๐๔

### วิชาคิตปศึกษา

#### ภาคฤดูร้อน

ความรู้ที่นำไปใช้กับคิตป

๑. ประวัติศาสตร์คิตป
๒. ทฤษฎีแห่งสี
๓. ทฤษฎีการจัดภาพ
๔. พัฒนาการของเด็กในทางคิตป
๕. วิธีสอนคิตปศึกษา

#### ภาคฤดูหนาว

ให้เลือกสอบหมวด ก. หรือหมวด อ. แต่เพียง  
หมวดเดียว

หมวด ก. วิชาภาษาเชียน ให้เลือกสอบรายครัว  
ท่อไปนี้เพียงข้อเดียว

๑. รูปคนรูปสัตว์
๒. รูปคนเหมือนแบบสา กดและแบบประจ าชาติ
๓. ภาพพิชัยศัณ
๔. การคัดภาพเขียน
๕. การเขียนภาพตกแต่ง

หมวด ๙. วิชาบั้นสังก

ให้เด็กสอนรายการที่อยู่ในนี้ พิจารณาดีๆ

๑. รูปคน รูปสัตว์
๒. รูปคนเหมือนแบบสา กดและแบบประจ าชาติ
๓. รูปคลอดด้วยแบบสา กดและแบบประจ าชาติ
๔. การคัดรูปบั้นสังก
๕. การบันสังกตกแต่ง

## หนนวิชาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคิลป์ ภาคฤดูร้อน

### ๑. วิชาประวัติศาสตร์ศิลป์

๑. ความมุ่งหมายของการเรียนประวัติศาสตร์ศิลป์เป็นการรับรู้

๒. ประวัติศิลปกรรมของตะวันออก และตะวันตกโดยไทยด้วยเชป

๓. พัฒนาการของศิลปกรรมไทย ตั้งแต่สมัยเชียงแสนจนถึงสมัยบ้านโปรตุเกสเชป

### ๒. วิชาทฤษฎีศิลป์

๑. ความมุ่งหมายของการใช้ศิลป์ติดตะวันออก และชาติตะวันออก

๒. แนวคิด และความหมายของศิลป์

๓. การใช้ศิลป์ต่างๆ ดังนี้

๔. สักดิษัณฑ์ตามธรรมชาติ

๓. สีเด็กกัน

๔. สีคู่กัน

๕. ค่าของสี

๖. การกำหนดสี (Colour scheme)

๗. วิชาทางดุษฎีการจัดภาพ

๑. ความมุ่งหมายของการจัดภาพ เพื่อประโภชช์  
ของภาพเขียนและบนหลัง

๒. ส่วนประกอบสำคัญในการจัดภาพ ก็อต เส้น  
เงา สี และผิว

๓. หลักสำคัญของการจัดภาพดังที่ไปนี้

ก. หน่วย

ข. จุดศูนย์กลาง

ค. จุดศูนย์กลางของความสนใจ

๔. ชนิดของการจัดภาพ ดังต่อไปนี้

ก. Dominance

ข. Transition

ค. Convergence

๔. Repetition

๕. Circular

๖. การแก้ไขซึ่งกันและกันในการจัดภาพ ตามหลัก  
เกณฑ์ของทฤษฎีการจัดภาพ

๗. ภาระผู้พัฒนาการของภาระผู้จัดภาพ กับวิชาชีวน่า  
ในศึกษา

๘. วิชาพัฒนาการของเด็กในทางศิลป์

๑. พัฒนาการทางสังคมและทางอารมณ์ของเด็ก  
โดยสังเขป

๒. จินตนาการของเด็กในระดับอายุ ๖—๗ ขวบ

๓. การสร้างความคิดรวบยอดเกี่ยวกับภาระ  
เด็กของสิ่งต่างๆ ที่เด็กเห็นอายุ ๔—๑๐ ขวบ

๔. การพยายามนี้แสดงถึงให้เห็นอ่อนของจริง  
ในระหว่างอายุ ๑๑—๑๓ ขวบ

ภาคปฏิบัติ

หน่วย ก. วิชาวาดเขียน

๑. รูปคง รูปสัตว์

ก. ความมุ่งหมาย ของ การ ร่าง แบบ เส้น ภาพคน  
ภาพสัตว์ ที่จะนำมาประกอบเรียนภาพหกเดือน และ  
ภาพห้าเดือน

- ก. การร่างภาพอย่างเร็ว (Quick sketch)
- ก. การร่าง (Sketch) ภาพตามลักษณะต่างๆ  
กับ ภาพสัตว์ ภาพปริมาศ และภาพเงา
- ก. รูปคนเพิ่มขึ้นแบบสากระดับและแบบประจําชาติ

- ก. ความมุ่งหมายของ การเรียนภาพ
- ก. การใช้เงาในการวาดภาพคน
- ก. การใช้เส้นภาพคน
- ก. ลักษณะของภาพคน
- ก. การจัดภาพแท็คติค ภาพครึ่งตัว และ  
ภาพเต็มตัว

- ก. ภาพทิวทัศน์
- ก. ความมุ่งหมายของ การเรียนภาพ
- ก. การจัดภาพ
- ก. การร่างภาพ

๔. การใช้สี
  ๑. การใช้สี
  ๒. การจัดภาพเรียง
    ๑. ความมุ่งหมายของการเรียงภาพ
    ๒. คุณภาพของวัตถุที่ใช้ในการเรียงภาพและการจัดภาพต่างๆ
      ๑. การออกแบบ การจัดภาพ ตามเรื่องราวที่กำหนดให้
  ๓. การใช้สีตามกิจวัตรกำหนด (Colour scheme)
    ๑. การออกแบบด้วยแบบสำเร็จ แบบประจำชาติ เพื่อประกอบการจัดภาพ
    ๒. การเรียงภาพตกแต่ง
      ๑. ความมุ่งหมายของการเรียงภาพ
      ๒. คุณภาพของวัตถุที่ใช้ในการเรียงภาพ
      ๓. การเรียงภาพให้เหมาะสมกับสิ่งก่อสร้าง

๔. การออกแบบบทกวดถ่องตามความต้องการของ  
เรื่องราวต่าง ๆ

๕. การใช้สีภาพบทกวดถ่อง

๖. การออกแบบจัดลายแบบสากล แบบ  
ประจำชาติ เพื่อประกอบการเขียนภาพบทกวดถ่อง

## អង្គភាព ៩. វិបាបនសក៍

### ១. រូបភាព រូបតំណែង

១. គុណភាពទីផ្សារ  
២. គុណភាពលក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៣. ការបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៤. ការរំលែកបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៥. ការរំលែកបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៦. ការរំលែកបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៧. ការរំលែកបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៨. ការរំលែកបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៩. ការរំលែកបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
១០. ការរំលែកបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់

### ២. រូបភាពអំពើរូបភាពដែលបានបង្កើតឡើង

១. គុណភាពទីផ្សារ  
២. ការបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៣. ការបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៤. ការបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៥. ការបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៦. ការបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៧. ការបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៨. ការបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
៩. ការបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់  
១០. ការបន្ទាន់លក្ខណនេយ្យនិងការបន្ទាន់

ពេលវេលា

๙. การจัดบัน្តรูปคณ ແລກຕົ່ງຂະ ຕົວງຕົວແລະ  
ເຫັນດີ

๑๐. ຄວາດຄາຍແບບສາກດແລະແບບປະຈຳຫາຫິ

ก. ຄວາມນຸ່ງໝາຍຂອງການບັນລວດຄາຍ

ຂ. ຄວາມແທກທ່າງຂອງຄວາດຄາຍ

ຄ. ເພື່ອອີກແບບບັນສດັກຄວາດຄາຍທີ່ກໍາຫັນດີ

໔. ການບັນສດັກຄວາດຄາຍ ແບບແບນແຮນນ  
ກາຮແສດງເສັ້ນ ສ່ວນສັດ ແລະຜົວ

ຈ. ຄຸນກາພຂອງວັດຖຸທີ່ໃຊ້ໃນການບັນສດັກ

ຊ. ການທຳມ່ານີ້ພິມພໍດົວ ແລະກາວແກະສດັກ  
ດ້ວຍປູນພລາສເຫຼວ່າ

໔. ກາງຈັດຽງປັບບັນສດັກ

ก. ຄວາມນຸ່ງໝາຍຂອງການຈັດ

ຂ. ຄຸນກາພຂອງວັດຖຸທີ່ໃຊ້ໃນກາງຈັດ

ຄ. ກາງອີກແບບ ກາງຈັດທານທີ່ກໍາຫັນດີ

໔. ກາງຈັດກາພບັນສດັກ ທານແບບແບນແຮນນ  
ກາຮແສດງເສັ້ນ ສັດສ່ວນ ແລະຜົວ

๗. การทำแม่พิมพ์หดตัว และแกะสลักด้วยปูน  
พลาสติก

๘. การบันสลักตกแต่ง

ก. ความมุ่งหมาย

ข. คุณภาพของวัสดุที่ใช้

ค. ความเหมาะสมสมกับตั้งที่อื่นร่วม

๔. การออกแบบบันสลัก ภาพดึงตกแต่ง ได้  
ตามที่กำหนดให้

๕. การบันสลักตกแต่งตามแบบแผน และนูน  
การแสดงเส้น สัดส่วน และผิว

๖. การทำแม่พิมพ์การหดตัว และแกะสลัก  
ด้วยปูนพลาสติก

วิธีสอนวิชาศิลป์ศึกษา

ให้วัสดุเข้าใจวิธีสอนวิชา ศิลป์ศึกษา ความท้าทาย  
ที่สำคัญ

## กิจกรรมการสอนภาษาไทย

- ก. ความมุ่งหมาย
- ข. ความตั้งใจที่จะเรียนรู้วิชาศึกษาพื้นฐาน กับ  
ภาระหน้าที่
- ค. วิธีสอน
- ง. ขั้นตอนการสอน
- ด. การวัดผล

## หลักสูตรวิชาความรู้ข้าวในศิลป

(ART APPRECIATION)

ขึ้น ป. กศ. ๘๙๐

### ความหมาย

๑. เพื่อศึกษาถึงความหมายของศิลป (Art) และการออกแบบ (Design) และวิเคราะห์ส่วนสำคัญของงานศิลป
๒. เพื่อศึกษาถึงความตั้งพื้นฐานตามหลักการของศิลป สามารถนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อชีวิตประจำวันได้
๓. เพื่อให้มีประสบการณ์ทางศิลป ทางด้านทฤษฎี และทางด้านปฏิบัติของศิลป

### เนื้อหา

๑. ความหมายทั่วไปของศิลป (Art) และการออกแบบ (Design)

២. ផែនប្រាជកសមត្ថភូយ និងការចែកចាយ (Elements of design) តែង (Line) គុណភាព (Value) រូបរាង (Shape) មាត្រ (Mass) ការឃ្លាង ខែងខ្លួន (Space) ពិ (Colour) ផែនដឹងជាបុរិយាណ (Texture)

៣. ឥត្តការទិន្នន័យ (Principles of arrangement)

ការាមសមគុលី (Balance)

តុកដំរាប (Proportion)

ខែងខ្លួន (Rhythm)

ការាមកត្តមកតិន (Harmony)

ការាមແញកគ្រាយ (Contrast)

ការយាយໃហ៍កៅទុកដំឡេន (Emphasis)

៤. ទុកដឹងទិន្នន័យនិងការឱ្យដើរ

គិតវិທាយានិការឱ្យដើរ, វិធីអស់ដើរ, គិតិវិធីនិការ កត្តមកត្តមកតិន (Harmony), គិតិវិធីនិការឱ្យដើរ (Contrast), គិតិវិធីនិការឱ្យដើរនិងគុលីក្នុងគុលី (Balance)

๔. สถาบัตยกรรม ความหมายของสถาบัตยกรรม ลักษณะของบ้านที่ดี ความรู้เบื้องต้นในการตอกแต่งบ้านและโรงเรียน การเห็นคุณค่าและเข้าใจในสถาบัตยกรรม

๕. ปฏิมากรรม ความหมายของปฏิมากรรม การเห็นคุณค่าและเข้าใจในปฏิมากรรมไทย

๖. การวาตเขียน ความหมายของการวาตเขียน การเห็นคุณค่าและเข้าใจในภาพเขียนไทย

## หลักสูตรวิชาการสอนศิลปในโรงเรียนประถม

Teaching art in The Elementary School

ขั้น ป. ศศ. พ.ศ. ๒๕๐๖

### ความมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้เข้าใจถึงความสำคัญ และหลักการ  
ต่างๆของศิลปศึกษา

๒. เพื่อให้มีความสามารถในการสอนศิลป ใน  
ระดับชั้นประถมศึกษา

๓. เพื่อให้มีประสบการณ์ในการใช้วัสดุ และ  
เครื่องมือต่างๆ ให้เหมาะสมกับความเจริญของเด็กแต่  
ละวัย

### เนื้อเรื่อง

๑. จุดมุ่งหมายและขอบเขตของศิลปศึกษา

๒. วิธีการสอนและมัธยมหาต่างๆในการสอนศิลป  
ในระดับชั้นประถม

៣. ការចំណុចការរំលែក ដើម្បីជួយការឱ្យបានការឱ្យសិក្សាលើការកិច្ចរបស់ខ្លួន ដើម្បីធ្វើប្រកួតធម្មុតិត ដែលបានរាយការណ៍នៅក្នុងការប្រាកដិតិតាងិនិត្តបានទៅពីរ ហើយបានផ្តល់ព័ត៌មានលម្អិតបានតាមទំនាក់ទំនង និងចំណុចនៃការប្រាកដិតិតាងិនិត្ត ដើម្បីធ្វើប្រកួតិតាងិនិត្ត ដើម្បីបានប្រកួតិតាងិនិត្ត ឬសាខាទីផ្លូវការ ដែលត្រូវការប្រាកដិតិតាងិនិត្ត ក្នុងការប្រាកដិតិតាងិនិត្ត ។

หลักสูตรวิชาศิลป์欣賞藝術  
(Art appreciation)

ขั้น ป. กศ. สูง พ.ศ. ๒๕๖๑

เนื้อเรื่อง

๑. เข้าใจความหมาย ความสำคัญของศิลป์  
และการออกแบบ

๒. เข้าใจองค์ประกอบของศิลป์ และหตุภูมิ  
ด้านพัฒนา

๓. การตกแต่งภายใน

๔. การตกแต่งชั้นเรียน เช่น แผนผังบ้านให้กับ  
การพัฒนาทักษะกระบวนการภายในห้อง

๕. การตกแต่งภายในบ้านเช่น การจัดเก็บ  
แหล่งเรียนรู้

๖. สถาปัตยกรรม

๗. ผ้าและสถาปัตยกรรมแบบต่างๆ

๗. ลักษณะบ้านที่ดี
  - ก. การจัดบริเวณบ้านที่ดี
  - ข. ลักษณะของผังเมืองที่ดี
๘. จิตวิเคราะห์
  - ก. จิตกรรมที่มีข้อเสียงในอคติ ทั้งของไทยและชาวต่างประเทศ
  - ข. จิตวิเคราะห์สมัยใหม่
๙. ประพันธ์การร่วม
  - ก. ประพันธ์การร่วมที่มีข้อเสียงในอคติ ทั้งของไทยและชาวต่างประเทศ
  - ข. ประพันธ์การร่วมสมัยใหม่
  - ค. เครื่องแต่งกาย
๑๐. ลักษณะเครื่องแต่งกาย ที่เหมาะสมกับบุคลิกภาพ
  - ก. ศีลปกรรมที่ดี
  - ข. ชนิดของด้ากแบบต่างๆ
  - ค. ชนิดของเสื้อและกางเกง

**๔. พานิชย์และอุตสาหกรรมศิลป**

- ก. ภาพโฆษณาและการจัดตั้งสินค้า
- ข. ลักษณะที่ดีของอุตสาหกรรมศิลปที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

**อุตสาหกรรม**

๑. ให้เข้าใจและนิยมศิลป
๒. ให้รู้จักของศิลป เพื่อเป็นพื้นฐานในการพิจารณางานศิลป
๓. ให้มีความสามารถ ในการกำหนดค่าของงานศิลป
๔. ให้มีประชพ การณ์ ในการศึกษาศิลปชนิดต่างๆ

ข้อสอบวิชา ชุกครร ประจำภาคเรียนบัตร วิชาการศึกษา  
หมวด ก. พ.ศ. ๒๕๐๙ วิชาศิลปศึกษา ภาคฤดูร้อน  
๔๔ คะแนน เวลา ๒ ชั่วโมง

**เขียนข้อและเลือก ประจําตัวสอบทั้ง บรรจงไว้ที่หัว  
กระดาษเขียนตอบทุกแผ่น**

**ให้เลือกตอบ ๔ ข้อ**

๑. การศึกษาวิชาประวัติศาสตร์ศิลปกรรมนั้น ผู้ศึกษาได้รับประโยชน์อย่างไรบ้าง ระบุโดยมา
๒. ภ. ระบุรายละเอียดกิจกรรมและความคงทน  
ของพระพุทธรูปในสมัยสุโขทัยตามที่ทราบ
๓. ระบุเอกสารพระพุทธรูปที่มีคุณค่าทางด้าน  
เมืองที่รักกันอย่างแพร่หลายมาก ขอพร้อมทั้งระบุราย  
ว่า พระพุทธรูปเหล่านี้เป็นแบบสมัยใด
๔. ระบุรายละเอียดตามที่ขอต่อไปนี้
๕. ศิลปสมัยรัตนโกสินทร์ จัดว่าเป็นศิลปที่

### เจริญเต็งสุก (Classic period)

๒. เครื่องบันทึกเพาของไทยมีชื่อเสียงมาก ในสมัยต่อไปที่นี้
๓. เราสามารถพยศศิลป์สมัยก่อน ประวัติศาสตร์ มากที่สุดที่ด้อยลง
๔. ศิลปกรรมฝาผนังของไทยสมัยอยุธยา และสมัยต้นรัตนโกสินทร์ ส่วนมาก เป็นภาพเรียนเรื่องราวทางพระพุทธศาสนา
๕. ศิลปกรรมเป็นสิ่งที่แสดงให้เห็น ความเจริญ ในด้านศิลปะและวัฒนธรรมของแต่ละชาติ
๖. คงให้ความหมายของสีก่อน กดีนกัน รวม ของรัตนชาติ สีก่อนกดีนกันตามธรรมชาตินิมิคี อะไว บัง ให้บังอกซือเป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ และให้เรียง ลำดับเป็นพวงกุญแจ กุญแจไป ให้ใช้สีน้ำ หรือดินสอดี เรียนสีลงบนหัวเข็มของสินน้ำด้วย
๗. ในทรงเดิม การะมและปฏิมากรรม จำเป็น พร้อมกันด้วยใช้หลักเกณฑ์ของการจัดภาพ (Com-

position) หลักเกณฑ์การจัดภาพที่กล่าวมีอะไรบ้าง  
ตามข้อเบย์

๔. การจัดภาพ ต้องไว้ เหตุไร่ซึ่งถือว่าการจัด  
ภาพเป็นหลักสำคัญของศิลปกรรม ข้อเบย์ให้เข้าใจ  
เพื่อตนทั้งชั้นขียนภาพประกอบ ๒ ภาพ เพื่อเปรียบเทียบ  
ระหว่างจัดภาพที่มีการจัดภาพดีและไม่ดี

๕. ดูบรรยายพัฒนาการทางศิลป์ ตามหัวข้อ  
ที่อยู่เป็น

ก. เด็กนักเรียนในชั้นประถมศึกษาตอนต้น มี  
พัฒนาการในการแสดงออกทางศิลปอย่างไรบ้าง

ข. พัฒนาการทางศิลปของเด็ก ใน การแสดง  
ออกที่เหมือนของจริง (Realistic Stage) และการ  
แสดงออกในชั้นใช้เหตุผล (Stage of Reasoning)  
มีลักษณะของการแสดงออกอย่างไรบ้าง

๗. วิชาศิลปศึกษา ช่วยในการพัฒนาการเด็ก  
ให้อย่างไร

๘. การใช้สีในการการศึกษาความของไทย ตามที่

ปรากฏเหตุผลยัง มีความมุ่งหมาย ลักษณะของการใช้  
เชิง ลักษณะของภาพที่ปรากฏเป็นคิตรกรรม และความ  
หมายของศิลป์ แยกต่างกับทางตะวันตกอย่างไร จึง  
ฉบับภาษาพูดถึงเรื่อง

นายสังกัด บุศกธรรม  
นายอภิรัช ภูริพันธ์  
นายกัลยาณ เกษรากุล  
นายบุญ พร้อมวงศ์

นายวิรช บริษัทไพบูลย์  
นายเจลิน นาครินทร์  
นายแสวง บราห์พันธ์  
นายบัณฑุน พ่อวงศ์

ชั้นสอนวิชา ชุดครุประภากานนี้ยังต่อ วิชาการศึกษา  
หมวด ก. พ.ก. ๒๕๐๘ วิชา วิธีสอนคิดปศึกษา  
๓๙ คงแบบ ๑๒๘๑ ๑ ชั่วโมง

เขียนข้อ และเลขประจำจำนวนที่วิทยาลัยทั้งหมดทั่วประเทศไว้ทั้งหัว  
กระดาษเขียนท่องทุกแผ่น

### ให้เลือกตอบ ๓ ข้อ

๑. ท่านจะสอนคิดปศึกษาให้สัมพันธ์กับพัฒนา-  
การทางศิลปะอย่างเด็กให้ดีย่างไร
๒. ท่านเป็นครุศาสตร์คิดปศึกษา ท่านมีความมุ่ง  
หวัง ที่จะให้เด็ก ที่ท่านสอนจบไป ประกอบงานศิลป์ เมื่อ  
อาชีพหรือหัวเรื่องเพียงใด
๓. ท่านเป็นครุศาสตร์คิดปศึกษา วันนี้นั่งครุศาสตร์  
สอนนิตยาศึกษา ท่านต้องเข้าสอนแทนในวิธีบวก ลบ  
ท่านจะสอนให้เด็กเข้าใจได้ดีย่างไร โดยใช้วิชาคิดป์เข้า  
ร่วม

๔. ใน การสอนวิชาคิดปีกษา ห่านจำเป็นต้อง  
ทำมันทึกการดูอน ลงเขียนขอเชิญการห่านมันทึกการ  
สอนวิชาคิดปีกษาเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ตามที่หัวขอต่อไปนี้
๑. ชื่อเรื่องที่จะสอน
  ๒. ความมุ่งหมาย
  ๓. ชนเดรริยมเด็กเข้าสู่เรื่องที่จะสอน
  ๔. วิธีสอน
  ๕. เครื่องมือและอปกรณ์การสอนที่จะใช้
  ๖. งานที่กำหนดให้เด็กทำเพื่อสร้างปรัชญาดัง
- 

นายสงต์ นฤกธรรม

นายภิรัช พิษณุ์ไพบูลย์

ข้อสอบวิชาชุคครูประจำคนเมือง วิชาการศึกษา  
หมวด ก. พศ. ๒๕๐๙ วิชาศิลป์ศึกษา ภาคปฐมบดี  
๕๐ คะแนน เวลา ๓ ชั่วโมง

เขียนชื่อ และลายประสำาหรับตอบตัวบรรจุงานไว้ที่หลัง  
กระดาษเขียนตอบ  
ให้เดือกด้วยหมุดใต้หมวดหนึ่งเพียง ๑ ชั่วโมง

### หมวด ก. วิชาการเขียน

#### ๑. ภาพคนห่อภาพสัตว์

ให้เดือกด้วยน้ำปากกา หรือภาพสัตว์อย่างใดอย่างหนึ่งเพียงอย่างเดียว แสดงรูปร่าง ส่วนสัตว์ การทรงตัว แสงเงา ในท่าคนผู้ชายยืน ทางด้านหน้า พักขาซ้ายหนึ่ง หรือถ้าจะเขียนสัตว์ให้เขียน ม้าหรือวัว ทางด้านซ้าย เน้นส่วนสัตว์ รูปร่าง และส่วนลดของตัวๆ ให้ขัดเจนด้วยดินสอดำรงและถ่าน (Charcoal) ขนาดกระดาษ ๓๐x๕๐ เซนติเมตร

นายเฉลิม นาครักษ์

### ๖. การพกนเหมือนแบบสากล

ให้เขียนภาษาพกนเหมือนจากคนจริง หรือจากกรรุป  
บันทึกที่หดตัวของผลไม้หรือโภชนาณ ถ้าคนจริงให้ห้า  
คนที่มีอายุตั้งแต่ ๔๐ ปีขึ้นไป เรียนแค่เชื่อ แสดงด้วยขณะ  
ท่องๆให้เหมือนหุ่นทุกประการ ด้วยตินตลอดทั้งตัวหรือถ่าน<sup>(Charcoal)</sup> เน้นแสงเงาและส่วนละเมียดท่องๆให้รัก<sup>เข้า</sup>  
ใน ขนาดกระดาษ ๓๐x๕๐ เซนติเมตร

นายเฉลิม นาคีรักษ์

### ๗. การพิจารณา

ให้เขียนภาษาพิจารณาทั้งนี้จากทั้งนี้โดยภาพที่อยู่ใกล้เคียง  
กับสถานที่สอบ ใช้อาจแยกออกได้เป็น ๑ ประเภทคือ

๑. ภาพบก ๒. ภาพพระ ๓. ภาพผู้สูงศรีวัง

ให้เขียนด้วยสีน้ำตามสีของจริง ให้เขียนเพียง  
ภาพเดียว ขนาดของภาพ ภาพบก ขนาด ๓๐x๕๐  
ซม. ภาพพระ ๒๙x๕๐ ซม. ภาพผู้สูงศรีวัง ๓๐x๕๐  
ซม.

นายศิริ จีระเก典雅

## ๔. การจัดภาพเขียน

ให้เลือกจัดภาพเขียนจากหนังสือนิทานอีสป เรื่อง ให้เรื่องหนึ่ง เพื่อประกอบการสอนกำหนดขนาด  $30 \times 60$  เซนติเมตร โดยบรรยายภาพด้วยตัวอักษรไทย แบบบรรจงไว้ชั้งล่างภาพนั้นๆด้วย

เดือกดูบเดพะช้อ ๑ หรือช้อ ๒ เพียงช้อเดียว

(๑) เขียนชื่นตามเรื่องราวของนิทานที่ต้องการโดยจัดภาพให้ถูกตามทฤษฎีการจัดภาพ ระยะหัวใจสี่น้ำ (สีแบบน้ำไม่ต้องมีกัมก็ิน) แล้วตัดเต้นรูปนอกหัวใจคำ

(๒) จัดภาพ โดยเลือกใช้ภาพคน—สตอร์ ให้ตรงกับห้องเรื่อง และถูกต้องตามทฤษฎีการจัดภาพ แล้วเขียนภาพจากห้อง ระยะหัวใจสี่น้ำให้เข้ากับเรื่องราวด (ใช้สีแบบน้ำ ไม่ต้องมีกัมก็ิน)

นายบรรจุ พลาวงศ์

### ๔. การเขียนภาพพกแต่ง

ให้ออกแบบเขียนภาพพกแต่งผนังห้องซึ่งสักสูณดัน-  
หัวสำหรับโรงเรียน เพื่อช่วยให้มีบรรยายภาพหน้าตานิจ  
ในวิชาการจนหัว ดังรายละเอียดดังไปนี้

(๑) ออกแบบแบบเขียนภาพพกแต่ง ลงในแผ่น  
กระดาษขนาดเขียนขนาดกว้าง ๙๕ เซนติเมตร ยาว ๕๐  
เซนติเมตร หรือใหญ่กว่าจำนวนเดือนหัว ให้ผู้สอนเลือกรูป  
ที่จะเขียนตามขนาดที่กำหนดให้เพียง ๑ ภาพเท่านั้น

(๒) ลักษณะของภาพพกแต่ง ให้มีเรื่องเกี่ยว  
ข้องกับภาระส่งเสริมการอนหัว ซึ่งจะเป็นคนหัวใจสำคัญ  
หัวใจคนหัวใจประจำชาติได้

(๓) ลักษณะในการประกอบภาพเขียนนี้ ใช้สนา  
แสตดิโภนติดตั้ง (Tonality) ตามความเหมาะสมของ  
เรื่องที่เกี่ยวข้องกับคนหรือสากลหรือตนควรประจําชาติ

นายเด่น จันทน์ไพบูลย์

### หมวด บ. วิชาเบ็นสสก

#### ๖. รูปคน รูปสัตว์

ให้บันภาพนูน (Bas-relief) จากคนหรือสัตว์  
ในท่าอืนหรือยืนทึ่งเท่านานาทัศน์ (Profile) ขนาด  
๖ นิ้ว ยาง ๑๖ นิ้ว ตัวอย่างแบบนี้อย่างแรก (Sketch)

#### ๗. รูปคนเห็นด้วยแบบสากล

ให้บันภาพนูน (Bas-relief) จากหน้าคนเพียง  
หน้า (แบบเงินหรือถุgone) จากด้านซ้าย (Profile) ใน  
รูปแบบหรือรูปไข่ ขนาดเดินผู้สูญเสียตัว ๔ นิ้ว

นายสุวัฒน์ เกษตรกุล

#### ๘. รูปอุคคลภาพแบบประจําชาติ

ให้บันลายประจําชาติตามแบบของศิลป์ไทย(ลาย

ไทย) แม่ปั้นตะเกียบพอดีเมะ แสดงรูปสักษะ  
และหินลูก (Relief) ให้ถูกต้อง ขนาด ๒" x ๓" x ๖"  
นายแสง ประพันธ์

### ๘. การจัดรูปแบบสักลักษณ์

ให้ใช้ดินเหนียวหรือดินน้ำมันเผาภาพบึ้นบน (Bas relief) ตามหัวข้อที่กำหนดให้ต่อไปนี้ หัวข้อ

- ความสัมพันธ์ระหว่างว่าใช้มารยาทด้วยบุตร
- ประเพณีอย่างไทยอย่างหนึ่งของชาวไทย

ขนาดภาพ ๒" x ๓"

นายบุญ พร้อมวงศ์

### ๙. แบบสักลักษณ์

ให้ใช้ไม้สักหรือไม้ชนิดใดชนิดหนึ่ง สลักเป็นรูปใบไม้สดทับกันบ้าง เท็ดยอมกันบ้างตามแต่จะเห็นจะนิยม กี่ใบก็ได้ สลักติดบนฐานรูปปั้นเดียวกันด้านเท่า ขนาด ๔" x ๖" หนาประมาณ ๐.๗/๑๒" สลักเสร็จแล้วแต่งให้เรียบร้อย ไม่ต้องทาสีหรือน้ำมันทากรุงศรีฯ

นายแสง ประพันธ์

ข้อสอนวิชาคุณครูประการนี้บัตร วิชาการศึกษา  
หมวด ก. พ.ศ. ๒๕๐๗ วิชา วิธีสอนคิดปั๊กษา ๓๔  
คะแนน เวลา ๑ ชั่วโมง

เขียนข้อและเลขประจำตัวสอบทั้งบรรจุ ไว้ที่หัว  
กระดาษเขียนท่อนทุกแผ่น

### ให้เดือกดสอบ ๖ ข้อ

๑. ขณะที่ทำงานทำการสอนคิดปั๊กษาในชั้นนี้  
ทำงานมุ่งหวังที่จะให้เด็กที่ทำงานสอนประกอบงานให้ได้เท่า  
กับบทเรียนที่ทำงานให้ หรือมุ่งหวังเพียงให้เด็กเกิดความ  
ซาบซึ้ง (Appreciation) เท่านั้น หรือมีความมุ่งหวัง  
อื่น ๆ อธิบายให้เห็นจริง

๒. การประเมินผลการศึกษาคิดปั๊กษาของเด็กที่ทำงาน  
สอน ทำนั้นมีวิธีการตามขั้นตอนย่างไร ให้อธิบาย

๓. ทำนั้นมีหลักในการจัดกิจกรรมสำหรับสอนเด็ก  
ในชั้นประถมศึกษาอย่างไร คงยกตัวอย่างการจัดกิจ-

ກຽມຕໍ່ຫວັບສອນຮັນປະດົມນີ້ທີ່ມາດ ກິດກຽມ ພວັນ  
ດັບເຫດຜູ້

๔. ໃນການສອນເຈົ້າຄືດປົກຍາ ທ່ານຈະໃຊ້ປົກການ  
ກາງຄອນອັນດີໄດ້ບ້າງ ຈົກຂົມບາຍມາໄດ້ຍລະເອີຍດ

ນາຍສົງກົດ ພຸພັດວາງລ  
ນາຍວິໄຕນ໌ ພັຊໝູ້ໄພບູລ່ອງ

ข้อสอนวิชาชุตครุ ประกอบนิยบัตร วิชาการศึกษา  
หมวด ก. พ.ศ. ๒๕๐๗ วิชา คิลปศึกษา ภาคปัจจุบัน  
๖๐ คะแนน . . . . . เวลา ๓ ชั่วโมง

เขียนชื่อและเลขประจำตัวสอนหัวเรื่อง ไว้ที่หัว  
กระดาษเขียนตอบทุกแผ่น ให้เดือดสอนหมวดได้หมวด  
หนึ่งเพียง ๑ ชื่อ

### หมวด ก. วิชาการเขียน

#### ๑. ภาพคนหรือภาพสัตว์

ให้เดือดเขียนภาพคนหรือภาพสัตว์ อย่างใดอย่าง  
หนึ่ง เพียงอย่างเดียว

ภาพคน ให้เขียนคนผู้ชายในท่ายืน (ถอดเสื้อ  
นุ่งกางเกงขาสั้น เพื่อให้เห็นรูปร่างได้ชัดเจน) ทางด้าน  
หน้าหรือด้านข้าง ตามแต่จะเห็นงาม แสดงสีสัน  
รูปร่าง การทรงตัว แสง—เงา และเน้นส่วนลักษณะ  
ต่าง ๆ ตลอดจนความรู้สึกตามสภาพที่เป็นอยู่ให้เด่นชัด

ห้วยถ่าน Charcoal หรือตินดอยคำ ขนาด ๓๐×๕๐ ซ.ม.

ภาพสัตว์ ให้เขียนจากสัตว์จริง หรือจากสัตว์ที่เห็นด้วยปูนพลาสเทอร์ ตาม梧กสัตว์ที่เห็น ม้า หรือวัว หรือ ควาย หรือ ช้าง อย่างไรอย่างหนึ่งเพียงอย่างเดียว แสดงส่วนตัวที่สำคัญที่สุด เช่น หัวหาง แขนขา แตะเน้นส่วนจะเป็นอิฐให้เด่นชัด ห้วยถ่าน Charcoal หรือตินดอยคำ ขนาด ๓๐×๕๐ ซ.ม.

นายเฉลิม นาคีรักษ์

## ๖. ภาพคนเหมือนแบบสากล

ให้เขียนคนเหมือนจากคนจริง หรือหุ่นคนเหมือนที่เห็นด้วยปูนพลาสเทอร์หรือโอลิฟและขนาดกว้างหัว แสดงกรากร่างท่า ตำแหน่งต่างๆ ของ ตา, คิ้ว, จมูก, ปาก และส่วนอื่นๆ ตลอดจนความรู้สึก ให้เหมือนของจริง เน้นส่วนต่างๆ ให้เด่นชัด ห้วยถ่าน Charcoal หรือตินดอยคำขนาด ๓๐×๕๐ ซ.ม.

หมายเหตุ จะเขียนเป็นแบบสากล หรือแบบประจาราชก็ได้ โดยเน้นตามอุดมคติของแต่ละแบบให้เด่นชัด

นายดอน อามานาจรากษ์

### ๓. ภาพทิวทัศน์

ให้เขียนภาพทิวทัศน์ ด้วยสีน้ำตามต้องการที่เห็นจากธรรมชาติ จากทัศนียภาพที่อยู่ใกล้เดียงกับสถานที่สอบ

ให้เลือกเขียนประเภทใดประเภทหนึ่ง ตามที่กำหนดให้ดังนี้ คือ

๑. ภาพบก มีดินไม้, ทราย, ป่า, เข้า, หุ่งนา, โรงนา และอื่นๆ ทัศภาพให้สวยงาม ตามหลักของ การเขียนภาพทิวทัศน์ ขนาดภาพ  $30 \times 40$  ซ.ม.

๒. ภาพถึงก่อสร้าง มีอาคาร, บ้านเรือน และ มีดินไม้ ถนนหนทาง เป็นส่วนประกอบ การเขียน ห้องให้ถูกตามหลักทัศนียศาสตร์ ขนาดภาพ  $30 \times 40$  ซ.ม.

จะเป็นภาพทางด้วย หรือภาพทางนอน ให้ผู้สอนพิจารณา  
ตามความเหมาะสม

นายด้วง จิรประภา

#### ๔. การจัดภาพเขียน

ให้เลือกจัดภาพเขียนจากห้องเรียนที่อีบี้นี้ รั้วๆ ไป  
ข้อหนึ่งเพื่อประกอบการสอน กำหนดขนาด ๓๐×๖๐ ซม.  
เขียนร่องภาพด้วยดินสอภาษาไทย แบบบรรจุ ให้ร้าง  
ถ่างภาพด้วย

##### ๑. บ้านของฉัน

##### ๒. โรงเรียนของฉัน

ให้จัดภาพเขียนแบบง่าย ๆ โดยแสงเงาให้เห็นว่า  
บ้านหรือโรงเรียนมีลักษณะอย่างไร มีอะไรบ้างเป็นสิ่ง  
แวดล้อม หรือมีโครงสร้างภายในบ้าน หรือโรงเรียนนั้น  
ที่ควรจะแสดงออกมากให้เห็นในภาพ เสร็จแล้วจะระบย  
ถ้อยคำนี้ตัวเด็นให้สวยงาม

นางนรรจุ หลังศรี

### ๔ การเขียนภาพหอกเท่ง

สมมุติว่าผู้สอนมีหน้าที่หอกแต่งสถานที่ต้องการแห่ง “ห้องอาหาร” แบบสมัยนี้ๆ บันในสภาพพระรากฐานะปางกุดาง ตามที่เห็นสมควร

ในขั้นนี้ จงเขียนเป็นภาพแสดงเป็นแบบห้องอาหารที่หอกแต่งสำเร็จแล้ว ลงภายในหน้ากระดาษภาพเขียน ขนาด ๑๐×๕๐ ซ.ม. ๓ ภาพ จัดระเบียบตามสภาพของลังต่างๆ ภายในห้องอาหาร (สีภายใน) ท้ายสัน้า ให้ขัดเจน เรียบร้อย

นายเด่น อันกนต์โพธิ

### หมวด ๘. วิชาบันถือก

#### ๙. รูปคัน รูปตัวร์

ให้มีภาพมนต์สูง (High-relief) จากคันหรือตัวร์ในท่ายืนหรือนั่ง ที่เห็นจากด้านข้าง (Profile) ขนาดกรอบกว้าง ๖ นิ้ว ยาว ๑๐ นิ้ว

### ๔. รูปที่ก้นเห็นด้วยแบบสากล

ให้บัน贲พนูน (High-relief) จากหน้ากนเพียง  
ไฟล์ (แบบเงินหรือญี่ปุ่น) จากค้านข้าง (Profile)  
ขนาดกรอบกว้าง ๖ นิ้ว ยาว ๑๐ นิ้ว

นายสุวัฒนา เกสรกุล

### ๕. รูปที่ก้นตามแบบประจําชาติ

ให้เดือกดันรูปคลอดลายแบบพื้นที่หรือแบบประจํา  
ชาติ อย่างใดอย่างหนึ่งเพียงอย่างเดียว

**แบบสากล** ให้บัน贲พนูน (Bas-relief) ประ-  
กอบด้วยทองไม้ "ใบไม้" จะมีสัดส่วนหรือแม่ดงด้วຍก้าวให้  
ให้ลักษณะดังกล่าวบรรลุอยู่ภายในกรอบสี่เหลี่ยมผืนผ้า  
ขนาด ๘" x ๑๐" หนาประมาณ ๐.๗/๙"

**แบบประจําชาติ** ให้บัน贲พนูน (Bas-relief)  
เป็นลายกันกสามด้วยตามแบบศิลป์ไทย แบ่งส่วน  
ละเบี้ยคงจะน เน้นตื้นลึก (Relief) ให้ถูกต้อง ขนาด  
๔" x ๑๐" กว้างตามส่วนที่เหมาะสม บนติดบนพื้นรูป

สีเทาซึ่งมีน้ำหนัก  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$  หนาประมาณ  $\frac{1}{10}/\text{ม}$

นายแสวง ประพันธ์

### ๕. การจัดรูปแบบลักษณะ

ให้ใช้ดินเหนียวหรือดินเผา มี จัลภาคบันบน  
(Bas-relief) ตามหัวข้อที่กำหนดให้ต่อไปนี้ หัวข้อ

ก. การเดยงผ้า

ข. ชีวิตชาวนา

ขนาดภาพ  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

นายปัญ พร้อมวงศ์

### ๖. แบบลักษณะ

ให้ใช้ไม้สนตัดขึ้นต้นหงส์ลักษณะบันบน (Bas-relief) เป็นภาพสัตว์สีเทาของไร้ก์ได้ ทำยืนด้านซ้าย ให้ขันดาพอยเห明珠กับแผ่นไม้ชิ้นมีน้ำ  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$  หนา  $\frac{1}{10}$  แสดงส่วนสัตว์จะเป็นลักษณะ (Relief) ให้เหมาะสม ถูกต้อง เสร็จแล้วแต่งให้เรียบร้อยไม่ต้องทาสีหรือ นำมันใกล้ๆ

นายแสวง ประพันธ์

ข้อสอบบัณฑิตครุประภากศน์ยบตตร วิชาการศึกษา  
หมวด ก. พ.ศ. ๒๕๐๘ วิชาศิลป์ศึกษา ภาคฤดูร้อน  
๔๔ คะแนน เวลา ๒ ชั่วโมง

เขียนชื่อและเลขประจำตัวสอบหัวบรรจุไว้ที่หลัง  
กระดาษเขียนตอบทุกแผ่น

### ให้เลือกตอบ ๙ ข้อ

๑. งานศิลปะด้าน哪มาพอยเช้าๆ

- (๑) ศิลป์ดั่งเดิม (Idealistic Art)
- (๒) ศิลป์สูงสุด (Classic Art)
- (๓) Dolmen
- (๔) Mosaic

๒. ท่านเชื่อหรือไม่ว่า ในสมัยสโกรีย สมเด็จ  
พ่อขุนรามคำแหงมหาราชา ได้ทรงเสด็จไปประทศศรีน  
๒ ครั้ง และได้ทรงนำเอกสารท่องเที่ยวนามประทศงานศั้งคิโลกร  
านเมืองที่รู้ๆ กันทั่วโลก ให้ทั่งชาวไทยไม่สามารถทำได  
มาก่อน

๓. ท่านจะนำทฤษฎี การจัดภาพมาใช้ในการเขียนภาพหกเหลี่ยม หรือการบันทึกสิ่งใดซึ่งอยู่ในจิตใจ เช่น การประดิษฐ์คำบรรยายด้วย

๔. ทฤษฎีการจัดภาพของคิดปักรวนแขวนหัวใจ มีความสัมพันธ์กันหรือไม่ จงยกตัวอย่างเปรียบเทียบระหว่างทฤษฎีของการจัดภาพเขียน และการจัดรูปแบบสิ่งใดๆ ประดิษฐ์คำบรรยาย

๕. จงอธิบายความหมายของขั้นพัฒนาการทางคิดปักรวนหัวใจ เป็นอย่างไร พัฒนาด้วยประมาณอย่างไร เมื่อขั้นๆ ต่อไป

ก. ขั้นการใช้มือ (Manipulative Stage)

ก. ขั้นแสดงเป็นรูปสัญลักษณ์ (Symbolic Stage)

ก. ขั้นแสดงเหมือนจริง (Realistic Stage)

๖. การพัฒนาการทางคิดปักรวนหัวใจในขั้นไหนที่เด็กเริ่มใช้จินตนาการ (Imagination) ประดิษฐ์คำบรรยาย

### แบบสอบถามทางคิดป

๔. การใช้สีเขียนสภาพนั้งของไทยมีส่วนที่คล้าย  
และต่างกับทางตะวันตกอย่างไรบ้าง ฯ อาจซึบๆ ให้  
เข้าใจ

๕. ในวงสีธรรมชาติ ๗๖ สี มีสีเด็กกันอยู่ ๖ คู่  
ท่านมีวิธีการใช้สีหั้ง ๖ คู่นี้ ให้เกิดการรอกลมกันสินกัน  
โดยไม่ขัดแย้ง และให้ได้คุณค่าของความรู้สึกอย่างไร  
อาจซึบๆ ให้เข้าใจ

นายสังข์ ชุมสกุลวรรณ

นายวิรัตน์ พัชญ์ไพบูลย์

นายเดชิม นาครรักษ์

นายราไว ศุภอพันธ์

### หนังสือดุเด็ก

๑. จิตรา บังบุศย์ ศิลป์ไทย พระนคร บริษัท  
การพิมพ์ตรีสาร จำกัด ๒๕๐๐
๒. จิตรา บังบุศย์ ศิลป์คอมพิวเตอร์รูปปั้น  
ในประเทศไทย พระนคร โรงพิมพ์สำเพ็ลวิทยา ๒๕๐๓
๓. วิรัตน์ พิชญ์ไพบูลย์, ทวี พรหมพฤกษ์  
ศิลป์วิจักษณ์ พระนคร มงคลการพิมพ์ ๒๕๐๔
๔. หลวงบวิชาดาบุรีภัณฑ์ พระมหิดลรูปถานีย  
ท่าจูในประเทศไทย พระนคร โรงพิมพ์กิตติคุณ ๒๕๐๘
๕. วิทย์ พิณคันเงิน ศิลปกรรมและการช่าง  
ไทย พระนคร ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอเดียนโซไซร์ ๒๕๐๙
๖. ม.ร. หญิงมารดา ศุภุมพนธ์ บริพัตร ประวัติ  
ศิลปกรรมทะลั่นทอง พระนคร สำนักพิมพ์เขียวฤทธิ์
๗. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ หนังสือ  
กรุประทัยกนิษฐ์ศึกษาตอนต้น วิชาศิลปศึกษาและศิลป

**ปฏิบัติ การวาดเขียน พระนคร โรงเรียนการช่างอุตสาหกรรมศึกษา (แผนกการพิมพ์) ๒๕๐๖**

๑. หน่วยศึกษานิเทศก์ ตามสามัญศึกษา ของ ห้องศึกษาอิการ คู่มือออกแบบสักไม้ในโรงเรียนประถม ศึกษาตอนปลายพระนคร โรงพิมพ์การศาสนา ๒๕๐๖

๒. บริษัท คณะช่าง จำกัด รุ่ปสัตว์แบบหัตถศิลป์และแบบน้ำเงิน ๒ พระนคร บริษัทคณะช่าง จำกัด ๒๕๐๙

๓. สำนัก รัฐมนตรี สำราญหัตถศิลป์ พรบก. บริษัท แพร่พิทยา ๒๕๐๔

๔. พิมพ์ กองศรีภรัต คู่มือช่างสอนศิลป์ในชั้นประถม ฉบับบูรี โรงพิมพ์การช่างอุตสาหกรรมศึกษา ๒๕๐๕

๕. นารถ โพธิประสาท สถาบันศิลปกรรมในประเทศไทย พระนคร

๖. ศิลป์ พีรวิชัย (พระยาขอนุมานราชชนน แบงค) ศิลป์ลงเคราะห์ พระนคร

๗. ศิลป์ พีรวิชัย องค์ประกอบแห่งศิลป์ พระนคร

๑๕. อาจารย์ สุทธิพันธุ์ ศิลป์ โรงพิมพ์ ร.ก.พ.  
๒๕๐๖
๑๖. เวียน ยั่นคิว พุทธานุภาพ พะนหาร  
๑๗. สำนักข่าวสารอเมริกัน กรุงเทพฯ หนังสือ  
ฉบับที่ ๘๙๙๙ เสนอถึงคืนนี้ยกภาพเมืองกรุง พระนคร  
๑๘. การแสดงศิลปกรรมแห่งชาติกรุงท่า ๑๔ พ.ศ.  
๒๕๐๖ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิวพร ๒๕๐๖
๑๙. V.M. Hillyer and E.G. Huey A  
CHILD'S HISTORY OF ARTS Newyork  
appleton-century croftine 1951
๒๐. Ran inting RAN INTING'S TAIWAN  
Taipei heritage press
๒๑. Silpa Bhirasri THE ORIGIN AND  
EVOLUTION OF THE THAI MURALS. Bangkok  
published for the exhibition of photo-  
graphs of mural paintings 1959
๒๒. Silpa bhirasri ABARE OUT LINE

## OF HISTORY AND STYLES OF ART Bangkok

## ๒๐. คำบรรยายของ

- ดร. ก่อ สมัลลี่พานิชย์
  - ดร. ศีลดา จายนีโยธิน
  - อาจารย์ดิจิ บังบุศย์
  - อาจารย์เฉลิม นาคราภรณ์
  - อาจารย์แสง ประพันธ์
  - อาจารย์บุญ พร้อมวงศ์
  - อาจารย์สมบอย พิวิทยา
  - อาจารย์วิรัตน์ พิษณุไพบูลย์
  - อาจารย์อวี ฉุหะพันธุ์
  - อาจารย์ละออง ภาครุณยะณิช
  - อาจารย์สมพงษ์ ศิริเจริญ
  - อาจารย์กุศล ศุจารย์
  - อาจารย์กฤชนา คงเสนี
  - อาจารย์เปรื่อง กุมท
-

