

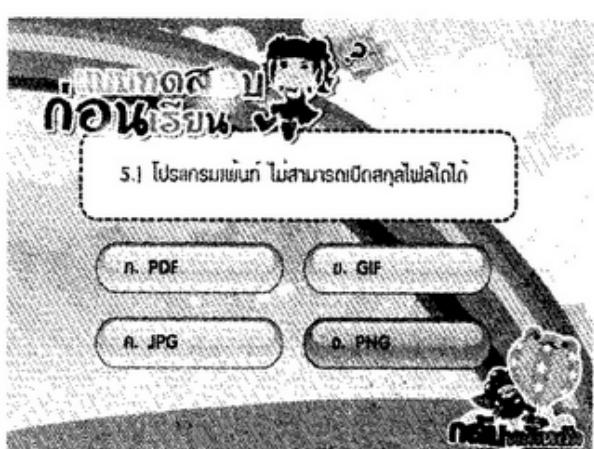
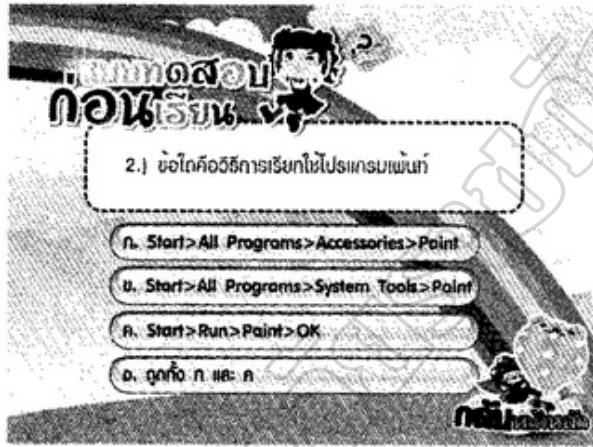
ภาคผนวก



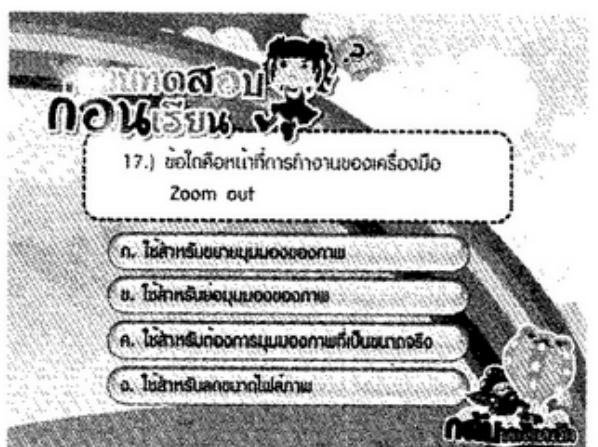
ภาคผนวก ก

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้โปรแกรมเพ้นท์

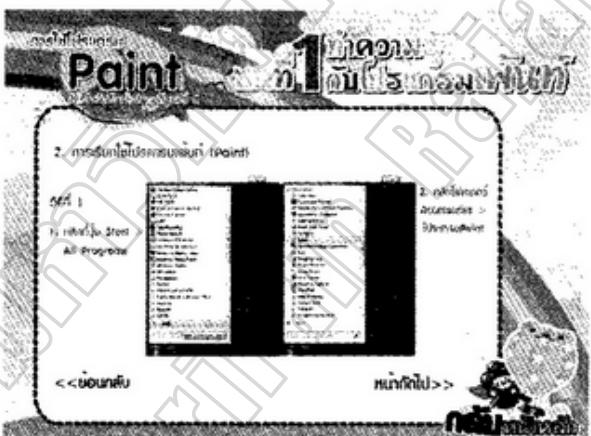
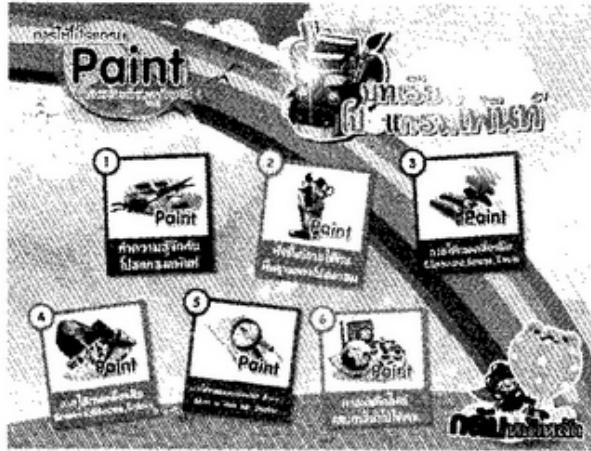












3. គ្រប់គ្រងរូបភាពដោយកម្មវិធីរួមទាំងខាងក្រោម (Paint)

សម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងកម្មវិធី Microsoft Paint

សម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងកម្មវិធី Microsoft Paint

លក្ខណៈ 7 នៃក្នុង

1. Quick Access Toolbar
2. Title bar
3. Paint Button
4. Ribbon tab
5. Drawing Area
6. Status bar
7. View bar

ចាប់ផ្តើមរួមទាំងខាងក្រោម សូមអាជីវការ

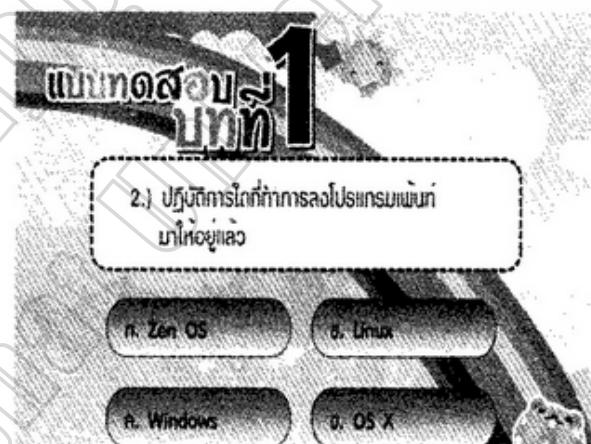
<<ចូលទិន្នន័យ >>

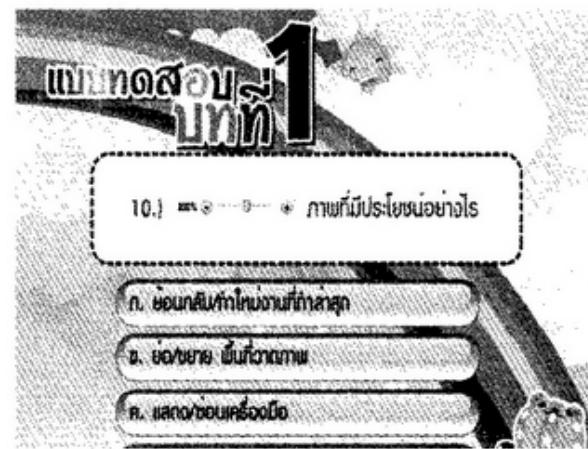
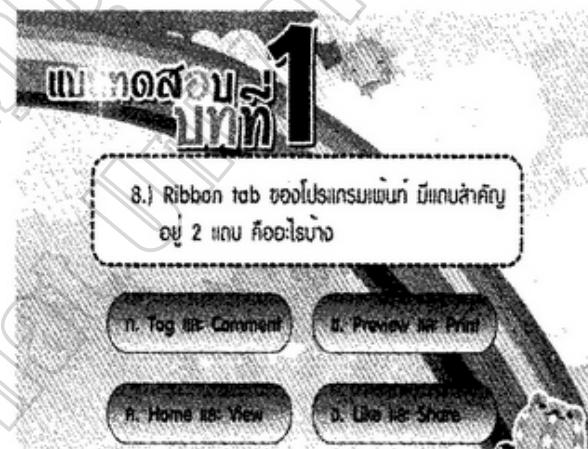
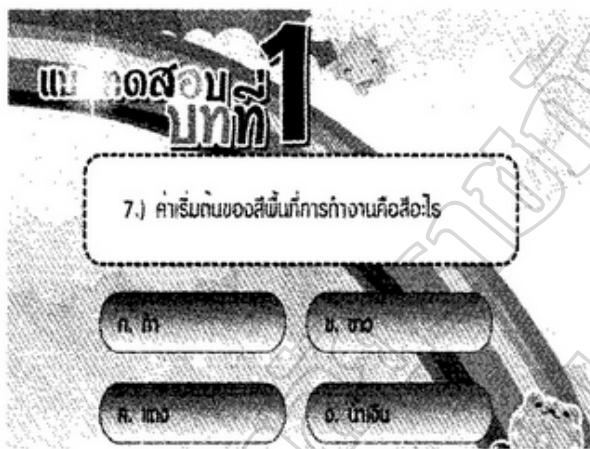
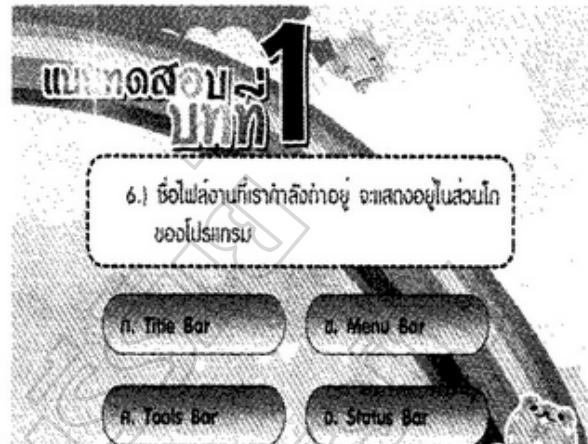
ការកែតែប្រព័ន្ធ >



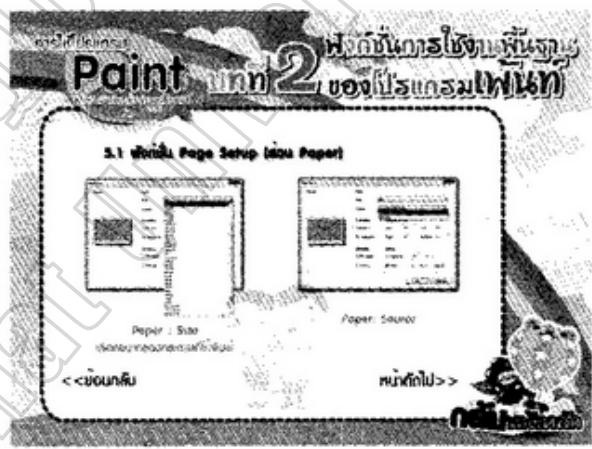
A screenshot of the Microsoft Paint application on a Windows operating system. The window title is 'Paint'. Inside the canvas, there's a simple line drawing of a house with a chimney, a door, and windows. The drawing is composed of black lines on a white background. At the top of the Paint window, there are several menu options: File, Edit, View, Insert, Tools, Format, and Help. Below the menu bar, there are tool icons for selection, text, shapes, lines, rectangles, ovals, polygons, freehand drawing, and rubber. On the left side of the canvas, there are color swatches for black, white, red, green, blue, yellow, magenta, cyan, and olive. At the bottom of the Paint window, there are buttons for Undo, Redo, Cut, Copy, Paste, Delete, and Save. A status bar at the bottom right shows the text 'Windows Paint'.



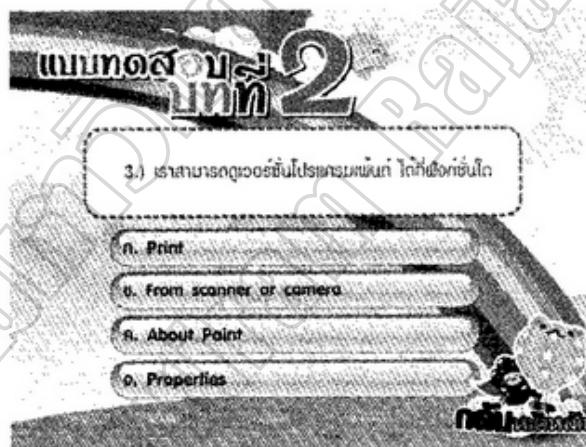
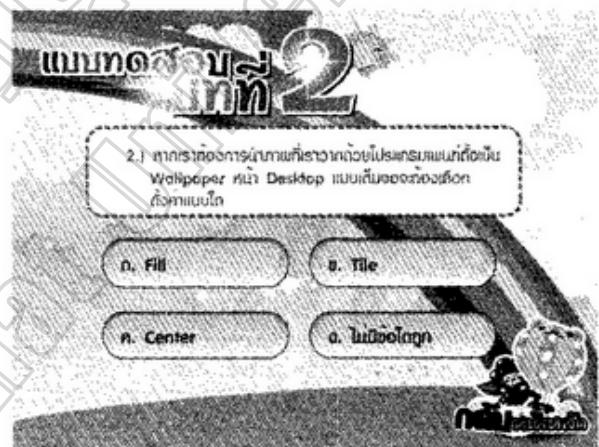
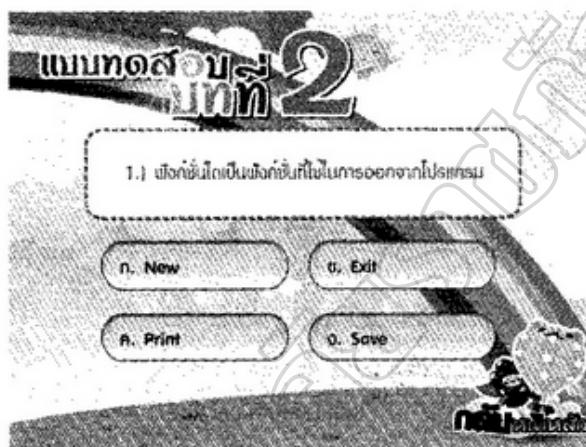


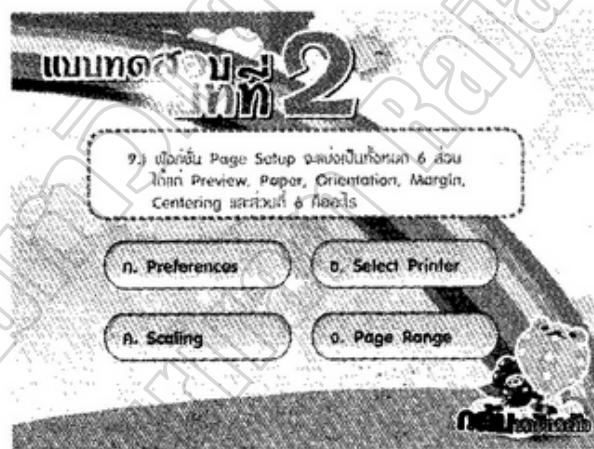
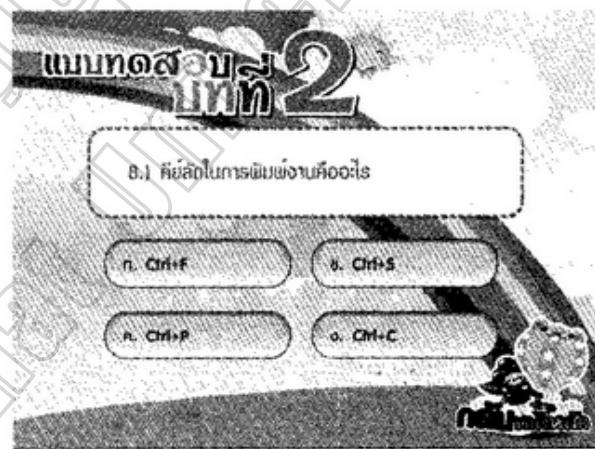
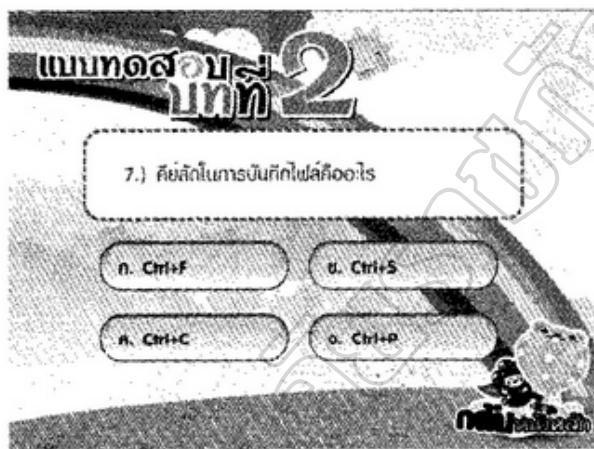
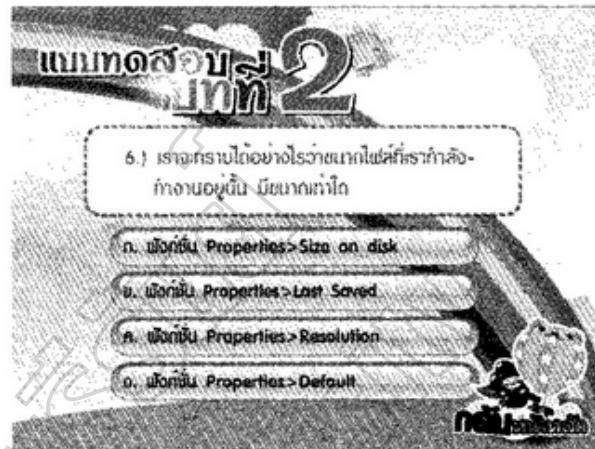
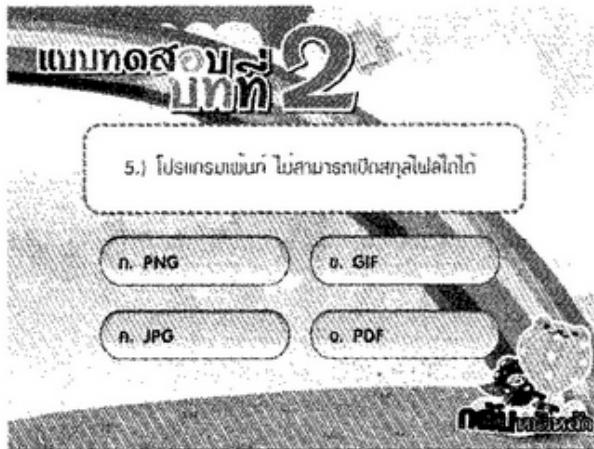






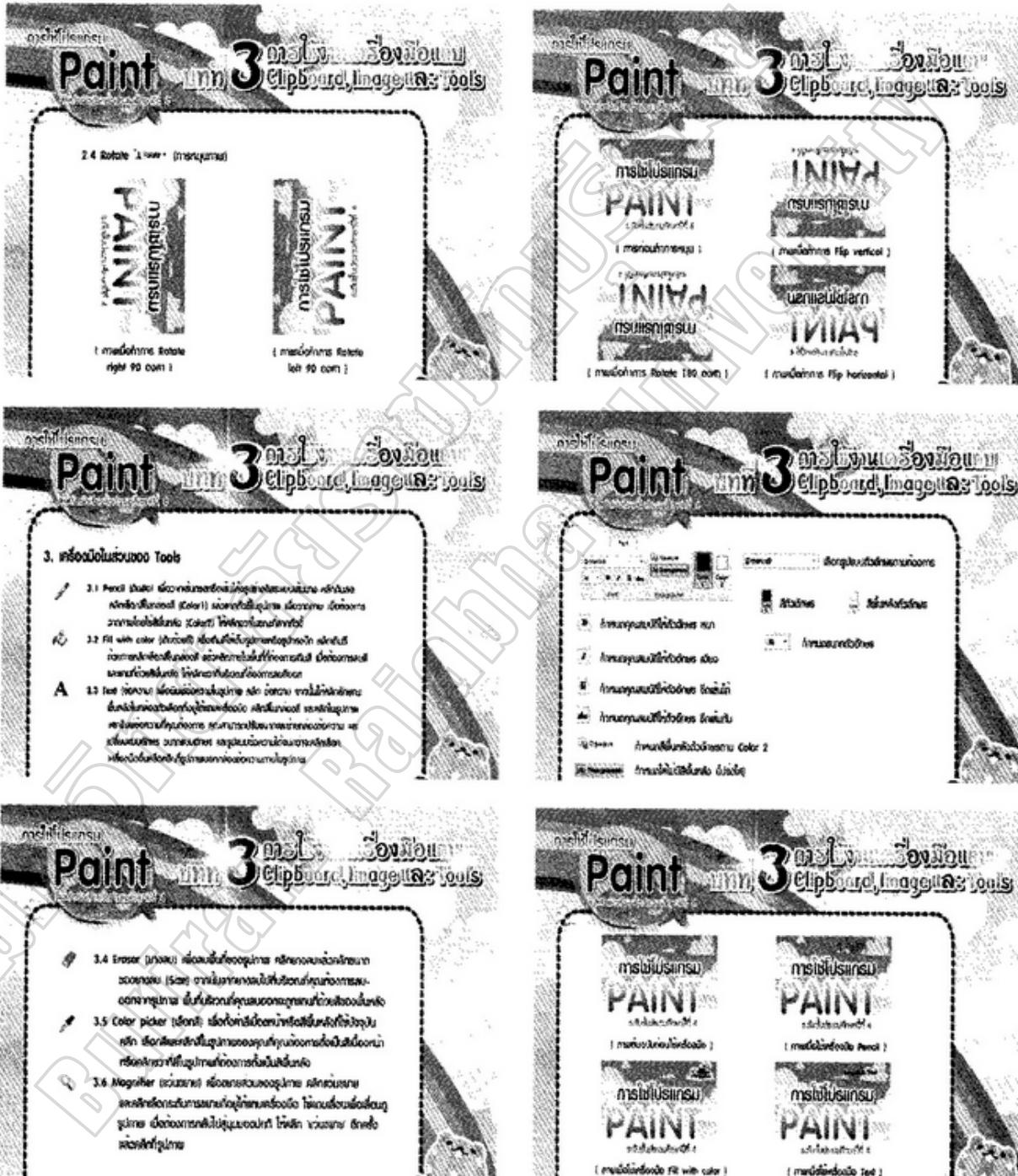


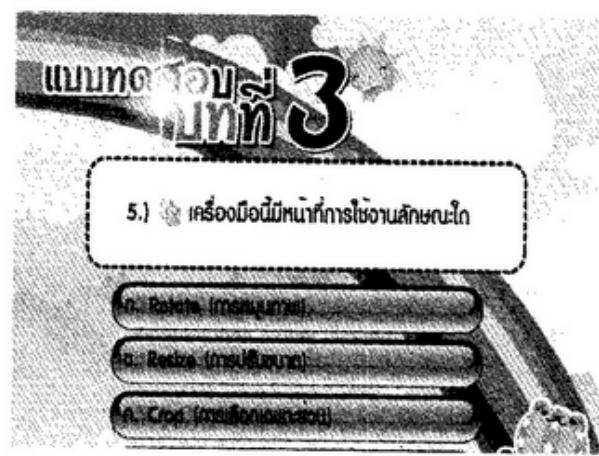
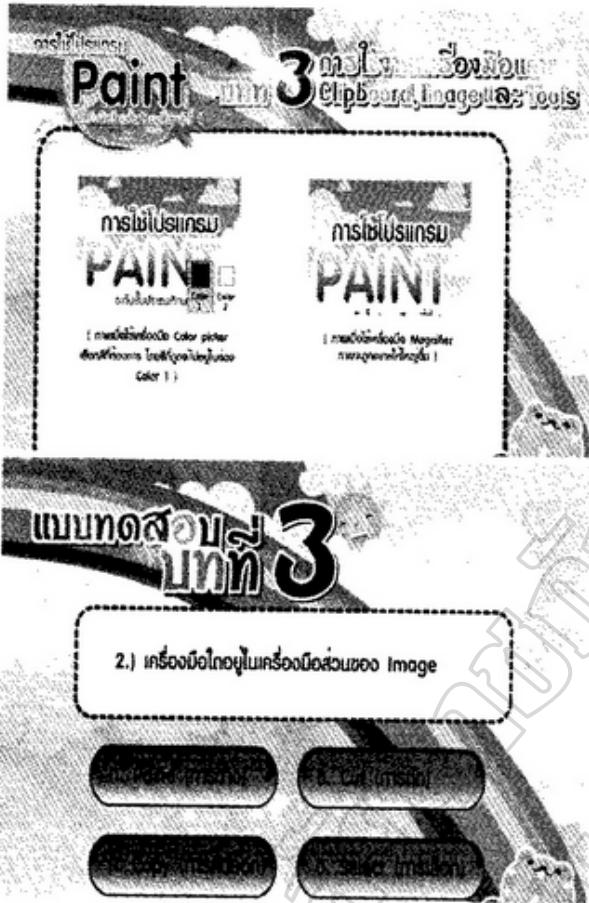


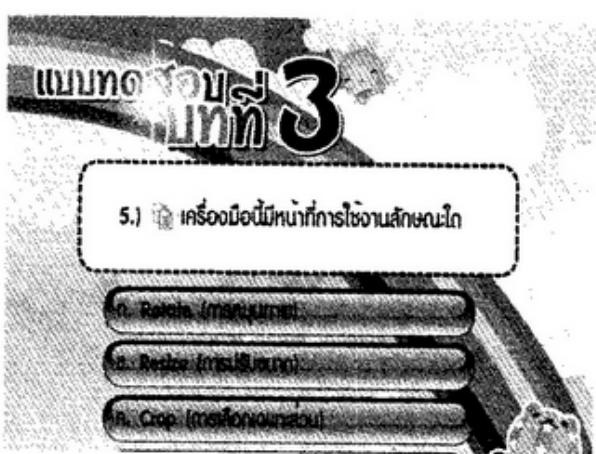
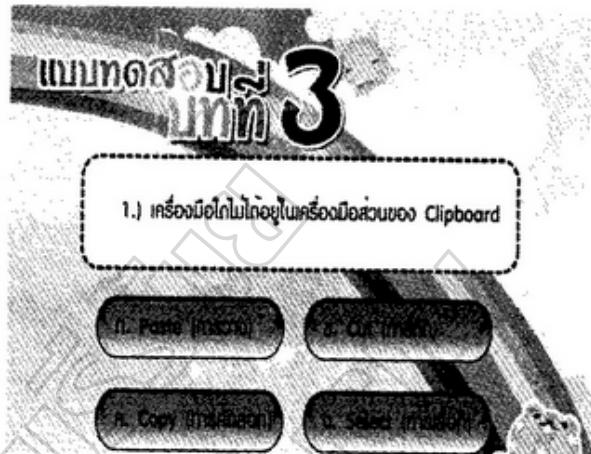


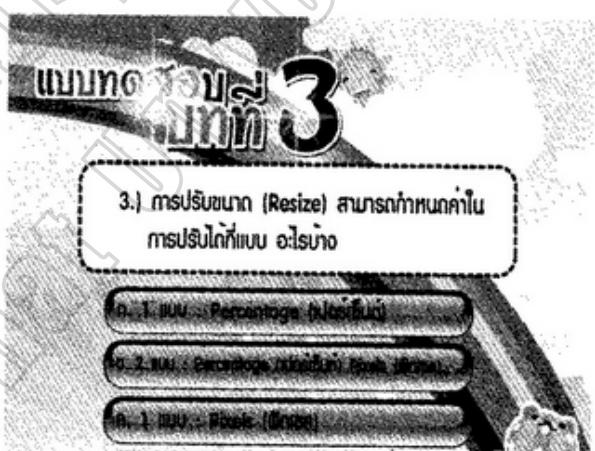
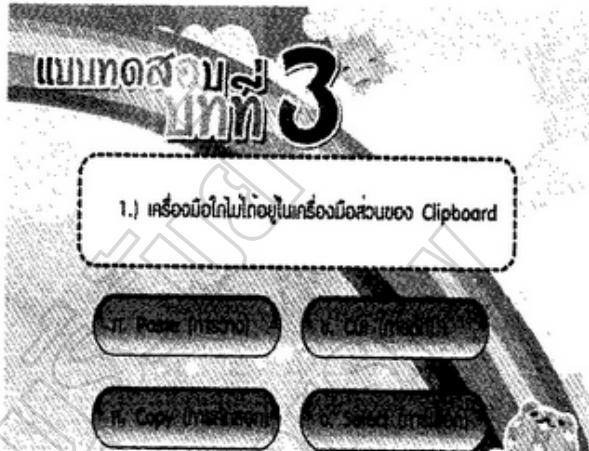


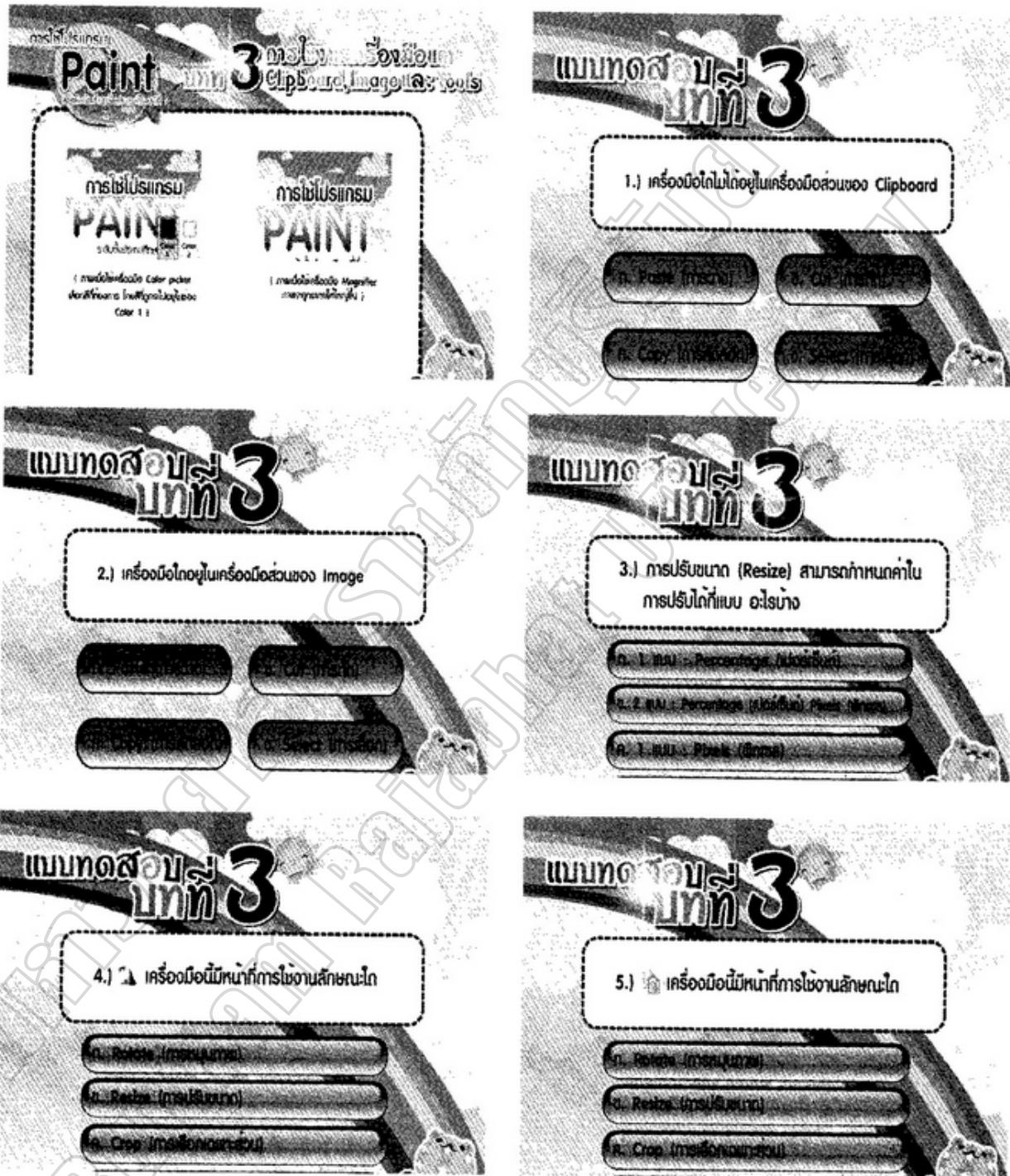












แบบทดสอบเบสิก บทที่ 3

6.) เครื่องมือมีหน้าที่การใช้งานลักษณะใด

A. Rotate (หมุนภาพ)

B. Reflect (สะท้อนภาพ)

C. Crop (ตัดต่อภาพ)

แบบทดสอบเบสิก บทที่ 3

7.) เครื่องมือมีหน้าที่การใช้งานลักษณะใด

A. Rotate (หมุนภาพ)

B. Reflect (สะท้อนภาพ)

C. Crop (ตัดต่อภาพ)

แบบทดสอบเบสิก บทที่ 3

8.) ข้อใดคือเครื่องมือช่วยในการลบเครื่องมือ
Select (การเลือก)

A. Rectangular selection

B. Freeform selection

C. Lasso

แบบทดสอบเบสิก บทที่ 3

9.) หน้าที่ของ Invert selection คืออะไร

A. กรณีการลบภาพจะไม่ลบออก

B. กรณีการลบภาพจะลบออก

C. กรณีการลบภาพจะลบออกแล้วลบกลับ

แบบทดสอบเบสิก บทที่ 3

10.) เครื่องมือใดใช้การขยายภาพ

A. Zoom

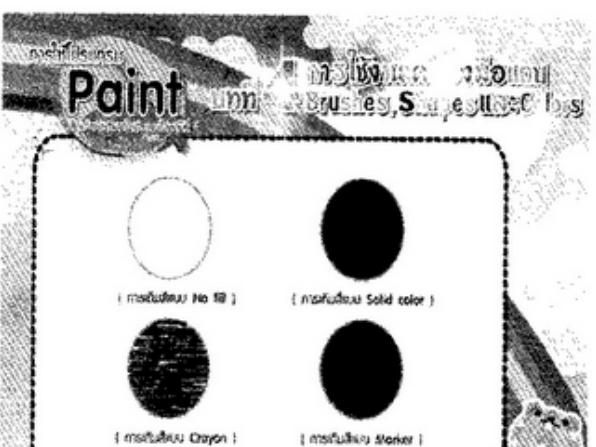
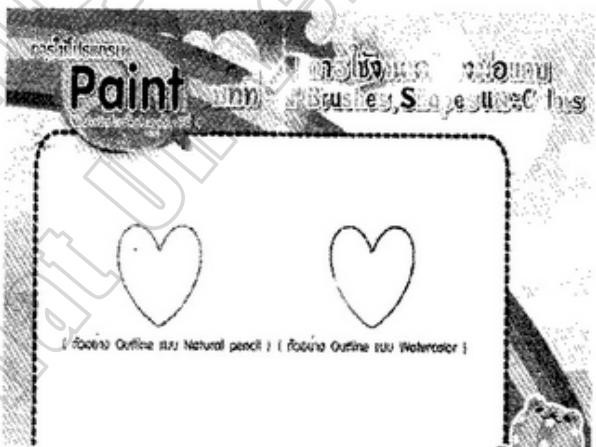
B. Crop

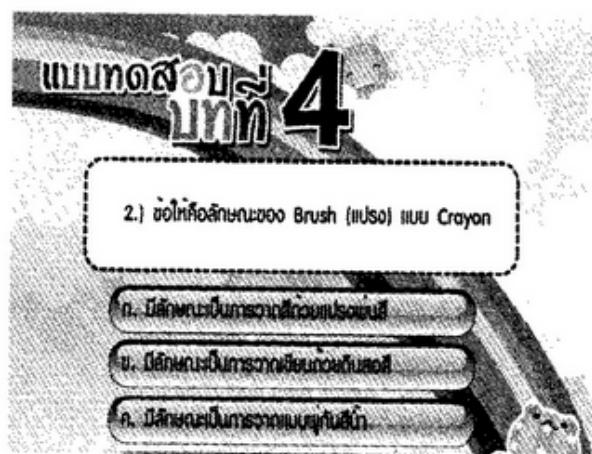
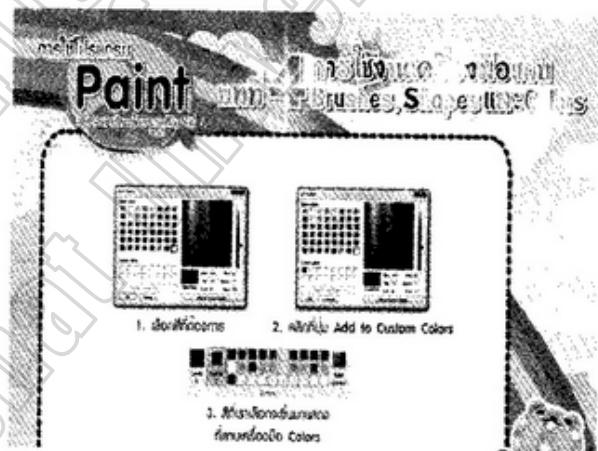
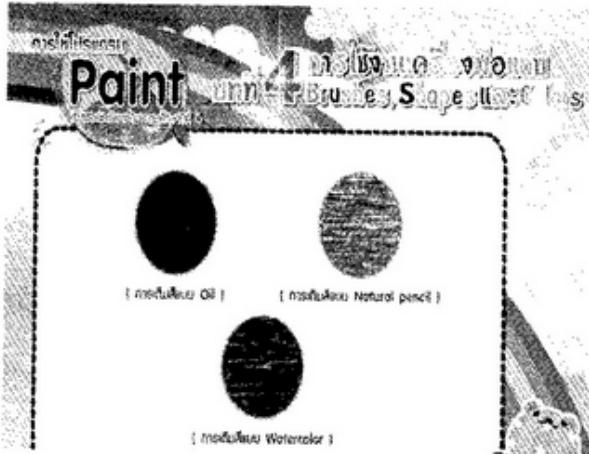
C. Selection

แบบทดสอบเบสิก บทที่ 3

ขับถั่งโดยคุณทำคะแนนได้ 5 / 10 ค่ะ..







แบบทดสอบ บทที่ 4

3.) ข้อใดคือลักษณะของ Brush (แปรง)
แบบ Watercolor brush

- มีลักษณะเป็นการวาดให้ดูเหมือนเป็นน้ำ
- มีลักษณะเป็นการวาดที่เน้นความเรียบ
- มีลักษณะเป็นการวาดแนวๆ กันเป็นเส้น

แบบทดสอบ บทที่ 4

4.) ข้อใดคือลักษณะของ Brush (แปรง)
แบบ Calligraphy brush

- มีลักษณะเป็นการวาดให้ดูเหมือนเป็นน้ำ
- มีลักษณะเป็นการวาดที่เน้นความเรียบ
- มีลักษณะเป็นการวาดแบบมีลักษณะเป็นเส้น

แบบทดสอบ บทที่ 4

5.) เอกสารกดทำหน้า Size (ขนาด) ของ ภาพแต่ละตอนมา-มา
แบบตัวอักษร (Shapes), ปากกาเขียน (Pencil),
ลบล้าง (Eraser) หรือพื้นที่ (Brushes) ให้เลือก 3 ต่อไปนี้

- 1 px ถึง 1 px
- 2 px ถึง 1px, 2px
- 3 px ถึง 1px, 2px ถึง 3px

แบบทดสอบ บทที่ 4

6.) Shape (รูปทรง) ໃน็อกไฟกระਸາกรักที่โด่งดังไป

- Curve (รูปโค้งมน)
- Line (รูปเส้นตรง)
- Triangle (รูปสามเหลี่ยม)

แบบทดสอบ บทที่ 4

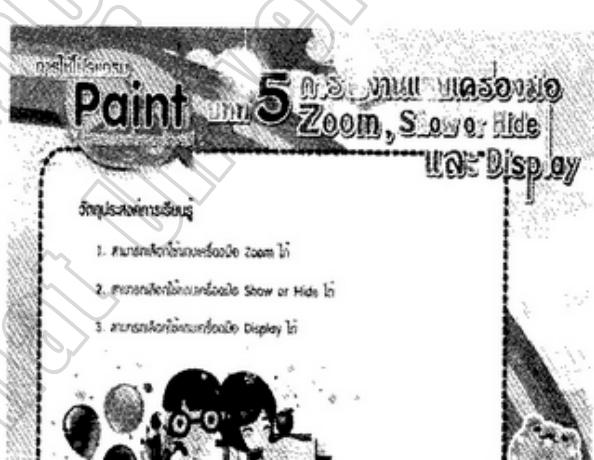
7.) Shape (รูปทรง) ใดที่ไม่เกิดขึ้นมาในแก้ไขแบบพื้นที่

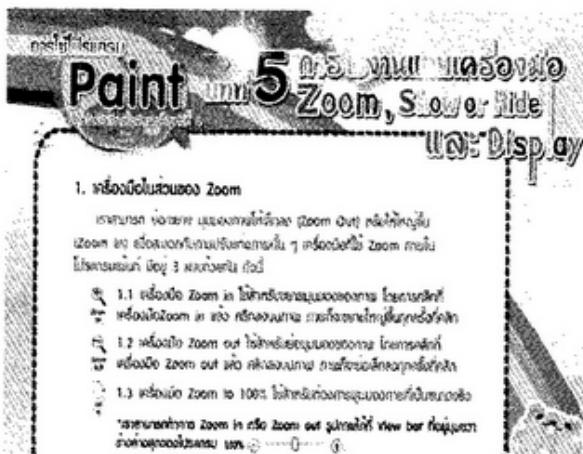
- Rectangle (รูปสี่เหลี่ยม)
- Hexagon (รูปสิบเหลี่ยม)
- Cube (รูปลูกบาศก์)

แบบทดสอบ บทที่ 4

8.) จากรูป จงบอกว่ารูปทรง (Shapes) ใดในภาพ
มีการ Fill (เติมสี) และ No fill







1. เทคนิคเบื้องต้น Zoom

สามารถขยายภาพออกด้วย (Zoom Out) หรือย่อลง (Zoom In) ด้วยการใช้เมาส์มุมซ้ายๆ ที่หน้าจอที่ zoom มาก ประมาณ 50% ถึง 300% ได้

- 1.1 วิธีzoom in ให้กดเมาส์ลูกศรซ้ายๆ ที่หน้าจอที่ zoom out แล้วลากไปซึ่งจะขยายเป็น 100% หรือมากกว่า
- 1.2 วิธีzoom out ให้กดเมาส์ลูกศรซ้ายๆ ที่หน้าจอที่ zoom in แล้วลากไปซึ่งจะย่อลงเป็น 100% หรือน้อยกว่า
- 1.3 วิธีzoom to 100% ให้กดเมาส์ลูกศรซ้ายๆ ที่หน้าจอที่ zoom in แล้วzoom out จนกว่า view bar จะหายไป ประมาณ 10%



2. เทคนิคเบื้องต้น Show or hide (มองเห็น)

2.1 **Ruler** วิธีซ่อน ruler (ไม่ต้องใช้) ให้บันทึกเครื่องเขียนในหน้าจอด้วยเมาส์ แล้วเมื่อเสร็จแล้วก็คลิกขวาที่หน้าจอที่ ruler ตามด้วยการเลือก context menu ที่ต้องการ (ยกเว้นตัวเลือก Hide ruler ที่ต้องกดctrl+shift+r)

2.2 **Grid** วิธีซ่อน grid ให้บันทึกเครื่องเขียนในหน้าจอด้วยเมาส์ แล้วเมื่อเสร็จแล้วก็คลิกขวาที่หน้าจอที่ grid ตามด้วยการเลือก context menu ที่ต้องการ (ยกเว้นตัวเลือก Hide grid ที่ต้องกดctrl+shift+g)



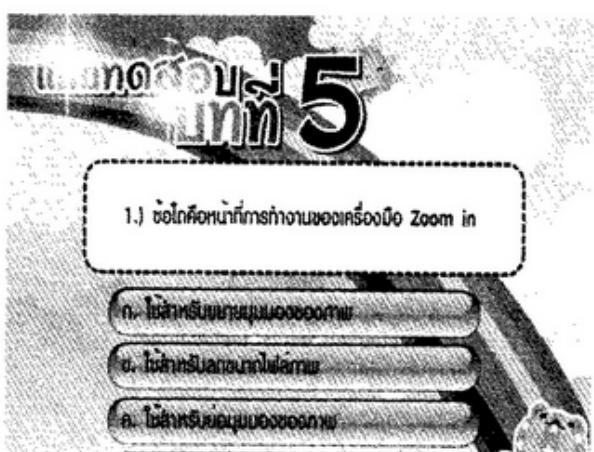
2.3 **Status bar** วิธีซ่อน Status bar (ไม่ต้องใช้) ด้วยการคลิกขวาที่หน้าจอที่ status bar แล้วเลือก context menu ที่ต้องการ (ยกเว้นตัวเลือก Hide status bar ที่ต้องกดctrl+shift+s)



3. เทคนิคเบื้องต้น Display (การแสดงผล)

3.1 วิธีดู Full screen (ภาพเต็มจอ) ให้กดปุ่ม F หรือกดปุ่ม F10 แล้วจะเปลี่ยนหน้าจอเป็น mode ที่แสดงภาพเต็มจอ แต่จะต้องกดปุ่ม Esc หรือปุ่ม F10 อีกครั้งเพื่อรีเซ็ตหน้าจอ

3.2 วิธีดู Thumbnail (ภาพเดาต์): ผู้สอนให้ Angleview zoom in ผ่าน ลูกศรซ้ายๆ ที่หน้าจอที่ thumbnail แล้วลากไปซึ่งจะขยายเป็น 100% แล้วกดปุ่ม Esc หรือปุ่ม F10 อีกครั้งเพื่อรีเซ็ตหน้าจอ



1.) ข้อใดคือหน้าที่การทำงานของเครื่องมือ Zoom in

a. ให้แก้ไขรูปภาพ

b. ให้แก้ไขรูปภาพ

c. ให้แก้ไขรูปภาพ

แบบทดสอบ บทที่ 5

2.) ข้อใดคือหน้าที่การทำงานของเครื่องมือ Zoom out

- a. ให้การเปลี่ยนขนาดเอกสาร
- b. ให้การเปลี่ยนขนาดภาพ
- c. ให้การเปลี่ยนขนาดเอกสาร

แบบทดสอบ บทที่ 5

3.) ข้อใดคือหน้าที่การทำงานของเครื่องมือ Zoom to 100%

- a. ให้การเปลี่ยนขนาดเอกสาร
- b. ให้การเปลี่ยนขนาดภาพ
- c. ให้การเปลี่ยนขนาดเอกสาร

แบบทดสอบ บทที่ 5

4.) ตามต่อไปนี้การเรียกใช้เครื่องมือ Zoom in หรือ Zoom out ที่ใน View สามารถ哪ได้ก้าวหนึ่งโดย

- a. Title bar
- b. Status bar
- c. View bar
- d. Paint - Button

แบบทดสอบ บทที่ 5

5.) เครื่องมือใดในมาตรา Show or hide (แสดง/ซ่อน)

- a. Ruler
- b. Gridlines
- c. Title Bar
- d. Status bar

แบบทดสอบ บทที่ 5

6.) เครื่องมือไคลมาต์ Show or hide (แสดง/ซ่อน)

- a. Status bar
- b. Title Bar
- c. Ribbon tab
- d. Paint button

แบบทดสอบ บทที่ 5

7.) เมื่อเราเลือกไฟ Show (แสดง) Ruler (ไม้บรรทัด)
เครื่องมือนี้จะบรรทัดฐานและกันเมื่อไฟ

- a. คำสั่งและคำสั่ง ของมือถือ
- b. คำสั่งและคำสั่ง ของมือถือ
- c. คำสั่งและคำสั่ง ของมือถือ



กิจกรรมที่ 6 หัวข้อ แก้ไขรูปภาพด้วย Microsoft Paint

1. การบันทึกภาพเพื่อต้องการ Save, Save as

1.1 BMP picture บัญชีภาพของ Microsoft Windows ขนาด 16.7 กิกะบิตต่อภาพ RGB, Index Color, Grayscale หรือ CMYK สำหรับการบันทึกภาพในรูปแบบ BMP ไม่ได้

1.2 GIF picture บัญชีภาพเคลื่อนไหวที่ใช้ไฟล์ GIF สำหรับการบันทึกภาพในรูปแบบ GIF สามารถบันทึกภาพเป็นรูปภาพเคลื่อนไหว 2D ที่มีคุณภาพสูงและมีขนาดเล็ก

1.3 JPEG picture บัญชีภาพที่บันทึกในรูปแบบ JPEG สำหรับการบันทึกภาพในรูปแบบ JPEG ที่มีคุณภาพสูงและมีขนาดเล็ก

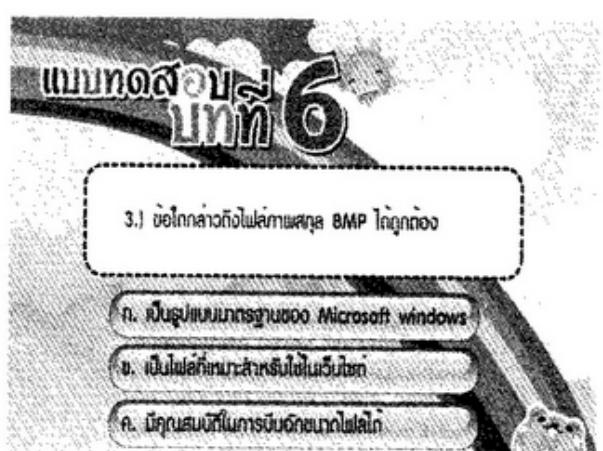
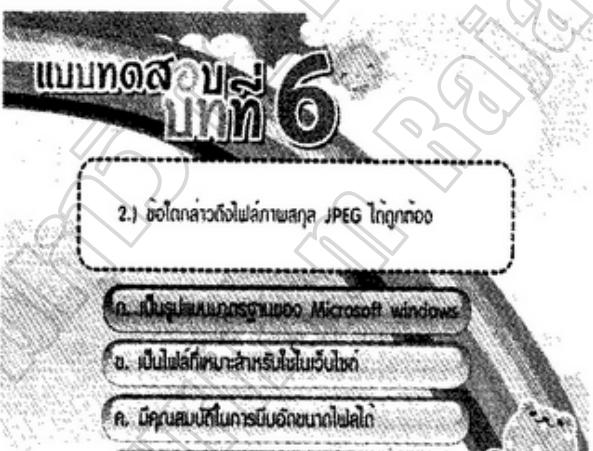
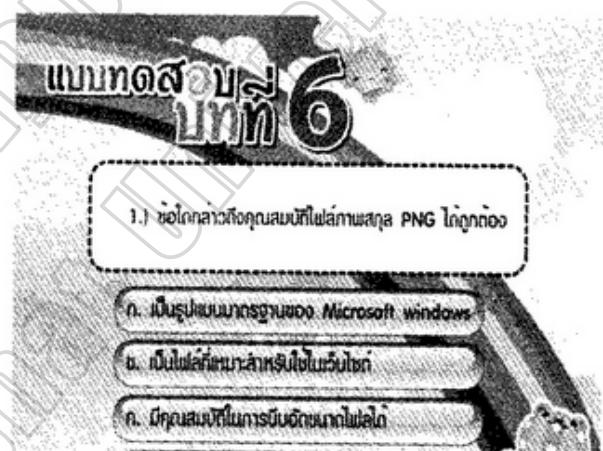
1.4 Other formats บัญชีรูปภาพที่บันทึกในรูปแบบที่ไม่ได้ เป็นรูปภาพ PNG, JPEG, BMP หรือ GIF สำหรับการบันทึกภาพในรูปแบบที่ไม่ได้ เป็นรูปภาพที่สามารถใช้ได้ในหลายแพลตฟอร์ม เช่น Mac

2. การ印ร์ตภาพ

2.1 บันทึกภาพลงในไฟล์ PDF

2.2 บันทึกภาพลงในไฟล์ Send in e-mail

การบันทึกไฟล์ Send in e-mail อาจใช้เวลาจดจำความถูกต้องของอีเมล



แบบทดสอบ บทที่ 6

4.) ข้อใดกล่าวถึงไฟล์ภาพสกุล GIF ให้ถูกต้อง

- a. เป็นรูปแบบกราฟิกทั่วไป Microsoft windows
- b. เป็นไฟล์ที่มีขนาดใหญ่ไม่ว่าจะเป็น
- c. มีรูปแบบที่ในการบันทึกข้อมูลได้

5.) ข้อใดกล่าวถึงไฟล์ภาพสกุล TIFF ให้ถูกต้อง

- a. นามสกุลที่มีความเรียบง่ายและถูกต้องมากที่สุด
- b. ใช้กับรูปภาพที่เน้นรายละเอียดที่ลึกซึ้ง
- c. ไม่สามารถบันทึกข้อมูลที่ต้องการให้ถูกต้อง

แบบทดสอบ บทที่ 6

6.) ข้อใดไม่ให้ลักษณะของขึ้น Set as desktop background

- a. Fill
- b. Sketch
- c. Tile
- d. Center

7.) หากเราต้องการพิมพ์ผลงานของเราอีกครั้ง เราต้อง

ทำการซื้อขายคอมพิวเตอร์เข้ากับอุปกรณ์ใด

- a. เครื่องพิมพ์
- b. โทรศัพท์บ้าน
- c. กีตาร์เบสกีด
- d. โน๊ตบุ๊ค

แบบทดสอบ บทที่ 6

8.) หากคอมพิวเตอร์ของเรามีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
จะสามารถใช้ฟังก์ชันใดในการปรับเปลี่ยนรูปภาพ

- a. Save, Save as
- b. Send in e-mail
- c. Print

9.) ฟังก์ชัน Save, Save as, Print, Send in e-mail หรือ

Set as desktop background สามารถรักษาไฟล์งานที่ไม่ได้

- a. Point button
- b. Windows Start
- c. Office button
- d. File





