

ภาคผนวก ข

**แผนการสอน แบบทดสอบก่อนเรียน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
และแบบประเมินความพึงพอใจ**

แผนการสอน

เวลาเรียน 1 ชั่วโมง

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนทราบถึงขั้นตอนการทำไม้กวาดไยมะพร้าวและสามารถนำความรู้ไปใช้ได้อย่างถูกต้องหลังจากเรียนจบบทเรียน

เนื้อหา

เอกสารการสอนการทำไม้กวาดไยมะพร้าว วิชาเลือกในหลักสูตรมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3

กิจกรรมการสอน

นำเข้าสู่บทเรียน

1. ให้นักเรียนกลุ่มทดลองเรียนกับเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องละ 1 คน
2. ผู้วิจัยอธิบายให้ทราบถึงวิธีการเรียน

ขั้นตอน

1. ให้นักเรียนกลุ่มทดลองเรียนเรื่องการทำไม้กวาดไยมะพร้าวโดยปฏิบัติตามคำสั่งในบทเรียน

การประเมินผล

ให้กลุ่มทดลองทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังจากเรียนจบบทเรียนทันที

สื่อการสอน

1. โปรแกรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
2. เครื่องคอมพิวเตอร์

แบบทดสอบ เรื่อง การทำไม้กวาดไยมะพร้าว (Pre-test)
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบางแม่หม้ายรัฐราษฎร์รังสฤษดิ์

ชื่อ.....นามสกุล.....

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบมีทั้งหมด 30 ข้อ
2. จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว โดยระบายด้วยดินสอ 2B ลงใน O ของกระดาษคำตอบให้เต็มวง
3. หากมีปัญหาใดๆ ให้สอบถามจากผู้คุมสอบ
1. ไม้กวาดไยมะพร้าวบ้านบางแม่หม้ายมีต้นแบบมาจากไม้กวาดไยมะพร้าวของแหล่งใด
 - ก. งานฝีมือของนักโทษในเรือนจำ
 - ข. งานประดิษฐ์จากนักพัฒนาฝีมือแรงงาน
 - ค. งานฝีมือหัตถกรรมกลุ่มแม่บ้านบางปลาหม้า
 - ง. งานประดิษฐ์ของนักศึกษาวิทยาลัยสารพัดช่าง
2. เพราะเหตุใดชาวบางแม่หม้ายจึงนำเส้นไยมะพร้าวมาทำเป็นไม้กวาดไยมะพร้าว

ก. ป้องกันน้ำได้	ข. สีต้นสวยงาม
ค. คงทน แข็งแรง	ง. ผลิดง่ายกว่าวัตถุดิบอื่น
3. ไม้กวาดไยมะพร้าวบ้านบางแม่หม้ายได้ถูกจัดเข้าเป็นสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์เมื่อ พ.ศ.ใด

ก. 2542	ข. 2543	ค. 2544	ง. 2545
---------	---------	---------	---------
4. ข้อใดเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการทำไม้กวาดไยมะพร้าวนอกจากกาบมะพร้าว

ก. ไม้มะม่วง หวายหอม	ข. ไม้มะขาม หวายสีเทา
ค. ไม้สะแก หวายสีเทา	ง. ไม้หนามแดง หวายหอม

5. ไม้ที่จะนำมาทำด้ามไม้กวาดไยมะพร้าวควรมีความยาวประมาณกี่เซนติเมตร

ก. 50 ซม.

ข. 75 ซม.

ค. 100 ซม.

ง. 125 ซม.

6. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ในการทำไม้กวาดไยมะพร้าว

ก. บุ้ง

ข. ฝ่อน

ค. กาวติดไม้

ง. แปรงทองเหลือง

7. ในการทำไม้กวาดไยมะพร้าว เหล็กหมาดมีประโยชน์อย่างไร

ก. เขียนลวดลายบนด้ามไม้กวาด

ข. ลอกเปลือกมะพร้าวให้หลุดออก

ค. สางขุยเส้นใยให้หลุดออกจากเส้นใย

ง. เจาะรูฝากระป๋องที่นำมาทำเครื่องเลียดหวาย

8. ในการทำไม้กวาดไยมะพร้าว เศษแก้วแตกเป็นอุปกรณ์สำหรับทำอะไร

ก. จักหวาย

ข. ปอกเปลือกมะพร้าว

ค. ชูดเส้นใยมะพร้าว

ง. ชูดเปลือกไม้แต่งลวดลาย

9. เพราะเหตุใดจึงนำหวายมาเป็นวัตถุดิบในการถักรัดเส้นใยมะพร้าวกับด้ามไม้กวาด

ก. ราคาไม่แพง

ข. หาง่ายในท้องถิ่น

ค. เหนียวทนทาน

ง. ถักได้ง่ายกว่าวัสดุอื่น

10. ข้อใดคือน้ำมันที่ใช้ทาไม้กวาดไยมะพร้าว

ก. วานิช

ข. เซลแลกซ์

ค. แล็กซ์เกอร์

ง. น้ำมันสน

11. กาบมะพร้าวต้องแช่น้ำทิ้งไว้นานอย่างน้อยเท่าไร

ก. 1 สัปดาห์

ข. 15 วัน

ค. 3 เดือน

ง. 1 ปี

12. ข้อใดถูกต้องในการแช่ก้ามมะพร้าว

- ก. แช่ก้ามมะพร้าวทิ้งไว้นานประมาณ 30 วัน
- ข. โถงที่แช่ก้ามมะพร้าวควรตั้งอยู่กลางแจ้ง
- ค. แช่ก้ามมะพร้าวในน้ำปูนใสจะทำให้เส้นใยเหนียวไม่ขาดง่าย
- ง. ภาชนะที่แช่ก้ามมะพร้าวควรมีฝาปิดป้องกันแมลงวันลงไปไข่

13. ถ้าไม่มีโถงสำหรับแช่ก้ามมะพร้าว ท่านสามารถใช้ภาชนะใดแทน

- ก. ถังพลาสติก
- ข. ถังซีเมนต์
- ค. ถังสังกะสี
- ง. ถังสแตนเลส

14. ข้อใดเป็นขั้นตอนแรกในการเตรียมด้ามไม้กวาด

- ก. ปอกเปลือกไม้โดยใช้มีดบางขูดเบาๆ
- ข. นำไม้ไปตากแดด 1-2 วันเพื่อให้ไม้แห้งขึ้น
- ค. เก็บไม้ไว้ในร่ม 2-3 วันเพื่อให้ความสลดลง
- ง. นำไม้ไปลงไฟเพื่อให้เปลือกแห้งหลุดลอกง่าย

15. เหตุใดต้องนำไม้ที่จะทำเป็นด้ามไม้กวาดไปลงไฟ

- ก. ป้องกันเชื้อรา
- ข. ดัดเข้ารูปได้ง่าย
- ค. เกิดลายไม้ที่สวยงาม
- ง. ปอกเปลือกไม้ได้ง่าย

16. การตัดด้ามไม้กวาดเข้ากับเครื่องตัดเพื่อให้โค้งงอได้รูปตามต้องการควรตัดทิ้งไว้นานเท่าไร

- ก. 10-15 วัน
- ข. 30-40 วัน
- ค. 2-3 เดือน
- ง. 6 เดือน

17. ข้อใดถูกต้องในการทำไม้กวาดใยมะพร้าว

- ก. การถักหวายรัดเส้นใยจะเริ่มจากด้านโคนไปยังปลายหางของไม้
- ข. การถักหวายรัดเส้นใยมะพร้าวนิยมถักแบบลายปลาช่อนมากที่สุด
- ค. การแช่ก้ามมะพร้าวควรเรียงให้หลวมๆเพื่อที่น้ำจะได้ซึมเข้าได้ทั่วถึง
- ง. ไม้ที่เตรียมทำด้ามนิยมนำไปตากแดดเพราะจะทำให้เนื้อไม้แห้งไม่เป็นรา

18. เมื่อตัดแต่งไม้ที่นำมาทำด้ามไม้กวาดแล้วพบว่าเนื้อไม้ไม่เรียบ ท่านควรปฏิบัติอย่างไร
- ใช้กบไสไม้ไสให้เรียบ
 - ใช้กระดาษทรายอย่างละเอียดขัด
 - ใช้กบไสไม้แล้วใช้บุ้งถูแล้วขัดซ้ำด้วยกระดาษทราย
 - ขัดด้วยกระดาษทรายอย่างหยาบก่อนแล้วขัดซ้ำด้วยกระดาษทรายอย่างละเอียด
19. การปั่นเส้นใยมะพร้าวหลังจากตากแดดจนแห้งดีแล้วเพื่ออะไร
- ให้เส้นใยพองฟูขึ้น
 - คัดแยกเส้นใยให้มีขนาดเท่ากัน
 - จัดเรียงเส้นใยให้เรียบตรง
 - ให้ขุยที่ติดกับเส้นใยหลุดออก
20. หวาย 1 ต้น สามารถจักเป็นเส้นหวายเล็กๆ ได้กี่เส้น
- 2-3 เส้น
 - 4-6 เส้น
 - 8-10 เส้น
 - 10-12 เส้น
21. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับการจักเลียดหวาย
- การจักเลียดควรนำเส้นหวายไปแช่น้ำก่อน
 - การจักเลียดหวายทำให้ได้เส้นหวายมีความเงาและสวยงาม
 - การจักเลียดควรเริ่มจากรูขนาดใหญ่ไล่ไปขนาดเล็กตามลำดับ
 - ควรจักเลียดหวายด้วยความเร็วจะได้เส้นหวายที่กลมมนสวยงาม
22. การถักหวายรัดเส้นใยมะพร้าวควรปฏิบัติอย่างไร
- ถักจากด้านปลายวงไปหาโคน
 - ถักจากตรงกลางวงไปด้านข้าง
 - ถักจากด้านโคนวงไปหาปลาย
 - ถักจากตำแหน่งใดก่อนก็ได้
23. ข้อใดเป็นเหตุผลที่ต้องมีการถักลายหวายรัดเส้นใยบริเวณวงของไม้กวาดใยมะพร้าว
- เพิ่มความแข็งแรงทนทาน
 - ความสวยงามเรียบร้อย
 - รัดเส้นใยให้เรียบตรง
- ก. 1
 - ข. 1,2
 - ค. 1,3
 - ง. 1,2,3

เฉลยคำตอบ

1. ก
2. ค
3. ค
4. ง
5. ข
6. ก
7. ข
8. ง
9. ค
10. ก

11. ข
12. ก
13. ข
14. ค
15. ข
16. ข
17. ค
18. ค
19. ง
20. ข

21. ค
22. ก
23. ข
24. ค
25. ก
26. ง
27. ค
28. ง
29. ง
30. ค

แบบทดสอบ เรื่อง การทำไม้กวาดไยมะพร้าว (Post-test)
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบางแม่หม้ายรัฐราษฎร์รังสฤษดิ์

ชื่อ.....นามสกุล.....

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบมีทั้งหมด 30 ข้อ
2. จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว โดยระบายด้วยดินสอ 2B ลงใน O ของกระดาษคำตอบให้เต็มวง
3. หากมีปัญหาใดๆให้สอบถามจากผู้คุมสอบ
1. ไม้กวาดไยมะพร้าวบ้านบางแม่หม้ายมีต้นแบบมาจากไม้กวาดไยมะพร้าวของแหล่งใด
 - ก. งานประดิษฐ์จากนักพัฒนาฝีมือแรงงาน
 - ข. งานฝีมือหัตถกรรมกลุ่มแม่บ้านบางปลาหมอ
 - ค. งานฝีมือของนักโทษในเรือนจำ
 - ง. งานประดิษฐ์ของนักศึกษาวิทยาลัยสารพัดช่าง
2. เพราะเหตุใดชาวบางแม่หม้ายจึงนำเส้นไยมะพร้าวมาทำเป็นไม้กวาดไยมะพร้าว

ก. คงทน แข็งแรง	ข. ป้องกันน้ำได้
ค. สีสวยงาม	ง. ผลิตง่ายกว่าวัตถุดิบอื่น
3. ไม้กวาดไยมะพร้าวบ้านบางแม่หม้ายได้ถูกจัดเข้าเป็นสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์เมื่อ พ.ศ.ใด

ก. 2544	ข. 2542	ค. 2543	ง. 2545
---------	---------	---------	---------
4. ข้อใดเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการทำไม้กวาดไยมะพร้าวนอกจากกาบมะพร้าว

ก. ไม้มะม่วง หวายหอม	ข. ไม้หนามแดง หวายหอม
ค. ไม้มะขาม หวายสีเทา	ง. ไม้สะแก หวายสีเทา

5. ไม้ที่จะนำมาทำด้ามไม้กวาดไยมะพร้าวควรมีความยาวประมาณกี่เซนติเมตร

ก. 75 ซม.

ข. 50 ซม.

ค. 100 ซม.

ง. 125 ซม.

6. ข้อใดเป็นอุปกรณ์ในการทำไม้กวาดไยมะพร้าว

ก. แปรงทองเหลือง

ข. ไม้

ค. กาวติดไม้

ง. ฝ่อน

7. ในการทำไม้กวาดไยมะพร้าว เหล็กหมาดมีประโยชน์อย่างไร

ก. เเจาะรูฝากระป๋องที่นำมาทำเครื่องเลียดหวาย

ข. เขียนลวดลายบนด้ามไม้กวาด

ค. ลอกเปลือกมะพร้าวให้หลุดออก

ง. สางขุยเส้นใยให้หลุดออกจากเส้นใย

8. ในการทำไม้กวาดไยมะพร้าว เศษแก้วแตกเป็นอุปกรณ์สำหรับทำอะไร

ก. ชูดเปลือกไม้แต่งลวดลาย

ข. ปอกเปลือกมะพร้าว

ค. ชูดเส้นใยมะพร้าว

ง. จักหวาย

9. เพราะเหตุใดจึงนำหวายมาเป็นวัตถุดิบในการถักรัดเส้นใยมะพร้าวกับด้ามไม้กวาด

ก. ราคาไม่แพง

ข. หาง่ายในท้องถิ่น

ค. ถักได้ง่ายกว่าวัสดุอื่น

ง. เหนียวทนทาน

10. ข้อใดคือน้ำมันที่ใช้ทาไม้กวาดไยมะพร้าว

ก. น้ำมันสน

ข. วานิช

ค. แล็กซ์เกอร์

ง. เชลแล็กซ์

11. กาบมะพร้าวต้องแช่น้ำทิ้งไว้นานอย่างน้อยเท่าไร

ก. 1 สัปดาห์

ข. 3 เดือน

ค. 15 วัน

ง. 1 ปี

12. ข้อใดถูกต้องในการแช่กาบมะพร้าว

- ก. ภาชนะที่แช่กาบมะพร้าวควรมีฝาปิดป้องกันแมลงวันลงไปไข่
- ข. โถงที่แช่กาบมะพร้าวควรตั้งอยู่กลางแจ้ง
- ค. แช่กาบมะพร้าวในน้ำปูนใสจะทำให้เส้นใยเหนียวไม่ขาดง่าย
- ง. แช่กาบมะพร้าวทิ้งไว้นานประมาณ 30 วัน

13. ถ้าไม่มีโถงสำหรับแช่กาบมะพร้าว ท่านสามารถใช้ภาชนะใดแทน

- ก. ถังพลาสติก
- ข. ถังสแตนเลส
- ค. ถังสังกะสี
- ง. ถังซีเมนต์

14. ข้อใดเป็นขั้นตอนแรกในการเตรียมด้ามไม้กวาด

- ก. ปอกเปลือกไม้โดยใช้มีดบางชุดเบาๆ
- ข. เก็บไม้ไว้ในร่ม 2-3 วันเพื่อให้ความสลดลง
- ค. นำไม้ไปตากแดด 1-2 วันเพื่อให้ไม้แห้งขึ้น
- ง. นำไม้ไปลงไฟเพื่อให้เปลือกแห้งหลุดลอกง่าย

15. เหตุใดต้องนำไม้ที่จะทำเป็นด้ามไม้กวาดไปลงไฟ

- ก. ดัดเข้ารูปได้ง่าย
- ข. ป้องกันเชื้อรา
- ค. เกิดลายไม้ที่สวยงาม
- ง. ปอกเปลือกไม้ได้ง่าย

16. การตัดด้ามไม้กวาดเข้ากับเครื่องตัดเพื่อให้โค้งงอได้รูปตามต้องการควรตัดทิ้งไว้นานเท่าไร

- ก. 10-15 วัน
- ข. 6 เดือน
- ค. 2-3 เดือน
- ง. 30-40 วัน

17. ข้อใดถูกต้องในการทำไม้กวาดใยมะพร้าว

- ก. การแช่กาบมะพร้าวควรเรียงให้หลวมๆเพื่อที่น้ำจะได้ซึมเข้าได้ทั่วถึง
- ข. การถักหวายรัดเส้นใยมะพร้าวนิยมถักแบบลายปลาช่อนมากที่สุด
- ค. การถักหวายรัดเส้นใยจะเริ่มจากด้านโคนไปยังปลายหางของไม้
- ง. ไม้ที่เตรียมทำด้ามนิยมนำไปตากแดดเพราะจะทำให้เนื้อไม้แห้งไม่เป็นรา

18. เมื่อตัดแต่งไม้ที่นำมาทำด้ามไม้กวาดแล้วพบว่าเนื้อไม้ไม่เรียบ ท่านควรปฏิบัติอย่างไร
- ใช้กบไสไม้แล้วใช้นั่งถูแล้วขัดซ้ำด้วยกระดาษทราย
 - ใช้กระดาษทรายอย่างละเอียดขัด
 - ใช้กบไสไม้ให้เรียบ
 - ขัดด้วยกระดาษทรายอย่างหยาบก่อนแล้วขัดซ้ำด้วยกระดาษทรายอย่างละเอียด
19. การปั่นเส้นใยมะพร้าวหลังจากตากแดดจนแห้งดีแล้วเพื่ออะไร
- ให้เส้นใยพองฟูขึ้น
 - คัดแยกเส้นใยให้มีขนาดเท่ากัน
 - ให้ขุยที่ติดกับเส้นใยหลุดออก
 - จัดเรียงเส้นใยให้เรียบตรง
20. หวาย 1 ต้น สามารถจักเป็นเส้นหยาบเล็กๆ ได้กี่เส้น
- 2-3 เส้น
 - ค. 8-10 เส้น
 - 4-6 เส้น
 - ง. 10-12 เส้น
21. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับการจักเลียดหยาบ
- การจักเลียดควรเริ่มจากหยาบขนาดใหญ่ไล่ไปขนาดเล็กตามลำดับ
 - การจักเลียดหยาบทำให้ได้เส้นหยาบมีความเงาและสวยงาม
 - การจักเลียดควรนำเส้นหยาบไปแช่น้ำก่อน
 - ควรจักเลียดหยาบด้วยความเร็วจะได้เส้นหยาบที่กลมมนสวยงาม
22. การถักหยาบรัดเส้นใยมะพร้าวควรปฏิบัติอย่างไร
- ถักจากด้านโคนวงไปหาปลาย
 - ถักจากตรงกลางวงไปด้านข้าง
 - ถักจากด้านปลายวงไปหาโคน
 - ถักจากตำแหน่งใดก่อนก็ได้
23. ข้อใดเป็นเหตุผลที่ต้องมีการถักลายหยาบรัดเส้นใยบริเวณวงของไม้กวาดใยมะพร้าว
- เพิ่มความแข็งแรงทนทาน
 - ความสวยงามเรียบร้อย
 - รัดเส้นใยให้เรียบตรง
- ก. 1
 - ข. 1,2,3
 - ค. 1,3
 - ง. 1,2

24. การขึ้นต้นมัดเส้นใยกับด้ามไม้ครั้งแรกผู้ทำต้องพันหว่ายกับเส้นใยจำนวนกี่จิบ

ก. 1 จิบ

ข. 3 จิบ

ค. 2 จิบ

ง. 4 จิบ

25. หลังจากการขึ้นต้นมัดเส้นใยมะพร้าวเข้ากับด้ามไม้กวาดแล้วควรมัดต่ออย่างไร

ก. มัดทีละ 3 จิบ

ข. มัดทีละ 2 จิบ

ค. มัดทีละ 1 จิบ

ง. มัดทีละ 1 จิบ สลับกับ 2 จิบ

26. การเข้าด้ามไม้กวาดใยมะพร้าวนิยมถักลายหว่ายรัดเส้นใยแบบใด

ก. ลายสันกะบาย

ข. ลายขัดตะ

ค. ลายไขว้

ง. ลายสันปลาช่อน

27. กรณีที่ต้องการความพิถีพิถันเป็นพิเศษ ควรถักลายหว่ายเป็นแบบใด

ก. ลายไขว้

ข. ลายขัดตะ

ค. ลายสันกะบาย

ง. ลายปลาช่อน

28. ขั้นตอนใดควรปฏิบัติเป็นอันดับแรกหลังจากการเข้าด้ามเสร็จสิ้น

ก. ตัดเล็มปลายเส้นใยให้เข้ารูป

ข. ใช้กรรไกรตัดปมที่มัดเส้นใยเป็นจิบๆออก

ค. ทาน้ำมันเคลือบเงาที่ด้ามและเส้นหว่าย

ง. นำไม้กวาดไปผึ่งแดดให้แห้งสนิท

29. จงเรียงลำดับขั้นตอนการทำด้ามไม้กวาดใยมะพร้าว

1. ตัดไม้กับเครื่องตัด

3. ขัดด้ามไม้ด้วยกระดาษทราย

2. ใช้กบหว่ายใส่ด้ามไม้ให้เรียบ

4. นำไม้ที่เตรียมทำด้ามไปลงไฟ

ก. 1,2,3,4

ข. 3,4,1,2

ค. 4,1,2,3

ง. 2,3,4,1

30. ถ้าน้ำมันที่ใช้ทาด้ามไม้กวาดมีความเหนียวเกินไปควรผสมด้วยอะไร

ก. น้ำมันสน

ข. ทินเนอร์

ค. น้ำอุ่น

ง. แอลกอฮอล์

เฉลยคำตอบ

1. ค
2. ก
3. ง
4. ข
5. ก
6. ข
7. ค
8. ก
9. ง
10. ข

11. ค
12. ง
13. ง
14. ข
15. ก
16. ง
17. ก
18. ข
19. ค
20. ค

21. ก
22. ค
23. ง
24. ข
25. ค
26. ก
27. ง
28. ข
29. ค
30. ก

แบบประเมินความพึงพอใจ
เกี่ยวกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การทำไม้กวาดไยมะพร้าว

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความพึงพอใจของการรับบริการของท่าน

ความหมายของระดับความพึงพอใจ

ระดับ 5	หมายถึงมากที่สุด
ระดับ 4	หมายถึงมาก
ระดับ 3	หมายถึงปานกลาง
ระดับ 2	หมายถึงน้อย
ระดับ 1	หมายถึงค่อนข้างน้อย

รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ค่อนข้างน้อย
เนื้อหาและการดำเนินเรื่อง 1. ความเหมาะสมในการนำเข้าสู่บทเรียน 2. ความเหมาะสมและรูปแบบในการนำเสนอ 3. เนื้อหามีความชัดเจน เข้าใจง่าย					
รูปภาพ ตัวอักษรและภาษา 4. ความชัดเจนของภาพนิ่งและ VDO 5. ความเหมาะสมของรูปภาพในการสื่อความหมาย 6. ขนาดตัวอักษรมีความชัดเจนอ่านง่าย 7. สีตัวอักษร มีความชัดเจน					
ระยะเวลาในการเรียน 8. ความเหมาะสมของเวลากับเนื้อหา 9. ความเหมาะสมของเวลากับคำบรรยาย					

รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ค่อนข้างน้อย
การใช้งาน 12. ขั้นตอนในการใช้งานมีความง่าย มากน้อยแค่ไหน 13. ท่านมีความพอใจในการเรียนด้วย บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนใน ระดับใด 14. ภายหลังจากเรียนด้วยบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอนนี้ ท่านได้รับ ความรู้เรื่องการทำไม้กวาดใบ มะพร้าวเพิ่มขึ้นในระดับใด 15. การให้อิสระในการเรียนด้วยตนเอง ทำให้การเรียนรู้ในบทเรียนดีมากขึ้น					

ข้อเสนอแนะ / ข้อคิดเห็นอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....