

ภาคผนวก ง.

รายละเอียดตัวอย่างหน้าจอบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง งานไม้

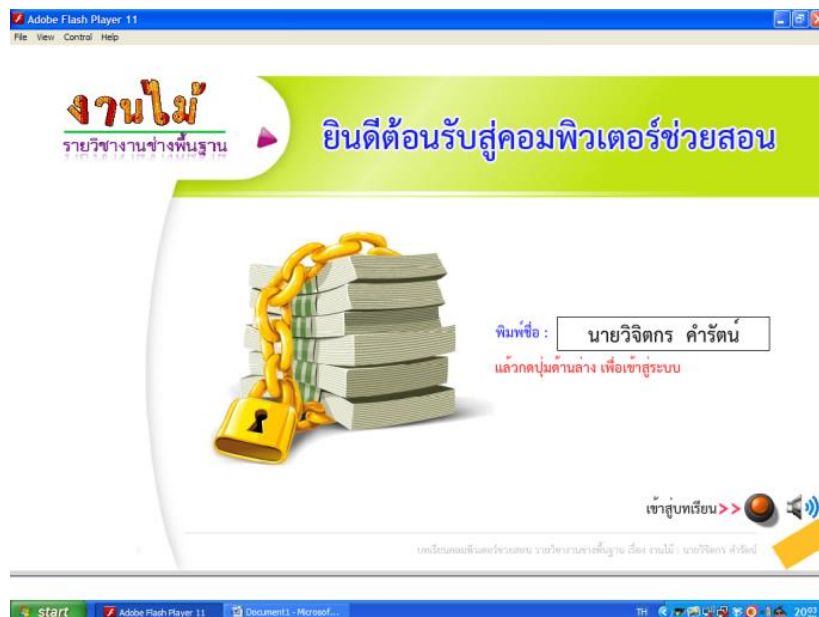
ง.1 ตัวอย่างหน้าจอบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง งานไม้



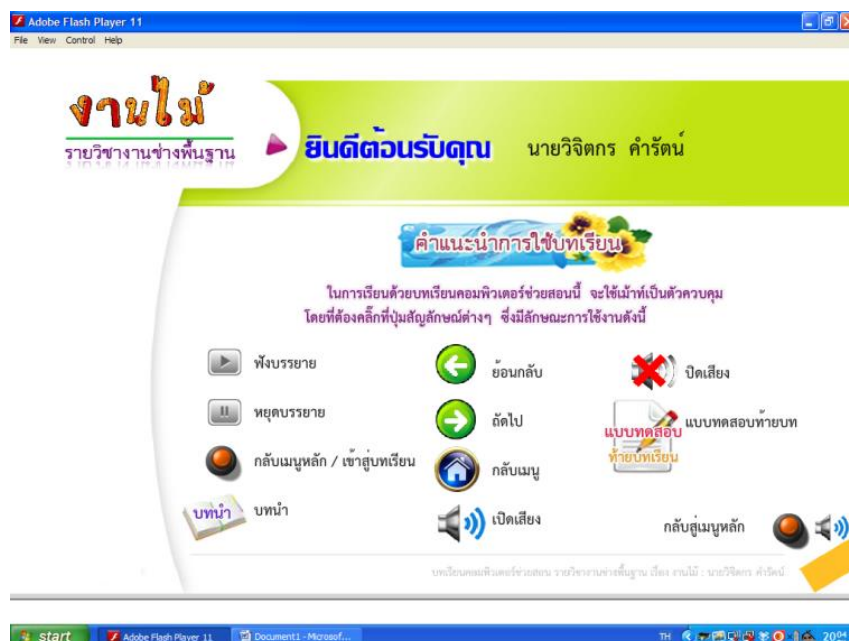
รูปที่ ง.1 จอภาพแสดงการนำเข้าสู่บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน



รูปที่ ง.2 จอภาพแสดงคำแนะนำการใช้บทเรียน



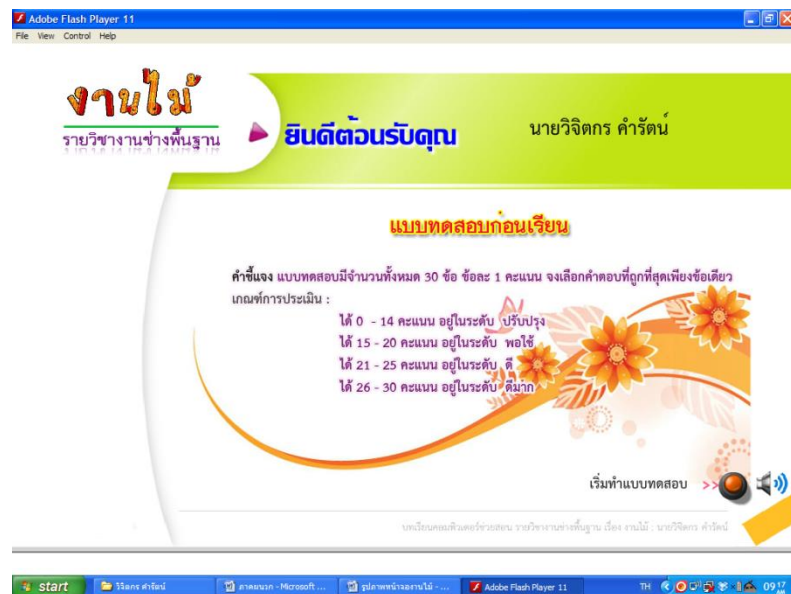
รูปที่ ง.3 จอภาพแสดงการพิมพ์ชื่อเข้าสู่บทเรียน



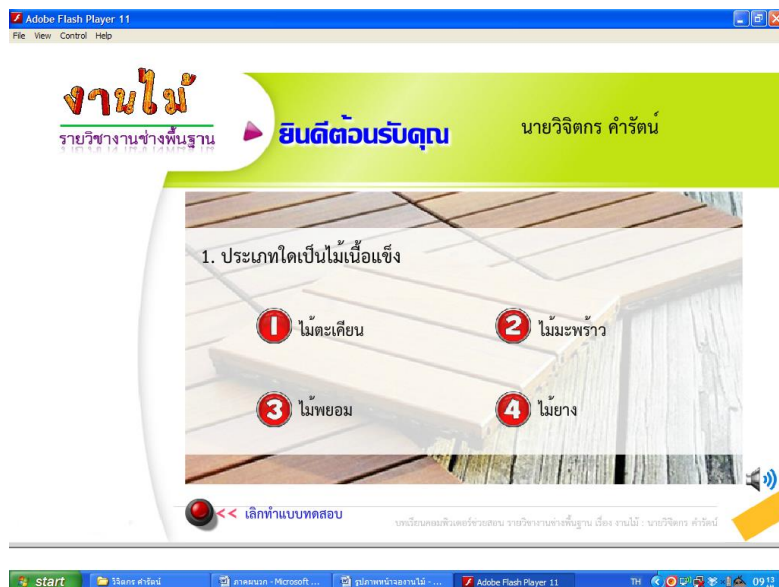
รูปที่ ง.4 จอภาพแสดงคำแนะนำการใช้ปุ่มสัญลักษณ์ต่างๆ



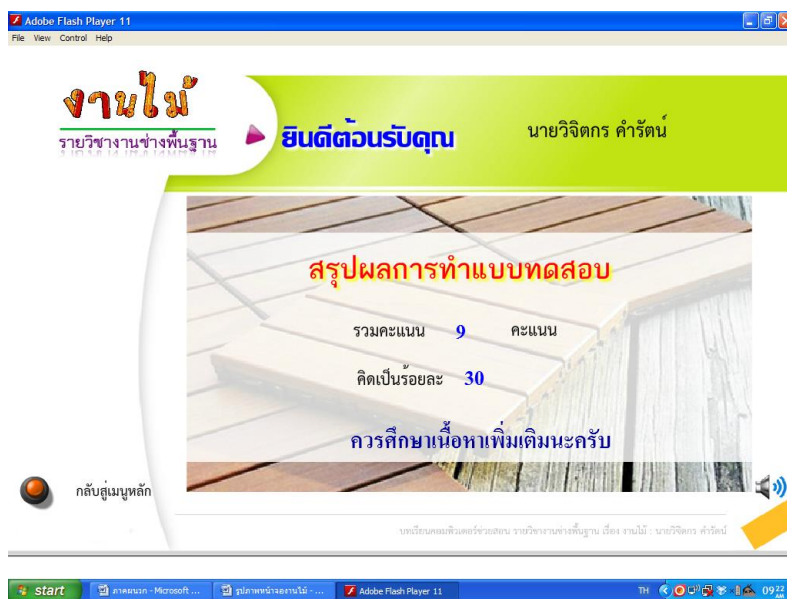
รูปที่ ๑.5 จอภาพแสดงจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม



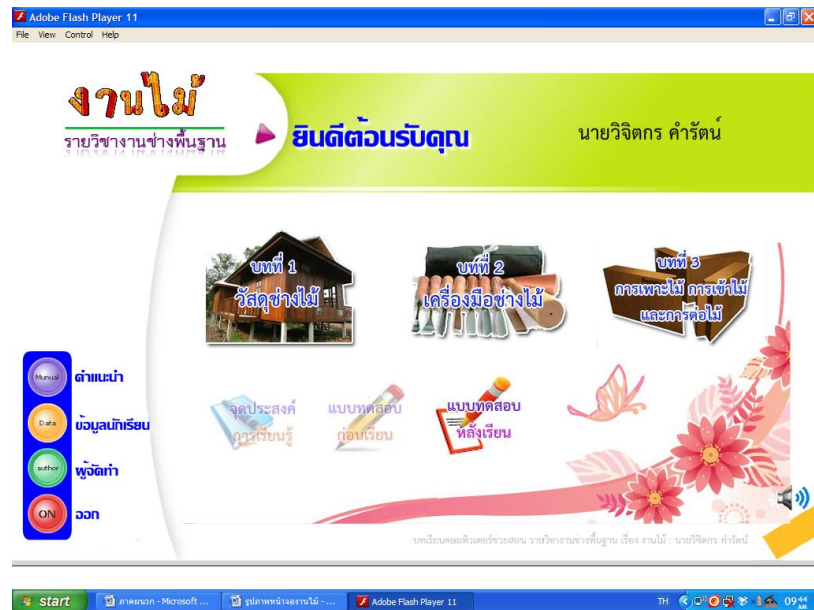
รูปที่ ๑.6 จอภาพแสดงคำชี้แจงของแบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-test)



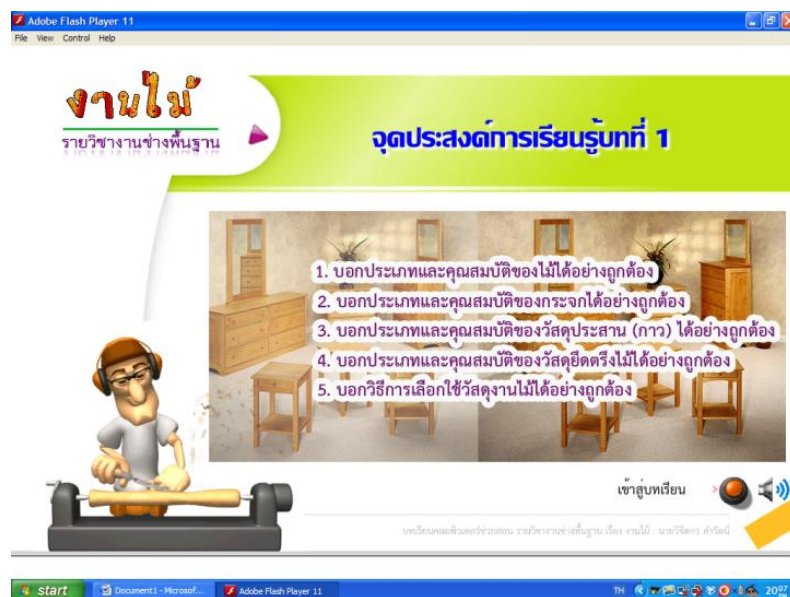
รูปที่ ง.7 จอภาพแสดงตัวอย่างข้อสอบจากแบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-test)



รูปที่ ง.8 จอภาพแสดงผลการทดสอบก่อนเรียน (Pre-test)



รูปที่ ง.9 จอภาพแสดงเมนูหน่วยการเรียนรู้



รูปที่ ง.10 จอภาพแสดงจุดประสงค์การเรียนรู้ บทที่ 1



รูปที่ ง.11 จอภาพแสดงเนื้อหาในบทเรียนที่ 1



รูปที่ ง.12 จอภาพแสดงเนื้อหาบทที่ 1 ในหน่วยที่ 1



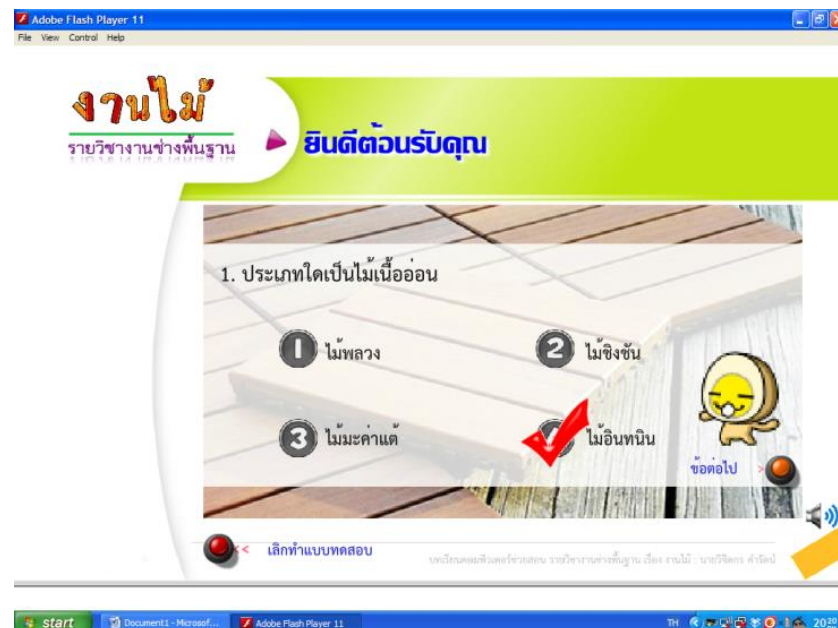
รูปที่ ง.13 แบบฝึกหัดบทที่ 1 หน่วยที่ 1



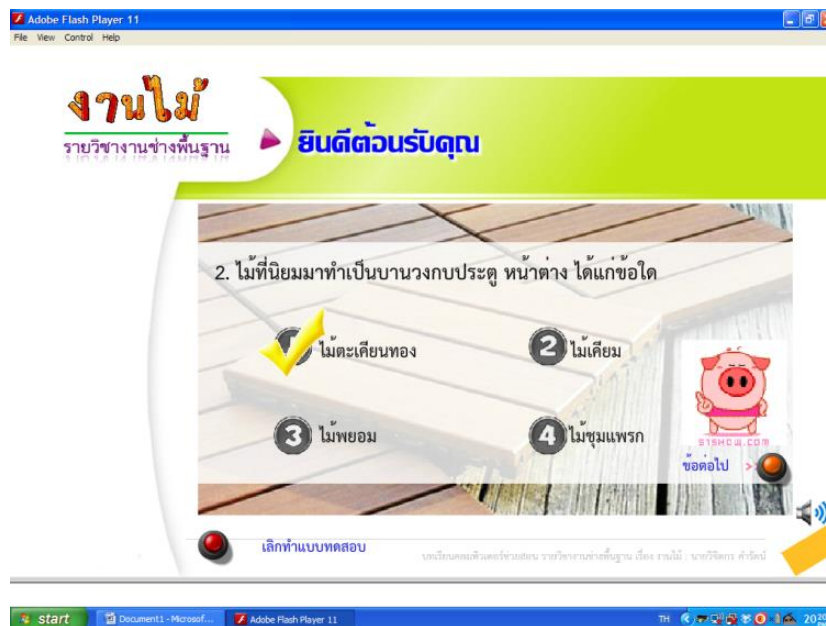
รูปที่ ง.14 แสดงหน้าจอแสดงเฉลยแบบฝึกหัดบทที่ 1 หน่วยที่ 1



รูปที่ ง.15 จอภาพแสดงคำชี้แจงของแบบทดสอบท้ายหน่วยการเรียนรู้บทที่ 1



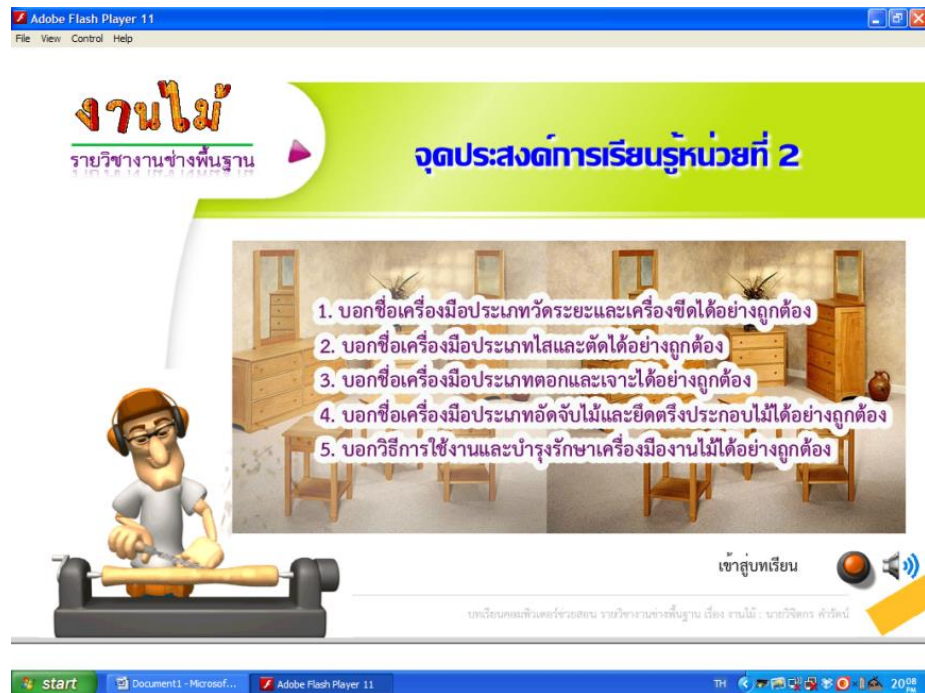
รูปที่ ง.16 จอภาพแสดงตัวอย่างข้อสอบจากแบบทดสอบท้ายหน่วยการเรียนรู้บทที่ 1(เฉลยถูก)



รูปที่ ง.17 จอภาพแสดงตัวอย่างข้อสอบจากแบบทดสอบท้ายหน่วยการเรียนรู้หน่วยที่ 1(เฉลยผิด)



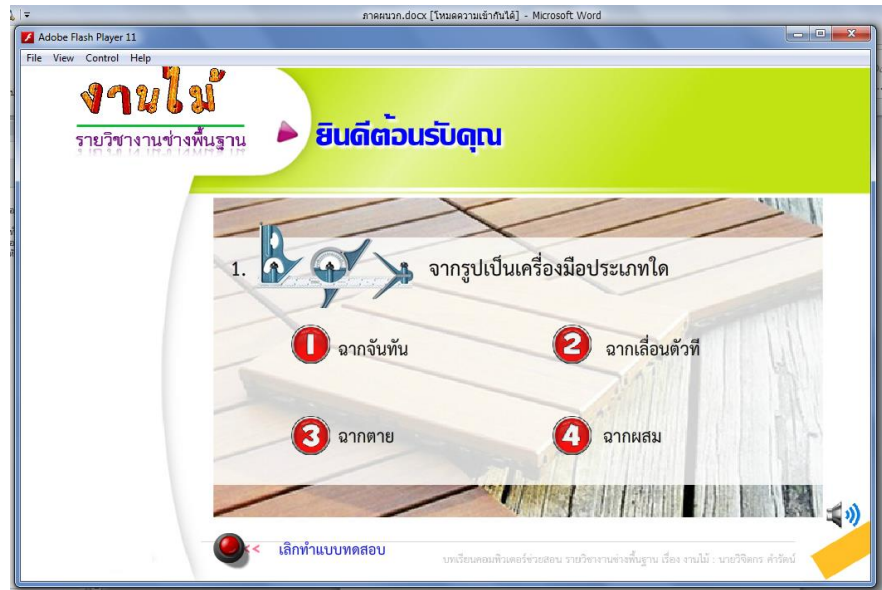
รูปที่ ง.18 จอภาพแสดงผลการทดสอบท้ายหน่วยการเรียนรู้หน่วยที่ 1



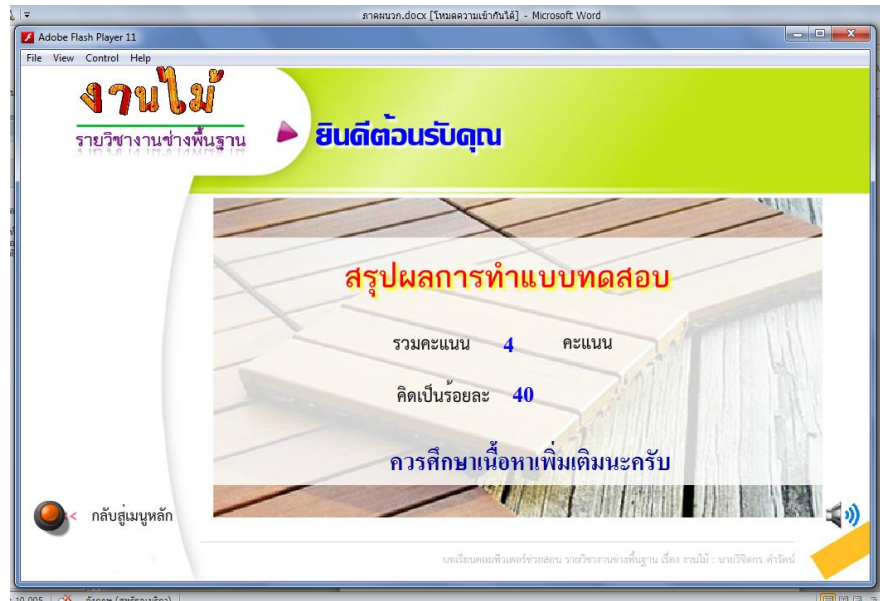
รูปที่ ง.19 จอภาพแสดงจุดประสงค์การเรียนรู้ บทที่ 2



รูปที่ ง.20 จอภาพแสดงเนื้อหาในบทที่ 2



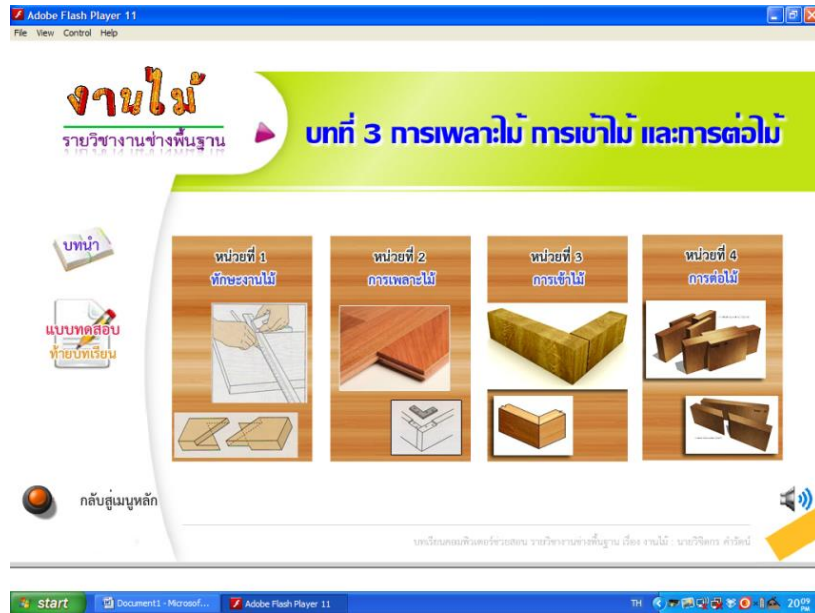
รูปที่ ง.21 จอภาพแสดงตัวอย่างข้อสอบจากแบบทดสอบท้ายหน่วยการเรียนรู้บทที่ 2



รูปที่ ง.22 แสดงหน้าจอผลการทำแบบทดสอบท้ายหน่วยที่ 2



รูปที่ ง.23 แสดงหน้าจอจุดประสงค์ของบทที่ 3



รูปที่ ง.24 แสดงหน้าจอเนื้อหาบทที่ 3



รูปที่ ง.25 แสดงหน้าจอแบบทดสอบท้ายบทที่ 3



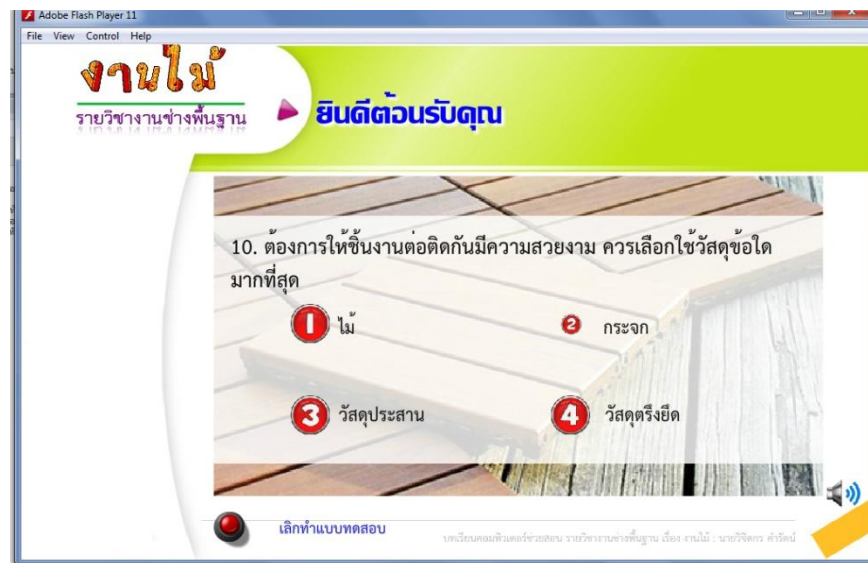
รูปที่ ง.26 แสดงหน้าจอสรุปผลการทำแบบทดสอบบทที่ 3



รูปที่ ง.27 แสดงหน้าจอแบบทดสอบหลังการเรียนรู้ (Post-Test)



รูปที่ ง.28 แสดงหน้าจอการข้อสอบ



รูปที่ ง.29 แสดงหน้าจอการข้อสอบ



รูปที่ ง.30 แสดงหน้าจอสรุปผลการทำแบบทดสอบหลังการเรียนรู้



รูปที่ ง.31 แสดงหน้าจอการสรุปผลการทำแบบทดสอบแต่ละหน่วย

ง.2 แสดงตัวอย่างการเขียนรายละเอียดเนื้อหาในกรอบการสอน (Script)

ตัวอย่างการเขียนรายละเอียดเนื้อหาในกรอบการสอน			
CAI PLANING FORMAT	ชื่อเรื่อง บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง งานไม้ ชื่อหัวเรื่อง หน้าแรก หน้าที่ : 1 แผ่นที่ : 1 ชื่อ Icon หลัก :	ชื่อ File : JUMP File(in): JUMP File(out):	
อินติคือนรับคอมพิวเตอร์ช่วยสอน   กลับสู่เมนูหลักเข้าสู่บทเรียน		<u>ส่งมาจากหน้า</u> หน้า : หน้า : หน้า : หน้า : หน้า : หน้า : <u>เงื่อนไขการเปลี่ยนหน้า</u> ไปหน้า1 ไปหน้า1 ไปหน้า ไปหน้า ไปหน้า ไปหน้า ไปหน้า ไปหน้า <u>รายการ Multimedia ในหน้าจอ</u> ภาพ : พื้นหลังภาพนิ่ง เสียง : วิดีโอ :	
การนำเสนอหน้าจอ : หน้าแรกอินคือนรับเข้าสู่บทเรียน			

ตัวอย่างการเขียนรายละเอียดเนื้อหาในกรอบการสอน

รูปที่ ง.32 แสดงตัวอย่างการเขียนรายละเอียดเนื้อหาในกรอบการสอน

ตัวอย่างการเขียนรายละเอียดเนื้อหาลงในกรอบการสอน			
CAI	ชื่อเรื่อง บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง งานไม้	ชื่อ File :	
PLANING	ชื่อหัวเรื่อง หน้าแรก	JUMP File(in):	
FORMAT	หน้าที่ : 2 แผ่นที่ :2 ชื่อ Icon หลัก :	JUMP File(out):	
อินดิคชั่นรับคอมพิวเตอร์ช่วยสอน   จุดประสงค์การเรียนรู้ แบบทดสอบก่อนเรียน แบบทดสอบหลังเรียน		<u>ส่งมาจากหน้า</u> หน้า : หน้า : หน้า : หน้า : หน้า : หน้า : <u>เงื่อนไขการเปลี่ยนหน้า</u> ไปหน้า ไปหน้า ไปหน้า ไปหน้า ไปหน้า ไปหน้า ไปหน้า ไปหน้า <u>รายการ Multimedia ในหน้าจอ</u> ภาพ : ฟังท ดึงภาพนิ่ง เสียง : วิดีโอ:	
การนำเสนอหน้าจอ : หน้าสองอินดิคชั่นรับเข้าสู่บทเรียน			

รูปที่ ง.32 (ต่อ) แสดงตัวอย่างการเขียนรายละเอียดเนื้อหาลงในกรอบการสอน

ง.3 แสดงภาพการทดลองใช้สื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน



รูปที่ ง.33 แสดงผู้เรียนศึกษาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน



รูปที่ ง.33 (ต่อ) แสดงผู้เรียนศึกษาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน



รูปที่ ง.33 (ต่อ) แสดงผู้เรียนศึกษาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน