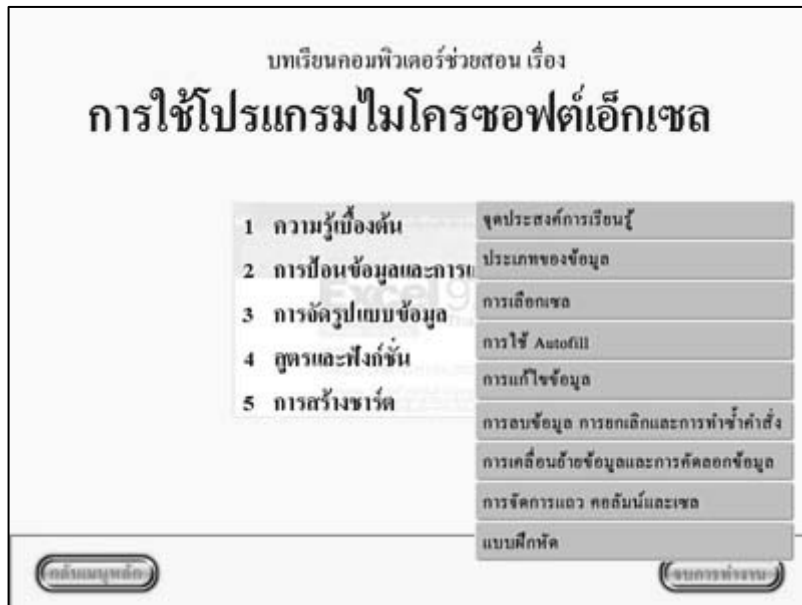


การใช้งานเมนูการป้อนข้อมูลและการแก้ไขข้อมูล

ในหน้าเมนูบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เมื่อนักศึกษาคlickรายการ “การป้อนข้อมูลและการแก้ไขข้อมูล” จะปรากฏเมนูย่อย ดังแสดงในภาพที่ 6.24

การยกเลิกเมนูย่อย โดยใช้เมาส์คลิกบริเวณด้านนอกของเมนูย่อย



ภาพที่ 6.24 ภาพแสดงเมนูย่อยของรายการ “การป้อนข้อมูลและการแก้ไขข้อมูล”

1. เมนูจุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อนักศึกษาคlickเลือกเมนู “จุดประสงค์การเรียนรู้” จะปรากฏหน้าของจุดประสงค์การเรียนรู้ เรื่อง การป้อนข้อมูลและการแก้ไขข้อมูลดังแสดงในภาพที่ 6.25



ภาพที่ 6.25 ภาพแสดงหน้าจุดประสงค์การเรียนรู้ เรื่อง การป้อนข้อมูลและการแก้ไขข้อมูล

เมื่อนักศึกษาอ่านข้อความจบแล้ว นักศึกษาสามารถเลือกกดปุ่มกลับเมนูหลัก ปุ่มกลับเมนูบทเรียน ปุ่มต่อไป หรือปุ่มจบการทำงาน

2. เมนูประเภทของข้อมูล

เมื่อนักศึกษาคlickเลือกเมนู “ประเภทของข้อมูล” จะปรากฏหน้าประเภทของข้อมูล ดังแสดงในภาพที่ 6.26



ภาพที่ 6.26 ภาพแสดงหน้าประเภทของข้อมูล

เมื่อนักศึกษาต้องการศึกษาข้อมูลประเภทข้อความ ให้กดปุ่ม “1” หรือกดปุ่ม “2” เพื่อศึกษาข้อมูลประเภทตัวเลข หรือกดปุ่ม “3” เพื่อศึกษาข้อมูลประเภทวันที่และเวลา หรือกดปุ่ม “4” เพื่อศึกษาข้อมูลประเภทสูตร จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เมื่อนักศึกษาเรียนบทเรียนจบแล้ว นักศึกษาสามารถเลือกกดปุ่มกลับเมนูหลัก ปุ่มย้อนกลับ ปุ่มกลับเมนูบทเรียน ปุ่มต่อไป หรือปุ่มจบการทำงาน

3. เมนูการเลือกเซต

เมื่อนักศึกษาคlickเลือกเมนู “การเลือกเซต” จะปรากฏหน้าการเลือกเซตดังแสดงในภาพที่ 6.27

เมื่อนักศึกษาต้องการศึกษาเรื่องการเลือกเซตที่อยู่ติดกัน ให้กดปุ่ม “1” หรือกดปุ่ม “2” เพื่อศึกษาเรื่องการเลือกเซตที่ไม่ได้อยู่ติดกัน หรือกดปุ่ม “3” เพื่อศึกษาเรื่องการเลือกเซตทั้งแถว หรือกดปุ่ม “4” เพื่อศึกษาเรื่องการเลือกเซตทั้งคอลัมน์ จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เมื่อนักศึกษาเรียนบทเรียนจบแล้ว นักศึกษาสามารถเลือกกดปุ่มกลับเมนูหลัก ปุ่มย้อนกลับ ปุ่มกลับเมนูบทเรียน ปุ่มต่อไป หรือปุ่มจบการทำงาน



ภาพที่ 6.27 ภาพแสดงหน้าการเลือกเซต

4. เมนูการใช้ Autofill

เมื่อนักศึกษาคlickเลือกเมนู “การใช้ Autofill” จะปรากฏหน้าการใช้ Autofill ดังแสดงในภาพที่ 6.28



ภาพที่ 6.28 ภาพแสดงหน้าการใช้ Autofill

เมื่อนักศึกษาต้องการศึกษาเรื่องความหมายของ Autofill ให้กดปุ่ม “1” หรือกดปุ่ม “2” เพื่อศึกษาการทำ Autofill เมื่อข้อมูลเป็นวัน หรือกดปุ่ม “3” เพื่อศึกษาการทำ Autofill เมื่อข้อมูลเป็นเดือน หรือกดปุ่ม “4” เพื่อศึกษาการทำ Autofill เมื่อข้อมูลเป็นตัวเลข จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เมื่อนักศึกษาเรียนบทเรียนจบแล้วนักศึกษาสามารถสามารถเลือกกดปุ่มกลับเมนูหลัก ปุ่มย้อนกลับ ปุ่มกลับเมนูบทเรียน ปุ่มต่อไป หรือปุ่มจบการทำงาน

5. เมนูการแก้ไขข้อมูล

เมื่อนักศึกษาคlickเลือกเมนู “การแก้ไขข้อมูล” จะปรากฏหน้าการแก้ไขข้อมูล ดังแสดงในภาพที่ 6.29 จากนั้นให้นักศึกษาปฏิบัติตามคำแนะนำในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เมื่อจบบทเรียนโปรแกรมจะกลับไปยังหน้าเมนูบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน



ภาพที่ 6.29 ภาพแสดงหน้าการแก้ไขข้อมูล

6. เมนูการลบข้อมูล การยกเลิกคำสั่งและการทำซ้ำคำสั่ง

เมื่อนักศึกษาคlickเลือกเมนู “การลบข้อมูล การยกเลิกคำสั่งและการทำซ้ำคำสั่ง” จะปรากฏหน้าการลบข้อมูล การยกเลิกคำสั่งและการทำซ้ำคำสั่ง ดังแสดงในภาพที่ 6.30



ภาพที่ 6.30 ภาพแสดงหน้าการลบข้อมูล การยกเลิกคำสั่งและการทำซ้ำคำสั่ง

เมื่อนักศึกษาต้องการศึกษาเรื่องการใช้คำสั่งจากเมนูในการลบข้อมูล การยกเลิกคำสั่ง และการทำซ้ำคำสั่งให้กดปุ่ม “1” หรือกดปุ่ม “2” เพื่อศึกษาการใช้ปุ่มคำสั่ง จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เมื่อนักศึกษาเรียนบทเรียนจบแล้วนักศึกษาสามารถสามารถเลือกกดปุ่มกลับเมนูหลัก ปุ่มย้อนกลับ ปุ่มกลับเมนูบทเรียน ปุ่มต่อไป หรือปุ่มจบการทำงาน

7. เมนูการเคลื่อนย้ายข้อมูลและการคัดลอกข้อมูล

เมื่อนักศึกษาคlickเลือกเมนู “การเคลื่อนย้ายข้อมูลและการคัดลอกข้อมูล” จะปรากฏหน้า การเคลื่อนย้ายข้อมูลและการคัดลอกข้อมูล ดังแสดงในภาพที่ 6.31



ภาพที่ 6.31 ภาพแสดงหน้าการเคลื่อนย้ายข้อมูลและการคัดลอกข้อมูล

เมื่อนักศึกษาต้องการศึกษาเรื่องการเคลื่อนย้ายข้อมูลให้กดปุ่ม “1” หรือกดปุ่ม “2” เพื่อ ศึกษาเรื่องการคัดลอกข้อมูล จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เมื่อนักศึกษาเรียนบทเรียนจบแล้วนักศึกษาสามารถสามารถเลือกกดปุ่มกลับเมนูหลัก ปุ่มย้อนกลับ ปุ่มกลับเมนูบทเรียน ปุ่มต่อไป หรือปุ่มจบการทำงาน

8. เมนูการจัดการแถว คอลัมน์และเซลล์

เมื่อนักศึกษาคlickเลือกเมนู “การจัดการแถว คอลัมน์และเซลล์” จะปรากฏหน้าการจัดการ แถว คอลัมน์และเซลล์ ดังแสดงในภาพที่ 6.32



ภาพที่ 6.32 ภาพแสดงหน้าการจัดการแถว คอลัมน์และเซลล์

เมื่อนักศึกษาต้องการศึกษาเรื่องการจัดการแถวให้กดปุ่ม “1” หรือกดปุ่ม “2” เพื่อศึกษาเรื่องการจัดการคอลัมน์ หรือกดปุ่ม “3” เพื่อศึกษาเรื่องการจัดการเซลล์ จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เมื่อนักศึกษาเรียนบทเรียนจบแล้ว นักศึกษาสามารถสามารถเลือกกดปุ่มกลับเมนูหลัก ปุ่มย้อนกลับ ปุ่มกลับเมนูบทเรียน ปุ่มต่อไป หรือปุ่มจบการทำงาน

9. เมนูแบบฝึกหัด

เมื่อนักศึกษากดเลือกเมนู “แบบฝึกหัด” จะปรากฏหน้าต่างแบบฝึกหัดดังแสดงในภาพที่ 6.21 โดยแบบฝึกหัดเป็นการทดสอบว่าเข้าใจเนื้อหาในบทเรียนหรือไม่ แบบฝึกหัดจะมีจำนวน 10 ข้อ เมื่อนักศึกษาทำแบบฝึกหัดจบแล้ว โปรแกรมจะสรุปว่านักศึกษาทำแบบฝึกหัดถูกต้องกี่ข้อคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์

นักศึกษาสามารถเลือกตอบข้อ ก , ข , ค หรือ ง หรือกดปุ่มกลับเมนูหลัก ปุ่มกลับเมนูบทเรียน ปุ่มยกเลิกการทำแบบฝึกหัด

ถ้านักศึกษาตอบคำถามถูก จะปรากฏหน้าต่างแบบฝึกหัดเมื่อตอบคำถามถูก เมื่อนักศึกษาต้องการทำข้อต่อไปให้กดปุ่มข้อต่อไปดังแสดงในภาพที่ 6.22

ถ้านักศึกษาตอบคำถามผิด จะปรากฏหน้าต่างแบบฝึกหัดเมื่อตอบคำถามผิด ดังแสดงในภาพที่ 6.23

นักศึกษาสามารถกดปุ่มทำข้อเดิม ปุ่มทำข้อต่อไป ปุ่มศึกษาบทเรียน หรือปุ่มยกเลิกการทำแบบฝึกหัด