

ใบงาน

รหัสวิชา 31900 - 2202

วิชา การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น



ครูผู้สอน

นายสิริกร แสนสีนาม



แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ใช้เพื่อการศึกษา ห้ามจำหน่าย



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
วิชา : การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น รหัสวิชา : 31900 - 2202
งาน : การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่

ใบสั่งงาน

หน้าที่

แผ่นที่ :

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงบอกความหมายของ Big Data

ตอบ

.....

.....

.....

2. องค์ประกอบที่สำคัญของ Big Data มีอะไรบ้าง

ตอบ

.....

.....

.....

.....

.....

3. จงบอกลักษณะสำคัญของ Big Data

ตอบ

.....

.....

.....

.....

.....



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
วิชา : การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น รหัสวิชา : 31900 - 2202
งาน : การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่

ใบสั่งงาน

หน้าที่

แผ่นที่ :

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงอธิบายเกี่ยวกับกลยุทธ์การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่

ตอบ

.....

.....

2. จงอธิบายเกี่ยวกับแหล่งที่มาของข้อมูลขนาดใหญ่

ตอบ

.....

.....

3. จงอธิบายเกี่ยวกับการเข้าถึง จัดการ และการจัดเก็บข้อมูล

ตอบ

.....

.....

4. จงอธิบายเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่

ตอบ

.....

.....

5. จงอธิบายเกี่ยวกับการตัดสินใจอย่างฉลาดและใช้ข้อมูลช่วย

ตอบ

.....

.....



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
วิชา : การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น รหัสวิชา : 31900 - 2202
งาน : Big Data กับความสัมพันธ์ของข้อมูล

ใบสั่งงาน

หน้าที่

แผ่นที่ :

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงอธิบายกระบวนการจาก Big Data มาทั้ง 3 ด้านอย่างละเอียด

ด้านที่ 1 ตอบ

.....

.....

.....

.....

ด้านที่ 2 ตอบ

.....

.....

.....

.....

ด้านที่ 3 ตอบ

.....

.....

.....

.....



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
 สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
 วิชา : การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น รหัสวิชา : 31900 - 2202
 งาน : การจัดทำ Big Data

ใบสั่งงาน	หน้าที่
แผ่นที่ :	

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงบอกวิธีการจัดทำ Big Data ทั้ง 6 ขั้นตอน

1.1 ขั้นตอนที่ 1 ตอบ.....

.....

1.2 ขั้นตอนที่ 2 ตอบ.....

.....

1.3 ขั้นตอนที่ 3 ตอบ.....

.....

1.4 ขั้นตอนที่ 4 ตอบ.....

.....

1.5 ขั้นตอนที่ 5 ตอบ.....

.....

1.6 ขั้นตอนที่ 6 ตอบ.....

.....



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
 สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
 วิชา : การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น รหัสวิชา : 31900 - 2202
 งาน : การประยุกต์ใช้ Big Data

ใบสั่งงาน

หน้าที่

แผ่นที่ :

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงอธิบายการประยุกต์ใช้ Big Data มั้ง 7 ข้อ

1.1 ข้อที่ 1 ตอบ.....

.....

.....

1.2 ข้อที่ 2 ตอบ.....

.....

.....

1.3 ข้อที่ 3 ตอบ.....

.....

.....

1.4 ข้อที่ 4 ตอบ.....

.....

.....

1.5 ข้อที่ 5 ตอบ.....

.....

.....

1.6 ข้อที่ 6 ตอบ.....

.....

.....

1.7 ข้อที่ 7 ตอบ.....

.....

.....



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
 สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
 วิชา : การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น รหัสวิชา : 31900 - 2202
 งาน : การนำ Big Data ประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ

ใบสั่งงาน

หน้าที่

แผ่นที่ :

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงบอกการนำ Big Data ประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจทั้ง 4 ด้าน

1.1 ด้านที่ 1 ตอบ.....

.....

.....

.....

1.2 ด้านที่ 2 ตอบ.....

.....

.....

.....

1.3 ด้านที่ 3 ตอบ.....

.....

.....

.....

1.4 ด้านที่ 4 ตอบ.....

.....

.....

.....



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
 สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
 วิชา : การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น รหัสวิชา : 31900 - 2202
 งาน : การใช้งาน Effects และ Presets

ใบสั่งงาน

หน้าที่

แผ่นที่ :

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. Frame Rate คืออะไร

ตอบ

.....

.....

2. จงบอกขั้นตอนการใช้งาน Audio Effects

ตอบ

.....

.....

3. จงบอกขั้นตอนการใช้งาน Audio Transitions

ตอบ

.....

.....

4. จงบอกขั้นตอนการใช้งาน Video Effects

ตอบ

.....

.....

5. จงบอกขั้นตอนการใช้งาน Video Transitions

ตอบ

.....

.....



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
วิชา : การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น รหัสวิชา : 31900 - 2202
งาน : การใช้งาน Effects และ Presets

ใบสั่งงาน

หน้าที่

แผ่นที่ :

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงบอกความหมายขั้นตอนการใช้ Effects การทำข้อความชื่อ Intro แบบเรียบ ๆ

ตอบ

.....

.....

2. จงบอกความหมายขั้นตอนการใช้ Effect Speed and Duration

ตอบ

.....

.....

3. จงบอกความหมายขั้นตอนการใช้ Effect Change Color

ตอบ

.....

.....

4. จงบอกความหมายขั้นตอนการใช้ Effect Track Mattle Key

ตอบ

.....

.....

5. จงบอกความหมายขั้นตอนการใช้ Effect Whip Pan Transition with Blue

ตอบ

.....

.....



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ
วิชา : การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น รหัสวิชา : 31900 - 2202
งาน : เสียงประกอบ (Sound And Sound Effect)

ใบสั่งงาน

หน้าที่

แผ่นที่ :

คำสั่ง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงบอกแหล่งที่สามารถดาวน์โหลดเสียงประกอบ อย่างน้อย 3 แหล่ง

ตอบ

.....

.....

.....

2. เสียงที่อยู่ในการทำวีดิทัศน์มีกี่ประเภท อะไรบ้าง

ตอบ

.....

.....

.....