



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

กิจกรรมประจำชุดวิชา  
97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์  
ภาคการศึกษาที่ 1/2565

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## คำนำ

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มุ่งให้ผู้เรียนและนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกระบวนการศึกษาเล่าเรียนครบวงจร ตั้งแต่ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังจากเรียนเสร็จสิ้นไปแล้ว โดยจัดระบบการประเมินครบส่วน ทั้งการประเมินก่อนเรียน ระหว่างเรียน และประเมินผลสุดท้าย

การประเมินกิจกรรม เป็นส่วนหนึ่งของการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสุดท้าย จึงให้ผู้เรียนและนักศึกษาทำกิจกรรมภาคปฏิบัติตามที่กำหนดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนและนักศึกษามีความสามารถ ดังนี้

1. สรุปหรือประมวลเนื้อหาสาระของเอกสารการสอนทั้งชุดวิชาหรือกลุ่มเนื้อหาในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง
2. ประยุกต์ความรู้จากเอกสารการสอนเพื่อจัดทำโครงการพัฒนางานอย่างใดอย่างหนึ่งที่นักศึกษาทำ
3. พัฒนาระบบ โครงการ ชิ้นงาน ฯลฯ ตามกระบวนการหรือขั้นตอนที่แสดงไว้ในหน่วยใดหน่วยหนึ่งของเอกสารการสอน
4. คิด วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลและความคิดในเชิงสร้างสรรค์

นอกจากนี้การทำกิจกรรมประจำชุดวิชายังทำให้นักศึกษาได้ศึกษาเอกสารการสอนตั้งแต่ต้นภาคการศึกษา และจากการวิจัยพบว่านักศึกษาที่ทำกิจกรรมจะมีโอกาสสอบผ่านในปลายภาคมากกว่านักศึกษาที่ไม่ทำกิจกรรม

คณะกรรมการบริหารชุดวิชาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ขอให้นักศึกษาทุกท่านประสบความสำเร็จในการศึกษาชุดวิชานี้ และสามารถนำความรู้ไปเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต และการทำงานสืบไป

คณะกรรมการบริหารชุดวิชา

97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์

## 1. การประเมินผล

เกณฑ์การให้คะแนนกิจกรรมจะพิจารณาจากการตอบที่ตรงประเด็นคำถาม การครอบคลุมความถูกต้องของคำตอบ ความชัดเจนของการนำเสนอ ความละเอียดประณีตของชิ้นงาน

มหาวิทยาลัยไม่บังคับให้นักศึกษาทุกคนต้องทำกิจกรรม นักศึกษาอาจเลือกทำหรือไม่ทำก็ได้ โดยการประเมินปลายภาคสำหรับชุดวิชานี้ แบ่งออกเป็น 2 กรณี

กรณีที่ 1 นักศึกษาทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะแบ่งคะแนนออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกจากคะแนนสอบปลายภาคคิดร้อยละ 80 และส่วนที่สองจากคะแนนกิจกรรมร้อยละ 20 และคะแนนกิจกรรมจะนำไปใช้ทั้งการประเมินผลสอบไล่และสอบซ่อม นักศึกษาที่มีได้ส่งกิจกรรมในการสอบไล่จะส่งกิจกรรมเพื่อเป็นคะแนนในการสอบซ่อมไม่ได้

กรณีที่ 2 นักศึกษาไม่ทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะประเมินผลจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว

ในการประเมินผลปลายภาค นักศึกษากลุ่มที่ทำกิจกรรมและไม่ทำกิจกรรมจะต้องประเมินผลโดยใช้ข้อสอบฉบับเดียวกัน นักศึกษากลุ่มที่ทำกิจกรรมมีคะแนนเต็ม 80 คะแนน ส่วนนักศึกษากลุ่มที่ไม่ทำกิจกรรมจะมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน สำหรับนักศึกษาที่ทำกิจกรรม มหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้นักศึกษาได้ประโยชน์สูงสุด โดยการนำคะแนนสอบปลายภาคของนักศึกษาเพียงอย่างเดียวมาเปรียบเทียบกับความคิดคะแนนสอบปลายภาครวมกับคะแนนกิจกรรม แล้วนำคะแนนส่วนที่มากกว่าไปใช้ในการตัดสินผลการสอบให้กับนักศึกษา ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ตัวอย่างที่ 1 นักศึกษาได้คะแนนกิจกรรม 18 คะแนน และทำข้อสอบได้ 70 ข้อ (คิดเป็น  $70 \times 0.66666$  เท่ากับ 46.67 คะแนน) นักศึกษาจะได้คะแนนกิจกรรมรวมกับคะแนนสอบปลายภาค  $18 + 46.67$  เท่ากับ 64.67 คะแนน กรณีคิดคะแนนจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว นักศึกษาจะได้  $70 \times 0.83333$  เท่ากับ 58.33 คะแนน มหาวิทยาลัยจะเลือกให้นักศึกษาได้คะแนน 64.67 คะแนน

ตัวอย่างที่ 2 นักศึกษาได้คะแนนกิจกรรม 13 คะแนน และทำข้อสอบได้ 92 ข้อ (คิดเป็น  $92 \times 0.66666$  เท่ากับ 61.33 คะแนน) นักศึกษาจะได้คะแนนกิจกรรมรวมกับคะแนนสอบปลายภาค  $13 + 61.00$  เท่ากับ 74.33 คะแนน กรณีคิดคะแนนจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว นักศึกษาจะได้  $92 \times 0.83333$  เท่ากับ 76.67 คะแนน มหาวิทยาลัยจะเลือกให้นักศึกษาได้ 76.67 คะแนน

## 2. การส่งกิจกรรมประจำชุดวิชา

ให้นักศึกษาดำเนินการดังนี้

1. ให้นักศึกษาส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัยและสำเนากิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วไว้ 1 ชุด ไว้เป็นหลักฐาน
2. วันสุดท้ายของการส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาในวันที่ **30 ตุลาคม 2565**
3. ให้จัดทำหน้าปกรายงานให้มีข้อความตามตัวอย่างที่แนบมา
4. ส่งกิจกรรมที่**ทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว**ด้วยตนเอง ณ สำนักบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช หรือส่งทางไปรษณีย์ ลงทะเบียน โดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์  
 สำนักบริการการศึกษา  
 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด  
 จังหวัดนนทบุรี 11120  
 (กิจกรรมประจำชุดวิชา 97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์)  
 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ในกรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้เก็บสลิปหรือต้นข้าวการส่ง และถ่ายเอกสารกิจกรรมที่ส่งไปมหาวิทยาลัยไว้เป็นหลักฐาน ในการส่งกิจกรรมทุกชิ้น นักศึกษาจะต้องจัดทำหน้าปกรายงาน (ปรากฏในภาคผนวกที่ส่งมาด้วย)

5. นักศึกษาสามารถตรวจสอบว่าสำนักบริการการศึกษาได้รับกิจกรรมที่นักศึกษาส่งไปแล้วหรือยัง โดยโทรศัพท์สอบถามหมายเลข 0-2982-9633 หรือโทรศัพท์ติดต่อสำนักบริการการศึกษา หมายเลข 0-2-504-7621 หรือ โทรศัพท์ติดต่อศูนย์สารสนเทศ หมายเลข 0-2503-3545-8 และ หมายเลข 0-2504-7191, 0-2504-7193 โทรสาร 0-2503-3546 โทรศัพท์ฝากข้อความนอกวัน-เวลาราชการ (ตลอด 24 ชั่วโมง) หมายเลข 0-2504-7191, 0-2504-7191 E-mail : [ic.proffice@stou.ac.th](mailto:ic.proffice@stou.ac.th)

### หน่วยที่ 1 (10 คะแนน)

2. ในการสรรหาและคัดเลือกช่างพิมพ์สำหรับทำหน้าที่เป็นช่างพิมพ์มือ 1 สำหรับเครื่องพิมพ์ออฟเซตตัดสอง ที่มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปี และมีอายุไม่เกิน 45 ปี โดยลงประกาศรับสมัครในหน้าหนังสือพิมพ์ เมื่อได้ผู้สนใจสมัครจำนวน 10 คน จึงคัดเลือกจากคุณสมบัติในใบสมัคร แล้วคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติตรงตามต้องการไว้จำนวน 5 คน เพื่อทดสอบทักษะการปฏิบัติงานพิมพ์และการสัมภาษณ์ จึงวิเคราะห์ว่าข้อความใดเป็นขั้นตอนการสรรหาและคัดเลือกและระบุลงในช่องว่างด้านขวามือในตาราง (5 คะแนน)

|                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ช่างพิมพ์มือ 1 สำหรับเครื่องพิมพ์ออฟเซตตัดสอง<br>ที่มีประสบการณ์อย่างน้อย 5 ปีและมีอายุไม่เกิน 45 ปี |  |
| ลงประกาศรับสมัครในหน้าหนังสือพิมพ์                                                                   |  |
| คัดเลือกจากคุณสมบัติในใบสมัคร แล้วคัดเลือกผู้มี<br>คุณสมบัติตรงตามต้องการ                            |  |
| ทดสอบทักษะการปฏิบัติงานพิมพ์                                                                         |  |
| การสัมภาษณ์                                                                                          |  |

## หน่วยที่ 2 (10 คะแนน)

คำสั่ง: จงเติมตัวอักษรจากตัวเลือกที่กำหนดให้ ที่หน้าข้อความที่มีความเกี่ยวข้องกัน

- 1.....แผนกลยุทธ์ระดับนานาชาติ
- 2.....แผนกลยุทธ์ที่กำหนดทิศทางธุรกิจของบริษัท
- 3.....สินค้าและบริการทางการพิมพ์
- 4.....การเข้าใจในธุรกิจและเตรียมพร้อมรับสถานการณ์
- 5.....หลักการของพอร์ตเตอร์
- 6.....หลักสำคัญในการคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์
- 7.....หลักการนำเสนอโครงการ
- 8.....สิ่งที่ต้องพิจารณาเมื่อจะเลือกที่ตั้งโรงพิมพ์
- 9.....ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 1 ปี
- 10.....ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 5 ปี

### ตัวเลือกที่กำหนดให้

- |                        |                          |                        |
|------------------------|--------------------------|------------------------|
| A. ความเสี่ยง          | B. 6W1H                  | C. แบบจำลอง 5 แรง      |
| D. การกำจัดของเสีย     | E. แหล่งเงินทุนระยะสั้น  | F. แหล่งเงินทุนระยะยาว |
| G. แผนกลยุทธ์ระดับสากล | H. แผนกลยุทธ์ระดับบริษัท | I. ผลิตภัณฑ์           |
| J. หลักคุณธรรม         |                          |                        |

### หน่วยที่ 3 (10 คะแนน)

1. ทำไมต้องมีการเตรียมองค์กรเพื่อการจัดการกับการเปลี่ยนแปลง (5 คะแนน)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2. การลงทุนเพื่อเทคโนโลยีใหม่ ทำให้ธุรกิจการพิมพ์มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร (5 คะแนน)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**หน่วยที่ 4 (10 คะแนน)**

1. การวิเคราะห์เพื่อการออกแบบงานเพื่อสร้างความพึงพอใจให้ผู้ปฏิบัติงาน และยังคงซึ่งปริมาณและคุณภาพของงานอยู่ ควรมีการออกแบบงานอย่างไรบ้าง (5 คะแนน)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2. การธำรงรักษาบุคลากรที่มีคุณภาพให้คงอยู่กับองค์กรนานๆ ควรทำอย่างไรบ้าง (5 คะแนน)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**หน่วยที่ 5 (10 คะแนน)**

จงเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่าง

1. การตลาด หมายถึง \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. เครื่องมือทางการตลาดที่สำคัญ คือ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. เกณฑ์ที่ใช้ในการแบ่งส่วนตลาด ได้แก่ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. หน้าที่ทางการตลาดของบรรจุกณ์ท์ ได้แก่ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. ช่องทางการจัดจำหน่ายของตลาดอุตสาหกรรม หมายถึง \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**หน่วยที่ 6 (10 คะแนน)**

1) ใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อถูก ใส่เครื่องหมาย ✗ หน้าข้อที่ผิด ( 6 คะแนน)

1. \_\_\_\_ การบัญชีเป็นภาษารัฐกิจ
2. \_\_\_\_ รายงานทางการเงินประกอบด้วย งบดุล งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบกระแสเงินสด นโยบายการบัญชีและหมายเหตุประกอบงบการเงิน
3. \_\_\_\_ พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ.2543 มีการกำหนดประเภทกิจการที่ต้องจัดทำบัญชี
4. \_\_\_\_ โครงสร้างระบบบัญชีของธุรกิจการพิมพ์ มีลักษณะแตกต่างจากระบบบัญชีโดยทั่วไป
5. \_\_\_\_ ต้นทุนการผลิตในธุรกิจการพิมพ์ ได้แก่ วัสดุทางตรง และแรงงานทางตรง
6. \_\_\_\_ ธุรกิจการพิมพ์จัดเป็นธุรกิจที่มีการรับงานตามคำสั่งของลูกค้า งานแต่ละงานผลิตมีลักษณะเฉพาะ จึงต้องใช้ระบบบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ (Job-order costing) สำหรับบันทึกต้นทุนการผลิตของงานแต่ละประเภท
7. \_\_\_\_ ต้นทุนต่อหน่วยมีค่าเท่ากับต้นทุนการผลิตรวมของการผลิตหารด้วยจำนวนหน่วยของสินค้า
8. \_\_\_\_ ค่าเสื่อมราคา เป็นตัวอย่างของวัสดุทางตรงในธุรกิจการพิมพ์
9. \_\_\_\_ สูตร จุดคุ้มทุน = 
$$\frac{\text{ต้นทุนคงที่}}{\text{ราคาต่อหน่วย} + \text{ต้นทุนผันแปรต่อหน่วย}}$$

2) สำนักพิมพ์อรุณรุ่ง จำกัด ได้ลิขสิทธิ์ให้จัดพิมพ์หนังสือเล่มหนึ่ง และได้ประมาณค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์ ดังนี้

ต้นทุนคงที่รวม = 800,000 บาท    ต้นทุนผันแปรรวมต่อเล่ม = 100 บาท    ราคาจำหน่ายต่อเล่ม = 200 บาท

สำนักพิมพ์จะมีจุดคุ้มทุนในการจัดพิมพ์หนังสือเล่มนี้จำนวนกี่เล่ม ( 4 คะแนน)

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## หน่วยที่ 7 (10 คะแนน)

จงจับคู่ความสัมพันธ์ระหว่างข้อความด้านซ้ายและขวา โดยใส่ตัวอักษรไว้ช่องว่างหน้าตัวเลขที่กำหนดให้

|                                                                                                                              |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. _____ การสร้างความมั่งคั่งสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น                                                                          | ก. เงินทุนระยะยาว                                            |
| 2. _____ การลงทุน การจัดหาเงินทุน และการบริหารสภาพคล่องเพื่อการปฏิบัติการ                                                    | ข. ค่า DFL                                                   |
| 3. _____ ผลตอบแทน                                                                                                            | ค. ยอดขาย $\times$ ระยะเวลาในการเรียกเก็บหนี้                |
| 4. _____ ระดับความเสี่ยงทางการเงิน                                                                                           | ง. วัตถุประสงค์ของการจัดการการเงิน                           |
| 5. _____ ยอดบัญชีลูกหนี้                                                                                                     | จ. วิธีการวิเคราะห์ความไว                                    |
| 6. _____ การควบคุมสินค้าคงเหลือตามระบบ JIT                                                                                   | ฉ. ขอบเขตของการจัดการการเงิน                                 |
| 7. _____ การจัดการสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนภายใต้ความไม่แน่นอน                                                                   | ช. เงินกู้เบิกเกินบัญชี                                      |
| 8. _____ ตัวอย่างแหล่งเงินทุนระยะสั้น                                                                                        | ซ. เลือกหุ้นบุริมสิทธิ                                       |
| 9. _____ หุ้นกู้หรือพันธบัตร                                                                                                 | ฅ. สิ่งที่ได้รับจากการลงทุนวัดค่าเป็นตัวเงินหรือไม่เป็นก็ได้ |
| 10. _____ มีกำไรไม่แน่นอน และโครงสร้างเงินทุนมีหนี้สินในอัตราส่วนที่สูง และไม่ต้องการกระจายอำนาจในการบริหารให้แก่บุคคลภายนอก | ญ. คำนวณปริมาณการสั่งซื้อที่ประหยัดที่สุด                    |

### หน่วยที่ 8 (10 คะแนน)

โรงพิมพ์อักษรเจริญ มีเป้าหมายการผลิตหนังสือเดือนละ 50,000 เล่ม หรือไตรมาสละ 150,000 เล่ม เมื่อปฏิบัติงานจริงมีผลดำเนินการการผลิตหนังสือในแต่ละเดือน และใช้จำนวนพนักงานในการผลิต ดังปรากฏในตาราง ดังนี้

| ไตรมาส      | เดือน      | จำนวนหนังสือที่ผลิตได้ (เล่ม) | จำนวนพนักงานในการผลิต (คน) |
|-------------|------------|-------------------------------|----------------------------|
| ไตรมาสที่ 1 | มกราคม     | 49,000                        | 50                         |
|             | กุมภาพันธ์ | 45,000                        | 48                         |
|             | มีนาคม     | 48,000                        | 52                         |
| ไตรมาสที่ 2 | เมษายน     | 46,000                        | 45                         |
|             | พฤษภาคม    | 47,500                        | 50                         |
|             | มิถุนายน   | 48,000                        | 49                         |
| ไตรมาสที่ 3 | กรกฎาคม    | 49,500                        | 52                         |
|             | สิงหาคม    | 48,500                        | 50                         |
|             | กันยายน    | 47,000                        | 48                         |
| ไตรมาสที่ 4 | ตุลาคม     | 48,200                        | 50                         |
|             | พฤศจิกายน  | 46,500                        | 48                         |
|             | ธันวาคม    | 50,000                        | 55                         |

จงวิเคราะห์ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และผลิิตภาพของการผลิตหนังสือในโรงพิมพ์แห่งนี้ต่อไปนี้

1. เดือนใดที่มีประสิทธิภาพการผลิตหนังสือสูงสุด และมีค่าเท่าใด

---



---



---



---

2. เดือนใดที่มีประสิทธิภาพการผลิตหนังสือต่ำสุด และมีค่าเท่าใด

---



---



---



---

3. ไตรมาสใดที่มีประสิทธิภาพการผลิตหนังสือเฉลี่ยต่อเดือนสูงสุด และมีค่าเท่าใด

---

---

---

---

4. ประสิทธิภาพของการผลิตหนังสือในไตรมาสใดของปีที่มีประสิทธิผลการผลิตหนังสือสูงสุด

---

---

---

---

5. เมื่อพิจารณาประสิทธิภาพการผลิตหนังสือเฉลี่ยต่อเดือน ให้เปรียบเทียบว่า ใน 6 เดือนหลังของปี  
โรงพิมพ์อักษรเจริญ มีผลิตภาพเพิ่มขึ้นหรือลดลงจาก 6 เดือนแรกในปีนั้น และเป็นร้อยละเท่าใด

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### หน่วยที่ 9 (10 คะแนน)

วัสดุ 5 ชนิดต่อไปนี้ จัดอยู่ในรายการวัสดุที่ต้องจัดเก็บประเภทใด และควรจัดเก็บอย่างไรจึงจะเหมาะสมและปลอดภัย

| ชนิดวัสดุ               | ประเภทของรายการวัสดุที่ต้องจัดเก็บ | วิธีการจัดเก็บ |
|-------------------------|------------------------------------|----------------|
| 1) เพลทใหม่             |                                    |                |
| 2) หมึกพิมพ์            |                                    |                |
| 3) เศษกระดาษ            |                                    |                |
| 4) ไอโซโพรานอล          |                                    |                |
| 5) น้ำยาฟาวน์เทนเข้มข้น |                                    |                |

### หน่วยที่ 10 (10 คะแนน)

คำสั่ง: จงเติมตัวอักษรจากตัวเลือกที่กำหนดให้ ที่หน้าข้อความที่มีความเกี่ยวข้องกัน

- 1..... การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพิมพ์
- 2..... การป้องกันมลพิษในโรงพิมพ์
- 3..... การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงพิมพ์
- 4..... วิธีการทำงานเพื่อความปลอดภัย
- 5..... การจัดภูมิทัศน์ของโรงพิมพ์
- 6..... พนักงานสวมหน้ากากขณะทำงาน
- 7..... แยกกระบวนการที่เป็นอันตรายออกจากที่มีคนงานมาก
- 8..... หมวกพิมพ์ฐานน้ำ
- 9..... น้ำยาสร้างภาพที่เสื่อมสภาพ
- 10..... ไอระเหยของตัวทำละลาย

### ตัวเลือกที่กำหนดให้

- A. การปลูกต้นไม้ในโรงพิมพ์      B. การควบคุมสารเคมีระดับบุคคล C. ของเสียไม่อันตราย  
D. การควบคุมสารเคมีที่ต้นตอ      E. ของเสียที่เป็นก๊าซ      F. ของเสียอันตราย  
G. มอก 18000      H. เทคโนโลยีสะอาด      I. ISO 14000  
J. 5 ส

### หน่วยที่ 11 (10 คะแนน)

โรงพิมพ์ทันสมัยเพรสส์ มีการผลิตงานพิมพ์ในโรงพิมพ์ ได้ข้อมูล ดังนี้

กำลังการผลิตของเครื่องพิมพ์สี่สี สามารถพิมพ์ได้ 2,000 เทียบพิมพ์ต่อชั่วโมง โดยแต่ละเทียบพิมพ์จะพิมพ์โปสเตอร์สี่สีขนาด 11.75 นิ้ว x 17 นิ้วได้ 2 ตัว ซึ่งหมายถึงสามารถพิมพ์โปสเตอร์สี่สีขนาด 11.75 นิ้ว x 17 นิ้ว ได้ 4,000 แผ่นต่อชั่วโมง

การเผื่อเสียกระดาษในงานพิมพ์ร้อยละ 5

กระดาษอาร์ตการ์ดที่จะใช้พิมพ์โปสเตอร์ ขนาดแผ่นใหญ่ที่ซื้อได้มีขนาด 25 นิ้ว x 36 นิ้ว มีราคา 4,000 บาท ต่อ 1 รีม

ช่างปฏิบัติงานพิมพ์ที่เครื่องพิมพ์สี่สี มี 2 คน คือ ช่างพิมพ์มีเงินเดือน เดือนละ 20,000 บาท และ ผู้ช่วยช่างพิมพ์ มีเงินเดือน เดือนละ 15,000 บาท

การทำงานโดยเฉลี่ย 20 วันต่อเดือน ชั่วโมงการทำงานวันละ 5 ชั่วโมง

ค่าใช้จ่ายในการผลิตของงานพิมพ์สี่สีด้วยเครื่องพิมพ์สี่สีที่นอกเหนือจากค่าวัตถุดิบทางตรง และค่าแรงทางตรง คิดเป็น 120,000 บาทต่อเดือน

1. ให้แสดงวิธีคำนวณหาต้นทุนมาตรฐานวัตถุดิบทางตรงของการพิมพ์โปสเตอร์สี่สีขนาด 11.75 นิ้ว x 17 นิ้ว ต่อแผ่น  
เป็นเท่าไร

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2. ให้แสดงวิธีคำนวณหาต้นทุนมาตรฐานแรงงานทางตรงของการพิมพ์โปสเตอร์สี่สีขนาด 11.75 นิ้ว x 17 นิ้ว ต่อแผ่น  
เป็นเท่าไร

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

3. ให้แสดงวิธีคำนวณหาต้นทุนมาตรฐานค่าใช้จ่ายในการผลิตของการพิมพ์โปสเตอร์สี่สีขนาด 11.75 นิ้ว x 17 นิ้ว ต่อ  
แผ่นเป็นเท่าไร

---

---

---

---

---

---

---

---



4. ให้แสดงวิธีการคำนวณต้นทุนมาตรฐานของการพิมพ์โปสเตอร์สี่สีขนาด 11.75 นิ้ว × 17 นิ้ว ต่อแผ่นเป็นเท่าไร

---

---

---

---

---

---

5. จากข้อมูลการผลิตใน ข้อ 1 ถ้าโรงพิมพ์พิมพ์โปสเตอร์สี่สีขนาด 11.75 นิ้ว × 17 นิ้ว จำนวน 10,000 แผ่น ให้  
ประเมินราคาค่าพิมพ์โปสเตอร์สี่สีจากต้นทุนมาตรฐานสำหรับงานพิมพ์แผ่นโปสเตอร์ โดยใช้ต้นทุนมาตรฐานในข้อ 4

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## หน่วยที่ 12 (10 คะแนน)

1. จงอธิบายคุณลักษณะของระบบสารสนเทศที่ช่วยสนับสนุนการปฏิบัติการ มาพอสังเขป (3 คะแนน)

---

---

---

---

---

---

---

2. เทคโนโลยีสารสนเทศที่นำมาประยุกต์กับงานด้านการตลาดของธุรกิจการพิมพ์ มีอะไรบ้าง จงอธิบายพอสังเขป (3 คะแนน)

---

---

---

---

---

---

---

3. จงบอกประโยชน์ของระบบจัดการกระแสงงานที่มีต่อธุรกิจการพิมพ์ (4 คะแนน)

---

---

---

---

---

---

---

### หน่วยที่ 13 (10 คะแนน)

คำสั่ง: จงเติมตัวอักษรจากตัวเลือกที่กำหนดให้ ที่หน้าข้อความที่มีความเกี่ยวข้องกัน

- 1.....การเชื่อมโยงข้อมูลจากทุกหน่วยงานเพื่อการแข่งขัน
- 2.....ห้างสรรพสินค้า
- 3.....โรงพิมพ์
- 4.....การจัดการเคลื่อนย้ายวัตถุดิบส่งผู้ผลิตแปรรูปและส่งให้ผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ
- 5.....ลดต้นทุนและเพิ่มความพึงพอใจของลูกค้า
- 6..... การเคลื่อนย้ายวัตถุดิบสู่หน่วยผลิต
- 7.....การเคลื่อนย้ายวัตถุดิบสู่ลูกค้า
- 8.....การเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ในโรงงานจนได้เป็นสินค้าตามต้องการ
- 9.....การทำกิจกรรมทางการค้าโดยใช้เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 10.....การซื้อขายสินค้าทางอินเทอร์เน็ตระหว่างภาคธุรกิจ

### ตัวเลือกที่กำหนดให้

- |                           |                          |                                |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| A. โลจิสติกส์ขาเข้า       | B. โลจิสติกส์ขาออก       | C. โลจิสติกส์การผลิต           |
| D. ผู้ค้าปลีกในโซ่อุปทาน  | E. ผู้ผลิตในโซ่อุปทาน    | F. การจัดการโลจิสติกส์         |
| G. หลักจัดการโซ่อุปทาน    | H. พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ | I. พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แบบB2B |
| J. ความสำคัญของโลจิสติกส์ |                          |                                |

### หน่วยที่ 14 (10 คะแนน)

1. จงจับคู่ความสัมพันธ์ระหว่างข้อความด้านซ้ายและขวา โดยใส่ตัวอักษรไว้ช่องว่างหน้าตัวเลขที่กำหนดให้

- |                                                   |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .....1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด                         | ก. โรงงานที่จัดตั้งได้โดยไม่ต้องขออนุญาต                                                                                               |
| .....2. บริษัทจำกัด                               | ข. โรงงานต้องแจ้งพนักงานทราบอย่างน้อย<br>15 วัน ก่อนเริ่มประกอบกิจการ ถึงแม้จะได้รับ<br>ใบอนุญาตแล้ว                                   |
| .....3. ห้างหุ้นส่วนสามัญ                         | ค. สิ่งพิมพ์บรรณจุภัณฑ์ วารสาร                                                                                                         |
| .....4. บริษัทมหาชนจำกัด                          | ง. หลักฐานในการตรวจสอบของประชาชนผู้ที่<br>ได้รับความเสียหาย ให้ทราบว่า ผู้ใดเป็นผู้<br>พิมพ์ ผู้โฆษณา บรรณาธิการ หรือเจ้าของ<br>กิจการ |
| .....5. ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล                | จ. บัตรอวยพร สิ่งพิมพ์ของส่วนราชการหรือ<br>หน่วยงานของรัฐ                                                                              |
| .....6. กิจการเจ้าของรายเดียว                     | ฉ. ไม่เกิน 42 ชั่วโมงต่อสัปดาห์                                                                                                        |
| .....7. โรงพิมพ์ที่มีเครื่องจักรไม่เกิน 20 แรงม้า | ช. บุคคลตั้งแต่สองคนมาร่วมดำเนินธุรกิจ<br>รับผิดชอบร่วมกันทุกคนที่เป็นหุ้นส่วนโดยไม่<br>จำกัดจำนวน                                     |
| .....8. พระราชบัญญัติจัดแจ้งการพิมพ์              | ซ. ไม่เกิน 36 ชั่วโมงต่อสัปดาห์                                                                                                        |
| .....9. สิ่งพิมพ์ที่อยู่ในบังคับของ พรบ.          | ฅ. การประกอบกิจการที่ไม่เข้าอยู่ในบังคับของ<br>ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ การ<br>รับผิดชอบเพียงผู้เดียว                                |
| .....10. การทำงานล่วงเวลา                         | ญ. บุคคลตั้งแต่สองคนมาร่วมดำเนินธุรกิจ โดยมี<br>หุ้นส่วนที่ไม่จำกัด เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ                                              |
|                                                   | ฎ. บุคคลตั้งแต่สองคนมาร่วมดำเนินธุรกิจ<br>รับผิดชอบหนี้จากกิจการไม่ใช่ผู้เป็นหุ้นส่วน                                                  |
|                                                   | ฏ. บุคคลที่ร่วมลงทุนต้องมีอย่างน้อย 7 คน                                                                                               |
|                                                   | ฐ. บุคคลที่ร่วมลงทุนต้องมีอย่างน้อย 15 คน                                                                                              |

### หน่วยที่ 15 (10 คะแนน)

1. การวิจัยและพัฒนาด้านวัสดุทางการพิมพ์ในธุรกิจการพิมพ์มีวัตถุประสงค์หลักเพื่ออะไร และนิยมใช้วิธีการวิจัยที่จำแนกตามวิธีการเก็บข้อมูลประเภทใด (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

2. ในรายงานการวิจัย ต้องเขียนสมมติฐานการวิจัย บทคัดย่อ และ แหล่งข้อมูล ไว้ที่ส่วนใดของรายงาน (3 คะแนน)

สมมติฐานการวิจัย      เขียนไว้ที่ส่วน .....ของรายงาน

บทคัดย่อ                เขียนไว้ที่ส่วน .....ของรายงาน

แหล่งข้อมูล            เขียนไว้ที่ส่วน .....ของรายงาน

3. วิธีการวิจัยดำเนินการวิจัยในธุรกิจการพิมพ์มีกี่ขั้นตอน ขั้นตอนใดต้องทำเป็นขั้นตอนแรก ขั้นตอนใดที่ต้องทำถัดจากการเก็บรวบรวมข้อมูล (2 คะแนน)

ขั้นตอนที่ต้องทำเป็นขั้นตอนแรก คือ .....

ขั้นตอนที่ต้องทำถัดจากการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ .....

4. ให้กำหนดชื่อปัญหาวิจัยในธุรกิจการพิมพ์มา 3 เรื่อง (3 คะแนน)

.....

.....

.....

#### 4. คำถามประเมินกิจกรรมประจำชุดวิชา

ให้นักศึกษาตอบคำถามประเมินกิจกรรมประจำชุดวิชาวัสดุทางการพิมพ์ โดยตอบในแบบฟอร์มนี้

1. กิจกรรมประจำชุดวิชานี้ช่วยให้นักศึกษามีความเข้าใจเนื้อหาในเอกสารการสอนมากขึ้น

- ☐ เห็นด้วย  
☐ ไม่เห็นด้วย โปรดระบุเหตุผล

2. นักศึกษาคิดว่าคำถามโดยรวมที่ปรากฏอยู่ในกิจกรรมประจำชุดวิชานี้ มีความยากมากน้อยเพียงใด โดยระบุเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- ☐ น้อยที่สุด      ☐ น้อย      ☐ ปานกลาง      ☐ มาก      ☐ มากที่สุด

3. นักศึกษาคิดว่าคำถามข้อใดที่ควรปรับปรุง โปรดระบุเหตุผล

4. ความพึงพอใจโดยรวมของการจัดการเรียนการสอนของชุดวิชานี้ มากน้อยเพียงใด โดยระบุเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- ☐ น้อยที่สุด      ☐ น้อย      ☐ ปานกลาง      ☐ มาก      ☐ มากที่สุด

5. นักศึกษาคิดว่าการจัดการเรียนการสอนในชุดวิชานี้ควรปรับปรุงในเรื่องใด โปรดระบุ

ขอบคุณที่ให้ข้อมูล

A

## ปกรายงาน

กิจกรรมประจำชุดวิชา

97410 การจัดการธุรกิจการพิมพ์

ภาคการศึกษาที่ ภาคต้น /2565

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อนักศึกษา.....

รหัสประจำตัวนักศึกษา

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ที่อยู่ .....

.....

โทรศัพท์ (ถ้ามี) .....

อีเมล (ถ้ามี) .....

ข้าพเจ้าขอยอมรับการตัดสินผลคะแนนภาคปฏิบัติจากผู้ประเมินเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....

(.....)

$\nabla$