



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

กิจกรรมประจำชุดวิชา

97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์

ภาคการศึกษา ภาคต้น 2558

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
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์

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 70×0.66666 เท่ากับ 46.67 คะแนน) นักศึกษาจะได้คะแนนกิจกรรมรวมกับคะแนนสอบปลายภาค $18 + 46.67$ เท่ากับ 64.67 คะแนน กรณีคิดคะแนนจากการสอบปลายภาคเพียงอย่างเดียว นักศึกษาจะได้ 70×0.83333 เท่ากับ 58.33 คะแนน มหาวิทยาลัยจะเลือกให้นักศึกษาได้คะแนน 64.67 คะแนน

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

2. การส่งกิจกรรมประจำชุด

ให้นักศึกษาดำเนินการดังนี้

1. กรอกข้อมูลและระบายรหัสประจำตัวนักศึกษา รหัสชุดวิชา รหัสจังหวัดให้ครบถ้วนด้วยดินสอ2B ลงในแบบกรอกคะแนน (สีส้ม) **ตามตัวอย่างในแบบกรอกคะแนน**
2. ให้นักศึกษาระมัดระวังอย่าให้แบบกรอกคะแนนฉีกขาด ในกรณีที่ทำแบบกรอกคะแนนฉีกขาดหรือสูญหาย ให้นักศึกษาเขียนชี้แจงมาพร้อมกับกิจกรรมที่ส่งไปยังมหาวิทยาลัย โดยไม่ต้องถ่ายเอกสารเพราะเครื่องอ่านจะไม่อ่านเอกสารที่มาจากเครื่องถ่ายเอกสาร
3. ให้นักศึกษา**ส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาฉบับจริงไปยังมหาวิทยาลัยและสำเนากิจกรรมที่ทำเสร็จแล้วไว้ 1 ชุด** ไว้เป็นหลักฐาน
4. การส่งกิจกรรมประจำชุดวิชาภายใน**วันที่ 15 กันยายน – 30 ตุลาคม 2558**
5. ให้จัดทำหน้าปกรายงานให้มีข้อความตามตัวอย่างที่แนบมา
6. **ส่งกิจกรรมที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมแบบกรอกคะแนนด้วยตนเอง ณ สำนักบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน โดยเจ้าหน้าที่ของดังนี้**

ศูนย์บริการการสอนทางไปรษณีย์
สำนักบริการการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120
(กิจกรรมประจำชุดวิชา 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์)
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ในกรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้เก็บสลิปหรือต้นข้าวการส่ง และถ่ายเอกสารกิจกรรมที่ส่งไปมหาวิทยาลัยไว้เป็นหลักฐาน ในการส่งกิจกรรมทุกชิ้น นักศึกษาจะต้องจัดทำหน้าปกรายงาน (ปรากฏในภาคผนวกที่ส่งมาด้วย)

7. 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

3. เนื้อหากิจกรรม

กิจกรรมมีคะแนนเต็ม 20 คะแนน ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้ทุกข้อให้ครบถ้วนและตรงประเด็น โดยการพิมพ์หรือเขียนด้วยลายมือตนเองเป็นลายมือที่อ่านง่าย

หน่วยที่ 1_ (10 คะแนน)

1. จงจัดกลุ่มตัวอย่างสิ่งพิมพ์ที่กำหนดไว้ในตารางตามประเภทสิ่งพิมพ์ (5 คะแนน)

ป้ายโฆษณาติดด้านข้างรถประจำทาง

บัตรเชิญ

จดหมายเวียน

บัตรพลาสติกเติมเงินโทรศัพท์มือถือ

ซองพลาสติกห่อลูกอม

กระป๋องขนมปัง

สิ่งพิมพ์ทั่วไป	สิ่งพิมพ์บรรจุภัณฑ์	สิ่งพิมพ์ลักษณะพิเศษ

2. จงบอกชื่อบุคคลที่มีบทบาทสำคัญด้านวิวัฒนาการพิมพ์ต่อไปนี้ (5 คะแนน)

2.1 ผู้ที่ค้นพบระบบการพิมพ์หินเป็นคนแรก คือ

2.2 ผู้ที่ค้นพบกระบวนการผลิตกระดาษพิมพ์เป็นคนแรก คือ.....

2.3 บิดาแห่งการพิมพ์ คือ.....

2.4 ผู้ที่ประดิษฐ์ตัวพิมพ์ไทยเป็นคนแรก.....

2.5 พระบิดาแห่งการพิมพ์ไทย คือ

[illegible]

หน่วยที่ 3 (10 คะแนน)

1. กระดาษหนังสือพิมพ์ตามมาตรฐาน มอก. 758 - 2531 หมายถึงกระดาษชนิดใด

.....

.....

.....

2. การผลิตภาชนะพลาสติกสามารถผลิตได้กี่แบบ อะไรบ้าง

.....

.....

.....

3. จงระบุวิธีการปรับผิวหน้าพลาสติก ให้มีสมบัติในการรับหมึกพิมพ์ได้ดีมา 2 วิธี

.....

.....

.....

4. จงยกตัวอย่างแผ่นเหล็กกล้าเคลือบผิว ที่นิยมใช้เป็นวัสดุใช้พิมพ์มา 2 ชนิด

.....

.....

.....

5. เซรามิก นำมาใช้เป็นวัสดุใช้พิมพ์ประเภทหนึ่งเพราะคุณสมบัติด้านใด

.....

.....

.....

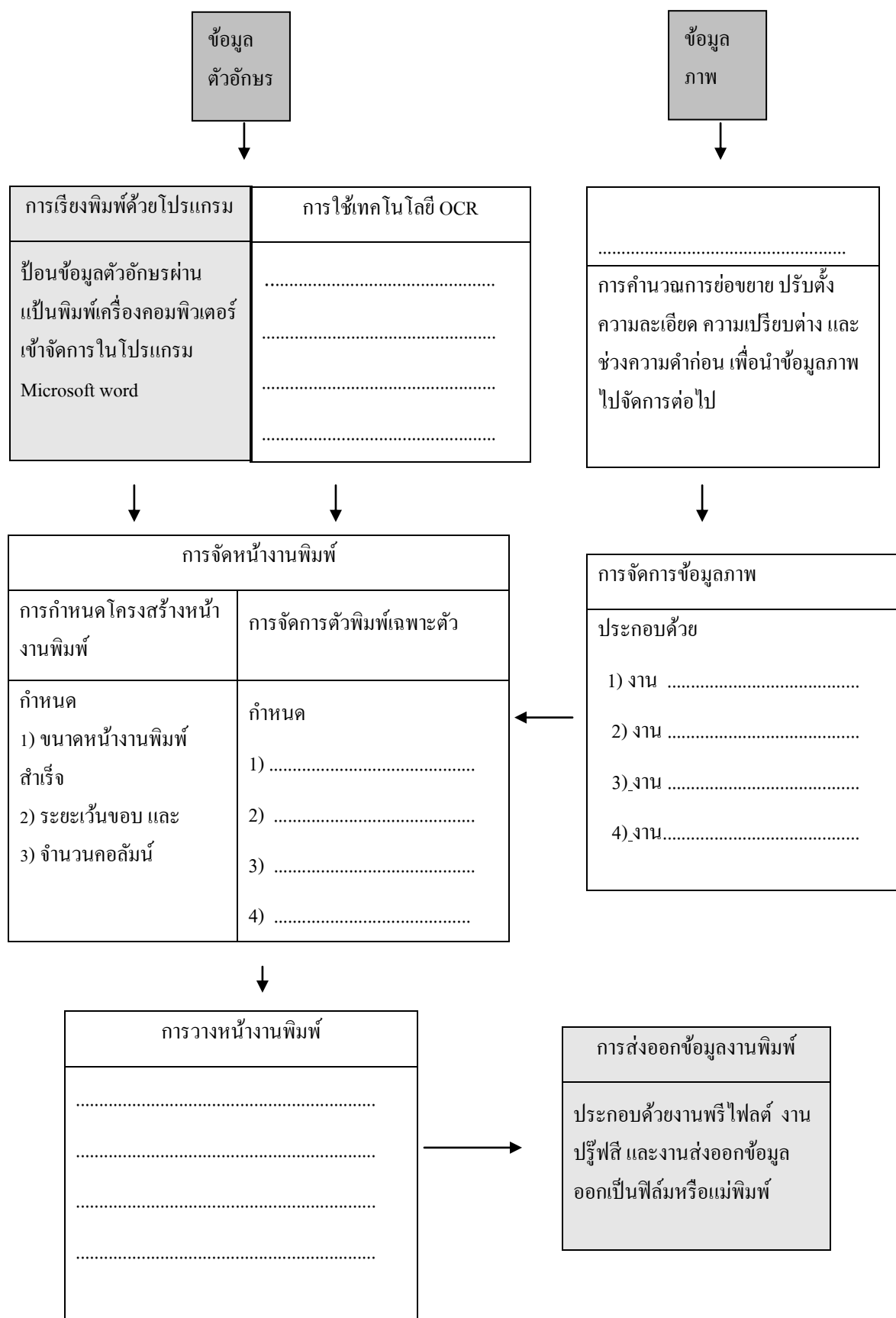
หน่วยที่ 4 (10 คะแนน)

จงเขียนคำตอบลงในข้อ 1 – 5 เพื่อตอบคำถามว่าสารต่างๆ ต่อไปนี้ จัดเป็นองค์ประกอบใดของหมึกพิมพ์ และมีหน้าที่สำคัญอย่างไร ข้อละ 2 คะแนน

1. น้ำมันถั่วเหลือง จัดเป็น.....
มีหน้าที่สำคัญคือ.....
.....
2. ลิทอลูปีน 4 ปี จัดเป็น.....
มีหน้าที่สำคัญคือ.....
.....
3. อัลคิต จัดเป็น.....
มีหน้าที่สำคัญคือ.....
.....
4. เทฟลอน จัดเป็น.....
มีหน้าที่สำคัญคือ.....
.....
5. โทลูอิน จัดเป็น.....
มีหน้าที่สำคัญคือ.....
.....

หน่วยที่ 5 (10 คะแนน)

จระบุขั้นตอน หรือลักษณะงานในขั้นตอนนั้นให้ถูกต้องตาม workflow งานก่อนพิมพ์ที่วางอยู่ในภาพต่อไปนี้



หน่วยที่ 6 (10 คะแนน)

จงเติมคำหรือข้อความในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. แม่พิมพ์เลตเตอร์เพรสส์ที่เป็นบล็อกโลหะที่มีลักษณะโค้งและหล่อให้มีทั้งตัวอักษรและภาพประกอบกันเป็นหน้าของสิ่งพิมพ์ เรียกว่า..... หรือ.....
2. แม่พิมพ์เลตเตอร์เพรสส์ที่เดิมทำจากบล็อกยางธรรมชาติต่อมาพัฒนาเป็นแม่พิมพ์ที่ทำจากพอลิเมอร์ เรียกว่า..... ซึ่งเป็นที่นิยมใช้มากกว่าแม่พิมพ์บล็อกโลหะและแม่พิมพ์บล็อกยาง
3. บริเวณภาพบนสิ่งพิมพ์ตลอดปดลอมดังเช่น ธนบัตรและสลากกินแบ่งรัฐบาลที่พิมพ์ด้วยระบบการพิมพ์เลตเตอร์เพรสส์ คือ เป็นการพิมพ์ที่เรียกว่า.....
4. ลูกกลิ้งแอนิล็อกซ์ทำหน้าที่.....จากลูกกลิ้งรีดหมึกและที่จ่ายหรือส่งต่อไปกับแม่พิมพ์ การเจาะผิวหน้าลูกกลิ้งแอนิล็อกซ์เป็นบ่อหมึก มี 2 วิธี คือ การเจาะวิธีกลด้วย เป็นวิธีการเจาะลูกกลิ้งแอนิล็อกซ์ที่เคลือบผิวด้วย และ การเจาะวิธีกลด้วย..... เป็นวิธีการเจาะลูกกลิ้งแอนิล็อกซ์ที่เคลือบผิวด้วย

หน่วยที่ 7 (10 คะแนน)

จงเติมคำหรือข้อความในช่องว่างให้ถูกต้อง (4 คะแนน)

1. โครงสร้างแม่พิมพ์ออฟเซตลิโทกราฟีใช้น้ำมี 2 ชั้น คือ ชั้นฐานและ.....
ชั้นฐานทำมาจากวัสดุหลายชนิด ที่สำคัญได้แก่ (1)
(2) (3)
สำหรับ.....เป็นชั้นสารเคลือบบนผิวชั้นฐาน สารเคลือบที่ใช้ทำมาจากวัสดุหลายชนิด ที่สำคัญได้แก่
(1) (2)
2. แม่พิมพ์ออฟเซตลิโทกราฟีใช้น้ำแบบคอมพิวเตอร์สู่เครื่องพิมพ์ชนิดที่นำเทคโนโลยีการสร้างภาพของระบบการพิมพ์ไร้แรงกดมาใช้ คือ แม่พิมพ์ที่สร้างภาพด้วยวิธี.....
และวิธี.....
3. เครื่องพิมพ์ออฟเซตลิโทกราฟีไร่น้ำจำเป็นต้องติดตั้งหน่วย.....
เพื่อรักษาระดับความร้อนภายในเครื่องพิมพ์ไม่ให้สูง ส่งผลให้สามารถรักษาระดับ.....
ของหมึกพิมพ์ให้คงที่

หน่วยที่ 8 (10 คะแนน)

1. สิ่งพิมพ์ที่เน้นการพิมพ์ลวดลายต่อเนื่องและมีการพิมพ์ด้วยหมึกพิมพ์สีทองและพิมพ์จำนวนมาก ควรเลือกพิมพ์ด้วยระบบการพิมพ์.....
2. สิ่งพิมพ์ที่เน้นลักษณะการพิมพ์ปลอดภัยเพื่อให้ยากต่อการปลอมแปลง ควรเลือกพิมพ์ด้วยระบบการพิมพ์.....
3. สิ่งพิมพ์ที่เน้นการพิมพ์ลวดลายบนวัสดุใช้พิมพ์หลากหลายชนิด ขนาดเล็ก มีรูปทรง ทั้งผิวเรียบและไม่เรียบ ทั้งผิวราบและโค้ง เรียบและไม่เรียบ ให้ชั้นหมึกพิมพ์บาง ควรเลือกพิมพ์ด้วยระบบการพิมพ์.....
4. ระบบการพิมพ์แพดเป็นการพิมพ์วิธี ใช้แม่พิมพ์พื้น.....และตัวกลางถ่ายทอดภาพในระบบการพิมพ์แพด คือ..... ที่ทำจาก.....
5. ระบบการพิมพ์พื้นลึกที่ทำให้เกิดเป็นภาพเส้นนูน คือ ระบบการพิมพ์.....
6. โม่แม่พิมพ์กราวัวร์ที่ทำเป็นบ่อหมึกแล้วต้องนำมาชุบด้วยโลหะ.....เพื่อเพิ่มความทนทาน

หน่วยที่ 9 (10 คะแนน)

จงเขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเขียนเครื่องหมาย ✕ หน้าข้อความที่ผิด

- _____ 1. การพิมพ์ปรุไซเป็นการพิมพ์ไร่แรงกดที่ใช้แม่พิมพ์พื้นฉลุ
- _____ 2. หมึกพิมพ์ปรุไซบรรจุอยู่ในกระบอกสกรีน
- _____ 3. ส่วนนำเข้าข้อมูลดิจิทัลของเครื่องพิมพ์ปรุไซดิจิทัล คือ หน่วยกราด
- _____ 4. เครื่องพิมพ์ปรุไซดิจิทัลแบบสองกระบอกสกรีนสามารถพิมพ์งานสอดสีสีได้พร้อมกัน
- _____ 5. ผ้าสกรีนใยโลหะส่วนใหญ่ทำจากเส้นใยเหล็ก
- _____ 6. การปาดหมึกพิมพ์สกรีนบนแม่พิมพ์ต้องมีการปาดจ่ายแม่พิมพ์และการปาดกลับเพื่อไม่ให้บริเวณภาพอุดตัน
- _____ 7. ระบบการพิมพ์สกรีนเหมาะกับการใช้พิมพ์สิ่งพิมพ์ที่แบนราบ เช่น ป้าย ธงราว เสื้อยืด รูปลอกแต่ไม่เหมาะกับการใช้พิมพ์สิ่งพิมพ์ที่มีรูปทรงที่มีส่วนโค้ง/ส่วนเว้า เช่น ขวด แก้ว
- _____ 8. เครื่องพิมพ์สกรีนแบบโม-โมเหมาะกับการพิมพ์สิ่งพิมพ์ที่มีลวดลายต่อเนื่อง เช่น ผ้า幔 และกระดาษปิดผนัง
- _____ 9. การทอสารสลักกันที่ละเส้นไปมาด้วยเส้นใยเส้นเดียวจัดเป็นโครงสร้างการทอผ้าสกรีนแบบพีคัปบลิว
- _____ 10. กระดาษและพอลิเอสเตอร์ที่ไวต่อความร้อนเป็นวัสดุที่ใช้ทำเทอร์มัลสแตชันซิล

หน่วยที่ 10 (10 คะแนน)

1. เครื่องพิมพ์พ่นหมึกเฉพาะจุดที่ต้องการ (drop-on-demand inkjet printer) จำแนกได้เป็นประเภทใดบ้าง (4 คะแนน)

.....

.....

.....

2. ในกลไกการทำงานของเครื่องพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ การฉายแสงลงจากหน่วยบันทึกภาพมีความสำคัญอย่างไร (3 คะแนน)

.....

.....

.....

3. ในขั้นตอนการพิมพ์ภาพของเครื่องพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ การถ่ายโอนภาพหรือโทนเนอร์จากหน่วยบันทึกภาพลงบนวัสดุพิมพ์เกิดขึ้นได้อย่างไร (3 คะแนน)

.....

.....

.....

หน่วยที่ 11 (10 คะแนน)

จงตอบคำถามเกี่ยวกับงานหลังพิมพ์ต่อไปนี้ (ข้อละ 2 คะแนน)

1. งานพิมพ์ใบปลิวที่ลงไว้ 4 ชั้นบนแผ่นพิมพ์ 1 แผ่น ต้องใส่เครื่องหมายใดบ้างเพื่อช่วยในการตัดแบ่งและตัดเจียน

.....

.....

.....

.....

2. งานแผ่นพับที่ใช้กระดาษน้ำหนักพื้นฐาน 300 กรัมต่อตารางเมตร ควรต้องดำเนินการอย่างไร เพื่อช่วยในการพับให้ได้รอยพับที่เรียบ และสวยงาม

.....

.....

.....

.....

3. งานหนังสือเล่มขนาดเอห้า เมื่อแผ่นพิมพ์ใช้กระดาษขนาด 24 x 35 นิ้ว ต้องนำมาพับแบบใด และพับกี่ครั้ง จึงได้ยกหนังสือตามขนาดที่จะไปทำเล่ม

.....

.....

.....

.....

4. งานหนังสือที่นำมาทำเล่มแบบเย็บมุงหลังคา ต้องเก็บยกหนังสือมาในลักษณะใด

.....

.....

.....

.....

5. งานเคลือบวาร์นิชบนผิวหน้าแผ่นพิมพ์ มีความแตกต่างกับงานลามิเนตผิวหน้าแผ่นพิมพ์อย่างไร

.....

.....

.....

.....

หน่วยที่ 12 (10 คะแนน)

จากลักษณะงานที่กำหนดให้ จงระบุว่า เป็นงานนำเข้าข้อมูล งานประมวลผลข้อมูล หรืองานส่งออกข้อมูล

1. การปรับแตงน้ำหนักรูปภาพในส่วนสว่างของภาพ
2. การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีเทคโนโลยีไอซีอาร์
3. การใช้โปรแกรมอะโดบีอิลลัสเตรเตอร์เขียนภาพลายเส้น
4. การตรวจสอบรายละเอียดของไฟล์งานก่อนสั่งพิมพ์
5. การเผื่อการพิมพ์เหลือในโปรแกรมวางหน้า
6. การกำหนดสีและขนาดตัวพิมพ์ในโปรแกรมจัดหน้างานพิมพ์
7. การปรับตั้งความละเอียดในโปรแกรมกราฟิก
8. การใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ดเก็บบันทึกไฟล์ข้อความ
9. การใช้เครื่องอิมเมจเซตเตอร์
10. การแก้ไขโปรแกรมโฟโตชอป

หน่วยที่ 13 (10 คะแนน)

จงเขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเขียนเครื่องหมาย X หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

- _____ 1. สำนักพิมพ์ที่จัดพิมพ์หนังสือเล่มนิยมซื้อต้นฉบับจากผู้เขียนโดยการเช่าซื้อหรือการซื้อขาด
- _____ 2. สำนักพิมพ์ที่จัดพิมพ์หนังสือพิมพ์มีรายได้จากยอดขายมากกว่าค่าโฆษณา
- _____ 3. การจัดพิมพ์นิตยสารรายสัปดาห์ต้องวางแผนพิมพ์ล่วงหน้าเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการขาย
- _____ 4. ธุรกิจพิมพ์สิ่งพิมพ์ทั่วไปมักพิมพ์ด้วยระบบการพิมพ์ออฟเซตลิโทกราฟีเป็นหลัก
- _____ 5. ภาพพจน์ของธุรกิจเป็นหนึ่งในปัจจัยที่โรงพิมพ์ต้องคำนึงถึงในการเพิ่มโอกาสทางการตลาด
- _____ 6. ในการทำการแผนการจัดพิมพ์หนังสือต้องกำหนดวันปิดเล่มหลังจากวางแผนช่วงเวลาทำแม่พิมพ์
- _____ 7. บรรจุภัณฑ์กระป๋องโลหะต้องพิมพ์ด้วยระบบการพิมพ์ออฟเซตแห้งเท่านั้น
- _____ 8. บรรจุภัณฑ์อ่อนตัวนิยมพิมพ์ด้วยระบบการพิมพ์กราวิร์และระบบการพิมพ์เพล็กโซกราฟี
- _____ 9. โรงพิมพ์ฟอร์มธุรกิจต่อเนื่องพิมพ์ฟอร์มที่ลูกค้าไม่สามารถนำไปใช้ได้ทันที ลูกค้าต้องนำไปพิมพ์ข้อความต่อด้วยเครื่องพิมพ์ที่ต่อกับคอมพิวเตอร์ก่อน จึงนำไปใช้ได้
- _____ 10. ธุรกิจโรงพิมพ์สิ่งพิมพ์ประเภทเช็คใช้การพิมพ์ลวดลายน้ำในตัวเพื่อกันการปลอมแปลง

หน่วยที่ 14 (10 คะแนน)

1. จากตัวแบบ 5 พลังในส่วนของผู้ชาย หมายถึงอะไร มีความสำคัญอย่างไร และการมีความสัมพันธ์ที่ดีมีผลประการใดต่อองค์กร (5 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

2. จงระบุส่วนผสมทางการตลาดของธุรกิจสำนักพิมพ์ พร้อมยกตัวอย่าง (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

3. ข้อใดจัดเป็นสิ่งแวดล้อมของการจัดการทางการพิมพ์ภายในองค์กร และสิ่งแวดล้อมภายนอกองค์กร (3 คะแนน)

ก. ลูกค้า ข. เศรษฐกิจ ค. คู่แข่ง ง. กฎหมาย จ. การศึกษา ฉ. ผู้ชาย

.....

.....

.....

.....

หน่วยที่ 15 (10 คะแนน)

1. จงยกตัวอย่างธุรกิจสนับสนุนธุรกิจโรงพิมพ์ในประเทศไทย มา 4 ตัวอย่าง (4 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

2. จงยกตัวอย่างการพัฒนางานพิมพ์ด้วยเทคโนโลยีงานก่อนพิมพ์ งานพิมพ์ และงานหลังพิมพ์ มาอย่างละ 1 ตัวอย่าง รวมเป็น 3 ตัวอย่างพร้อมระบุประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนานั้น (6 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

4. คำถามประเมินกิจกรรมประจำชุดวิชา

ให้นักศึกษาตอบคำถามประเมินกิจกรรมประจำชุดวิชา 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ 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
 97101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์
 ภาคการศึกษาที่ ภาคต้น 2558
 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อนักศึกษา.....

รหัสประจำตัวนักศึกษา

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ที่อยู่

.....

โทรศัพท์ (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอยอมรับการตัดสินผลคะแนนภาคปฏิบัติจากผู้ประเมินเป็นที่สุด

ลงชื่อ.....

(.....)

A