

เอกสารประกอบผลงานซอฟต์แวร์ ในการประกวดผลงานด้านซอฟต์แวร์ของกองทัพอากาศ



โครงสร้างเอกสาร : กำหนดให้จัดทำเอกสารประกอบผลงาน โดยมีโครงสร้างเอกสาร ดังนี้ (ตามตัวอย่าง)

๑. ส่วนนำ ประกอบด้วย

- ๑.๑ ปกนอก หมายถึง ปกหน้าที่มีข้อความตามตัวอย่าง และปกหลังเป็นกระดาษที่ไม่มีข้อความ
- ๑.๒ ปกใน หมายถึง ไบรอนด์ปกหน้าเป็นกระดาษที่ไม่มีข้อความ
- ๑.๓ คำนำ
- ๑.๔ สารบัญ

๒. ส่วนเนื้อความ ประกอบด้วย

- ๒.๑ ชื่อและวัตถุประสงค์ของซอฟต์แวร์
- ๒.๒ หลักการหรือแนวคิดที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๓ การวิเคราะห์ความต้องการและการออกแบบซอฟต์แวร์
- ๒.๔ เครื่องมือและภาษาที่ใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์
- ๒.๕ ชีตความสามารถและข้อจำกัดของซอฟต์แวร์
- ๒.๖ การทดสอบการใช้งานและบทวิเคราะห์
- ๒.๗ ประโยชน์ที่กองทัพอากาศจะได้รับ
- ๒.๘ ข้อเสนอแนะในการนำผลงานซอฟต์แวร์ไปใช้ประโยชน์
- ๒.๙ ความเป็นเจ้าของผลงานซอฟต์แวร์

๓. ส่วนอ้างอิง

- ๓.๑ ภาคผนวก วิธีการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์
- ๓.๒ บรรณานุกรม ได้แก่ ส่วนแสดงแหล่งอ้างอิงที่มีความหมายต่อการพัฒนาซอฟต์แวร์
- ๓.๓ รายชื่อผู้จัดทำซอฟต์แวร์

ข้อกำหนดอื่น ๆ :

๑. ให้ส่งเอกสารจำนวน ๓ ชุด พร้อมแผ่น CD ที่บรรจุไฟล์เอกสารประกอบผลงานจำนวน ๑ แผ่น
๒. สามารถส่งเอกสารหรือหลักฐานต่อไปนี้ แนบมากับเอกสารประกอบผลงานได้ (ถ้ามี)
 - ๒.๑ หนังสืออนุญาตจากเจ้าของสิทธิบัตร
 - ๒.๒ หนังสือแสดงการจดทะเบียนสิทธิบัตร/ยื่นขอจดสิทธิบัตร ของผลงาน
 - ๒.๓ หนังสือรับรองการนำผลงานไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงาน



* ดาวน์โหลดเอกสารได้จาก

(ตัวอย่าง)

ปกนอกเอกสารเสนอผลงานซอฟต์แวร์เข้าประกวด

๑ นิ้ว

เครื่องหมาย
สัญลักษณ์หน่วย

เอกสารเสนอผลงานซอฟต์แวร์

๒๐ พอยต์ ตัวหนา

๑๘ พอยต์ ธรรมดา

ชื่อ

๑๘ พอยต์ ตัวหนา

ชื่อผลงาน

๑๘ พอยต์ ธรรมดา

โดย

๑๘ พอยต์ ธรรมดา

๑๘ พอยต์ ธรรมดา

ชื่อหรือหน่วยผู้จัดทำ (ใช้คำเต็ม)

ตำแหน่งหรือหน่วย (ใช้คำเต็ม)

๑๖ พอยต์ ธรรมดา

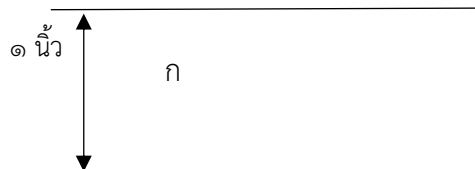
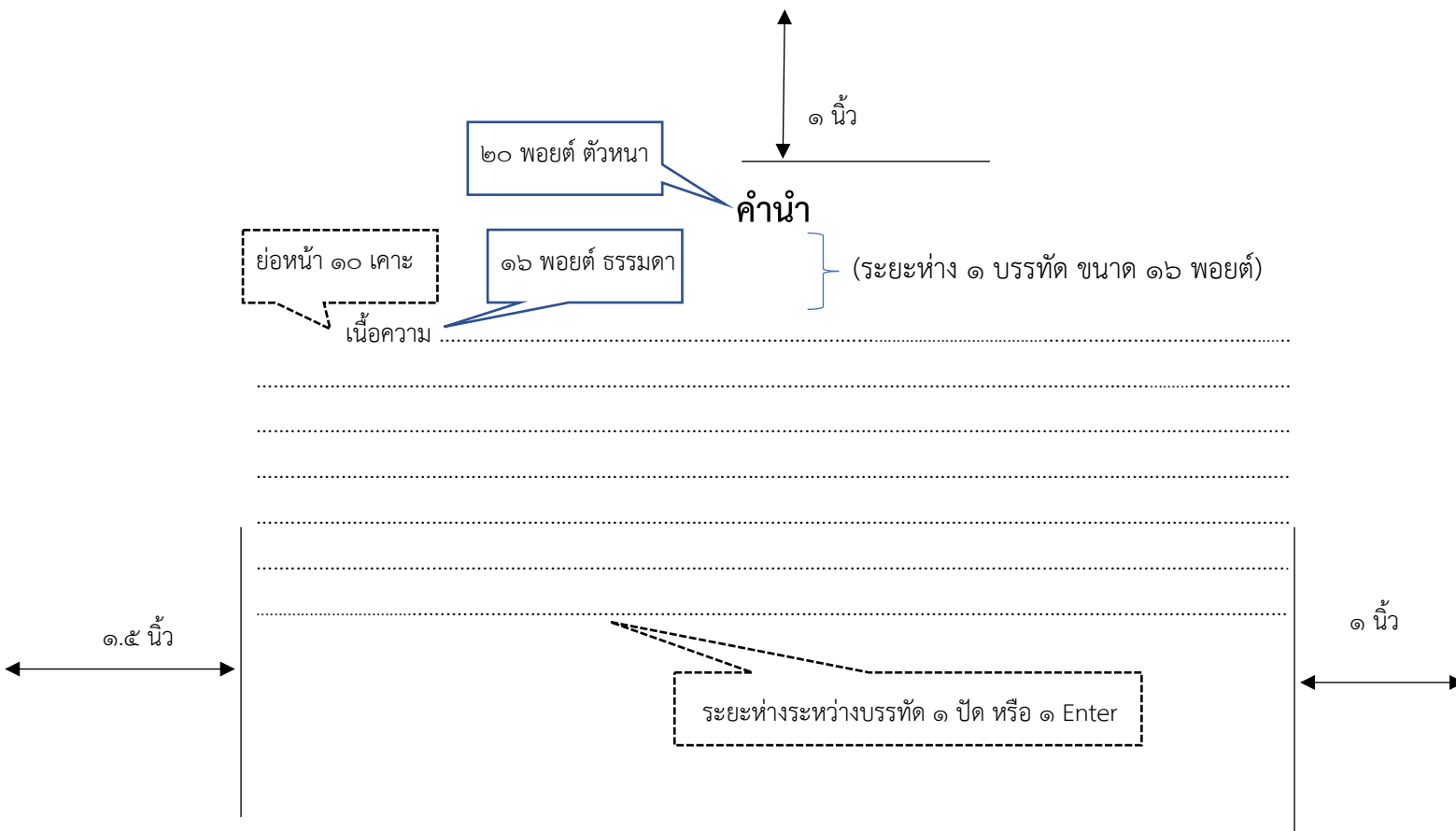
ประจำปี ๒๕.....

ปี พ.ศ.ที่ส่งผลงาน

๑ นิ้ว

๑.๕ นิ้ว

๑ นิ้ว



๒๐ พอยต์ ตัวหนา

สารบัญ

๑ นิ้ว

คำนำ

สารบัญ

รายละเอียดผลงานซอฟต์แวร์

๑๐ เคาะ

๑. ชื่อและวัตถุประสงค์ของซอฟต์แวร์
๒. หลักการหรือแนวคิดที่เกี่ยวข้อง
๓. การวิเคราะห์ความต้องการและการออกแบบซอฟต์แวร์
๔. เครื่องมือและภาษาที่ใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์
๕. ขีดความสามารถและข้อจำกัดของซอฟต์แวร์
๖. การทดสอบการใช้งานซอฟต์แวร์และบทวิเคราะห์
๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะก่อให้เกิด
๘. ข้อเสนอแนะในการนำผลงานซอฟต์แวร์ไปใช้ประโยชน์
๙. ความเป็นเจ้าของผลงานซอฟต์แวร์

๑.๕ นิ้ว

๑๖ พอยต์ ตัวหนา

๑๖ พอยต์ ตัวหนา

หน้า

ก

ข

๑

๑๖ พอยต์ ธรรมดา

๑๖ พอยต์ ธรรมดา

XX

XX

XX

XX

XX

XX

XX

XX

XX

XX

๑ นิ้ว

ภาคผนวก วิธีการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์

XX

บรรณานุกรม

XX

รายชื่อผู้จัดทำซอฟต์แวร์

XX

๑ นิ้ว

ข

๑ นิ้ว

รายละเอียดผลงานซอฟต์แวร์

๑. ชื่อและวัตถุประสงค์ของซอฟต์แวร์

ชื่อหัวข้อ ๑๖ พอยต์ ตัวหนา

๑๖ พอยต์ ธรรมดา

เนื้อหา.....

ระยะห่างระหว่างบรรทัด = ปัด ๑ หรือ ๑ Enter

ห่าง ๖ พอยต์

๒. หลักการหรือแนวคิดที่เกี่ยวข้อง

เนื้อหา.....

๓. การวิเคราะห์ความต้องการและการออกแบบซอฟต์แวร์

เนื้อหา.....

๑.๕ นิ้ว

๑ นิ้ว

๔. เครื่องมือและภาษาที่ใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์

เนื้อหา.....

๕. ขีดความสามารถและข้อจำกัดของซอฟต์แวร์

เนื้อหา.....

๑ นิ้ว

X

เลขหน้า ๑๖ พอยต์ ธรรมดา

๖. การทดสอบการใช้งานซอฟต์แวร์และบทวิเคราะห์

เนื้อหา.....

๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะก่อให้เกิด

เนื้อหา.....

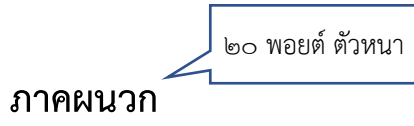
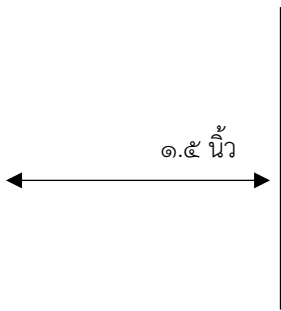
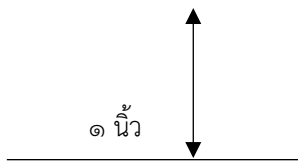
๘. ข้อเสนอแนะในการนำผลงานซอฟต์แวร์ไปใช้ประโยชน์

เนื้อหา.....

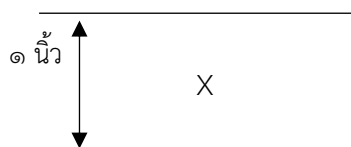
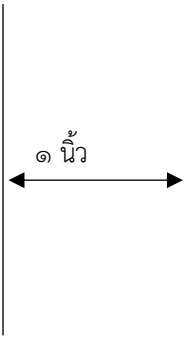
๙. ความเป็นเจ้าของผลงานซอฟต์แวร์

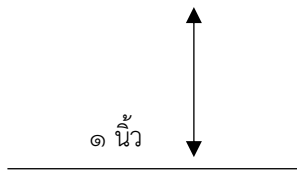
เนื้อหา.....

ระบุความเป็นเจ้าของผลงานในส่วนที่พัฒนาเอง และกล่าวให้เครดิตส่วนอื่นหากมีการนำมาใช้

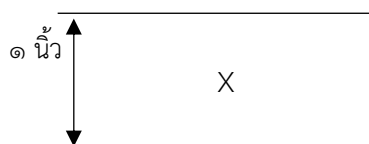
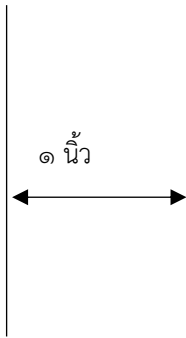
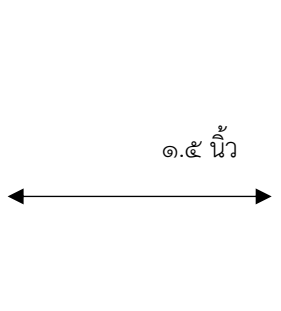


วิธีการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์





วิธีการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ ให้จัดรูปแบบเอกสารเองตามความเหมาะสม โดยให้แสดงข้อมูลสถานะแวดล้อมที่ต้องการในการติดตั้งซอฟต์แวร์ และแสดงวิธีการใช้งานซอฟต์แวร์ (สามารถใช้รูป ภาพ หรือแผนผังประกอบได้)



๑ นิ้ว

๒๐ พอยต์ ตัวหนา

บรรณานุกรม

สุวรรณี อัครกุลชัย. (๒๕๖๑). **วิศวกรรมซอฟต์แวร์**. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. (๒๕๕๔). **กระบวนการพัฒนา**

ซอฟต์แวร์ ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 29110. สืบค้น ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓, จาก

http://164.115.25.196/assets/portals/1/files/600130_1eBook_ISO29110_MICT.pdf

๑๒ เคาะ

๑๖ พอยต์ ตัวหนาและธรรมดา

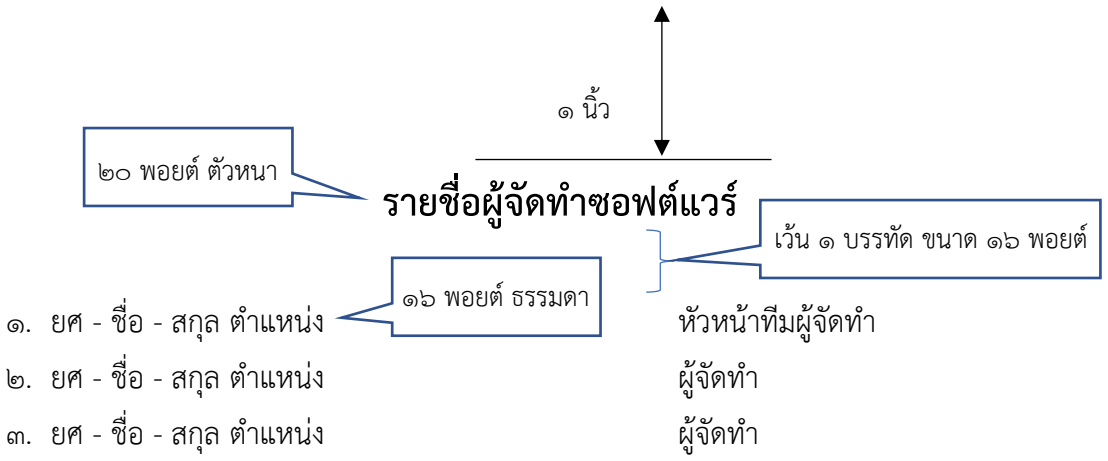
๑.๕ นิ้ว

(ข้อมูลด้านบนเป็นข้อมูลตัวอย่างของบรรณานุกรมเท่านั้น)

๑ นิ้ว

๑ นิ้ว

X



(ข้อมูลตัวอย่าง)

๑.๕ นิ้ว

๑ นิ้ว

๑ นิ้ว

X