

## ผนวก ก

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรม Sketchup Pro

๑. วัตถุประสงค์ การทำอากาศยานอู่ตะเภา มีความประสงค์จะซื้อโปรแกรม Sketchup Pro เพื่อใช้สำหรับพัฒนา  
วัตถุ ๓ มิติ ใช้ในงานสถาปัตยกรรม วิศวกรรม ออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบเกม และงานออกแบบอื่นๆ

#### ๒. รายการและจำนวน

โปรแกรม Sketchup Pro จำนวน ๒ ชุด

#### ๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพดีสามารถใช้งานได้ทันที

๓.๒ มีเครื่องมือหลายตัวที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการออกแบบให้ง่ายขึ้น

๓.๓ มีการออกแบบเมนูเครื่องมือที่ในการวาดแบบ ให้คล้ายกับของโปรแกรม Photoshop หรือ Paint ใน  
Windows เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำความเข้าใจ และง่ายในการเรียนรู้

๓.๔ สามารถหมุนดูวัตถุ ๓ มิติ หรือแบบ ๒ มิติ ได้ ๓๖๐ องศา อีกทั้งสามารถซูมเข้า-ออกได้ตามต้องการ

๓.๕ สามารถใส่เงาของวัตถุที่ออกแบบได้อย่างอัตโนมัติ

๓.๖ สามารถย้อนกลับการทำงานได้หลายขั้นตอน (Undo)

๓.๗ สามารถเลือกสีและปรับแต่งชิ้นงานได้อย่างอิสระ

๓.๘ สามารถใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 และ Mac OS เป็นอย่างน้อย

#### ๔. เงื่อนไขและข้อกำหนด


๔.๑ เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนด  
ยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความซื่อสัตย์สุจริตตามสภาพการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อย  
กว่า ๑ ปี

๔.๔ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ การทำอากาศยานอู่ตะเภา ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ภายใน  
๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในข้อตกลงกับทางราชการ

-----  
ตรวจถูกต้อง

ว่าที่ น.ต. 

(ศรชัย ยศวินเดชา)

เจ้าหน้าที่/หน.พัสดุ กพบ.กทภ.

๑๙ ธ.ค.๒๑