



ประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงจอดรถสนามบิน  
คลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๙๗,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้าน  
หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมฝนหลวงและ  
การบินเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน  
ไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ  
หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างดังต่อไปนี้  
- วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ระดับสามัญวิศวกร อย่างน้อย ๑ คน

๑๖. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาค่างานก่อสร้างได้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.royalrain.go.th](http://www.royalrain.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๑๐๙-๕๑๐๐-๑๘ ต่อ ๗๒๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง  
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ผ่านทางอีเมล [supply.officer@royalrain.go.th](mailto:supply.officer@royalrain.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง  
กำหนดภายในวันที่ ๒๑ ก.พ. ๖๖ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตรจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์  
[www.royalrain.go.th](http://www.royalrain.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๑ ก.พ. ๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายปนิธิ เสมอวงษ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ป.ทด. ๒๙/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

จำนวน ๑ แห่ง

ตามประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง ณ สนามบินคลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับแจ้งเป็นหนังสือให้เข้าดำเนินงานจากกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ ต.ค. ๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ



กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ขังแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการปรับพื้นที่ วางผัง ตัดต้นไม้ เทพื้นลานคอนกรีต และวางท่อน้ำพร้อมบ่อน้ำทิ้ง รางน้ำ คสล. และทำฐานรากเสาตอม่อ คสล. โรงจอดรถสนามบินคลองหลวงแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับแจ้งเป็นหนังสือให้เข้าดำเนินงานจากกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างโรงจอดรถและงานอื่น ๆ ที่เหลือจากงวดที่ ๑ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จตามรายละเอียดแบบ

แปลนและสัญญาทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับแจ้งเป็นหนังสือให้เข้าดำเนินงานจากกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น ๒ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๕ วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดงานหนึ่งงวดงานใด หรือพร้อมกันที่หลายงวด ซึ่งถ้าในงวดงานนั้น ๆ ได้ทำการแล้วเสร็จครบถ้วนตามรายการ (ยกเว้นงวดสุดท้าย) ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะส่งงานงวดสุดท้ายได้ ก็ต่อเมื่อได้ทำการก่อสร้างงานในแต่ละงวดของรายการนั้น ๆ แล้วเสร็จโดยสมบูรณ์

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบ

เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา  
ระดับสามัญวิศวกร อย่างน้อย ๑ คน

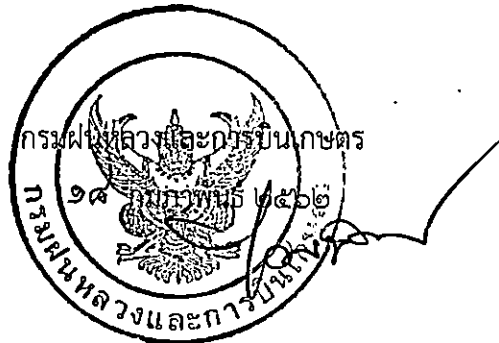
๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงาน  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) จ้างก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง  
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

.....

ด้วยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับงบประมาณในการจ้างก่อสร้างโรงจอดรถสนามบิน  
คลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง ภายในวงเงิน ๑,๖๙๗,๙๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ราคาากลางภายในวงเงิน ๑,๖๙๗,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสน  
เก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานได้ดำเนินการ โดยมีรายละเอียด  
ดังนี้

๑. ความเป็นมา

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะทำการจ้างก่อสร้างโรงจอดรถสนามบิน  
คลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง เนื่องจากปัจจุบันไม่มีโรงจอดรถ  
ซึ่งรถของทางราชการต้องจอดตากแดด ตากฝน อาจทำให้รถของทางราชการเกิดความเสียหายและเสื่อมสภาพ  
เร็วกว่าปกติและไม่เป็นไปตามมาตรฐานสนามบิน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดจ้างก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็นโรงจอดรถของทางราชการและรักษาทรัพย์สินของทางราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา


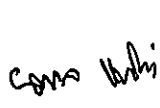
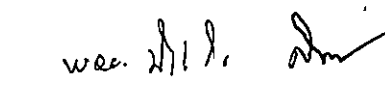

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคานี้ ซึ่งมีผลงานก่อสร้าง  
อาคารหรือโรงจอดรถ ประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ในสัญญา  
เดียวกันเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับแต่วันที่ทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจนถึงวันยื่นเอกสาร  
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนงานราชการ  
หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมฝนหลวง  
และการบินเกษตรเชื่อถือ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้ง  
เวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ  
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย  
เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา  
และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

/๓.๖ นิติบุคคล.....



๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ ภายในวงเงิน ๑,๖๙๗,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลาง ๑,๖๙๗,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

โดยเบิกจ่ายจากงบลงทุน ครุภัณฑ์ที่ดินสิ่งก่อสร้าง โดยใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรของสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคาหากไม่ได้รับเงินงบประมาณ

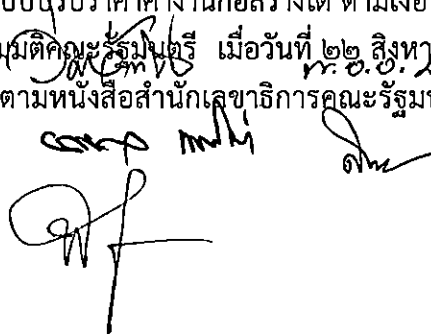
๘. ราคาากลางในการจัดจ้าง

ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๖๙๗,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาค่างานก่อสร้างได้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้ กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

Handwritten signatures and stamps, including a circular official seal, are present at the bottom of the page.



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...งานก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี  
จำนวน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองบริหารการบินเกษตร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
๓. วงเงินงบประมาณ ได้รับจัดสรร.....๑,๖๕๗,๕๐๐.....บาท  
(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...งานก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑  
เป็นเงิน ๑,๖๕๗,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง งานก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง
- ๔.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔
- ๔.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ (ก)
- ๔.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                    |              |                                    |                           |
|--------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------|
| ๑. พ.อ.อ.วันชาติ   | บริษัท       | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน               | ประธานกรรมการ             |
| ๒. นายภาคิน        | เสวตฤทธิดำรง | นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน            | กรรมการ N. 10/10/10       |
| ๓. พ.อ.อ.สาธิต     | สายใยทอง     | ช่างวิทยุการบิน (พรก)              | กรรมการ Mr. AA            |
| ๔. พ.อ.อ.ดำรงค์เดช | ทองคำ        | ช่างเครื่องบิน (พรก)               | กรรมการ Neo D             |
| ๕. นางสาวทองบาง    | สายทวี       | เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน | กรรมการและเลขานุการ N. 10 |

รายละเอียดก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง  
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง

แบบเลขที่ ๑๙๔/๖๑

วัตถุประสงค์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จ้างก่อสร้างโรงจอดรถ สนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้สำหรับจอดรถยนต์ราชการ

การดำเนินการ

๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและแรงงานที่ตีมาดำเนินการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนรายการประกอบแบบและสัญญาทุกประการ
๒. เมื่อรับแบบแปลนและรายการไปแล้ว หากไม่เข้าใจ หรือสงสัยในแบบแปลน หรือรายการตอนใด ต้องยื่นเสนอคำถามข้อสงสัยในทันที
๓. หากเกิดมีข้อสงสัยรูปแบบและรายการในระหว่างปฏิบัติงาน ให้ยื่นถามเป็นลายลักษณ์อักษร ต่อผู้ควบคุมการก่อสร้าง, ผู้ออกแบบ, วิศวกร หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
๔. ในกรณีที่มีปัญหาในแบบแปลนและรายการไม่ตรงกัน ให้ผู้รับจ้างสอบถาม ผู้ควบคุมการก่อสร้าง, ผู้ออกแบบ, วิศวกร หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเสียก่อน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบแล้ว จึงดำเนินการต่อไปได้
๕. วัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนที่จะติดตั้งหรือทำงาน จะต้องส่งตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบเสียก่อน จึงจะดำเนินการต่อไปได้
๖. ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้แทนผู้รับจ้าง โดยแต่งตั้งเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
๗. ผู้เสนอราคา จะต้องกรอกราคาในแบบฟอร์มเสนอราคา และใบประมาณการให้ถูกต้องครบถ้วน
๘. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนปฏิบัติงานก่อนเซ็นสัญญา

ก.ค. *[Signature]*

neo *[Signature]*

ceo *[Signature]*

*[Signature]*

### ก่อนส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องเก็บเศษวัสดุต่างๆ ที่เหลือจากการก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน ๑ แห่ง ออกนอกบริเวณพื้นที่พร้อมทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย

### การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการปรับพื้นที่ วางผัง ตัดต้นไม้, เทพื้นลานคอนกรีต และวางท่อน้ำพร้อมบ่อน้ำทิ้ง รางน้ำ คสล. และทำฐานรากเสาตอม่อ คสล. โรงจอดรถสนามบินคลองหลวงแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับวัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รั้งแจ้งเป็นหนังสือให้เข้าดำเนินงานจากกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างโรงจอดรถและงานอื่นๆ ที่เหลือจากงวดที่ ๑ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จตามรายละเอียดแบบแปลนและสัญญาทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับวัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รั้งแจ้งเป็นหนังสือให้เข้าดำเนินงานจากกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

งานก่อสร้างนี้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ประเภท “งานอาคาร”

$$\text{สูตร } K=0.25 + 0.15t/10 + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40\text{Mt/Mo} + 0.10\text{St/So}$$

กำหนดงานแล้วเสร็จ ๑๐๕ วัน

กลุ่มงานก่อสร้าง กลุ่มพัฒนาพื้นที่เกษตร สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.....ประธานกรรมการ

(วันชาติ บริพันธ์)

ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาคิน เศรษฐธิดำรง)

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.....กรรมการ

(สาธิต สายใยทอง)

ตำแหน่ง ช่างวิทยุการบิน (พรก)

(ลงชื่อ).พ.อ.อ.....กรรมการ

(ดำรงเดชค์ ทองคำ)

ตำแหน่ง ช่างเครื่องบิน (พรก)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวทองบาง สายทวี)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ บร.4 แผ่นที่ .../...

กลุ่มงานก่อสร้าง สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง กองบริหารการบินเกษตร สนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี แบบเลขที่ 194/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้นลานจอดรถยนต์								
	- งานรับพื้นที่และตัดต้นไม้ใหญ่รอบรากไม้บริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	(8-10ต้น)
	- งานทรายหยาบบดอัดแน่น	50.00	ลบ.ม.	460.00	23,000.00	91.00	4,550.00	27,550.00	
	- คอนกรีต รูปสี่เหลี่ยม 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	148.00	ลบ.ม.	2,244.00	332,112.00	306.00	45,288.00	377,400.00	
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	976.00	ตร.ม.	27.00	26,352.00	5.00	4,880.00	31,232.00	
	- DB Ø 12 มม.	380.41	กก	19.86	7,554.94	3.30	1,255.35	8,810.30	
	- แอลพีเอสผสมทราย	252.00	ม.	20.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- งานชุดดิน - ถมดินวางท่อ	55.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,445.00	5,445.00	
	- ป่อพ่นน้ำทิ้ง ขนาด 0.60x0.60x0.75 ม.	10.00	ป่อ	1,655.00	16,550.00	150.00	1,500.00	18,050.00	
	- ท่อพ่นน้ำทิ้งขนาด 1.ปากเส้นราง Ø 0.30 ม.	72.00	ท่อ	230.00	16,560.00	30.00	2,160.00	18,720.00	
2	- รางน้ำคสล. รูปตัววี ขนาด 0.30 ม.หนา 0.15ม.	78.00	ม.	1,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.โรงจอดรถยนต์								
	- งานชุดดิน - ถมดิน	45.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,455.00	4,455.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง Ø 6" ยาว 6 มม.	132.00	ต้น	465.00	61,380.00	128.00	16,896.00	78,276.00	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	460.00	920.00	91.00	182.00	1,102.00	
	- คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,416.00	2,832.00	398.00	796.00	3,628.00	
- คอนกรีต รูปสี่เหลี่ยม 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	14.50	ลบ.ม.	2,244.00	32,538.00	391.00	5,669.50	38,207.50		

*Admkr*

*11/12*

*พ.ศ. 2561*

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB Ø 16 มม.	1,135.55	กก	19.66	22,324.91	3.30	3,747.32	26,072.23	
	- RB Ø 9 มม.	247.89	กก	20.13	4,990.03	4.10	1,016.35	6,006.37	
	- J - BOLT 12 มม. ยาว 0.40 ม. ชุดกัลวาไนท์	132.00	ตัว	230.00	30,360.00	-	-	30,360.00	
	- แผ่น Plate E ขนาด 0.30 X 0.60 ม. ทน 12 มม.	22.00	แผ่น	650.00	14,300.00	195.00	4,290.00	18,590.00	
	- แผ่น Plate ขนาดตามแบบ ทน 12 มม.	44.00	แผ่น	200.00	8,800.00	60.00	2,640.00	11,440.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	38.00	กก	27.32	1,038.16	-	-	1,038.16	
	- ตะปู	17.00	กก	24.16	410.72	-	-	410.72	
	- ไม้แบบ	70.00	ตร.ม.	380.00	26,600.00	115.00	8,050.00	34,650.00	
	เสาเสกค้ำยันล้อยนต์แบบตัว(D) ขนาด 0.10 X 0.10 X 2.00 ม.	34.00	ท่อน	155.00	5,610.00	50.00	1,700.00	7,310.00	
3	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- ท่อเหล็กดำ Ø 3" X 3.5 มม. (BS-M)	50.00	ท่อน	1,215.00	60,750.00	364.00	18,200.00	78,950.00	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 2" X 3.0 มม. (BS-M)	23.00	ท่อน	675.00	15,525.00	202.00	4,646.00	20,171.00	
	- แंगเหล็ก C 75 X 45 X 15 X 2.3 มม.	76.00	ท่อน	440.00	33,440.00	132.00	10,032.00	43,472.00	
	- เหล็กคานแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ทนไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	558.00	ตร.ม.	271.00	151,218.00	80.00	44,640.00	195,858.00	หลังคาโค้ง
	ปูนขาว PE ทน 5 มม.								
	- แพลตซีจที่ครอบข้างแผ่นเหล็กเคลือบสี ทนไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	38.00	ม.	260.00	9,880.00	50.00	1,900.00	11,780.00	
	- อุปกรณ์ยึดหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
4	งานทาสีโครงสร้างเหล็ก								
	- ทาสีแบ่งช่องท้องตรกล	168.00	ม.	20.00	3,360.00	10.00	1,680.00	5,040.00	
	- ทาสีกันสนิม	295.00	ตร.ม.	35.00	10,325.00	35.00	10,325.00	20,650.00	
	- ทาสีน้ำมัน	295.00	ตร.ม.	35.00	10,325.00	38.00	11,210.00	21,535.00	

use of 42 = N. 10 m. 10. 10 use of



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานก่อสร้าง สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง กองบริหารการบินเกษตร สนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ 194/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

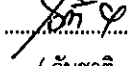
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	1,301,612.28	1.3045	1,697,953.22	✓
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,697,953.22	✓
	คิดเป็นเงินประมาณ		บิดเศษ	1,697,900.00	
	ตัวอักษร	( หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน )			

## หมายเหตุ

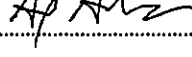
อ้างอิงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ คณะรัฐมนตรี 13 มีนาคม 2555 และแก้ไขเพิ่มเติมตามหนังสือกรมบัญชีกลาง  
 วนที่ที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๗/ว ๘๓ ลว.วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร)

1. ราคาวัสดุและค่าแรงจาก : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. ๐-๒๕๐๗-๕๘๕๕ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง  
 ของจังหวัดกรุงเทพมหานคร เดือน พฤศจิกายน ปี ๒๕๖๑ หากไม่มีใช้ราคา สมก.พาณิชย์ใกล้เคียงหรือใช้ราคาสืบในท้องที่หรือจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่  
 ใช้ค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปรับปรุงล่าสุดตามหนังสือ ที่ กค ๐๔๐๕.๗/ว ๘๓ ลว.วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

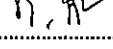
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  ประธานกรรมการ  
( วันชาติ บริพันธ์ )

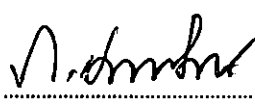
ตำแหน่ง.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  กรรมการ  
( สาธุ สายโยทอง )


ตำแหน่ง.....ช่างวิทยุการบิน (พรก.)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ  
( นางสาวทองบาง สายทวี )

ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
( นายภาคิน เศวตฤทธิดำรง )

ตำแหน่ง.....นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  กรรมการ  
( ดำรงค์เดช ทองคำ )

ตำแหน่ง.....ช่างเครื่องบิน (พรก.)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง กองบริหารการบินเกษตร สนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

แบบเลขที่ 194/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างโรงจอดรถสนามบินคลองหลวง ต.คลองหนึ่ง	1,697,900.00	
	อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 1 แห่ง		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,697,900.00	
	ราคากลาง	1,697,900.00	
	ราคากลาง		หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน

## หมายเหตุ

อ้างอิงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ คณะรัฐมนตรี 13 มีนาคม 2555 และแก้ไขเพิ่มเติมตามหนังสือกรมบัญชีกลาง

ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลว.วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ (หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร).

1. ราคาวัสดุและค่าแรงจาก : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. ๐-๒๕๐๗-๕๘๕๕๙ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

ของจังหวัดกรุงเทพมหานคร เดือน พฤศจิกายน ปี ๒๕๖๑ หากไม่มีใช้ราคา สนง.พาณิชย์ใกล้เคียงหรือใช้ราคาสืบในท้องที่หรือจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

2. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปรับปรุงล่าสุดตามหนังสือ ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลว.วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐


แหล่งที่มาของครุภัณฑ์จัดซื้อ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ มกราคม 2561 และสืบราคาตามเอกสารที่แนบมา

3. Bill of Quantity รายละเอียดประมาณราคาปริมาณวัสดุของแต่ละรายการโดยละเอียดทั้งหมด ไม่ถือเป็นข้อผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณา หรือปฏิบัติตามนั้น

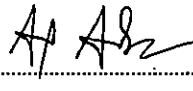
ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบรูปแบบการถอดแบบและการคำนวณในแต่ละรายการของงานจ้างเองและจะกล่าวอ้างหรือนำรายละเอียดประมาณ

ราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้อง ค่าก่อสร้างเพิ่มเติมทีหลังมิได้

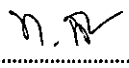
คำสั่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  ประธานกรรมการ  
(วันชาติ บริพันธ์)

ตำแหน่ง.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  กรรมการ  
(สาธุ สายโยทอง)


ตำแหน่ง.....ช่างวิทยุการบิน (พรก.)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวทองบาง สายหวี)

ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายภาคิน เสวตฤทธิดำรง)

ตำแหน่ง.....นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.  กรรมการ  
(ตำรวจเดช ทองคำ)

ตำแหน่ง.....ช่างเครื่องบิน (พรก.)