



ประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เลขที่ ป.วส. ๑๒ /๒๕๕๙

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน (ทำหน้าที่บด ผสม โปรยสารฝนหลวง) สำหรับปฏิบัติงานตามศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๕ รายการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน (ทำหน้าที่บด ผสม โปรยสารฝนหลวง) สำหรับปฏิบัติงานตามศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ ฝนหลวง จำนวน ๕ รายการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

**รายการที่ ๑** จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน ๑๕ อัตรา ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดเชียงใหม่ ตาก เชียงราย พิชณุโลก ลำปาง และแพร่ ได้ด้วย ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๗ เดือน

**รายการที่ ๒** จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน ๑๔ อัตรา ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินนครสวรรค์ ลพบุรี กาญจนบุรี และนครปฐม ได้ด้วย ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๗ เดือน

**รายการที่ ๓** จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน ๓๐ อัตรา ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดขอนแก่น เลย อุตรธานี สกลนคร นครพนม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และอุบลราชธานี ได้ด้วย ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๖ เดือน

**รายการที่ ๔** จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน ๑๔ อัตรา ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก จังหวัดระยอง และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดระยอง ปราจีนบุรี สระแก้ว และจันทบุรี ได้ด้วย ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๗ เดือน

**รายการที่ ๕** จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน ๒๘ อัตรา ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดสุราษฎร์ธานี ราชบุรี อำเภอหัวหิน อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช สงขลา ภูเก็ต ตรัง และกระบี่ ได้ด้วย ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๗ เดือน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๕. ผู้เสนอราคา...

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่...๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘.....ระหว่างเวลา...๐๘.๓๐.....น. ถึง...๑๖.๓๐.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในระหว่างวันที่...๑ ธันวาคม ๒๕๕๘.....ถึงวันที่...๙ ธันวาคม ๒๕๕๘.....ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของหน่วยงาน [www.royalrain.go.th](http://www.royalrain.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๑-๕๖๙๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายสุรสิทธิ์ กิตติมณฑล)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ป.วส. ๑๒ /๒๕๕๙

การจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน (ทำหน้าที่บัด ผสม โปรรยสารผนหลวง) สำหรับปฏิบัติงานตามศูนย์/หน่วย  
ปฏิบัติการผนหลวง จำนวน ๕ รายการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ตามประกาศกรมผนหลวงและการบินเกษตร  
ลงวันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

.....  
กรมผนหลวงและการบินเกษตร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง  
โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ การจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน (ทำหน้าที่บัด ผสม โปรรยสารผนหลวง) สำหรับ  
ปฏิบัติงานตามศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ ผนหลวง จำนวน ๕ รายการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ โดยมีข้อเสนอแนะและ  
ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา**

๑.๑ เงื่อนไขรายละเอียดและข้อกำหนดการจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน (ทำหน้าที่บัด ผสม โปรรยสารผนหลวง) สำหรับปฏิบัติงานตามศูนย์/หน่วยปฏิบัติการผนหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ จำนวน ๕ รายการ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้  
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง  
ราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย  
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา  
และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ  
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้าจะต้องมีสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์ และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ (๕)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาการจ้าง ดังนี้

๔.๒.๑ ที่ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง แพร่ ตาก และพิษณุโลก จำนวน ๑๕ อัตรา (ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙) รวม ๗ เดือน

๔.๒.๒ ที่ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี กาญจนบุรี และนครปฐม จำนวน ๑๔ อัตรา (ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙) รวม ๗ เดือน

๔.๒.๓ ที่ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดขอนแก่น เลย อุดรธานี สกลนคร นครพนม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และอุบลราชธานี จำนวน ๓๐ อัตรา (ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๖ เดือน

๔.๒.๔ ที่ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดระยอง และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดระยอง ปราจีนบุรี สระแก้ว และจันทบุรี จำนวน ๑๔ อัตรา (ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙) รวม ๗ เดือน

๔.๒.๕ ที่ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดสุราษฎร์ธานี ราชบุรี อำเภอดำรงวิทยะปาล์ม อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช สงขลา ภูเก็ต ตรัง และกระบี่ จำนวน ๒๘ อัตรา (ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙) รวม ๗ เดือน

โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานทุก ๆ สัปดาห์

๔.๓ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจาก การเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

/ผู้เสนอราคา...

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

รายการที่ ๑ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเงิน จำนวน ๘๘,๔๗๓ บาท

รายการที่ ๒ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ เป็นเงิน จำนวน ๘๒,๕๗๕ บาท

รายการที่ ๓ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น เป็นเงินจำนวน ๑๖๑,๙๘๔ บาท

รายการที่ ๔ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก จังหวัดระยอง เป็นเงิน จำนวน ๘๒,๕๗๕ บาท

รายการที่ ๕ ส่งมอบ ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นเงิน จำนวน ๑๓๔,๘๑๖ บาท

รวมหลักประกันเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕๐,๔๒๓ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นสี่ร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๓...ต้นวาคม...๒๕๕๘...ระหว่างเวลา...๐๘.๓๐...น. ถึง ๑๖.๓๐...น.

/หลักประกันการ...

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาด เพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็น ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้ เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่าอื่น ผู้เสนอราคาที่มี สิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นอื่น ณ วันประกาศประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ

๑.๗ (๒) กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อ ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคา รายนั้นเป็นผู้ทำงาน ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรายยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอ ราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผล การเสนอราคาดังกล่าวได้

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน...๑๐...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละห้า.....๕.....ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมแผนหลวงและการบินเกษตร จะเบิกจ่ายเงินค่าจ้างเป็นรายเดือน เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบ งานไว้ถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับงานไว้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๐. จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ในกรณี ไม่มีผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงาน หรือมาแต่ไม่ปฏิบัติงานไม่ครบตามเวลาที่กำหนดนอกจากผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบตามข้อ ๙ แล้ว เมื่อผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างยังไม่ได้ดำเนินการแก้ไขหรือ จัดส่งพนักงานมาปฏิบัติให้ครบตามสัญญา ภายใน ๗ วัน ผู้ว่าจ้างจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมแผนหลวงและการบินเกษตรได้รับอนุมัติ เงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปีแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับ ขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้



(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



## แบบใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

๑. ข้าพเจ้า (ห้างฯ/ร้าน/บริษัท).....

อยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร..... โทรศัพท์.....

โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ของทางราชการโดยตลอด และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอราคาการจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน (ทำหน้าที่บด ผสม โปรรายสารฝนหลวง) สำหรับปฏิบัติงานตามศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๕ รายการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	กำหนดส่งมอบ
๑	รายการที่ ๑ จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน.....อัตราปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดเชียงใหม่ ตาก เชียงราย พิชณุโลก ลำปาง และแพร่ ได้ด้วย	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๗ เดือน
๒	รายการที่ ๒ จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน.....อัตราปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดขอนแก่น ร้อยเอ็ด อุตรธานี นครราชสีมา อุบลราชธานี บุรีรัมย์ สกลนคร นครพนม และสุรินทร์ ได้ด้วย	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๗ เดือน
๓	รายการที่ ๓ จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน.....อัตราปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี กาญจนบุรี และนครปฐม ได้ด้วย	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๖ เดือน
๔	รายการที่ ๔ จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน.....อัตราปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก จังหวัดสระแก้ว และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดสระแก้ว ระยอง จันทบุรี และปราจีนบุรี ได้ด้วย	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๗ เดือน

ลำดับที่/...

ลำดับที่	รายการ	กำหนดส่งมอบ
๕	รายการที่ ๕ จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน.....อัตราปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ สนามบินท่าอากาศยานหัวหิน และสนามบินกองบิน ๕ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสามารถปฏิบัติงานที่ราชบุรี สุราษฎร์ธานี สงขลา นครศรีธรรมราช ภูเก็ต และตรัง ได้ด้วย	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๗ เดือน

รวมเสนอราคาทั้งสิ้น.....รายการ

รายการที่ ๑  รายการที่ ๒  รายการที่ ๓  รายการที่ ๔  รายการที่ ๕

ตามเงื่อนไขรายละเอียดและข้อกำหนดแห่งเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา และกรมฝนหลวงและการบินเกษตร อารับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันทีหรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญาและจะส่งมอบงานโดยครบถ้วนถูกต้องภายในระยะเวลาที่ทางราชการกำหนด

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณา ให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาจ้างตามแบบของทางราชการกำหนด กับกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายใน ..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขทั่วไปให้แก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรก่อน หรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละห้า (๕%) ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายที่อาจมีแก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร และยอมให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตร แจ้งให้เป็นผู้ทำงาน

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้เสนอราคาได้ หรือกรมฝนหลวงและการบินเกษตร อาจเรียกเสนอราคาใหม่ก็ได้ และจะยกเลิกการเสนอราคาโดยไม่จัดจ้างก็ได้ หากไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณทั้งรายการและหรือบางส่วนหรือมีการเปลี่ยนแปลงอื่นใด

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่ากรมฝนหลวงและการบินเกษตร ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูป รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรพร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้กรมฝนหลวงและการบินเกษตรไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช่แล้ว ซึ่งกรมฝนหลวงและการบินเกษตรคืนให้ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่ากรมฝนหลวงและการบินเกษตร ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอ ราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

เงื่อนไขรายละเอียดและข้อกำหนดการจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน  
(ทำหน้าที่บด-ผสม-โปรยสารฝนหลวง) สำหรับปฏิบัติงานตามศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

**๑. จำนวนอัตราจ้าง สถานที่ปฏิบัติงาน และระยะเวลาจ้าง**

**รายการที่ ๑** จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน ๑๕ อัตรา ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง แพร่ ตาก และพิษณุโลก ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๗ เดือน

**รายการที่ ๒** จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน ๑๔ อัตรา ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์ และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินนครสวรรค์ ลพบุรี กาญจนบุรี และนครปฐม ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๗ เดือน

**รายการที่ ๓** จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน ๓๐ อัตรา ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดขอนแก่น เลย อุดรธานี สกลนคร นครพนม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๖ เดือน

**รายการที่ ๔** จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน ๑๔ อัตรา ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก จังหวัดระยอง และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดระยอง ปราจีนบุรี สระแก้ว และจันทบุรี ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๗ เดือน

**รายการที่ ๕** จ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานจำนวน ๒๘ อัตรา ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และสามารถปฏิบัติงานที่สนามบินจังหวัดสุราษฎร์ธานี ราชบุรี อำเภอหัวหิน อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช สงขลา ภูเก็ต ตรัง และกระบี่ ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ รวม ๗ เดือน

**๒. กำหนดเวลาปฏิบัติงานประจำวัน**

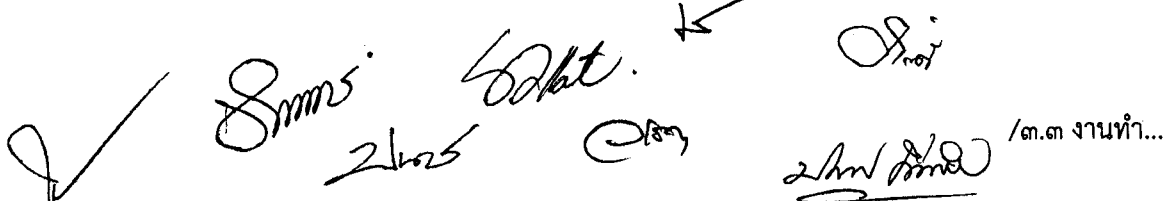
ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. จนเสร็จสิ้นภารกิจประจำวัน (ไม่ต่ำกว่าเวลา ๑๗.๐๐ น.) ทุกวัน ไม่มีวันหยุด

**๓. ลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติ**

ผู้รับจ้างในสัญญาฯ นี้ จะต้องจัดผู้ปฏิบัติงานเข้าปฏิบัติงานด้านแรงงานปฏิบัติการฝนหลวง ณ สถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา ภายใต้การสั่งการและควบคุมของผู้ว่าจ้าง โดยมีลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ งานขนย้าย จัดเก็บ บด ผสม สารฝนหลวงและนำขึ้นบรรจุทุกบนเครื่องบินเพื่อทำฝนหลวง

๓.๒ งานบนอากาศยาน - โปรยสารฝนหลวง



๓.๓ งานทำความสะอาดอุปกรณ์และสถานที่ปฏิบัติงานประจำวัน

๓.๔ งานใช้แรงงานอื่นใด ในภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน

**๔.คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานตามสัญญา**

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบผู้ปฏิบัติงานที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๔.๑ เป็นคนสัญชาติไทย มีอายุไม่น้อยกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน ๕๐ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันเริ่มปฏิบัติงาน

๔.๒ มีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อ ๓. และสามารถขึ้นปฏิบัติงานบนอากาศยานได้

๔.๓ มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า การศึกษามัธยมศึกษาบังคับกำหนด

๔.๔ ต้องปฏิบัติหน้าที่ตามข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง ของผู้ว่าจ้าง ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานฝนหลวง โดยเคร่งครัดด้วยความเข้มแข็ง และสุภาพ

๔.๕ ต้องปฏิบัติตนสุภาพต่อเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างและผู้มาติดต่อ

๔.๖ ต้องแต่งกายสุภาพ และสวมรองเท้าหุ้มส้น

๔.๗ ไม่ติดสิ่งเสพติดให้โทษ ไม่เป็นโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีจิตไม่สมประกอบ หรือ วิกลจริต

๔.๙ มีศรัทธาต่อการปกครองระบอบประชาธิปไตย โดยมีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุข

**๕.ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง**

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้รับจ้างเพื่อปฏิบัติงาน ดังนี้

๕.๑.๑ ให้ผู้รับจ้างแต่งตั้งผู้ควบคุมงานเพื่อทำหน้าที่ดูแล ควบคุม การปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน และประสานงานหรือรับทราบข้อบกพร่องของผู้ว่าจ้าง ณ สถานที่ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานจะต้องแจ้งเป็นหนังสือถึงผู้ว่าจ้าง

๕.๑.๒ จัดผู้ปฏิบัติงานมาปฏิบัติงานครบตามจำนวน และตรงตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบผู้ปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนหรือไม่ตรงตามเวลา จะต้องถูกปรับตามข้อกำหนดในสัญญา

๕.๑.๓ ในกรณีที่ส่งมอบผู้ปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนที่กำหนดในสัญญาหรือไม่ตรงตามเวลาผู้รับจ้างจะต้องจัดผู้ปฏิบัติงานมาทดแทน โดยจะต้องมีคุณสมบัติถูกต้องตามข้อ ๔ และได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดของผู้ปฏิบัติงานที่ส่งมาปฏิบัติงาน ณ สถานที่ปฏิบัติงาน (ตามข้อ ๑) ก่อนวันเริ่มปฏิบัติงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๕.๒.๑ รูปถ่ายขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๒ รูป

/๕.๒.๒ สำเนา...

๕.๒.๒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

๕.๒.๓ สำเนาทะเบียนบ้าน (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

๕.๒.๔ สำเนาวุฒิการศึกษา (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

๕.๒.๕ หลักฐานใบรับรองแพทย์แสดงว่าเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรง สมบูรณ์ ไม่มี

โรคติดต่อร้ายแรง

๕.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการที่จะเปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานในสัญญาฯ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน พร้อมทั้งให้ผู้รับจ้างส่งประวัติของ ผู้ปฏิบัติงานไปให้ผู้ว่าจ้างตามที่ กำหนดในรายละเอียดเงื่อนไขข้อ ๕.๒

๕.๔ ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานคนใดมีความบกพร่องต่อหน้าที่ หรือไม่มีระเบียบวินัย หรือ ความประพฤติไม่ดี เมื่อบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการเปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานทันที และจะนำบุคคลนั้นกลับมาปฏิบัติหน้าที่อีกต่อไปไม่ได้

๕.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าจ้างให้กับผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายแรงงานกำหนด และภายในกำหนดเวลาที่ตกลงกันได้

๕.๖ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ แก่ผู้ปฏิบัติงาน ระหว่างปฏิบัติหน้าที่ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายซึ่งเกิดแก่ชีวิตและร่างกายของบุคคลและทรัพย์สิน และผู้รับจ้างไม่สามารถฟ้องร้องผู้ว่าจ้างไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๗ ผู้รับจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน ต้องจัดให้มีการลงชื่อ และเวลาปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานและส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง ณ สถานที่ปฏิบัติงานทุกวัน

๕.๘ ผู้รับจ้างจะต้องให้ผู้ปฏิบัติงานกรอกแบบฟอร์มและลงลายมือชื่อในแบบฟอร์มการขึ้นปฏิบัติงานบนอากาศยานก่อนการขึ้นปฏิบัติงานทุกครั้ง

๕.๙ ในกรณีผู้ปฏิบัติงานมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวน หรือมาไม่ครบเวลาการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างที่จะได้รับตามอัตราค่าจ้างต่อคนต่อวัน ที่ใช้บังคับ ณ สถานที่นั้น และยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันตามกำหนดในเงื่อนไข ข้อ ๖ (๖.๒)

#### ๖.การกำหนดค่าปรับ

ในกรณีที่ตัวผู้รับจ้างบกพร่อง โดยปฏิบัติงานไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี เมื่อผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้จ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขงานที่บกพร่อง ให้เรียบร้อยโดยเร็ว โดยไม่คิดค่าจ้าง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงานหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดที่ผู้ว่าจ้างอีก ถ้าผู้รับจ้างไม่รีบดำเนินการแก้ไข หรือไม่ปฏิบัติงานภายใน ๗ วัน ตามที่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ทราบ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้างทั้งหมดโดยสิ้นเชิง

Summs

๒๒/๒๕

๒๒/๒๕

๒/๒๕

๒๒/๒๕

๒๒/๒๕

ในกรณี...

ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำผิดสัญญาดังกล่าวข้างต้น และผู้ว่าจ้างยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการ ดังนี้

๖.๑ ระวังการจ่ายค่าจ้างทั้งหมด หรือแต่บางส่วนตามที่ผู้ว่าจ้างจะเห็นสมควร

๖.๒ ปรับผู้รับจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคารวมแต่ละรายการ นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ทำผิดเงื่อนไขข้อตกลงในข้อหนึ่งข้อใด จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามข้อตกลงหรือจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้บอกเลิกข้อตกลง

๖.๓ เรียกค่าเสียหายอื่นๆ (ถ้าหากมี) ด้วย

**๗. เหตุสุดวิสัยอันก่อให้เกิดการสิ้นสุดของสัญญา**

เมื่อเกิดเหตุสุดวิสัย จนทำให้ไม่สามารถปฏิบัติการฝนหลวงในเขตจังหวัดพื้นที่ปฏิบัติงานได้ ได้แก่ ความสิ้นสุดแห่งสภาพความต้องการน้ำ หรือสถานะที่มีความเสี่ยงจะทำให้เกิดอุทกภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน หรือเหตุอื่นใดที่ผู้ว่าจ้างไม่สามารถปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ปฏิบัติงานได้ ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาจ้างได้ ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างจะต้องแจ้งเหตุสุดวิสัย ภายใน ๑๕ วัน เพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาให้สิ้นสุด

**๘. สถานที่ส่งมอบงานจ้าง ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาค ดังนี้**

๘.๑ ที่ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่

๘.๒ ที่ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์

๘.๓ ที่ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น

๘.๔ ที่ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออก จังหวัดระยอง

๘.๕ ที่ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**๙. การเบิกจ่ายเงิน** จะเบิกจ่ายเป็นรายเดือน (ทุกสิ้นเดือน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณปี ๒๕๕๙ แผนงาน : บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ผลผลิตที่ ๑ การปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน กิจกรรมที่ ๑ การปฏิบัติการฝนหลวง

**๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา** จะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวม ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอครบทุกรายการ

**๑๑. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่** นางสาวสุภัชรา อรรถบรรพ ฝ่ายบริหารทั่วไป กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๕๕๕๘-๖๓ ต่อ ๖๐๔ โทรสาร ๐-๒๕๖๑-๔๖๙๖, ๐-๒๕๖๑-๔๖๑๖

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน (ทำหน้าที่บด-ผสมโปรยสารฝนหลวง) ดังกล่าวโปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์ [www.royalrain.go.th](http://www.royalrain.go.th) หรือทาง e-mail: [royalrainmaking\\_academic@hotmail.com](mailto:royalrainmaking_academic@hotmail.com) มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัวตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

