

รายละเอียดขอบเขตงาน

การจัดซื้อซีพียูออกไซด์ จำนวน ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม.

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ การจัดซื้อซีพียูออกไซด์ จำนวน ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม.

เงินงบประมาณ ๑,๐๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)เป็นราคาไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม  
ราคากลางกิโลกรัมละ ๙๐.-บาท (เก้าสิบบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อ.ส.ค. ณ วันยื่น  
ข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการซื้อครั้งนี้

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

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบ  
เสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติ  
บุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรอง  
สำเนาถูกต้อง

/(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอ...

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายนวนัน จันทร์ประสาร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชัยณรงค์ พุททาวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาววันวิสา สันทอง)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ ส่วนข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ แบบแสดงการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐ (e-GP)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา  
๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ ขอบเขตและคุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ มีหนังสือรับรองส่วนประกอบของวัตถุดิบ (Certificate of formula) อย่างละเอียด

๔.๑.๒ หลักฐานแสดงการวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบและวิธีวิเคราะห์คุณภาพของวัตถุดิบที่จะจำหน่ายจากสถาบันในประเทศ หรือต่างประเทศ (Certificate of Analysis)

๔.๑.๓ สำเนาใบอนุญาตผลิตอาหารสัตว์หรือสำเนาใบอนุญาตนำเข้าซึ่งอาหารสัตว์ที่จะจำหน่ายแล้วแต่กรณี

๔.๑.๔ วิธีทดสอบโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง

- AAS, ICP, USP, คำนวณย้อนกลับจากวิธี Titration หรือวิธีเทียบเท่า

๔.๑.๕ ผู้ขายต้องชำระเงินค่าวิเคราะห์ทุกครั้งทันทีที่ อ.ส.ค. สุ่มตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพ

๔.๑.๖ หากสินค้ามีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อกำหนดรายละเอียดของ อ.ส.ค. หรือตามหนังสือรับรองส่วนประกอบตามข้อ ๔. แล้วแต่กรณี ผู้ขายจะต้องรับคืนสินค้านั้น หรือถ้า อ.ส.ค. ใช้สินค้าไปแล้ว อ.ส.ค. จะขอปรับเงินจากผู้ขาย ตามคุณภาพสินค้าที่ต่ำกว่าข้อกำหนดหรือตามที่เป็นอย่างจริง

##### ๔.๒ ขอบเขตคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ มีความชื้น (Moisture) ไม่เกิน ๑%

๔.๒.๒ มีส่วนประกอบของ Zinc Oxide ไม่น้อยกว่า ๙๙%

๔.๒.๓ มีส่วนประกอบของ Zinc ไม่น้อยกว่า ๗๖%

๔.๒.๔ มีตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน ๔๐๐ ppm

๔.๒.๕ ลักษณะเป็นผงละเอียดสีขาว ไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง

๔.๒.๖ ชนิด Feed grade

๔.๒.๗ บรรจุด้วยบรรจุภัณฑ์ที่ป้องกันความชื้น น้ำหนักสุทธิ ๒๕ กิโลกรัม

/๕. การเสนอราคา....

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายนวน จันทประสาร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชัยณรงค์ บุหงางษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวขวัญรส สันทอง)

## ๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและหนังสือโดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ต่อเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

## ๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับ อ.ส.ค. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสินค้าที่เสนอราคาได้ ให้ อ.ส.ค. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คนำธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ อ.ส.ค. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน

ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ (กรณีเป็นการซื้อ)

๗.๑ ส่งพัสดุไม่ครบถ้วนตามที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๑

๗.๒ ส่งพัสดุไม่ตรงตามเวลาที่องค์การฯ ได้แจ้งหรือนัดหมาย

๗.๓ คุณลักษณะของพัสดุไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญา แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความ

/ชำรุดบกพร่อง.....

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายนวนัน จันทประสาร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชัยณรงค์ บุหงาวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวชวนรัส สันทอง)

ชำระค่าบริการของสิ่งของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ อ.ส.ค. ได้รับมอบพัสดุ โดยผู้ขายต้องรีบดำเนินการเปลี่ยนให้มีสภาพ คุณภาพดั้งเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความบกพร่อง

#### ๙. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ อ.ส.ค. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๙.๑ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา อ.ส.ค. จะพิจารณาจากราคารวม

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณทำการปี ๒๕๖๔ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคาไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ อ.ส.ค. รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ อ.ส.ค. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก อ.ส.ค. ไม่ได้

(๑) อ.ส.ค. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ อ.ส.ค. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกัน (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนวนน จันทประสาร)

หัวหน้ากองงานฟาร์ม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยณรงค์ บุหงาวงษ์)

หัวหน้าแผนกอาหารโคนม

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววันวิสา สันทอง)

นักการเกษตร ๕

อนุมัติ



ผู้อำนวยการ/หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ

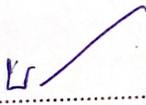
(นายสมพร ศรีเมือง)

รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ  
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

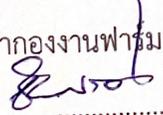
๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อชิงออกไซด์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกอาหารโคนม กองงานฟาร์ม ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม  
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๑,๐๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม  
ราคากิโลกรัมละ ๙๐- บาท จำนวน ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ บริษัท อุทิศเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
  - ๔.๒ บริษัท เอเชียเอ็น โปรไปโอเทค จำกัด
  - ๔.๓ บริษัท นาโน แมททีเรียลส์ เทคโนโลยี จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายนวนน จันทประสาร	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายชัยณรงค์ บุหงาวงษ์	กรรมการ
๕.๓ นางสาววันรัส สันทอง	กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

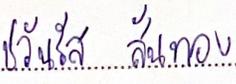
(นายนวนน จันทประสาร)

หัวหน้ากองงานฟาร์ม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายชัยณรงค์ บุหงาวงษ์)

หัวหน้าแผนกอาหารโคนม

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววันรัส สันทอง)

นักการเกษตร ๕

อนุมัติ



ผู้อำนวยการ/หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ

(นายสมพร ศรีเมือง)

รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ  
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

กษ  
ลว.

อภพ

๓๐๓

อภพ



องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)

มวกเหล็ก สระบุรี

บันทึกข้อความ

สาขาบรรณกลาง  
วันที่ ๕/๒๖๕  
รับวันที่ ๑๐ ส.ค. ๒๕๖๕ เวลา  
ออกวันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๕ ๑๐๗.

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

ที่ กษ ๑๙๐๘/๑๘๕๑

วันที่ ๑๐ ส.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุของงานการจัดซื้อ

ซึ่งค้อออกไซด์และกำหนดราคากลาง (TOR) (ไตรมาส ๑-๒) ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อซึ่งค้อออกไซด์ (ไตรมาส ๑-๒) ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เพื่อเป็นส่วนผสมของแร่ธาตุและพรีมิกซ์ จำนวน ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม วงเงินงบประมาณ ๑,๐๒๖,๙๖๐.-บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตามบันทึกเห็นชอบ แผนการจัดซื้อวัตถุดิบเพื่อผลิตแร่ธาตุและพรีมิกซ์ ที่ กษ ๑๙๐๘/๑๔๑๐ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ (เอกสารแนบ ๑)

ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของซึ่งค้อออกไซด์และรายละเอียดของร่างขอบเขตของงานดังกล่าว เป็นไปตามข้อบังคับ อ.ส.ค.ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเกี่ยวกับอุตสาหกรรมโคนม พ.ศ.๒๕๖๑ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของซึ่งค้อออกไซด์พร้อมรายละเอียดของร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการจัดซื้อดังกล่าว ประกอบด้วย

๑. หัวหน้ากองงานฟาร์ม ประธานกรรมการ
๒. นายชัยณรงค์ บุหงาวงษ์ กรรมการ
๓. นางสาวชวันรสิ สันทอง กรรมการและเลขานุการ

โดยให้มีหน้าที่จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และร่างขอบเขตของซึ่งค้อออกไซด์ และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยให้มีรายละเอียดเป็นไปตามข้อบังคับของ อ.ส.ค. ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเกี่ยวกับอุตสาหกรรมโคนม พ.ศ.๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายวุฒิชัย จันเท็ชร)

หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

(นายสุชาติ จริยาเลิศศักดิ์)

รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

๑๙๓๐ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

๑๙๓๐ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

(นายพีระ ไชยรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

๑๕ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายวิศิษฎ์ แสงคล้าย)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย



องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มวกเหล็ก สระบุรี

บันทึกข้อความ

พ.อ. 4361

สารบรรณกลาง	40/06
วันที่	๑๖ มิ.ย.
วันที่ - ๑ มิ.ย. ๒๕๖๕	
ออกวันที่	เวลา

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

ที่ กษ ๑๙๐๘/๑๕๑๐

- ๘ มิ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความเห็นชอบแผนการจัดซื้อวัตถุดิบ/วัสดุหีบห่อและอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการ

ตามข้อบังคับองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุเกี่ยวกับอุตสาหกรรมโคนม พ.ศ. ๒๕๖๑ ส่วนที่ ๕ ข้อ ๘ กำหนดให้หน่วยงานในสังกัด จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของหน่วยงาน และให้ ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามข้อบังคับ อ.ส.ค. ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุเกี่ยวกับอุตสาหกรรมโคนม พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังกล่าวข้างต้น ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยง โคนม จึงได้ดำเนินการจัดทำแผนการจัดซื้อวัตถุดิบ/วัสดุหีบห่อเพื่อผลิตแร่ธาตุและพรีมิกซ์ รวมถึงอาหารสัตว์ เพื่อใช้สำหรับเลี้ยงโคนม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ปรากฏตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบและลงนามในประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อ ดังกล่าว

(นายวุฒิชัย จันทร์เพชร)

หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

- ๙ มิ.ย. ๒๕๖๕

(นายวิศิษฐ์ แสงคล้าย)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

๑๕๖๐/๐๓๓๓๖

(นายสุชาติ จริยาเลิศศักดิ์)

รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ  
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

เสนอ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๕

(นายพีระ ไชยรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายผู้อำนวยการ



ประกาศองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)  
เรื่อง เพยแพร่การจัดซื้อวัตถุดิบ/วัสดุหีบห่อและอาหารสัตว์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

\*\*\*\*\*

ตามข้อบังคับ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเกี่ยวกับอุตสาหกรรมโคนม พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๘ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของหน่วยงานและให้เปิดเผยโดยเปิดเผย ณ สถานที่เปิดเผยประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

อ.ส.ค. จึงขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อวัตถุดิบ/วัสดุหีบห่อและอาหารสัตว์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่

๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๕

(นายสุชาติ จริยาเลิศศักดิ์)

รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ  
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

แผนการจัดซื้อวัตถุดิบ และวัตถุดิบรูปหล่อ ปีงบประมาณ 2565  
กิจกรรมเร่ขาย แผนกอาหารโคม กองงานฟาร์ม ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณคงเหลือ โมสติก (ก.ก.)	ค้างส่ง (ก.ก.)	ปริมาณ คงเหลือรวม (ก.ก.)	ปริมาณการใช้ ผลิต (ก.ก./ เดือน)	ปริมาณที่ต้องซื้อ ไตรมาส 1-2 (ก.ก.)	ปริมาณที่ต้องซื้อ ไตรมาส 3-4 (ก.ก.)	ราคาครั้งสุดท้าย +10% (ไม่มี VAT)*	งบประมาณที่ใช้ ไตรมาส 1-2 (ราคา ไม่รวม VAT)	งบประมาณที่ใช้ ไตรมาส 3-4 (ราคา ไม่รวม VAT)	งบประมาณทั้งหมด (ราคาไม่รวม VAT)	วิธีการซื้อ
1	คอปเปอร์ซัลเฟต	1,443.25	3,000.00	4,443.25	825.00	5,000.00	5,000.00	70.40	352,000.00	352,000.00	753,280.00	ตกลงราคา
2	กำมะถัน**	3,966.00	10,000.00	13,966.00	3,300.00	18,000.00	18,000.00	11.40	205,200.00	205,200.00	439,128.00	ตกลงราคา
3	แมกนีสิเอิลออกไซด์	1,952.00	12,000.00	13,952.00	3,300.00	18,000.00	18,000.00	28.03	504,900.00	504,900.00	1,080,486.00	ตกลงราคา
4	ซิงค์ออกไซด์	3,241.50	7,000.00	10,241.50	1,650.00	12,000.00	12,000.00	85.58	1,024,960.00	1,024,960.00	2,197,694.40	สอบราคา
5	แมกนีเซียมซัลเฟต**	10,275.00		10,275.00	2,100.00	10,000.00	12,000.00	6.82	68,200.00	81,840.00	160,542.80	ตกลงราคา
6	โซเดียมซิงก์ไนท์	919.37		919.37	221.32	1,250.00	1,250.00	55.00	68,750.00	68,750.00	147,125.00	ตกลงราคา
7	โคบอลต์ซัลเฟต	475.04		475.04	100.00	800.00	800.00	432.00	345,600.00	345,600.00	739,584.00	ตกลงราคา
8	โพแทสเซียมไอโอไดด์	29.8996		29.90	10.10	75.00	75.00	1,265.00	94,875.00	94,875.00	203,032.50	ตกลงราคา
9	เกลือป่น**	29,700.00	413,500.00	443,200.00	81,000.00	450,000.00	460,000.00	2.81	1,264,500.00	1,292,600.00	2,736,097.00	สอบราคา
10	โคแคลเซียมฟอสเฟต 14%	43,915.00	412,000.00	455,915.00	73,500.00	435,000.00	450,000.00	8.68	3,775,800.00	3,906,000.00	8,219,526.00	สอบราคา
11	วิตามินรวม	4,000.00		4,000.00	2,500.00	15,000.00	15,000.00	29.15	437,250.00	437,250.00	935,715.00	ตกลงราคา
12	วิตามิน บี 5%	66.80		66.80	42.00	200.00	100.00	356.40	71,280.00	35,640.00	114,404.40	ตกลงราคา
13	กระสอบ ขนาด 5 กิโลกรัม**	2,076		2,076	-	2,500.00	2,500.00	4.50	11,250.00	11,250.00	24,075.00	ตกลงราคา
14	กระสอบ ขนาด 10 กิโลกรัม**	1,550		1,550	-	1,800.00	1,800.00	5.50	9,900.00	9,900.00	21,186.00	ตกลงราคา
15	กระสอบ ขนาด 25 กิโลกรัม**	21,860		21,860	-	20,000.00	19,000.00	6.80	136,000.00	129,200.00	283,764.00	ตกลงราคา
16	กระสอบ ขนาด 50 กิโลกรัม**	14,374		14,374	-	17,000.00	15,000.00	10.10	171,700.00	151,500.00	345,824.00	ตกลงราคา
รวมงบประมาณ (บาท)									8,544,165.00	8,653,465.00	18,401,464.10	

หมายเหตุ: ปริมาณการซื้อในแต่ละครั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณวัตถุดิบ และวัตถุดิบรูปหล่อคงเหลือ

\* ราคาที่บวกจากราคาซื้อครั้งสุดท้าย 10% เนื่องจากในขนาดราคารัฐบาลอาจมีการเปลี่ยนแปลง

\*\* มีภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
แบบขอใช้งบประมาณ

(PO-R01)

หน้า 1 / 1

สารบรรณกลาง  
วันที่ ๒๒๖๔  
รับวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕  
ลงวันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕

วันที่พิมพ์ 18 ตุลาคม 2564

01 สนง. OU  
สำนักงานฝ่าย ฝ่ายวิจัยและพัฒนา การเลี้ยงโคนม

เลขที่ กษ 1908/1841 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2564  
เลขที่แบบขอใช้งบประมาณ 165000102 วันที่จัดทำ 18 ตุลาคม 2564  
เขียน ผู้อำนวยการ

ด้วยแผนก แผนกอาหารโคนม กอง กองงานทั่วไป สำนักงานฝ่าย ฝ่ายวิจัยและพัฒนา การเลี้ยงโคนม ขอรับ / งบทำการ ประจำปี 2565 เพื่อซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รหัสพัสดุ	คำอธิบาย	ราคาซื้อ ครั้งสุดท้าย	จัดซื้อที่ คลังพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	รหัส งบประมาณ	หมวดงบประมาณ	รหัสงบประมาณ	อนุมัติ แล้วคงเหลือ	วันที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
1	RM040006	สิงคโปร์จอ	-	สำนักงานใหญ่	12,000	Kilogram	90.00	1,080,000.00	11501004	ใช้จ่าย	ใช้จ่าย	48,313,880.19	31-MAR-22	Approved
จำนวนเงินรวม								1,080,000.00						
ภาษีที่ขอคืนได้								0.00						
ภาษีที่ขอคืนไม่ได้								0.00						
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม								0.00						

ตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Spec) ที่แนบจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,080,000.00 บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

ดำเนินการเอง  แผนกพัสดุและบริการ  ฝ่ายพัสดุและกิจการ  
ลงชื่อ กัญฉติศ พิเศษ ผู้จัดทำ ลงชื่อ [Signature] หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ [Signature] หัวหน้ากอง/ หัวหน้าฝ่าย/ สำนึก  
**(นายนวนน จันทประสา)**  
**หัวหน้ากองงานท่าม**

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ ตามมาตรา... ขออนุมัติจัดจ้างโดยวิธี  ประกาศเชิญชวนทั่วไป  
 ข้อบังคับ อ.ส.ค. ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๑/ข้อที่ ๑๕ ขออนุมัติจัดจ้างโดยวิธี  สกปรราคา

คัดเลือก  เฉพาะเจาะจง  
 สอราคา  พิเศษ

[Signature]  
**(นายวุฒิชัย จันเพ็ชร)**  
**หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม**

วงเงินอยู่ในอำนาจของ ผู้อำนวยการ คำสั่ง อ.ส.ค. ที่ \_\_\_\_\_  
และขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อปฏิบัติตาม พ.ร.บ. หรือข้อบังคับ อ.ส.ค. ดังนี้

- นายชยณรงค์ บูรหารงษ์ ประธานตรวจรับ
- นายปริญญา บุญสุนรัตน์ กรรมการตรวจรับ
- นางสาวระวีรัตน์ สันทอง กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ [Signature] เจ้าหน้าที่พัสดุ  
ลงชื่อ [Signature] หัวหน้าแผนก  
ลงชื่อ [Signature] หัวหน้ากอง  
ลงชื่อ [Signature] หัวหน้าฝ่าย / สำนักงาน

อนุมัติ [Signature] ผู้อำนวยการหรือผู้มีอำนาจอนุมัติ

**(นายสมพร ศรีเมือง)**  
รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ  
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย



องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มวกเหล็ก สระบุรี  
บันทึกข้อความ

MO ๕๕๓๖  
สารบรรณกลาง  
วันที่ ๕/๑๖/๕๕  
รับวันที่ ๘ ต.ค. ๒๕๖๕  
ออกวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๕

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

กองงานฟาร์ม

แผนกอาหารโคนม

ที่ กษ ๑๙๐๘/๑๘๔๑

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานขอจัดซื้อจัดจ้าง

จัดซื้อซิงค์ออกไซด์จำนวน ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ปังบประมาณ ๒๕๖๕ ไตรมาส ๑-๒ โดยวิธีสอบราคา

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยแผนกอาหารโคนม กองงานฟาร์ม มีความประสงค์จัดซื้อซิงค์ออกไซด์ ไตรมาส ๑-๒ ปังบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

- เพื่อใช้เป็นส่วนผสมของแร่ธาตุและพรีมิกซ์ ส่งให้กับฝ่ายส่งเสริมการเลี้ยงโคนม เพื่อจำหน่าย และใช้เลี้ยงโคนมของ อ.ส.ค.

๒. รายละเอียดของพัสดุ

- มีความชื้น (Moisture) ไม่เกิน ๑%
- มีส่วนประกอบของ Zinc Oxide ไม่น้อยกว่า ๙๙%
- มีส่วนประกอบของ Zinc ไม่น้อยกว่า ๗๖%
- มีตะกั่ว (Lead) ไม่เกิน ๔๐๐ ppm
- ลักษณะเป็นผงละเอียดสีขาว ไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง
- ชนิด Feed grade
- บรรจุด้วยบรรจุภัณฑ์ที่ป้องกันความชื้น น้ำหนักสุทธิ ๒๕ กิโลกรัม

๓. ราคากลางและรายละเอียดของราคากลาง

- จำนวน ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ ๙๐ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคาไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม

๔. วงเงินที่จะจัดซื้อ

- เป็นเงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงานประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑,๐๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคาไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

- กำหนดเวลาส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อและเหตุผลที่ต้องซื้อ

- โดยวิธีสอบราคา ตามข้อบังคับ อ.ส.ค.ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ เกี่ยวกับอุตสาหกรรมโคนม พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๑๕ ซึ่งกำหนดว่า "การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีราคาเกิน ๕๐๐,๐๐๐(ห้าแสน) บาท" ขึ้นไป

๗. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

- กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันนับจากการเสนอราคา

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

/ขออนุมัติแต่งตั้ง.....





องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มวกเหล็ก สระบุรี

## บันทึกข้อความ

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงโคนม

กองงานฟาร์ม

แผนกอาหารโคนม

ที่ กษ ๑๙๐๘/๑๘๔๑

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบความเห็นชอบกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุของงานซื้อซิงค์ออกไซด์

เรียน ผู้อำนวยการ

ตามบันทึกที่ กษ ๑๙๐๘/๑๘๔๑ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุของงานจัดซื้อซิงค์ออกไซด์และกำหนดราคากลางงานจัดซื้อซิงค์ออกไซด์นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุของงานจัดซื้อซิงค์ออกไซด์กำหนดร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางได้ดำเนินการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตงานดังกล่าวแล้วตามรายละเอียด ที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนวนน จันทประสาร)

หัวหน้ากองงานฟาร์ม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยณรงค์ บูหงาวงษ์)

หัวหน้าแผนกอาหารโคนม

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(น.ส.ชวันรสิ สันทอง)

นักการเกษตร ๕

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(ผู้อำนวยการเมือง)

รองผู้อำนวยการ ทำการแทนผู้อำนวยการ  
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย