

**ขอบเขตของงานประกวดราคาจ้าง (TOR)**  
**ขยายเชื้อสารเร่งซูเปอร์พด.๑ สารเร่งซูเปอร์พด.๒ สารเร่งซูเปอร์พด.๓**  
**สารเร่งซูเปอร์พด. ๖ และสารเร่งซูเปอร์พด.๗ ของกรมพัฒนาที่ดิน**  
**โดย สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙**

.....

**๑. ความเป็นมา**

ตามนโยบายกรมฯ ในการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์เพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร/ เกษตรอินทรีย์ ซึ่งมีเป้าหมายหลักในการรณรงค์ส่งเสริมและขยายผลเพื่อให้เกิดกระแสในการปรับเปลี่ยนระบบ การผลิตจากเกษตรเคมีเป็นเกษตรลดใช้สารเคมี โดยใช้ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ การผลิตทางการเกษตรที่เน้น ส่งเสริมให้เกษตรกรรู้จักการพึ่งตนเองอย่างพอดี ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และขยายโอกาส และเพื่อใช้สนับสนุน และส่งเสริมให้กับหมอดินอาสาเครือข่ายการทำเกษตรอินทรีย์กลุ่มเกษตรกรและเกษตรกรได้อย่างเพียงพอใน การขับเคลื่อนส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร/เกษตรอินทรีย์ ดังนั้นเพื่อให้การ ดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ จึงมีความจำเป็นต้องเตรียมจัดหาปัจจัยการผลิตทาง การเกษตร ดังนี้

๑. งบส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร/เกษตรอินทรีย์

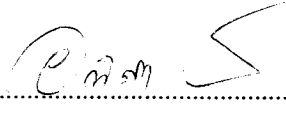

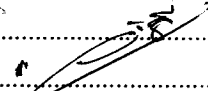
๑.๑ สารเร่งซูเปอร์พด. ๑	จำนวน ๙๑,๕๐๐ ซอง
๑.๒ สารเร่งซูเปอร์พด. ๒	จำนวน ๑๒๔,๐๐๐ ซอง
๑.๓ สารเร่งซูเปอร์พด. ๓	จำนวน ๖๕,๐๐๐ ซอง
๑.๔ สารเร่งซูเปอร์พด. ๖	จำนวน ๔๗,๐๐๐ ซอง
๑.๕ สารเร่งซูเปอร์พด. ๗	จำนวน ๖๘,๐๐๐ ซอง
	รวมทั้งสิ้น ๓๙๕,๕๐๐ ซอง

๒. งบคลินิกเกษตรเคลื่อนที่

๒.๑ สารเร่งซูเปอร์พด. ๑	จำนวน ๔๐,๐๐๐ ซอง
๒.๒ สารเร่งซูเปอร์พด. ๒	จำนวน ๖๒,๐๐๐ ซอง
๒.๓ สารเร่งซูเปอร์พด. ๓	จำนวน ๓๐,๐๐๐ ซอง
๒.๔ สารเร่งซูเปอร์พด. ๖	จำนวน ๑๒,๕๐๐ ซอง
๒.๕ สารเร่งซูเปอร์พด. ๗	จำนวน ๓๐,๐๐๐ ซอง
	รวมทั้งสิ้น ๑๗๔,๕๐๐ ซอง

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้เป็นปัจจัยการผลิตทางการเกษตร สำหรับรณรงค์ ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร หมอดินอาสา เกษตรกร และประชาชนผู้สนใจในการปรับเปลี่ยนการผลิตจากระบบ เกษตรเคมีเป็นเกษตรลดใช้สารเคมี/เกษตรอินทรีย์ ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และขยายโอกาส สนับสนุนการ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ ตามนโยบายภาครัฐสู่การปฏิบัติอย่างเห็นผลและเป็น รูปธรรม

คณะกรรมการร่าง TOR ๑..........ประธานกรรมการ  
๒..........กรรมการ ๓..........กรรมการ

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีประสบการณ์ในการขายเชื่อจูลินทรีย์เพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์จูลินทรีย์ มีผลงานรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๗๒,๗๕๐.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจเท่านั้น
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ได้แก่ ถังหมักเชื้อจูลินทรีย์ ตู้บ่มเชื้อจูลินทรีย์ หม้อนึ่งความดันไอน้ำ สำหรับฆ่าเชื้อสำหรับผลิตเป็นอุตสาหกรรม เครื่องผสมเชื้อจูลินทรีย์ และเครื่องปิดผนึกซอง ห้องปฏิบัติการจูลินทรีย์ที่มีความพร้อมด้านอุปกรณ์ เทคนิค และเจ้าหน้าที่เทคนิคด้านจูลินทรีย์ และโรงงานผลิตการขยายเชื้อพร้อมสถานที่ฝังเชื้อ สำหรับทำเป็นผลิตภัณฑ์จูลินทรีย์เชิงพาณิชย์
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมฯ

### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เอกสารแนบ TOR ประกวดราคาจ้างขยายเชื้อสารเร่งซูเปอร์พด.๑ สารเร่งซูเปอร์พด.๒ สารเร่งซูเปอร์พด.๓ สารเร่งซูเปอร์พด. ๖ และสารเร่งซูเปอร์พด.๗ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมพัฒนาที่ดิน แบบของ แบบกล่องบรรจุสารเร่ง

### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และหากผู้รับจ้างส่งมอบเกินกว่าระยะเวลาดำเนินการในสัญญา จะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

คณะกรรมการร่าง TOR ๑.....ประธานกรรมการ  
๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ

## ๖. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ งบส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร/เกษตรอินทรีย์

๑.๑ สารเร่งซูปเปอร์พด. ๑ จำนวน ๙๑,๕๐๐ ซอง

๑.๒ สารเร่งซูปเปอร์พด. ๒ จำนวน ๑๒๔,๐๐๐ ซอง

งวดที่ ๒ งบส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร/เกษตรอินทรีย์

๑.๓ สารเร่งซูปเปอร์พด. ๓ จำนวน ๖๕,๐๐๐ ซอง

๑.๔ สารเร่งซูปเปอร์พด. ๖ จำนวน ๔๗,๐๐๐ ซอง

๑.๕ สารเร่งซูปเปอร์พด. ๗ จำนวน ๖๘,๐๐๐ ซอง

งวดที่ ๓ งบคลินิกเกษตรเคลื่อนที่

๒.๑ สารเร่งซูปเปอร์พด. ๑ จำนวน ๔๐,๐๐๐ ซอง

๒.๒ สารเร่งซูปเปอร์พด. ๒ จำนวน ๖๒,๐๐๐ ซอง

งวดที่ ๔ งบคลินิกเกษตรเคลื่อนที่

๒.๓ สารเร่งซูปเปอร์พด. ๓ จำนวน ๓๐,๐๐๐ ซอง

๒.๔ สารเร่งซูปเปอร์พด. ๖ จำนวน ๑๒,๕๐๐ ซอง

๒.๕ สารเร่งซูปเปอร์พด. ๗ จำนวน ๓๐,๐๐๐ ซอง

ทุกงวดต้องมีการกำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน โดยส่งมอบพื้นที่ ๕ จังหวัด ในความรับผิดชอบของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙ จังหวัดนครสวรรค์

## ๗. การส่งตัวอย่างเพื่อการตรวจวิเคราะห์

การส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์เพื่อการตรวจรับของนั้น ต้องส่งสารเร่ง พด. ทุกชนิดที่จัดจ้างขยายเชื้อและดำเนินการส่งตัวอย่างตามวิธีการส่งที่กำหนด และนำตัวอย่างที่ส่งมาตรวจวิเคราะห์ที่มาตรฐานที่กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน กรมพัฒนาที่ดิน เท่านั้น

## ๘. วงเงินในการจัดจ้างขยายเชื้อสารเร่ง

สารเร่งซูปเปอร์ พด.๑ จำนวน ๑๓๑,๕๐๐ ซอง สารเร่งซูปเปอร์พด.๒ จำนวน ๑๘๖,๐๐๐ ซอง สารเร่งซูปเปอร์พด.๓ จำนวน ๙๕,๐๐๐ ซอง สารเร่งซูปเปอร์พด. ๖ จำนวน ๕๙,๕๐๐ ซอง และสารเร่งซูปเปอร์พด.๗ จำนวน ๙๘,๐๐๐ ซอง รวมทั้งสิ้น ๕๗๐,๐๐๐ ซอง เป็นงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๘,๑๔๕,๕๐๐.-บาท

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ และชำระเงินผ่านทางธนาคารกรุงไทย จำกัด สาขาปากน้ำโพ ในนามสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙ เลขที่บัญชี ๖๒๘-๖-๐๒๙๙๗-๔ ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.ro๙.ddd.go.th](http://www.ro๙.ddd.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๘๘-๑๒๔๒

คณะกรรมการร่าง TOR ๑.....ประธานกรรมการ  
๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ