

ขอบเขตงานประมวลราคาซื้อ (Terms of Reference: TOR)  
โครงการจัดซื้อปูนเพื่อการเกษตร (โดโลไมท์) วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
จำนวน ๒,๐๗๕ ตัน ของกรมพัฒนาที่ดิน  
โดย สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙

### ๓. ความเป็นมา

ตามที่กรมพัฒนาที่ดิน ได้จัดสรรเงินงบประมาณปี ๒๕๕๘ ให้สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙ เป็นค่าจัดทำวัสดุปูนเพื่อการเกษตร พร้อมขนส่ง จำนวน ๒,๐๗๕ ตัน เพื่อนำไปแยกจ่ายแก่เกษตรกรใช้ในการปรับปรุงบำรุงดินให้มีสภาพเหมาะสมแก่การเพาะปลูกพืชของเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ

เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่ทำการเกษตรมีปัญหาเป็นดินเบรี้ยวจัด และเป็นดินกรด พืชที่ปลูกในพื้นที่ดังกล่าวไม่สามารถเจริญเติบโตได้ เพราะความรุนแรงของกรดในดิน ขาดแคลนธาตุอาหารพืช จำเป็นต้องใช้ปุ๋นเพื่อการเกษตร (โลไม่ท์) ปรับปรุงดินก่อน เพื่อลดสภาพความเป็นกรดในดิน ช่วยให้พืชที่ปลูกเจริญเติบโต สามารถเพิ่มผลผลิตได้ โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙ เป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายภารกิจในการจัดทำปุ๋นเพื่อการเกษตร (โลไม่ท์) เพื่อส่งมอบให้สถานีพัฒนาที่ดินในเขตพื้นที่รับผิดชอบนำไปส่งเสริมให้กับเกษตรกรในพื้นที่ เป้าหมาย ซึ่งเกษตรกรจะมีส่วนร่วมในการปรับปรุงพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง โดยการหัวน้ำและไถกลบปุ๋น โลไม่ท์ ดังนั้นจึงได้ดำเนินการกำหนดขอบเขตการจัดซื้อปุ๋นเพื่อการเกษตร (โลไม่ท์) ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงเพื่อใช้ในการจัดซื้อ

## ๒. วัตถุประสงค์

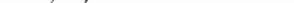
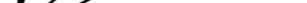
๒.๑ เพื่อการจัดการทรัพยากรที่ดินในเชิงบูรณาการ ให้สามารถเพิ่มผลผลิตพืช พัฒนาและพึ่งพาทรัพยากรที่ดินในเชิงคุณภาพ

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ดินให้เหมาะสมกับการพัฒนาการผลิตในรูปแบบเกษตรยั่งยืน ได้แก่ เกษตรกรรมชาติ เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน วนเกษตร เกษตรหมักหินใหม่ รวมทั้งการพัฒนาการผลิตตามแนวเศรษฐกิจเพียงพอ

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้า เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันโดยสนับสนุนการปรับปรุงบำรุงดิน

๒.๔ เพื่อนำรัฐธรรมนูญและน้ำพื้นฟุ่มทรัพยากรที่ดินที่มีปัญหาและเสื่อมโทรม ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ทั้งในพื้นที่ผลิตพืชเพื่อการแข่งขัน และในพื้นที่ทำการเกษตรเพียงพอให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่สำคัญของประเทศไทย รวมทั้งพื้นที่อาชีวเกษตรกรหลังการพักชำระหนี้ และช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติ

๒.๕ พัฒนาด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ การแก้ปัญหาทรัพยากรที่ดินและการปรับปรุงบำรุงดินที่ง่ายต่อการปฏิบัติในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนอย่างมีคุณภาพ และมาตรฐานให้ชุมชนและประชาชนมีส่วนร่วม และรับผิดชอบในการจัดการทรัพยากรที่ดินอย่างต่อเนื่องไปสู่ก้าวลุ่มเป้าหมายเกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า

คณะกรรมการร่าง TOR ๑.  ประธานกรรมการ  
๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชหรือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อ  
แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มี  
ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา  
ซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเงื่อนไข

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทยเวนแต่  
รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นว่านี้

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเกทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซื้อ (ขายปูนเพื่อ<sup>การเกษตร)</sup> ในวงเงินสัญญาและไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐,๐๐๐.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน  
ราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มี  
ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดง  
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศ

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์  
ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างภาครัฐ ([www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th))

๓.๘ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญากับกรมพัฒนาที่ดิน ต้องรับจ่ายเงินผ่าน  
บัญชีฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถรับจ่ายเป็นเงินสด  
ได้ และต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยืนต่อกรมสรรพากร และต้องปฏิบัติตามประกาศฯ

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ โฉลไม่มี แยกแต่ละกรณี ดังนี้

๓.๙.๑ กรณีเป็นเจ้าของประทานบัตรโดยไม่มี

- ต้องมีประทานบัตรของตนเองเท่านั้น และประทานบัตรยังไม่หมดอายุ
- ต้องมีใบอนุญาตแต่งแร่โดยไม่มี หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานโดยไม่มีของ

ตนเองที่ยังไม่หมดอายุ

๓.๙.๒ กรณีเป็นเจ้าของใบแต่งแร่โดยไม่มี หรือผู้ประกอบกิจการโรงงานโดยไม่มี

- ต้องมีใบอนุญาตแต่งแร่โดยไม่มี หรือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานโดยไม่มีของ

ตนเองที่ยังไม่หมดอายุ

- ต้องมีหนังสือรับรองแหล่งที่มาโดยไม่มีที่ได้ประทานบัตร ได้แก่ สำเนาสัญญาซื้อขาย  
หรือสำเนาข้อตกลง กับเจ้าของประทานบัตร พร้อมสำเนาประทานบัตรโดยไม่มีที่ยังไม่หมดอายุ ซึ่งมีอายุ  
ครอบคลุมถึงวันส่งมอบงาน หรือใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงแร่ หรือสำเนาใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงแร่พร้อมผู้มี  
อำนาจรับรอง

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

๓.๙.๓ กรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยไม่ได้โลไมท์

- ต้องแนบหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต (ฉบับจริงพร้อมสำเนา)

ซึ่งต้องไม่เข้าข้อกับผู้เสนอขายรายอื่นทั้ง ๒ กรณี (ผู้แต่งตั้งต้องไม่เป็นรายเดียวกัน) พร้อมเอกสารข้อ ๓.๙.๑  
และ ๓.๙.๒

- กรณีใบอนุญาตแต่งตั้ง แล้ว/หรือ ประทานบัตรโกลด์หมอด้ายหรือหมอด้าย ให้

ดำเนินการขออนุญาตต่ออายุ พร้อมแนบสำเนาหลักฐานการขอต่ออายุใบอนุญาตแต่งตั้ง แล้ว/หรือ ฯ ประทานบัตร  
มาด้วย และแนบใบอนุญาตมีไว้ในครอบครอง

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องแสดงหลักฐานการจดทะเบียนการค้า ซึ่งกรมทะเบียนการค้า  
กระทรวงพาณิชย์ออกให้ หรือรับรองให้ไม่เกิน ๑ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๓.๑๑ กรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่เป็นตัวแทนจำหน่ายวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน ต้องแนบหนังสือรับรองการ  
แต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการจำหน่ายวัสดุปูนเพื่อการเกษตร และต้องแนบหลักฐานต้นฉบับให้ตรวจสอบ

๓.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคลังเก็บปูนเพื่อการเกษตร และต้องตั้งอยู่บริเวณพื้นที่เดียวกันกับ  
ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หรือใบอนุญาตแต่งตั้ง แล้วต้องมีปูนเพื่อการเกษตร (โดยไม่มี) อย่างน้อยกว่า  
ร้อยละ ๕๐ ของจำนวนที่ซื้อในครั้งนี้

๓.๑๓ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องแนบหลักฐานแผนที่ที่ตั้งคลังเก็บปูนพร้อมรูปถ่ายคลังเก็บปูน และต้อง  
ยินยอมและอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘ เข้าตรวจสอบปริมาณปูนเพื่อ  
การเกษตรพร้อมบันทึกภาพ หากผู้เสนอราคาไม่สามารถนำตรวจปริมาณปูนได้ ให้ทำหนังสือมอบอำนาจให้ผู้รับ  
มอบอำนาจนำตรวจสอบ พร้อมมอบหลักฐานหนังสือมอบอำนาจให้เจ้าหน้าที่ที่ตรวจสอบปริมาณในรั้นที่ทำการ  
ตรวจ หากไม่สามารถดำเนินการตรวจน้ำมันปูนได้ ให้ถือว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นไม่ผ่านการพิจารณา  
ในการซื้อครั้งนี้

๓.๑๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำตัวอย่างปูนเพื่อการเกษตร (โดยไม่มี) ที่เสนอขายจำนวน ๒  
กิโลกรัม พร้อมทั้งผลการวิเคราะห์ค่า CCE, pH, MgO, CaO ความชื้น และขนาดความละเอียดโดยสถาบันที่เป็น<sup>๑</sup>  
ที่ยอมรับ (ผลการวิเคราะห์รับรองภายใต้ไม่เกิน ๖ เดือน ก่อนการยื่นเสนอเอกสาร) มายื่นพร้อมเอกสารประกวด  
ราคาในวันยื่นของ

๓.๑๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างตรวจสอบสำหรับบรรจุปูนเพื่อการเกษตร (โดยไม่มี)  
มายื่นพร้อมเอกสารประกวดราคาในวันยื่นของ จำนวน ๑ ชุด

๔. คุณลักษณะเฉพาะของปูนเพื่อการเกษตร (โดยไม่มี)

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไปเกี่ยวกับปูนเพื่อการเกษตร (โดยไม่มี)

๔.๑.๑ ต้องมีคุณภาพทางเคมี ดังนี้

(๑) มีค่าทาง CCE (Calcium Carbonate Equivalent) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐

(๒) มีค่าทาง MgO (Magnesium Oxide) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๕

คณะกรรมการร่วม TOR ๑. .... ประชานกรรมการ  
๒. .... กรรมการ ๓. .... กรรมการ

๓) มีค่า CaO (Calcium Oxide) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๕

๔.๑.๒ ขนาดความละเอียด

มีความละเอียดคงกันสามารถผ่านตะกรงขนาด ๘๐ เมช ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐

๔.๑.๓ ความชื้น ไม่เกินร้อยละ ๕

๔.๒ ลักษณะการบรรจุ

บรรจุกระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม

- ขันในเป็นพลาสติกป้องกันความชื้นได้

- ขันนอกเป็นกระสอบพลาสติกสาม แข็งแรง คงทนต่อการขนส่ง และมีรายละเอียดบน  
กระสอบดังนี้

กรมพัฒนาที่ดิน  
กิจกรรม ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด  
โคลไม่ม์



ค่า Calcium Carbonate Equivalent (CCE)

ไม่ต่ำกว่า ๙๐%

บรรจุ....๒๕....กิโลกรัม

ใช้ในราชกิจกรรมพัฒนาที่ดิน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(ตัวอักษรภาษาไทย)

คณะกรรมการร่าง TOR ๑. ....*อนันต์ ศ.* .... ประธานกรรมการ

๒. ....*ก.ก.* .... กรรมการ ๓. ....*ก.* .... กรรมการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ต้องส่งมอบปูนเพื่อการเกษตรตามสถานที่กำหนด ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน ๙๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหาและเงื่อนไขการชำระเงิน

- เป็นเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งบดำเนินงาน วงเงินทั้งสิ้น ๓,๕๒๗,๕๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

- เงื่อนไขการชำระเงิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙ จะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบปูนเพื่อการเกษตร (โดยไม่มี) ครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนด และสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙ ได้ทำการตรวจสอบถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และจะต้องผ่านการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีตามมาตรฐานที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด โดยจะเบิกจ่ายเงินเข้าบัญชีผู้ขายตามระบบ GFMIS ที่กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังกำหนด

- ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๗,๐๐๐.- บาท จากราคากลางสุดของการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคารึ่งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคารึ่งละไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐.- บาท จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๘. หมายเหตุ การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญາได้ต่อเมื่องได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จากสำนักงบประมาณ และ/หรือกรมพัฒนาที่ดินแล้ว และในกรณีไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จากสำนักงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการและหน่วยงานสามารถเลิกการจัดหาได้

**สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอและวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยโดยทาง**

๑. ทางไปรษณีย์

ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS)

ส่งถึง

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๙

เลขที่ ๒๐๑/๑ หมู่ ๑ ต.นครสวนคร็อก อ.เมือง  
จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐

๒. ทางโทรศัพท์

เบอร์ ๐-๕๑๔๘-๑๒๔๑

๓. ทางเว็บไซด์ [www.dppprocurement.go.th](http://www.dppprocurement.go.th) หรือ <http://ro5.ldd.go.th>

ลงชื่อ.....   
(น.ส.อณิชา เกษรจันทร์) ....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....   
(นางสาวรัตน์ ศิริมา) ....กรรมการ

ลงชื่อ.....   
(ส.อ.วัชระ สีลมกุ) ....กรรมการ