ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดินด้วยแนวคิดความสมดุล
ของการจัดการทรัพยากรที่ดิน (LDN)
พื้นที่บ้านใหม่ใต้ หมู่๖ และบ้านหนองกอก หมู่๕
ตำบลบ้านปวง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑. หลักการและเหตุผล

จังหวัดลำพูนได้รับผลกระทบจากอิทธิพลจากไต้ฝุ่นยางิ และพายุโซนร้อนชูลิก ส่งผลให้เกิดอุทกภัยในช่วงวันที่ ๒๓ กันยายน ถึงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ โดยเกิดน้ำป่าไหลหลากท่วมขังในพื้นที่เกษตรเป็นวงกว้างทั่วทั้งจังหวัด และภายหลังน้ำลดมีพื้นที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยระยะหลังน้ำลดเกิด ดิน ทราย ไม้ โคลนทับถมพื้นที่ทำการเกษตร หากไม่ได้รับการเข้าไปช่วยเหลือจะส่งผลกระทบต่อความเสื่อมโทรมของดิน และทำให้ผลผลิตเกษตรกรเสียหาย จึงได้มีการดำเนินการปรับระดับพื้นที่ฟื้นฟูขุดลอกขนย้าย ดิน ทราย ไม้ โคลนทับถมพื้นที่ และปรับปรุงบำรุงดินระยะหลังน้ำลด เพื่อแก้ไขและบรรเทาปัญหาเหล่านี้

กรมพัฒนาที่ดิน เป็นหน่วยงานหนึ่งซึ่งดูแลปัญหาของความเสื่อมโทรมของที่ดินจากภัยพิบัติทางการเกษตร โดยกรมฯ พิจารณาอนุมัติใช้งบประมาณจากกิจกรรมโครงการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดินด้วยแนวคิดความสมดุลของการจัดการทรัพยากรที่ดิน (LDN) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยหลังน้ำลดให้สามารถใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ และสนับสนุนปัจจัยการผลิตในการปรับปรุงดินหลังน้ำลด สำหรับเตรียมการเพาะปลูกในฤดูต่อไป รวมทั้งสามารถฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยให้เกษตรกรได้รับการช่วยเหลือและใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตรได้

สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ของกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๘ ให้ดำเนินการจ้างก่อสร้างและจ้างดำเนินการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โครงการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดินด้วยแนวคิดความสมดุลของการจัดการทรัพยากรที่ดิน (LDN)บ้านใหม่ใต้ หมู่๖ และบ้านหนองกอก หมู่๕ ตำบลบ้านปวง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน ครอบคลุมเนื้อที่ ๕๖ ไร่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย

๒.๒ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยหลังน้ำลดให้สามารถใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอานาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว เว้นแต่กรณีวงเงินงานจ้างก่อสร้างตั้งแต่ , ล้านบาทขึ้นไป ให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอนำแสดงผลงานต้องมีงานอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น งานคูเบนน้ำ ขั้นบันไดดินแบบต่อเนื่อง ขั้นบันไดดินแบบไม่ต่อเนื่อง ขั้นบันไดดินแบบต่อเนื่อง งานนาขั้นบันได งานปรับรูปแปลงนา ทางลำเลียงในไร่นา ท่อลอดทางลำเลียง หรืองานอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน โดยมีวงเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินงบประมาณ หรือวงเงินรวมไม่น้อยกว่า ๗๑,๖๘๐.-บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยให้แนบใบแสดงผลงานย้อนหลังไปไม่เกิน ๒ ปี ในผลงานที่ยื่นเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องครบตามข้อ ๓.๑๐ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓.๑๐ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสาร ทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบ หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ElectronicGovernment Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)(ถ้ามี) เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อหากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าวทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการSMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ออกแบบงานตามมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ ทางวิธีกล โดยกรมพัฒนาที่ดิน ประกอบด้วย

๔.๑ งานจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง (รายละเอียดประกอบ เอกสารแนบ ๑)

๔.๑.๑ จ้างเหมาปรับระดับพื้นที่นา (Land Leveling) จำนวน ๕๖ ไร่

๔.๒ งานจ้างงานก่อสร้าง (รายละเอียดประกอบ เอกสารแนบ ๒)

๔.๒.๑ ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ระยะเวลาดำเนินงานและส่งมอบงาน

ดำเนินการปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงินงบประมาณ ๑๗๙,๒๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๗. กำหนดงวดงาน/งวดเงิน

กำหนดการแบ่งงวดงาน/งวดเงิน เป็นไปตามรายการงานก่อสร้าง ตามข้อ ๔ ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินอัตราร้อยละ ๓๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จในอัตราร้อยละ ๔๐ ของปริมาณงานทั้งหมดดังนี้

๑. งานปรับระดับพื้นที่นา (Land Leveling) ได้ปริมาณงาน จำนวน ....๒๓.....ไร่

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อ ๔ แล้วเสร็จ ครบถ้วนตามสัญญา รวมระยะเวลาตามสัญญา ๖๐ วัน ดังนี้

๑. งานปรับระดับพื้นที่นา (Land Leveling) ได้ปริมาณงาน จำนวน .....๓๓....ไร่ (สะสม ๕๖ ไร่)
๒. งานก่อสร้างพร้อมติดตั้งป้ายโครงการฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ รวมทั้งทำบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด

<u>หมายเหตุ</u> ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงาน ข้ามงวดงาน ตามผลการปฏิบัติงานจริง โดยไม่ต้องเรียงตามงวดงานได้

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องรับประกันผลงาน และความชำรุดเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับการจ้างเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของมูลค่าตามสัญญา

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

จะพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคาต่ำสุดของแต่ละสัญญาจ้าง เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและสามารถดำเนินการก่อสร้างได้ตามแบบที่กำหนด โดยใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หมายเหตุ. ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือหน่วยงานของรัฐจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ หน่วยงานของรัฐมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากหน่วยงานของรัฐ

๑๑. เงื่อนไขประกอบการทำสัญญา

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องยื่นเอกสาร แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ) ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง ให้กับสถานีพัฒนาที่ดินลำพูน

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน จะลงนามในสัญญาก็ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติงบประมาณ แล้วเท่านั้น

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ประธานคณะกรรมการประกวดราคา
สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน
เลขที่ ๗๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐

๒. โทรศัพท์ ๐๕๓ ๐๙๖ ๐๔๖ (กรณีขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม)

๓. โทรสาร ๐๕๓ ๐๙๖ ๐๔๖

๔. ทางเว็บไซต์ http://www.lamphunldd.com/

๕. E-mail lpn๐๑@ldd.go.th

ผู้สนใจให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นในร่าง TOR ฉบับนี้ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของตน โดยส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือข้อคิดเห็นเกี่ยวกับร่าง TOR ได้ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อจะได้นำมาพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวกัญชร บุญญวัฒนา)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกภพ กันทับ)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกำจรศักดิ์ ปัญญาดี)
เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ)

งาน.....โครงการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดินด้วยแนวคิดความสมดุลของการจัดการทรัพยากรที่ดิน (LDN).....
สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านใหม่ใต้ หมู่๖ และบ้านหนองกอก หมู่๕ ต.บ้านปวง อ.ทุ่งหัวช้าง จ.ลำพูน.....

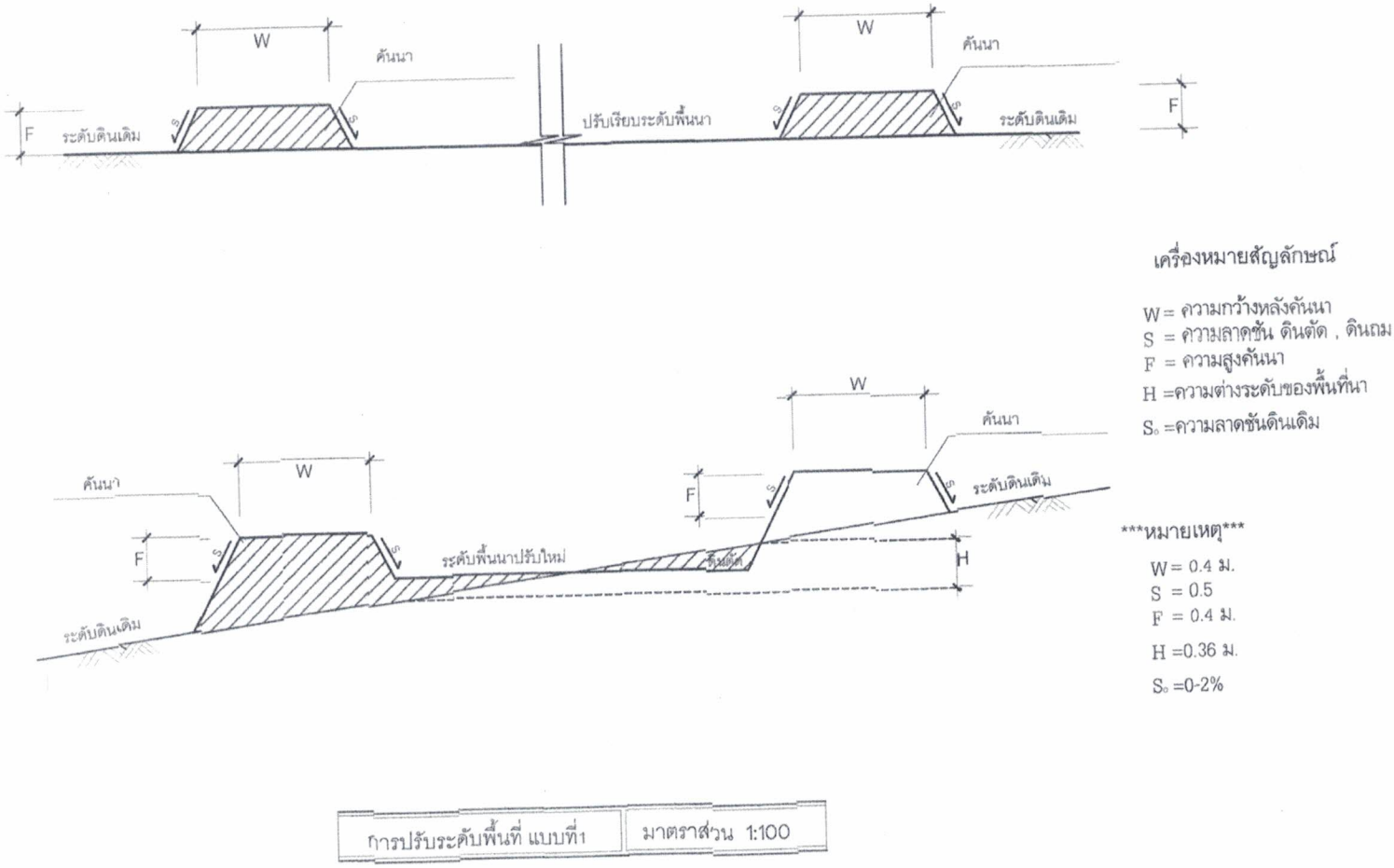
ผู้ประมาณการ..... ประมาณการ เมื่อ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคาที่เสนอ ต่อหน่วย	ราคาที่ตกลงซื้อ หรือจ้าง	ร้อยละของปริมาณงานทั้งหมด โดยคิดจากวงเงิน
๑	**งานจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**						
๑.๑	งานปรับระดับพื้นที่นา (Land Leveling)	๕๖	ไร่	๑๗๘,๓๙๖.๔๐			
๒	**งานจ้างงานก่อสร้าง**						
๒.๑	งานป้ายโครงการ	๑	งาน	๔,๖๔๒.๐๔			
รวม							

ปฏิบัติงานปรับพื้นที่นา (Land Leveling)

๑. หลักการ

งานปรับพื้นที่นา (Land Leveling) เป็นรูปแบบหนึ่งในมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำทางวิธีกล ทำได้โดยวิธีการปรับระดับผิวหน้าดินที่มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นให้ราบเรียบสม่ำเสมอทั่วทั้งแปลงเพาะปลูก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการดินและน้ำให้เหมาะสมแก่การทำการเกษตร และสะดวกแก่การทำงานของเครื่องจักรกลเกษตร



การปรับระดับพื้นที่ แบบที่ ๑	มาตราส่วน 1:100

๒. ลักษณะของงาน

ปฏิบัติงานปรับพื้นที่ เนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๕๖ ไร่ ซึ่งเลือกใช้อุปกรณ์ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ความลาดชัน ปริมาณงานดิน และขนาดแปลงที่ดิน โดยผู้รับจ้างจะต้องมีอุปกรณ์ที่ใช้ดำเนินงานอย่างน้อย ประกอบด้วย รถฟาร์มแทรกเตอร์ หรือรถตักหน้าขุดหลังล้อยาง

๓. การตรวจรับงาน

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาแบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะในงานจ้างปฏิบัติงานปรับพื้นที่แปลงเพาะปลูก ให้เป็นไปตามผังแปลนที่กำหนด