

-คู่ฉบับ-

สัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่ มจ.(บธ.) 20/2561

สัญญานี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561 ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยอาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์ คณบดีคณะบริหารธุรกิจ ปฏิบัติการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เซอร์เวย์ซิสเทม จำกัด มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ 2/1468 ถนนประเสริฐมณูกิจ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวพัชรนันท์ มลิณบุญนนท์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปราบกฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร ออกให้ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2560 แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างการจ้างเหมาสำรวจและจัดทำข้อมูลแผนที่ทางภูมิศาสตร์เพื่อใช้ในการตัดสินใจของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร จังหวัด เชียงใหม่ จังหวัดลำพูน และจังหวัดลำปาง ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้ง เอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจน อุปกรณ์ ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---|--------------|
| 2.1 ผนวก 1 (สำเนาใบเสนอราคา) | จำนวน 2 หน้า |
| 2.2 ผนวก 2 (สำเนาขอบเขตการจ้างงาน) | จำนวน 6 หน้า |
| 2.3 ผนวก 3 (สำเนาหนังสือรับรองที่ สจ.3136455) | จำนวน 4 หน้า |
| 2.4 ผนวก 4 (สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม) | จำนวน 1 หน้า |
| 2.5 ผนวก 5 (สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ) | จำนวน 2 หน้า |
| 2.5 ผนวก 5 (สำเนารายชื่อผู้ถือหุ้น) | จำนวน 1 หน้า |
| 2.6 ผนวก 6 (สำเนาบัตรประชาชน) | จำนวน 1 หน้า |

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวพัชรนันท์ มลิณบุญนนท์)

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 3. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในการทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน 48,950 บาท (สี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนจะให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 4. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเป็นค่าจ้างจำนวนเงิน 979,000 บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวน 391,600 บาท (สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามขอบเขตงานและสัญญาภายในวันที่ 30 กรกฎาคม 2561

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวน 587,400 บาท (ห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามขอบเขตงานและสัญญาภายในวันที่ 30 กันยายน 2561

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์)

 SURVEY SYSTEM
CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวพัชรนันท์ มลิณบุญนันท์)

ข้อ 5. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ 2 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2561 และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ 30 เดือนกันยายน พ.ศ.2561 ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการฯ หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจ จากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ 6. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนั้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวเหินหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้น ทุกประการ

ข้อ 7. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ 979 บาท (เก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะสามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 8 ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวพัชรนันท์ มลิณบุญนันท์)

ข้อ 8. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ 9. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้างหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์)

คณบดีคณะบริหารธุรกิจ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

SURVEY SYSTEM CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวพัชรนันท์ มลิณบุญนันท์)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจงรักษ์ บัวลอย)

เลขานุการคณะบริหารธุรกิจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางรัชณี ตระกูลจิตร)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน คณะกรรมการบริหารธุรกิจ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เซอร์เวย์ซิสเต็ม จำกัด เลขที่ ๒/๑๔๖๘ ถนน ประเสริฐมนูกิจ

แขวง เสนานิคม เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๔๗๑๑๖๖๓ โดย

นางสาวพรรณนัท มลิณบุญนันท์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ

ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ มจ.(บธ.)๕/๒๕๖๑

โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว

รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน

ประกวดราคาจ้างจ้างเหมาสำรวจและจัดทำข้อมูลแผนที่ทางภูมิศาสตร์เพื่อช่วยในการตัดสินใจของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม

การเกษตร จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน และจังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้

เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

อาจรับคำเสนอ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว

หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ

ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗

ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา

เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ รับ

หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ

รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง

ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ายอม -

เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ

ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ

ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

SURVEY SYSTEM
CO., LTD.

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทสุทธิยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด
ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางสาวพัชรนันท์
มิลินบุญนันท์)
กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6104160007506

รหัสอ้างอิง OTP hZLB

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๘๑๒๙๑๖๕

Survey System Co.,Ltd.





 **SURVEY SYSTEM**
CO., LTD.
นางสาวพัชรนันท์ มิลินบุญนันท์

รายละเอียดขอบเขต ค่าจ้างเหมาสำรวจข้อมูลแผนที่ทางภูมิศาสตร์เพื่อช่วยในการตัดสินใจของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง

วงเงิน 1,004,850 บาท

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับผิดชอบจัดทำโครงการ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อช่วยในการตัดสินใจวางแผนทางการเกษตร ด้วยข้อมูลจากสถานีตรวจวัดสภาพอากาศ โดยละเอียดและจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สำหรับกลุ่มเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ 2561 เพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้เหมาะสมต่อสภาพอากาศ จะสามารถช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนในการผลิต ลดการใช้สารเคมี และเพิ่มผลผลิตและกำไรมากขึ้น

การจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สำหรับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกลำไยแปลงใหญ่ ที่ผ่าน มาเจ้าหน้าที่ส่งเสริมยังข้อมูลที่ไม่ครบถ้วนและเป็นระบบที่ถูกต้อง โดยเฉพาะกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกลำไยแปลงใหญ่ ที่ทำการปลูกลำไย แต่ยังไม่มีการสำรวจสิทธิ์ในพื้นที่ปลูกลำไยที่ถูกต้อง มีพื้นที่เพาะปลูกลำไยไม่ เท่ากับจำนวนพื้นที่ทั้งหมด มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่เพาะปลูกโดยที่ไม่ได้ทำการแจ้งหน่วยงานราชการที่ รับผิดชอบ เหล่านี้เป็นปัญหาสำหรับกระบวนการส่งเสริม เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรได้รับประโยชน์อย่าง เต็มที่จากสำนักงานส่งเสริมในการเพาะปลูกลำไยให้เหมาะสมกับฤดูกาลและนอกฤดูกาล รวมทั้งการ ปรับปรุงคุณภาพของผลผลิต และการจัดจำหน่ายในราคาที่เหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

การจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สำหรับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโค ที่ผ่านมาเจ้าหน้าที่ ส่งเสริมยังข้อมูลที่ไม่ครบถ้วนและเป็นระบบที่ถูกต้องเช่นเดียวกับกลุ่มเกษตรกรผู้เพาะปลูกลำไย โดยเฉพาะ กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคแปลงใหญ่ ที่ทำการเลี้ยงโค แต่ยังไม่มีการสำรวจสิทธิ์ในพื้นที่เลี้ยงโคที่ถูกต้อง มีพื้นที่ เพาะปลูกไม่เท่ากับจำนวนพื้นที่ทั้งหมด มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่เลี้ยงโค โดยที่ไม่ได้ทำการแจ้งหน่วยงาน ราชการที่รับผิดชอบ เหล่านี้เป็นปัญหาสำหรับกระบวนการส่งเสริม เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรได้รับประโยชน์ อย่างเต็มที่จากสำนักงานส่งเสริม ในส่งเสริมเกษตรกรในการเลี้ยงสัตว์ให้มีคุณภาพ ตอบสนองต่อความ ต้องการในด้านการจัดจำหน่ายให้ได้ราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรมต่อเกษตรกร

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อทำการสำรวจข้อมูลและจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูก ลำไยแปลงใหญ่ เชิงโพลีกอน (Polygon) สำหรับพื้นที่ปลูกลำไย ของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกลำไย 2,854 เกษตร โดยแยกออกเป็นจังหวัดเชียงใหม่ 678 เกษตร จังหวัดลำปาง 252 เกษตร และจังหวัดลำพูน 1924 เกษตร โดยจัดเก็บในรูปของ ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file)

2.2 เพื่อทำการสำรวจข้อมูลและจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโค แปลงใหญ่ เชิงโพลีกอน (Polygon) สำหรับพื้นที่เลี้ยงโค ของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโค 412 เกษตร โดย



SURVEY SYSTEM
CO., LTD.
เชียงใหม่ เชียงใหม่

แยกออกเป็น จังหวัดเชียงใหม่ 30 เกษตร จังหวัดลำปาง 113 เกษตร และจังหวัดลำพูน 269 เกษตร โดยจัดเก็บในรูปของ ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file)

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างในการจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ตามที่กฎหมายกำหนดมาแล้วเป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 3 ปี หรือเคยเป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็น ผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็น ผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้เป็นนิติบุคคล หรือนบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็น ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็น ผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติอยู่ในเงื่อนไขตามหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ส่วนที่สุตปช.0028/ว 0009 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2555 กำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติตามนี้

3.5.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.5.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.5.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวันเว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. ราคากลาง

ราคากลางการสำรวจข้อมูลและจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เกษตรกรผู้ปลูกลำไยแปลงใหญ่ และกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโค รวมทั้งสิ้น 1,004,850 บาท

5. ระยะเวลาในการสำรวจข้อมูลและจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์

ระหว่างเดือน พฤษภาคม-กันยายน 2561 (รวมระยะเวลา 5 เดือน)



SURVEY SYSTEM
CO., LTD.
สำนักงานวิจัยระบบ

6.ขอบเขตของงานการสำรวจข้อมูลและจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์

6.1 ขอบเขตรายละเอียดของงาน (Terms of reference: TOR) จ้างเหมาบริการและจัดทำเอกสารและข้อมูล การเชิงวิเคราะห์จัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สำหรับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกลำไยแปลงใหญ่

กำหนดขอบเขตและความต้องการของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกลำไยแปลงใหญ่ใน 3 จังหวัด คือ จังหวัดเชียงใหม่ 500 เกษตร จังหวัดลำปาง 200 เกษตร และจังหวัดลำพูน 1500 เกษตร รวมทั้งหมดจำนวน 2200 เกษตรกร

- a. ให้ทำการสำรวจข้อมูลเชิงพื้นที่ ของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกลำไยแปลงใหญ่ในแต่ละพื้นที่ ที่กำหนดไว้ทั้ง 3 จังหวัด ทั้งพื้นที่ที่มีใบรับรองสิทธิ์ หรือไม่มีใบรับรองสิทธิ์
- b. จัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในแต่ละพื้นที่ในรูปแบบ โพลีกอน (polygon) ของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกลำไยแปลงใหญ่ในแต่ละพื้นที่ ทั้งพื้นที่ที่มีใบรับรองสิทธิ์ หรือไม่มีใบรับรองสิทธิ์
- c. จัดทำเป็น ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) แยกเป็น 4 ระดับ ระดับตำบล ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับภาค

6.2 ขอบเขตรายละเอียดของงาน (Terms of reference: TOR) จ้างเหมาบริการและจัดทำเอกสารและข้อมูล การเชิงวิเคราะห์จัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สำหรับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงวัวแปลงใหญ่

กำหนดขอบเขตและความต้องการของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงวัวแปลงใหญ่ใน 3 จังหวัด คือ จังหวัด

เชียงใหม่ 30 เกษตร จังหวัดลำปาง 100 เกษตร และจังหวัดลำพูน 200 เกษตร รวมทั้งหมดจำนวน 330 เกษตรกร

- d. ให้ทำการสำรวจข้อมูลเชิงพื้นที่ ของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงวัวแปลงใหญ่ในแต่ละพื้นที่ ที่กำหนดไว้ทั้ง 3 จังหวัด ทั้งพื้นที่ที่มีใบรับรองสิทธิ์ หรือไม่มีใบรับรองสิทธิ์
- e. จัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในแต่ละพื้นที่ในรูปแบบ โพลีกอน (polygon) ของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงวัวแปลงใหญ่ในแต่ละพื้นที่ ทั้งพื้นที่ที่มีใบรับรองสิทธิ์ หรือไม่มีใบรับรองสิทธิ์
- f. จัดทำเป็น ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) แยกเป็น 4 ระดับ ระดับตำบล ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับภาค

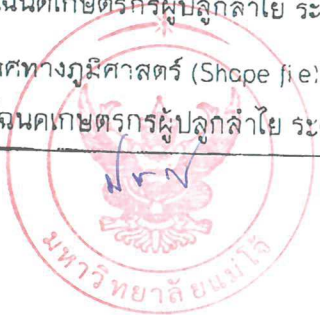


SURVEY SYSTEM
CO., LTD.
ฟองน้ำ วิจัยเกษตร

6.3 เป้าหมายผลผลิต

ผลผลิต	จำนวน	หน่วยนับ
<p>การสำรวจข้อมูลเชิงพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลเชิงพื้นที่ปัจจุบันจากการสำรวจพื้นที่จริง - ข้อมูลรูปถ่ายปัจจุบัน รูปถ่ายบริเวณถนน (Road view) รูปถ่ายบริเวณด้านหน้า (Front view) รูปถ่ายด้านบน (Top view) เท้าพื้นที่จริงตามรูปแปลงการปลูกลำไย และรูปถ่ายด้านบน (Top view) เท้าพื้นที่จริงตามรูปแปลงโฉนดของเกษตรกร - ข้อมูลรูปถ่ายปัจจุบัน รูปถ่ายบริเวณถนน (Road view) รูปถ่ายบริเวณด้านหน้า (Front view) รูปถ่ายด้านบน (Top view) เท้าพื้นที่จริงตามรูปแปลงการเลี้ยงวัว และรูปถ่ายด้านบน (Top view) เท้าพื้นที่จริงตามรูปแปลงโฉนดของเกษตรกร - รูปถ่ายเกษตรกรปัจจุบัน 		
<p>ข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เกษตรกรผู้ปลูกลำไยแปลงใหญ่ ซึ่งประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่แปลงปลูกลำไย <ul style="list-style-type: none"> - ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ครอบคลุมพื้นที่แปลงปลูกลำไย ระดับตำบล - ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ครอบคลุมพื้นที่แปลงปลูกลำไย ระดับอำเภอ - ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ครอบคลุมพื้นที่แปลงปลูกลำไย ระดับจังหวัด - ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ครอบคลุมพื้นที่แปลงปลูกลำไย ระดับภาค • พื้นที่ตามโฉนด <ul style="list-style-type: none"> - ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ตามโฉนดเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ระดับตำบล - ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ตามโฉนดเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ระดับอำเภอ 	1	ชุด

SURVEY SYSTEM
CO., LTD.
เชียงใหม่ เชียงใหม่



- ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ตามโฉนดเกษตรกรรมผู้ปลูกลำไย ระดับจังหวัด

- ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ตามโฉนดเกษตรกรรมผู้ปลูกลำไย ระดับภาค

ข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เกษตรกรผู้เลี้ยงโคแปรงใหญ่ ซึ่งประกอบด้วย

• พื้นที่แปลงเลี้ยงวัว

- ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ครอบคลุมพื้นที่แปลงเลี้ยงวัว ระดับตำบล

- ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ครอบคลุมพื้นที่แปลงเลี้ยงวัว ระดับอำเภอ

- ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ครอบคลุมพื้นที่แปลงเลี้ยงวัว ระดับจังหวัด

- ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ครอบคลุมพื้นที่แปลงเลี้ยงวัว ระดับภาค

• พื้นที่ตามโฉนด

- ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ตามโฉนดเกษตรกรรมผู้เลี้ยงวัว ระดับตำบล

- ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ตามโฉนดเกษตรกรรมผู้เลี้ยงวัว ระดับอำเภอ

- ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ตามโฉนดเกษตรกรรมผู้เลี้ยงวัว ระดับจังหวัด

- ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) ในรูปแบบโพลีกอน (polygon) ตามโฉนดเกษตรกรรมผู้เลี้ยงวัว ระดับภาค

 SURVEY SYSTEM
CO., LTD.

ผิงเนฟ อธิษฐาน



7. หลักเกณฑ์การตรวจรับ

7.1 ตรวจสอบคุณสมบัติตามข้อเสนอ

7.2 เอกสารแสดงข้อมูลเชิงพิกัดที่ได้จากการสำรวจ เอกสารรูปถ่ายบริเวณพื้นที่จริง และเอกสารรูปถ่ายเกษตรกร

7.3 ไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (Shape file) สามารถแสดงผลใน 4 ระดับ ระดับตำบล ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับภูมิภาค โดยซอฟต์แวร์ที่สามารถแสดงผลไฟล์สารสนเทศทางภูมิศาสตร์

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินตามสัญญา จะดำเนินการแบ่งจ่ายโดยแบ่งออกเป็น 2 งวดงาน ดังนี้

งวดที่ 1: เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- ดำเนินการตามขอบเขตของงานการสำรวจข้อมูลและจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ข้อ 6 ซึ่งประกอบด้วยหัวข้อย่อย 6.1 6.2 และ 6.3
- ได้จำนวนข้อมูลตามขอบเขตข้อ 6 ร้อยละ 40 คิดเป็นเกษตรกรจำนวน 1,016 เกษตรกร จากจำนวนข้อมูลเกษตรกรทั้งหมด 2,530 เกษตรกร

งวดที่ 2: (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ 60 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- ดำเนินการตามขอบเขตของงานการสำรวจข้อมูลและจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ข้อ 6 ซึ่งประกอบด้วยหัวข้อย่อย 6.1 6.2 และ 6.3
- ได้จำนวนข้อมูลตามขอบเขตข้อ 6 ร้อยละ 60 คิดเป็นเกษตรกรจำนวน 1,518 เกษตรกร จากจำนวนข้อมูลเกษตรกรทั้งหมด 2,530 เกษตรกร



SURVEY SYSTEM
CO., LTD.
บริษัท ระบบสำรวจ จำกัด