

**รายละเอียดคุณลักษณะของงาน**  
**จ้างเหมาตรวจรับรองแปลงข้าวอินทรีย์**  
**โครงการพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวครบวงจร**

**๑. ความเป็นมา**

การพัฒนาและส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ของจังหวัดขอนแก่น เป็นระบบการผลิตข้าวที่มีการจัดการด้านการเกษตรแบบองค์รวม ที่เกื้อหนุนต่อระบบนิเวศน์ วงจรชีวภาพ และความหลากหลายทางชีวภาพ โดยเน้นใช้วัสดุธรรมชาติ หลีกเลี่ยงวัตถุพิษที่ได้จากการสังเคราะห์ และไม่ใช้พืช สัตว์หรือจุลินทรีย์ ที่ได้มาจากการตัดแปลงพันธุกรรม มีการจัดการกับผลิตภัณฑ์ โดยเน้นการแปรรูปด้วยความระมัดระวัง เพื่อรักษาสภาพการเป็นเกษตรอินทรีย์ และคุณภาพที่สำคัญของผลิตภัณฑ์ในทุกขั้นตอน ปลอดภัยต่อการบริโภค และผลผลิตข้าวมีคุณภาพได้มาตรฐาน ประกอบด้วยข้อกำหนดให้เกษตรกร ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการใช้ปัจจัยการผลิตของเกษตรกร และมีการเข้าตรวจประเมิน การปฏิบัติของเกษตรกร หากเป็นไปตามข้อกำหนดของระบบมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ จังหวัดขอนแก่นจะให้การรับรอง โดยออกใบรับรองระบบมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ แต่เนื่องด้วยบุคลากรของสำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่นที่มีความรู้และความสามารถทางด้านการตรวจประเมินมีอยู่อย่างจำกัด ไม่เพียงพอต่อการดำเนินการดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อให้จังหวัดขอนแก่นสามารถดำเนินงานตรวจสอบและรับรองระบบมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แห่งชาติ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงมีความจำเป็นต้องจัดจ้างหน่วยงานภายนอกที่มีความรู้ความสามารถทางด้านการตรวจประเมินระบบมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ ให้ดำเนินการตรวจประเมินระบบมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ การตรวจประเมินเพื่อให้การรับรอง ( Certification audit) เกษตรกร ที่สมัครขอการรับรอง การผลิตข้าวอินทรีย์ที่ได้จากระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ของเกษตรกรที่ยื่นขอการรับรองตามข้อกำหนดระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มกษ. ๙๐๐๐ เล่ม ๑ เรื่องการผลิต แปรรูป แสดงฉลาก และจำหน่ายผลิตผลและผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ และ มกษ. ๙๐๐๐ เล่ม ๔ เรื่อง ข้าวอินทรีย์

๒.๒ การตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีตกค้างทางการเกษตรและปริมาณโลหะหนักในตัวอย่างดิน น้ำ และผลผลิตข้าวเปลือก จากแปลงข้าวอินทรีย์

๒.๓ เพื่อให้การตรวจประเมินระบบมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ของจังหวัดขอนแก่น บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญา ตามที่ กวพ.กำหนด

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๔๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมส่งเสริมการเกษตรเชื่อถือ พร้อมแสดงหลักฐาน หนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจ้าง

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์(e-Government procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น บาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีกิจกรรมด้านการตรวจประเมินเพื่อให้การรับรองระบบคุณภาพ (Certification Body:CB) ที่ได้รับการรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล (ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๖๕:๒๐๑๒) ด้านมาตรฐาน ความปลอดภัยอาหาร หรือเป็นหน่วยตรวจประเมิน (Inspection Body:IB) ที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน (ตาม มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๐:๒๐๑๒) ด้านมาตรฐานความปลอดภัยอาหาร

๓.๑๑ เป็นหน่วยงานที่ได้รับการรับรองหรือใช้หน่วยงานที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานสากล ( ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๐๕) ในขอบข่ายการทดสอบอาหาร ซึ่ง ถ้าใช้ ต้องยื่นเอกสารแสดง ความสามารถของหน่วยงานที่ได้รับ

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดตั้งคณะผู้ตรวจประเมินที่มีความรู้ความสามารถในขอบข่ายที่รับจ้าง ตรวจ อย่างน้อย ๓ คน ซึ่งประกอบด้วยหัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน ๑ คน ผู้ตรวจประเมิน ๒ คน โดยหัวหน้าผู้ตรวจ ประเมิน ๑ คน สามารถรับผิดชอบคณะตรวจประเมินได้ไม่เกิน ๒ คณะ ทั้งนี้ผู้ตรวจประเมินแต่ละคณะให้รับผิดชอบ ตรวจประเมินแบบรายเดี่ยว คณะละไม่เกิน ๔๐๐ แปลง โดยคุณสมบัติของคณะผู้ตรวจประเมิน มีดังนี้

๑) หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่าระดับปริญญาตรีสาขาเกษตรหรือสาขาที่ เกี่ยวข้อง โดยหัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมินระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรพัฒนาตรวจประเมิน ระบบการผลิตข้าวอินทรีย์จากกรมการข้าวหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่ได้รับรองระบบการตรวจสอบมาตรฐานการผลิตข้าว อินทรีย์โดยหัวหน้าผู้ตรวจประเมินต้องมีประสบการณ์ตรวจประเมินเพื่อให้การรับรองมาตรฐานข้าวอินทรีย์ อย่างน้อย ๒ ปี

๒) ผู้ตรวจประเมิน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสาขาเกษตรหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ตรวจประเมินระบบข้าวอินทรีย์ ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้ตรวจประเมินระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ จากกรมการข้าว หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่ได้รับการรับรองระบบการตรวจสอบมาตรฐานการผลิตข้าวอินทรีย์ โดยผู้ตรวจประเมินต้องมีประสบการณ์ในการเป็นผู้ตรวจประเมินเพื่อให้การรับรองมาตรฐานข้าวอินทรีย์อย่างน้อย ๑ ปี

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้อง มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามนิเทศการปฏิบัติงานของ คณะผู้ตรวจประเมินทุกคณะอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ของเป้าหมายทั้งหมดที่รับจ้างตรวจ

#### ๔.รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ ขอบเขตการจ้าง

##### ๔.๑.๑ การตรวจการประเมินการตรวจข้าวอินทรีย์

การจ้างตรวจประเมินระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ตามข้อกำหนดของระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มกษ. ๕๐๐๐ เล่ม ๑ เรื่อง การผลิต แปรรูป แสดงฉลาก และจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ และ มกษ. ๕๐๐๐ เล่ม ๔ เรื่อง ข้าวอินทรีย์ โดยเริ่มตั้งแต่การรับข้อมูลเกษตรกรที่ยื่นขอการรับรอง และสิ้นสุดที่การส่งผลการตรวจประเมินของเกษตรกรทุกราย ให้ผู้ว่าจ้าง ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแบบกำหนดการตรวจรับรองระบบการผลิตข้าวอินทรีย์และบันทึกข้อบกพร่อง ( ORG ๐๓ และ ORG ๐๓/๑) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) ตรวจประเมินการผลิตข้าวอินทรีย์ ของเกษตรกร ตามหลักการตรวจประเมินข้าวอินทรีย์ โดยขอภาพถ่ายแหล่งผลิต (ตรวจประเมินแปลง) ให้ดำเนินการตรวจประเมินตามแบบกำหนดการตรวจรับรองระบบการผลิตข้าวอินทรีย์และบันทึกข้อบกพร่อง (ORG ๐๓ และ ORG ๐๓/๑)

##### ๔.๑.๒ ตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีตกค้างในตัวอย่างดิน น้ำ และผลผลิตข้าวเปลือก

กลุ่มตรวจวิเคราะห์สารเคมีตกค้างในตัวอย่างดิน น้ำ และ ผลผลิตข้าวเปลือก จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑ ของจำนวนแปลงที่รับจ้างตรวจประเมิน เพื่อวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีตกค้าง ๔ กลุ่ม (๔๘ ชนิด) และโลหะหนัก (๓ ชนิด) ประกอบด้วย

๑) สารเคมีในกลุ่ม Organochlorine (จำนวน ๘ ชนิด)

๒) สารเคมีในกลุ่ม Organophosphates (จำนวน ๒๓ ชนิด)

๓) สารเคมีในกลุ่ม Pyrethroids (จำนวน ๗ ชนิด)

๔) สารเคมีในกลุ่ม Carbamate (จำนวน ๑๐ ชนิด)

๕) โลหะหนัก (แคดเมียม ตะกั่ว และสารหนู)

๔.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องส่งผลการตรวจประเมินในข้อ ๔.๑.๑ ๔.๑.๒ ให้จังหวัด ขอนแก่น เพื่อที่จังหวัดจะได้นำเสนอผลการตรวจประเมินให้กรมการข้าวพิจารณาผลการตรวจประเมิน และพิจารณาให้การรับรองหรือไม่ให้การรับรอง

๔.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าประจำเดือนทุกเดือนจนถึงสิ้นสุดสัญญาจ้าง โดยต้องรายงานความก้าวหน้าเป็นรายจังหวัดในการปฏิบัติงานทุกเดือน นับจากเดือนที่ลงนามในสัญญาจ้าง ตัดยอดทุกวันที่ ๓๐ ของทุกเดือน และส่งให้ถึงผู้ว่าจ้างไม่เกินวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป นับจากเดือนที่ลงนามในสัญญาจ้างจนถึงสิ้นสุดสัญญาจ้าง

๔.๒ เป้าหมายการจ้าง ผู้ว่าจ้างจะส่งมอบรายชื่อเกษตรกร ตามเป้าหมายให้ผู้รับจ้างภายใน ๑๕ วันนับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง ดังนี้

๔.๒.๑ ตรวจสอบประเมินระบบการผลิตข้าวอินทรีย์แบบรายเดี่ยวจำนวน ๑,๖๐๐ แปลง

๔.๒.๒ สุ่มและตรวจวิเคราะห์สารเคมีตกค้างในตัวอย่างดิน น้ำ และ ผลผลิต ข้าวเปลือก จากการตรวจสอบประเมินระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ตัวอย่าง

๔.๓ การจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการฯ ดังต่อไปนี้

๔.๓.๑ ระบบการผลิตข้าวอินทรีย์

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดเก็บข้อมูลของเกษตรกร พร้อมทั้งส่งมอบโดยเริ่มตั้งแต่ผู้รับจ้างรับข้อมูลเกษตรกร ที่ยื่นขอการรับรอง จากผู้ว่าจ้าง และสิ้นสุดที่ผู้รับจ้างทำการส่งผลการตรวจประเมินของเกษตรกรทุกราย และผลตรวจวิเคราะห์สารเคมีตกค้างในตัวอย่างดิน น้ำ และผลผลิตข้าวเปลือก ให้ผู้ว่าจ้าง ดังนี้

๑) ทะเบียนเกษตรกรที่ยื่นขอการรับรองระบบการผลิตข้าวอินทรีย์แบบรายเดี่ยว

๒) สรุปการประเมินของระบบการผลิตข้าวอินทรีย์แบบรายเดี่ยว

๓) รายงานผลดำเนินงานตรวจสอบประเมินระบบการผลิตข้าวอินทรีย์แบบรายเดี่ยว

๔) ผลการตรวจประเมินระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ ของเกษตรกร ประกอบด้วย

๔.๑) แบบกำหนดการตรวจรับรองระบบการผลิตข้าวอินทรีย์และแบบบันทึกข้อบกพร่อง (ORG ๐๓ และ ORG ๐๓/๑) ขอบข่ายแหล่งผลิต ข้อ ๑ พื้นที่ปลูก ข้อ ๒ แหล่งน้ำ ข้อ ๓ การจัดการดินและปุ๋ย ข้อ ๔ การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว ข้อ ๕ การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ข้อ ๖ การขนย้าย การเก็บรักษาและการรวบรวมผลผลิต และข้อ ๙.๑ การบันทึกและการจัดเก็บข้อมูล (แหล่งผลิต)

๔.๓.๒ การตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีตกค้างในตัวอย่างดิน น้ำ และผลผลิตข้าวเปลือก

๑) แบบรายงานผลสุ่มตัวอย่างดิน น้ำ และผลผลิตข้าวเปลือก เพื่อตรวจสอบปริมาณสารเคมีตกค้าง

๒) รายงานฉบับสมบูรณ์การตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีตกค้างในตัวอย่างดิน น้ำ และ ผลผลิตข้าวเปลือก

๔.๔ วิธีรายงานผลการจัดเก็บข้อมูล ผู้รับจ้างต้องจัดทำข้อมูลในรูปแบบของรายงาน จำนวน ๑ ชุด และ file ข้อมูลในโปรแกรม Excel โดยบันทึกลงแผ่น CD-Romอย่างน้อย ๕ แผ่น

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่ผิดพลาดหรือบกพร่องตามคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแจ้งกับผู้รับจ้างให้ทราบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน และส่งงานที่แก้ไขแล้วให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจสอบอีกครั้งภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดูกำหนด

๔.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความครบถ้วนและถูกต้องของผลการตรวจประเมินที่ส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง

## ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

## ๖. ระยะเวลาและการส่งมอบงาน

แบ่งการส่งมอบเป็น ๒ งวด ดังนี้

**๖.๑ งวดที่ ๑** ส่งมอบข้อมูลผลการตรวจประเมิน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง นับเป็นผลการดำเนินงานร้อยละ ๖๐ ของงานจ้างตรวจประเมิน ประกอบด้วย

๖.๑.๑ ทะเบียนรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นขอการรับรองระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย

๖.๑.๒ ข้อมูลการตรวจประเมินแปลงซึ่งเป็นข้อมูลการตรวจตามที่สอดคล้องกับระยะเวลา เจริญเติบโตของข้าว ตามจำนวนที่ตรวจอย่างน้อยร้อยละ ๖๐ ของเป้าหมาย

๖.๑.๓ รายงานผลการประชุมชี้แจงให้ผู้ตรวจประเมินทุกคณะ มีความเข้าใจในระบบการตรวจประเมิน การจัดทำเอกสารประกอบการตรวจประเมิน และขั้นตอนการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระบบงานของ มาตรฐาน โดยประกอบด้วย ระเบียบวาระการประชุม สถานที่ รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม และรายงานการประชุม

**๖.๒ งวดที่ ๒** ส่งมอบข้อมูลผลการตรวจประเมิน ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง นับเป็นผลการดำเนินงานเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ ๔๐ (ผลงานร้อยละ ๑๐๐) ของงานจ้างตรวจ ประเมิน

๖.๒.๑ ทะเบียนรายชื่อเกษตรกรที่ยื่นขอรับรองระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ จำนวนทั้งหมดของ เป้าหมาย

๖.๒.๒ ผลการตรวจประเมินรายจังหวัดแบบรายเดี่ยว จำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของเป้าหมาย

๖.๒.๓ ผลการติดตามนิเทศการปฏิบัติงานของผู้ตรวจประเมินแต่ละคณะ

๖.๒.๔ สรุปผลการตรวจประเมินระบบการผลิตข้าวอินทรีย์แบบรายเดี่ยว

๖.๒.๕ ผลการตรวจประเมินระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ของเกษตรกร ประกอบด้วย

๑) แบบกำหนดการตรวจรับรองระบบการผลิตข้าวอินทรีย์และแบบบันทึกข้อบกพร่อง ( ORG ๐๓ และ ORG ๐๓/๑) ขอบข่ายแหล่งผลิต ข้อ ๑ พื้นที่ปลูก ข้อ ๒ แหล่งน้ำ ข้อ ๓ การจัดการดินและปุ๋ย ข้อ ๔ การจัดการคุณภาพในกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยว ข้อ ๕ การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ข้อ ๖ การขนย้าย การเก็บรักษาและการรวบรวมผลผลิต และข้อ ๙.๑ การบันทึกและการจัดเก็บข้อมูล (แหล่งผลิต)

๖.๒.๖ รายงานผลการสุ่มตัวอย่างดิน น้ำ และผลผลิตข้าวเปลือก เพื่อตรวจสอบปริมาณสารเคมี ตกค้าง จำนวนทั้งหมดของเป้าหมาย

### ๖.๓ การส่งมอบรายงาน มีเงื่อนไข ดังนี้

ในการส่งมอบงานในแต่ละงวดทุกงวดงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดพิมพ์รายงานที่ปรับปรุงล่าสุด โดยมีคำอธิบายประกอบทุกข้อความเพื่อสื่อความ โดยทำการบันทึกข้อมูลลงแผ่น CD-Rom จำนวนอย่างน้อย ๕ ชุด โดยผู้รับจ้างจะต้องมีอุปกรณ์สำหรับดำเนินการเอง และแผ่น CD-Rom ดังกล่าว จะต้องใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของจังหวัดขอนแก่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๗. กำหนดการจ่ายค่าจ้าง

การจ่ายค่าจ้าง แบ่งเป็น ๒ งวด ดังนี้

๗.๑ งวดที่ ๑ จ่ายค่าจ้างร้อยละ ๖๐ ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบผลการตรวจประเมิน ตามข้อ ๖.๑ งวดที่ ๑ และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๗.๒ งวดที่ ๒ จ่ายค่าจ้างร้อยละ ๔๐ ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบผลการตรวจประเมิน ตามข้อ ๖.๒ งวดที่ ๒ และผ่านการตรวจรับรองของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

### ๘. วงเงินในการจ้าง

๒,๒๔๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

### ๙. กำหนดชำระค้ำประกัน

ความรับผิดชอบในความชำระค้ำประกันของงาน กำหนด ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

### ๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๐.๑ ข้อมูลผลการตรวจประเมินทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างไม่สามารถทำซ้ำหรือเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ก่อนได้รับการอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง ห้ามมิให้ผู้รับจ้างทำสำเนา หรือ คัดลอกข้อมูลดังกล่าวไปกระทำการใดๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม หากผู้ว่าจ้างพบว่า มีการกระทำดังกล่าว ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าเสียหายเป็นเงินไม่น้อยกว่าราคาค่าจ้างทั้งหมดที่กำหนดไว้ในสัญญา

๑๐.๒ ผู้รับจ้าง สามารถดำเนินการศึกษาเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างปฏิบัติงานตรวจประเมิน ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและส่งเสริมระบบการตรวจสอบและรับรองระบบการผลิตข้าวของ จังหวัดขอนแก่น และผลการศึกษาดังกล่าว จะต้องเป็นผลงานร่วมของผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าว จะไม่สามารถเป็นข้ออ้างในการขอเพิ่มวงเงินในการจ้าง พร้อมทั้งต้องไม่เป็นข้ออ้างในการปฏิบัติงานที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไข

๑๐.๓ กรณีกรมการข้าวทบทวนผลการตรวจประเมินและให้การรับรองล่าช้า ผู้ว่าจ้างสามารถร้องขอให้ผู้รับจ้างออกไปรับรองให้เกษตรกร โดยการดำเนินการทบทวนผลและให้การรับรองให้เป็นไปตามระบบมาตรฐานสากล (ISO/IEC ๑๗๐๖๕ : ๒๐๑๒)

๑๐.๔ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโครงการจ้างเหมาฯ จะดำเนินการ ดังนี้

๑๐.๔.๑ ตรวจติดตามการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเพื่อประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างได้ทุกระยะ

๑๐.๔.๒ หากพบข้อบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้เสร็จสิ้นก่อนการส่งงานงวดที่ ๒

๑๐.๕ กรณีที่มีการส่งมอบผลการตรวจประเมินไม่ครบตามจำนวนเป้าหมายที่กำหนดผู้ว่าจ้าง จะดำเนินการปรับลดปริมาณงานและจำนวนเงินค่าจ้างลง ตามสัดส่วนที่ผู้รับจ้างดำเนินการตรวจประเมินจริง โดยการบริหารสัญญาจ้าง ทั้งนี้ การยกเลิกของเกษตรกรจะต้องมีการจัดทำเอกสารการขอการยกเลิก และต้องได้รับการรับรองจากเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบพื้นที่ เพื่อประกอบการส่งงานในแต่ละงวดไว้ด้วย

๑๐.๖ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้อง กับจำนวนเกษตรกรที่เข้าตรวจและผลการตรวจประเมินที่เกิดขึ้น ในระหว่างการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในขอบเขตการจ้างนี้ ให้อยู่ในอำนาจและดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับรองพัสดุในการพิจารณาและนำเสนอผู้มีอำนาจต่อไป

**๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาโครงการจ้างเหมาหน่วยงานภายนอก ( Outsource) ตรวจประเมินระบบการผลิตข้าวอินทรีย์ และตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีตกค้าง ในตัวอย่างดิน น้ำ และ ผลผลิตข้าวเปลือก ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวอินทรีย์ โดยใช้หลักเกณฑ์**

**การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ( Price Performance)**

๑๑.๑ ราคาที่เสนอราคา (Price) คำน้ำหนัก ๔๐ คะแนน โดยพิจารณาจาก

- หน่วยงานที่เสนอราคาต่ำที่สุด

๑๑.๒ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ คำน้ำหนัก ๖๐ คะแนน โดยพิจารณาจาก

- ผู้เสนอราคานำเสนอแผนการจัดการจัดการงานจ้างตรวจประเมินระบบข้าวอินทรีย์ และตรวจวิเคราะห์

ปริมาณสารเคมีตกค้างในตัวอย่างดิน น้ำ และผลผลิตข้าวเปลือก โดยประกอบด้วยแผนการประชุมชี้แจงผู้ตรวจประเมินฯ หลักการและแผนการสุ่มตัวอย่างดิน น้ำ และผลผลิตข้าวเปลือก และการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีตกค้าง แผนการติดตามกำกับกับการปฏิบัติงานของคณะผู้ตรวจประเมินฯ แผนการติดตามนิเทศการปฏิบัติงานของผู้ตรวจประเมินฯ และแผนการประเมินสมรรถนะผู้ตรวจประเมินฯ ในจำนวนที่เหมาะสม แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพสอดคล้องกับระยะเวลาการปลูก และจำนวนกลุ่มของเป้าหมาย คำน้ำหนัก ๓๐ คะแนน

- หัวหน้าคณะติดตามนิเทศที่ได้รับแต่งตั้ง ผ่านการอบรมหลักสูตรหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน ตามระบบ ISO ๙๐๐๑ (Quality Management system (QMS)) คำน้ำหนัก ๑๐ คะแนน

- สามารถออกใบรับรองให้เกษตรกร โดยการดำเนินการทบทวนผลและให้การรับรองให้เป็นไปตามระบบมาตรฐานสากล (ISO/IEC ๑๗๐๖๕ : ๒๐๑๒) ในการรับรองมาตรฐานข้าวอินทรีย์ในฐานะผู้ให้การรับรอง คำน้ำหนักคะแนน ๒๐ คะแนน