

ขอบเขตของงาน Terms of Reference: (TOR)

โครงการจัดทำระบบต้นแบบเพื่อตรวจสอบกระบวนการและแหล่งที่มาของสินค้าเกษตรด้วย QR Code

1. ความเป็นมา

ปัจจัยที่มีความจำเป็นในการดำรงชีวิตของมนุษย์มีอยู่ 4 อย่างด้วยกัน นั่นคือ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ยา รักษาโรค และที่อยู่อาศัย อาหารถือเป็นหนึ่งในปัจจัยที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง หากเลือกบริโภคอาหารไม่ปลอดภัย ย่อมส่งผลให้ร่างกายเจ็บป่วยหรืออาจเสียชีวิตได้ และด้วยความหลากหลายทางวัฒนธรรมและวิวัฒนาการการประกอบอาหารของมนุษย์ที่มีอย่างหลากหลายตามลักษณะการบริโภคของแต่ละเชื้อชาติ ทำให้แหล่งที่มาของส่วนประกอบในการปรุงอาหารนั้นมีความหลากหลายตามไปด้วย และความหลากหลายของส่วนประกอบในการปรุงอาหารนี้ ยังก่อให้เกิดธุรกิจ กิจการมากมายที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับกระบวนการได้มาซึ่งวัตถุดิบในการประกอบอาหาร

ด้วยสภาพสังคมและเศรษฐกิจในปัจจุบันที่มีการแข่งขันกันตลอดเวลา เทคโนโลยีใหม่ๆได้เข้ามามีบทบาทในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิต และกระบวนการการได้มาซึ่งส่วนประกอบในการปรุงอาหารเพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการอันหลากหลายของผู้บริโภค เพื่อให้ยืดอายุการเก็บรักษาอาหารไว้ได้นาน และเพื่อให้มนุษย์สามารถอยู่รอดได้ในสถานการณ์ที่โลกเริ่มอยู่ในสภาวะขาดแคลนอาหาร ในขณะที่เทคโนโลยีการผลิตอาหารมีความก้าวหน้า ปัญหาใหม่ๆ ในธุรกิจอาหารก็เกิดขึ้นตามมาด้วย เช่น ปัญหาการผลิตสินค้าเกษตรสินค้าปนเปื้อนสารพิษจากการเร่งการเจริญเติบโตโดยใช้สารเคมีเกินขนาด ความเร่งรีบในการคัดสรร การบรรจุหีบห่อที่ไม่ได้มาตรฐาน เป็นต้น สิ่งเหล่านี้เองที่จะนำมาซึ่งปัญหาด้านสุขภาพต่อผู้บริโภค ในขณะที่เดียวกันที่เทคโนโลยีในการผลิตอาหารมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เทคโนโลยีที่ใช้ในการตรวจสอบการผลิตอาหารก็ได้ถูกพัฒนาควบคู่กันไปด้วย ทำให้แต่ละประเทศทั่วโลกให้ความสนใจและพยายามจะประยุกต์ใช้เทคโนโลยีต่างๆ เพื่อช่วยในการแก้ไขและลดปัญหาอันเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ไม่ได้มาตรฐานเหล่านี้

คิวอาร์โค้ด (QR Code: Quick Response Code) หรือบาร์โค้ด 2 มิติ เป็นรหัสชนิดหนึ่งซึ่งสามารถเก็บและนำเสนอข้อมูลได้หลายรูปแบบ เหมาะสมที่จะนำมาประยุกต์ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์สินค้าต่างๆ เพื่อที่จะสามารถนำเสนอรายละเอียดของสินค้านั้นๆ เช่น ชื่อสินค้า ราคาสินค้า หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ชื่อเว็บไซต์ รวมถึงข้อมูลอื่นๆที่ผู้ผลิตสินค้าต้องการที่จะนำเสนอ ในกรณีของสินค้าด้านการเกษตรที่จะนำระบบ QR Code มาประยุกต์ใช้นี้ นอกจากจะนำเสนอข้อมูลด้านการผลิต มาตรฐานต่างๆที่ได้รับการรับรอง และผู้รวบรวมสินค้าแล้วนั้น ยังจะมีการนำเสนอร่วมกับข้อมูลภูมิสารสนเทศที่จะทำให้ทราบถึง ทำเลที่ตั้งและสภาพแวดล้อมของสถานที่ผลิต หรือสถานที่คัดบรรจุ ว่ามีความปลอดภัยถูกสุขลักษณะมากน้อยเพียงใด ทั้งนี้เพื่อสร้างความมั่นใจต่อผู้บริโภคและความน่าเชื่อถือต่อผู้ผลิต ว่าสินค้าที่ได้เลือกซื้อนั้นมีแหล่งที่มาที่ถูกหลักอนามัยและได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานต่างๆ

2/65

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) และสภาหอการค้าไทยเห็นถึงความสำคัญในการนำเอาเทคโนโลยีต่างๆ มาพัฒนาร่วมกับเทคโนโลยีด้านภูมิสารสนเทศ เพื่อก่อให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ ที่สามารถสร้างประโยชน์แก่สังคมและยกระดับคุณภาพชีวิตด้านการบริโภคของประชาชนให้สูงขึ้น จึงได้ริเริ่มโครงการนี้ขึ้นมา โดยจะร่วมกันดำเนินการและส่งเสริมการใช้งานไปยังผู้ประกอบการที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรในด้านต่างๆ ทั้งยังเป็นการขยายความร่วมมือด้านเครือข่ายพันธมิตรของ สทอภ. ให้มีความหลากหลายมากขึ้น เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงผู้ประกอบการด้านสินค้าเกษตร และยังเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมและเผยแพร่เทคโนโลยีการใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศไปยังกลุ่มธุรกิจและประชาชนโดยทั่วไปอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาต้นแบบระบบตรวจสอบ สำหรับการติดตามแหล่งที่มาในการผลิตสินค้าเกษตร และขยายผลไปยังผู้ใช้รายอื่นๆ ต่อไป
- 2.2 เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นและยกระดับคุณภาพชีวิตด้านการบริโภคของประชาชนให้สูงขึ้น
- 2.3 เพื่อเสริมสร้างมาตรฐานในการกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
- 2.4 เพื่อขยายความร่วมมือด้านเครือข่ายพันธมิตรของ สทอภ.
- 2.5 เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงผู้ประกอบการด้านสินค้าเกษตร

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 เป็น นิติบุคคล/บุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาครั้งนี้
- 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
- 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.8 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

4. คุณสมบัติด้านเทคนิค

ระบบตรวจสอบกระบวนการและแหล่งที่มาของสินค้าเกษตรด้วย QR Code จะต้องประกอบไปด้วยระบบย่อยต่างๆ ที่สามารถแบ่งตามหน้าที่การทำงานมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 ระบบลงทะเบียน

ผู้เสนอราคาจะต้องพัฒนาระบบลงทะเบียนให้สามารถนำเข้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้ ดังมีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 ข้อมูลผู้ผลิต

- ชื่อ และ นามสกุล ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ที่อยู่ ภาษาไทยและอังกฤษ ประกอบไปด้วย
 - บ้านเลขที่
 - หมู่บ้าน
 - ซอย
 - ถนน
 - ตำบล/แขวง
 - อำเภอ/เขต
 - จังหวัด
- รหัสไปรษณีย์
- หมายเลขโทรศัพท์
- หมายเลขโทรสาร
- ค่าพิกัดที่ตั้ง (UTM)
- รูปภาพผู้ผลิต ในรูปแบบไฟล์ *.jpg หรือ *.png
- วัน เดือน ปี ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
- วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดรับการรับรองมาตรฐาน
- สัญลักษณ์มาตรฐานการรับรองผู้ผลิต

4.1.2 ข้อมูลสินค้า

- ชื่อสินค้า ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- รหัสเกษตรกรผู้ผลิต
- รหัสโรงคัดบรรจุสินค้าที่ใช้บริการอยู่
- สัญลักษณ์มาตรฐานการรับรองสินค้า
- ข้อเสนอแนะในการบริโภค ภาษาไทยและอังกฤษ
- รูปภาพสินค้า ในรูปแบบไฟล์ *.jpg หรือ *.png
- วัน เดือน ปี ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

๑/๒๖

- วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดรับการรับรองมาตรฐาน
 - สัญลักษณ์มาตรฐานการรับรองสินค้า
- 4.1.3 ข้อมูลโรคัดบรรจุสินค้า
- ชื่อสถานประกอบการหรือชื่อโรคัดบรรจุสินค้า ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - ชื่อ และ นามสกุล เจ้าของสถานประกอบการ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - ที่อยู่ สถานประกอบการ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ประกอบไปด้วย
 - บ้านเลขที่
 - หมู่บ้าน
 - ซอย
 - ถนน
 - ตำบล/แขวง
 - อำเภอ/เขต
 - จังหวัด
 - รหัสไปรษณีย์
 - หมายเลขโทรศัพท์
 - หมายเลขโทรสาร
 - ค่าพิกัดที่ตั้ง (UTM)
 - รูปภาพโรคัดบรรจุสินค้า ในรูปแบบไฟล์ *.jpg หรือ *.png
 - วัน เดือน ปี ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
 - วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดรับการรับรองมาตรฐาน
 - สัญลักษณ์มาตรฐานการรับรองโรคัดบรรจุ
- 4.1.4 ข้อมูลผู้รวบรวมสินค้า
- ชื่อสถานประกอบการต้นสังกัดของผู้รวบรวมสินค้า ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - ชื่อ และ นามสกุล ของผู้รวบรวมสินค้า ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - ที่อยู่ ต้นสังกัดของผู้รวบรวมสินค้า ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ประกอบไปด้วย
 - บ้านเลขที่
 - หมู่บ้าน
 - ซอย
 - ถนน
 - ตำบล/แขวง
 - อำเภอ/เขต
 - จังหวัด
 - รหัสไปรษณีย์
 - หมายเลขโทรศัพท์
 - หมายเลขโทรสาร

- ค่าพิกัดที่ตั้ง (UTM)
- รูปภาพผู้รวบรวมสินค้า ในรูปแบบไฟล์ *.jpg หรือ *.png

4.2 ระบบสืบค้น

ผู้เสนอราคาจะต้องพัฒนาระบบสืบค้นให้สามารถทำการค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้ ดังมีรายละเอียดตามข้อ 4.1 ทั้งหมด โดยไม่นับรวมข้อมูลรูปภาพ

4.3 ระบบการสร้าง QR Code

ผู้เสนอราคาจะต้องพัฒนาระบบการสร้าง QR Code ให้สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.3.1 สามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่ถูกบันทึกไว้ในข้อ 4.1 มาสร้างเป็นรายละเอียดที่บันทึกอยู่ใน QR Code ได้

4.3.2 สามารถเลือกที่จะแสดงหรือไม่แสดงข้อมูลใดในข้อ 4.1 ได้

4.4 ระบบการนำเสนอข้อมูล

ผู้เสนอราคาจะต้องพัฒนาระบบการนำเสนอข้อมูลให้สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.4.1 การนำเสนอข้อมูล QR Code

4.4.1.1 สามารถทำการแสดงผลตามรายละเอียดที่ผู้สร้าง QR Code ได้สร้างไว้ตามข้อ 4.3.1 และข้อ 4.3.2

4.4.1.2 สามารถทำการแสดงผลได้ทั้งบนหน้าจอ Personal Computer, iphone และ ipad

4.4.2 การนำเสนอข้อมูลเชิงพื้นที่

4.4.2.1 เชื่อมโยงข้อมูลในข้อ 4.1 ให้สามารถนำเสนอผ่านระบบ GISAGRO ของ สทอภ. ได้ (<http://gisagro.gistda.or.th>)

4.4.2.2 สามารถทำการนำเสนอข้อมูลดังกล่าวในรูปแบบของข้อมูลเชิงพื้นที่ โดยใช้แผนที่ฐาน (Base map) ของระบบ GISAGRO ได้

4.5 ระบบสนับสนุนการทำงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องพัฒนาระบบสนับสนุนการทำงาน ให้สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.5.1 สามารถทำการบันทึกข้อมูลปริมาณสินค้าที่มีการส่งออกจำหน่ายในแต่ละครั้งได้

4.5.2 สามารถเลือกข้อมูลตามรายละเอียดข้อ 4.1 และข้อ 4.5.1 มานำเสนอในรูปแบบของไฟล์ *.pdf หรือ ไฟล์ *.xlsx ได้

4.5.3 สามารถทำการปรับปรุงแก้ไขหรือเพิ่มเติม ชื่อ และสัญลักษณ์มาตรฐานการรับรอง ที่ใช้ในการดำเนินการภายใต้โครงการนี้ได้

2/10/25

4.6 ระบบบริหารจัดการผู้ใช้

ผู้เสนอราคาจะต้องพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานระบบ ให้สามารถดำเนินงานได้ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.6.1 Super User

- สามารถสร้าง, ระบุ และยกเลิก บัญชีผู้ใช้งานทั้งหมดภายในระบบได้
- สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งานทั้งหมดภายในระบบได้
- สามารถใช้งานระบบที่พัฒนาขึ้นมาทั้งหมดได้ ตามรายละเอียดข้อ 4.1 – 4.6

4.6.2 Administrator

- สามารถใช้งานระบบที่พัฒนาขึ้นมาทั้งหมดได้ ตามรายละเอียดข้อ 4.1 – 4.6

4.7 การฝึกอบรม

4.7.1 ผู้เสนอราคาจะต้อง ดำเนินการฝึกอบรมโดยใช้ห้องฝึกอบรมของ สทอภ. ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เลขที่ 120 หมู่ 3 อาคารรวมหน่วยราชการ (อาคารรัฐประศาสนภักดี) ชั้น 6 และชั้น 7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ หรือ สถานที่ฝึกอบรมอื่นใดที่อยู่ภายใต้กำกับดูแลของ สทอภ.

4.7.2 ผู้เสนอราคาจะต้อง ดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานระบบเป็นเวลา 6 ชั่วโมง แก่เจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องจำนวนไม่เกิน 5 คน

4.7.3 ผู้เสนอราคาจะต้อง รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการฝึกอบรม ประกอบด้วย ค่าจัดการเอกสาร, ค่าอาหารว่าง และ ค่าอาหารกลางวัน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของสำนักงานฯ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา.....90.....วัน ดังนี้

5.1 งวดที่ 1 ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 4.1 ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

5.2 งวดที่ 2 ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 4.2 – 4.6 ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

5.3 งวดที่ 3 ดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 4.7 ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตามรายละเอียดข้อ 4 ทั้งหมดให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

2/16/

7. สถานที่ส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานโครงการจัดทำระบบต้นแบบเพื่อตรวจสอบกระบวนการและแหล่งที่มาของสินค้าเกษตรด้วย QR Code ณ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เลขที่ 120 หมู่ 3 อาคารรวมหน่วยราชการ (อาคารรัฐประศาสนภักดี) ชั้น 6 และชั้น 7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานหากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วและต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้าโดยสำนักงานไม่ต้องออกเงินใดๆในการนี้ทั้งสิ้นหากผู้เสนอราคาบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด.....15.....วันนับแต่วันที่ได้แจ้งจากสำนักงานหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่สำนักงานกำหนด สำนักงานมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน.....3.....งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนร้อยละ.....20.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามรายละเอียดข้อ 4.1 แล้วเสร็จภายใน30.....วัน และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวนร้อยละ.....45.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามรายละเอียดข้อ 4.2 - 4.6 ให้แล้วเสร็จภายใน ...45...วัน และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนร้อยละ.....20.....ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามรายละเอียดข้อ 4.7 รวมทั้งงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน90.....วัน และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

10. การจ่ายเงินล่วงหน้า

สำนักงานฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวนร้อยละ.....15.....ของราคาค่าจ้างตามสัญญาโดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้เสนอราคาได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่สำนักงาน

11. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานฯ เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

12. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า.....60.....วัน นับถัดจากวันยื่นยื่นราคา

13. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้างโครงการจัดทำระบบต้นแบบเพื่อตรวจสอบกระบวนการและแหล่งที่มาของสินค้าเกษตรด้วย QR Code จำนวนเงิน 600,000.-บาท (หกแสนบาทถ้วน)