

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ฉบับที่ ๕๗๑ เรื่อง คู่มือ การออกแบบระบบน้ำฉบับประชาชน ประจำปี ๒๕๖๓.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๒,๕๐๐.- บาท.....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒.....
เป็นเงิน ๒๖๒,๕๐๐.- บาท.....
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) จำนวน ๑,๕๐๐ เล่ม เล่มละ ๑๗๕.- บาท.....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ร้าน วรรัตน์ แกนสาร.....
 - ๕.๒ ร้าน สมดีพูนทรัพย์.....
 - ๕.๓ ร้าน เอ.ที.ซี ดิจิตอล ก๊อปปี้.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายภูษณา บุญนรังษี.....
 - ๖.๒ นางสาววรรัตน์ สำนักนันทน์.....
 - ๖.๓ นางสาวศศิธร แดงอ่อน.....

ข้อกำหนดคุณลักษณะ

งานจ้างเหมาจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ฉบับที่ ๕๗๐
เรื่อง คู่มือการออกแบบระบบน้ำ ฉบับประชาชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

น้ำเป็นปัจจัยสำคัญในการเพาะปลูกพืช การปลูกพืชเพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดีนั้นจำเป็นต้องมีระบบการให้น้ำที่ดี สม่ำเสมอ มีประสิทธิภาพ จึงต้องมีความรู้ความเข้าใจในการออกแบบระบบน้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่ และพืชที่ทำการปลูกซึ่งการออกแบบระบบน้ำที่เหมาะสมและดีนั้นจะทำให้เกษตรกรได้ผลผลิตทางการเกษตรที่ดี และช่วยลดต้นทุนการผลิตได้อีกด้วย ปัญหาหลักของเกษตรกรในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระบบน้ำนั้นมิให้เห็นอยู่ประจำ เช่น ติดตั้งระบบท่อไปแล้วแต่เลือกซื้อเครื่องสูบน้ำมาขนาดเล็กไม่สามารถจ่ายระบบน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่การทำการเกษตรได้ หรือการจ่ายน้ำไม่ครอบคลุมทั่วถึงจุดที่ปลูกพืชในความเป็นจริงแล้ว การที่เกษตรกรจะติดตั้งระบบน้ำเพื่อให้ประหยัดและได้ประสิทธิภาพในการใช้งานจริงนั้นต้องมีการออกแบบระบบโดยผู้ชำนาญการหรือมีประสบการณ์ในการติดตั้งระบบน้ำเนื่องจากเป็นเรื่องที่ซับซ้อนสำหรับเกษตรกรทั่วไป

จากการจัดโครงการอบรมการวางระบบน้ำเพื่อการเกษตรแบบมืออาชีพ ประจำปี ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา ได้รับความสนใจจากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการทำให้ทราบว่ายังมีเกษตรกรอีกหลายรายที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการระบบน้ำที่ดีเพื่อใช้ในการเพาะปลูกพืช คู่มือการออกแบบระบบน้ำ ฉบับประชาชน ได้อธิบายถึงขั้นตอนการออกแบบระบบน้ำ การเลือกวัสดุอุปกรณ์ และเทคนิคการติดตั้งระบบน้ำอย่างง่ายให้แก่เกษตรกรทั่วไปสามารถเข้าใจและทำตามได้

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ (๗) , (๘) และ (๒๓) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของคู่มือการออกแบบระบบน้ำ ฉบับประชาชน จึงได้จัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ฉบับ ๕๗๐ เรื่อง คู่มือการออกแบบระบบน้ำ ฉบับประชาชน ขึ้น เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับเกษตรกรทั่วไปและผู้สนใจ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการออกแบบระบบน้ำต่าง ๆ ให้แก่เกษตรกร

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบน้ำที่ดี มีความรู้ความเข้าใจมากยิ่งขึ้น และสามารถเผยแพร่ความรู้แก่ผู้อื่นต่อไปได้

๒.๓ เพื่อช่วยเกษตรกรในการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตทางการเพาะปลูกพืช

ลงชื่อ.....ประธาน
(นายกฤษฎา บุญบุญรังษิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววรรธน์ สำนักบ้านโคก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศศิธร แดงอ่อน)

๓. กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรรุ่นใหม่จังหวัดระยอง (Young Smart Farmer), เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และเกษตรกรทั่วไปในจังหวัดระยอง

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ขนาดรูปเล่ม

- ขนาดรูปเล่มหนังสือ A๔ (๒๑๐ x ๒๙๗ มม.)
- ปกพิมพ์ ๔ สี ๕ หน้า กระดาษอาร์ตการ์ด ๒๑๐ แกรม เคลือบ UV เงา
- เนื้อในพิมพ์ ๔ สี กระดาษปอนด์ ๑๐๐ แกรม จำนวน ๑๐๔ หน้า
- เข้าเล่มแบบไสกาว

๔.๒ ข้อมูลภายในวารสารตามรูปแบบและเนื้อหาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนด โดยผู้รับจ้างดำเนินการรับผิดชอบ ดังนี้

- ผู้ว่าจ้างจะต้องส่งต้นฉบับให้ผู้รับจ้างภายใน ๑๕ วัน ของการตกลงรายละเอียด
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำพิมพ์เอกสารเผยแพร่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ฉบับที่ ๕๗๐ เรื่อง คู่มือการออกแบบระบบน้ำ ฉบับประชาชน และส่งแบบต้นฉบับมาให้ผู้ว่าจ้างตรวจให้ความเห็นชอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากที่ผู้ว่าจ้างส่งต้นฉบับให้ผู้รับจ้าง

๔.๓ ค่าโครงสร้างเนื้อหาหนังสือ

- ปกหน้า	จำนวน	๑	หน้า
- ปกใน	จำนวน	๑	หน้า
- คำนำ	จำนวน	๑	หน้า
- สารบัญ	จำนวน	๑	หน้า
- บทที่ ๑	จำนวน	๘	หน้า
- บทที่ ๒	จำนวน	๓๘	หน้า
- บทที่ ๓	จำนวน	๒๘	หน้า
- บทที่ ๔	จำนวน	๒๔	หน้า
- ประวัติผู้เขียน	จำนวน	๒	หน้า
- เอกสารอ้างอิง	จำนวน	๑	หน้า
- บันทึก	จำนวน	๑	หน้า
- ล่องปกหลัง	จำนวน	๑	หน้า
- ปกหลัง	จำนวน	๑	หน้า

ลงชื่อ.....ประธาน
(นายกฤษฎา บุญบุญรังษิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววรรรัตน์ สำนักบ้านโคก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศศิธร แดงอ่อน)

๕. งบประมาณดำเนินการ...

๕. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แผนงานบริหารทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ค่าจ้างเหมารายจ่ายอื่น ๆ ตั้งไว้ ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)

๖. การประมาณการค่าใช้จ่าย

จ้างเหมาจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ฉบับที่ ๕๗๐ เรื่อง คู่มือการออกแบบระบบน้ำ ฉบับประชาชน จำนวน ๑,๕๐๐ เล่ม เล่มละ ๑๗๕ บาท (๑,๕๐๐ เล่ม x ๑๗๕ บาท) เป็นเงิน ๒๖๒,๕๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

๘. จำนวนที่จัดพิมพ์

๑,๕๐๐ เล่ม

๙. กำหนดระยะเวลาการส่งมอบและสถานที่

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหนังสือที่ผลิตแล้วเสร็จ จำนวน ๑,๕๐๐ เล่ม พร้อมไฟล์ PDF ส่งมอบงานฝ่ายพัฒนสังคม สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ภายใน ๖๐ วัน

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ เกษตรกรรุ่นใหม่จังหวัดระยอง (Young Smart Farmer), เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และเกษตรกรทั่วไปในจังหวัดระยอง มีความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบน้ำที่ดี และสามารถเผยแพร่ความรู้แก่ผู้อื่นต่อไปได้

๑๐.๒ สามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตทางการเพาะปลูกพืชของเกษตรกรได้

ลงชื่อ.....ประธาน
(นายกฤษฎา บุญบุญรังษิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววรรรัตน์ สำนักบ้านโคก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวศศิธร แดงอ่อน)