

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์**

๑. ชื่อโครงการ โครงการบริหารจัดการด้านการเงินด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๒,๙๗๖,๐๐๐.- บาท (สองร้อยสิบสองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๐๗ ก.ย. ๒๕๖๕**
เป็นเงิน ๑๙๙,๕๑๖,๒๑๒.- บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยสิบสองล้านบาทถ้วน)
๕. ค่า Hardware ๕,๒๑๖,๒๕๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๖. ค่า Software ๑๖๖,๕๓๒,๑๗๘.๕๐ บาท (หนึ่งร้อยหกสิบล้านห้าแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบาทถ้วน)
๗. ค่าพัฒนาระบบ ๑๑,๑๐๖,๓๘๕.๔๗ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหกพันสามร้อยแปดสิบบาทสี่สิบบาทถ้วน)
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑๖,๖๖๑,๓๙๘.๐๓ บาท (สิบหกพันสามร้อยแปดสิบบาทสามสิบบาทถ้วน)
 - ๘.๑ คำนำเข้าข้อมูล (Data Migrations) ๑๕,๙๖๓,๒๒๓.๐๓ บาท (สิบห้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทสามสิบบาทถ้วน)
 - ๘.๒ ค่าการฝึกอบรม ๖๙๘,๑๗๕.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ลงนามผู้กำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ พิเมย)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นายฉัตรชัย ธนาฤดี)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นางสาวปิยรัตน์ ดอกกุหลาบ)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นางสาวภุมรินทร์ หมกทอง)

ลงนาม.....

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพิมพ์ฤทัย เรืองนง)

ลงนาม.....

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายสุชาติ พิเมย

๙.๒ นายฉัตรชัย ธนาฤดี

๙.๓ นางสาวปิยรัตน์ ดอกกุหลาบ

๙.๔ นางสาวภุมรินทร์ หมกทอง

๙.๕ นางสาวพิมพ์ทัย เรืองนก

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด ๔ บริษัท ดังนี้

๑๐.๑ บริษัท เอเลเมนท์ ซิสเต็ม โซลูชั่นส์ จำกัด

๑๐.๒ บริษัท ไฮเปอร์ โซลูชั่นส์ จำกัด

๑๐.๓ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เน็ตเวิร์ค ซิสเต็ม จำกัด (มหาชน)

๑๐.๔ บริษัท พีเจทีที จำกัด

ลงนามผู้กำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ พิเมย)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นายฉัตรชัย ธนาฤดี)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นางสาวปิยรัตน์ ดอกกุหลาบ)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นางสาวภุมรินทร์ หมกทอง)

ลงนาม.....

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพิมพ์ทัย เรืองนก)

ลงนาม.....

รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการบริหารจัดการ
ด้านการเงินด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	จำนวน/หน่วย	รวมทั้งหมด (บาท)
๑	<p>Hardware ระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์ (Cloud Computing) และซอฟต์แวร์เฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ (ระยะเวลา ๑ ปี)</p> <p>ระบบคลาวด์คอมพิวเตอร์ (Cloud Computing) - Cloud Container Engine ๕๐ Nodes / CCE Worker Nodes (๘vCPU ๓๒GB System Disk:๕๐GB/Data Disk๒๐๐GB)*๓ -Traffic ๑TB per Month, API Gateway Basic Public Outbound Access ๓๐๐M - Bandwidth ๑๐๐MB/s Ultra High I/O ๑,๐๐๐GB -RDS: Single Node ๔vCPU Memory ๘GB SSD ๕๐GB / DDS: Single Node ๔vCPU Memory ๘GB HDD ๕๐GB - ซอฟต์แวร์เฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์</p>	๑ ระบบ	๕,๒๑๖,๒๕๐.๐๐	<u>๕,๒๑๖,๒๕๐.๐๐</u>
๒	<p>Software ระบบโปรแกรมบริหารจัดการด้านการเงินด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง (๗๙,๖๑๐ กองทุน) ประกอบด้วย</p>	๑ ระบบ	๒,๐๙๑.๘๕ * ๗๙,๖๑๐ (กองทุน)	<u>๑๖๖,๕๓๒,๑๗๘.๕๐</u>

ลงนามผู้กำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ พิเมย)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นายฉัตรชัย ธนาฤดี)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นางสาวปิยรัตน์ ดอกกุหลาบ)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นางสาวภุมรินทร์ หมกทอง)

ลงนาม.....

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพิมพ์ฤทัย เรืองนง)

ลงนาม.....

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	จำนวน/หน่วย	รวมทั้งหมด (บาท)
๓	<p>- ระบบข้อมูลพื้นฐานกองทุนหมู่บ้านฯ และข้อมูลสมาชิกและคณะกรรมการของกองทุนหมู่บ้านฯ</p> <p>- ระบบจัดกาข้อมูลทางการเงินและการบันทึกบัญชีกองทุนหมู่บ้านฯ และโครงการตามแนวทางประชารัฐ</p> <p>- ระบบจัดการร้านค้าชุมชนตามแนวทางประชารัฐของกองทุนหมู่บ้านฯ</p> <p>- ระบบรายงานอัจฉริยะ (Business Intelligence : BI)</p> <p>- ระบบจัดการความรู้ให้กองทุนหมู่บ้านฯ (Knowledge Management : KM)</p> <p>- ระบบรักษาความปลอดภัยและการควบคุมระบบงานส่วนกลาง</p> <p>ค่าพัฒนาระบบ</p> <p>การปรับแต่งระบบให้เป็นไปตามความต้องการ</p> <p>บุคลากรในโครงการ</p> <p>๓.๑ ผู้จัดการโครงการ ๑ ตำแหน่ง วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านบริหารธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาศาสตรคอมพิวเตอร์ วิศวกรรม คอมพิวเตอร์ หรือที่เกี่ยวข้องกับ เทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี</p> <p>๓.๒ นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน (SA) ๑ ตำแหน่ง วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตรคอมพิวเตอร์ วิศวกรรม คอมพิวเตอร์ หรือที่เกี่ยวข้องกับ เทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	๑ ระบบ	๑๑,๑๐๖,๓๘๕.๔๗	๑๑,๑๐๖,๓๘๕.๔๗






ลงนามผู้กำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ (นายสุชาติ พิเมย)
กรรมการ (นายฉัตรชัย ธนาฤดี)
กรรมการ (นางสาวปิยรัตน์ ดอกกุหลาบ)
กรรมการ (นางสาวภุมรินทร์ หมกทอง)
กรรมการและเลขานุการ (นางสาวพิมพ์ฤทัย เรืองนง)

ลงนาม.....
ลงนาม.....
ลงนาม.....
ลงนาม.....
ลงนาม.....

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	จำนวน/หน่วย	รวมทั้งหมด (บาท)
	<p>มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี</p> <p>๓.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านโปรแกรมระบบงานบัญชี ๑ ตำแหน่ง</p> <p>วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านการเงินและบัญชี</p> <p>มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี</p> <p>๓.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล ๑ ตำแหน่ง</p> <p>วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี</p> <p>๓.๕ ผู้เชี่ยวชาญเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และความปลอดภัย ๑ ตำแหน่ง</p> <p>วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี</p>			
๔	<p>ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</p> <p>การนำเข้าข้อมูล (Data Migrations)</p> <p>- ข้อมูลพื้นฐานของกองทุนหมู่บ้านฯ ได้แก่ ชื่อ, ที่ตั้ง, เลขที่จดทะเบียนนิติบุคคล, วันที่จดทะเบียนนิติบุคคล, วันที่ออกเลขทะเบียนนิติบุคคล, รหัสกองทุนหมู่บ้านฯ</p>	๗๙,๖๑๐ กองทุน	๒๐๐.๕๒ * ๗๙,๖๑๐ (กองทุน)	๑๕,๙๖๓,๒๒๓.๐๓

ลงนามผู้กำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ	(นายสุชาติ พิเมย)	ลงนาม..... 
กรรมการ	(นายฉัตรชัย ธนาฤดี)	ลงนาม..... 
กรรมการ	(นางสาวปิยรัตน์ ดอกกุหลาบ)	ลงนาม..... 
กรรมการ	(นางสาวภุมรินทร์ หมกทอง)	ลงนาม..... 
กรรมการและเลขานุการ	(นางสาวพิมพ์ฤทัย เรืองนง)	ลงนาม..... 

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	จำนวน/หน่วย	รวมทั้งหมด (บาท)
	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลของคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านฯ และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในปัจจุบัน - ข้อมูลของสมาชิกกองทุนหมู่บ้านฯ ที่ได้รับความยินยอมไว้แล้วก่อนหน้านี้จากเจ้าของข้อมูลในการจัดเก็บและการนำข้อมูลส่วนบุคคลมาใช้งาน - ข้อมูลรายละเอียดสินเชื่อและลูกหนี้สินเชื่อรายตัวและยอดสินเชื่อคงเหลือล่าสุด - ข้อมูลรายละเอียดเงินฝากและยอดเงินฝากคงเหลือล่าสุดของแต่ละบัญชีเงินฝากจากสมาชิกกองทุนหมู่บ้านฯ - ข้อมูลรายละเอียดทะเบียนหุ้นและยอดทะเบียนผู้ถือหุ้นล่าสุดของกองทุนหมู่บ้านฯ - ข้อมูลยอดสรุป ณ วันสิ้นงวดบัญชีของแต่ละงวดบัญชีจำนวน ๑๒ งวดบัญชีย้อนหลัง (๑๒ เดือนย้อนหลัง) หรือยอดสรุป ณ วันสิ้นงวดปีบัญชีล่าสุดของกองทุนหมู่บ้านฯ แยกตามชุดบัญชีที่ได้จัดทำไว้ - ข้อมูลรายละเอียดและยอดสินค้าคงเหลือล่าสุดของร้านค้าชุมชนตามแนวทางพระราชรัฐ 			
	<p>การฝึกอบรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรความเข้าใจและการใช้ระบบงานจำนวน ๕ คน - หลักสูตรการดูแลระบบงานที่เสนอ (System administration) จำนวน ๓ คน 	<p>๔ หลักสูตร</p> <p>๑ ครั้ง</p> <p>๑ ครั้ง</p>	<p>๑๑,๖๓๖.๒๕</p> <p></p> <p>๖,๙๘๑.๗๕</p>	<p><u>๖๙๘,๑๗๕.๐๐</u></p> <p>๑๑,๖๓๖.๒๕</p> <p>๖,๙๘๑.๗๕</p>

ลงนามผู้กำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ พิเมย)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นายฉัตรชัย ธนาฤดี)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นางสาวปิยรัตน์ ดอกกุหลาบ)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นางสาวภุมรินทร์ หมกทอง)

ลงนาม.....

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพิมพ์ฤทัย เรืองนภ)

ลงนาม.....

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	จำนวน/หน่วย	รวมทั้งหมด (บาท)
	- หลักสูตรการฝึกอบรมให้กับวิทยากรผู้ถ่ายทอดความรู้ (Train the trainer) จำนวน ๓ คนต่อสทบ. สาขา (๑๓ สาขาและกรุงเทพฯ) รวม ๔๒ คน	๑ ครั้ง	๙๗,๗๔๔.๕๐	๙๗,๗๔๔.๕๐
	- การฝึกอบรมโดยวิทยากรผู้ถ่ายทอดความรู้ (Trainer) ให้กับตัวแทนผู้ใช้งานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของกองทุนหมู่บ้านฯ จำนวน ๕๐ คน	๕ ครั้ง	๑๑๖,๓๖๒.๕๐ * ๕	๕๘๑,๘๑๒.๕๐
รวมทั้งหมด				๑๙๙,๕๕๖,๒๑๒.๐๐

ลงนามผู้กำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ พิเมย)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นายฉัตรชัย ธนาฤติ)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นางสาวปิยรัตน์ ดอกกุหลาบ)

ลงนาม.....

กรรมการ

(นางสาวภุมรินทร์ หมกทอง)

ลงนาม.....

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพิมพ์ทัย เรืองนก)

ลงนาม.....