

แบบเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์  
ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด รวมทั้งองค์ประกอบเครื่องส่วนท้องถิ่นในจังหวัด  
ครั้งที่ ๗/๒๕๕๕

โครงการจัดหาระบบวงจรเช่า  
งบประมาณปี ๒๕๕๕ วงเงิน ๙๙,๖๐๐ บาท (ไม่เกิน ๕ ล้านบาท)  
เทศบาลตำบลแม่เม็ก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐาน

ลำดับ	รายการ	เปรียบเทียบ ๒ รายการ		ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
		TOT	CAT			
๑	ค่าบริการรายปี Internet บน Optical Cable Internet วงจรเช่า	๑๔๒,๗๑๖.๖๐	๙๙,๖๐๐	๙๙,๖๐๐	๑ แห่ง	๙๙,๖๐๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม						๖,๕๑๕.๘๘
รวมเงินกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์						๙๙,๖๐๐.๐๐

แบบรายงานการจัดการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน 5 ล้านบาท

1. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาระบบวงจรเช่า

2. ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ

2.1 เทศบาลตำบลแม่มอก

2.2 นายสุบิน ทาริยะ นายกเทศมนตรีตำบลแม่มอก

2.3 ผู้รับผิดชอบโครงการ นายอำนาจ คำภีระปาวงศ์ ปลัดเทศบาลตำบลแม่มอก

3. ค่าใช้จ่าย

3.1 วงเงินรวมทั้งสิ้น.....99,600.....บาท

3.2 แหล่งเงิน

เงินงบประมาณปี 2556

เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ

อื่น ๆ ระบุ.....

4. รายละเอียดวงจรเช่า ที่จะจัดหาครั้งนี้ 3 รายการ โดยเปรียบเทียบ 2 ราย

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย (เป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	
		บ.ทีไอที จก.	บมจ.กสท.โทรคมนาคม
1	ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ประเภท วงจรเช่า (Leased Line)	ความเร็วการใช้งาน 2 Mbps Package Basic 1 วงจร  ออกอินเทอร์เน็ตในประเทศ ได้ 100%  ออกอินเทอร์เน็ต ต่างประเทศได้ 10%	ความเร็วการใช้งาน 2 Mbps / 256 Kbps (Inter 10%) จำนวน 8 IPs  ออกอินเทอร์เน็ตในประเทศ ได้ 100%  ออกอินเทอร์เน็ตต่างประเทศ ได้ 10%

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย (เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	
		บ.ทีโอที จก.	บมจ.กสท.โทรคมนาคม
2	การบริการวงจрсำรอง (บริการอินเทอร์เน็ตทั่วไป)	บริการ TOT Fiber 2U ความเร็ว 10/3 Mbps 1 Port	วงจрсำรอง (Back Up) ADSL Broadband ความเร็ว 12/2 Mbps
3	การบริการอื่นๆ (การบริการที่มาพร้อมกับการบริการให้เช่า)	บริการพร้อมค่าติดตั้ง - ค่าเช่า Router - ค่าพาดสายใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable) ประมาณ 2.4 กิโลเมตร - อุปกรณ์ Wireless Access - ได้รับสิทธิ์ Fixed IP 1 Fixed IP	บริการพร้อมค่าติดตั้ง - ค่าเช่า Router - ค่าพาดสายใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable) ประมาณ 2.4 กิโลเมตร - อุปกรณ์ Wireless Access จำนวน 3 จุด - การประกันเหตุขัดข้อง/ เสียจากการให้บริการ ภายใน 4 ชั่วโมง
		11,893.05 บาท/เดือน หรือ ปีละ 142,716.60 บาท	8,300 บาท/เดือน หรือ ปีละ 99,600 บาท

5. วิธีจัดหา

ชื้อ

เช่า

บริจาค

อื่น ๆ ระบุ.....

## 6. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

### 6.1 สำนักงานเทศบาลตำบลแม่มอก

## 7. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตามข้อ 6

หน่วยงาน	รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ
ทต.แม่มอก	บริการอินเทอร์เน็ต ระบบ ADSL ของ บริษัททีโอทีจำกัด ค่าบริการ 590 บาท/เดือน	สำนักงาน ทต.แม่มอก	2552

## 8. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้ เนื่องจากระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่ใช้ในปัจจุบันไม่เหมาะสมสำหรับงานสำนักงานซึ่งมีเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวนมาก คุณภาพสัญญาณไม่ดีพอที่จะรองรับกับระบบงาน เช่น ระบบงาน e-LAAS ซึ่งมีการอัปโหลด ดาวน์โหลดข้อมูลจำนวนมาก ทำให้การปฏิบัติงานขัดข้อง ล่าช้าไม่เป็นปัจจุบัน และมีปัญหาจุกจิกอีกหลายประการ นอกจากนี้ยังมีระบบอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องมีการปฏิบัติงานในระบบอินเทอร์เน็ตอีกมาก เช่น e-GP , e-Plan GFMS และคาดว่าในอนาคตอาจจะมีระบบอื่น ๆ ตามมาอีกมาก อีกทั้ง เพื่อเป็นการรองรับนโยบายการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ชุมชนด้านข้อมูลข่าวสารของผู้บริหาร ของเทศบาลตำบลแม่มอก ในปีหน้า ดังนั้นเทศบาลตำบลแม่มอกจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการบริการอินเทอร์เน็ต ที่สามารถควบคุมคุณภาพสัญญาณ ได้เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดปัญหาการแชร์เหมือนเช่นที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

## 9. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้ในการปฏิบัติงานราชการของเทศบาลตำบลแม่มอก

## 10. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เนื่องจากปัจจุบันมีการปฏิบัติงานบนสื่อออนไลน์ที่จะต้องอัปโหลด ดาวน์โหลดข้อมูลปริมาณมาก จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาระบบที่มีคุณภาพ เหมาะสมและคุ้มค่างบงาน

## 11. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

เทศบาลตำบลแม่มอกไม่มีบุคลากรที่รับผิดชอบด้านคอมพิวเตอร์โดยตรง แต่มีคอมพิวเตอร์ ที่จำเป็นต้องใช้อินเทอร์เน็ตในการปฏิบัติงาน จำนวนทั้งสิ้น 21 เครื่อง

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

1. การจัดหาเพื่อ

ขยายระบบเดิม

จัดหาใหม่

ทดแทนของเดิม

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ



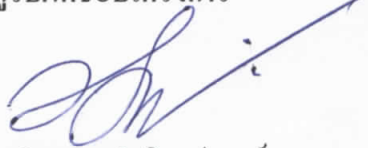
(นางสาวรัชชธรณ์ สุริยะ)

นักพัฒนาชุมชน ปฏิบัติหน้าที่

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ



(นายอำนาจ คำภีระปาวงศ์)

ปลัดเทศบาลตำบลแม่เม็ก

## ใบเสนอราคา

เรียน / Attn : นายเกษม นตรีตำบลเม้มอก เลขที่ / No. : บบภ.3.1(สป.) / 1230  
 บริการที่นำเสนอ : บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง วันที่ / Date : 22 สิงหาคม 2555  
 โทรศัพท์ / Tel : 0 5481 2051 (คุณฉัญญาพร) กำหนดวันราคา / Validity : 21 กันยายน 2555  
 โทรสาร / Fax : 0 5481 2051 เงื่อนไขชำระเงิน / Payment : เงินสด / เช็คสั่งจ่าย บมจ.ทีโอที

ลำดับ No.	รหัส สินค้า	รหัส บัญชี	รายละเอียด Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
<b>ค่าบริการชำระเป็นรายเดือน</b>								
	ชำระเป็น รายเดือน		บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ประกอบด้วยบริการดังต่อไปนี้ - บริการ TOT Leased Line Internet ความเร็ว 2 Mbps Package Basic 1 วงจร <u>ออกอินเทอร์เน็ตในประเทศได้ 100%</u> <u>ออกอินเทอร์เน็ตต่างประเทศได้ 10%</u> <u>ตามระดับความเร็วที่เลือกใช้บริการ</u> (บริการนี้ใช้สำหรับระบบงาน e-Laas) - บริการ TOT Fiber 2U ความเร็ว 10 / 3 Mbps 1 Port (บริการนี้ใช้สำหรับอินเทอร์เน็ตทั่วไป)	1 ระบบ	11,115.00	11,115.00	778.05	11,893.05
					<b>อัตราค่าบริการนี้สำหรับในปีที่ 1 - 3</b>			
					6,780.00	6,780.00	474.60	7,254.60
<b>บมจ.ทีโอที ยินดีปรับลดราคา เป็นอัตราที่ตั้งแต่ปีที่ 4 เป็นต้นไป</b>								

Remark : 1. สัญญาใช้บริการ 3 ปี ได้รับส่วนลด 20% ของบริการ TOT Leased Line Internet เฉพาะกรณีใช้ร่วมกับบริการ TOT Fiber 2U เท่านั้น (บริการ TOT Leased Line Internet อัตราปกติ 6,600 บาท / เดือน / วงจร)  
 2. ค่าบริการดังกล่าวข้างต้นรวมอุปกรณ์แชร์ระบบอินเทอร์เน็ตภายในสำนักงานฯ แล้ว หลังจากใช้บริการครบ 3 ปี (36 รอบบิล) อุปกรณ์ฯ มอบให้ทาง ทต.แม่เม็ก (ยกเว้นสายใยแก้วนำแสง)  
 3. ได้รับสิทธิ์ Fixed IP เบื้องต้น 1 Fixed IP  
 ระบบนี้ยังไม่รวมอุปกรณ์ LOG Server สำหรับจัดเก็บข้อมูลการใช้งานตาม พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ปี 2550  
 หากต้องการเพิ่มอุปกรณ์ LOG Server จัดเพิ่มงบประมาณฯ จำนวน 40,000 บาท (ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

สำหรับลูกค้า	สำหรับ บมจ. ทีโอที	
ผู้สั่งซื้อ	ผู้อนุมัติ	ผู้เสนอราคา
(.....) ลายเซ็นผู้มีอำนาจพร้อมตราประทับ (ถ้ามี) โทร ..... วันที่ ...../...../.....	..... (นางกุลธิดา นานะพินธุ) โทรศัพท์จังหวัดลำปาง Tel 0 5482 9561 Fax 0 5482 9564	..... (นางจันทร์เพ็ญ นันทวงศ์) ผู้จัดการศูนย์การขาย และลูกค้าสัมพันธ์ลำปาง Tel. 0 5482 9569 Fax 0 5482 9572

# ใบเสนอราคา



Customer Name : เทศบาลตำบลแม่มอก 107546000229  
 Telephone No. 0-5429-1570  
 Fax. 0-5429-1570  
 Customer Ref.

ทะเบียนเลขที่ 0107546000229  
 Quotation No. กสท.จส.(น)(014)/812  
 Date : 14/9/2555  
 Validity :  
 Currency :

1	ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ประเภทวงจรเช่า (Leased Line) ความเร็ว 2 Mbps/ 256 Kbps. (ในประเทศ 100 % ออกต่างประเทศ 10%) Fixed IP จำนวน 8 Ips เงินพิเศษ ดังนี้	12 เดือน	8,300.00	99,600.00
	- วงจรสำรอง (Back Up) Broadband Internet ความเร็ว 12 /2 Mbps.ผ่านเคเบิลใยแก้ว	1 วงจร	ฟรี	
	- ค่าเช่าอุปกรณ์ Router	1 ชุด	ฟรี	
	- อุปกรณ์ Wireless Access พร้อมติดตั้ง	3 ชุด	ฟรี	
	- ติดตั้งระบบ LAN ภายใน	2 ชุด	ฟรี	
	- รับประกันการแก้ไขเหตุขัดข้อง / เสีย ภายใน 4 ชั่วโมง			
	- สัญญาเช่าใช้บริการ 1 ปี			
	ราคาสินค้า			93,084.12
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%			6,515.88
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			99,600.00
(เก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)				

หมายเหตุ 1. ค่าบริการดังกล่าวฯ สำหรับเทศบาลตำบลแม่มอก อ.ด.น จ.ลำปาง เท่านั้น  
 2. เมื่อครบกำหนดสัญญา 1 ปี อุปกรณ์ Wireless Access และอุปกรณ์ระบบ Internet ภายในสำนักงาน  
 มอบให้เป็นทรัพย์สินของเทศบาลตำบลแม่มอก

ทางบริษัทฯ ขอจัดส่งภายใน 30 วัน  
 หนดขึ้นราคาภายใน 30 วัน  
 อนใจการชำระเงินภายใน 30 วัน

I agree to order in price and conditions	สำหรับ บมจ.กสท	
	ผู้สั่งซื้อ  (.....) พร้อมตราประทับ (ถ้ามี)	ผู้เสนอราคา  (นายภูมณ เรืองฤทธิ์) หัวหน้าการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์ วันที่ 14 กันยายน 2555

สำนักงานบริการลูกค้า กสท เณ  
 3/1 ถนนพหลโยธิน ตำบลล้อมแรด อ.บ่อเงิน จ.ลำปาง  
 0-5429-1570