

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

แบบ กก.มท. ๐๑

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

พัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลนักท่องเที่ยวและการจราจรภายในเขตเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา เพื่อการบริหารจัดการจราจรและการท่องเที่ยวปลอดภัย ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี IoT สำหรับนำร่องสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ(Smart City)

จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๗๘,๙๘๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด						
ลำดับ	รายการ	ชื่อ (ตามเกณฑ์ MDE)	ราคา MDE	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๔ (CCTV)	๙๒,๐๐๐	๙๒,๐๐๐	๓๒	๒,๙๔๔,๐๐๐.๐๐
๒	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๓ KVA	๖๕	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๑๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
๓	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๒ (CCTV)	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๑๖๔	๕,๒๔๘,๐๐๐.๐๐
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๒	๒	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๗	๒,๔๕๐,๐๐๐.๐๐
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Ln Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๓๔	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๒	๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๖	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒	๒๓	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๗	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๓	๓๐	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๔	๕๒๐,๐๐๐.๐๐
๘	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	๗๑	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๔	๖๗๒,๐๐๐.๐๐
๙	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	๗๐	๓,๘๐๐	๓,๘๐๐	๔	๑๕,๒๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๑๓,๔๐๙,๒๐๐.๐๐

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

แบบ กก.มท. ๐๑

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

พัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลนักท่องเที่ยวและการจราจรภายในเขตเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา เพื่อการบริหารจัดการจราจรและการท่องเที่ยวปลอดภัย ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี IoT สำหรับนำร่องสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ(Smart City)

จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๗๘,๙๘๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดสิบแปดล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		TRAFFIC CENTER	ASIA TRAFFIC	Deelighting International	เว็บไซต์				
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับงานวิเคราะห์ภาพ	TRAFFIC CENTER TFAFFIC-CAM	ASIA TRAFFIC C-LPR/AI ๔MP	AI FIRST K-๙๕๔๓๑๒-Z	N/A	๕๔,๐๐๐	๖๔	๓,๔๕๖,๐๐๐.๐๐	
		๕๔,๕๗๐	๖๔,๒๐๐	๕๔,๐๐๐	N/A				
๒	เครื่องประมวลผลงานจราจรแบบอุตสาหกรรมสำหรับงานวิเคราะห์ส่วนหน้า	Dell Embedded Box PC	Advantech Industrial PC	Deelighting Traffic PC	https://www.ssanetwork.co.th/product/dell-embedded-box-pc-๕๐๐๐/	๖๕,๐๐๐	๓๒	๒,๐๘๐,๐๐๐.๐๐	
		๑๐๗,๐๐๐	๖๔,๒๐๐	๖๕,๐๐๐	๗๔,๙๐๐				
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด ๑๖ ช่องสำหรับงานอุตสาหกรรมติดตั้งภายนอก พร้อมช่องเชื่อมต่อใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์โมดูลแปลงสัญญาณแสง	EtherWan EX๗๕๙๐๐ Series	Advantech EKI-๗๗๒๐G-๔FPI	ONV-IPS๓๓๐๑๖PM	www.etherwanstore.com/hardened-products.html?operating_temp_range=๒๐๕&price=๒๐๐๐-๓๐๐๐%๒C-๑๐๐๐%๒C๑๐๐๐-%๒C-๑๐๐๐%๒C-๑๐๐๐%๒C-๑๐๐๐%๒C-	๔๗,๐๘๐	๑๐	๔๗๐,๘๐๐.๐๐	ราคาจาก Website คำนวณค่าเงิน ๓๑ ดำเนินการเข้าและกำไร ๒๕% VAT ๗%
		๔๙,๒๒๐	๑๐๗,๐๐๐	๔๗,๐๘๐	๑๒๔,๓๔๖				
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณขนาด ๘ ช่องสำหรับงานอุตสาหกรรมติดตั้งภายนอก พร้อมช่องเชื่อมต่อใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์โมดูลแปลงสัญญาณแสง	EtherWan EX๗๓๙๐๐E Series	Advantech EKI-๗๗๑๒G-๔FMPI	ONV-IPS๓๖๑๖๘PFM	https://www.etherwanstore.com/ex๗๓๙๐๐e-lite-๓๓-hardened-managed-๘-๑๒-port-gig-๔-sfp-gig-ports.html	๓๖,๙๑๕	๖๐	๒,๒๑๔,๙๐๐.๐๐	ราคาจาก Website คำนวณค่าเงิน ๓๑ ดำเนินการเข้าและกำไร ๒๕% VAT ๗%
		๔๒,๘๐๐	๕๓,๕๐๐	๓๖,๙๑๕	๘๔,๘๓๒				

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

แบบ กก.มท. ๐๑

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

พัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลนักท่องเที่ยวและการจราจรภายในเขตเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา เพื่อการบริหารจัดการจราจรและการท่องเที่ยวปลอดภัย ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี IoT สำหรับนำร่องสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ(Smart City)

จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๗๘,๙๘๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		TRAFFIC CENTER	ASIA TRAFFIC	Deelighting International	เว็บไซต์				
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบงานวิเคราะห์ภาพ ป้ายทะเบียนยานพาหนะแบบอัตโนมัติ	DELL R๗๔๐ XD	HP DL ๓๘๐	LENOVO SR๖๕๐	https://www.lobeshop.com/DELL-EMC-PowerEdge-R๗๔๐.html	๕๘๘,๕๐๐	๕	๒,๙๔๒,๕๐๐.๐๐	
		๕๘๘,๕๐๐	๖๔๒,๐๐๐	๖๔๒,๐๐๐	๑,๖๔๗,๑๕๐				
๖	คอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับวิเคราะห์ใบหน้า	DELL R๗๔๐ XD	HP DL ๓๘๐	LENOVO SR๖๕๐	https://www.lobeshop.com/DELL-EMC-PowerEdge-R๗๔๐.html	๕๘๘,๕๐๐	๖	๓,๕๓๑,๐๐๐.๐๐	
		๕๘๘,๕๐๐	๖๔๒,๐๐๐	๖๔๒,๐๐๐	๑,๖๔๗,๑๕๐				
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับเจ้าหน้าที่ Operator System	DELL Precision ๓๒๔๐	HP Z๔	LEONVO ThinkStation P๓๔๐	HP-IDS-Z๔-Workstation/CTOZ๔๐๓.html?gclid=CjwKCAIA_๙r_BRBZEiwAHZ_v๐xgOrZAIWPU๔ulmXZZyWTtcMV-๗h๗-Kle_Mv_JTqQym๘๘DKvS-	๕๘๘,๕๐๐	๔	๒๓๕,๔๐๐.๐๐	
		๖๔,๒๐๐	๕๘,๘๕๐	๖๒,๐๖๐	๖๙,๙๐๐				
๘	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดการบันทึกภาพ	DELL R๗๔๐ XD	HP DL ๓๘๐	LENOVO SR๖๕๐	https://www.lobeshop.com/DELL-EMC-PowerEdge-R๗๔๐.html	๕๘๘,๕๐๐	๖	๓,๕๓๑,๐๐๐.๐๐	
		๕๘๘,๕๐๐	๖๔๒,๐๐๐	๖๔๒,๐๐๐	๑,๖๔๗,๑๕๐				

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

แบบ กก.มท. ๐๑

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

พัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลนักท่องเที่ยวและการจราจรภายในเขตเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา เพื่อการบริหารจัดการจราจรและการท่องเที่ยวปลอดภัย ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี IoT สำหรับนำร่องสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ(Smart City)

จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๗๘,๙๘๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		TRAFFIC CENTER	ASIA TRAFFIC	Deelighting International	เว็บไซต์				
๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) แบบ ๒๔ ช่องสัญญาณใยแก้วนำแสง	M๕๓๐๐-๒๘GF๓	ARUBA ๓๘๑๐	CISCO ๓๘๕๐	http://www.itk.co.th/network-	๑๘๐,๐๐๐	๒	๓๖๐,๐๐๐.๐๐	
		๑๙๗,๙๕๐	๒๖๗,๕๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๓๑๐,๑๐๐				
๑๐	เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้าขนาด ๕๐KVA	Eaton ๙๓PM UPS ๕๐kVA	VERTIV EXM ๕๐KVA	APC ๓Phase ๕๐K.	http://www.thaiinternetwork.com/nasshop/๑๖๓-๒๐kva-๘๐kva	๙๐๙,๕๐๐	๑	๙๐๙,๕๐๐.๐๐	
		๑,๐๑๖,๕๐๐	๙๖๓,๐๐๐	๙๐๙,๕๐๐	๘๓๖,๘๔๐				
๑๑	ระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด VMS	GENETEC ENTERPRISE	Avigilon Enterprise License	DigiFort Program	https://www.matechgroup.com	๑๐,๗๐๐	๒๗๕	๒,๙๔๒,๕๐๐.๐๐	
		๑๐,๗๐๐	๑๑,๗๗๐	๑๓,๓๗๕	๑๑,๐๘๕				
๑๒	ระบบบริหารจัดการทำงานสำรองเครื่องบริหารจัดการและเครื่องบันทึกภาพ	GENETEC ACTIVE FAILOVER	Avigilon Fail Over	DigiFort Program Fail-Over	N/A	๑๖๐,๕๐๐	๑	๑๖๐,๕๐๐.๐๐	
		๑๖๐,๕๐๐	๒๑๔,๐๐๐	๒๑๔,๐๐๐	N/A				
๑๓	ระบบบริหารจัดการทำงานอุปกรณ์ SOS & INTERCOM และ SPEAKER	GENETEC Security Center	GFIN PSIM SOFTWARE	Deelighting SmartPole SW	N/A	๒๖๗,๕๐๐	๑	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	
		๑,๐๗๐,๐๐๐	๕๓๕,๐๐๐	๒๖๗,๕๐๐	N/A				

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

แบบ กกก.มท. ๐๑

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

พัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลนักท่องเที่ยวและการจราจรภายในเขตเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา เพื่อการบริหารจัดการจราจรและการท่องเที่ยวปลอดภัย ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี IoT สำหรับนำร่องสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ(Smart City)

จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๗๘,๙๘๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		TRAFFIC CENTER	ASIA TRAFFIC	Deelighting International	เว็บไซต์				
๑๔	ระบบวิเคราะห์ภาพ (Analytic) และงานสถิติ	TRAFFIC CENTER TFAFFIC-ANA	ASIA TRAFFIC AST-PROGRAM	AI FIRST AI SOFTWARE	N/A	๗๐,๐๐๐	๓๒	๒,๒๔๐,๐๐๐.๐๐	
		๘๕,๖๐๐	๑๐๗,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	N/A				
๑๕	ระบบวิเคราะห์ป้ายทะเบียนยานพาหนะแบบอัตโนมัติ License Plate Recognition	TRAFFIC CENTER TFAFFIC-LPR	ASIA TRAFFIC LRP-PROGRAM	AI FIRST AI-LRP SOFTWARE	N/A	๙๕,๐๐๐	๖๔	๖,๐๘๐,๐๐๐.๐๐	
		๑๐๗,๐๐๐	๑๐๗,๐๐๐	๙๕,๐๐๐	N/A				
๑๖	ข้อมูลการจราจร (Traffic Flow Simulate)	TRAFFIC CENTER TFAFFIC-FLOW	ASIA TRAFFIC TFS-PROGRAM	AI FIRST AI-TRAFFIC SOFTWARE	N/A	๗,๐๐๐,๐๐๐	๑	๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	
		๑๐,๗๐๐,๐๐๐	๘,๕๖๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	N/A				
๑๗	ระบบวิเคราะห์ใบหน้า [Face Recognition]	TRAFFIC CENTER TFAFFIC-FACE	ASIA TRAFFIC FACE-PROGRAM	AI FIRST AI-FACE SOFTWARE	N/A	๗๕,๐๐๐	๗๐	๕,๒๕๐,๐๐๐.๐๐	
		๘๑,๓๒๐	๘๕,๖๐๐	๗๕,๐๐๐	N/A				
๑๗	ระบบ Command Center Integration	TRAFFIC CENTER TRAFFIC-CCO	ASIA TRAFFIC COMMAND-PROGRAM	AI FIRST AI-TRAFFIC COMMAND CENTER	N/A	๕,๐๐๐,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	
		๖,๔๒๐,๐๐๐	๕,๘๘๕,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	N/A				
๑๘	ชุดโปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล Database Server	TRAFFIC CENTER โปรแกรมพัฒนา	ASIA TRAFFIC โปรแกรมพัฒนา	AI FIRST โปรแกรมพัฒนา	N/A	๑,๖๐๕,๐๐๐	๑	๑,๖๐๕,๐๐๐.๐๐	
		๑,๖๐๕,๐๐๐	๒,๑๔๐,๐๐๐	๑,๙๒๖,๐๐๐	N/A				

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

แบบ กกก.มท. ๐๑

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

พัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลนักท่องเที่ยวและการจราจรภายในเขตเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา เพื่อการบริหารจัดการจราจรและการท่องเที่ยวปลอดภัย ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี IoT สำหรับนำร่องสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ(Smart City)

จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๗๘,๙๘๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		TRAFFIC CENTER	ASIA TRAFFIC	Deelighting International	เว็บไซต์				
๑๙	ระบบประมวลผลทางสถิติและรายงาน Report [Dashboard / BI]	TRAFFIC CENTER TF-DASHBOARD	ASIA TRAFFIC TRAFFIC MONITOR	AI FIRST AI-DASHBOARD	N/A	๑,๖๐๕,๐๐๐	๑	๑,๖๐๕,๐๐๐.๐๐	
		๑,๖๐๕,๐๐๐	๒,๑๔๐,๐๐๐	๑,๙๒๖,๐๐๐	N/A				
๑๕	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการอุปกรณ์ แผนที่ พิกัด และการแจ้งเตือน	TRAFFIC CENTER TF-GIS	ASIA TRAFFIC TRAFFIC GMAP MONITOR	AI FIRST AI-MAP CENTER	N/A	๘๕๖,๐๐๐	๑	๘๕๖,๐๐๐.๐๐	
		๑,๐๗๐,๐๐๐	๘๕๖,๐๐๐	๑,๐๗๐,๐๐๐	N/A				
๑๖	Mobile Application	TRAFFIC CENTER โปรแกรมพัฒนา	ASIA TRAFFIC โปรแกรมพัฒนา	AI FIRST โปรแกรมพัฒนา	N/A	๑๐,๗๐๐,๐๐๐	๑	๑๐,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	
		๑๐,๗๐๐,๐๐๐	๑๒,๘๔๐,๐๐๐	๑๖,๐๕๐,๐๐๐	N/A				
๑๗	New Website	TRAFFIC CENTER โปรแกรมพัฒนา	ASIA TRAFFIC โปรแกรมพัฒนา	AI FIRST โปรแกรมพัฒนา	N/A	๒,๑๔๐,๐๐๐	๑	๒,๑๔๐,๐๐๐.๐๐	
		๒,๑๔๐,๐๐๐	๒,๓๕๔,๐๐๐	๒,๖๗๕,๐๐๐	N/A				
						รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์		๖๕,๕๗๗,๖๐๐	
						รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		๖๕,๕๗๗,๖๐๐	

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

แบบ กก.มท. ๐๑

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

พัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลนักท่องเที่ยวและการจราจรภายในเขตเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา เพื่อการบริหารจัดการจราจรและการท่องเที่ยวปลอดภัย ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี IoT สำหรับนำร่องสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ(Smart City)

จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๗๘,๙๘๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	อุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะ ชนิด Micro Wave Radar	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๒	๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒	ชุดแผงส่องแสงอินฟราเรดประสิทธิภาพสูง ชนิดใช้ต่อพ่วงภายนอก	๕๕,๑๐๕.๐๐	๖๔	๓,๕๒๖,๗๒๐.๐๐
๓	ชุดอุปกรณ์ระบบควบคุมสัญญาณไฟจราจร	๒๓๙,๒๕๒.๐๐	๑๐	๒,๓๙๒,๕๒๐.๐๐
๔	หัวไฟสัญญาณจราจร พร้อมแผ่นบังหลัง	๔๑,๗๓๐.๐๐	๑๕	๖๒๕,๙๕๐.๐๐
๕	เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟสัญญาณจราจร (Traffic Countdown Display)	๔๘,๑๕๐.๐๐	๑๕	๗๒๒,๒๕๐.๐๐
๖	เสาเหล็กกล้าในทึมาตราฐานพร้อมฐานรากและระบบสายดินสำหรับไฟสัญญาณจราจร	๒๙,๙๖๐.๐๐	๑๕	๔๔๙,๔๐๐.๐๐
๗	งานติดตั้งเสาเหล็กกล้าในทึ ๖ เมตรพร้อมฐานรากและระบบสายดินสำหรับกล่องปรับมุมมอง	๑๗,๑๒๐.๐๐	๒๐	๓๔๒,๔๐๐.๐๐
๘	งานติดตั้งเสาเหล็กกล้าในทึ ๖ เมตรพร้อมฐานรากและระบบสายดินสำหรับการ	๑๗,๑๒๐.๐๐	๓๒	๕๕๗,๘๔๐.๐๐
๙	ชุดเบรกเกอร์/ปลั๊ก/มิเตอร์ไฟฟ้า/ระบบกราวด์/อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	๑๗,๑๒๐.๐๐	๑๐	๑๗๑,๒๐๐.๐๐
๑๐	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ภายนอกสำหรับอุปกรณ์ควบคุม พร้อมพัดลมระบายอากาศ	๕๕,๑๐๕.๐๐	๑๐	๕๕๑,๐๕๐.๐๐
๑๑	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ติดตั้งภายนอก พร้อมพัดลมระบายอากาศ และอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน	๑๒,๘๔๐.๐๐	๖๐	๗๗๐,๔๐๐.๐๐
๑๒	ชุดภาคจ่ายไฟฟ้ามาตรฐาน UL และสำรองไฟฟ้า	๑๖,๐๕๐.๐๐	๖๐	๙๖๓,๐๐๐.๐๐
๑๓	ชุดเบรกเกอร์/ปลั๊ก/มิเตอร์ไฟฟ้า/ระบบกราวด์ /อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก/อุปกรณ์ควบคุมตู้ สำหรับตู้ จัดเก็บอุปกรณ์ติดตั้งภายนอก	๑๑,๗๗๐.๐๐	๖๐	๗๐๖,๒๐๐.๐๐
๑๔	เสาเหล็กกล้าในทึ ๔ เมตรพร้อมฐานรากและระบบสายดินสำหรับกล่อง พร้อมติดตั้ง	๑๒,๘๔๐.๐๐	๖๐	๗๗๐,๔๐๐.๐๐
๑๕	SMART POLE TYPE A H ๖ M. LIGHTING , CCTV , IP SOS&INTERCOM, SPEAKER, Weather Sensor,	๔๒๘,๐๐๐.๐๐	๕	๒,๑๔๐,๐๐๐.๐๐
๑๖	SMART POLE TYPE B H ๔ M. LIGHTING , CCTV , IP SOS&INTERCOM, SPEAKER,	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	๑๐	๒,๖๗๕,๐๐๐.๐๐
๑๗	OUTDOOR LED DISPLAY ขนาด ๓x๕	๓,๗๔๕,๐๐๐.๐๐	๑	๓,๗๔๕,๐๐๐.๐๐
๑๘	จอภาพชนิด Video Wall ขนาด ๕๕ นิ้ว	๒๑๔,๐๐๐.๐๐	๘	๑,๗๑๒,๐๐๐.๐๐
๑๙	ระบบควบคุมการแสดงผลภาพ Video wall management system	๓๒๑,๐๐๐.๐๐	๑	๓๒๑,๐๐๐.๐๐
๒๐	งานปรับปรุงห้องควบคุม	๘๕๖,๐๐๐.๐๐	๑	๘๕๖,๐๐๐.๐๐
๒๑	สายแลน (UTP) สำหรับงานภายนอกอาคาร	๓๔.๒๔	๓,๐๐๐	๑๐๒,๗๒๐.๐๐
๒๒	อุปกรณ์ประกอบและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	๕,๓๕๐.๐๐	๘๔	๔๔๙,๔๐๐.๐๐
๒๓	สายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ขนาด ๔๘ Core	๑๓๙.๑๐	๓๙,๐๐๐	๕,๔๒๔,๙๐๐.๐๐
๒๔	งานเชื่อมต่อสายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	๒๖๗,๕๐๐.๐๐	๑	๒๖๗,๕๐๐.๐๐

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

แบบ คกก.มท. ๐๑

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

พัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลนักท่องเที่ยวและการจราจรภายในเขตเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา เพื่อการบริหารจัดการจราจรและการท่องเที่ยวปลอดภัย ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี IoT สำหรับนำร่องสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ(Smart City)

จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๗๘,๙๘๖,๘๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๒๕	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ งานออกแบบ งานปรับตั้งค่าอุปกรณ์ งานเชื่อมต่อระบบเดิม	๒๐,๓๖๔,๕๑๙.๕๐	๑	๒๐,๓๖๔,๕๑๙.๕๐
๒๖	ค่าดำเนินการ, งานบริหารโครงการ และ งานรับประกันเงินไหมตามสัญญา ๒ ปี พร้อมเจ้าหน้าที่ประจำ ๒ ท่าน	๑๓,๓๑๗,๐๑๕.๖๐	๑	๑๓,๓๑๗,๐๑๕.๖๐
		รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ		๗๑,๙๑๔,๕๓๕
		รวมวงเงินโครงการ		๑๕๐,๙๐๑,๑๕๕

หมายเหตุ

๑. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย

๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

๓. ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ หากมีการแยกคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม โปรดระบุให้ชัดเจน