

โครงการระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง
(DOPA E-Investigation)
งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙
จำนวนเงิน ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท

กรมการปกครอง



แบบ คกก.มท.๐๑



แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการฯ) (ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด) ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

โครงการ : ระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation)

รวมวงเงินโครงการ ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรวจตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	ข้อ ๒ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๔	๑,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Lo Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	ข้อ ๓๔ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๒	๒๒๐,๐๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						
๑,๖๒๐,๐๐๐.๐๐						

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Unified Storage ขนาด ๒๐ TB	บจก.จันแก้ว ยี่ห้อ NetApp รุ่น Abd๕๐ HA	https://www.sanstorageworks.com/Unity-XT-๓๕๐.asp (ยี่ห้อ DELL EMC รุ่น Unity XT ๓๕๐)	๑	๙๘๐,๐๐๐	ไม่มีราคาในเว็บไซต์
		๑,๒๒๕,๐๐๐.๐๐				
		๙๘๐,๐๐๐.๐๐				
		๑,๒๒๕,๐๐๐.๐๐				
		ไม่มีราคาในเว็บไซต์				ไม่มีราคาในเว็บไซต์
		https://www.cdw.com/product/netapp-all-flash-fas-aff-a๒๕๐-ha-nas-server/b๒๒๕๐๔7pfm=srh (ยี่ห้อ NetApp รุ่น Ab๒๕๐ HA)				
		ไม่มีราคาในเว็บไซต์				ไม่มีราคาในเว็บไซต์
		https://www.elite.com.my/product-page/hpe-msa-b๒๒๕-roq๒๕a/ (ยี่ห้อ HPE รุ่น MSA ๒๒๒๕ RoQ๒๕A)				ไม่มีราคาในเว็บไซต์
		ไม่มีราคาในเว็บไซต์				

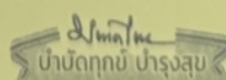
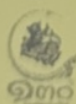
๒	ค่าพัฒนาาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน	บจก.คอนโทรล	บจก.จันแก้ว	บจก.ดีเจมีโต้	-	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
		๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๒๐,๐๐๐.๐๐	-				
๓	ค่าพัฒนาาระบบบริหารจัดการสิบสาม	บจก.คอนโทรล	บจก.จันแก้ว	บจก.ดีเจมีโต้	-	๑,๗๒๐,๐๐๐.๐๐	๑	๑,๗๒๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
		๑,๗๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	-				
๔	ค่าพัฒนาาระบบส่วนการสอบสวนคดีอาญา ส่วนคดีเปรียบเทียบปรับส่วนที่อยู่ใน อำนาจศาลแขวง (ส่วนใบแดง)	บจก.คอนโทรล	บจก.จันแก้ว	บจก.ดีเจมีโต้	-	๑,๖๕๐,๐๐๐.๐๐	๑	๑,๖๕๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
		๑,๖๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๘๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๕๐,๐๐๐.๐๐	-				
๕	ค่าพัฒนาาระบบบริหารจัดการการออกหมาย ศาลออนไลน์	บจก.คอนโทรล	บจก.จันแก้ว	บจก.ดีเจมีโต้	-	๘๓๐,๐๐๐.๐๐	๑	๘๓๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
		๘๓๐,๐๐๐.๐๐	๙๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	-				
๖	ค่าพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานอื่น ผ่านระบบบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ	บจก.คอนโทรล	บจก.จันแก้ว	บจก.ดีเจมีโต้	-	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
		๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๗๐,๐๐๐.๐๐	๘๔๐,๐๐๐.๐๐	-				
๗	ค่าพัฒนาาระบบจัดเก็บสถิติการดำเนินงานการ สืบสวน จับกุม รับคำร้องทุกข์/กล่าวโทษ สอบสวนคดีอาญา การขึ้นสู่ศาลพิพากษา "อาญา" การแสดงผลในรูปแบบ Dashboard	บจก.คอนโทรล	บจก.จันแก้ว	บจก.ดีเจมีโต้	-	๑,๔๗๐,๐๐๐.๐๐	๑	๑,๔๗๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
		๑,๔๗๐,๐๐๐.๐๐	๑,๖๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๓๐,๐๐๐.๐๐	-				
๘	ค่าพัฒนาาระบบติดตามความคืบหน้าคดีอาญา	บจก.คอนโทรล	บจก.จันแก้ว	บจก.ดีเจมีโต้	-	๙๓๐,๐๐๐.๐๐	๑	๙๓๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
		๙๓๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์									๘,๒๘๐,๐๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
ลำดับ	รายการ					๐.๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ						๐.๐๐
รวมวงเงินโครงการ						๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาค่าชุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์โปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาค่าตามเกณฑ์ เป็นราคาที่มีการรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วแต่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

แบบบัญชีราคากลาง



งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

₹, 1,00,000.00

หน้า ๑

คุณสมบัติที่ปรึกษา

โครงการ : ระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation)

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญและพนักงานประจำโครงการฯ โดยรายละเอียดและองค์ประกอบดังนี้

๑. ทีมที่ปรึกษา หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ตามโครงการ มีหน้าที่รับผิดชอบและให้คำแนะนำส่วนที่เป็นความต้องการด้านสารสนเทศสำหรับการพัฒนา จะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ และออกแบบระบบฐานข้อมูล และระบบสื่อสาร เพื่อรองรับการพัฒนาระบบตามความต้องการของโครงการ
๒. ทีมวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบ ประกอบด้วย
 - ๒.๑. ทีม System Engineer มีหน้าที่รับผิดชอบในการ วิเคราะห์ ออกแบบระบบงานทั้งหมด กล่าวคือ วางผังด้าน Network Interface วางผังด้าน System Programming มอบหมาย ควบคุม ปฏิบัติ ตลอดจนพิจารณาตรวจสอบงานด้าน System Engineer ประสานงานกับทีมอื่นๆ หัวหน้าโครงการ ตลอดจนเจ้าหน้าที่กรมการปกครอง เพื่อให้คำแนะนำ และให้การสนับสนุนทางเทคนิค และเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับ Hardware, Software, Database Management System, Network Interface และ Development Tool ที่เสนอเป็นอย่างดี
 - ๒.๒. ทีม Database มีหน้าที่รับผิดชอบการวิเคราะห์ออกแบบกำหนดเงื่อนไขความสัมพันธ์ข้อมูลวางระบบคอมพิวเตอร์ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเรียกใช้ฐานข้อมูล และวิเคราะห์ปรับปรุงฐานข้อมูลของระบบงานโดยประสานงานกับทีมอื่น หัวหน้าโครงการ ตลอดจนเจ้าหน้าที่กรมการปกครอง มีความรู้ ประสบการณ์เกี่ยวกับ Database Management System, Development Tool, Data Warehouse, และ RDBMS ที่เสนอเป็นอย่างดี มีประสบการณ์ทำงานใช้ภาษา SQL (เทียบเท่าหรือดีกว่า) กับ Relational Database Management System
 - ๒.๓. ทีม Applications Development มีหน้าที่รับผิดชอบการศึกษา วิเคราะห์ วางผังระบบงาน และระบบโปรแกรม โดยประสานงานกับทีมอื่น หัวหน้าโครงการ ตลอดจนเจ้าหน้าที่กรมการปกครอง มีผู้เชี่ยวชาญทางด้าน Programming หรือ System Analyst มีผู้เชี่ยวชาญการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีประสบการณ์ทำงานใช้ภาษา SQL (เทียบเท่าหรือดีกว่า) กับ Relational Database Management System
 - ๒.๔ ทีม Network Engineering มีหน้าที่รับผิดชอบในการ วิเคราะห์ ออกแบบระบบงานการสื่อสารข้อมูลทั้งหมด ประสานกับผู้จัดการงานพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์ System Engineer เพื่อให้ระบบมีความปลอดภัยในการให้บริการข้อมูล และให้บริการแก่หน่วยงานต่างๆ ภายใต้โครงการและรองรับระบบโปรแกรมประยุกต์ได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ

หน้าที่ความรับผิดชอบและการจัดองค์ประกอบของทีมงานสำหรับโครงการ มีดังนี้

๑. ผู้บริหารแผนงาน/โครงการ

มีหน้าที่รับผิดชอบภาพรวมของระบบที่นำเสนอของโครงการ ทั้งหมดกล่าวคือ ศึกษา ระบบงานและวางแผนระบบงาน,วางแผนการดำเนินงาน,มอบหมาย ประสาน ควบคุม, ประเมินและ วิเคราะห์ความเสี่ยง ตลอดจนพิจารณาตรวจทานผลงาน และประสานระหว่างทีมงานกับกรมการ ปกครอง

๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูล

ออกแบบระบบการบริหารจัดการข้อมูล (Information Management) ทั้งในรูปแบบของ ฐานข้อมูล คลังข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล กำหนดแนวปฏิบัติในการตรวจสอบความสมบูรณ์ของ ข้อมูลที่นำเข้าสู่ระบบงานในโครงการ

๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์

ศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบระบบทางสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ของโครงการให้ ครอบคลุมการทำงานของทุกระบบตามความต้องการของโครงการ ให้มีเสถียรภาพการทำงานสูงสุด มี ความปลอดภัยของข้อมูล รวมทั้งการสำรองและนำกลับของข้อมูล

๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสื่อสารข้อมูล

ออกแบบและวิเคราะห์ โครงสร้างระบบสื่อสารข้อมูล ให้สามารถรองรับการทำงานของ ข้อมูล ปริมาณของข้อมูล และความเร็วในการสื่อสารข้อมูลและเสถียรภาพของระบบสื่อสาร รวมทั้ง ความปลอดภัยของชั้นข้อมูล ตามลำดับชั้นและปกป้องข้อมูลรวมทั้งการเก็บรายการทำธุรกรรมต่างๆ

๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบวิเคราะห์ข้อมูล

ออกแบบและวิเคราะห์ โครงสร้างระบบฐานข้อมูล ให้สามารถรองรับการทำงานของข้อมูล ปริมาณของข้อมูล และความเร็วในการเข้าถึงข้อมูลและเสถียรภาพของข้อมูล รวมทั้งความปลอดภัย ของชั้นข้อมูล ตามลำดับชั้นและปกป้องข้อมูลรวมทั้งการเก็บรายการทำธุรกรรมต่างๆ

๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านงานออกแบบระบบงาน

ออกแบบระบบโปรแกรมประยุกต์ ให้สอดคล้องกับความต้องการของโครงการและในส่วน ต่างๆที่เกี่ยวข้องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการ

๗. นักวิชาการชำนาญการ พัฒนาโปรแกรมประยุกต์

พัฒนา โปรแกรมประยุกต์ ด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ที่กำหนด ตามโครงสร้างข้อมูลที่ได้มีการ ออกแบบเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการ

๘. นักวิชาการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์

พัฒนา โปรแกรมประยุกต์ ด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ที่กำหนด ตามโครงสร้างข้อมูลที่ได้มีการ ออกแบบเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของโครงการ

๙. นักวิชาการทดสอบโปรแกรมประยุกต์

ทดสอบโปรแกรมประยุกต์ตามโครงสร้างข้อมูลที่ได้มีการออกแบบ ด้วยเงื่อนไขการทำงาน ต่างๆ ตามที่กำหนด เพื่อให้ระบบงานบรรลุวัตถุประสงค์ ตามความต้องการของผู้ออกแบบระบบ โปรแกรมประยุกต์และรายงานข้อผิดพลาดต่างๆ เพื่อให้นักวิเคราะห์โปรแกรมและนักพัฒนา โปรแกรมแก้ไข

๑๐. เลขานุการโครงการ

ประสานงานด้านต่างๆกับผู้จัดการงานพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์ และหน่วยงานต่างๆ ภายใต้โครงการ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

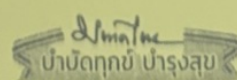
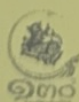
คุณสมบัติของบุคลากรตามโครงการ ประกอบด้วย

โครงการต้องมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติและความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ด้านต่างๆ มีตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบ และคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา (ขั้นต่ำ)	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า	คุณสมบัติ
๑. ผู้บริหารแผนงาน/ โครงการ	- ปริญญาโทหรือสูงกว่า - ด้านบริหารสถิติคอมพิวเตอร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและสารสนเทศ	๑๕ ปี	- มีประสบการณ์ด้านงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี - มีประสบการณ์ด้านการบริหารระบบโปรแกรมประยุกต์โครงการให้กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ - มีความรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับ Hardware, Software, Database Management System, Network Interface และ Development Tool
๒. ผู้เชี่ยวชาญด้าน ออกแบบโครงสร้าง ฐานข้อมูล	- ปริญญาโทหรือสูงกว่า - ด้านคอมพิวเตอร์วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับ เทคโนโลยีและสารสนเทศ	๘ ปี	- มีประสบการณ์ในงานด้านระบบสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๘ ปี - ต้องมีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับ Database Management System และ Development Tool ที่เสนอ - ต้องมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับการใช้ Database Management System ที่เสนอ
๓. ผู้เชี่ยวชาญด้าน สถาปัตยกรรม คอมพิวเตอร์	- ปริญญาโท หรือสูงกว่า - ด้านคอมพิวเตอร์วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและสารสนเทศ	๗ ปี	- ต้องมีความรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับ Hardware, Software, Database Management System, Network Interface และ Development Tool ที่เสนอเป็นอย่างดี - ต้องมีประสบการณ์ทำงานเป็น System Engineer ไม่น้อยกว่า ๗ ปี - ต้องมีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับการสื่อสารข้อมูลภายใต้วิธีการ TCP/IP อย่างน้อย ๕ ปี
๔. ผู้เชี่ยวชาญด้าน ระบบสื่อสารข้อมูล	- ปริญญาโทหรือสูงกว่า - ด้านคอมพิวเตอร์วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและสารสนเทศ	๑๐ ปี	- ต้องมีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับการสื่อสารข้อมูลภายใต้วิธีการ TCP/IP อย่างน้อย ๑๐ ปี - ความรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับ Hardware, Software, Network Interface และ Development Tool
๕. ผู้เชี่ยวชาญด้าน	- ปริญญาโทหรือสูงกว่า	๑๐ ปี	- ต้องมีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับการสื่อสาร

การวิเคราะห์ข้อมูล	-ด้านคอมพิวเตอร์วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและสารสนเทศ		ข้อมูลภายใต้วิธีการ TCP/IP อย่างน้อย ๑๐ ปี - ความรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับ Hardware, Software, Network Interface และ Development Tool
๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบระบบงาน	-ระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า - ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ วิศวกรรมศาสตร์ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและสารสนเทศ	๑๓ ปี	- ต้องมีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับ Database Management System และ Development Tool ที่เสนอ - ต้องมีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์อย่างน้อย ๑๓ ปี - ต้องมีประสบการณ์ด้านการใช้ภาษา SQL กับ RDBMS - ต้องมีประสบการณ์การใช้งาน Database Management System - ต้องมีประสบการณ์ด้านการพัฒนาเว็บไซต์
๗. นักวิชาการชำนาญการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์	- ปริญญาโท หรือสูงกว่า - ด้านวิทยาศาสตร์(วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและสารสนเทศ	๗ ปี	- ต้องมีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับ Database Management System และ Development Tool ที่เสนอ - ต้องมีประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์อย่างน้อย ๗ ปี
๘. นักวิชาการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์	- ปริญญาตรี หรือสูงกว่า - ด้านวิทยาศาสตร์(วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและสารสนเทศ	๕ ปี	- ต้องมีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับ Database Management System และ Development Tool ที่เสนอ - ต้องมีประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์อย่างน้อย ๕ ปี
๙. นักวิชาการทดสอบโปรแกรมประยุกต์	- ปริญญาตรี หรือสูงกว่า - ด้านวิทยาศาสตร์(วิทยาการคอมพิวเตอร์) หรือ วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและสารสนเทศ	๔ ปี	- ต้องมีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับ Database Management System และ Development Tool ที่เสนอ - ต้องมีประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์อย่างน้อย ๔ ปี
๑๐. เลขานุการโครงการ	-ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือสูงกว่า - ด้านเลขานุการ/การเงิน	๕ ปี	- มีประสบการณ์ด้านการประสานงานโครงการ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๑๑. พนักงานธุรการ	-ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือสูงกว่า	๕ ปี	- มีประสบการณ์ด้านการประสานงานโครงการ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

รายละเอียดโครงการ



ส่วนที่ ๑ : บทสรุปโครงการ

๑. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ชื่อโครงการ ระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการที่ขออนุมัติ

๒.๑ วัตถุประสงค์

- ๒.๑.๑ เพื่อเป็นการลดขั้นตอนการปฏิบัติงานระหว่างพนักงานฝ่ายปกครองกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรมทางอาญา
- ๒.๑.๒ เพื่อให้การดำเนินงานด้านกระบวนการยุติธรรมทางอาญาของพนักงานฝ่ายปกครอง มีความสะดวก รวดเร็ว และสามารถอำนวยความสะดวกเป็นธรรมให้ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๑.๓ เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถทราบหรือตรวจสอบความคืบหน้าของการดำเนินงานในกระบวนการยุติธรรมได้
- ๒.๑.๔ จัดทำระบบเพื่อเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานด้านกระบวนการยุติธรรมทางอาญาของพนักงานฝ่ายปกครองให้ทัดเทียมกับหน่วยงานอื่นที่ปฏิบัติงานด้านกระบวนการยุติธรรมทางอาญา
- ๒.๑.๕ เพื่อจัดทำแบบพิมพ์การสอบสวนคดีอาญาให้อยู่ในรูปแบบสำเร็จรูปในระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๑.๖ เพื่อให้พนักงานสอบสวนฝ่ายปกครองสามารถปฏิบัติงานด้านการสอบสวนได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว
- ๒.๑.๗ เพื่อให้พนักงานฝ่ายปกครองมีระบบรับแจ้งการควบคุมตัวโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐตามพระราชบัญญัติ ป้องกันและปราบปรามการทรมานและการกระทำให้นुकคนสูญหาย พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๒ เป้าหมาย

- ๒.๒.๑ พนักงานฝ่ายปกครอง พนักงานสอบสวน ส่วนภูมิภาค ในพื้นที่อำเภอ จำนวน ๘๗๘ อำเภอ
- ๒.๒.๒ พนักงานฝ่ายปกครอง พนักงานสอบสวน ส่วนภูมิภาค ในพื้นที่จังหวัด จำนวน ๗๖ จังหวัด
- ๒.๒.๓ พนักงานฝ่ายปกครอง พนักงานสอบสวน ส่วนกลาง ในสังกัดกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๓. ขอบเขตการดำเนินโครงการกับหน้าที่ความรับผิดชอบ

ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา เป็นกฎหมายที่บัญญัติขึ้นเพื่อกำหนดวิธีการดำเนินคดีอาญากับผู้กระทำความผิดที่มีโทษทางอาญา ตั้งแต่ การจับกุม การสอบสวน การสั่งฟ้อง การพิจารณาในชั้นศาล รวมถึงการลงโทษ ได้กำหนดให้พนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจ เป็นเจ้าพนักงาน มีอำนาจหน้าที่ในการรักษาความสงบเรียบร้อย ทั้งในด้านการสืบสวน จับกุม ปราบปรามผู้กระทำความผิดกฎหมายที่มีโทษทางอาญาในเขตพื้นที่ของตน รวมทั้งยังกำหนดให้พนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจชั้นผู้ใหญ่ และปลัดอำเภอ เป็นพนักงานสอบสวนมีอำนาจสอบสวนความผิดที่มีโทษทางอาญาซึ่งได้เกิด หรืออ้าง หรือเชื่อว่าได้เกิดภายในเขตอำนาจของตน

ปัจจุบันหน่วยงานของรัฐในกระบวนการยุติธรรมทางอาญา เช่น ศาล อัยการ และตำรวจ ได้นำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกยุติธรรมให้แก่ประชาชน ทั้งในด้านการรวบรวมสถิติการสืบสวน การจับกุม การสอบสวน การรับคำร้องทุกข์นอกเขต หรือการทำสำนวนการสอบสวนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือการเชื่อมโยงระบบอิเล็กทรอนิกส์กับศาลในการทำคำร้องขอหมายจับ หมายค้น การให้การในชั้นพิจารณาคดี เป็นต้น โดยกรมการปกครองได้จัดทำระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation) ขึ้นเพื่อให้พนักงานฝ่ายปกครองทั่วประเทศรายงานผลการสืบสวน การสอบสวน

การขอออกหมายจับ การออกหมายจับของศาล และการเวียนหมายจับให้พนักงานฝ่ายปกครองทั่วประเทศทราบ รวมถึงการรายงานสั่งปิดสถานประกอบการที่กระทำผิดกฎหมาย ซึ่งระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญาของกรมการปกครองในปัจจุบัน จำเป็นต้องพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เช่น สามารถจัดทำสำนวนการสอบสวนคดีอาญาในระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญาได้ สามารถรับคำร้องทุกข์นอกเขตอำนาจการสอบสวนผ่านระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญาได้ สามารถนำข้อมูลภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวจากการปฏิบัติหน้าที่นำเข้าสู่ระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญาได้ รวมทั้ง สามารถรับแจ้งการควบคุมตัวโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการทรมานและการกระทำให้อับชย พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้

ดังนั้น เพื่อให้การรักษาความสงบเรียบร้อยในบทบาทพนักงานฝ่ายปกครอง ทั้งในการสืบสวนและการสอบสวนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน จึงเห็นควรจัดโครงการพัฒนาระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขึ้น เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานในการสืบสวนสอบสวนของพนักงานฝ่ายปกครองในกระบวนการยุติธรรมทางอาญาต่อไป

๔. ระบบงานที่จะจัดทำในโครงการ

๔.๑ ระบบปัจจุบัน

- ไม่มี

๕. ระบบที่ขออนุมัติ

จัดหาระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation) ในรูปแบบใหม่

๖. การเตรียมข้อมูลนำเข้าของโครงการที่เสนอขออนุมัติ

๖.๑ การบันทึกข้อมูลสืบสวนคดีอาญา

- สำหรับการอัปโหลดไฟล์เอกสารแนบอื่น ๆ ไม่เกิน ๑๐ แผ่น

๖.๒ การบันทึกข้อมูลสอบสวนคดีอาญา

- สำหรับการอัปโหลดไฟล์เอกสารแนบอื่น ๆ ไม่เกิน ๑๐ แผ่น

๖.๓ การบันทึกสำนวน

- สำหรับการอัปโหลดไฟล์เอกสารแนบอื่น ๆ ไม่เกิน ๒๐ แผ่น

๖.๕ ระบบการออกหมายศาลออนไลน์

- สำหรับการอัปโหลดไฟล์ PDF สามารถอัปโหลดได้ไม่เกินครั้งละ ๒๕ MB

๗. การเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในโครงการ

การดำเนินโครงการจะใช้บุคลากรที่มีตำแหน่งงานและความรู้ด้านคอมพิวเตอร์โดยตรงซึ่งมีอยู่เดิมจำนวน ๕ คน และมีแผนเพิ่มบุคลากรที่เกี่ยวข้องในปี ๒๕๖๙ เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของระบบงานให้สำเร็จได้ตามเป้าหมาย รวมทั้งการฝึกอบรมด้านคอมพิวเตอร์ให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารระดับต่างๆให้มีความรู้ สามารถเรียกใช้งานได้ดังนี้

- ๗.๑ บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่ปฏิบัติงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการศึกษา วิเคราะห์กำหนดคุณลักษณะของเครื่อง จัดระบบติดตั้งเชื่อมโยงระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ ศึกษาวิเคราะห์ ออกแบบเกี่ยวกับชุดคำสั่งระบบ ชุดคำสั่งประยุกต์ รวมถึงการเขียนคู่มืออธิบายการใช้คำสั่งต่าง ๆ กำหนดคุณลักษณะติดตั้งและใช้เครื่องมือและชุดคำสั่งสื่อสารการจัดและบริหารระบบสารสนเทศ ให้คำปรึกษา แนะนำอบรมเกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์ด้านต่างๆแก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยีใหม่ ๆ ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ จำนวน ๓ คน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ จำนวน ๒ คน

๗.๒ บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่สามารถควบคุม ดูแล ซ่อมแซม ตรวจสอบการทำงาน แก้ไขปัญหาการใช้งานของระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบเครือข่ายสื่อสาร รวมทั้งระบบสนับสนุนต่าง ๆ เพื่อให้ระบบงานต่างๆสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตำแหน่งเจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๙ คน

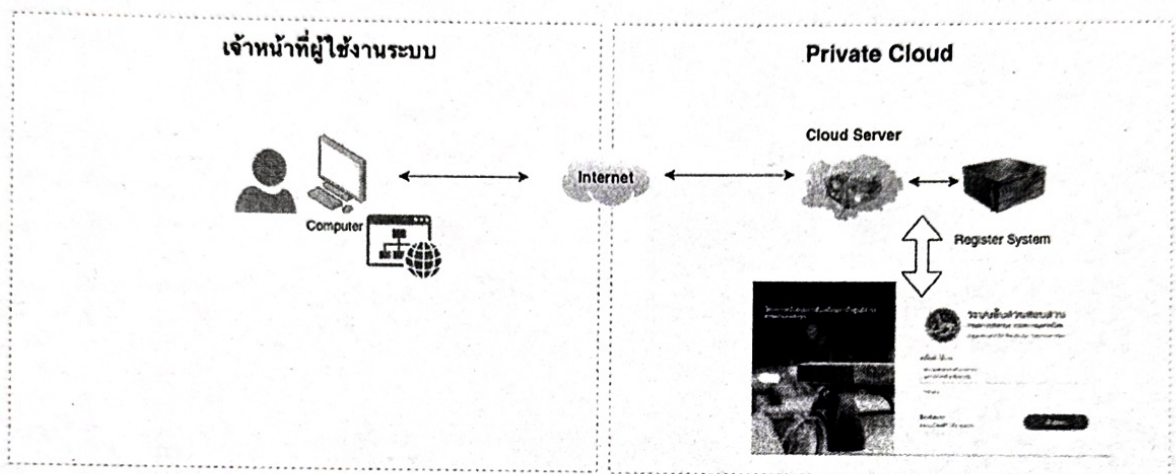
๘. วงเงินค่าใช้จ่าย และแหล่งที่มาของเงิน

เป็นการจัดหาระบบโปรแกรมประยุกต์ ด้วยเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
วงเงินรวมทั้งสิ้น ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท จำแนกเป็น

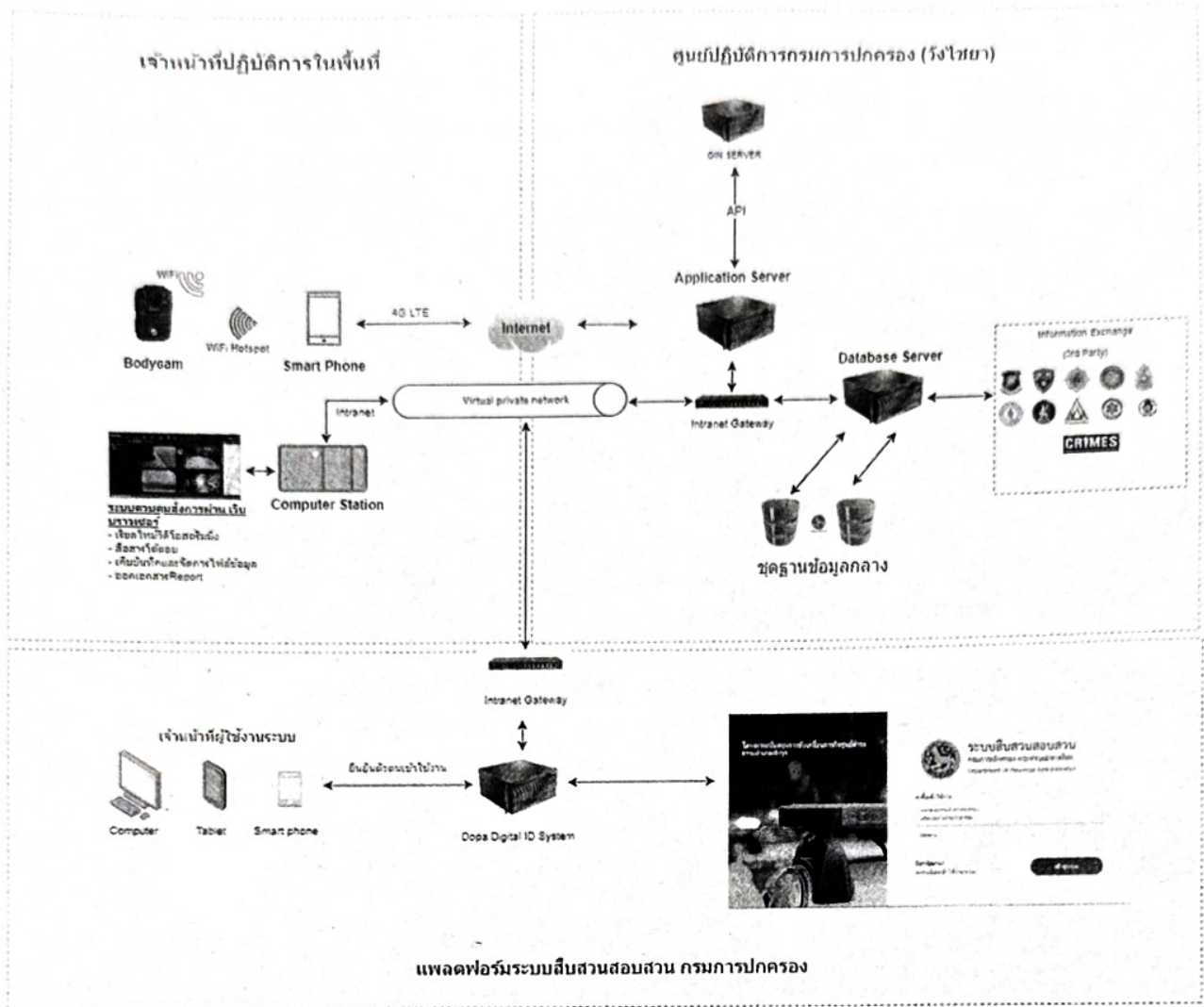
- ค่าอุปกรณ์ Hardware	๒,๖๐๐,๐๐๐	บาท
- ค่าอุปกรณ์ Software	๗,๓๐๐,๐๐๐	บาท

๙. การเชื่อมโยงเครือข่ายภายในและภายนอกหน่วยงาน

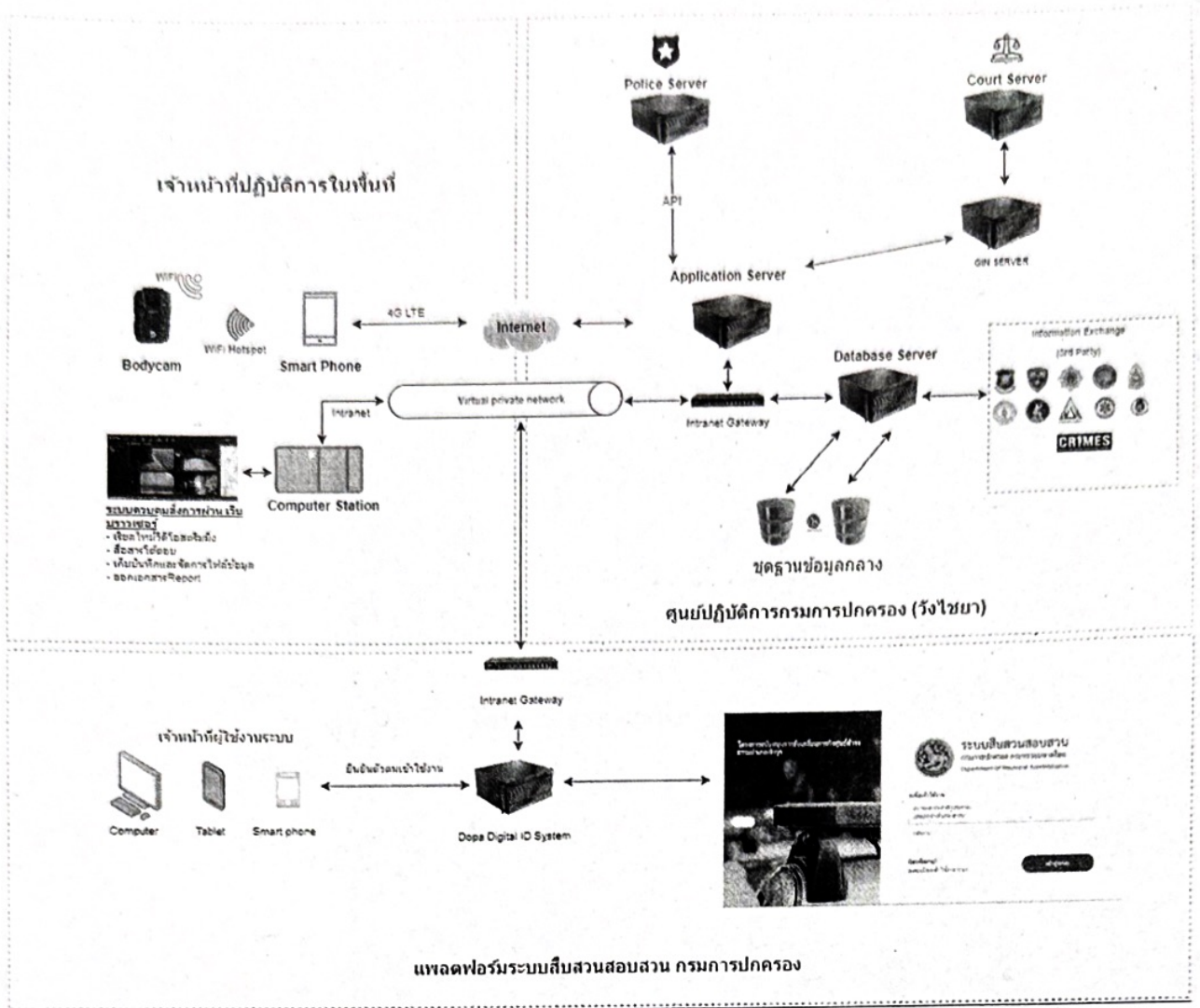
๙.๑ การเชื่อมโยงของระบบเครือข่ายในปัจจุบัน



๙.๒ การเชื่อมโยงของระบบเครือข่ายที่ขออนุมัติ



๕.๓ การเชื่อมโยงของระบบเครือข่ายในอนาคต



ส่วนที่ ๒
รายละเอียด
โครงการที่เสนอขออนุมัติ

๔. ชื่อโครงการ

โครงการระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.๑ การนำเสนอโครงการในลักษณะงาน

- กฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๕๔
- ประกาศคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ ๙๖/๒๕๕๗
- ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา ๒ (๑๖)
- แผนปฏิรูปประเทศด้านกระบวนการยุติธรรม ประเด็นปฏิรูปที่ ๙
- กฎกระทรวงกำหนดการสอบสวนคดีอาญาบางประเภทในจังหวัดอื่นนอกจากกรุงเทพมหานคร โดยพนักงานสอบสวนฝ่ายปกครอง พ.ศ. ๒๕๕๔ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๕
- กรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - พ.ศ. ๒๕๗๙)
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
- แผนปฏิบัตินิติราชการของกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. ๒๕๖๖ - พ.ศ. ๒๕๗๐)
- แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลกรมการปกครอง (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘)
- พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการทรมานและการกระทำให้นุคคลสูญหาย พ.ศ. ๒๕๖๕
- DOPA Flagships ๒๐๒๕ หัวข้อรักษาสีหิ : คุ่มครองสิทธิมนุษยชน ขับเคลื่อนงานตาม พรบ. ป้องกันและปราบปรามการทรมานฯ

๑.๒ การนำเสนอโครงการปรับแผนงานเดิม

- ไม่มี

๑.๓ การนำเสนอโครงการเฉพาะกิจ

- โครงการตรวจติดตามและป้องกันการกระทำความผิด
- โครงการระบบปฏิบัติการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของชุดปฏิบัติการพิเศษกรมการปกครอง

๒. ส่วนราชการ

ชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับส่วนราชการที่ขออนุมัติ ดังต่อไปนี้

๒.๑ ส่วนราชการ

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒.๒ สถานที่ตั้ง

- ถนนอัษฎางค์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

- วังไชยา ถนนนครสวรรค์ เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒.๓ หัวหน้าส่วนราชการ

นายไชยวัฒน์ จุนถิระพงศ์

อธิบดีกรมการปกครอง

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายเรืองลักษณ์ เรืองยังมี

ผู้อำนวยการสำนักการสอบสวนและนิติการ

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๓๕๖-๙๕๕๕

นายชนะ ชุ่มช่วง

ผู้อำนวยการส่วนการสอบสวนคดีอาญา

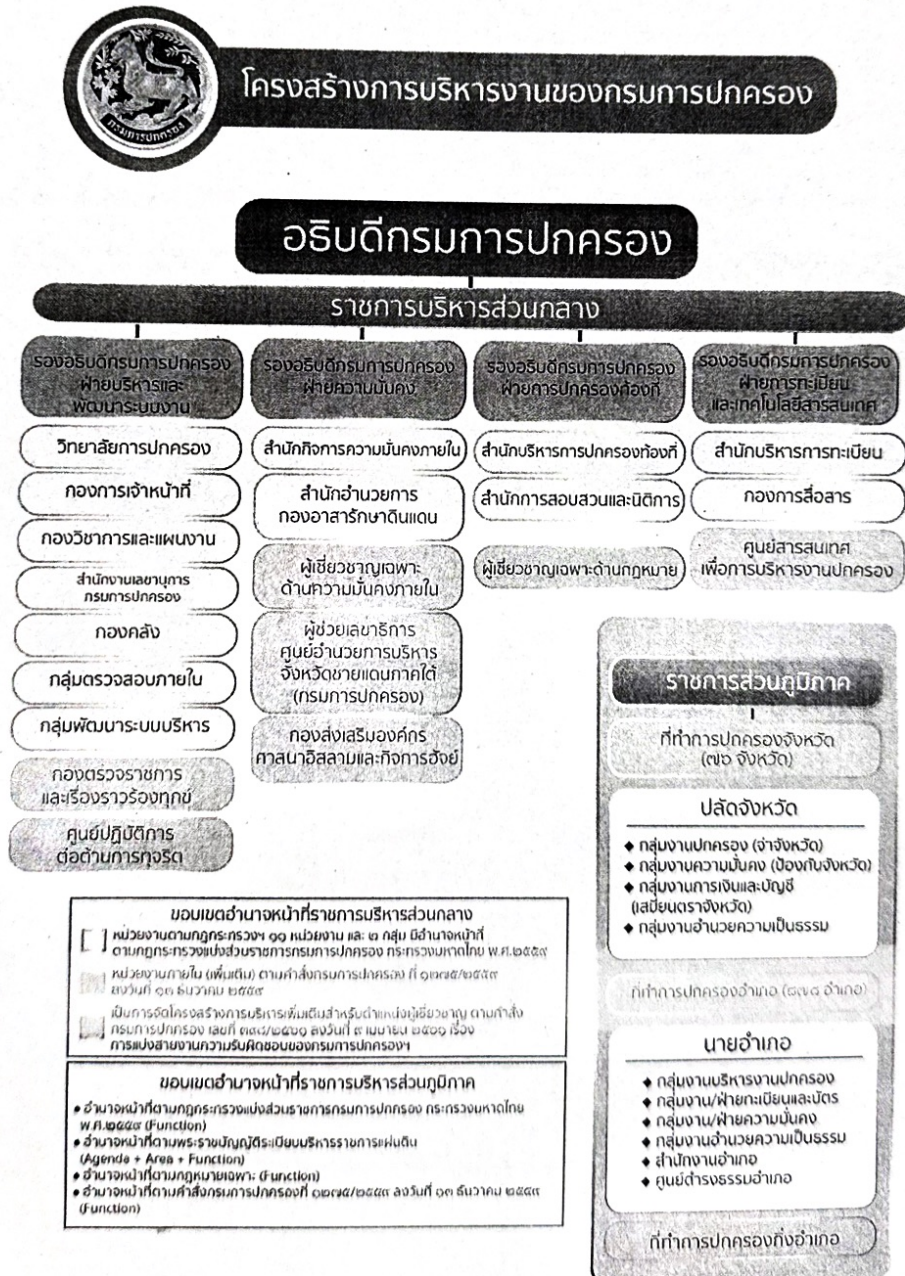
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๓๕๖-๙๕๕๕

๓. ระบบงานปัจจุบัน

๓.๑. หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงาน

สำนักงานการสอบสวนและนิติการมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมาย งานนิติกรรมและสัญญาเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางแพ่ง ทางอาญา งานคดีปกครองและงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่กรมการปกครองให้คำปรึกษา วินิจฉัย และตีความข้อกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมการปกครอง สอบสวนคดีอาญาบางประเภทและคดีอาญาทั่วไป อำนาจความเป็นธรรมให้แก่ประชาชนในความรับผิดชอบของฝ่ายปกครองและอำนาจการและประสานงานด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย การปราบปรามอาชญากรรม ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม สถานบริการ อาวุธปืน สิ่งเทียมอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ดอกไม้เพลิง และวัตถุระเบิด การพนัน การควบคุม การขายทอดตลาดและค้าของเก่า สماعคม มูลนิธิ การควบคุมการเรียไรและโรงรับจำนำ

๓.๒. แผนภูมิแบ่งส่วนราชการ



๓.๓. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน

- ไม่มี

๓.๔ ระบบงาน

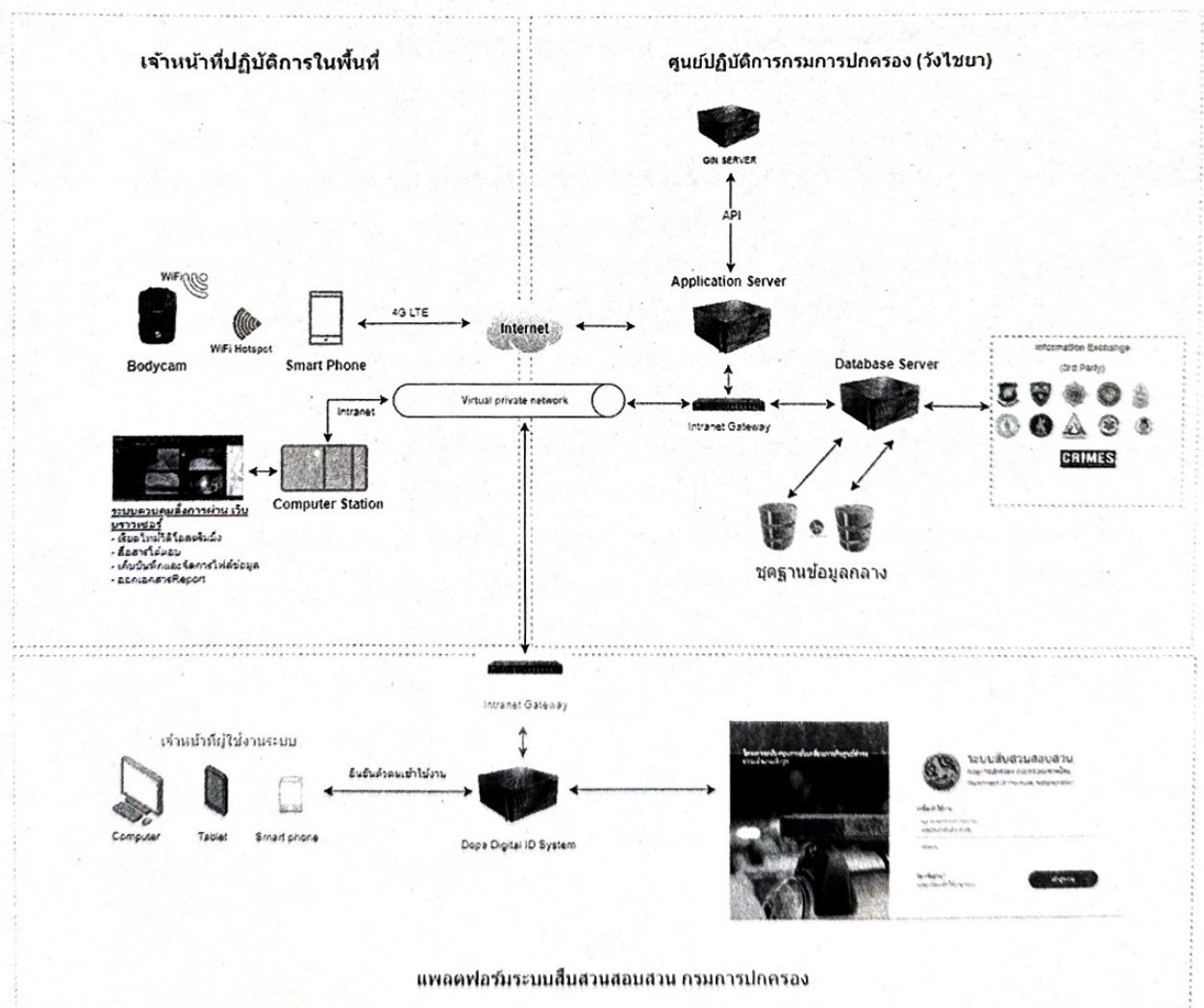
- ไม่มี

๓.๕ ปริมาณงาน

๓.๕.๑ พนักงานสอบสวนฝ่ายปกครองที่ปฏิบัติงานในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคได้ดำเนินการสืบสวน จับกุม คดีอาญาที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของฝ่ายปกครอง ตั้งแต่วันที่ ๑ ม.ค. ๒๕๖๒ - ๗ พ.ย. ๒๕๖๗ มีการดำเนินการด้านการสืบสวน จับกุม คดีอาญาที่รายงานในระบบสืบสวนสอบสวน กรมการปกครอง (DOPA - E Investigation) จำนวน ๔,๖๓๑ คดี (ข้อมูล ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น.)

๓.๕.๒ พนักงานสอบสวนฝ่ายปกครองที่ปฏิบัติงานในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคได้ดำเนินการสอบสวน คดีอาญาที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของฝ่ายปกครอง ตั้งแต่วันที่ ๑ ม.ค. ๒๕๖๑ - ๗ พ.ย. ๒๕๖๗ มีการดำเนินการด้านการสอบสวนคดีอาญาที่รายงานในระบบสืบสวนสอบสวน กรมการปกครอง (DOPA - E Investigation) จำนวน ๔๘๓ คดี (ข้อมูล ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น.)

๓.๖ โครงสร้างและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์



๓.๗ บุคลากรด้านระบบสารสนเทศ

ด้านบุคลากร ICT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ตำแหน่ง	ระดับ	จำนวน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ชำนาญการพิเศษ	๑
	ชำนาญการ	๕
	ปฏิบัติการ	-
รวม		๖

๓.๘ ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน

ปัจจุบันหน่วยงานของรัฐในกระบวนการยุติธรรมทางอาญา เช่น ศาล อัยการ ตำรวจ หรือกรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้ปรับนำเอาระบบอิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนไม่ว่าจะเป็นการใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์รวบรวมสถิติการสืบสวนจับกุมและสอบสวน หรือการเชื่อมโยงระบบอิเล็กทรอนิกส์กับศาลในการให้การในชั้นพิจารณาคดี การรับคำร้องทุกข์นอกเขต หรือการดำเนินการสอบสวนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งกรมการปกครองที่เป็นหน่วยงานของรัฐในกระบวนการยุติธรรมเช่นเดียวกันยังไม่มีมีการพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์เฉกเช่นเดียวกับหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมดังกล่าวข้างต้น ดังนั้น จึงควรพัฒนาระบบสืบสวน สอบสวนคดีอาญากรมการปกครอง (DOPA E-Investigation) ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ดังนี้

๑. เชื่อมโยงระบบอิเล็กทรอนิกส์กับศาล ในการดำเนินการเกี่ยวกับการพิจารณาคดีในชั้นศาล
๒. จัดทำสำนวนการสอบสวนคดีอาญาในระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation)
๓. สามารถรับคำร้องทุกข์นอกเขตอำนาจสอบสวนผ่านระบบสืบสวน สอบสวนคดีอาญากรมการปกครอง (DOPA E-Investigation) แบบอิเล็กทรอนิกส์
๔. ให้มีการจัดเก็บสถิติข้อมูลการดำเนินการ ด้านการจัดทำรายงานการสืบสวน และ การดำเนินการร้องทุกข์/กล่าวโทษ ที่พนักงานฝ่ายปกครองได้ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่
๕. ให้มีการจัดเก็บสถิติข้อมูลการดำเนินการเกี่ยวกับ การดำเนินการทำความเห็นของผู้ว่าราชการจังหวัด กรณี พนักงานอัยการมีคำสั่งไม่ฟ้อง ไม่อุทธรณ์ ไม่ฎีกา อย่างเป็นระบบ
๖. สามารถเวียนหมายจับที่พนักงานฝ่ายปกครองเป็นผู้ขอออกหมายจับ ไปยังหน่วยงานผู้มีอำนาจหน้าที่บังคับใช้กฎหมายอื่นได้หรือในรูปแบบออนไลน์ได้
๗. สามารถดำเนินเพิกถอนคำร้องขอออกหมายจับ หรือ ยกเลิกหมายจับ ในระบบสืบสวนสอบสวน ได้
๘. สามารถนำข้อมูลภาพนิ่ง หรือ ภาพเคลื่อนไหว จากกล้องติดตัวสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ด้านการสืบสวนจับกุมของพนักงานฝ่ายปกครอง และสามารถเชื่อมต่อกับระบบสืบสวนสอบสวน ได้

๔. ระบบงานใหม่

๔.๑ วัตถุประสงค์

- ๔.๑.๑ เพื่อเป็นการลดขั้นตอนการปฏิบัติงานระหว่างพนักงานฝ่ายปกครองกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรมทางอาญา
- ๔.๑.๒ เพื่อให้การดำเนินงานด้านกระบวนการยุติธรรมทางอาญาของพนักงานฝ่ายปกครอง มีความสะดวก รวดเร็ว และสามารถอำนวยความสะดวกเป็นธรรมให้ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔.๑.๓ เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถทราบหรือตรวจสอบความคืบหน้าของการดำเนินงานในกระบวนการยุติธรรมได้
- ๔.๑.๔ จัดทำระบบเพื่อเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานด้านกระบวนการยุติธรรมทางอาญาของพนักงานฝ่ายปกครองให้ทัดเทียมกับหน่วยงานอื่นที่ปฏิบัติงานด้านกระบวนการยุติธรรมทางอาญา
- ๔.๑.๕ เพื่อจัดทำแบบพิมพ์การสอบสวนคดีอาญาให้อยู่ในรูปแบบสำเร็จรูปในระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๑.๖ เพื่อให้พนักงานสอบสวนฝ่ายปกครองสามารถปฏิบัติงานด้านการสอบสวนได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว
- ๔.๑.๗ เพื่อให้พนักงานฝ่ายปกครองมีระบบรับแจ้งการควบคุมตัวโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการทรมานและการกระทำให้นुकคสุญหายพ.ศ. ๒๕๖๕

๔.๒ เป้าหมาย

- ๔.๒.๘ พนักงานฝ่ายปกครอง พนักงานสอบสวน ส่วนภูมิภาค ในพื้นที่อำเภอ จำนวน ๘๗๘ อำเภอ
- ๔.๒.๙ พนักงานฝ่ายปกครอง พนักงานสอบสวน ส่วนภูมิภาค ในพื้นที่จังหวัด จำนวน ๗๖ จังหวัด
- ๔.๒.๑๐ พนักงานฝ่ายปกครอง พนักงานสอบสวน ส่วนกลาง ในสังกัดกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๔.๓ นโยบายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน

- ๔.๓.๑. ระบบ DOPA E-Investigation มีการเก็บข้อมูลรวบรวมเป็นส่วนกลาง และมีการใช้งานร่วมกัน
- ๔.๓.๒. ต้องมีการลงทะเบียนเพื่อกำหนดสิทธิผู้ใช้งาน ว่าสามารถใช้งานระบบใดได้บ้าง และสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ถึงระดับใด
- ๔.๓.๓. ผู้ลงทะเบียนจะต้องเป็นผู้ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ลงทะเบียน ต้องปฏิบัติงานอยู่ในท้องที่ที่ทำการปกครองจังหวัด/อำเภอ ที่ตนเองปฏิบัติงานอยู่ และต้องมีการลงนามอนุมัติการลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ โดยนายทะเบียนท้องที่นั้น ๆ
- ๔.๓.๔. การเข้าใช้งานระบบทำได้โดยการใช้ระบบการยืนยันตัวตนเข้าใช้งาน ผ่านระบบการพิสูจน์ และการยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Dopa - Digital ID) ของผู้ที่ลงทะเบียนปฏิบัติงานเท่านั้น
- ๔.๓.๕. ระบบต้องมีการเก็บ log file ของการเข้าใช้งานระบบในแต่ละผู้ใช้งานเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

ประเภทการขออนุมัติ

๔.๔.๑ ลักษณะการขออนุมัติ

ขออนุมัติจัดทำโครงการจัดทำระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation)

๔.๔.๒ การวิเคราะห์ออกแบบระบบงาน ออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูล

ระบบการค้นหารฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาในอำนาจหน้าที่ของพนักงานฝ่ายปกครอง จากฐานข้อมูลภาครัฐผ่านระบบ Linkage Center ในปัจจุบัน รวมถึงการพิสูจน์การยืนยันตัวบุคคลดิจิทัลผ่านระบบ DOPA- Digital ID จะต้องการศึกษาค้นคว้าหา Solution พร้อมทดลองวิเคราะห์ที่ดียิ่งที่สุด เกิดข้อผิดพลาดน้อยที่สุด และเลือกใช้ Tools ที่เหมาะสม

๔.๔.๓ รายละเอียดระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติ

ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

๔.๔.๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบแม่ข่ายเสมือนพร้อมระบบบริหารจัดการสำหรับ

ระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation) จำนวน ๔ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๔ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า ๒๔ MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบ ต่อวินาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๖๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐ Gb Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย

๔.๔.๓.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ๑๐ GB ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๓ ของ OSI Model
- สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) RIPv๒, OSPF ได้เป็นอย่างดี

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
- มีช่องสำหรับรองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑/๑๐ Gbps (SFP/SFP+) พร้อม Transceiver Module จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๓๒,๐๐๐ Mac Address
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
- สามารถส่งข้อมูล Log File ในรูปแบบ Syslog ได้เป็นอย่างดีน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้

๔.๔.๓.๓ อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Unifine Storage ขนาด 20 TB จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) รองรับการทำงานแบบ SAN (Storage Area Network) หรือ NAS (Network Attached Storage)
- มีส่วนควบคุมอุปกรณ์ (Controller) แบบ Dual Controller
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลขนาดความจุรวมพร้อมใช้งานไม่น้อยกว่า ๒๐ TB
- สามารถทำงาน แบบ Raid ไม่น้อยกว่า Raid ๐, ๑, ๕
- รองรับโปรโตคอล NFS หรือ SMB หรือ Amazon S๓ ได้เป็นอย่างดีน้อย

ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

๔.๓.๓.๔ ระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation)

๑) ระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน

(๑.๑) สามารถจัดเก็บและแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ โดยการบันทึกข้อมูลสามารถกำหนดสิทธิการเข้าใช้งานดังนี้

- ผู้ดูแลระบบ สามารถจัดเก็บและแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานในระบบและกำหนดการตั้งค่าภายในระบบได้
- ผู้ใช้งานระดับส่วนกลาง / จังหวัดสามารถเพิ่มบันทึก เปลี่ยนแปลงแก้ไข ข้อมูลของคดีและประเภทของคดีได้โดยข้อมูลที่สามารถดูและแก้ไขสามารถดูได้เฉพาะจังหวัดหรืออำเภอที่ประจำการเท่านั้น
- ผู้ใช้งานระดับอำเภอ สามารถดูข้อมูลได้ สามารถดูและแก้ไขแก้ไขข้อมูลของคดีและสามารถดูได้เฉพาะอำเภอที่ประจำการเท่านั้น

(๑.๒) สามารถยืนยันตัวตนเข้าใช้งาน ผ่านระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (DOPA-Digital ID) ผ่านแอปพลิเคชัน ThalID ของกรมการปกครอง

(๑.๓) สามารถบันทึกข้อมูลการใช้งานระบบ (log) ของผู้ใช้งานระบบได้

๒) ระบบบริหารจัดการสืบสวนสอบสวน

- (๒.๑) สามารถจัดเก็บและแก้ไขข้อมูลผลการปฏิบัติงานตามชื่อ สกุล ผู้จับกุม / ผู้ร่วมจับกุม โดยบันทึกข้อมูลแยกตามสังกัดที่ทำการปกครองจังหวัด/ที่ทำการปกครองอำเภอ
 - (๒.๒) มีการจัดเก็บข้อมูลผลการปฏิบัติงานตามสังกัดที่ทำการปกครองจังหวัด/ที่ทำการปกครองอำเภอ ได้มีผลการปฏิบัติอย่างไร
 - (๒.๓) สามารถค้นหาข้อมูลการรายงานการสืบสวนได้จากหมายเลขคดี ประเภทคดี หมายเลขบัตรประชาชน ผู้จับกุม / ผู้ร่วมจับกุม พื้นที่จังหวัด / อำเภอ
 - (๒.๔) สามารถดึงข้อมูลออกมาเป็นเอกสารและรายงานต่อผู้บังคับบัญชาได้ทันที
 - (๒.๕) มีการแจ้งเตือนผ่านอีเมลเมื่อไม่มีผลการปฏิบัติด้านการสืบสวนจับกุมภายในเดือนนั้นๆ
 - (๒.๖) มีสถานะและการแจ้งเตือนในการติดตามการดำเนินการทางคดี
- ๓) ระบบการจัดการสำนวนการสอบสวนคดีอาญา สำนวนคดีเปรียบเทียบปรับสำนวนที่อยู่ในอำนาจศาลแขวง (สำนวนใบแดง)
- (๓.๑) สามารถจัดเก็บและแก้ไขข้อมูล ตามแบบฟอร์มสำนวนการสอบสวนคดีอาญาบางประเภท (คบ)
 - (๓.๒) สามารถจัดเก็บและแก้ไขข้อมูลผลการปฏิบัติงานตามชื่อ สกุล ผู้จับกุม / ผู้ร่วมจับกุมโดยบันทึกข้อมูลแยกตามสังกัดที่ทำการปกครองจังหวัด/ที่ทำการปกครองอำเภอ
 - (๓.๓) มีการจัดเก็บข้อมูลผลการปฏิบัติงานตามสังกัดที่ทำการปกครองจังหวัด/ที่ทำการปกครองอำเภอ ได้มีผลการปฏิบัติอย่างไร
 - (๓.๔) สามารถค้นหาข้อมูลการรายงานการสืบสวนได้จากหมายเลขคดี ประเภทคดี หมายเลขบัตรประชาชน ผู้จับกุม / ผู้ร่วมจับกุม พื้นที่จังหวัด / อำเภอ
 - (๓.๕) สามารถดึงข้อมูลออกมาเป็นเอกสารและรายงานต่อผู้บังคับบัญชาได้ทันที
 - (๓.๖) มีการแจ้งเตือนผ่านอีเมลเมื่อไม่มีผลการปฏิบัติด้านการสืบสวนจับกุมภายในเดือนนั้นๆ
 - (๓.๗) มีการแสดงสถานะแจ้งในการติดตามการดำเนินการทางคดี
- ๔) ระบบการออกหมายศาลออนไลน์
- (๔.๑) สามารถประมวลผลจำนวนสถิติการออกหมายศาลทั้งหมดในรูปแบบของตัวเลขในแต่ละระดับ เช่น ระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ โดยใช้จะสามารถดูข้อมูลได้ตามสิทธิ์ที่กำหนด
 - (๔.๒) สามารถประมวลผลจำนวนสถิติของหมายจับที่ถูกเพิกถอนในรูปแบบของตัวเลขในระดับ เช่น ระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ โดยใช้จะสามารถดูข้อมูลได้ตามสิทธิ์ที่กำหนด
 - (๔.๓) มีการจัดเก็บข้อมูลการเพิ่มหมายศาลตามชื่อ สกุล ผู้จับกุม / ผู้ร่วมจับกุม ให้เป็นผลงานติดตามตัวไปตลอดแม้ ย้ายสถานที่ทำงาน โดยจำนวนสถิติ การสืบสวนไม่เปลี่ยนแปลง
 - (๔.๔) สามารถเพิ่ม แก้ไข ดูหมายศาลได้ในระบบ โดยการเพิ่มข้อมูลสามารถเพิ่มข้อมูลโดยการเพิ่มจากระบบโดยตรง หรือ เพิ่มไฟล์ PDF หรือ ไฟล์รูป เป็นต้น

- (๔.๕) สามารถค้นหาหมายศาลเพื่อดูรายละเอียดข้อมูลของหมายศาลได้โดยสืบค้นจาก เลขคดี อายุความ ศาล ผลการดำเนินการ เป็นต้น
 - (๔.๖) สามารถบอกสถานะและการแจ้งเตือนในการติดตามการดำเนินการทางคดีได้
 - (๔.๗) สามารถดูข้อมูลหมายศาลได้ตามสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้ในระบบได้
 - (๔.๘) สามารถนำข้อมูลออกมาเป็นรายงานได้ในรูปแบบไฟล์ PDF
- ๕) ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานอื่นผ่านระบบบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ

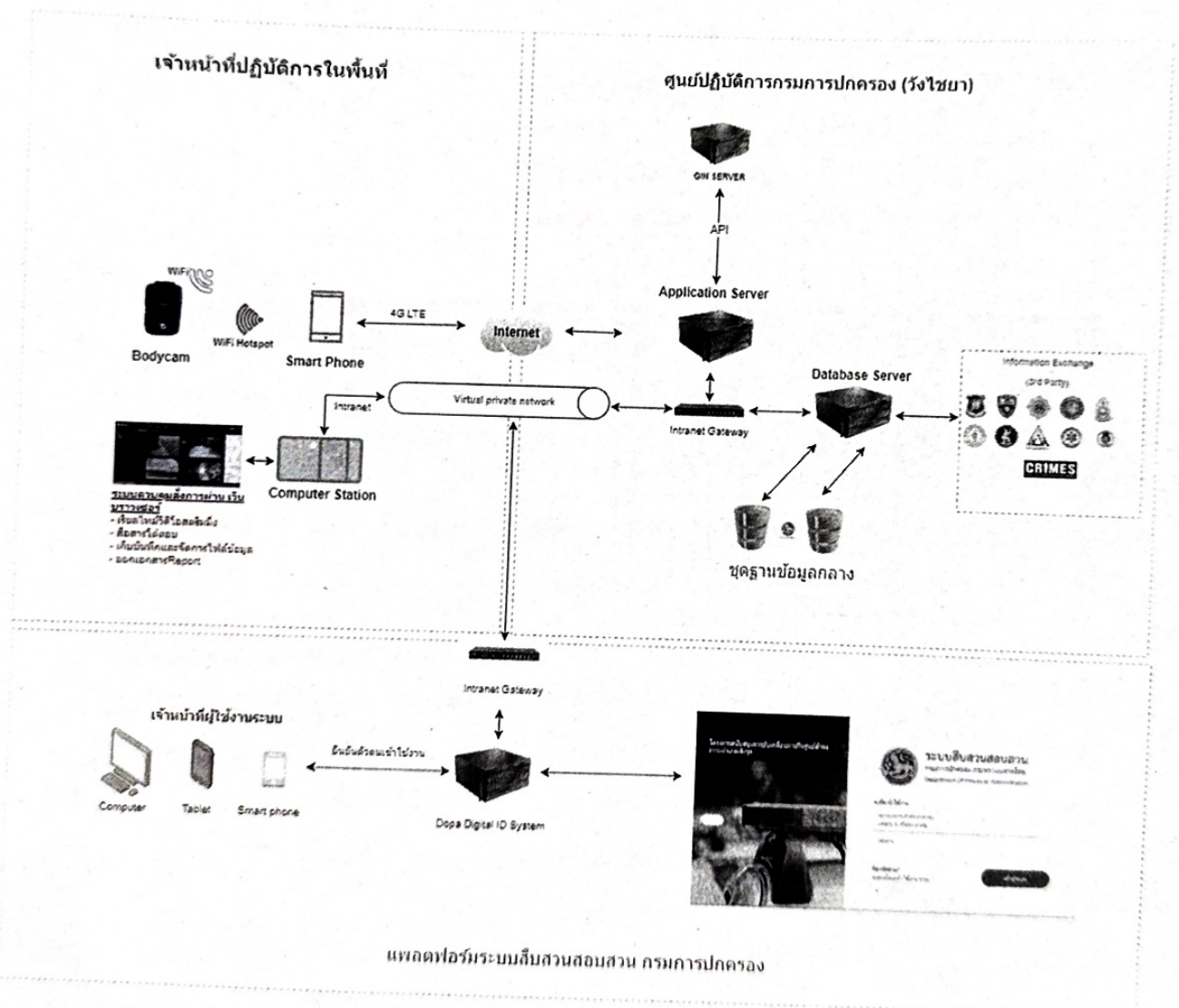
- (๕.๑) รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน Linkage Center ๒
 - (๕.๒) รองรับการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก
 - (๕.๓) สามารถเชื่อมโยงระบบเฝ้าระวังและสั่งการกรมการปกครอง เพื่อดึงข้อมูลภาพวิดีโอ หรือภาพบันทึกเหตุการณ์ของเจ้าหน้าที่ได้
- ๖) ระบบจัดเก็บสถิติการดำเนินงานการสืบสวน, การขึ้นสูตรพลิกศพ และแสดงผลในรูปแบบ Dashboard
- (๖.๑) สามารถประมวลผลเป็นจำนวนสถิติการดำเนินการด้านการสืบสวนจับกุม โดยจำแนกได้ในแต่ละระดับคือ ระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ โดยผู้ใช้งานจะสามารถดูข้อมูลได้ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานที่กำหนด
 - (๖.๒) สามารถประมวลผลเป็นจำนวนสถิติจำนวนคดีที่กระทำความผิด โดยจำแนกได้ในแต่ละระดับ เช่น ระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ โดยผู้ใช้งานจะสามารถดูข้อมูลได้ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานที่กำหนด
 - (๖.๓) สามารถประมวลผลเป็นจำนวนสถิติจำนวนผู้กระทำความผิดในแต่ละข้อหา โดยจำแนกได้ในแต่ละระดับ เช่น ระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ โดยผู้ใช้งานจะสามารถดูข้อมูลได้ตามสิทธิ์ที่กำหนด
 - (๖.๔) สามารถประมวลผลเป็นจำนวนสถิติตามระดับจังหวัด หรือระดับอำเภอ ได้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำวัน รายงานว่ามีผลการปฏิบัติ หรือไม่มีผลการปฏิบัติด้านการสืบสวนจับกุม
 - (๖.๕) สามารถประมวลผลเป็นจำนวนสถิติการดำเนินการด้านการสืบสวนจับกุม โดยจำแนกได้ในแต่ละระดับคือ ระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ โดยผู้ใช้งานจะสามารถดูข้อมูลได้ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานที่กำหนด
 - (๖.๖) สามารถประมวลผลเป็นจำนวนสถิติจำนวนคดีที่กระทำความผิด โดยจำแนกได้ในแต่ละระดับ เช่น ระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ โดยผู้ใช้งานจะสามารถดูข้อมูลได้ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานที่กำหนด
 - (๖.๗) สามารถประมวลผลเป็นจำนวนสถิติจำนวนผู้กระทำความผิดในแต่ละข้อหา โดยจำแนกได้ในแต่ละระดับ เช่น ระดับประเทศ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ โดยผู้ใช้งานจะสามารถดูข้อมูลได้ตามสิทธิ์ที่กำหนด
 - (๖.๘) สามารถประมวลผลเป็นจำนวนสถิติตามระดับจังหวัด หรือระดับอำเภอ ได้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำวัน รายงานว่ามีผลการปฏิบัติ หรือไม่มี ผลการปฏิบัติด้านการสืบสวนจับกุม

- (๖.๙) สามารถบันทึกข้อมูลจำนวนการดำเนินงานด้านการขึ้นสูตรพลิกศพ และสามารถประมวลผลเป็นจำนวนสถิติได้
- (๖.๑๐) สามารถแสดงผลข้อมูลสถิติ ในรูปแบบ Dashboard ได้
- ๗) ระบบติดตามความคืบหน้าคดีอาญา

(๗.๑) สามารถค้นหาข้อมูลคดีอาญา เพื่อติดตามความคืบหน้าของสถานะของคดีอาญา โดยใช้หมายเลขคดี และ เลขประจำตัวประชาชน ของผู้เกี่ยวข้อง กับคดี

(๗.๒) สามารถรายละเอียดของคดีอาญา ได้แก่เลขคดี อายุความ ศาล ผลการดำเนินการ เป็นต้น ได้

โครงสร้างและการเชื่อมโยงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์



๔.๑ ระบบงานและปริมาณงานที่จะดำเนินการ

- ๔.๑.๑ ระบบสารสนเทศนำเอาระบบอิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนไม่ว่าจะเป็นการใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์รวบรวมสถิติการสืบสวนจับกุมและสอบสวน หรือการเชื่อมโยงระบบอิเล็กทรอนิกส์กับศาลในการให้การในชั้นพิจารณาคดี การรับคำร้องทุกข์นอกเขต หรือการทำสำนวนการสอบสวนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑.๒ ระบบงานและข้อมูลนำเข้า

- ไม่มี

๔.๑.๓ การคำนวณเนื้อที่ดิสก์ (Disk)

๔.๑.๓.๑ การบันทึกข้อมูลสืบสวนคดีอาญา

สำหรับการอัปโหลดไฟล์เอกสารแนบอื่น ๆ ไม่เกิน ๑๐ แผ่น

๔.๑.๓.๒ การบันทึกข้อมูลสอบสวนคดีอาญา

สำหรับการอัปโหลดไฟล์เอกสารแนบอื่น ๆ ไม่เกิน ๑๐ แผ่น

๔.๑.๓.๓ การบันทึกสำนวน

สำหรับการอัปโหลดไฟล์เอกสารแนบอื่น ๆ ไม่เกิน ๒๐ แผ่น

๔.๑.๓.๔ ระบบการออกหมายศาลออนไลน์

สำหรับการอัปโหลดไฟล์ PDF สามารถอัปโหลดได้ไม่เกินครั้งละ ๒๕ MB

๔.๖ บุคลากร

ส่วนราชการ	ตำแหน่ง	ระดับ	อัตราากำลังที่ต้องการ (อัตรา)			อัตรากำลังที่ได้รับการจัดสรรแล้ว (อัตรา)			
			ปี งบฯ ๒๕๖๗	ปี งบฯ ๒๕๖๘	ปี งบฯ ๒๕๖๙	ปี งบฯ ๒๕๖๗	ปี งบฯ ๒๕๖๘	ปี งบฯ ๒๕๖๙	รวม ทั้งสิ้น
กระทรวงมหาดไทย กรมการปกครอง	เจ้าพนักงานปกครอง	ชำนาญการ	๓	๓	๓	๐	๐	๐	๐
	นักวิชาการ	ชำนาญการ	๓	๓	๓	๐	๐	๐	๐
	คอมพิวเตอร์	ปฏิบัติการ	๖	๖	๖	๐	๐	๐	๐
	นักวิชาการ	ปฏิบัติงาน	๙	๙	๙	๐	๐	๐	๐
	คอมพิวเตอร์								
	เจ้าพนักงานเครื่อง คอมพิวเตอร์	รวม	๒๑	๒๑	๒๑	๐	๐	๐	๐

๔.๗ สถานที่ติดตั้งและรายการอุปกรณ์

สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง (วังไชยา)

๔.๘ ค่าใช้จ่าย

ลำดับ ที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์				
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบแม่ข่าย เสมือนพร้อมระบบบริหารจัดการ สำหรับระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E- Investigation)	๔	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๔๐,๐๐๐.๐๐	เกณฑ์ราคากลาง MDES ข้อ ๒

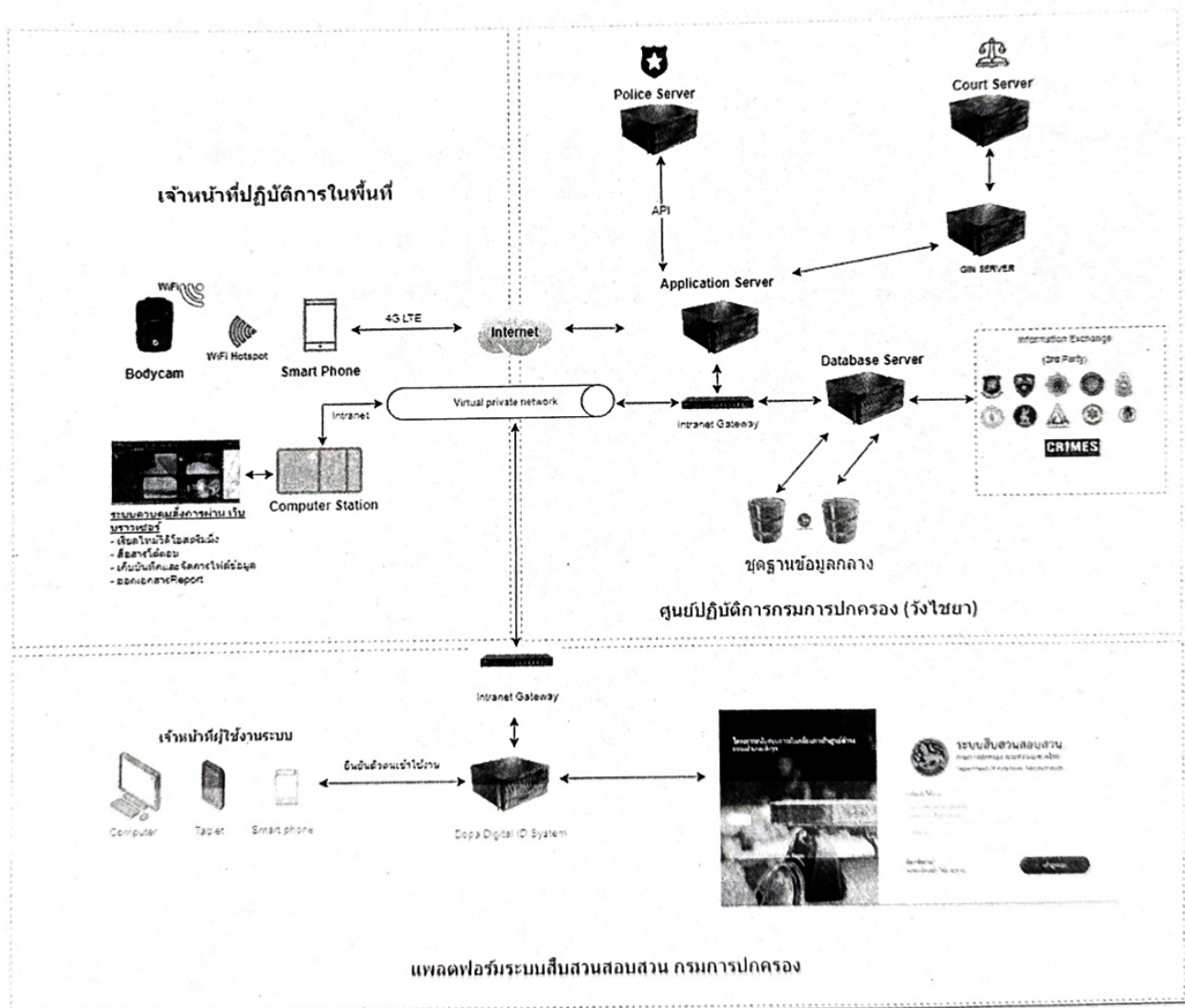
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) 10 GB ขนาด 24 ช่อง	๒	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๒๐,๐๐๐.๐๐	เกณฑ์ราคากลาง MDES ข้อ ๓๕
ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๓	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Unifine Storage ขนาด 20 TB	๑	๙๘๐,๐๐๐.๐๐	๙๘๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคาจากท้องตลาด
ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์					
๔	ค่าพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน	๑	๒๐๐,๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
๕	ค่าพัฒนาระบบบริหารจัดการสืบสวน	๑	๑,๗๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๗๒๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
๖	ค่าพัฒนาระบบสำนวนการสอบสวนคดีอาญา สำนวนคดีเปรียบเทียบปรับสำนวนที่อยู่ในอำนาจศาลแขวง (สำนวนใบแดง)	๑	๑,๖๕๐,๐๐๐.๐๐	๑,๖๕๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
๗	ค่าพัฒนาระบบบริหารจัดการการออกหมายศาลออนไลน์	๑	๘๓๐,๐๐๐.๐๐	๘๓๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
๘	ค่าพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานอื่นผ่านระบบบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ	๑	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
๙	ค่าพัฒนาระบบจัดเก็บสถิติการดำเนินงานการสืบสวน จับกุม รับคำร้องทุกข์/กล่าวโทษ สอบสวนคดีอาญา การขึ้นสูตรพลิกศพ ฯลฯ การแสดงผลในรูปแบบ Dashboard	๑	๑,๔๗๐,๐๐๐.๐๐	๑,๔๗๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
๑๐	ค่าพัฒนาระบบติดตามความคืบหน้าคดีอาญา	๑	๙๓๐,๐๐๐.๐๐	๙๓๐,๐๐๐.๐๐	แบบบัญชีราคากลาง
				๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	

๔.๙ แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินงาน

- ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๓๐๐ วัน
- แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

กิจกรรม	เดือนที่												หมายเหตุ
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	
๑. เสนอพิจารณากลับกรอ ระดับกรมการปกครอง	→												
๒. เสนอพิจารณากลับกรอ ระดับกระทรวงมหาดไทย		→											
๓. กระบวนการดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้าง			→	→	→								
๔. ส่งมอบ/ติดตั้ง						→	→	→	→	→			

๔.๑๐ ระบบโครงข่าย แผนงานในอนาคต



๘) ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๕.๑ การดำเนินงานด้านกระบวนการยุติธรรมทางอาญาของพนักงานฝ่ายปกครอง มีความสะดวกรวดเร็ว และสามารถอำนวยความสะดวกให้ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และพนักงานสอบสวนฝ่ายปกครองสามารถปฏิบัติงานด้านการสอบสวนได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว
- ๕.๒ เครื่องมือในการปฏิบัติงานด้านกระบวนการยุติธรรมทางอาญาของพนักงานฝ่ายปกครองทัดเทียมกับหน่วยงานอื่นที่ปฏิบัติงานด้านกระบวนการยุติธรรมทางอาญา
- ๕.๓ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง ที่ทำการปกครองจังหวัด และที่ทำการปกครองอำเภอสามารถจัดทำสำนวนการสอบสวนคดีอาญาบางประเภท ในระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญาดมการปกครอง (DOPA E-Investigation)
- ๕.๔ พนักงานฝ่ายปกครองมีระบบสืบสวนและสวนคดี ของสำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง ที่สามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- ๕.๕ กรมการปกครองมีระบบที่เหมาะสม ทันสมัย แม่นยำและมีระบบที่อำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานฝ่ายปกครองมากขึ้น โดยมีการจัดเก็บสถิติผลการสืบสวน จับกุม รับคำร้องทุกข์/กล่าวโทษและสอบสวนคดีอาญาอย่างเป็นระบบ
- ๕.๖ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง ที่ทำการปกครองจังหวัด และที่ทำการปกครองอำเภอ สามารถนำข้อมูลภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวจากกล้องติดตัวสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ด้านการสืบสวนจับกุมของพนักงานฝ่ายปกครองและสามารถเชื่อมต่อกับระบบสืบสวนสอบสวนได้
- ๕.๗ พนักงานฝ่ายปกครองมีระบบรับแจ้งการควบคุมตัวโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการทรมานและการกระทำให้นุคคลสูญหาย พ.ศ. ๒๕๖๕

รายงาน/ขออนุมัติโครงการระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation)ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ

(นายเรืองลักษณ์ เรืองยังมี)

ผู้อำนวยการสำนักการสอบสวนและนิติการ

วันที่.....

ผู้ควบคุมโครงการระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลงชื่อ

(นายสมชัย เลิศประสิทธิพันธ์)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

ลงชื่อ

(นายวินัย โตเจริญ)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม (CIO)

วันที่.....

ใบเสนอราคา



CDG

สำนักงานใหญ่/Head Office

บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด
Control Data (Thailand) Ltd.

202 ถนนบางลิ้งค์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
202 Nanglinchi Rd., Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120
Tel. 02-678-0333, 0200
เลขประจำตัวเสียภาษี / TAXID 0105511002797

ใบเสนอราคา
QUOTATION

เลขที่ : 67001569
QUO No.

วันที่ : 12/12/2567
Date

หน้า : 1/1
Page

Customer Information :		Quotation Information :			
Attn : อธิบดีกรมการปกครอง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพฯ โทร.225-7092,622-0685		กำหนดส่งสินค้า : 150 Days ยื่นราคา : 30 Days Delivery Validity การรับประกัน : 12 Month สกุลเงิน : THB Warranty Currency เงื่อนไขการชำระเงิน : 30 Term of Payment			
ลำดับ No	สินค้า / รายการ Product/Description	ส่วนลด Disc	จำนวน Qty	ราคาสุทธิต่อหน่วย Unit Net Price	จำนวนเงิน Extended Price
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	0.00	4	350,000.00	1,400,000.00
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	0.00	2	110,000.00	220,000.00
3	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Unifine Storage ขนาด 20 TB	0.00	1	980,000.00	980,000.00
4	ค่าพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน	0.00	1	200,000.00	200,000.00
5	ค่าพัฒนาระบบบริหารจัดการสืบสวน	0.00	1	1,720,000.00	1,720,000.00
6	ค่าพัฒนาระบบส่วนงานการสอบสวนคดีอาญา ส่วนงานคดีเปรียบเทียบปรับ ส่วนงานที่อยู่ในอำนาจศาลแขวง (ส่วนงานใบแดง)	0.00	1	1,650,000.00	1,650,000.00
7	ค่าพัฒนาระบบบริหารจัดการการออกหมายศาลออนไลน์	0.00	1	830,000.00	830,000.00
8	ค่าพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานอื่นผ่านระบบบูรณาการฐานข้อมูล ภาครัฐ	0.00	1	500,000.00	500,000.00
9	ค่าพัฒนาระบบจัดเก็บสถิติการดำเนินงานการสืบสวน จับกุม รับคำร้องทุกข์/ กล่าวโทษ สอบสวนคดีอาญา การขึ้นสูตรพลิกศพ ฯลฯ การแสดงผลในรูปแบบ แบบ Dashboard	0.00	1	1,470,000.00	1,470,000.00
10	ค่าพัฒนาระบบติดตามความคืบหน้าคดีอาญา	0.00	1	930,000.00	930,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว					
เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน ... ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคา เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง				รวมเงิน : SubTotal ภาษีมูลค่าเพิ่ม (0.00%) VAT รวมทั้งสิ้น : Total	9,900,000.00 0.00 9,900,000.00
CUSTOMER ข้าพเจ้าอนุมัติสั่งซื้อตามรายการและเงื่อนไขทั้งหมด Price and terms as above are understood and we confirm this order. ผู้สั่งซื้อ : วันที่ : Authorized signature of purchase. Date		Control Data (Thailand) Ltd. ผู้เสนอราคา : วันที่ : Proposed By Date (ชวลิต ศรีชัย) MOI/SLD/SL1 ผู้อนุมัติ : วันที่ : Authorized By Date (ทวีศักดิ์ นิลวัชรเมธี)			

ใบเสนอราคา / QUOTATION	
เลขที่	Q-1120/67
วันที่	12 ธ.ค. 2567

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง
หน่วยงาน กรมการปกครอง
ที่อยู่

บริษัท มีความยินดีเสนอราคาดังรายการต่อไปนี้
Thanks for your enquiry and we have pleasure
in submitting our quotation as follows.

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	4		350,000.00	1,400,000.00
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	2		110,000.00	220,000.00
3	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Unifine Storage ขนาด 20 TB	1		1,225,000.00	1,225,000.00
4	ค่าพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน	1		340,000.00	340,000.00
5	ค่าพัฒนาระบบบริหารจัดการสืบสวน	1		1,900,000.00	1,900,000.00
6	ค่าพัฒนาระบบสำหรับการสอบสวนคดีอาญา ส่วนคดีเปรียบเทียบปรับสำนวนที่ อยู่ในอำนาจศาลแขวง (สำนวนใบแดง)	1		1,890,000.00	1,890,000.00
7	ค่าพัฒนาระบบบริหารจัดการการออกหมายศาลออนไลน์	1		980,000.00	980,000.00
8	ค่าพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานอื่นผ่านระบบบูรณาการฐานข้อมูลภาครัฐ	1		670,000.00	670,000.00
9	ค่าพัฒนาระบบจัดเก็บสถิติการดำเนินงานการสืบสวน จับกุม รับคำร้องทุกข์/ กล่าวโทษ สอบสวนคดีอาญา การขึ้นสูตรพลิกศพ ฯลฯ การแสดงผลในรูปแบบ Dashboard	1		1,670,000.00	1,670,000.00
10	ค่าพัฒนาระบบติดตามความคืบหน้าคดีอาญา	1		1,200,000.00	1,200,000.00
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว				

บริษัท จันแก้ว เดเวลอปเม้นท์ จำกัด หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายการที่เสนอมานี้
จะได้รับความพอใจจากท่าน และได้มีโอกาสรับใช้ท่าน ต่อไป

สิบเอ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน

รวม	11,495,000.00
ส่วนลดพิเศษ	-
เป็นเงิน	11,495,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	-
รวมทั้งหมด	11,495,000.00

เงื่อนไขการชำระเงิน

- ยื่นราคาภายใน 30 วัน
- ส่งมอบงานภายใน 45 วันทำการ หลังจากลงนามในสัญญา
- รับประกันสินค้า 30 วัน

ลงชื่อ..... **คมกฤษณ์**ผู้เสนอราคา
คมกฤษณ์ เลิศวรรณพร



DESIGN CODE CO., LTD. (บริษัท ดีไซน์ โค้ด จำกัด)
 15/15 2nd floor., Isarapap Rd. Bangchanglor Bangkoknoi Bangkok 10700
 15/15 ชั้น 2 ถ.อิสรภาพ แขวงบางช้างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

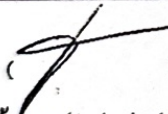
QUOTATION

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105550007095

นามลูกค้า อธิปไตยการปกครอง	วันที่ 12/12/2567
name กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	Date
ที่อยู่	ยื่นราคา 30 วัน
โทร. 02-225-7092	ส่งสินค้า 150 วัน
Tel.	Delivery

No.	Description	Qty.	Unit	Price/Unit	Total Amount	Outstanding	Remark
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	4		350,000	1,400,000		
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	2		110,000	220,000		
3	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Unifine Storage ขนาด 20 TB	1		1,274,000	1,274,000		
4	ค่าพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน	1		520,000	520,000		
5	ค่าพัฒนาระบบบริหารจัดการสืบสวน	1		2,100,000	2,100,000		
6	ค่าพัฒนาระบบส่วนงานการสอบสวนคดีอาญา ส่วนงานคดีเปรียบเทียบปรับ	1		2,056,000	2,056,000		
7	ส่วนงานที่อยู่ในอำนาจศาลแขวง (ส่วนงานใบแดง)						
7	ค่าพัฒนาระบบบริหารจัดการการออกหมายศาลออนไลน์	1		1,200,000	1,200,000		
8	ค่าพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานอื่นผ่านระบบบูรณาการฐานข้อมูล	1		880,000	880,000		
9	ภาครัฐ						
9	ค่าพัฒนาระบบจัดเก็บสถิติการดำเนินงานการสืบสวน จับกุม รับคำร้องทุกข์/	1		1,900,000	1,900,000		
	กล่าวโทษ สอบสวนคดีอาญา การชันสูตรพลิกศพ ฯลฯ การแสดงผล						
	ในรูปแบบ Dashboard						
10	ค่าพัฒนาระบบติดตามความคืบหน้าคดีอาญา	1		1,500,000	1,500,000		

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เรียบร้อยแล้ว

 () () () ผู้ลงนาม(Authorized By)	() ภายหลังลูกค้า (Customer)	() ผู้รับเงิน (Cashier)	รวมเงิน (Sub Total)	13,050,000.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%	0.00
			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (Net Total)	13,050,000.00

สืบสานด้านห้าหมื่นบาทถ้วน

ชำระโดย เงินสด	เช็คธนาคาร	สาขา	เลขที่	จำนวนเงิน	วันที่
Paid By Cash	Cheque Bank	Branch	No.	Amount	Date

* การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์เมื่อได้รับเงินสดหรือเช็คของท่านเรียกเก็บเงินจากธนาคารเรียบร้อยแล้วเท่านั้น สำหรับลูกค้า

เอกสารชี้แจงเว็บไซต์ และแคตตาล็อก



โครงการระบบสืบสวนสอบสวนคดีอาญา กรมการปกครอง (DOPA E-Investigation)

๑. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Unifine Storage ขนาด ๒๐ TB จำนวน ๑ เครื่อง

The screenshot shows the CDW website product page for the NetApp All Flash FAS AFF A250 HA - NAS server. The URL in the browser is <https://www.cdw.com/product/netapp-all-flash-fas-aff-a250-ha-nas-server/6328218?pfm=srh>. The page features the CDW logo, a search bar, and navigation links for Hardware, Software, Services, IT Solutions, Brands, and Research Hub. The product title is "NetApp All Flash FAS AFF A250 HA - NAS server" with MFG # AFF-A250A-001 and CDW # 6328218. A "Request Pricing" section states that a CDW representative will email the user within one business day to confirm the request. It also shows a quantity of 1, availability of 4-6+ weeks, and an expected in-stock date between 4-6 weeks. A "Get a Quote" button is prominent, along with "Add to Compare" and "Save to Favorites" options.

ยี่ห้อ NetApp รุ่น A๒๕๐ HA

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.cdw.com/product/netapp-all-flash-fas-aff-a๒๕๐-ha-nas-server/๖๓๒๘๒๑๘?pfm=srh>

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

๑. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ Unifine Storage ขนาด ๒๐ TB จำนวน ๑ เครื่อง

← <https://www.touchpoint.com.au/shop/roq79a-hpe-msa-2062-16gb-fc-lff-strg/>

TOUCHPOINT About Us ▾ Brands ▾ Services ▾ Industries ▾ Search Products Q Request a Quote 02 8424 3500

Home / Products / HPE / HPE Storage / HPE MSA 2062 16Gb FC LFF Strg

Part no: R0Q79A
HPE MSA 2062 16Gb FC LFF Strg
Why Can't I See a Price?
Touchpoint can assist with new and refurbished equipment in most cases



Request a Quote
Name *
Email *
Phone *

Product Information
HPE MSA 2062 16Gb FC LFF Strg
Part Number: R0Q79A
Drive (2) HPE 1.92 TB Read Intensive LFF SSDs included
Storage Capacity 1.92 PB

ยี่ห้อ HPE รุ่น MSA ๒๐๖๒ RoQ๗๙A

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.touchpoint.com.au/shop/roq79a-hpe-msa-2062-16gb-fc-lff-strg/>

ราคาจากเว็บไซต์ : ไม่มีราคาในหน้าเว็บไซต์

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗