

รายงานการประชุม

คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ดร.

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑

ณ ห้องประชุม พล.ต.อ.เผ่า ศรียานนท์ ชั้น ๒ อาคาร ๘ ดร.

วันอังคารที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๑.๐๐ น.

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	พล.ต.ท.ธเนตร	พิณเมืองงาม	ผู้ช่วย ผบ.ตร.(ปร. ๖)/CIO ดร.	ประธานคณะกรรมการ
๒.	พล.ต.ท.สัญญาชัย	สุนทรบุระ	ผบช.สทส.	CIO สทส./เลขานุการ
๓.	พ.ต.อ.สมพงษ์	สาธิตพิเคราะห์	เกสัชกร (สบ ๔) รพ.ตร.	แทน CIO รพ.ตร.
๔.	พล.ต.ต.กฤษฏา	สุรเชษฐพงษ์	รอง ผบช.สยศ.ตร.	CIO สยศ.ตร.
๕.	พ.ต.อ.หญิง สุมาลี	ยุทธนาพล	รอง ผบก.งป.สงป.	แทน CIO สงป.
๖.	พ.ต.ท.วงศกร	สุภาพ	รอง ผกก.กลุ่มงานสัญญา กมค.	แทน CIO กมค.
๗.	พล.ต.ต.พรชัย	เจริญวงศ์	รอง ผบช.บช.ส.	CIO บช.ส.
๘.	พ.ต.อ.อรรถวิทย์	เพียรเลิศ	ผกก.ผอ. ๙ บก.อก.บช.ก.	แทน CIO บช.ก.
๙.	พ.ต.อ.ทรงชัย	สังข์นาค	ผกก.ฝ่ายเทคโนโลยี สพฐ.ตร.	แทน CIO สพฐ.ตร.
๑๐.	พล.ต.ท.ชรินทร์	ชโยชัยชนะ	นายแพทย์ (สบ ๘) รพ.ตร.	CIO รพ.ตร.
๑๑.	พล.ต.ต.กิตติรัฐ	พันธุ์เพ็ชร	รอง ผบช.สกพ.	CIO สกพ.
๑๒.	พ.ต.ท.สำเร็จ	วุ่นสั่งทำ	รอง ผกก.กลุ่มงานพิจารณา ๒ อธ.	แทน CIO สง.ก.ตร.
๑๓.	พล.ต.ต.หญิง พอตา	บุญปรีชา	ผบก.อก.สกบ.	
๑๔.	พ.ต.อ.มนตรี	สีทอง	รอง ผบก.ศทก.รพท.ผบก.อก.สทส.	
๑๕.	พล.ต.ต.อาคม	ไตรพยัคฆ์	ผบก.สส.	
๑๖.	พล.ต.ต.ยงเกียรติ	มนปราณีต	ผบก.สสท.	
๑๗.	พ.ต.อ.หญิง ชฎาวิณี	สุวรรณรัตน์	รอง ผบก.ศทก.	
๑๘.	พ.ต.อ.หญิง ปัทมาภรณ์	อุตรมาตย์	ผกก.กลุ่มงานฯ เครือข่ายฯ ศทก.	
๑๙.	ว่าที่ พ.ต.อ.หญิง ทิพยา	นิยมธรรม	ผกก.ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศฯ บช.ส.	
๒๐.	พ.ต.ท.หญิง สุพัฒนา	สุนทรอภิชาติ	รอง ผกก.กลุ่มงานฯ คอมพิวเตอร์ ศทก.	
๒๑.	พ.ต.ท.กัมพล	พงษ์แสงศรี	รอง ผกก.กลุ่มงานฯ ฐานข้อมูล ศทก.	
๒๒.	พ.ต.ต.หญิง กรรณิการ์	อุทัยแสน	สว.ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศฯ บช.ส.	
๒๓.	ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทร	ปัญญาศรี	รอง สว.ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศฯ บช.ส.	
๒๔.	ส.ต.ต.ปวิช	น้อยจันทร์	ผบ.หมู่ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศฯ บช.ส.	

ผู้เข้าร่วมประชุม ด้วยระบบ Video Conference

๒๕.	พ.ต.อ.ภาคภูมิภักดิ์	สัจจพันธุ์	รอง ผบช.สตม.	CIO สตม.
๒๖.	พ.ต.อ.กุลพงศ์	บุรณปัทมา	รอง ผบก.อก.บช.น.	แทน CIO บช.น.
๒๗.	พล.ต.ต.ปราบพาล	มีมงคล	ผบก.อก.ภ.๑	แทน CIO ภ.๑
๒๘.	พล.ต.ต.ฉัตรพัฒน์	จารุเรืองพงศ์	ผบก.อก.ภ.๒	แทน CIO ภ.๒
๒๙.	พล.ต.ต.ปิยะ	สุขประเสริฐ	รอง ผบช.ภ.๗	CIO ภ.๗
๓๐.	พล.ต.ต.องอาจ	ชอุณหะนันท์	รอง ผบช.ตชต.	CIO บช.ตชต.
๓๑.	พล.ต.ต.ทงศักดิ์	ทั้งทอง	รอง ผบช.ปส.	CIO บช.ปส.

๓๒. พ.ต.อ.หญิง อัญชลินีย์ ประวาณีย์

รอง ผบก.อก.บช.ศ.

แทน CIO บช.ศ.

๓๓. พ.ต.อ.เทอดศักดิ์ วรรณพุ่ม

ผกก.ฝ่ายพัฒนาและเทคโนโลยีสารสนเทศ บก.อก.สกบ. แทน CIO สกบ.

เริ่มประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน

ขอขอบคุณที่มาร่วมประชุมพิจารณากันในวันนี้ ขอให้ผู้แทน CIO ของแต่ละหน่วยร่วมกันพิจารณาและให้ความเห็นโครงการเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๒ ธ.ค. ๖๐

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อทราบ (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องเพื่อพิจารณา

เลขานุการ

การให้ความเห็นชอบ โครงการที่มีมูลค่ามากกว่า ๕๐ ล้านบาท โครงการปฏิรูประบบงานการข่าว วงเงิน ๖๒,๐๖๐,๐๐๐ บาท ขอเชิญผู้แทนจาก บช.ส. นำเสนอโครงการเพื่อให้ที่ประชุมพิจารณา

ประธาน

เรื่องที่จะเสนอขอเรียนถามทางฝ่ายเลขานุการก่อนว่า โครงการที่ทาง บช.ส. เสนอมานี้ อยู่ในขอบเขตอำนาจของคณะกรรมการนี้ที่จะต้องพิจารณาหรือไม่

เลขานุการ

ขออนุญาตเรียนท่านประธาน เนื่องจากโครงการนี้เป็นโครงการคอมพิวเตอร์ที่มีวงเงินมากกว่า ๕๐ ล้านบาท จึงอยู่ในอำนาจตามคำสั่ง ตร. ที่ ๖๐๔/๒๕๕๒ ลง ๓ ธ.ค.๕๒

พล.ต.ต.พรชัยฯ

เรียนประธานกระผม พล.ต.ต.พรชัยฯ รองผู้บัญชาการตำรวจสันติบาล ได้รับมอบหมายจากผู้บัญชาการสันติบาลนำคณะร่วมชี้แจงเรื่องโครงการปฏิรูประบบงานการข่าว ซึ่งจะได้รับจัดสรรงบประมาณในปี พ.ศ.๒๕๖๒ กองบัญชาการตำรวจสันติบาล มีภารกิจสำคัญที่ต้องรับผิดชอบโดยตรง เกี่ยวกับการสืบสวนติดตามความเคลื่อนไหว เพื่อป้องกันยับยั้งไม่ให้ บุคคล กลุ่มบุคคล เครือข่าย หรือองค์กร ที่มีพฤติกรรมเป็นภัยต่อความมั่นคงมาสร้างความเสียหายใด ๆ ในประเทศ ซึ่งการปฏิบัติงานของกองบัญชาการตำรวจสันติบาลนั้น หน่วยที่มีหน้าที่ด้านการสืบสวน คือ กองบังคับการตำรวจสันติบาล ๑ - ๒ และหน่วยที่มีหน้าที่วิเคราะห์ข่าวกรอง คือ กองบังคับการตำรวจสันติบาล ๔ ส่วนหน่วยที่มีหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านความมั่นคงของประเทศ คือ กองบังคับการตำรวจสันติบาล ๓

การใช้งานระบบรายงานข่าวกรองความมั่นคงที่มีเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการพัฒนา จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อให้การปฏิบัติการด้านการสืบสวนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

ในสภาวะปัจจุบันที่รูปแบบของข้อมูลข่าวสารด้านความมั่นคงเพิ่มขึ้นอย่างมหาศาล การวิเคราะห์ ประมวลผล แยกแยะ สกัดการข่าวกรอง จำเป็นที่จะต้องมีการมีเครื่องมือประกอบกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่มีประสิทธิภาพต่อข้อมูลเหล่านั้น

/กองบัญชาการ ...

กองบัญชาการตำรวจสันติบาล จึงได้จัดทำโครงการปฏิรูประบบงานการข่าวสันติบาล ขึ้น เพื่อพัฒนาเครื่องมือและใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติการ เพื่อตอบสนองภารกิจข้างต้น

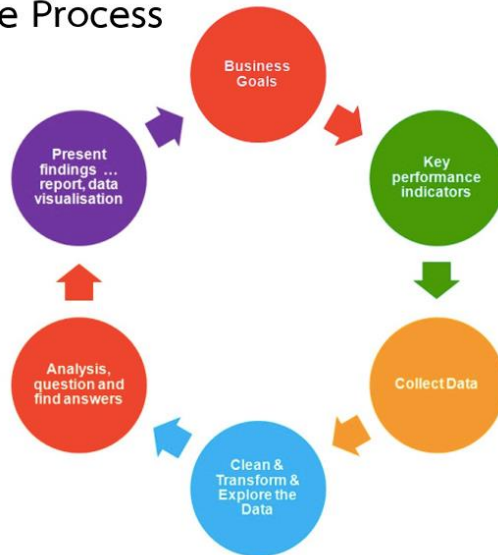
พล.ต.ต.พรชัยฯ

วัตถุประสงค์ของโครงการดังกล่าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ ประมวลผล แยกแยะ สกัดงานข่าวกรองจากหน่วยงานภายในกองบัญชาการ ตำรวจสันติบาล และหน่วยงานภายนอก เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานผ่านอุปกรณ์ พกพา เพื่อสะดวกในการควบคุมสั่งการ และเพิ่มประสิทธิภาพในการรวบรวมงาน ข่าวเปิด สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้งบประมาณ ๖๒,๐๖๐,๐๐๐ บาท ส่วน เรื่องรายละเอียดทางเทคนิคขอมอบให้ ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรา เป็นผู้ชี้แจงต่อไป

ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรา

เรียนท่านประธานและผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน สำหรับแนวทางในการพัฒนาระบบนี้ เราจะใช้ระบบวงรอบข่าวกรองที่เป็นแม่พิมพ์ในการทำงานของระบบงานของสันติบาลมาตีไซน์ระบบ

Data Science Process



ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรา

ซึ่งระบบเดิมนั้นมีอยู่ ๘ ระบบโดยระบบใหม่นั้นจะมีจำนวนทั้งสิ้น ๑๔ ระบบ ประกอบไปด้วย ระบบถวายการรักษาความปลอดภัย ระบบงานการข่าว ระบบ Black List /Watch List ระบบติดตามงาน ระบบรับแจ้งข่าว/ร้องทุกข์ ระบบวิเคราะห์ความสัมพันธ์(๒) ระบบบริหารการจัดการ (BO) ระบบตรวจสอบและแจ้งเตือน ระบบบริหารการจัดการข้อมูล ระบบการสั่งการ ระบบงานอำนวยความสะดวก ระบบจัดเก็บเอกสารการข่าว ระบบรวบรวมข้อมูลสื่อออนไลน์ เป็นต้น

/ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรา ...

ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรฯ

รายละเอียดเกี่ยวกับระบบต่าง ๆ คร่าว ๆ ดังนี้

ระบบรวบรวมข้อมูลสื่อออนไลน์

- ระบบรวบรวมข้อมูลทางสื่อสังคมออนไลน์
- ระบบรวบรวมข้อมูลข่าวออนไลน์
- ระบบรวบรวมข้อมูลข่าวสารชุมชนออนไลน์

ระบบถวายเป็นการรักษาความปลอดภัย /ระบบรักษาความปลอดภัย

- แสดงช่องทางการติดต่อสื่อสารผ่านระบบวิทยุ และระบบวิทยุออนไลน์
- สามารถเชื่อมระบบวิทยุออนไลน์ได้
- เชื่อมระบบวิทยุของกองบัญชาการสันติบาลและระบบวิทยุออนไลน์ของสันติบาลเข้ากันได้
- สามารถฟังการรายงานในระบบวิทยุย้อนหลังได้
- การรายงานสถานการณ์สามารถแสดงตำแหน่งของผู้รายงานได้
- สามารถสร้างแบบรายงานเฉพาะกิจได้

ระบบรายงานข่าว

- ระบบรายงานข่าวสาธารณะ
- ระบบรายงานข่าวภายใน
- ระบบรายงานข่าวเฉพาะกิจ

ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรฯ

ในส่วนหัวใจหลักของระบบ คือ ระบบวิเคราะห์ คัดแยกคำจากข้อมูล สามารถนำข้อมูลข้อความ (Text) จากระบบนำเข้าข้อมูลทั้งหมด มาประมวลผล คัดแยกข้อมูลประเภทคำนาม และจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลเชิงวิเคราะห์ โดยแบ่งเป็น ๕ ประเภท ดังนี้ ชื่อบุคคล คัดแยกข้อมูลโดยค้นหาจากคำนำหน้าชื่อ เช่น นาย นางสาว เป็นต้น ป้ายทะเบียนรถยนต์ คัดแยกข้อมูลโดยใช้รูปแบบการเรียงตำแหน่งอักษรของป้ายทะเบียน สถานที่ คัดแยกข้อมูลโดยค้นหาจากคำนำหน้า เช่น อาคาร ตึก ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น ที่อยู่ คัดแยกข้อมูลโดยค้นหาจาก พจนานุกรม ชื่อจังหวัด อำเภอ ตำบล หมายเลขโทรศัพท์ คัดแยกข้อมูลโดยใช้รูปแบบการเรียงตำแหน่งอักษรของหมายเลขโทรศัพท์ สามารถนำข้อมูลข้อความ (Text) จากระบบรายงานการข่าว ข้อ ๓ มาประมวลผล คัดแยกข้อมูลประเภทคำกริยา และจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลเชิงวิเคราะห์

/ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรฯ ...

ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรา

ในส่วนของระบบเผยแพร่ข้อมูลมีดังต่อไปนี้

ระบบเผยแพร่ข้อมูล

- สามารถเรียกดูข้อมูลความสัมพันธ์ข้อมูลในรูปแบบที่ต้องการผ่านเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ได้
- สามารถแบ่งปันข้อมูลที่อยู่ในระบบให้กับผู้ใช้งานคนอื่น และกลุ่มผู้ใช้งานได้
- สามารถส่งออกข้อมูลเชิงความสัมพันธ์ในรูปแบบ XML เพื่อนำไปใช้งานในโปรแกรม IBM i2 Analyst's Notebook ได้ ดังต่อไปนี้
 - ข้อมูลความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับบุคคล
 - ข้อมูลความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับสถานที่
 - ข้อมูลความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับที่อยู่
 - ข้อมูลความเชื่อมโยงระหว่างบุคคลกับหมายเลขโทรศัพท์
 - ข้อมูลความเชื่อมโยงระหว่างหมายเลขโทรศัพท์กับหมายเลขโทรศัพท์

ประธาน

คณะกรรมการในที่ประชุมมีท่านใดมีประเด็นจะสอบถามหรือไม่

เลขานุการ

ขออนุญาตสอบถาม กรณีส่วนของวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ ประมวลผล แยกแยะ สกัดงานข่าวกรองจากหน่วยงานภายใน กองบัญชาการตำรวจสันติบาล และหน่วยงานภายนอก ตรงส่วนนี้อาจทราบว่าหน่วยงานภายนอก รวมไปถึงหน่วยงานภายใน ตร. ด้วยหรือไม่ เพราะเห็นว่าจะมีประโยชน์หากหน่วยงานภายใน ตร. ด้วยกันสามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

พล.ต.ต.พรชัยฯ

หน้างานส่วนใหญ่ของสันติบาลจะเกี่ยวกับเรื่องความมั่นคง ฉะนั้นหน่วยภายใน ตร. ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว เช่น ตม. ปส. บข.น. บข.ก. ทางระบบมีช่องทางให้เชื่อมโยงข้อมูลกันได้อยู่แล้ว ซึ่งคำว่าหน่วยงานภายนอก รวมไปถึง หน่วยงานทางทหาร หน่วยข่าวกรองต่าง ๆ ด้วย

CIO บข.ปส.

ขออนุญาตสอบถาม ฐานข้อมูลของระบบนี้ ได้มีการกำหนดเรื่องของชั้นความลับไว้ด้วยหรือไม่

พล.ต.ต.พรชัยฯ

เรื่องดังกล่าวได้มีพูดคุยกันในระหว่างการร่าง TOR ซึ่งได้มีการเชิญบุคคลภายนอกผู้มีความชำนาญการจากมหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าฯ มาออกแบบทำให้เนื้องานที่จะออกมาเข้าถึงได้ทุกระดับทั้งผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา โดยชั้นความลับจะถูกกำหนดด้วยระบบตามตำแหน่งหน้าที่

พ.ต.อ.มนตรีฯ

ขออนุญาต กระผม พ.ต.อ.มนตรีฯ รอง ผบก.ศทก. เห็นท่านรองพรชัยระบุว่ากำลังดำเนินการจัดทำ TOR กันอยู่ในเรื่องของการรักษาความปลอดภัยในระบบ จากสไลด์จะเห็นว่ามีการเชื่อมต่ออยู่ ๒ ระบบ ขอสอบถามว่าระบบเครือข่ายที่ใช้ในการเชื่อมโยงทั้งหมดของสันติบาลใช้ระบบใด และในส่วนของระบบที่ใช้เชื่อมต่อผ่าน Application ที่เป็น Native APPs บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ต้องเชื่อมต่อผ่านระบบอินเทอร์เน็ต แนะนำว่าควรใช้ระบบ Two Factor Authentication มาเพิ่มเติม

ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรา

เชื่อมต่อผ่านระบบเครือข่ายภายในของ ตร. ส่วนระบบ Native APPs บนโทรศัพท์เคลื่อนที่คาดว่าจะนำวิธีเดียวกับ Crimes on mobile มาใช้งาน

/พ.ต.อ.มนตรีฯ ...

- พ.ต.อ.มนตรีฯ** ในส่วนของ Hardware ที่ทางสันติบาลออกแบบดูแล้วเป็นระบบที่ทันสมัยมาก แต่ที่จะสอบถามคือในส่วนของการการปรับเอกสารหากจะต้องไปชี้แจงที่สำนักงานประมาณอาจจะเกิดความสับสนได้ โดยข้อมูลที่ระบุตารางประมาณการค่าใช้จ่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ตามลำดับที่ ๑ คือ เป็นแบบ hyper-converged ซึ่งจริง ๆ ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทั้งหมด ๔ ชุด ซึ่งตามเอกสารมีหัวข้อที่ยังไม่เข้าใจใน ข้อ ๓ อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลภายนอก แบบ hyper-converged ซึ่งจริง ๆ แล้วมันคืออะไร
- ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรฯ** ในส่วนนี้จริง ๆ แล้วเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทางเราใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทั้งหมด ๔ เครื่อง ๒ เครื่องแรกในการประมวลผลสกัดข้อมูล เครื่องที่ ๓ ใช้สำหรับใช้งานระบบ ส่วนเครื่องสุดท้ายใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูล ซึ่งในเอกสารที่เขียนไว้ผิดพลาด จะนำไปแก้ไขในส่วนนี้
- พ.ต.อ.มนตรีฯ** ระบุว่าจำเป็นต้องมีคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในการจัดเก็บข้อมูล ให้ไปแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องเพื่อที่จะนำไปเสนอในที่ประชุมขั้นต่อไปจะได้ไม่เกิดข้อสงสัย
- ประเด็นที่ ๒ ในส่วนของการประมาณการค่าใช้จ่ายคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๒ ตัว Software ใช้เป็น TableauServer Tableau Desk HadoopDB และ NativeAPPs เห็นควรให้ปรับรายละเอียดก่อนจะนำไปดำเนินการที่เกี่ยวข้องและในส่วนของการประมาณค่าใช้จ่ายไม่ได้บอกราคาค่าใช้จ่ายของ Software ซึ่งในรายการทั้งหมดต้องมีค่าใช้จ่ายด้าน License ของแต่ละตัว ต้องมีการชี้แจงรายละเอียดของ Software แต่ละตัว จะดำเนินการชี้แจงเพิ่มเติมอย่างไร
- ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรฯ** จะดำเนินการปรับรายละเอียดของข้อมูลในแต่ละระบบต่อไป
- พ.ต.อ.มนตรีฯ** ประเด็นที่ ๓ เรื่องการแก้ไขข้อมูล Software ข้างต้นในการชี้แจงข้อมูล Software ทั้งหมดจำเป็นต้องมีข้อมูลค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการนำไปชี้แจง อาจจะแยกเป็น Hardware Software ว่ามีอะไรบ้าง และที่ได้ชี้แจงมาข้างต้น จะใช้ Hadoop DB ในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็น Unstructured เพื่อนำไปใช้กับ Tableau ในการ ทำกราฟ เมื่อดูในระบบงานแล้วมีหลายระบบไม่น่าจะสามารถใช้งานแบบ unstructured ได้ จำเป็นต้องมีฐานข้อมูลที่เป็นแบบ Structured ในโครงการได้จัดหาไว้หรือไม่
- ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรฯ** เมื่อปีก่อนได้จัดซื้อระบบของทาง Oracle ทำ Active จำนวน ๒ ตัว ส่วนในโครงการใหม่ไม่ได้จัดซื้อเพิ่ม
- พ.ต.อ.มนตรีฯ** ให้เป็นข้อสังเกตว่า หากใช้ระบบ HadoopDB อาจจะไม่ต้องรับระบบของทาง Oracle ซึ่งอาจจะทำให้ต้องเสียค่า License เพิ่มเติม ซึ่งค่าใช้จ่ายจะค่อนข้างสูงมาก ในส่วนของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและ Software จะติดตั้งไว้ที่บริเวณใด และมีระบบรักษาความปลอดภัยเพียงพอหรือไม่
- ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรฯ** เมื่อปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ได้ดำเนินการของงบประมาณในการสร้างห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมระบบปรับอากาศและระบบรักษาความปลอดภัยในการเข้าสู่ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเรียบร้อยแล้ว โดยห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายดังกล่าว จัดตั้งที่ชั้น ๔ อาคาร ๖ สันติบาล

- พ.ต.อ.มนตรีฯ ประเด็นที่ ๕ ในส่วนของ Firewall ได้ทำการติดตั้งเพื่อป้องกันระบบหรือไม่
ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรฯ ในปีงบประมาณปี ๒๕๖๑ ได้จัดซื้อ firewall ของ Checkpoint ในการรักษาความปลอดภัยของระบบเอาไว้เรียบร้อยแล้ว
- พ.ต.อ.มนตรีฯ รongรับเพียงพอและประเมินการใช้งานเรียบร้อยแล้วหรือไม่อย่างไร
ว่าที่ ร.ต.อ.ธีรภัทรฯ จะทำการประเมินให้อีกรอบเนื่องจากมีความต้องการใช้ระบบเพิ่มเติม
- พ.ต.อ.มนตรีฯ ประเด็นที่ ๖ เมื่อนำข้อมูลไปนำเสนอคณะกรรมการ จำเป็นจะต้องชี้แจงเพิ่มเติมในส่วน of ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส เนื่องจากข้อมูลที่ให้มาเป็น การดำเนินการจัดทำห้องหรืออาคารสำหรับจัดเก็บ แต่หัวข้อดังกล่าวเป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จะขัดกันกับข้อมูลที่ให้มาควรแยกเป็นหัวข้อให้ชัดเจน ในส่วนข้อมูลของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ไม่ควรใส่ข้อมูลการทำงานต้องทำงานอย่างน้อย ๒๔ ชั่วโมง
- พล.ต.ต.อาคมฯ ในส่วน of ทาง สส. มีความเห็นว่าเนื่องจาก สทส. มีระบบวิทยุแบบดิจิทัลให้กับทางนครบาลและ ๓ จังหวัดชายแดน ได้ใช้งานซึ่งเป็นวิทยุในรูปแบบโทรศัพท์ ในระบบของ Android ซึ่งขณะนี้ทางสันติบาลอยู่ในระหว่างการแจกจ่าย จำนวน ๑๑๓ เครื่อง ซึ่งทางระบบดังกล่าวจำเป็นต้องใช้แบบสมาร์ตโฟนและ Native application จึงอยากให้มีการนำวิทยุดิจิทัลไปใช้เนื่องจากเป็นระบบแบบปิด จึงสามารถป้องกันการเข้าถึงจากภายนอกได้ดีกว่า เนื่องจากงานข่าวและข้อมูลของทางสันติบาลควรเป็นข้อมูลที่มีความปลอดภัย หากใช้เครื่องข่ายทั่วไปจะมีความเสี่ยงในเรื่องข้อมูลอาจรั่วไหลออกสู่ภายนอกได้
- CIO สตม. สอบถามว่า ในส่วน of สตม. จะสามารถใช้ประโยชน์จากโครงการนี้อย่างไรบ้าง ให้ยกตัวอย่าง
- พล.ต.ต.พรชัยฯ ขอเรียนชี้แจงด้านความมั่นคง เป้าหมายและการดำเนินการ ในส่วน of สันติบาลและ ตม. มีการเชื่อมโยงข้อมูลกัน เนื่องจากมีเป้าหมายเดียวกัน เช่นการก่อการร้ายสากล อาชญากรรมข้ามชาติ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลให้ทันเวลา และนำเสนอผู้บังคับบัญชาได้ เนื่องจากข้อมูลสนับสนุนกันทำให้ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ
- CIO สตม. ต้องการทราบว่าหากมีรายชื่อผู้ต้องหาและเอกสารหากต้องการทราบการเคลื่อนไหว ทั้งในส่วนภายใน และภายนอก รวมถึงทางระบบโซเชียล หากทาง สตม. ส่งข้อมูลไปทางสันติบาล จะสามารถทราบความเคลื่อนไหวได้หรือไม่
- พล.ต.ต.พรชัยฯ ทางระบบที่ทางสันติบาลจัดซื้อมีการแจ้งเตือนโดยหน่วยเฝ้าระวังสามารถรับข้อมูล เรียกดูข้อมูล ไม่ว่าจะในรูปแบบเว็บไซต์ application บนอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่หรือสมาร์ตโฟนสามารถเข้าดูข้อมูลได้ทันที
- CIO บข.ศ. สอบถามในร่าง TOR ทางสันติบาลมีระยะเวลาในการดูแลรักษาระบบได้ระยะเวลา และกำหนดการเอาไว้แล้วหรือไม่อย่างไร

พ.ต.อ.มนตรีฯ

ขออนุญาตเสริม เนื่องจาก License ของ Software ยังไม่ได้ระบุไว้ ซึ่งทาง สันติบาลกำหนดไว้คือต้องจากทางโปรแกรมเมอร์ในการเขียนโปรแกรมขึ้นมา และ ทาง Software แต่ละอย่างจะต้องมีค่า License และในส่วนการประมาณการเรื่อง ระบบงานทางสันติบาลให้หาวิธีการเพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสม และด้าน Software ให้แยกออกเป็น ๒ ส่วนคือในส่วนที่ ๑ คือเรื่องราคา License ของ Software แต่ละ ชนิดที่ใช้ และส่วนที่ ๒ คือราคาค่าพัฒนาโปรแกรม ซึ่งข้อมูลที่ให้มานั้นเขียนเพียง หัวข้อเดียว จึงเสนอแนะให้แจกแจงเป็นหัวข้อ

ประธาน

เนื่องจากคณะกรรมการในชุดนี้จัดตั้งเพื่อศึกษารายละเอียดของโครงการตาม หลักเกณฑ์และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น ให้ทางสันติบาลรับข้อเสนอแนะของทาง คณะกรรมการไปทำการปรับปรุงรายละเอียดโครงการก่อนเริ่มกระบวนการจัดหา และขอให้คณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ โครงการปฏิรูปงานการข่าว สันติบาล งบประมาณ ๖๒,๐๖๐,๐๐๐ บาท

CIO ภาค ๑

เห็นชอบให้ดำเนินโครงการฯ

CIO ภาค ๒

เห็นชอบให้ดำเนินโครงการฯ

CIO ภาค ๗

เห็นชอบให้ดำเนินโครงการฯ

CIO บช.ตชด.

เห็นชอบให้ดำเนินโครงการฯ

CIO สตม.

เห็นชอบให้ดำเนินโครงการฯ

CIO บช.ปส.

เห็นชอบให้ดำเนินโครงการฯ

CIO บช.ศ.

เห็นชอบให้ดำเนินโครงการฯ

CIO บช.น.

เห็นชอบให้ดำเนินโครงการฯ

CIO กสบ.

เห็นชอบให้ดำเนินโครงการฯ

ประธาน

ถือว่ามิมติเห็นชอบในที่ประชุม

มติที่ประชุม

ให้ความเห็นชอบ โครงการด้านคอมพิวเตอร์ ตร. ที่มีมูลค่ามากกว่า ๕๐ ล้านบาทในโครงการปฏิรูประบบงานการข่าว วงเงิน ๖๒,๐๖๐,๐๐๐ บาทตามที่ (บช.ส.) เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่น ๆ

ประธาน

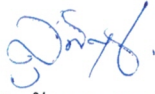
ฝากทุกหน่วย เนื่องจากทางสำนักงานตำรวจแห่งชาติได้มีหลักเกณฑ์และ แนวทางที่กำหนดในเรื่องการของบประมาณไว้แล้ว โดยเฉพาะเรื่องเกี่ยวกับระบบ สารสนเทศ ให้แต่ละหน่วยถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้ สทส. กำชับหน่วยใน สังกัดต่อไป


/มติที่ประชุม ...


มติที่ประชุม

รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๑๕ น.

พ.ต.ท.หญิง  ตรวจ
(สุพัฒนา สุนทรอภิชาติ)
รอง ผกก.กลุ่มงานฯ คอมพิวเตอร์ ศทก.

ส.ต.ต.  บันทึก
(ชนวัฒน์ มีแก้ว)
ผบ.หมู่ กลุ่มงานฯ คอมพิวเตอร์ ศทก.

ส.ต.ต.  บันทึก
(วรฉัตร วงศ์ปัญญา)
ผบ.หมู่ กลุ่มงานฯ คอมพิวเตอร์ ศทก.