รายการค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโครงการบูรณาการระบบบูรการรับแจ้งเหตุนักท่องเที่ยว ๑๑๕๕ กับศูนย์ประสานงานการแก้ไขปัญหานักท่องเที่ยวแบบรวมศูนย์

๑.หลักการและเหตุผล

กองบังคับการตำรวจท่องเที่ยว เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักการดูแลให้บริการช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ ที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวภายในประเทศและประชาชนคนไทยทุกคน ตลอดจนเป็นหน่วยงานที่ให้การสนับสนุน ส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของประเทศไทยในด้านต่างๆ เนื่องจากอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวสามารถสร้างรายได้ให้กับประเทศไทยได้เป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ระบบเศรษฐกิจของประเทศเจริญเติบโตในอัตราที่สูงขึ้น รัฐบาลจึงมีนโยบายในการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูล รวมถึงการให้บริการด้านข้อมูลและให้ความช่วยเหลือฉุกเฉินในกรณีต่างๆ แต่ปัจจุบันกระบวนการทำงานยังขาดการประสานงานและบูรณาการด้านข้อมูล และระบบ Call Center ซึ่งขาดประสิทธิภาพในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้เกิดปัญหาในการให้บริการ ทั้งความล่าช้าและประสิทธิภาพ อันอาจเกิดอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของนักท่องเที่ยวได้ อีกทั้งระบบรายงานผลการปฏิบัติงานด้วยระบบเอกสาร ยังมีความล่าช้าและความคลาดเคลื่อนของข้อมูลอันอาจทำให้กระบวนการตัดสินใจทางการบริหารล่าช้า ผิดพลาด และไม่สะดวกกับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน อันส่งผลกับการให้บริการกับนักท่องเที่ยวต่างชาติโดยตรง

ดังนั้น กองบังคับการตำรวจท่องเที่ยว จึงจัดทำ โครงการบูรณาการระบบบริการรับแจ้งเหตุนักท่องเที่ยว ๑๑๕๕ และ ศูนย์ประสานงานแก้ไขปัญหานักท่องเที่ยวแบบรวมศูนย์หรือเรียกอีกอย่างว่า "ศูนย์ปฏิบัติการ Call Center ๑๑๕๕" โดยบูรณาการระบบรับแจ้งเหตุทางโทรศัพท์ ๑๑๕๕ แบบรวมศูนย์ การให้บริการด้านข้อมูลต่างๆ การรายงานผลการปฏิบัติ การประมวลผลและวิเคราะห์ ข้อมูลต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจในทางบริหาร และประสานงานสำหรับให้บริการนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ โดยเชื่อมโยงหลายภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของภาครัฐและภาคเอกชน โดยจัดหาระบบการสื่อสารที่มีความทันสมัยใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารแบบต่างๆ เพื่อประสานการทำงานร่วมกันของทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดความชัดเจนถูกต้อง ครอบคลุม และมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยบูรณาการระบบรับแจ้งเหตุทางโทรศัพท์ การให้บริการด้านข้อมูลต่างๆ การประสานงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติทั่วประเทศ การรายงานผลการปฏิบัติ การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาการบริการนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ และประเทศไทย โดยเชื่อมโยงหลายภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนของภาครัฐและภาคเอกชน โดยจัดหาระบบการสื่อสารที่มีความทันสมัยใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารแบบต่างๆ เพื่อประสานการทำงานร่วมกันของทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดความชัดเจนของข้อมูล ลดกระบวนการทำงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติโดยตรง ทำให้สามารถให้บริการนักท่องเที่ยวได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง ครอบคลุม และมีประสิทธิภาพมากขึ้นทำให้สามารถให้บริการนักท่องเที่ยวได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง ครอบคลุม และมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยบูรณาการระบบแจ้งเหตุทางโทรศัพท์ การให้บริการด้านข้อมูลต่างๆ การประสานงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติทั่วประเทศ การรายงานผลการปฏิบัติ การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาการบริการนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ และประเทศไทย

๒.วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ

๒.๑ บูรณาการระบบรับแจ้งเหตุ ทางโทรศัพท์ Call center แบบรวมศูนย์ ในการให้ความช่วยเหลือนักท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการ อำนวยความสะดวก และช่วยเหลือ

๒.๒ บริการเจ้าหน้าที่ Call Center (Agent) ให้บริการประจำศูนย์ เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน จำนวนรวม ๓๐ คน

๒.๓ จัดหาระบบสำหรับบริการ Call Center แบบรวมศูนย์ประกอบด้วย โปรแกรมที่ทำหน้าที่ IP PABX , ACD , IVR , Voice recording , Call center management , CTI

๒.๔ จัดหาบริการ Network และอุปกรณ์ สำหรับหน่วยงาน จำนวน ๓๗ แห่ง เชื่อมต่อกับระบบ Call Center

๒.๕ จัดสถานที่ปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ Call Center (Agent) อุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงาน

๒.๖ จัดหาระบบสื่อสารผ่านระบบ MOBILE TRUNK RADIO รองรับการประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจท่องเที่ยวทั่วประเทศ เพื่อหน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือกับนักท่องเที่ยว ที่เกี่ยวข้อง ประสานงาน ระหว่างเจ้าหน้าที่ตำรวจ และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ จัดหาบุคลากรมาปฏิบัติงานที่ศูนย์ปฏิบัติการ Call Center จำนวน ๓๐ คน เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน โดยต้องมีบุคคลากรที่สามารถทำหน้าที่ล่ามแปลภาษาอย่างน้อย ๕ ภาษาหลักดังนี้ อังกฤษ, รัสเซีย, จีน, ญี่ปุ่น และเกาหลี ให้เพียงพอกับการปฏิบัติงาน

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอสถานที่และรูปแบบรายการห้องปฏิบัติการ Call Center โดยมีขนาดพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ตรม. โดยจะต้องประกอบไปด้วย

๓.๒.๑ ห้องปฏิบัติการ

๓.๒.๒ ห้องประชุม

๓.๒.๓ ห้องสันทนาการ

๓.๒.๔ สถานที่จอดรถให้เหมาะสมกับผู้ปฏิบัติงาน

๓.๓ จัดหาและพัฒนาระบบเพื่อใช้ในศูนย์ปฏิบัติการ Call Center ๑๑๕๕

๓.๔ จัดหาอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์

๓.๕ จัดส่งแคตตาล็อกและ/หรือรูปแบบรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์ต่างๆ ที่จะส่งมอบเพื่อประกอบการพิจารณาตรวจรับ โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาและผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำเครื่องหมายของอุปกรณ์ต่างๆ ไว้ในแคตตาล็อก พร้อมระบุข้อที่สอดคล้องเหมาะสมกับคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์ต่างๆ

๓.๖ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งาน ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ โดยต้องแสดงเอกสารจากผู้ผลิตหรือสาขาจากผู้ผลิตพร้อมการส่งมอบอุปกรณ์

๓.๗ ดำเนินการติดตั้งและทดสอบการทำงานของระบบ ร่วมกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยที่ระบบงานนั้นสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพใช้งานได้จริง และถูกต้องตามวิธีการทดสอบที่กำหนดไว้ตามแผน และจะถือว่าเสร็จสมบูรณ์เมื่อมีการลงนามตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผู้ชนะการประกวดราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๓.๘ ในระหว่างที่ทำการติดตั้ง ส่งมอบและตรวจรับยังไม่สมบูรณ์ทั้งหมด กองบังคับการตำรวจท่องเที่ยว มีสิทธิ์ใช้ฮาร์ดแวร์ ซอฟท์แวร์ เน็ตเวิร์ค และระบบงานต่างๆ ในส่วนที่ได้ส่งมอบแล้ว และหากมีเหตุให้ต้องเลิกสัญญาอันเนื่องมาจากเป็นความผิดของผู้ชนะการประกวดราคา ผู้ชนะการประกวดราคาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ อันเกิดจากการใช้ฮาร์ดแวร์ ซอฟท์แวร์ เน็ตเวิร์ค และระบบงานต่างๆ ที่ได้ส่งมอบแล้ว

๓.๙ จะต้องบำรุงรักษาฮาร์ดแวร์ ซอฟท์แวร์และระบบงานต่างๆ ที่ส่งมอบทั้งหมดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ ตรวจรับงานงวดสุดท้ายเสร็จสิ้นสมบูรณ์ โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบงานและอุปกรณ์ที่ส่งมอบแล้วอย่างน้อยทุกๆ ๓ เดือน

๓.๑๐ ค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้นในการเชื่อมต่อระบบจากส่วนกลางไปส่วนภูมิภาคในโครงการ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

เลขที่ ๑๐๓๘๐
วันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๕๘
เวลา ๑๒.๓๐ น.

เลขรับ ๙๓๐๒
วันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๕๘
เวลา ๑๕.๓๖

ที่ นร ๐๗๑๔/๒๘๗๐๐

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ที่ขอกันเงินไว้เบิกเหลื่อมปีกรณีไม่มีหนี้

เรียน อธิบดีกรมการท่องเที่ยว

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมการท่องเที่ยว ที่ กก ๐๔๐๑/๑๔๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘
๒. หนังสือกรมการท่องเที่ยว ที่ กก ๐๔๐๑/๑๖๘๖๖ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘
๓. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๖.๖/ว ๒๓ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘
๔. ใบรายงานแสดงเงินกันขยายที่กรมบัญชีกลางอนุมัติ เลขที่เอกสาร ๑๐๑๑๘๙๖๐
๕. หนังสือกรมการท่องเที่ยว ที่ กก ๐๔๐๑/๑๗๔๑๓ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการอนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ กรมการท่องเที่ยวขอโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปีกรณีไม่มีหนี้ผูกพัน ภายใต้แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวและบริการ ผลผลิตมาตรฐานบริการและแหล่งท่องเที่ยว งบลงทุน จากค่าครุภัณฑ์อื่น ๆ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท เครื่องเล่นนันทนาการ จำนวน ๙๐,๙๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งกระทรวงการคลังได้อนุมัติให้กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปีกรณีไม่มีหนี้ผูกพันได้จนถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนกันยายน ๒๕๕๘ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๓ และเอกสารที่อ้างถึง ๔ เนื่องจากขาดความพร้อมของพื้นที่ที่จะสามารถจัดหาและดำเนินการได้ เป็นผลผลิตการให้บริการด้านการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย งบลงทุน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์บูรณาการระบบการรับแจ้งเหตุนักท่องเที่ยว ๑๑๕๕ และศูนย์ประสานงานการแก้ไขปัญหานักท่องเที่ยวแบบรวมศูนย์ จำนวน ๙๐,๙๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานพัฒนาระบบ Call Center 1155 ของตำรวจท่องเที่ยว ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาแล้ว ตามหนังสือที่อ้างถึง ๕ และรับรองว่าไม่มีผลกระทบต่อเป้าหมาย ผลผลิต/โครงการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ลดลงในสาระสำคัญไม่ทำให้ค่าสาธารณูปโภคค้างชำระเมื่อสิ้นปีงบประมาณ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

/สำนักงบประมาณ...

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมการท่องเที่ยวโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปีกรณีไม่มีหนี้ผูกพัน ภายใต้แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวและบริการ จากผลผลิตมาตรฐานบริการและแหล่งท่องเที่ยว งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์อื่น ๆ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท จำนวน ๘๔,๘๘๗,๐๐๐ บาท (แปดสิบสี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เป็นผลผลิตการให้บริการด้านการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการบูรณาการระบบบริการรับแจ้งเหตุนักท่องเที่ยว ๑๑๕๕ กับศูนย์ประสานงานการแก้ไขปัญหานักท่องเที่ยวแบบรวมศูนย์ จำนวน ๘๔,๘๘๑,๐๐๐ บาท (แปดสิบสี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยให้เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ จำนวน ๑๘,๔๐๒,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านสี่แสนสองพันบาทถ้วน) และลักษณะค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๖๖,๔๗๙,๐๐๐ บาท (หกสิบหกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้กรมการท่องเที่ยวดำเนินการตามประกาศหรือคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานของทางราชการให้ครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ โชติรัตนะศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๓
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๓๖๑
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๓๕
สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นายบุญเสริม ขับแก้ว)
ผู้อำนวยการกองกลาง
๓๐ ก.ย. ๒๕๕๗

รายละเอียด

โครงการค่าใช้จ่ายในการติดตั้งกล้องวงจรปิดในพื้นที่ เกาะพะงัน เกาะช้าง เกาะเสม็ด

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

---

๑. <u>หลักการและเหตุผล</u>

กองบังคับการตำรวจท่อง มีภารกิจในการดูแลรักษาความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว ทั้งในด้านชีวิตและทรัพย์สิน และการให้บริการอำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว ตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุนการท่องเที่ยว และเร่งรัดการปรับปรุงมาตรฐานในเรื่องความปลอดภัย สามารถดูแลให้นักท่องเที่ยวขจัดการเอารัดเอาเปรียบ ปลอดภัยจากอาชญากรรม การฉ้อฉล และอุบัติเหตุที่ควรป้องกันหรือหลีกเลี่ยงได้ และช่วยเหลืออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว โดยเฉพาะพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวที่มีจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ที่เดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก กองบังคับการตำรวจท่องเที่ยวจึงเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการค่าใช้จ่ายในการติดตั้งกล้องวงจรปิดในพื้นที่ เกาะพะงัน เกาะช้าง เกาะเสม็ด ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีจำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวจำนวนมาก ซึ่งจะทำให้การปฏิบัติหน้าที่ทันต่อเหตุการณ์ และครอบคลุมสถานที่ท่องเที่ยวทำให้การบูรณาการระบบรักษาความปลอดภัยมีประสิทธิภาพมายิ่งขึ้น สร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักท่องเที่ยวในการเดินทางมาท่องเที่ยว ส่งผลต่อการสร้างรายได้ให้กับประเทศ

๒. <u>วัตถุประสงค์</u>

๒.๑ เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาล ในด้านส่งเสริมการท่องเที่ยว และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุนการท่องเที่ยว

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยและยกระดับและรักษามาตรฐานการบริการด้านความปลอดภัยให้แก่นักท่องเที่ยว

๒.๓ เพื่อสร้างความเชื่อมั่น ความอุ่นใจให้แก่นักท่องเที่ยวด้านความปลอดภัย

๒.๔ เพื่อเร่งรัดการปรับปรุงมาตรฐานในเรื่องความปลอดภัย ประกันความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว

๓. <u>ขอบเขตในการดำเนินการ</u>

๓.๑ แนวทางและความต้องการในการดำเนินการ

๓.๑.๑ จุดติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ณ บริเวณที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนด

๓.๑.๒ จัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดคุณภาพสูง (High Definition) จำนวน ๓ ระบบ

๓.๑.๓ เกาะเสม็ด ๑๖ จุดบริเวณติดตั้ง รวม ๓๐ กล้อง (ผนวก ก เอกสารแนบท้าย 1 รายการอุปกรณ์หลักของระบบกล้องวงจรปิด เกาะเสม็ด)

๓.๑.๔ เกาะช้าง ๒๖ จุดบริเวณติดตั้ง รวม ๓๒ กล้อง (ผนวก ข เอกสารแนบท้าย 1 รายการอุปกรณ์หลัก ของระบบกล้องวงจรปิด เกาะช้าง)

๓.๑.๕ เกาะพะงัน ๒๒ จุดบริเวณติดตั้ง รวม ๔๖ กล้อง (ผนวก ค เอกสารแนบท้าย 1 รายการอุปกรณ์หลัก ของระบบกล้องวงจรปิด เกาะพะงัน)

๓.๒ การดำเนินการ

๓.๒.๑ จัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่สามารถเชื่อมต่อผ่านระบบโครงข่ายใยแก้วนำแสง และมีความสามารถในการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสถานีตำรวจท่องเที่ยวที่รับผิดชอบ

๓.๒.๒ จัดหาระบบบันทึก และสำรองข้อมูลภาพ ที่สามารถรองรับการบันทึกภาพได้ไม่ต่ำกว่า ๕ ภาพต่อวินาที โดยสามารถเรียกใช้ข้อมูลภาพได้ตลอดเวลาย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

๓.๒.๓ ระบบการบันทึกจะต้องสามารถบันทึกภาพได้ทั้งแบบภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว

๓.๒.๔ รายละเอียดจุดติดตั้งกล้องฯ ตามที่ระบุในแบบนั้น เป็นเพียงแบบจำลอง เพื่อให้เกิดความสะดวกในการเข้าใจ และมองเห็นตำแหน่งของการติดตั้งกล้องฯ แต่สำหรับการติดตั้งใช้งานจริง ต้องติดตั้งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ใช้งานจริง

๓.๒.๕ ตำแหน่งที่ติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ตามที่ระบุในแบบนั้น อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม และ/หรือ ตามความจำเป็น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งาน โดยให้ผู้เสนอราคาประสานกับเจ้าของสถานที่ และผู้ควบคุมงาน เพื่อกำหนดตำแหน่งที่แน่นอน และแจ้งให้ตำรวจท่องเที่ยวของเกาะทราบในโอกาสแรก

๓.๒.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาและติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดตามแบบ หรือตามตำแหน่งที่ระบุไว้ อย่างไรก็ตามตำแหน่งที่แสดงไว้นี้อาจมีการปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะสมอีกครั้งโดยผู้เสนอราคาจะต้องส่งรายละเอียดการติดตั้งพร้อมตำแหน่งของกล้องเพื่อขออนุมัติก่อนการติดตั้งจริง

๓.๒.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดตามที่กำหนด โดยจะต้องติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ในรูปแบบหรือตำแหน่งอื่น ๆ ที่ได้รับการพิจารณาอนุมัติ จากตำรวจท่องเที่ยวที่รับผิดชอบแล้วเท่านั้น

๓.๒.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดตามมาตรฐานงานติดตั้งที่ดี และถูกต้องครบถ้วนตามหลักวิศวกรรม โดยอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานหรือผู้ผลิต ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมตามลักษณะของแต่ละพื้นที่

๓.๒.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำแผนผังการเดินสายและจุดติดตั้งกล้อง (System Diagram) และการจัดทะเบียนสาย (Core Assign) โดยที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดแบบให้เพื่อความเหมาะสมในการปฏิบัติงานของทางหน่วยงาน โดยแบบรายละเอียดต่าง ๆ ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ผู้เสนอราคาจะต้องส่งให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ตรวจสอบ โดยจะต้องมีรายละเอียดของอุปกรณ์ทั้งหมด รวมทั้งการเชื่อมต่างๆ และคุณสมบัติทางไฟฟ้า มาตรฐานการสื่อสาร (Protocol) ระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า และงานเดินสายสัญญาณต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้เตรียมการให้เรียบร้อย

๓.๒.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นต่อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ที่ต้องใช้ร่วมกับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้สมบูรณ์ ซึ่งรวมถึงสายสัญญาณและสายไฟฟ้าต่าง ๆ ด้วย

๓.๒.๑๑ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จะต้องสามารถควบคุมและสั่งการอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านระบบโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง ซึ่งสามารถสั่งการจากศูนย์ควบคุมสั่งการของตำรวจท่องเที่ยวให้สามารถใช้งานได้จริงในทุกๆ ระบบพร้อมทั้งสามารถตรวจสอบสถานะ การทำงานของระบบทั้งหมดกลับมาที่ศูนย์ควบคุมสั่งการได้

๓.๒.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาอากาศยานไร้คนขับวิทยุบังคับ สำหรับการสำรวจ และถ่ายภาพทางอากาศ

๓.๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน (๖ เดือน) หลังจากทำสัญญา

๓.๓ รายละเอียดการติดตั้งพร้อมการเดินสายสัญญาณ

๓.๓.๑ การติดตั้ง การเดินสายสัญญาณควบคุม สายนำสัญญาณและสายจ่ายกำลังไฟฟ้าของอุปกรณ์ของระบบ แต่ละชุดจากห้องควบคุม ไปยังจุดตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ของระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยเดินสายในท่อร้อยสาย PVC หรือ FLEXIBLE (ในบางจุด) ยึดติดเพดานส่วนที่เป็นคอนกรีต ให้เดินซ่อนฝ้าเพดาน ให้เป็นที่เรียบร้อย

๓.๓.๒ วิธีการเดินสาย, ขนาดของสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ, สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับของการไฟฟ้าท้องถิ่น มาตรฐานเพื่อความปลอดภัย ทางไฟฟ้าของการพลังงานแห่งชาติ โดยให้ปฏิบัติตามกฎที่ดีที่สุด

๓.๓.๓ อุปกรณ์บางอย่าง แม้ว่าจะไม่ปรากฏในแบบ แต่เป็นอุปกรณ์จำเป็นที่จะทำให้การทำงานของระบบสมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งให้ครบถ้วน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต จะมาเรียกเงินเพิ่มเติมภายหลังไม่ได้

๓.๔ คุณสมบัติของอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ

กล้องวงจรปิดชนิด IP แบบกลางวัน/กลางคืน แบบติดตั้งภายนอกอาคาร ความละเอียดภาพ ไม่น้อยกว่า๕MP

๓.๔.๑ เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ (Fixed Network Camera)

๓.๔.๒ มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๕ ล้าน pixel

๓.๔.๓ มี Frame rate ไม่น้อยกว่า ๓๐ ภาพต่อวินาที ที่ความละเอียดภาพ ๑๐๘๐p

๓.๔.๔ สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน

๓.๔.๕ มีความไวแสงน้อยที่สุด ไม่มากกว่า ๐.๓๕ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๐๗ LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)

๓.๔.๖ สามารถ Scan ภาพแบบ Progressive Scan ได้

๓.๔.๗ มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓.๒ นิ้ว

๓.๔.๘ สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range) ได้

๓.๔.๙ ได้รับมาตรฐาน ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

๓.๔.๑๐ สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔, MJPEG (Moving JPEG) เป็นอย่างน้อย

๓.๔.๑๑ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Power over Ethernet ได้

๓.๔.๑๒ ตัวกล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้มาตรฐาน IP๖๗ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๗ หรือดีกว่า

๓.๕ เครื่องอุปกรณ์บันทึกภาพระบบดิจิตอล Network Video Recorder (NVR) มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๓.๕.๑ Hardware ได้แก่

๑. เป็นอุปกรณ์ชนิด Rack Server

๒. ใช้หน่วยประมวลผลกลาง (Processor) Intel Xeon ชนิด ๘ แกนหลัก มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๒.๖ GHz หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย ๑ หน่วย

๓. ต้องมีหน่วยความจำหลัก (memory) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๔. มีหน่วยควบคุม Hard Disk Controller บน Mainboard โดยสามารถทำ RAID ๕ ได้เป็นอย่างน้อย

๕. หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) แบบ Hot swap หรือ Hot Plug ที่นำเสนอต้องมีความจุรวมไม่น้อยกว่า ๒๐TB ก่อนการทำ RAID ๕ ต่อ ๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและต้องบันทึกภาพได้ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ผู้เสนอราคาต้องแสดงสูตรการคำนวณในการบันทึกภาพในระบบจัดเก็บข้อมูลให้สอดคล้องกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่เสนอ ทั้งนี้การบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดไปยังระบบจัดเก็บภาพ ที่เสนอ จะต้องรับรองโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ผู้ผลิตระบบโปรแกรมบันทึกภาพที่เสนอแนบมาให้กรรมการพิจารณาด้วย

๖. มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายแบบมาตรฐาน Gigabit Ethernet หรือ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ports

๗. ต้องมีหน่วยจ่ายกระแสไฟฟ้าภายในเครื่อง (Power Supply) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ Watt. จำนวน ๒ ชุด มีคุณสมบัติทำงานทดแทนกันได้โดยอัตโนมัติ (Redundant) และสามารถถอดเปลี่ยนได้ทันที แม้ไม่เกิดปัญหาใดๆ (Hot swap)

๓.๕.๒ Software ได้แก่

๑. นำเสนอระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๒๐๑๒ R๒ Standard Edition หรือใหม่กว่า เป็นลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๖ ซอฟต์แวร์ (Software) สำหรับบริหารจัดการ

๓.๖.๑ ต้องเป็นโปรแกรมที่มีความสามารถในการบันทึกกล้องวงจรปิดชนิดเครือข่ายได้ไม่น้อยกว่า ๖๔ กล้อง และต้องรองรับการขยายได้ไม่จำกัดจำนวนเครื่องบันทึกภาพ และต้องรองรับการทำงานกับกล้องวงจรปิดโดยไม่น้อยกว่า ๙๕ ยี่ห้อ พร้อมรองรับมาตรฐาน ONVIF หรือ PSIA

๓.๖.๒ สามารถบันทึกภาพโดยสามารถบีบอัดตามมาตรฐาน MJPEG (Motion JPEG) และ H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย

๓.๖.๓ รองรับการบันทึกภาพด้วยอัตราไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาทีตามความสามารถของกล้องและเครื่องบันทึกฯ

๓.๖.๔ รองรับการใช้งานของผู้ใช้งานไม่จำกัดจำนวน ขึ้นอยู่กับระบบเครือข่ายและประสิทธิภาพของอุปกรณ์แสดงสัญญาณภาพฯ และต้องสามารถใช้งานบนอุปกรณ์มือถือ IOS และ Android เพื่อดูภาพ Live View, Playback ได้

๓.๖.๕ แสดงแผนที่แบบ Interactive โดยสามารถทำได้หลายลำดับชั้น (Multi-Layered) เพื่อแสดงตำแหน่งติดตั้งของกล้อง, อุปกรณ์จากแบบแปลนแผนที่ และสามารถให้แสดงผลภาพหรือเรียกใช้อุปกรณ์ได้

๓.๖.๖ มีโปรแกรมลิขสิทธิ์ สำหรับเครื่องบันทึกและควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๓.๖.๗ ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตโปรแกรมระบบบันทึกภาพและควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ว่าสามารถใช้งานร่วมกับระบบบริหารสื่อประชาสัมพันธ์ Digital Signage และกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่เสนอได้

๓.๖.๘ โปรแกรมวิเคราะห์ภาพจากกล้องวงจรปิดสามารถวิเคราะห์ภาพ ได้ดังนี้

๑.สามารถตรวจสอบการบุกรุก (Intrusion Detection)

๒. สามารถทำตรวจสอบความเคลื่อนไหว (Motion Detection)

๓. สามารถวิเคราะห์ภาพและแจ้งเตือนไปยังศูนย์ควบคุมได้ (Anlaysis& Alert)

๓.๗ เครื่องหรืออุปกรณ์ประมวลผลลูกข่าย (PC) สำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุม

๓.๗.๑ Hardware ได้แก่

๑. มีหน่วยประมวลผลกลางไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๖ GHz

๒. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๓. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB

๔. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet หรือ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๕. มีจอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ จอภาพ

๖. การ์ดควบคุมการแสดงผล ความละเอียดมากกว่าหรือเท่ากับ ๑๐๘๐ P ได้ไม่น้อยกว่า ๑ จอ พร้อมกัน

๗. อุปกรณ์สำรองไฟขนาด ๑ KVA

๘. รางปลั๊กไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๙. ลำโพงสำหรับอุปกรณ์แสดงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๓.๗.๒ ซอฟท์แวร์ (Software) ได้แก่

๑. ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Window ๗ หรือใหม่กว่า หรือ Linux และมีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

๒. มีโปรแกรมป้องกันไวรัสพร้อมลิขสิทธิ์

๓.๘ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Ethernet Switch

๓.๘.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบที่ ๑ สำหรับติดตั้งภายในอาคารที่ศูนย์ควบคุมสถานีตำรวจ

๑. มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๓ ของ OSI Model

๒. มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๓. มี Switch Capacity หรือ Fabric ไม่น้อยกว่า ๑๒๘Gbps

๔. รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address

๕. มีช่องเสียบ Small Form Pluggable (SFP) Moduleแบบ ๑ Gbps.ต่อหนึ่งช่อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง พร้อม SFPModules จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ Modules

๖. สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

๗. สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPV๖ได้

๘. สามารถส่งข้อมูล Log File แบบ Syslog ได้เป็นอย่างน้อย

๙. สำหรับการ Uplink ให้มีช่องเสียบ Small Form Pluggable (SFP) Moduleแบบ ๑ Gbps. จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง พร้อม SFPModules จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ Modules

๑๐. สามารถทำงานในลักษณะ Virtual Chassis Stack (VCStack) หรือ Virtual Switch System (VSS) หรือเทียบเท่า

๑๑. อุปกรณ์สามารถทำงานได้โดยเมื่อเส้นทางหลักเกิดความเสียหาย เส้นทางสำรอง จะต้องสามารถใช้งานได้ในลักษณะการ Reroute เส้นทาง

๓.๘.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบที่ ๒ สำหรับควบคุมการจ่ายไฟระบบ (POE) ติดตั้งภายนอกอาคารที่ตู้เก็บอุปกรณ์กล้องวงจรปิด

๑. มีช่องต่อเชื่อมระบบเครือข่ายแบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐POE จำนวน ๘ พอร์ต เป็นอย่างน้อย

๒. มีพอร์ทชนิด RJ-๔๕ ความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐Mbps ที่รองรับการทำงานในแบบ POE ได้

๓.๙ จอแสดงภาพสีสำหรับกล้องวงจรปิด

๓.๙.๑ จอแสดงภาพสี LED สำหรับแสดงภาพวงจรปิดของเครื่อง Desktop PC ติดตั้งบริเวณห้องควบคุม

๑. จอภาพชนิด LED มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖ นิ้วหรือดีกว่า

๒. มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐

๓. มีค่า Response Time ไม่เกิน ๕ ms

๔. มีค่า Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐:๑

๕. มีค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ cd/m๒

๖. มีช่องต่อภาพ VGA และ HDMI อย่างละ ๑ ช่อง เป็นอย่างน้อย

๓.๙.๒ จอแสดงภาพสี TV LED สำหรับแสดงภาพรวมกล้องวงจรปิดบริเวณทั้งหมด ติดตั้งที่ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด

๑. จอภาพชนิด LED มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้วหรือดีกว่า

๒. มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐

๓. มีช่องต่อภาพ VGA หรือ HDMI อย่างน้อย ๑ ช่อง

๓.๙.๓ สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) สำหรับกล้องวงจรปิด มีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นสายใยแก้วนำแสง ชนิด Single Mode แบบ Fig.๘ Armored ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ แกน

๒. สามารถติดตั้งภายนอกอาคารและแขวนกับเสาไฟฟ้าได้

๓. มี Messenger Wire ทำด้วยวัสดุ Steel wire เพื่อรับแรงดึง

๔. มีค่า Attenuation ๐.๒๒ dB/km หรือน้อยกว่า ที่ ๑,๕๕๐ nm

๕. จัดทำแผ่นเครื่องหมายแสดงแนวทิศทางของสายใยแก้วนำแสงที่ทำการติดตั้ง

๓.๑๐ สายสัญญาณทองแดง

๓.๑๐.๑ สายทองแดงแบบตีเกลียว UTP CAT ๖ ชนิดภายในอาคาร

๑. ผ่านมาตรฐาน TIA/EIA-๕๖๘-B.๒-๑หรือ ANSI/TIA-๕๖๘-C.๒ Category ๖ เป็นอย่างน้อย

๒. สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ ๐ - ๖๐ องศาเซลเซียส

๓. สายสัญญาณต้องมี Wire Marker ตรงกันทั้ง ๒ ด้านและต้องจัดทำ Label ชัดเจน

๓.๑๐.๒ สายทองแดงแบบตีเกลียว UTP CAT ๖ ชนิดภายนอกอาคาร

๑. ผ่านมาตรฐาน TIA/EIA-๕๖๘-B.๒-๑หรือ ANSI/TIA-๕๖๘-C.๒ Category ๖ เป็นอย่างน้อย

๒. สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ ๐ - ๖๐ องศาเซลเซียสหรือกว้างกว่า

๓. ใช้ติดตั้งภายนอกแบบ Messenger Wire

๓.๑๑ อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Media Converter

๓.๑๑.๑ อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Media Converter

๑. มีพอร์ตที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐ Mbps หรือดีกว่า เชื่อมต่อกับสาย Fiber Optics ชนิด Single Mode จำนวน ๑ พอร์ต

๒. สามารถแสดงสถานการณ์ทำงานของอุปกรณ์

๓.๑๑.๒ อุปกรณ์ (Mini GBIC) ที่สามารถใช้กับสาย Fiber Optic

๑. มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Fiber Optic ชนิด Single Mode ที่มีความเร็ว จำนวน ๑ พอร์ต เพื่อใช้เชื่อมต่อกับสายสัญญาณใยแก้วนำแสงที่เสนอได้

๓.๑๑.๓ ชุดแชสซีสำหรับใช้ติดตั้งอุปกรณ์แปลงสัญญาณ Media Converter Chassis

๑. มีช่องสำหรับติดตั้งและจ่ายกระแสไฟให้กับอุปกรณ์แปลงสัญญาณได้

๒. สามารถติดตั้งใน Rack มาตรฐาน๑๙" ได้

๓.๑๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS (Uninterruptible Power Supply)

๓.๑๒.๑ เครื่องสำรองไฟฟ้า ๖,๐๐๐VA สำหรับติดตั้งที่ศูนย์ควบคุม

๑. เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าชนิด True Online

๒. เป็นเครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๖ KVA

๓. สามารถสำรองไฟให้กับอุปกรณ์ทั้งหมดที่ติดตั้งใช้งานภายในตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) ที่เสนอในโครงการ ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐นาที

๔. มีระบบ Overload and Short Circuit Protection

๕. แบตเตอรี่เป็นแบบ Maintenance-Free, Sealed Lead Acid

๖. สามารถใช้งานในอุณหภูมิระหว่าง ๕ องศาเซลเซียส ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า

๓.๑๒.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับติดตั้งที่ตู้กล้องวงจรปิด

๑. เป็นเครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๑ KVA

๒. มีระบบ Overload and Short Circuit Protection

๓. สามารถใช้งานในอุณหภูมิระหว่าง ๕ องศาเซลเซียส ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า

๓.๑๓ อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกทางสายไฟฟ้า (Surge Protector)

๓.๑๓.๑ อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกทางสายไฟฟ้า (Surge Protector)

๑. ตัว housing หรือ body case ของตัวอุปกรณ์ต้องเป็นโลหะ เท่านั้น เพื่อป้องกันการลุกไหม้ติดไฟตัว housing หรือ body case ของตัวอุปกรณ์ต้องเป็นโลหะ เท่านั้น เพื่อป้องกันการลุกไหม้ติดไฟ

๒. มีระบบป้องกันแบบ Line-Line และ Line-Ground

๓. มีจุดต่อเชื่อมแบบ RJ๔๕๑๐Base-T/๑๐๐Base-T เทียบเท่าหรือดีกว่า

๔. สามารถรองรับอุปกรณ์ใช้งานผ่าน POE IEEE๘๐๒.๓af ได้หรือดีกว่า

๓.๑๓.๒ อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกทางสายไฟฟ้าภายนอก (Outdoor Surge Protector)

๑. อุปกรณ์ต้องผ่านมาตรฐานการป้องกันสภาพแวดล้อม (Protection Rating) ระดับ IP๖๕ หรือดีกว่า

๒. มีระบบป้องกันแบบ Line-Line และ Line-Ground

๓. มีจุดต่อเชื่อมแบบ RJ๔๕ ๑๐Base-T/๑๐๐Base-T เทียบเท่าหรือดีกว่า

๔. สามารถรองรับอุปกรณ์ใช้งานผ่าน POE IEEE๘๐๒.๓af ได้หรือดีกว่า

๓.๑๔ ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack)

๓.๑๔.๑ ตู้สำหรับติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายแบบที่ ๑ ติดตั้งที่ศูนย์ควบคุมตำรวจท่องเที่ยวของเกาะ

๑. เป็นตู้ RACK ขนาดความกว้างมาตรฐาน ๑๙ นิ้วความสูง ๔๒U ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ซม. และความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร

๒. มีรางปลั๊กไฟอยู่ภายในมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ช่อง

๓. มีพัดลมสำหรับระบายความร้อนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๔. มีประตูหน้าที่มีช่องแบบพลาสติกใส สามารถมองเห็นอุปกรณ์ภายในเครื่องได

๕. มีจอภาพ อุปกรณ์สลับภาพสัญญาณ (KVM Switch) และแป้นพิมพ์พร้อมแผ่นสัมผัส (Touch pad) ที่ถูกออกแบบ และติดตั้งในตู้ Rack

๓.๑๔.๒ ตู้สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Cabinet) สำหรับติดตั้ง CCTV และอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับภายนอก มีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นตู้โลหะสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ชนิดมีฝาเปิด-ปิดด้านหน้า เคลือบสีพร้อมกุญแจล็อก มีขายึดสามารถยึดติดตั้งกับเสาได้เป็นอย่างดี และสามารถป้องกันกัดกร่อนจากน้ำและไอเกลือได้เป็นอย่างดี

๒. หลังตู้ด้านบนเป็นแบบครอบและมีช่องระบายอากาศโดยมีพัดลมระบายความร้อนไม่น้อยกว่า ๑ ตัว พร้อมติดตั้งเครื่องวัดอุณหภูมิสำหรับเปิดปิดการทำงานของพัดลม

๓. มี Socket ไฟฟ้าชนิด ๓ ขา พร้อมระบบกราวด์ จำนวนเหมาะสมกับอุปกรณ์ในแต่ละตู้

๔. มีพื้นที่สำหรับติดตั้ง UPS ขนาด ๑KVA ตามที่กำหนด และอุปกรณ์ Surge Protection

๕. มีการติดตั้งระบบ Ground rod ๕/๘" copper ที่เหมาะสมกับสถานที่

๖. ต้องมีแผนผังวงจร (เชอร์กิจไดอะแกรม) ติดตั้งแสดงให้เห็นชัดเจนในตู้สำหรับติดตั้งภายนอก

๓.๑๕ แขนยึดกล้องวงจรปิด(Support)

๑. แขนยึดกล้องวงจรปิดต้องเป็นโลหะชุบ Galvanize

๒. มีความยาว ๑.๒๐ เมตร พร้อมตัวยึดจับเสาไฟฟ้า

๓.๑๖ ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด

๑. ติดตั้งระบบปรับอากาศ ขนาด ๑๒,๐๐๐ BTU หรือสูงกว่าจำนวน ๒ เครื่องพร้อมอุปกรณ์สลับการทำงานอัตโนมัติ โดยให้เหมาะสมกับห้องที่ติดตั้ง

๒. โต๊ะเหล็กสำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์

๓. เก้าอี้ หุ้มหนังเทียมสีดำ มีขนาดอย่างน้อย ก๖๕๐xล๖๘๐xส๘๘๐-๙๘๐ มม. หรือดีกว่า มีขาล้อเลื่อนแบบโลหะ สำหรับตำรวจท่องเที่ยวของเกาะระบบและผู้ติดต่อ

๔. มีระบบควบคุมการเข้าออก Access Control สำหรับประตูห้องควบคุมฯแบบใช้ลายนิ้วมือ, รหัสปุ่มกด และบันทึกภาพตำรวจท่องเที่ยวของเกาะจำนวน ๑ ตัว

๓.๑๗ กล้องบันทึกภาพวิดีโอ ๑๒MP แบบเคลื่อนที่ทางอากาศ วิทยุบังคับไร้สาย (อากาศยานไร้คนขับวิทยุบังคับ)

เป็นอากาศยานไร้คนขับวิทยุบังคับแบบ Multi Rotor ไม่น้อยกว่า ๔ ใบพัด พร้อมระบบการบินแบบอัตโนมัติ (Auto Pilot) สำหรับการสำรวจ และ ถ่ายภาพทางอากาศ มีรายละเอียดดังนี้

๑. ตัวยานอากาศยานไร้คนขับ (Airframe) มีมอเตอร์และใบพัด ตามจำนวนของมอเตอร์ พร้อมติดตั้งภาครับสัญญาณ (Receiver) กับตัวอากาศยานไร้คนขับ

- สามารถบินต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๐นาที/ ๑ เที่ยวบิน หรือดีกว่า
- ความเร็วในการบินสูงสุด: ๑๕m. / วินาที หรือดีกว่า
- น้ำหนัก (พร้อมแบตเตอรี่) ๓๕๐๐ กรัม หรือเบากว่า
- ย่านส่งสัญญาณ ๒.๔GHz ๑๐ ช่องทาง ที่มี downlink ๕.๘GHz วิดีโอ หรือดีกว่า
- บินสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ mเหนือระดับพื้นดิน หรือดีกว่า
- อัตราการหมุนสูงสุด ๓๕° / วินาที หรือดีกว่า
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน -๑๐° C ถึง ๔๐° Cหรือดีกว่า
- มีอุปกรณ์ขาติดตั้งกล้อง (Gimbal Camera) บนตัวอากาศยานไร้คนขับแบบสร้างเสถียรและสามารถควบคุมได้ ๓ แกน เป็นอย่างน้อย
- สามารถรองรับน้ำหนักนำขึ้น (Pay Load) ของอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับถ่ายภาพทางอากาศได้

๒. อุปกรณ์ชุดวิทยุบังคับ สำหรับควบคุมการบินของอากาศยานไร้คนขับ

- ใช้ระบบปฏิบัติการ Android ™หรือดีกว่า
- มีข้อมูลระบบการบิน Telemetry แสดงผลบนหน้าจอ เป็นอย่างน้อย
- มีอุปกรณ์เสริมบังแสงอาทิตย์ (Sunsheild) ที่ออกแบบมาใช้งานร่วมกับชุดวิทยุบังคับโดยตรงให้สามารถมองเห็นหน้าจอในสภาพกลางแดดได้ หรือดีกว่า
- สามารถควบคุมด้วยตนเอง และควบคุมได้ด้วยโปรแกรมควบคุมบินอัตโนมัติ เช่น
- โปรแกรมบินตามฉัน (Follow me) โดยบินและจับภาพวิดีโอ โดยสามารถควบคุมกล้องได้ให้โฟกัส ไปที่สภาพแวดล้อมรอบๆ นักบินโดย ในขณะที่นักบินเดินทางไปในตำแหน่งต่างๆเพื่อสำรวจ
- โปรแกรมระบบช่วยบินในร่ม บินขึ้นลงกึ่งอัตโนมัติ
- โปรแกรมบินกลับมาที่สถานที่ตั้งของนักบิน (Dynamic Return Home) โดยอัตโนมัติ ลงจอดภายใน ๑๓-๒๖ ฟุต (๔-๘ เมตร) ของนักบิน

๓. กล้องถ่ายภาพที่มีคุณสมบัติดังนี้

- ขนาดเซนเซอร์ไม่น้อยกว่า ๔/๓ "CMOS
- เลนส์มุมกว้าง ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา ชนิดไม่บิดเบือน Distortion-free Lens หรือ ดีกว่า
- สัญญาณวิดีโอความละเอียด: UHD: ๔K ที่ ๒๔/๒๕fps, ๒.๗K ที่ ๒๔/๒๕/๓๐fps, ๒.๕K ที่ ๓๐fps - FULL HD: ๑๐๘๐p ที่ ๒๔/๒๕/๓๐/๔๘/๕๐/๖๐ / ๑๒๐fps หรือ ดีกว่า
- ถ่ายภาพความละเอียดสูงสุด ๑๖ ล้านพิกเซล หรือ ดีกว่า
- ความแม่นยำในการควบคุมมุมมองกล้อง ± ๐.๐๒° หรือ ดีกว่า
- การตั้งค่าสมดุลแสงสีขาวมีทั้งแบบอัตโนมัติหรือด้วยตนเอง เป็นอย่างน้อย
- ใช้ย่านความถี่ในการส่งสัญญาณภาพ ๕.๗๒GHz-๕.๘๒GHz วิดีโอช่วงส่ง ตามมาตรฐานของ FCC: สูงสุด ๕,๐๐๐ เมตร (๑,๙๖๘.๕ ฟุต) และ ตามมาตรฐาน CE: สูงสุด ๓,๕๐๐ เมตร เป็นอย่างน้อย
- การทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐° C-๕๐° C หรือ ดีกว่าสามารถควบคุมระยะองศาแนวดิ่งระหว่าง -๙๐°และ ๐° ระยะองศาแนวนอนระหว่าง ๐°และ ๓๒๐ °หรือ ดีกว่า
- มีไมโครโฟนสามารถส่งสัญญาณเสียงได้ เป็นอย่างน้อย

๔. อุปกรณ์เสริมอื่นๆ

- แบตเตอรี่สำรอง
- ชุดใบพัด สำรอง
- AC อะแดปเตอร์DC
- อะแดปเตอร์USB / เครื่องชาร์จและสายเคเบิล
- ๑๖GB การ์ด SD พร้อมวิดีโอสอนการใช้งาน
- อินเตอร์เฟซUSB / โปรแกรมเมอร์
- สายคล้องคอ
- คู่มือใช้งานแบบเร็ว Quickstart
- แผ่นแสดงสถานะไฟ LED (LED Status sheet) การปรับแต่ง (Calibration Sheet) ,และแผ่นเตือนการใช้งาน (Warning sheet)

ด่วนที่สุด
ที่ นร ๐๗๑๔/๒๗๒๓๗

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ที่ขอกันเงินไว้เบิกเหลื่อมปีกรณีไม่มีหนี้

เรียน อธิบดีกรมการท่องเที่ยว

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมการท่องเที่ยว ด่วนที่สุด ที่ กก ๐๔๐๑/๑๔๗๘๗ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๘
๒. หนังสือกรมการท่องเที่ยว ที่ กก ๐๔๐๑/๑๕๘๑๐ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๘
๓. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๖.๖/ว ๒๓ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘
๔. ใบรายงานแสดงเงินกันขยายที่กรมบัญชีกลางอนุมัติ เลขที่เอกสาร ๑๐๑๑๘๙๖๐
๕. หนังสือกรมการท่องเที่ยว ที่ กก ๐๔๐๑/๑๗๔๑๓ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการอนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี จำนวน ๓ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ กรมการท่องเที่ยวขอโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปีกรณีไม่มีหนี้ผูกพัน ภายใต้แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวและบริการ ผลผลิตมาตรฐานบริการและแหล่งท่องเที่ยว งบลงทุน จากค่าครุภัณฑ์อื่น ๆ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท เครื่องเล่นบันทนาการ จำนวน ๔๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งกระทรวงการคลังได้อนุมัติให้กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปีกรณีไม่มีหนี้ผูกพันได้จนถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนกันยายน ๒๕๕๘ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๓ และเอกสารที่อ้างถึง ๔ เนื่องจากขาดความพร้อมของพื้นที่ที่จะสามารถจัดหาและดำเนินการได้ เป็นรายการค่าใช้จ่ายการติดตั้งกล้องวงจรปิดในพื้นที่เกาะพงัน เกาะช้าง เกาะเสม็ด จำนวน ๔๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาแล้ว ตามหนังสือที่อ้างถึง ๕ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยรับรองว่าไม่มีผลกระทบต่อเป้าหมาย ผลผลิต/โครงการ ตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ลดลงในสาระสำคัญ ไม่ทำให้ค่าสาธารณูปโภคค้างชำระเมื่อสิ้นปีงบประมาณ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมการท่องเที่ยวโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปีกรณีไม่มีหนี้ผูกพัน ภายใต้แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวและบริการ ผลผลิตมาตรฐานบริการและแหล่งท่องเที่ยว จากงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์อื่น ๆ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท จำนวน ๓๙,๒๓๘,๔๐๐ บาท (สามสิบเก้าล้าน

/สองแสน...

สองแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เป็นงบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งกล้องวงจรปิดในพื้นที่ เกาะพงัน เกาะช้าง เกาะเสม็ด จำนวน ๓๙,๒๓๘,๔๐๐ บาท (สามสิบเก้าล้านสองแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายในลักษณะค่าครุภัณฑ์ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้กรมการท่องเที่ยวดำเนินการตามประกาศหรือคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานของทางราชการให้ครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ โชติรัตนะศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๓
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๓๖๑
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๓๕

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

รองอธิบดีกรมการท่องเที่ยว ปฏิบัติ
อธิบดีกรมการท่องเที่ยว

รายละเอียดการ
โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดในแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ เพื่อรักษาความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว
ในแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของตำรวจท่องเที่ยว

---

๑. <u>หลักการและเหตุผล</u>

กองบังคับการตำรวจท่องเที่ยว มีภารกิจในการดูแลรักษาความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว ทั้งในด้านชีวิตและทรัพย์สิน และการให้บริการอำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว ตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุนการท่องเที่ยว และเร่งรัดการปรับปรุงมาตรฐานในเรื่องความปลอดภัย สามารถดูแลให้นักท่องเที่ยวขจัดการเอารัดเอาเปรียบ ปลอดภัยจากอาชญากรรม การฉ้อฉล และอุบัติเหตุที่ควรป้องกันหรือหลีกเลี่ยงได้ และช่วยเหลืออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว โดยเฉพาะพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวที่มีจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ที่เดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก กองบังคับการตำรวจท่องเที่ยวจึงเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดในแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ เพื่อรักษาความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีจำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวจำนวนมาก ซึ่งจะทำให้การปฏิบัติหน้าที่ทันต่อเหตุการณ์ และครอบคลุมสถานที่ท่องเที่ยว ทำให้การบูรณาการระบบรักษาความปลอดภัยมีประสิทธิภาพมายิ่งขึ้น สร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักท่องเที่ยวในการเดินทางมาท่องเที่ยว ส่งผลต่อการสร้างรายได้ให้กับประเทศ

๒. <u>วัตถุประสงค์</u>

๒.๑ เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาล ในด้านส่งเสริมการท่องเที่ยว และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุนการท่องเที่ยว

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยและยกระดับและรักษามาตรฐานการบริการด้านความปลอดภัยให้แก่นักท่องเที่ยว

๒.๓ เพื่อสร้างความเชื่อมั่น ความอุ่นใจให้แก่นักท่องเที่ยวด้านความปลอดภัย

๒.๔ เพื่อเร่งรัดการปรับปรุงมาตรฐานในเรื่องความปลอดภัย ประกันความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว

๓. <u>ขอบเขตในการดำเนินการ</u>

๓.๑ แนวทางและความต้องการในการดำเนินการ

มีขอบเขตดำเนินงานในแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ ๗ จังหวัด คือ จังหวัดเชียงราย จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดระยอง จังหวัดตราด จังหวัดตรัง และจังหวัดพังงา โดยมีศูนย์ควบคุมกลางอยู่ที่กองบังคับการตำรวจท่องเที่ยว จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑.๑จังหวัดเชียงราย ประกอบด้วย

๓.๑.๑.๑ เทศบาลนครเชียงราย

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง พร้อม SFP module จำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)จำนวน ๑ ระบบ
- อุปกรณ์สำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕ KVAจำนวน ๑ ชุด
- จอ Video Wall จำนวน ๔ จอ
- อุปกรณ์แสดงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๑ ชุด

- โต๊ะทำงานแบบ ๒ ลิ้นชักมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๑๕๐ ซม.xลึก ๗๕ ซม. x สูง ๗๕ ซม. จำนวน ๒ ตัว

-เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง แบบมีขาล้อเลื่อนมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๕๐ ซม.xลึก ๕๗ ซม.x สูง ๖๔ ซม. จำนวน ๒ ตัว

- เครื่องปรับอากาศแบบผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู หรือสูงกว่าจำนวน ๒ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด Speed Dome แบบติดตั้งภายใน สำหรับห้องควบคุม จำนวน ๑ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ จำนวน ๔๔ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ (อะไหล่) จำนวน ๓ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ PTZ ๓๕๐ องศา หรือดีกว่าจำนวน ๖ ชุด
- ระบบบันทึกภาพ ควบคุม และวิเคราะห์ภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (๕๙ Licenses) จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด PTZ (Controller / Joystick) จำนวน ๑ ชุด
- โปรแกรมระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- กล้องสำหรับส่องใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- กระเป๋าแบบลากเลื่อน กันน้ำจำนวน ๑ ชุด
- เครื่องตรวจจับอาวุธและวัตถุระเบิดแบบเดินผ่าน (Walkthrough Metal Detector) จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือตรวจอาวุธแบบมือ จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดทวนสัญญาณ VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดประจำที่ VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดมือถือ VHF/FM จำนวน ๑๕ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมเครือข่ายวิทยุสื่อสารดิจิตอล VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- ระบบบริหารสื่อประชาสัมพันธ์ DigitalSignageจำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์สำหรับระบบควบคุมและสั่งการพร้อมจอมอนิเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- ตู้ CCTV Outdoorจำนวน ๑๓ ชุด
- สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายนอกจำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายในจำนวน ๑ งาน

๓.๑.๑.๒ สามเหลี่ยมทองคำ อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง พร้อม SFP moduleจำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)จำนวน ๑ ระบบ
- อุปกรณ์สำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕ KVA จำนวน ๑ ชุด
- จอ Video Wall จำนวน ๒ จอ
- อุปกรณ์แสดงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๑ ชุด
- โต๊ะทำงานแบบ ๒ ลิ้นชักมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๑๕๐ ซม.xลึก ๗๕ ซม.x สูง ๗๕ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง แบบมีขาล้อเลื่อนมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๕๐ ซม.x ลึก ๕๗ ซม.x สูง ๖๔ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- เครื่องปรับอากาศแบบผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู หรือสูงกว่าจำนวน ๒ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด Speed Dome แบบติดตั้งภายใน สำหรับห้องควบคุมจำนวน ๑ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ จำนวน ๔๕ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ (อะไหล่) จำนวน ๓ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ PTZ ๓๕๐ องศา หรือดีกว่าจำนวน ๑๑ ชุด
- ระบบบันทึกภาพ ควบคุม และวิเคราะห์ภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (๖๕ Licenses) จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด PTZ (Controller/ Joystick)จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดทวนสัญญาณ VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดประจำที่ VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดมือถือ VHF/FM จำนวน ๕ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมเครือข่ายวิทยุสื่อสารดิจิตอล VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- ระบบบริหารสื่อประชาสัมพันธ์ DigitalSignageจำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- ตู้ CCTV Outdoor จำนวน ๑๒ ชุด
- สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายนอก จำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายใน จำนวน ๑ งาน

๓.๑.๒ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประกอบด้วย

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง พร้อม SFP moduleจำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)จำนวน ๑ ระบบ
- อุปกรณ์สำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕ KVA จำนวน ๑ ชุด
- จอ Video Wall จำนวน ๔ จอ
- อุปกรณ์แสดงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๑ ชุด

- โต๊ะทำงานแบบ ๒ ลิ้นชักมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๑๕๐ ซม.X ลึก ๗๕ ซม.x สูง ๗๕ ซม.

จำนวน ๒ ตัว

-เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง แบบมีขาล้อเลื่อนมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๕๐ ซม.xลึก ๕๗ ซม.x สูง ๖๔ ซม.

จำนวน ๒ ตัว

- เครื่องปรับอากาศแบบผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู หรือสูงกว่าจำนวน ๒ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด Speed Dome แบบติดตั้งภายใน สำหรับห้องควบคุมจำนวน ๑ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ จำนวน ๔๓ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ (อะไหล่)จำนวน ๓ ชุด
-กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ PTZ ๓๕๐ องศา หรือดีกว่าจำนวน ๔ ชุด
- ระบบบันทึกภาพ ควบคุม และวิเคราะห์ภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (๕๖ Licenses)

จำนวน ๑ ชุด

- ชุดอุปกรณ์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด PTZ (Controller/Joystick) จำนวน ๑ ชุด
- โปรแกรมระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- กล้องสำหรับส่องใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- กระเป๋าแบบลากเลื่อน กันน้ำจำนวน ๑ ชุด
- เครื่องตรวจจับอาวุธและวัตถุระเบิดแบบเดินผ่าน (Walkthrough Metal Detector)

จำนวน ๑ ชุด

- เครื่องมือตรวจอาวุธแบบมือ จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดทวนสัญญาณ VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดประจำที่ VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดมือถือ VHF/FM จำนวน ๑๕ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมเครือข่ายวิทยุสื่อสารดิจิตอล VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- ระบบบริหารสื่อประชาสัมพันธ์ DigitalSignageจำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์สำหรับระบบควบคุมและสั่งการพร้อมจอมอนิเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว

จำนวน ๑ ชุด

- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- ตู้ CCTV Outdoor จำนวน ๑๐ ชุด
- สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)จำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายนอกจำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายในจำนวน ๑ งาน

๓.๑.๓ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประกอบด้วย

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง พร้อม SFP moduleจำนวน ๒ ชุด
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)จำนวน ๑ ระบบ

- อุปกรณ์สำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕ KVA จำนวน ๑ ชุด
- จอ Video Wall จำนวน ๔ จอ
- อุปกรณ์แสดงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๑ ชุด
- โต๊ะทำงานแบบ ๒ ลิ้นชักมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๑๕๐ ซม.xลึก ๗๕ ซม.x สูง ๗๕ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง แบบมีขาล้อเลื่อนมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๕๐ ซม.xลึก ๕๗ ซม.x สูง ๖๔ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- เครื่องปรับอากาศแบบผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู หรือสูงกว่าจำนวน ๒ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดSpeed Dome แบบติดตั้งภายใน สำหรับห้องควบคุมจำนวน ๑ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ จำนวน ๙๐ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ (อะไหล่) จำนวน ๓ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ PTZ ๓๕๐ องศา หรือดีกว่าจำนวน ๔ ชุด
- ระบบบันทึกภาพ ควบคุม และวิเคราะห์ภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (๕๐ Licenses) จำนวน ๑ ชุด
- ระบบบันทึกภาพ ควบคุม และวิเคราะห์ภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (๕๓ Licenses) จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด PTZ (Controller/Joystick)จำนวน ๑ ชุด
- ระบบวิเคราะห์และประมวลผลสำหรับระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์สำหรับการเข้าใช้ระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดทวนสัญญาณ VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดประจำที่ VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดมือถือ VHF/FM จำนวน ๑๕ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมเครือข่ายวิทยุสื่อสารดิจิตอล VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- ระบบบริหารสื่อประชาสัมพันธ์ DigitalSignageจำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์สำหรับระบบควบคุมและสั่งการพร้อมจอมอนิเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack)จำนวน ๑ ชุด
- ตู้ CCTV Outdoorจำนวน ๒๖ ชุด
- สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)จำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายนอกจำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายในจำนวน ๑ งาน

๓.๑.๔ อำเภอบ้านเพ จังหวัดระยอง ประกอบด้วย

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง พร้อม SFP moduleจำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)จำนวน ๑ ระบบ
- อุปกรณ์สำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕ KVA จำนวน ๑ ชุด
- จอ Video Wallจำนวน ๔ จอ
- อุปกรณ์แสดงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๑ ชุด
- โต๊ะทำงานแบบ ๒ ลิ้นชักมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๑๕๐ ซม.xลึก ๗๕ ซม.x สูง ๗๕ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูงแบบมีขาล้อเลื่อนมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๕๐ ซม.x ลึก ๕๗ ซม.x สูง ๖๔ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- เครื่องปรับอากาศแบบผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู หรือสูงกว่าจำนวน ๒ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด Speed Dome แบบติดตั้งภายใน สำหรับห้องควบคุมจำนวน ๑ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ จำนวน ๔๕ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ (อะไหล่)จำนวน ๓ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ PTZ ๓๕๐ องศา หรือดีกว่าจำนวน ๒ชุด
- ระบบบันทึกภาพ ควบคุม และวิเคราะห์ภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(๕๖Licenses) จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด PTZ (Controller / Joystick)จำนวน ๑ ชุด
- โปรแกรมระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- กล้องสำหรับส่องใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- กระเป๋าแบบลากเลื่อน กันน้ำจำนวน ๑ ชุด
- เครื่องตรวจจับอาวุธและวัตถุระเบิดแบบเดินผ่าน (Walkthrough Metal Detector) จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือตรวจอาวุธแบบมือ จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดทวนสัญญาณ VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดประจำที่ VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดมือถือ VHF/FM จำนวน ๑๕ ชุด
- อุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมเครือข่ายวิทยุสื่อสารดิจิตอล VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดมือถือ VHF/FM จำนวน ๑๕ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมเครือข่ายวิทยุสื่อสารดิจิตอล VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- ระบบบริหารสื่อประชาสัมพันธ์ DigitalSignageจำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์สำหรับระบบควบคุมและสั่งการพร้อมจอมอนิเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack)จำนวน ๑ ชุด
- ตู้ CCTV Outdoorจำนวน ๑๒ ชุด
- สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายนอกจำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายในจำนวน ๑ งาน

๓.๑.๕ จังหวัดตราด ประกอบด้วย

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง พร้อม SFP moduleจำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)จำนวน ๑ ระบบ
- อุปกรณ์สำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕ KVA จำนวน ๑ ชุด
- จอ Video Wall จำนวน ๔ จอ
- อุปกรณ์แสดงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๑ ชุด
- โต๊ะทำงานแบบ ๒ ลิ้นชักมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๑๕๐ ซม.xลึก ๗๕ ซม.xสูง๗๕ซม. จำนวน ๒ ตัว
- เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง แบบมีขาล้อเลื่อนมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๕๐ ซม.x ลึก ๕๗ ซม. x สูง ๖๔ ซม.จำนวน ๒ ตัว
- เครื่องปรับอากาศแบบผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู หรือสูงกว่าจำนวน ๒ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด Speed Domeแบบติดตั้งภายใน สำหรับห้องควบคุมจำนวน ๑ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ จำนวน ๓๒ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ (อะไหล่)จำนวน ๓ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ PTZ ๓๕๐ องศา หรือดีกว่าจำนวน ๒ ชุด
- ระบบบันทึกภาพ ควบคุม และวิเคราะห์ภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด(๔๓ Licenses) จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด PTZ (Controller / Joystick)จำนวน ๑ ชุด
- โปรแกรมระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- กล้องสำหรับส่องใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- กระเป๋าแบบลากเลื่อน กันน้ำจำนวน ๑ ชุด
- เครื่องตรวจจับอาวุธและวัตถุระเบิดแบบเดินผ่าน (Walkthrough Metal Detector) จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือตรวจอาวุธแบบมือ จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดทวนสัญญาณ VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดประจำที่ VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดมือถือ VHF/FM จำนวน ๑๕ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมเครือข่ายวิทยุสื่อสารดิจิตอล VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- ระบบบริหารสื่อประชาสัมพันธ์ DigitalSignageจำนวน ๑ ชุด

- อุปกรณ์สำหรับระบบควบคุมและสั่งการพร้อมจอมอนิเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- ตู้ CCTV Outdoorจำนวน ๙ ชุด
- สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)จำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายนอกจำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายในจำนวน ๑ งาน

๓.๑.๖ จังหวัดตรัง ประกอบด้วย

๓.๑.๖.๑ หาดปากเม็ง จังหวัดตรัง ประกอบด้วย

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง พร้อม SFP moduleจำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)จำนวน ๑ ระบบ
- อุปกรณ์สำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕ KVA จำนวน ๑ ชุด
- จอ Video Wall จำนวน ๒ จอ
- อุปกรณ์แสดงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๑ ชุด
- โต๊ะทำงานแบบ ๒ ลิ้นชักมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๑๕๐ ซม.x ลึก ๗๕ ซม.x สูง ๗๕ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง แบบมีขาล้อเลื่อนมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๕๐ ซม.x ลึก ๕๗ ซม.x สูง ๖๔ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- เครื่องปรับอากาศแบบผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู หรือสูงกว่าจำนวน ๒ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด Speed Dome แบบติดตั้งภายใน สำหรับห้องควบคุมจำนวน ๑ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ จำนวน ๒๘ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ (อะไหล่)จำนวน ๓ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ PTZ ๓๕๐ องศา หรือดีกว่าจำนวน ๒ ชุด
- ระบบบันทึกภาพ ควบคุม และวิเคราะห์ภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (๓๙ Licenses) จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด PTZ (Controller/Joystick)จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดทวนสัญญาณ VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดประจำที่ VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดมือถือ VHF/FMจำนวน ๕ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดมือถือ VHF/FM จำนวน ๑๕ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมเครือข่ายวิทยุสื่อสารดิจิตอล VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- ระบบบริหารสื่อประชาสัมพันธ์ DigitalSignageจำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- ตู้ CCTV Outdoor จำนวน ๖ ชุด
- สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายนอกจำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายในจำนวน ๑ งาน

๓.๑.๖.๒ เทศบาลนครตรัง จังหวัดตรัง ประกอบด้วย

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง พร้อม SFP moduleจำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)จำนวน ๑ ระบบ
- อุปกรณ์สำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕ KVAจำนวน ๑ ชุด
- จอ Video Wall จำนวน ๔ จอ
- อุปกรณ์แสดงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๑ ชุด
- โต๊ะทำงานแบบ ๒ ลิ้นชักมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๑๕๐ ซม.x ลึก ๗๕ ซม.x สูง ๗๕ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง แบบมีขาล้อเลื่อนมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๕๐ ซม.x ลึก๕๗ ซม.x สูง ๖๔ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- เครื่องปรับอากาศแบบผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู หรือสูงกว่าจำนวน ๒ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด Speed Dome แบบติดตั้งภายใน สำหรับห้องควบคุมจำนวน ๑ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ จำนวน ๓๖ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ (อะไหล่) จำนวน ๓ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ PTZ ๓๕๐ องศา หรือดีกว่าจำนวน ๔ ชุด
- ระบบบันทึกภาพ ควบคุม และวิเคราะห์ภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (๔๙ Licenses) จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด PTZ (Controller/Joystick) จำนวน ๑ ชุด
- โปรแกรมระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- กล้องสำหรับส่องใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- กระเป๋าแบบลากเลื่อน กันน้ำจำนวน ๑ ชุด
- เครื่องตรวจจับอาวุธและวัตถุระเบิดแบบเดินผ่าน (Walkthrough Metal Detector) จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือตรวจอาวุธแบบมือ จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดทวนสัญญาณ VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดประจำที่ VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดมือถือ VHF/FM จำนวน ๑๕ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมเครือข่ายวิทยุสื่อสารดิจิตอล VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- ระบบบริหารสื่อประชาสัมพันธ์ DigitalSignageจำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์สำหรับระบบควบคุมและสั่งการพร้อมจอมอนิเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- ตู้ CCTV Outdoorจำนวน ๑๐ ชุด

- สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายนอกจำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายในจำนวน ๑ งาน

๓.๑.๗ อำเภอเขาหลัก จังหวัดพังงา ประกอบด้วย

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง พร้อม SFP moduleจำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)จำนวน ๑ ระบบ
- อุปกรณ์สำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕ KVA จำนวน ๑ ชุด
- จอ Video Wall จำนวน ๔ จอ
- อุปกรณ์แสดงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๑ ชุด
- โต๊ะทำงานแบบ ๒ ลิ้นชักมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๑๕๐ ซม.xลึก ๗๕ ซม.x สูง ๗๕ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง แบบมีขาล้อเลื่อนมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๕๐ ซม.xลึก ๕๗ ซม.x สูง ๖๔ ซม.จำนวน ๒ ตัว
- เครื่องปรับอากาศแบบผนัง ขนาด ๑๒,๐๐๐ บีทียู หรือสูงกว่า จำนวน ๒ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด Speed Dome แบบติดตั้งภายใน สำหรับห้องควบคุมจำนวน ๑ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ จำนวน ๓๐ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบประจำที่ (อะไหล่) จำนวน ๓ ชุด
- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ PTZ ๓๕๐ องศา หรือดีกว่าจำนวน ๒ ชุด
- ระบบบันทึกภาพ ควบคุม และวิเคราะห์ภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (๔๑ Licenses) จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ควบคุมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด PTZ (Controller/Joystick) จำนวน ๑ ชุด
- ระบบวิเคราะห์และประมวลผลสำหรับระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์สำหรับการเข้าใช้ระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดทวนสัญญาณ VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดประจำที่ VHF/FMจำนวน ๑ ชุด
- วิทยุสื่อสารดิจิตอลชนิดมือถือ VHF/FMจำนวน ๑๕ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมเครือข่ายวิทยุสื่อสารดิจิตอล VHF/FM จำนวน ๑ ชุด
- ระบบบริหารสื่อประชาสัมพันธ์ DigitalSignageจำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์สำหรับระบบควบคุมและสั่งการพร้อมจอมอนิเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- ตู้ CCTV Outdoor จำนวน ๗ ชุด
- สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายนอกจำนวน ๑ งาน
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายในจำนวน ๑ งาน

๓.๑.๘ กองบังคับการตำรวจท่องเที่ยว ประกอบด้วย

- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter)จำนวน ๑ ระบบ
- อุปกรณ์สำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า ๕ KVA จำนวน ๑ ชุด
- จอ Video Wall จำนวน ๔ จอ
- อุปกรณ์แสดงสัญญาณภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๑ ชุด
- โต๊ะทำงานแบบ ๒ ลิ้นชักมีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๑๕๐ ซม.xลึก ๗๕ ซม.x สูง ๗๕ ซม. จำนวน ๑ตัว
- เก้าอี้พนักพิงสูง แบบมีขาล้อเลื่อน มีขนาดอย่างน้อย กว้าง ๕๐ ซม.xลึก ๕๗ ซม.x สูง ๖๔ ซม. จำนวน ๑ตัว
- โปรแกรมระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบจดจำใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- กล้องสำหรับส่องใบหน้าจำนวน ๑ ชุด
- กระเป๋าแบบลากเลื่อน กันน้ำจำนวน ๑ ชุด
- เครื่องตรวจจับอาวุธและวัตถุระเบิดแบบเดินผ่าน (Walkthrough Metal Detector) จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือตรวจอาวุธแบบมือ จำนวน ๑ ชุด
- ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (Cabinet Rack) จำนวน ๑ ชุด
- ระบบบริหารสื่อประชาสัมพันธ์ DigitalSignageจำนวน ๑ ชุด
- สายทองแดงแบบตีเกลียว แบบติดตั้งภายใน จำนวน ๑ งาน

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

เล่มที่ ๒

ฉบับปรับปรุง

กรมการท่องเที่ยว

กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

(3) ค่าเช่ารถสายตรวจรถบรรทุก (ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ) 10 คัน		2,640,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	13,200,000 บาท	
ปี 2558 ตั้งงบประมาณ	2,640,000 บาท	
ปี 2559 ตั้งงบประมาณ	2,640,000 บาท	
ปี 2560 ผูกพันงบประมาณ	2,640,000 บาท	
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ	2,640,000 บาท	
ปี 2562 ผูกพันงบประมาณ	2,640,000 บาท	
(4) ค่าเช่ารถยนต์สายตรวจ 20 คัน		4,698,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	23,490,000 บาท	
เงินงบประมาณ	23,490,000 บาท	
ปี 2556 ตั้งงบประมาณ	4,698,000 บาท	
ปี 2557 ตั้งงบประมาณ	4,698,000 บาท	
ปี 2558 ตั้งงบประมาณ	4,698,000 บาท	
ปี 2559 ตั้งงบประมาณ	4,698,000 บาท	
ปี 2560 ผูกพันงบประมาณ	4,698,000 บาท	
(5) ค่าเช่ารถยนต์สายตรวจพร้อมอุปกรณ์ 131 คัน		34,584,000 บาท
งบประมาณทั้งสิ้น	172,920,000 บาท	
เงินงบประมาณ	172,920,000 บาท	
ปี 2558 ตั้งงบประมาณ	34,584,000 บาท	
ปี 2559 ตั้งงบประมาณ	34,584,000 บาท	
ปี 2560 ผูกพันงบประมาณ	34,584,000 บาท	
ปี 2561 ผูกพันงบประมาณ	34,584,000 บาท	
ปี 2562 ผูกพันงบประมาณ	34,584,000 บาท	
2.2 ค่าสาธารณูปโภค		**7,217,000 บาท**
(1) ค่าโทรศัพท์		1,972,000 บาท
(2) ค่าน้ำประปา		723,000 บาท
(3) ค่าไปรษณีย์โทรเลข		204,000 บาท
(4) ค่าไฟฟ้า		3,800,000 บาท
(5) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม		518,000 บาท
3. งบลงทุน		**223,307,500 บาท**
3.1 ค่าครุภัณฑ์		**181,507,500 บาท**
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		
(1.1) รถจักรยานยนต์ ขนาด 250 ซีซี แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10 คัน		1,520,000 บาท
ครุภัณฑ์อื่น ๆ		
(1.1) ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งกล้องวงจรปิดในแหล่งท่องเที่ยวสำคัญเพื่อรักษาความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของตำรวจท่องเที่ยว		179,987,500 บาท

ปร.๑ ๓

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๖/ว ๖๒

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

เรียน

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๓๗ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๗/ว ๔๓ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
๓. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๕๗ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (รายจ่ายลงทุน) ข้อมูล ณ วันศุกร์ที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น เร่งรัดดำเนินการก่อหนี้ผูกพันงบประมาณรายจ่ายงบลงทุนให้ทันภายในสิ้นเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ หากหน่วยงานใดไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ส่งคืนงบประมาณ และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ รับทราบแนวทางการปฏิรูปการจัดทำงบประมาณ โดยให้จำแนกงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ออกเป็น ๕ กลุ่ม ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ เดือน นั้น

เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น สามารถปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. เร่งรัดการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรายการงบประมาณรายจ่ายในลักษณะงบลงทุนในทุกงบรายจ่ายที่ยังไม่ได้ก่อหนี้ ซึ่งสำนักงบประมาณได้เรียกข้อมูลจากระบบการบริหารงานการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ มีรายการงบลงทุนที่ยังไม่มีการก่อหนี้ ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากพิจารณาเห็นว่ามีรายการใดที่มีความสำคัญและจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการต่อให้ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นพร้อมจัดทำแผนการก่อหนี้รายการงบประมาณรายจ่ายในลักษณะงบลงทุนดังกล่าว โดยต้องกำหนดระยะเวลาที่จะสามารถก่อหนี้ได้ให้ชัดเจน และเสนอรองนายกรัฐมนตรีที่กำกับ/ดูแลหรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัดพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนส่งให้สำนักงบประมาณภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙

/๒. จำแนก...

๒. จำแนกงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็น ๕ กลุ่ม พร้อมพิจารณาจัดภารกิจพื้นฐานและภารกิจยุทธศาสตร์ให้เหมาะสมสอดคล้องกับร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนปฏิรูป นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล และแผนหลักอื่น ๆ ของประเทศ หากเห็นว่าจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนภารกิจให้เสนอขอความเห็นชอบจากรองนายกรัฐมนตรีที่กำกับหรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัด แล้วจึงขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณในการปรับแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ทั้งนี้ สำหรับคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ขอให้จัดส่งสำนักงบประมาณ ภายในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๓ ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ โชติรัตนะศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักยุทธศาสตร์การงบประมาณ
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๘๖๕
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๓๖๙

ด่วนที่สุด
ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๕๘

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๗

กราบเรียน/เรียน รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง, กรม, เลขา-คสช.

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๔๒๑ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๖.๖/๒๘๘๗ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๗.๑/๓๕๗ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
๓. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๓/๑๐๗๗ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
๔. สำเนาหนังสือคณะกรรมการติดตามและตรวจสอบการใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ คสช(คตร)/๑๔๘ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ตามที่ได้ยืนยัน/แจ้งมติคณะรัฐมนตรี (๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘) เกี่ยวกับเรื่อง การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๘ มาเพื่อทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลังได้เสนอเรื่อง การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๗ ไปเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ซึ่งสำนักงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และคณะกรรมการติดตามและตรวจสอบการใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ลงมติว่า

๑. มอบหมายให้กระทรวงการคลังเป็นผู้พิจารณาการขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ ที่กันไว้เบิกเหลื่อมปี เฉพาะในส่วนของโครงการที่ไม่สามารถก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ ที่กันไว้เบิกเหลื่อมปีได้ทันภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ โดยให้ขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันได้ถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ เท่านั้น หากพ้นจากห้วงเวลาดังกล่าวแล้ว หน่วยงานใดยังไม่สามารถก่อหนี้ผูกพันได้ ให้เงินงบประมาณดังกล่าวพับไป ทั้งนี้ ให้กระทรวงการคลังและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับความเห็นของสำนักงบประมาณในประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายการที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี ไปดำเนินการต่อไปด้วย

/๒. ...

๒. ในกรณีที่หน่วยงานใดยังมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการต่อ [รวมถึงโครงการที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้พับไปเมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ (เรื่อง การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๘) ด้วย] ก็ให้เสนอขอตั้งงบประมาณตามขั้นตอนของกฎหมาย ระเบียบและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องต่อไป

๓. ให้กระทรวงการคลังรายงานผลการพิจารณาและติดตามการก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ ของหน่วยงานที่ได้รับการขยายระยะเวลาดังกล่าวให้คณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

(นายอำพน กิตติอำพน)
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๓๒ (นันท์นภัส) ๔๔๒ (เฉลิมขวัญ)
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖
www.soc.go.th

หมายเหตุ อัยการสูงสุด : จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
รอง-นรม., รัฐ-นร : จึงเรียนยืนยันมา
กระทรวง : จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป
ปลัด-นร. : จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป
กรม องค์กรอิสระ, คสช. : จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๗.๑/๓๕๗

สำนักงบประมาณ
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๕๖๒๗ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงบประมาณเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี กรณีกระทรวงการคลังเสนอ เรื่อง การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๗ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้วขอเรียนว่า เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นสามารถใช้จ่ายและเบิกจ่ายงบประมาณตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณไว้ได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นการสนับสนุนเม็ดเงินลงสู่ระบบเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น จึงเห็นสมควรที่คณะรัฐมนตรีจะพิจารณามอบให้กระทรวงการคลังเป็นผู้พิจารณาขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี แต่ไม่สามารถก่อหนี้ผูกพันและหรือเบิกจ่ายเงินงบประมาณได้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนดตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ ได้ถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ และให้รายงานผลการพิจารณาและติดตามการก่อหนี้ผูกพันของหน่วยงานดังกล่าวให้คณะรัฐมนตรีทราบต่อไป ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ อย่างไรก็ดี กรณีที่ส่วนราชการฯ มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายการที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปีดังกล่าวไปดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ขอให้ส่วนราชการฯ เร่งรัดดำเนินการและขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๔๑ ภายในวันทำการสุดท้ายของเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เพื่อให้สามารถก่อหนี้ผูกพันได้ทันภายในวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย)
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักประเมินผล ๑
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๐๓๔
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๔๙๓

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๑๗/๑๐๙๗

สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง การขยายเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๗

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๕๖๒๗ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเสนอความเห็น เรื่อง การขยายเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว เห็นควรมอบหมายให้กระทรวงการคลังเป็นผู้พิจารณาขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี ซึ่งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ไม่สามารถดำเนินการได้ตามกำหนดเวลาที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ แต่มีความจำเป็นต้องดำเนินการต่อ หรือหากไม่ดำเนินโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศ โดยให้ขยายระยะเวลาก่อหนี้ได้ถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ และให้กระทรวงการคลังรายงานผลการพิจารณาและการติดตามการก่อหนี้ผูกพันให้คณะรัฐมนตรีทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปรเมธี วิมลศิริ)
เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักยุทธศาสตร์และการวางแผนเศรษฐกิจมหภาค
โทร ๐๒-๒๘๐ ๔๐๘๕ ต่อ ๖๔๓๔
โทรสาร ๐๒-๒๘๑ ๙๘๘๒
E-mail Patcharin-s@nesdb.go.th

ด่วนที่สุด
ที่ คสช(คตร)/ ๑๕๘

คณะกรรมการติดตามและตรวจสอบ
การใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ
๗๘ ถนนราชดำเนินนอก
แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๕๕ – ๒๕๕๗

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๕๖๒๗
ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

๑. ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอให้เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี กรณี กระทรวงการคลัง เสนอเรื่องการขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๕๕ – ๒๕๕๗ ที่กันไว้เบิกเหลื่อมปี ที่จะสิ้นสุดในเดือน ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นให้ขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ รายละเอียดตามอ้างถึง นั้น

๒. คณะกรรมการติดตามและตรวจสอบการใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ (คตร.) พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบตามที่กระทรวงการคลัง เสนอ เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ สามารถใช้จ่ายเงินงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๕๕ – ๒๕๕๗ ที่กันไว้เบิกเหลื่อมปีได้อย่างต่อเนื่อง และมีเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ รวมทั้ง ควรจะมีมาตรการและเงื่อนไขเพิ่มเติมคือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องผูกพันงบประมาณให้เสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด หากไม่สามารถผูกพันงบประมาณได้ จะไม่มีการขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันให้อีก และงบประมาณจะต้องพับตกไป ทั้งนี้ การดำเนินการทุกขั้นตอนการปฏิบัติ จะต้องโปร่งใสและตรวจสอบได้

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก
(ชาตอุดม ติตถะสิริ)
ประธานกรรมการติดตามและตรวจสอบ
การใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ

ฝ่ายเลขานุการ คตร.
โทร ๐ ๒๒๘๑ ๐๐๕๐
โทรสาร ๐๒๒๘๐ ๖๖๔๐

ด่วนที่สุด
ที่ กค ๐๔๐๖.๖/ ๒๗๗

กระทรวงการคลัง
ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๓๑๓ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘
๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๔๒๑ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี

ด้วยกระทรวงการคลังขอเสนอเรื่อง การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๙ (๙) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับการบริหารราชการ (กระทรวงการคลัง) ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. <u>เรื่องเดิม</u>

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเรื่อง การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ ดังนี้

๑.๑ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ เห็นชอบหลักเกณฑ์การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี สรุปได้ดังนี้

๑.๑.๑ ให้ขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันได้ถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนธันวาคม ๒๕๕๘ สำหรับรายการค่าใช้จ่ายที่จะลงนามในสัญญาได้ทันภายในวันทำการสุดท้ายของเดือนธันวาคม ๒๕๕๘ และรายการค่าใช้จ่ายที่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจดำเนินการเองให้เบิกจ่ายให้เสร็จสิ้นภายในวันทำการสุดท้ายของเดือนธันวาคม ๒๕๕๘

๑.๑.๒ ให้ขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันได้ถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ สำหรับเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายในการเยียวยาฟื้นฟูและป้องกันความเสียหายจากอุทกภัย เงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๗ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และงบกลาง รายการเงินชดเชยค่างานสิ่งก่อสร้าง และเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
และมอบให้กระทรวงการคลังเป็นผู้พิจารณาตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว โดยให้รายงานผลการพิจารณาการขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี ให้คณะรัฐมนตรีทราบ ทั้งนี้ หากกระทรวงการคลังพิจารณาเห็นว่า แผนงานโครงการใดของเงินงบประมาณดังกล่าวไม่เข้าหลักเกณฑ์ข้างต้น และส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ มีความจำเป็นต้องดำเนินการต่อ ให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีเป็นรายกรณี

๑.๒ เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ รับทราบและอนุมัติตามที่กระทรวงการคลังเสนอสำหรับเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี ดังนี้

๑.๒.๑ ...

๑.๒.๑ รับทราบผลการพิจารณาการอนุมัติขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณที่อยู่ในหลักเกณฑ์การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันตามมติคณะรัฐมนตรีในข้อ ๑.๑ จำนวน ๓๖,๗๖๗.๙๔ ล้านบาท ประกอบด้วย เงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันได้ถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนธันวาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๑๔,๒๓๙.๕๒ ล้านบาท และเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันได้ถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ จำนวน ๒๒,๕๒๘.๔๒ ล้านบาท

๑.๒.๒ อนุมัติให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณที่ไม่อยู่ในหลักเกณฑ์การขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันตามมติคณะรัฐมนตรีในข้อ ๑.๑ จำนวน ๕,๖๔๐.๘๔ ล้านบาท สำหรับเงินงบประมาณที่เหลือ จำนวน ๑,๑๗๙.๕๙ ล้านบาท ให้พับไป

๒. <u>เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี</u>

ขณะนี้มีส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ จำนวนหลายหน่วยงาน ไม่สามารถก่อหนี้ผูกพันและหรือเบิกจ่ายเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปีได้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนดตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ เนื่องจากหน่วยงานดังกล่าวอยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง เช่น กำหนดราคากลาง จัดทำ TOR ประกาศขายแบบ ได้ตัวผู้รับจ้าง เป็นต้น และมีความจำเป็นต้องดำเนินการต่อ จึงต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันได้ถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม ๒๕๕๙

๓. <u>ความเร่งด่วนของเรื่อง</u>

ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ต้องก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี ตามข้อ ๒ ได้ทันภายในวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม ๒๕๕๙

๔. <u>สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย</u>

กระทรวงการคลังขอเรียนว่า เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐสามารถใช้จ่ายเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี ได้อย่างต่อเนื่อง และมีเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ

๕. <u>ข้อเสนอของส่วนราชการ</u>

กระทรวงการคลังเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณามอบให้กระทรวงการคลังเป็นผู้พิจารณาขยายระยะเวลาก่อหนี้ผูกพันเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗ ที่กันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี ตามข้อ ๒ ได้ถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม ๒๕๕๙ และให้รายงานผลการพิจารณาและติดตามการก่อหนี้ผูกพันของหน่วยงานดังกล่าวให้คณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

กรมบัญชีกลาง
สำนักกฎหมาย
โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๖๖๐๑
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๖๒๗