

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ

๔.๒ เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์มาทำ Composite เพื่อใช้ในการแจ้งเตือนภัยให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้งที่ ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย

๔.๓ เพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลผลแบบเครือข่าย เพื่อให้บริการข้อมูลกับประชาชน โดยสามารถเข้าถึงและใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ทั้งด้านความปลอดภัยและการวางแผนการจัดการ ในระยะสั้นและระยะยาว

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย	
	ปี พ.ศ.๒๕๖๐	ปี พ.ศ.๒๕๖๑
ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Doppler พร้อมอุปกรณ์และหอเรดาร์ ๑ เครื่อง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)	-	๑ เครื่อง

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๕๔๐ วันวัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐ สิ้นสุดวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๑

สัญญาเลขที่ ๙๗/๒๕๖๐ ลงนามในสัญญาวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาวิจารณ์	ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๕๘ ถึง เดือนตุลาคม ๒๕๕๙
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	เดือนธันวาคม ๒๕๕๙
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	เดือนมกราคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ ส่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ	เดือนมกราคม ๒๕๖๐ ถึง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๕ สํารวจสถานที่ / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างหอเรดาร์ แล้วเสร็จ	ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๐ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๖ ส่งมอบ งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	เดือนตุลาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐ ถึง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ งวดสุดท้าย / ตรวจรับงาน งวดสุดท้าย	เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑

๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๑๕๖.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย
ปี ๒๕๖๐ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐ %) ๓๑.๒๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๑ ผูกพันงบประมาณ ๑๒๔.๘๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๕๑,๒๗๖,๖๐๐ บาท

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕)

ตัวชี้วัด	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Doppler พร้อมอุปกรณ์และหอเรดาร์ ๑ เครื่อง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)	-	-	๑ เครื่อง	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

- กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียด มีผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯและกรมบัญชีกลาง
ร่าง TOR/ประชาพิจารณ์ เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร
ระหว่างวันที่ ๒๗ ตุลาคม - ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
- กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/ มีผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
พิจารณาผล (e-bidding) ระหว่างวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ - ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ กำหนดยื่น
ข้อเสนอและเสนอราคาวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙ ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อ
วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด
โดยเสนอราคาต่ำสุด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๕๑,๒๗๖,๖๐๐ บาท เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเมื่อ
วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ จำนวน ๒๒,๖๙๑,๔๙๐ บาท
- กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา มีผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว สัญญาเลขที่ ๙๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐
วงเงิน ๑๕๑,๒๗๖,๖๐๐ บาท เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ จำนวน
๒๒,๖๙๑,๔๙๐
- กิจกรรมที่ ๔ สั่งผลิตเครื่องมือ มีผลการดำเนินงาน คือ อยู่ระหว่างสั่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ
จากต่างประเทศ
- กิจกรรมที่ ๕ สำรองสถานที่ / มีผลการดำเนินงาน คือ ตอกเสาเข็มหอเรดาร์เรียบร้อยแล้วพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์และ
เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อม เครื่องมือก่อสร้างเข้ามาไว้ในบริเวณก่อสร้างเรียบร้อยแล้วและก่อสร้างฐานรากหอเรดาร์
สร้างหอเรดาร์ แล้วเสร็จ ครอบคลุมพื้นที่ ๑ เทพื้นชั้นล่างพร้อมผูกเหล็กเสาคานรองรับพื้น
ชั้นที่ ๒ เทพื้นชั้นที่ ๒ ตั้งแบบพื้นชั้นที่ ๒ ตั้งแบบคานและพื้นชั้นที่ ๒ ตั้งแบบคานและ
พื้นที่ชั้นที่ ๔ ก่อผนังชั้นที่ ๑ และ ๒ ตั้งแบบคานและพื้นชั้นที่ ๕ ตั้งแบบคานและพื้นชั้นที่
๘ ผูกเหล็กบันไดชั้นที่ ๓,๔ ก่อผนังชั้นล่าง ตั้งแบบคานและพื้นชั้นที่ ๙ (ชั้นสุดท้าย) ก่อสร้าง
โครงสร้างหลักแล้วเสร็จ ก่อผนังฉาบปูน ชั้น ๕,๖,๗,๘ ฉาบปูนโรงเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า
ติดตั้งระบบไฟฟ้าและประปา ชั้น ๑,๒ และ ๓ ฉาบปูนด้านทิศเหนือชั้น ๔,๕ ติดตั้งระบบไฟ
ชั้น ๗,๘ ทาสีภายนอกรอบตึก
- กิจกรรมที่ ๖ ส่งมอบ งวดที่ ๑ / มีผลการดำเนินงาน คือ ส่งมอบงานและตรวจรับงานงวดที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๙-๒๑ มีนาคม
ตรวจรับงาน งวดที่ ๑ มีผลการ ๒๕๖๑ เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ เมื่อเดือนมีนาคม ๕๒,๐๐๒,๑๓๐
- กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ มีผลการดำเนินงาน คือ
ตรวจอากาศ / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้ง
ระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่

กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ มีผลการดำเนินงาน คือ
 งวดสุดท้าย / ตรวจรับงาน งวด
 สุดท้าย

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

-

๑๐. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

๑ ๑.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๕ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

๑ ๑.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๔๑ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
 อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
 จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานงานโครงการ นายเรืองศิลป์ อัดโตดดร
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานอำนวยการบริหารงาน
 เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๖-๖๙๓๖๕๕๔

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- ๔.๑ เพื่อจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบินที่ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ ๑ ระบบ สำหรับการตรวจ รายงานข่าวอากาศการบินและข่าวอากาศผิวพื้น ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ (ทดแทนของเดิม)
- ๔.๒ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในกิจกรรมด้านการบิน การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การเกษตร การศึกษา การท่องเที่ยว การคมนาคมขนส่ง ด้านวัฒนธรรม และด้านความปลอดภัย สำหรับเฝ้าระวัง แจ้งเตือนสภาวะอากาศที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการขึ้นและลงของอากาศยาน ให้ได้รับความปลอดภัยสูงสุด รวมถึงความปลอดภัยภาคพื้น
- ๔.๓ ป้องกันและลดความเสียหายยังผลให้เกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากสภาพอากาศที่แปรปรวน
- ๔.๔ เพื่อให้กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวอากาศการบิน เป็นไปด้วยความถูกต้องตามข้อกำหนดขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบิน	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๖๓๐ วันวัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐ สิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

สัญญาเลขที่ สข.๙๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาวิจารณ์	ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๕๙ ถึง เดือนธันวาคม ๒๕๕๙
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	เดือนธันวาคม ๒๕๕๙
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	เดือนมกราคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ สำรองสถานที่ / เตรียมความพร้อมสถานที่	ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๕๙ ถึง เดือนมีนาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๕ ส่งผลิตเครื่องมือ	ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๐ ถึง เดือนสิงหาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศ	ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๐ ถึง เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งระบบเชื่อมโยง	ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๑ ถึง เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๘ ทดสอบการทำงานทั้งระบบ	เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๙ อบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน / เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค	ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึง เดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑

๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๕๐.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๐ ๖๐ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗๐.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๑ ผูกพันงบประมาณ ๒๘๐.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๓๙,๗๒๕,๐๐๐ บาท

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละ ความพึงพอใจการ ให้บริการข้อมูล อุตุนิยมวิทยาการบิน	-	-	๘๕	-	๘๕	-	๘๕	-	๘๕	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๕)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๙ กิจกรรม

- กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์ ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรเรียบร้อยแล้ว
- กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระหว่างวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ขึ้นเอกสารประกวดราคาและเสนอราคาในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท เอ็นไวรอนส์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด โดยเสนอราคาต่ำสุด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๓๙,๗๒๕,๐๐๐ บาทดำเนินการ
- กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา ผลการดำเนินงาน คือ สัญญาเลขที่ สข ๙๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐ วงเงิน ๓๓๙,๗๒๕,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๕๐,๙๕๘,๗๕๐ บาท
- กิจกรรมที่ ๔ สสำรวจสถานที่ / เตรียมความพร้อมสถานที่ - ดำเนินการสำรวจพื้นที่ติดตั้งเครื่องมือ
- การทำอากาศยานสุวรรณภูมิมีหนังสือให้ กรมฯ ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือพื้นที่นอกเขตการบิน
- กรมฯ ส่งมอบพื้นที่ติดตั้งเครื่องมือแก่บริษัทฯ คู่สัญญาแล้ว
- กิจกรรมที่ ๕ ส่งผลิตเครื่องมือ ผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศเรียบร้อยแล้ว
- กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศ ผลการดำเนินงาน คือ บริษัทฯ คู่สัญญา ดำเนินการเกี่ยวกับโครงสร้างรากสำหรับติดตั้งเครื่องมือ และส่งมอบอุปกรณ์ เพื่อดำเนินการติดตั้ง เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ จำนวน ๑๕๒,๘๗๖,๒๕๐ บาท
-อยู่ระหว่างติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศการบินภายในเขตการบิน
-อยู่ระหว่างดำเนินการสำหรับติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดลมเฉือน (Wind Shear)
-อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ (Met Observatory)
- กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งระบบเชื่อมโยง ผลการดำเนินงาน คือ
- กิจกรรมที่ ๘ ทดสอบการทำงานทั้งระบบ ผลการดำเนินงาน คือ
- กิจกรรมที่ ๓ ติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศ เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ ผลการดำเนินงาน คือ บริษัทฯ คู่สัญญา ดำเนินการเกี่ยวกับโครงสร้างรากสำหรับติดตั้งเครื่องมือ และส่งมอบอุปกรณ์ เพื่อดำเนินการติดตั้ง เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ จำนวน ๑๕๒,๘๗๖,๒๕๐ บาท
- กิจกรรมที่ ๙ อบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน / เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ผลการดำเนินงาน คือ

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

๑๑. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

- ๑ ๑.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๖ ของเป้าหมายทั้งโครงการ
 ๑ ๑.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๒ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
 อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
 จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานงานโครงการ นายโอฬาร จีระชิวะ
 ตำแหน่ง ผอ.ส่วนพัฒนาการเฝ้าระวังอากาศการบิน
 เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๑๓๔๐๐๑๑ ต่อ ๒๑๕

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนา เครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้
งานมานานเกิน ๒๐ ปี และเสื่อมสภาพ (ทำอากาศยานนาน ติดตั้งปี ๒๕๔๐)
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว
กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการ
แจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วย
เทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	พ.ศ.๒๕๖๐	พ.ศ.๒๕๖๑	พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของ ข่าว METAR ที่รายงาน ทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วันวัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่สิ้นสุดวันที่

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาวิจารณ์	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	ธันวาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ สํารวจสถานที่ ทำอากาศยานน่านนคร / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐-ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ทำอากาศยานน่านนคร / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	มกราคม ๒๕๖๒-พฤษภาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	พฤษภาคม ๒๕๖๒

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

- ๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๙.๑๖๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย
ปี ๒๕๖ ๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗.๘๓๒๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
ปี ๒๕๖ ๒ ผูกพันงบประมาณ ๓๑.๓๒๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวนบาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละ ของข่าว METAR ที่ รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง
TOR/พระราชวิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และ
กรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็น
ลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๑๔-๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ ซึ่งมีผู้เข้ามาวิจารณ์อยู่
ระหว่างคณะกรรมการตอบข้อวิจารณ์

กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๑ ประกาศผลผู้ชนะการประกวดราคาแล้วเมื่อ
วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑ สำนักงบประมาณมีหนังสือให้ความเหมาะสมของราคา
เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ แต่บริษัท ดีเอ็กซ์ พี ไทยแลนด์ ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาแต่
ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสารเนื่องจากการยื่นเอกสารไม่ถูกต้อง ได้มีหนังสืออุทธรณ์
คำนำการประกวดราคา เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ กรมฯถึงมีบันทึกข้อความที่ ดศ
๐๓๐๑/๑๐๓๗ ลว.๔ เมษายน ๒๕๖๑ รายงานผลการอนุมัติขยายระยะเวลาก่อน
ผูกพัน ถึงปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และกรมฯ มีหนังสือแจ้งผู้
อุทธรณ์และส่งแบบรายงานความเห็นอุทธรณ์ของหน่วยงานของรัฐให้คณะกรรมการ
พิจารณาอุทธรณ์ เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๑

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๔ สสำรวจสถานที่ ทำอากาศ
ยานน่านนคร / เตรียมความพร้อมสถานที่
พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้ง
เครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้
ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ /
ตรวจรับงาน งวดที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ
(AWOS) ที่ทำอากาศยานน่านนคร /
ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงาน
ทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย /
ตรวจรับ งวดสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน คือ

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

-

ความเสี่ยงของโครงการ (เช่น คาดการณ์ถึงสาเหตุ/ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น เป็นต้น)

-

๑๑. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

- ๑ ๑.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๑๐..ของเป้าหมายทั้งโครงการ
- ๑ ๑.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๑๐.. ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานงานโครงการ

นายเมธี มหายศนันท์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์อู่ศูนย์นิคมวิทยาภาคเหนือ
เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๗๕๕๖๓

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนา เครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้มานานเกิน ๑๘ ปี และเสื่อมสภาพ (ทำอากาศยานร้อยเอ็ด ติดตั้งปี ๒๕๔๒)
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของ ข่าว METAR ที่รายงาน ทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วันวัน/เดือน/ปี
เริ่มวันที่สิ้นสุดวันที่

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	ธันวาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ สำรองสถานที่ ทำอากาศยานร้อยเอ็ด / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐-ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ทำอากาศยานร้อยเอ็ด / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	มกราคม ๒๕๖๒-พฤษภาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	พฤษภาคม ๒๕๖๒

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

- ๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๙.๑๖๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย
 - ปี ๒๕๖๑ ๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗.๘๓๒๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
 - ปี ๒๕๖๑ ๒ ผูกพันงบประมาณ ๓๑.๓๒๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวนบาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละ ของข่าว METAR ที่ รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง
TOR/พระราชวิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และ
กรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็น
ลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๑๔-๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ ซึ่งมีผู้เข้ามาวิจารณ์อยู่
ระหว่างคณะกรรมการตอบข้อวิจารณ์

กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๑ ประกาศผลผู้ชนะการประกวดราคาแล้วเมื่อ
วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑ สำนักงบประมาณมีหนังสือให้ความเหมาะสมของราคา เมื่อ
วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ แต่บริษัท ดีเอ็กซ์ พี ไทยแลนด์ ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาแต่ไม่
ผ่านการตรวจสอบเอกสารเนื่องจากการยื่นเอกสารไม่ถูกต้อง ได้มีหนังสืออุทธรณ์ค่าน
การประกวดราคา เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ กรมฯถึงมีบันทึกข้อความที่ ดศ
๐๓๐๑/๑๐๓๗ ลว.๔ เมษายน ๒๕๖๑ รายงานผลการอนุมัติขยายระยะเวลาก่อนนี้
ผูกพัน ถึงปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และกรมฯ มีหนังสือแจ้งผู้
อุทธรณ์และส่งแบบรายงานความเห็นอุทธรณ์ของหน่วยงานของรัฐให้คณะกรรมการ
พิจารณาอุทธรณ์ เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๑

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๔ สํารวจสถานที่ ท่าอากาศยาน
ยานร้อยเอ็ด / เตรียมความพร้อมสถานที่
พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้ง
เครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้
ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ /
ตรวจรับงาน งวดที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ
(AWOS) ที่ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด / ติดตั้ง
ระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้ง
ระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย /
ตรวจรับ งวดสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน คือ

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานงาน นายประเสริฐ ปุราถานัง
ตำแหน่ง รักษาการผู้อำนวยการส่วนพยากรณ์อากาศ

เบอร์โทรศัพท์

๐๘๖-๔๗๘๘๑๕๕

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนา เครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้มานานเกิน ๑๘ ปี และเสื่อมสภาพ (ทำอากาศยานพิชฌุโลก ติดตั้งปี ๒๕๔๓)
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ที่อยู่ในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของ ข่าว METAR ที่รายงาน ทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วันวัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	สิงหาคม-กันยายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	กันยายน-ตุลาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ สำรองสถานที่ ทำอากาศยานพิชฌุโลก / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ธันวาคม ๒๕๖๐-สิงหาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	กันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ทำอากาศยานพิชฌุโลก / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ตุลาคม ๒๕๖๑-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	มีนาคม ๒๕๖๒

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๙.๑๖๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

- ปี ๒๕๖ ๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗.๘๓๒๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
ปี ๒๕๖ ๒ ผูกพันงบประมาณ ๓๑.๓๒๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๗,๒๓๖,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๘ สิงหาคม - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา คือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซแอนติฟิค รีเสิร์ช จำนวนเงิน ๓๗,๒๓๖,๐๐๐ บาท ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงฯ ได้อนุมัติสั่งซื้อแล้วเมื่อวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๑

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.๖๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑ ครบกำหนดส่งมอบ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวน ๕,๕๘๕,๔๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่ ทำอากาศยานพิษณุโลก / เตรียมความพร้อมสถานที่ พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ทำอากาศยานพิษณุโลก / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน คือ

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

๑๑. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

- ๑ ๑.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๒๒..ของเป้าหมายทั้งโครงการ
- ๑ ๑.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๒๒.. ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานงานโครงการ นายเมธี มหายศนันท์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์อุตุวิทยามหาวิทยาลัยภาคเหนือ
เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๗๕๔๖๓

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนา เครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้มานานเกิน ๑๘ ปี และเสื่อมสภาพ (ทำอากาศยานแม่สอด ติดตั้งปี ๒๕๔๓)
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของ ข่าว METAR ที่รายงาน ทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วันวัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	สิงหาคม-กันยายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	กันยายน-ตุลาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ สำรองสถานที่ ทำอากาศยานแม่สอด / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ธันวาคม ๒๕๖๐-สิงหาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	กันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ทำอากาศยานแม่สอด/ ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ตุลาคม ๒๕๖๑-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	มีนาคม ๒๕๖๒

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

- ๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๙.๑๖๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย
 - ปี ๒๕๖๑ ๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗.๘๓๒๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
 - ปี ๒๕๖๑ ๒ ผูกพันงบประมาณ ๓๑.๓๒๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๗,๒๓๖,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๗)

กิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาวิจารณ์

เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๘ สิงหาคม - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล

ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา คือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฮแอนติฟิค รีเสิร์ช จำนวนเงิน ๓๗,๒๓๖,๐๐๐ บาท ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงฯ ได้อนุมัติสั่งซื้อแล้วเมื่อวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๑

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.๗๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ ครบกำหนดส่งมอบ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวน ๕,๕๘๕,๔๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่ ทำอากาศยานแม่สอด / เตรียมความพร้อมสถานที่ พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ทำอากาศยานแม่สอด/ ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน คือ

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

-

๑๑. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

๑ ๑.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ..๒๒ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

๑ ๑.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ..๒๒ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานงานโครงการ นายเมธี มหายศนันท์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์อุตุวิทยามหาวิทยาลัยภาคเหนือ
เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๗๕๔๖๓

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนา เครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้มานานเกิน ๒๐ ปี และเสื่อมสภาพ (ทำอากาศยานบุรีรัมย์ ติดตั้งปี ๒๕๔๑)
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของ ข่าว METAR ที่รายงาน ทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙

๗. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วันวัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	สิงหาคม-กันยายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	กันยายน-ตุลาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ สำรองสถานที่ ทำอากาศยานบุรีรัมย์ / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ธันวาคม ๒๕๖๐-สิงหาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	กันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ทำอากาศยานบุรีรัมย์ / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ตุลาคม ๒๕๖๑-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	มีนาคม ๒๕๖๒

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

- ๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๙.๑๖๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย
 - ปี ๒๕๖๑ ๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๗.๘๓๒๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
 - ปี ๒๕๖๑ ๒ ผูกพันงบประมาณ ๓๑.๓๒๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๗,๒๓๖,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๗)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๘ สิงหาคม - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา คือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฮแอนติพิค รีเสิร์ช จำนวนเงิน ๓๗,๒๓๖,๐๐๐ บาท ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงฯ ได้อนุมัติสั่งซื้อแล้วเมื่อวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๑

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.๗๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ ครบกำหนดส่งมอบ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ๓๗,๒๓๖,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวน ๕,๕๘๕,๔๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๔ สสำรวจสถานที่ ทำอากาศยานบุรีรัมย์ / เตรียมความพร้อมสถานที่ พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ทำอากาศยานบุรีรัมย์ / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน คือ

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

-

๑๑. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

๑ ๑.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๒๒..ของเป้าหมายทั้งโครงการ

๑ ๑.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๒ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานงานโครงการ นายประเสริฐ ปุราถานัง
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๖-๔๗๘๘๑๕๕

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนา เครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อการบิน ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนของเดิมที่ใช้มานานเกิน ๒๐ ปี และเสื่อมสภาพ (ทำอากาศยานตรง ติดตั้งปี ๒๕๔๑)
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ที่ในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของ ข่าว METAR ที่รายงาน ทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วันวัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	สิงหาคม-กันยายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	กันยายน-ตุลาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ สำรองสถานที่ ทำอากาศยานตรง / เตรียมความพร้อม สถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด	ธันวาคม ๒๕๖๐-สิงหาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	กันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ที่ทำอากาศยานตรง / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ตุลาคม ๒๕๖๑-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย	มีนาคม ๒๕๖๒

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้จ่ายงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

- ๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๙.๑๖๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย
- | | | |
|--------|---------------------------|------------------------------------|
| ปี ๒๕๖ | ๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) | ๗.๘๓๒๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) |
| ปี ๒๕๖ | ๒ ผูกพันงบประมาณ | ๓๑.๓๒๘๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) |

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๗,๒๓๖,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๗)

มีกิจกรรมทั้งหมด ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาวิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๘ สิงหาคม – ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา คือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติพิค รีเสิร์ช จำนวนเงิน ๓๗,๒๓๖,๐๐๐ บาท ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงฯ ได้อนุมัติสั่งซื้อแล้วเมื่อวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๑

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.๗๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ ครบกำหนดส่งมอบ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จำนวน เงิน ๓๗,๒๓๖,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวน ๕,๕๘๕,๔๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๔ สสำรวจสถานที่ ทำอากาศยานตรง / เตรียมความพร้อมสถานที่ พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง ทั้ง ๒ จุด

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศยาน (AWOS) ที่ทำอากาศยานตรง / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบงาน งวดสุดท้าย / ตรวจรับ งวดสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน คือ

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)

ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อนำเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ แบบเคลื่อนที่ ใช้ติดตั้งทดแทนเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ชำรุด รอกการซ่อมแซม หรือเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้เนื่องจากการยกเลิกการผลิต อะไหล่ ซึ่งมีการใช้งานมานานเกิน ๑๕ ปี และเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ แบบเคลื่อนที่ เพื่อ ใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและ บริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของ ข่าว METAR ที่รายงาน ทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๒๐ วันวัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ สิ้นสุดวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	สิงหาคม-กันยายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	กันยายน-ตุลาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ตุลาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ จัดหาอุปกรณ์เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติเคลื่อนที่ จำนวน ๒ ชุด	ตุลาคม๒๕๖๐-พฤษภาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบอุปกรณ์เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติแบบ เคลื่อนที่ ณ กรมอุตุนิยมวิทยา จำนวน ๒ ชุด พร้อมตรวจรับงานงวดที่ ๑	มิถุนายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ดำเนินการทดสอบ ทดลอง พร้อมฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ ของกรมอุตุนิยมวิทยา	กรกฎาคม-สิงหาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๗ ตรวจรับงานงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)	กันยายน ๒๕๖๑

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๒๑.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๗,๙๗๖,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๗)

มีกิจกรรมทั้งหมด ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ และมีการเปลี่ยนแปลงประกาศเชิญชวนเนื่องจากผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอและราคาต้องดำเนินการยื่นเสนอผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา คือ บริษัท เอ็กเซลคอนซัลแตนท์ส จำกัด จำนวนเงิน ๑๗,๙๗๖,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ทำสัญญาแล้วตามสัญญาเลขที่ สข.๒๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนดส่งมอบ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

กิจกรรมที่ ๔ จัดหาอุปกรณ์เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติเคลื่อนที่ จำนวน ๒ ชุด

ผลการดำเนินงาน คือ อยู่ระหว่างส่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ

กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบอุปกรณ์เครื่องมือ

ผลการดำเนินงาน คือ

ตรวจอากาศอัตโนมัติแบบเคลื่อนที่ ณ กรมอุตุนิยมวิทยา จำนวน ๒ ชุด พร้อมตรวจรับงานงวดที่ ๑

กิจกรรมที่ ๖ ดำเนินการทดสอบ ทดลอง พร้อมฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ของกรม

ผลการดำเนินงาน คือ

อุตุนิยมวิทยา

กิจกรรมที่ ๗ ตรวจรับงานงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)

ผลการดำเนินงาน คือ

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

๑๑. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

- ๑ ๑.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๒๒..ของเป้าหมายทั้งโครงการ
- ๑ ๑.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๒๕.. ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานงานโครงการ นายสมาน ใจตรง
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์
เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๖๖๙๔๒๐

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินเซียร์ (LLWAS) เพื่อใช้ในกิจการการบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบินได้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันท่วงที ทั้งในสภาวะที่ก่อนจะเกิดภัยและระหว่างเกิดภัย เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของ ข่าว METAR ที่รายงาน ทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๕๐ วันวัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐ สิ้นสุดวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๑

สัญญาเลขที่ สช.๙๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๕๘ ถึง เดือนธันวาคม ๒๕๕๙
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	เดือนธันวาคม ๒๕๕๙
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	เดือนมกราคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ ส่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ	เดือนมกราคม ๒๕๖๐-มิถุนายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๕ สํารวจสถานที่ ท่ออากาศยานนานาชาติภูเก็ท และทำ อากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อม สร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณ ใกล้ทางวิ่ง และเสาวินด์เซียร์	ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๐ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๖ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	เดือนตุลาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ ที่ทำ อากาศยานนานาชาติภูเก็ท, และทำอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๐ ถึง เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบงาน ครั้งสุดท้าย / ตรวจรับงาน ครั้งสุดท้าย	เดือนมีนาคม ๒๕๖๑

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑

- ๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๑๕๐.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย
ปี ๒๕๖๐ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐ %) ๓๐.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
ปี ๒๕๖๑ ผูกพันงบประมาณ ๑๒๐.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๔๗,๒๓๒,๐๐๐ บาท

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละ ของข่าว METAR ที่ รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง
TOR/ประชาวิจารณ์

เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชน
เข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๑๔
- ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล

ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระหว่างวันที่
๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ ยื่นเอกสารประกวดราคาและเสนอราคาในวันที่ ๑๙
มกราคม ๒๕๖๐ ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยผู้
เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาได้แก่ บริษัท เอเชียเมท จำกัด โดยเสนอราคาต่ำสุด
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๗,๒๓๒,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ทำสัญญาแล้ว สัญญาเลขที่ สข ๙๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐ วงเงิน
๗๓,๖๑๖,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐ จำนวน
๒๒,๐๘๔,๘๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๔ สั่งผลิตเครื่องมือจาก
ต่างประเทศ

อยู่ระหว่างสั่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ

กิจกรรมที่ ๕ สำรองสถานที่ ทำอากาศ
ยานนานาชาติภูเก็ต และทำอากาศยาน
นานาชาติเชียงใหม่ / เตรียมความพร้อม
สถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับ
ติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณ
ใกล้ทางวิ่ง และเสาวินด์เชียร์

-จ.เชียงใหม่ เข้าสำรวจพื้นที่แล้วเมื่อวันที่ ๖-๗ เมษายน ๒๕๖๐ และที่ติดตั้งเสาวินด์
เชียร์ต้นที่ ๔ ที่ศูนย์พัฒนาชาวเขาได้อนุญาตให้ใช้พื้นที่แล้ว ซึ่งได้ทำหนังสือส่งมอบ
พื้นที่ติดตั้งวินด์เชียร์บางส่วนให้บริษัทแล้ว เมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เข้าใช้
พื้นที่เรียบร้อยแล้ว

-จ.ภูเก็ต เข้าสำรวจพื้นที่แล้ว เมื่อเดือนกันยายน ๒๕๕๙

กิจกรรมที่ ๖ ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ /
ตรวจรับงาน งวดที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ

-จ.เชียงใหม่ คณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๖ ก.พ.๖๑ และชี้จุด
ติดตั้งเมื่อวันที่ ๒๔-๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑

-จ.ภูเก็ต อยู่ระหว่างชี้จุดติดตั้ง

กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ
อัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ ที่ทำอากาศยาน
นานาชาติภูเก็ต, และทำอากาศยาน
นานาชาติเชียงใหม่ / ติดตั้งระบบ
เชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ /
อบรมเจ้าหน้าที่

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบงาน ครั้งสุดท้าย /
ตรวจรับงาน ครั้งสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง ผลการดำเนินงาน คือ
TOR/ประชาวิจารณ์

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

-

๑๐. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

- ๑ ๐.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๕ ของเป้าหมายทั้งโครงการ
- ๑ ๐.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๕๕ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๐ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

๑. ผู้ประสานงานโครงการ นายเมธี มหายศนันท์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์อุดมศึกษาภาคเหนือ
เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๗๕๔๖๓
๒. ผู้ประสานงานโครงการ นายวิวัฒน์ อินทรพานิช
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์อุดมศึกษาใต้ฝั่งตะวันตก
เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๕-๐๑๔๖๘๕๐

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนา เครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เป็นเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น เพื่อการบินให้มีประสิทธิภาพ ที่มีการเสื่อมสภาพและใช้งานมานาน และเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) เพื่อใช้ในกิจการ การบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสถานะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและ บริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ทั้งในสถานะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย

- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในการสัญจรทางอากาศที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	๙๙	๙๙	๙๙	๙๙

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๕๐ วันวัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๒

สัญญาเลขที่ สข.๖๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาพิจารณ์	สิงหาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	กันยายน - ตุลาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	พฤศจิกายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ ส่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ	ธันวาคม ๒๕๖๐-กรกฎาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ตรวจสอบสถานที่ ท่าอากาศยานขอนแก่น / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง และเสาวินด์เชียร์	ธันวาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ส่งมอบงานเครื่องมืออุปกรณ์ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง / ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรมเจ้าหน้าที่	พฤศจิกายน ๒๕๖๑ - มกราคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบงาน ครั้งสุดท้าย / ตรวจรับงาน ครั้งสุดท้าย	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

- ๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๗๓.๔๒๕๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย
 - ปี ๒๕๖๑ ๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๑๔.๖๘๕๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
 - ปี ๒๕๖๒ ๒ ผูกพันงบประมาณ ๕๘.๗๔๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
- ๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๖๙,๕๕๐,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที	-	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-	๙๙	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาวิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๗-๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ -ประกาศประกวดราคาซื้อ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ในวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๐ -สำนักงบประมาณ พิจารณาให้ความเห็นชอบความเหมาะสมของราคา ตามระเบียบยกก่อนผูกพันข้ามปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๓๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๔ (หนังสือ สำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙/๔๓๔ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐)

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

- กรมอุตุนิยมวิทยามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาการเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติระบบอัตโนมัติที่ท่าอากาศยานขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๑ ระบบ ด้วยวิธีประมูลอิเล็กทรอนิกส์ (bidding) เสนอปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม บันทึกรับข้อความ ที่ ศค ๐๓๐๑/๓๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงิน ๖๙,๕๕๐,๐๐๐

กิจกรรมที่ ๔ สั่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ

ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้วตามสัญญาเลขที่ สข.๖๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ ส่งมอบภายในวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๖๙,๕๕๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน ๑๐,๔๓๒,๕๐๐

กิจกรรมที่ ๕ สรรวจสถานที่ ท่าอากาศยานขอนแก่น / เตรียมความพร้อมสถานที่พร้อมสร้างฐานคอนกรีตสำหรับติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ณ จุดบริเวณใกล้ทางวิ่ง และเสาวิงค์เชียร์

ผลการดำเนินงาน คือ อยู่ระหว่างสั่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ

กิจกรรมที่ ๖ ส่งมอบงานเครื่องมืออุปกรณ์ / ตรวจรับงาน งานที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ ผลการดำเนินงาน คือ
อัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ ที่ท่าอากาศยาน
ขอนแก่น / ติดตั้งระบบเชื่อมโยง /
ทดสอบการทำงานทั้งระบบ / อบรม
เจ้าหน้าที่

กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบงาน ครั้งสุดท้าย / ผลการดำเนินงาน คือ
ตรวจรับงาน ครั้งสุดท้าย

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

-

๑๐. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

- ๑ ๑.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๐. ของเป้าหมายทั้งโครงการ
- ๑ ๑.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๐. ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานงานโครงการ นายสุรพงศ์ แจ่มเจริญ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๖๖๙๔๑๕

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สำหรับการพัฒนาระบบผลิตและให้บริการข่าวอากาศการบินที่มีการใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ อุปกรณ์บางส่วนยกเลิกการผลิต ให้มีประสิทธิภาพและสมรรถนะที่ดีขึ้น ระบบประมวลผลข้อมูลมีความปลอดภัยที่สูงขึ้น สามารถเพิ่มศักยภาพการให้บริการอุตุนิยมวิทยาการบินให้มีความถูกต้องรวดเร็วและทันการณ์

๔.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการให้บริการข้อมูลของศูนย์พยากรณ์อากาศโลกจาก GRIB Edition ๑ เป็น GRIB Edition ๒ ในการใช้ข้อมูลเพื่อพยากรณ์อากาศการบินและจัดทำเอกสารประกอบการบินให้กับสายการบินต่างๆตามมาตรฐานที่องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศกำหนด

๔.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงการเชื่อมโยงข้อมูลขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศแบบเดิมในรูปแบบTAC (Traditional Alphanumeric Codes) เป็นรูปแบบ XML/GML (Extensible Markup Language / Geography Markup Language) เพื่อรองรับการใช้งานข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบินตามรูปแบบมาตรฐานขององค์การการบินพลเรือน

๔.๔ เพื่อพัฒนาระบบรับข้อมูลจากศูนย์พยากรณ์อากาศโลก (World Area Forecast Centres: WAFC, London) จะทำการยกเลิกการให้บริการข้อมูลพยากรณ์อากาศเพื่อการบิน จากรูปแบบ SADIS ๒G เป็น Secure SADIS FTP ภายในปลายปีพ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๕ เพื่อจัดหาระบบการให้บริการ สื่อสารข้อมูลและสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาทั่วไปและด้านการบิน ให้เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดของ ICAO และ WMO ที่ต้องให้บริการข้อมูล สารสนเทศ ทุกประเภทที่เกี่ยวข้องให้ครอบคลุมการบริการข้อมูลของผู้รับบริการ สนามบินทั่วประเทศและหน่วยงานหรือเครือข่ายด้านอุตุนิยมวิทยาต่างประเทศโดยคำนึงถึงการบูรณาการระบบด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดค้ำค่าและรวดเร็วครอบคลุม

๔.๖ เพื่อพัฒนารูปแบบการให้บริการอุตุนิยมวิทยาการบินของประเทศไทยและการพยากรณ์อากาศ ให้มีความถูกต้องทันสมัย สะดวก และทันต่อการใช้งาน ในทุกๆ สถานะการณ์ ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤติ

๔.๗ เพื่อสามารถดำเนินการรวบรวม ตรวจสอบ ควบคุมการรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลและบริการข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาระหว่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ ทันสมัย ตามมาตรฐาน WMO และ ICAO ได้ต่อเนื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง ในบทบาทของศูนย์ RTH Bangkok และ DCPC Bangkok

๔.๘ เพื่อเป็นคลังข้อมูลอุตุนิยมวิทยาชนิดทันเวลาในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และสำรองข้อมูลด้านการบินของประเทศไทย

๔.๙ เพื่อพัฒนาระบบการแสดงผลและผลิตแผนที่ข่าวอากาศให้มีประสิทธิภาพ มีความทันสมัย สามารถบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาชนิดและรูปแบบต่าง ๆ ที่หลากหลายได้ สำหรับใช้ในการพยากรณ์อากาศประจำวันและเตือนภัยได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และทันเหตุการณ์

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบิน	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....๑ ปี ๑๑ เดือน.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ สิ้นสุดวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒

สัญญาเลขที่ สข.๑๐๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	เดือนตุลาคม ๒๕๕๙
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๙ ถึง เดือนธันวาคม ๒๕๕๙
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	เดือนธันวาคม ๒๕๕๙
กิจกรรมที่ ๔ ส่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ	ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๐-เดือนมิถุนายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๕ ปรับปรุงห้องอาคารปฏิบัติการส่วนกลาง และสำนัก อุตุนิยมวิทยาการบิน	ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๐ ถึง เดือนเมษายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งระบบผลิตข้อมูลพยากรณ์อากาศและบริการข่าวอากาศการบิน (ระบบหลัก)	ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๐ ถึง เดือนสิงหาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งระบบเครือข่าย ระบบจัดเก็บข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (ระบบย่อย)	ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๐ ถึง เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๘ ติดตั้งระบบผลิตและให้บริการข่าวอากาศการบิน (ระบบย่อย)	ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึง เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๙ ฝึกอบรม/ทดลอง/ทดสอบ	ตั้งแต่เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ ถึง เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๑๐ ส่งมอบงาน	เดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑

๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๒๗๔๒๘๓๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย

ปี ๒๕๖๐ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐ %) ๕๔.๘๕๖๖ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ปี ๒๕๖๑ ผูกพันงบประมาณ ๒๑๙ .๔๒๖๔ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๔๗,๑๗๐,๐๐๐ บาท

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละ ความพึงพอใจการ ให้บริการข้อมูล อุตุนิยมวิทยาการบิน	-	-	๘๕	-	๘๕	-	๘๕	-	๘๕	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๑๐ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์

เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙

กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล

ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ระหว่างวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ยื่นเอกสารประกวดราคาและเสนอราคาในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ โดยกรมฯ ได้เสนอหนังสือให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ

	<p>สั่งคมเพื่อพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อตามระเบียบพัสดุ ข้อ ๖๕ (๓) เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ และได้มีหนังสือด่วนที่สุด ดศ ๐๓๐๑/๗๐๓ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เพื่อขอความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ ซึ่งสำนักงบประมาณ มีหนังสือให้กรมอุตุนิยมวิทยา เสนอความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อขยายเวลาดำเนินการและผูกพันงบประมาณไปถึงปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑</p>
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	<p>ทำสัญญาแล้ว สัญญาเลขที่ สข ๑๐๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐ และมีการแก้ไขสัญญาเพิ่มเติมครั้งที่ ๑,๒ ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐</p>
กิจกรรมที่ ๔ สั่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ	<p>อยู่ระหว่างสั่งผลิตเครื่องมือจากต่างประเทศ</p>
กิจกรรมที่ ๕ ปรับปรุงห้องอาคารปฏิบัติการส่วนกลาง และสำนักอุตุนิยมวิทยาการบิน	<p>ปรับปรุงห้องอาคารปฏิบัติการส่วนกลาง และสำนักอุตุนิยมวิทยาการบิน</p>
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งระบบผลิตข้อมูลพยากรณ์อากาศและบริการข่าวอากาศการบิน (ระบบหลัก)	<p>บริษัทฯ ได้มาดำเนินการเดินท่อสายไฟและสาย LAN พร้อมเริ่มนำอุปกรณ์ Hard Ware เข้าติดตั้งระบบผลิตข้อมูลพยากรณ์และบริการข่าวอากาศการบินบางส่วน มีการติดตั้งระบบเครือข่ายสื่อสารและอุปกรณ์เครือข่าย พร้อมทั้งเชื่อมต่อระบบระหว่าง อาคาร MainMet ไปยังอาคาร Metobs เรียบร้อยแล้ว มีการติดตั้งระบบผลิตข้อมูลพยากรณ์อากาศและบริการข่าวอากาศการบิน (ระบบหลัก)</p>
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งระบบเครือข่าย ระบบจัดเก็บข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (ระบบย่อย)	<p>มีการติดตั้งระบบเครือข่ายสื่อสารและอุปกรณ์เครือข่าย พร้อมทั้งเชื่อมต่อระบบระหว่างอาคาร MainMet ไปยังอาคาร MetObs ติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้า นำเครื่องคอมพิวเตอร์ไปติดตั้งแล้วบางส่วน และที่อาคารสื่อสาร (สน.) ได้มีการติดตั้ง UPS ติดตั้งเครื่องแม่ข่ายให้บริการ (Server) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจมตีระบบเครือข่าย (Firewall) เชื่อมต่อระบบ internet ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ ส่งมอบอุปกรณ์ระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาตามมาตรฐาน ICAO และ WMO พร้อมอุปกรณ์พร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ ตามสัญญาข้อที่ ๗ .๒ งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๑๒,๓๕๘,๕๐๐ บาท เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ จำนวน ๘๘,๘๖๘.๐๐๐ บาท</p>
กิจกรรมที่ ๘ ติดตั้งระบบผลิตและให้บริการข่าวอากาศการบิน (ระบบย่อย)	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
กิจกรรมที่ ๙ ฝึกอบรม/ทดลอง/ทดสอบ	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>
กิจกรรมที่ ๑๐ ส่งมอบงาน	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p>

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

-

๑๐. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

- ๑ ๐.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมายทั้งโครงการ
- ๑ ๐.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๓ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ

อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%

จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานงานโครงการ นายวินัย ทองผาสุข
ตำแหน่ง นักอำนวยการบริหารงานพิเศษ
เบอร์โทรศัพท์ ๐๖๑-๘๓๖๒๒๒๕

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการจัดหาระบบแจ้งเตือน (Warning System)
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นการพัฒนาระบบแจ้งเตือนภัยจากการเกิดพายุที่เจาะจงพื้นที่ที่สามารถครอบคลุมทั้งประเทศได้ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนที่ได้รับผลกระทบโดยตรง กรมฯ จึงต้องพัฒนาระบบเครือข่ายพิกัดตำแหน่งฟ้าแลบและระบบแจ้งเตือนพายุที่มีการใช้งานมานานให้สามารถครอบคลุมพื้นที่การเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยครอบคลุมทั้งประเทศ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมีความถูกต้อง ครบถ้วน รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของ การแจ้งเตือนการเกิดฝนฟ้า คะนองบริเวณท่าอากาศยาน ทันเวลา	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕

๗. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒

สัญญาเลขที่ สข.๖๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ - ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ - ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ สสำรวจสถานที่ / เตรียมความพร้อม	๙ มกราคม ๒๕๖๑ - ๒๖ เมษายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบ งวดที่ ๑ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๑	๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ฯ	๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ - ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบ งวดที่ ๒ / ตรวจรับงาน งวดที่ ๒	๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๘ ทดสอบ/ฝึกอบรม	๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๙ ส่งมอบงาน	๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

- ๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๔๒.๖๕๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย
ปี ๒๕๖๑ ๑ ใช้งบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๖๘.๕๓๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
ปี ๒๕๖๒ ๒ ผูกพันงบประมาณ ๒๗๔.๑๒๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๒๘.๔๙๐,๐๐๐บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละ ของการแจ้งเตือนการ เกิดฝนฟ้าคะนอง บริเวณท่าอากาศยาน ทันเวลา	-	-	๘๕	-	๘๕	-	๘๕	-	๘๕	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๙ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด /
ประชาสัมพันธ์

เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯและกรมบัญชีกลาง เพื่อให้
สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร
ระหว่างวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวด
ราคา/ การพิจารณาผล

ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ ๑๘
สิงหาคม ๒๕๖๐ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ใน วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอ
ราคาเมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๐ จำนวนเงิน ๓๒๘,๔๙๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้วตามสัญญา เลขที่ สข.๖๙/๒๕๖๑ ลง
วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ จำนวน ๓๒๘,๔๙๐,๐๐๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๓
กันยายน ๒๕๖๒ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน ๔๙,๒๗๓,๕๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๔ สรรวจสถานที่ / เตรียมความ
พร้อม

ผลการดำเนินงาน คือ อยู่ระหว่างจัดซื้อระบบจากต่างประเทศ ผลิต/ทดสอบ

กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบ งวดที่ ๑ / ตรวจจับ
งาน งวดที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ฯ

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๗ ส่งมอบ งวดที่ ๒ / ตรวจจับ
งาน งวดที่ ๒

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๘ ทดสอบ/ฝึกอบรม

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๙ ส่งมอบงาน

ผลการดำเนินงาน คือ

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

-

๑๐. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

๑ ๐.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๒๑ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

๑ ๐.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ .๒๕ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ

อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%

จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานงานโครงการ นายอนุวัฒน์ อ้วนมี

ตำแหน่ง ผอ.ฝพ.

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๑๓๔๐๐๑๐-๑๑

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

- ๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ ..โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ
- ๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินอากาศที่อากาศยานสุวรรณภูมิและพื้นที่โดยรอบ

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย					
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของ ความถูกต้องของการ พยากรณ์อากาศระยะสั้น	-	๗๕	๗๕	๗๕	๗๕

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ.....วัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดวันที่
สัญญาเลขที่ สข.๗๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ – ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ – ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ – ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ สสำรวจสถานที่/เตรียมความพร้อมและ สร้างหอเรดาร์	๒ มกราคม ๒๕๖๑ – ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ / ตรวจรับงานงวดที่ ๑	๑ ตุลาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ/ติดตั้งระบบเชื่อมโยง	๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ทดสอบการทำงานทั้งระบบ/ฝึกอบรม	๑ เมษายน ๒๕๖๒ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ งานสุดท้าย / ตรวจรับงาน งานสุดท้าย	๓ มิถุนายน ๒๕๖๒

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

- ๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๓๑๓.๒๘๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดย
 - ปี ๒๕๖๑ ๑ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐%) ๖๒.๖๕๖๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)
 - ปี ๒๕๖๒ ๒ ผูกพันงบประมาณ ๒๕๐.๖๒๔๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๐๔,๙๕๐,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละ ของความถูกต้องของ การพยากรณ์อากาศ ระยะสั้น	-	-	๗๕	-	๗๕	-	๗๕	-	๗๕	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๘ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด /
ประชาพิจารณ์

เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชน
เข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ ๗ สิงหาคม
๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวด
ราคา/ การพิจารณาผล

ประกาศประกวดราคาในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ และยื่นข้อเสนอและเสนอราคา
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ กันยายน ประกาศผล
ผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ จำนวนเงิน ๓๐๔,๙๕๐,๐๐๐
บาท

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้วตามสัญญาเลขที่ สข.๗๐/๒๕๖๑ ลงวันที่
๑๒ มกราคม ๒๕๖๑ จำนวนเงิน ๓๐๔,๙๕๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า
จำนวน ๔๕,๗๔๒,๕๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๔ สสำรวจสถานที่/เตรียมความ
พร้อมและ สร้างหอเรดาร์

ผลการดำเนินงาน คือ ผลิตสินค้าจากโรงงาน/ทดสอบ .ส่งสินค้าในประเทศ อยู่
ระหว่างก่อสร้างหอเรดาร์

กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ / ตรวจ
รับงานงวดที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจ

ผลการดำเนินงาน คือ

อากาศ/ติดตั้งระบบเชื่อมโยง

กิจกรรมที่ ๗ ทดสอบการทำงานทั้ง
ระบบ/ฝึกอบรม

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๘ ส่งมอบ งานสุดท้าย / ตรวจ
รับงาน งานสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน คือ

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

-

๑๐. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

๑ ๑.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๒๒ ของเป้าหมายทั้งโครงการ

๑ ๑.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ

อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานงานโครงการ นายอนุวัฒน์ อ้วนมี

ตำแหน่ง ผอ.ฝพ.

เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๑๓๔๐๐๑๐-๑๑

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน.กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนา เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
 - เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์มาทำ Composite เพื่อใช้ในการแจ้งเตือนภัยให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้ง ทั้งในสถานะที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
 - เพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลผลแบบเครือข่าย เพื่อให้บริการข้อมูลกับประชาชน โดยสามารถเข้าถึงและใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ทั้งด้านความปลอดภัยและการวางแผนการจัดการ ในระยะสั้นและระยะยาว
- เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงปริมาณ : ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization ๒ เครื่อง ที่จังหวัดภูเก็ต และจังหวัดลำพูน	-	-	๒	-	-

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ....ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๔๕๐ วันวัน/เดือน/ปี

เริ่มวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑ สิ้นสุดวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๒

สัญญาเลขที่ สข.๗๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์	สิงหาคม-กันยายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	ธันวาคม ๒๕๖๐
กิจกรรมที่ ๔ สำรวจสถานที่ติดตั้ง/เตรียมความพร้อมที่จังหวัดภูเก็ตและลำพูน	มกราคม ๒๕๖๑-กรกฎาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบเครื่องมือฯ /อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ ๑	พฤศจิกายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงานที่จังหวัดภูเก็ต และลำพูน	ธันวาคม ๒๕๖๑-มกราคม ๒๕๖๒
กิจกรรมที่ ๗ ตรวจรับงานงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒

- ๗.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๙๐.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) โดยปี ๒๕๖๐ ตั้งงบประมาณ (จ่าย ๒๐ %) ๑๘.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง) ปี ๒๕๖๑ ผูกพันงบประมาณ ๗๒.๐๐๐๐ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๗.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง หรืองบประมาณสำหรับดำเนินการเอง รวมทั้งสิ้น จำนวน ๘๖,๘๗๐,๐๐๐ บาท (ยังไม่ได้ทำสัญญา)

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงปริมาณ : ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization ๒ เครื่อง ที่จังหวัด ภูเก็ต และจังหวัด ลำพูน	-	-	-	-	๒	-	-	-	-	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๗ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง
TOR/ประชาวิจารณ์

เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชน
เข้ามามีความเห็น เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๘
สิงหาคม ๒๕๖๐ – ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล

ประกาศประกวดราคาในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ และยื่นข้อเสนอและเสนอราคา
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ กันยายน ขออนุมัติ
จัดซื้อจากกระทรวงฯ และกระทรวงฯ มีหนังสือให้มาทำสัญญาเมื่อวันที่ ๒๙
ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวนเงิน ๘๖,๖๗๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว สัญญาเลขที่ สข.๗๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๖
มกราคม ๒๕๖๑ จำนวนเงิน ๘๖,๘๗๐,๐๐๐ บาท ส่งมอบภายในวันที่ ๖ เมษายน
๒๕๖๒ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้วจำนวน ๑๓,๐๐๐,๕๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๔ สํารวจสถานที่ติดตั้ง/เตรียม
ความพร้อมที่จังหวัดภูเก็ต และลำพูน

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบเครื่องมือฯ /
อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ ๑

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/
อบรม/ทดสอบการทำงานที่จังหวัดภูเก็ต
และลำพูน

ผลการดำเนินงาน คือ

กิจกรรมที่ ๗ ตรวจรับงานงวดที่ ๒ (งวด
สุดท้าย)

ผลการดำเนินงาน คือ

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

-

๑๐. *ความก้าวหน้าการดำเนินการ

๑ ๐.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ..๒๐.. ของเป้าหมายทั้งโครงการ

๑ ๐.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ..๒๐.. ของเป้าหมายในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

๑.ผู้ประสานงานโครงการ

นายเมธี มหายศนันท์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์อุตุวิทยามหาวิทยาลัยภาคเหนือ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๗๕๔๖๓

๒. ผู้ประสานงานโครงการ นายวิวัฒน์ อินทรพานิช

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์อุตุวิทยามหาวิทยาลัยภาคใต้ฝั่งตะวันตก

เบอร์โทรศัพท์

๐๙๕-๐๑๔๖๘๕๐

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน...กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ...ระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจสอบเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาระบบตรวจ เฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นและมีมาตรฐาน สามารถสนับสนุน การป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติแผ่นดินไหวและสึนามิที่อาจเกิดในอนาคต
๒) เพื่อบูรณาการ ระบบตรวจแผ่นดินไหวอัตโนมัติเดิมที่ติดตั้งตั้งแต่ช่วงปี ๒๕๔๘ พร้อมปรับปรุงและเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานตรวจวัด วิเคราะห์ เฝ้าระวังทั้งแผ่นดินไหวและสึนามิให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายเพื่อความปลอดภัยของประชาชน ซึ่งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงทั้ง บนบก ชายฝั่ง รวมถึง เกาะในทะเล หรือพื้นที่อื่นที่ได้รับผลกระทบ
๓) เพื่อแจ้งข่าวและบริการข้อมูลข่าวสาร ให้กับประชาชนทั่วไปกับหน่วยงาน ภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องทั้งใน ท้องถิ่นบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวต่างๆ และส่วนกลางที่ได้รับผลกระทบ
๔) เพื่อขยายพื้นที่การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ทั้งสองฝั่งทะเลอันดามันและทะเลจีนใต้
๕) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำฐานข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลแผ่นดินไหวในประเทศและนอกประเทศด้วย ความรวดเร็วและถูกต้องยิ่งขึ้น
๖) เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลอัตราเร่งของพื้นดินระดับประเทศ ให้ผู้เกี่ยวข้อง เช่น วิศวกร หน่วยงานด้านกฎหมาย ควบคุมอาคาร นักศึกษา นักวิจัย สำหรับการศึกษาวิจัยและใช้ข้อมูลได้ตามความต้องการของภารกิจที่ รับผิดชอบ
๗) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อประชาชน นักท่องเที่ยวจำนวนมากทั้งในพื้นที่เสี่ยงภัยและทั่วไปเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการดำรงชีพที่ภาครัฐมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ สำหรับการ รายงานและแจ้งเตือนภัยอย่างมีมาตรฐานสากล

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของ การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวตาม มาตรฐานการปฏิบัติงาน	-	๙๘	๙๘	๙๘	๙๘

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ ๙๕๕ วัน หลังจากลงนามในสัญญาฯ

เริ่มวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๙ สิ้นสุดสัญญา วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ ประชาพิจารณ์	ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๕๘ ถึง เดือนตุลาคม ๒๕๕๘
กิจกรรมที่ ๒ ประกวดราคา/พิจารณาผล	ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึง เดือนธันวาคม ๒๕๕๘
กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา	เดือนธันวาคม ๒๕๕๘
กิจกรรมที่ ๔ สำรอง ตรวจสอบ Ground noise ในพื้นที่เพื่อ คัดเลือกสถานีที่เหมาะสม สม สถานีละ ๓ จุด	ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๕๙ ถึง เดือนมิถุนายน ๒๕๕๙
กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)

กิจกรรมที่ ๕ ปรับปรุงห้องอาคารปฏิบัติการส่วนกลางและงานโยธา	ตั้งแต่เดือนมีนาคม ๒๕๕๙ ถึง เดือนสิงหาคม ๒๕๕๙
กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดแบบหลุมเจาะ ๒๕ แห่ง และสถานีอิตราร่าง ๒๒ แห่ง	ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๙ ถึง เดือน มีนาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งระบบสื่อสารสำหรับสถานีตรวจวัดภาคสนามในต่างจังหวัดและส่วนกลาง	ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ ถึง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๘ ติดตั้งระบบประมวลผล ฐานข้อมูล ณ ศูนย์ปฏิบัติการแผ่นดินไหวและสึนามิ (ส่วนกลาง)	ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๖๐- ถึง เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๙ ฝึกอบรม/ทดลอง/ทดสอบ	ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๕๙ ถึง เดือนมิถุนายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๑๐ ส่งมอบงาน	งวดที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ งวดที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ งวดที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ งวดที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๑ งวดที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑

๖.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน.....๕๕๐ ,๐๐๐,๐๐๐.....บาท

๖.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง จำนวน ๕๐๔,๓๙๙,๖๐๐.....บาท

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน	-	-	๙๘	-	๙๘	-	๙๘	-	๙๘	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๑๐ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การกำหนด ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทาง เว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง รายละเอียด/ประชาพิจารณ์ เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ ๒ - ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘

กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างวันที่ ๑๔ -๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘ ยื่นเอกสารประกวดราคาและเสนอราคาในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๘ ผลปรากฏว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓ ราย และบริษัทที่เสนอราคาต่ำสุดคือ บริษัท เอเซียเมท จำกัด วงเงิน ๕๐๔,๓๙๙,๖๐๐ บาท

กิจกรรมที่ ๓ ทำสัญญา ผลการดำเนินงาน คือทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ ๗๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๙ สิ้นสุดสัญญา วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑ วงเงิน ๕๐๔,๓๙๙,๖๐๐ บาท เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๙ เงิน ๗๕,๖๕๙,๙๔๐ บาท

กิจกรรมที่ ๔ สํารวจ ตรวจ Ground noise ในพื้นที่เพื่อคัดเลือกสถานที่ที่เหมาะสม สถานี ผลการดำเนินงาน คือ บริษัทฯ ได้ส่งแผนดำเนินการสำรวจ เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๙ ซึ่งได้ดำเนินการแล้ว ๑๒๐ แห่ง ครบทุกแห่งแล้ว

ละ ๓ จุด

กิจกรรมที่ ๕ ปรับปรุงห้องอาคาร
ปฏิบัติการส่วนกลางและงานโยธา

ผลการดำเนินงาน คือ บริษัทฯ ได้ส่งแผนการปรับปรุงห้องอาคารปฏิบัติการส่วนกลางและงานโยธา เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ และดำเนินการปรับปรุงห้องอาคารปฏิบัติการส่วนกลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว

กิจกรรมที่ ๖ ติดตั้งเครื่องตรวจวัด
แบบหลุมเจาะ ๒๕ แห่ง และ
สถานีอัตราเร่ง ๒๒ แห่ง ผลการ
ดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน คือ บริษัทฯ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดแผ่นดินไหว ๔๖ สถานี มีสถานีตรวจวัดที่จะต้องดำเนินการทั้งหมด ๗๔ สถานี ซึ่งดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

กิจกรรมที่ ๗ ติดตั้งระบบสื่อสาร
สำหรับสถานีตรวจวัดภาคสนามใน
ต่างจังหวัดและส่วนกลาง

ผลการดำเนินงาน คือ ติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง เพื่อตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ จำนวน ๕๖๓ วัน (ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) ยังคงเหลือระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๓๖๕ วัน

กิจกรรมที่ ๘ ติดตั้งระบบ
ประมวลผล ฐานข้อมูล ณ ศูนย์
ปฏิบัติการแผ่นดินไหวและสึนามิ
(ส่วนกลาง)

ผลการดำเนินงาน คือ ได้ดำเนินการติดตั้งระบบประมวลผลส่วนกลางแล้วเสร็จ

กิจกรรมที่ ๙ ฝึกอบรม/ทดลอง/
ทดสอบ

ผลการดำเนินงาน คือ ดำเนินการฝึกอบรมแล้ว

กิจกรรมที่ ๑๐ ส่งมอบงาน

ผลการดำเนินงาน คือ .ตรวจรับงานงวดที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ และเบิกจ่ายเงินเมื่อเดือนพฤษภาคม จำนวน ๙๑,๗๕๙,๘๔๐ บาท และเบิกจ่ายเงินเมื่อเดือนกันยายน จำนวน ๑๐๐,๘๗๙,๗๖๐ บาท ดำเนินการติดตั้งในงานงวดที่ ๔ และ เตรียมส่งมอบงานงวดที่ ๕ ภายในเดือน กันยายน ๒๕๖๑

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน (เช่น สาเหตุความล่าช้าของโครงการฯ เป็นต้น)

๑๐. *ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

๑๐.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๔ ของเป้าหมายในปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๓๓ ของเป้าหมายทั้งโครงการ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานรายงานข้อมูล นายรัฐภูมิ แคนติ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วน ตรวจและเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ
เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๕๔๗

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน...กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ...พัฒนาระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาระบบพยากรณ์ฝนระยะปัจจุบัน
๒) เพื่อพัฒนาระบบติดตามและคาดการณ์ภัยแล้งเชิงอุตุนิยมวิทยา
๓) เพื่อพัฒนาแบบจำลองน้ำท่วมฉบับพลัน
๔) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพสำหรับการวิจัยด้านอุตุนิยมวิทยาและภัยธรรมชาติของนักวิจัย
๕) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำฐานข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลแผ่นดินไหวในประเทศและนอกประเทศด้วยความรวดเร็วและถูกต้องยิ่งขึ้น
๖) เพื่อทำการเตือนภัยธรรมชาติได้อย่างถูกต้องและแม่นยำภายใต้พื้นฐานทางวิชาการ

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : พัฒนาระบบเตือนภัยพิบัติที่สามารถปฏิบัติการด้านการเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดความสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน	-	๘๕	-	-	-

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ ๓๖๕ วัน หลังจากลงนามในสัญญาฯ

เริ่มวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๐ สิ้นสุดสัญญา วันที่ กันยายน ๒๕๖๑

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ฝนระยะปัจจุบัน	ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ โครงการพัฒนาระบบติดตามและคาดการณ์ภัยแล้งเชิงอุตุนิยมวิทยา (๓ กลุ่มน้ำ)	ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ โครงการพัฒนาแบบจำลองน้ำท่วมฉบับพลัน (๒ กลุ่มน้ำ)	ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ โครงการเสริมสร้างศักยภาพสำหรับการวิจัยด้านอุตุนิยมวิทยาและภัยธรรมชาติ	ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึง เดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑

- ๖.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน..... ๒,๐๓๒,๐๐๐.....บาท
๖.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง จำนวนบาท.....

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้
เชิงคุณภาพ : พัฒนาระบบเตือนภัยพิบัติที่สามารถปฏิบัติภารกิจด้านการเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดความสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน	-	-	๘๕	-	-	-	-	-	-	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

- มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๔ กิจกรรม

- กิจกรรมที่ ๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ฝนระยะปัจจุบัน
- ผลการดำเนินงาน คือ
๑. อบรมเพื่อการพัฒนากระบวนการประมวลผล จัดการข้อมูล และแสดงผล (on the job training) ให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ คน ระหว่างวันที่ ๒๙ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
 ๒. พัฒนาโปรแกรมเพื่อทำการบูรณาการข้อมูลเรดาร์ให้เป็นข้อมูลเดียวกันทั้งประเทศ (Radar mosaic) จัดทำการควบคุมคุณภาพของข้อมูลตรวจวัด (QC) เบื้องต้นเพื่อลดสัญญาณรบกวน โดยแสดงผลบนเว็บเพจ www.rnd.tmd.go.th/radar_rainfall
- กิจกรรมที่ ๒ โครงการพัฒนาระบบติดตามและคาดการณ์ภัยแล้งเชิงอุทุนิยมวิทยา (๓ กลุ่มน้ำ)
- ผลการดำเนินงาน คือ
๑. เข้าร่วมอบรม Big Data in Practice Training รุ่นที่ ๒ จำนวน ๒ คน ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑
 ๒. พัฒนาโปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์และคาดการณ์ความแห้ง SPEI
- กิจกรรมที่ ๓ โครงการพัฒนาแบบจำลองน้ำท่วมฉับพลัน (๒ กลุ่มน้ำ)
- ผลการดำเนินงาน คือ
๑. สักรวจพื้นที่ จ.นครสวรรค์ จ.พิจิตร จ. พิษณุโลก จ.แพร่ และ จ.เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๔ มกราคม ๒๕๖๑
- กิจกรรมที่ ๔ โครงการเสริมสร้างศักยภาพสำหรับการวิจัยด้านอุทุนิยมวิทยาและภัยธรรมชาติ
- ผลการดำเนินงาน คือ
๑. วางแผนการฝึกอบรมและได้ดำเนินการจัดการทำสื่อการสอนโดยเผยแพร่ทางเว็บเพจ www.rnd.tmd.go.th/bigdata.php
 ๒. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเสริมสร้างศักยภาพการวิจัยด้านอุทุนิยมวิทยาและภัยธรรมชาติของนักวิจัยรุ่นใหม่ ๓ รุ่น ดังนี้
 - ศูนย์อุทุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก จ.สงขลา ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
 - ศูนย์อุทุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น ระหว่างวันที่ ๕ - ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑
 - จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๑

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน (เช่น สาเหตุความล่าช้าของโครงการฯ เป็นต้น)

๑๐. *ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

๑๐.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมายทั้งโครงการ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานรายงานข้อมูล ดร.สุกฤษฎี เกิดแสง
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนาสารสนเทศอุตุณิยมิวิทยา
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๕-๙๑๒๘๖๘๗

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน...กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ...พัฒนาระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาระบบพยากรณ์ฝนระยะปัจจุบัน
๒) เพื่อพัฒนาระบบติดตามและคาดการณ์ภัยแล้งเชิงอุตุนิยมวิทยา
๓) เพื่อพัฒนาแบบจำลองน้ำท่วมฉบับพลัน
๔) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพสำหรับการวิจัยด้านอุตุนิยมวิทยาและภัยธรรมชาติของนักวิจัย
๕) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำฐานข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลแผ่นดินไหวในประเทศและนอกประเทศด้วยความรวดเร็วและถูกต้องยิ่งขึ้น
๖) เพื่อทำการเตือนภัยธรรมชาติได้อย่างถูกต้องและแม่นยำภายใต้พื้นฐานทางวิชาการ

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : พัฒนาระบบเตือนภัยพิบัติที่สามารถปฏิบัติการด้านการเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดความสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน	-	๘๕	-	-	-

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ ๓๖๕ วัน หลังจากลงนามในสัญญาฯ

เริ่มวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๐ สิ้นสุดสัญญา วันที่ กันยายน ๒๕๖๑

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ฝนระยะปัจจุบัน	ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ โครงการพัฒนาระบบติดตามและคาดการณ์ภัยแล้งเชิงอุตุนิยมวิทยา (๓ กลุ่มน้ำ)	ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ โครงการพัฒนาแบบจำลองน้ำท่วมฉบับพลัน (๒ กลุ่มน้ำ)	ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ โครงการเสริมสร้างศักยภาพสำหรับการวิจัยด้านอุตุนิยมวิทยาและภัยธรรมชาติ	ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึง เดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑

๖.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน..... ๒,๐๓๒,๐๐๐.....บาท

๖.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง จำนวนบาท.....

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้
เชิงคุณภาพ : พัฒนาระบบเตือนภัยพิบัติที่สามารถปฏิบัติภารกิจด้านการเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดความสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน	-	-	๘๕	-	-	-	-	-	-	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

- มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๔ กิจกรรม

- กิจกรรมที่ ๑ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ฝนระยะปัจจุบัน
- ผลการดำเนินงาน คือ
๑. อบรมเพื่อการพัฒนากระบวนการประมวลผล จัดการข้อมูล และแสดงผล (on the job training) ให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ คน ระหว่างวันที่ ๒๙ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
 ๒. พัฒนาโปรแกรมเพื่อทำการบูรณาการข้อมูลเรดาร์ให้เป็นข้อมูลเดียวกันทั้งประเทศ (Radar mosaic) จัดทำการควบคุมคุณภาพของข้อมูลตรวจวัด (QC) เบื้องต้นเพื่อลดสัญญาณรบกวน โดยแสดงผลบนเว็บเพจ www.rnd.tmd.go.th/radar_rainfall
- กิจกรรมที่ ๒ โครงการพัฒนาระบบติดตามและคาดการณ์ภัยแล้งเชิงอุทุนิยมวิทยา (๓ กลุ่มน้ำ)
- ผลการดำเนินงาน คือ
๑. เข้าร่วมอบรม Big Data in Practice Training รุ่นที่ ๒ จำนวน ๒ คน ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑
 ๒. พัฒนาโปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์และคาดการณ์ความแห้ง SPEI
- กิจกรรมที่ ๓ โครงการพัฒนาแบบจำลองน้ำท่วมฉับพลัน (๒ กลุ่มน้ำ)
- ผลการดำเนินงาน คือ
๑. สักรวจพื้นที่ จ.นครสวรรค์ จ.พิจิตร จ. พิษณุโลก จ.แพร่ และ จ.เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๔ มกราคม ๒๕๖๑
- กิจกรรมที่ ๔ โครงการเสริมสร้างศักยภาพสำหรับการวิจัยด้านอุทุนิยมวิทยาและภัยธรรมชาติ
- ผลการดำเนินงาน คือ
๑. วางแผนการฝึกอบรมและได้ดำเนินการจัดการทำสื่อการสอนโดยเผยแพร่ทางเว็บเพจ www.rnd.tmd.go.th/bigdata.php
 ๒. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเสริมสร้างศักยภาพการวิจัยด้านอุทุนิยมวิทยาและภัยธรรมชาติของนักวิจัยรุ่นใหม่ ๓ รุ่น ดังนี้
 - ศูนย์อุทุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก จ.สงขลา ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
 - ศูนย์อุทุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น ระหว่างวันที่ ๕ - ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑
 - จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๑

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน (เช่น สาเหตุความล่าช้าของโครงการฯ เป็นต้น)

๑๐. *ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

๑๐.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมายทั้งโครงการ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานรายงานข้อมูล ดร.สุกฤษฎี เกิดแสง
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนาสารสนเทศอุตุณิยมิวิทยา
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๕-๙๑๒๘๖๘๗

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน...กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ..สำรวจความคิดเห็นผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 - โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อสำรวจความคิดเห็นของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการออกคำพยากรณ์อากาศและแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรับบริการด้านอุตุนิยมวิทยา	-	๘๕	-	-	-

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ ตั้งแต่เดือนมกราคม-สิงหาคม ๒๕๖๑

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำระดับความเชื่อมั่นและความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ของการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติทางอุตุนิยมวิทยา	มกราคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ ออกแบบสำรวจความคิดเห็น	มกราคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นในส่วนภูมิภาค โดยได้เตรียมการประสานงานความร่วมมือ กับกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ สถานีอุตุนิยมวิทยาส่วนภูมิภาค	ช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม ๒๕๖๑ ช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน ๒๕๖๑ ช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ รวบรวมประเมินผลสำรวจความคิดเห็น	เมษายน ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๕ จัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น	เมษายน ๒๕๖๑

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑

๖.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน..... ๑๐๐,๐๐๐.....บาท

๖.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง จำนวนบาท.....

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้	เป้า หมาย	ผลที่ได้	เป้า หมาย	ผลที่ ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละ ความพึงพอใจของ ผู้รับบริการและผู้มี ส่วนได้ส่วนเสียรับ บริการด้าน อุดมศึกษา	-	-	๘๕	-	-	-	-	-	-	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

- มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๔ กิจกรรม

- กิจกรรมที่ ๑ แต่งตั้งคณะทำงาน ผลการดำเนินงาน คือ แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำระดับความเชื่อมั่นและความพึงพอใจของผู้
จัดทำระดับความเชื่อมั่นและความ มีส่วนได้ส่วนเสีย ของการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติทางอุดมศึกษา เมื่อ
พึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑
ของการพยากรณ์อากาศและเตือน ภัยธรรมชาติทางอุดมศึกษา
- กิจกรรมที่ ๒ ออกแบบสำรวจ ผลการดำเนินงาน คือ
ความคิดเห็น ออกแบบสำรวจเสร็จเรียบร้อยแล้วเมื่อเดือนมกราคม ๒๕๖๑
- กิจกรรมที่ ๓ ลงพื้นที่สำรวจความ ผลการดำเนินงาน คือ
คิดเห็นในส่วนภูมิภาค โดยได้ ๑. ลงพื้นที่ครั้งที่ ๑
เตรียมการประสานงานความ -ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา อำเภอบางซ้าย ในระหว่างวันที่ ๒๔-๒๕ มกราคม ๒๕๖๑
ร่วมมือ กับกรมป้องกันและ จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ได้ ๕๔ คน
บรรเทาสาธารณภัย ศูนย์เตือนภัย -ในจังหวัดชัยนาท นครสวรรค์ พิจิตร ในระหว่างวันที่ ๑๙-๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวน
พิบัติแห่งชาติ สถานีอุดมศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ได้ ๒๘๒ คน
ส่วนภูมิภาค -ศูนย์อุดมศึกษาภูมิภาคและสถานีอุดมศึกษาทั่วประเทศ สํารวจจากประชาชน
หน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้ประกอบการ จากกลุ่มตัวอย่าง ๑,๒๑๔ คน
-จากโครงการสัมมนา เครือข่ายอุดมศึกษาเข้มแข็งพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศ กับการเรียนรู้ภัยในวันนี้ เพื่อรับรู้อันตรายในอนาคต ณ จังหวัดพิษณุโลก
จำนวน ๓๐๐ คน
- กิจกรรมที่ ๔ จัดทำรายงาน ผลการดำเนินงาน คือ
สรุปผลการสำรวจความคิดเห็น ผลสำรวจระดับความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๑,๘๕๐
คน พบว่า
-ด้านความสะดวกในการรับข่าว คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๖๔
-ด้านคุณภาพการให้บริการ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๖๔
-ด้านความพึงพอใจต่อเจ้าหน้าที่ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๒๔
คะแนนเฉลี่ยความเชื่อมั่นรวมทั้ง ๓ ด้าน คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๐

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน (เช่น สาเหตุความล่าช้าของโครงการฯ เป็นต้น)

๑๐. *ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

๑๐.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓ ของเป้าหมายในปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ของเป้าหมายทั้งโครงการ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑
- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒
- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ
- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ
อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%
จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานรายงานข้อมูล นายทวีศักดิ์ จันทบุรี
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนแผน ที่อุตุนิยมวิทยา กองพยากรณ์อากาศ
เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๓๙๙๔๕๖๘ ต่อ ๖๒๙๔

แบบรายงานที่ ๑

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายเดือน)
ณ สิ้นไตรมาสที่ ๒/๒๕๖๑ (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑)

๑. ชื่อหน่วยงาน...กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๒. ชื่อแผนงาน/โครงการ...เครือข่ายอุตุนิยมวิทยาเข้มแข็งพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กับการเรียนรู้ภัยในวันนี้ เพื่อรับรู้อันตรายในอนาคต
๓. ประเภท แผนงาน/โครงการ เป็นการขับเคลื่อนภายใต้งบประมาณใด แผนปฏิบัติการราชการประจำปี
 โครงการในงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑

๔. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อให้ประชาชน ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก และสุโขทัย ได้เข้าร่วมกิจกรรมของกรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งจะเป็นช่องทางในการเข้าร่วมเป็นเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาในอนาคต
- ๒) เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยา และภัยธรรมชาติ ในการนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันระหว่างบุคลากรของกรมอุตุนิยมวิทยาและผู้รับบริการ
- ๓) เพื่อกระตุ้นให้ประชาชนเห็นถึงความสำคัญของการใช้ประโยชน์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา และดำเนินกิจกรรมการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การสื่อสารข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและภัยธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง
- ๔) เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกันในกลุ่มเครือข่ายอุตุนิยมวิทยา ให้เป็นช่องทางในการสร้าง กิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันในการถ่ายทอด แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ๕) เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกรมอุตุนิยมวิทยาให้กับประชาชน และสำรวจความคิดเห็นเพื่อให้ได้ทราบถึงความต้องการของผู้รับบริการ รวมทั้งข้อเสนอแนะ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา และสถานีวิทยุกระจายเสียงกรมอุตุนิยมวิทยาสามารถนำข้อมูลที่ได้มากำหนดแนวทางการพัฒนาและปรับปรุงการผลิตรายการวิทยุให้มีคุณภาพ เนื้อหาสาระสอดคล้องกับความต้องการของผู้ฟังให้ได้มากที่สุด ตลอดจนเพื่อเป็นการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์บทบาท ภารกิจ และผลการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา

เพื่อผลักดันยุทธศาสตร์กระทรวงที่ ๔ ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	ปี พ.ศ. ๒๕๖๑	ปี พ.ศ. ๒๕๖๒	ปี พ.ศ. ๒๕๖๓	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔
กลุ่มเป้าหมายหลัก สื่อมวลชน/ประชาชน/ เกษตรกร/ผู้บริหารกรม อุตุนิยมวิทยา	-	๓๐๐ คน	-	-	-

๖. แผนระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ

วันเสาร์ที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)
กิจกรรมที่ ๑ ขออนุมัติโครงการ	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๒ จัดโครงการเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาเข้มแข็งพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กับการเรียนรู้ภัยในวันนี้ เพื่อรับรู้อันตรายในอนาคต	มีนาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๓ สรุปประเด็นการแสดงความความคิดเห็นในการสัมมนา	มีนาคม ๒๕๖๑
กิจกรรมที่ ๔ สรุปความพึงพอใจในสัมมนา	มีนาคม ๒๕๖๑

* กรณีที่แผนงาน/โครงการมีระยะเวลาดำเนินการเกินจากปีงบประมาณ ให้ระบุเพิ่มเติมจนสิ้นสุดโครงการ

๗. โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๑

๖.๑ ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน.....บาท

๖.๒ งบประมาณตามสัญญาจ้าง จำนวนบาท.....

๒๕๘,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จากเงินนอกงบประมาณ เงินรายได้สถานีวิทยุกระจายเสียงกรมอุตุนิยมวิทยา

๘. สรุปผลการดำเนินงาน

๘.๑ ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ) (ตอบผลจากข้อ ๕ ในส่วนที่ ๑)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.๒๕๖๐		ปี พ.ศ.๒๕๖๑		ปี พ.ศ.๒๕๖๒		ปี พ.ศ.๒๕๖๓		ปี พ.ศ.๒๕๖๔	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงปริมาณ : สื่อมวลชน/ ประชาชน/เกษตรกร/ ผู้บริหารกรม อุตุนิยมวิทยา	-	-	๓๐๐	-	-	-	-	-	-	-

๘.๒ รายละเอียดผลการดำเนินงาน (ซึ่งสอดคล้องกับกิจกรรม/ระยะเวลา ตามข้อ ๖)

- มีกิจกรรมทั้งหมด จำนวน ๔ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ ขออนุมัติโครงการ

ผลการดำเนินงาน คือ

ขออนุมัติโครงการเมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ และผู้บริหารอนุมัติโครงการเมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

กิจกรรมที่ ๒ จัดโครงการ

ผลการดำเนินงาน คือ

เครือข่ายอุตุนิยมวิทยาเข้มแข็ง
พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศ กับการเรียนรู้ภัยใน
วันนี้ เพื่อรับรู้อันตรายในอนาคต

โดยจัดสัมมนาภาคประชาชน และเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาที่ติดตามรับฟังสถานี

วิทยุกระจายเสียงอุตุนิยมวิทยาในจังหวัดพิษณุโลก และสุโขทัยวันเสาร์ที่ ๑๐ มีนาคม

พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ โรงแรมไพลิน อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน ๓๐๐ คน

กิจกรรมที่ ๓ สรุปประเด็นการ

ผลการดำเนินงาน คือ

แสดงความคิดเห็นในการสัมมนา

กรมอุตุนิยมวิทยาได้ สรุปประเด็นการเข้าร่วมสัมมนา เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีประเด็นที่

สำคัญดังนี้ ผู้เข้าร่วมสัมมนา ต้องการสิ่งใหม่ๆนอกเหนือจากการฟังบรรยาย เช่นทำ
อย่างไรถึงให้มีพื้นที่หรือกิจกรรมสร้างสรรค์การมีส่วนร่วม ทำอย่างไรจะทำให้ประชาชน
ตื่นรู้ที่จะป้องกันตัวเอง เตรียมพร้อมให้เข้มแข็งก่อนที่จะเกิดภัยพิบัติ และผู้เข้าร่วมสัมมนา
มีความพึงพอใจอย่างมากในการสัมมนาในครั้งนี้เพราะถือว่าเป็นประโยชน์อย่างมาก
โดยเฉพาะจังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดสุโขทัย ส่วนใหญ่ เป็นพื้นที่ทางการเกษตร ซึ่งกรม
อุตุนิยมวิทยามีบทบาทภารกิจที่มากกว่าภารกิจหลักที่ทำอยู่แต่กรมอุตุนิยมวิทยายังทำ
หน้าที่เป็นนักจัดรายการวิทยุเผยแพร่ข่าวสารสภาพอากาศให้กับประชาชนอีกด้วย

กิจกรรมที่ ๔ สรุปความพึงพอใจ

ผลการดำเนินงาน คือ

ในสัมมนา

การจัดสัมมนาครั้งนี้ได้มีการแจกแบบสอบถามเพื่อสำรวจความคิดเห็น ความพึงพอใจ

และข้อเสนอแนะของเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาที่เข้าร่วมสัมมนาเพื่อนำมาประเมินผลการ

สัมมนาและเป็นข้อมูลในการปรับปรุงให้บริการให้มีคุณภาพและตรงต่อความต้องการของ
ประชาชน โดยแบ่งแบบสอบถามเป็น ๒ ส่วน คือ

๑.เป็นข้อมูลทั่วไปของผู้สอบถาม เป็นคำถามปลายปิด

๒.เป็นข้อมูลความคิดเห็น ความพึงพอใจ และข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็น
คำถามปลายเปิด และคำถามปลายเปิด

โดยแบ่งเกณฑ์การประเมินเป็น ๕ ระดับ คือ พอใจมากที่สุด พอใจมาก เฉยๆ ไม่พอใจ ไม่

พอใจอย่างยิ่ง ซึ่งสามารถสรุปผลคะแนนประเมิน ได้ในระดับ พอใจมาก คะแนนเฉลี่ยรวม ๔.๑๕

๙. ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน (เช่น สาเหตุความล่าช้าของโครงการฯ เป็นต้น)

๑๐. *ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

๑๐.๑ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของเป้าหมายในปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ ... ของเป้าหมายทั้งโครงการ (กรณีโครงการมีแผนต่อเนื่องมากกว่า ๑ ปี)

หมายเหตุ

- กรณีเป็นโครงการที่มีแผนภายในปีเดียวให้กรอกเฉพาะข้อ ๑๐.๑

- กรณีมีแผนมากกว่า ๑ ปีให้กรอกทั้งข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๒

- ความก้าวหน้า (%) ให้ประมาณการคิดเป็นร้อยละเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนงาน/โครงการ

- โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ

อนุมัติโครงการ = ๕%, อนุมัติ TOR = ๑๐%, จัดซื้อจัดจ้าง = ๑๕% ลงนามในสัญญาแล้ว = ๒๐%

จากนั้นร้อยละ ๒๑ - ๑๐๐ จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

ผู้ประสานรายงานข้อมูล นางชนานันท์ จันทร์เทศ
ตำแหน่ง นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ